

**MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'ECONOMIE VERTE
ET DU CHANGEMENT CLIMATIQUE**

**SECOND INVENTAIRE FORESTIER NATIONAL
DU BURKINA FASO**



Rapport final

Mai 2018



COOPERATION
BURKINA FASO - LUXEMBOURG



PRÉFACE

Dans le contexte socio – économique de notre pays marqué par une prédominance du secteur rural, il ne saurait avoir un développement durable sans la préservation du patrimoine forestier national. Car, en plus du fait qu'elles constituent l'un des fondements des productions agro – pastorales, principaux leviers du développement socio – économique du pays, les formations forestières assurent différentes fonctions vitales à travers les nombreux services et biens qu'elles procurent. En effet, c'est de la forêt que nos populations tirent une grande partie des produits dont elles ont besoin au quotidien.

Exploité pour la satisfaction des multiples besoins en produits forestiers et dans le cadre des productions agro – pastorales, le couvert végétal national est menacé. Pour inverser la tendance à la régression des ressources forestières dont les causes sont du reste bien connues, des stratégies sont mises en œuvre par le Gouvernement avec l'appui des différents acteurs. Le suivi et l'évaluation des impacts des actions menées dans le cadre des programmes et projets de développement mis en œuvre à cet effet, requièrent des données fiables sur l'état des ressources forestières. Car, pour bien gérer une ressource, il faut connaître son potentiel. Fort de cette nécessité, notre pays a réalisé son second inventaire forestier national avec l'appui du Grand - Duché de Luxembourg à travers le Projet BKF/015 « Second Inventaire Forestier National » (IFN 2).

Le second inventaire forestier national met à la disposition des nombreux utilisateurs, des données fiables sur les ressources forestières du pays. Sa réalisation est intervenue à un moment où notre pays s'est engagé dans le processus REDD+ (Réduction des Emissions dues à la Déforestation et la Dégradation des forêts). Ce mécanisme contribue à la lutte contre le réchauffement climatique à travers la préservation des écosystèmes forestiers qui, par la photosynthèse absorbent le dioxyde de carbone (CO₂), l'un des principaux gaz à effet de serre émis dans l'atmosphère.

Les avancées notables engrangées par notre pays dans la lutte contre le réchauffement climatique résultent d'une prise de conscience grandissante des populations par rapport à ce fléau, suite aux nombreuses campagnes d'information et de sensibilisation organisées en la matière. Ces actions s'appuient sur des données mettant en

évidence la dégradation de notre environnement en général et des ressources forestières en particulier.

En réalisant le second inventaire forestier national, notre pays, au – delà de ses propres besoins en données techniques, s'inscrit parmi les nations qui à l'échelle planétaire, œuvrent à l'amélioration des connaissances sur la forêt, un précieux bien que nous devons bien gérer en vue de satisfaire durablement les besoins des générations actuelles et futures. Nul doute que les domaines d'utilisation des résultats de cet inventaire sont multiples.

Cette œuvre gigantesque a été rendue possible grâce à l'appui financier et technique combien important du Grand – Duché de Luxembourg. Nous en sommes très reconnaissants pour cette coopération fructueuse qui a permis à notre pays d'actualiser les données sur les ressources forestières mais également de renforcer le dispositif national de veille, d'alerte et de gestion des ressources forestières.

Je fonde l'espoir de voir, d'une part, se développer davantage l'économie verte et, d'autre part, se renforcer les actions de lutte contre le changement climatique dans notre pays à travers notamment l'utilisation efficiente des résultats du second inventaire forestier national.

Le Ministre de l'Environnement,
de l'Economie Verte et du
Changement Climatique


Batio BASSIERE
Officier de l'Ordre National



REMERCIEMENTS

Le second inventaire forestier national (IFN 2) du Burkina Faso a été rendu possible grâce à l'appui du Grand – Duché de Luxembourg qui a contribué financièrement et techniquement à l'aboutissement de cette étude combien importante pour la gestion durable des ressources forestières du pays. Nous sommes profondément reconnaissants au Grand – Duché de Luxembourg pour avoir appuyé la mise en œuvre de cet inventaire qui permet de disposer d'un état des lieux du potentiel ligneux, de la biomasse herbacée et foliaire des ligneux à différents niveaux (national, régional, provincial et communal).

Plusieurs acteurs se sont investis avec abnégation dans la réalisation de cette œuvre. Sans être exhaustif, nous citerons :

- l'Unité de Coordination du Projet BKF/015 « Second Inventaire Forestier » (IFN 2) ;
- les membres du Comité Technique et Scientifique (CTS) du Projet ;
- les structures centrales et déconcentrées en charge des ressources forestières et des ressources animales ;
- l'ensemble des collectivités territoriales ;
- les services en charge de l'administration du territoire et de la sécurité ;
- l'Institut National de la Statistique et de la Démographie (INSD) ;
- le Laboratoire de Biologie et Ecologie Végétales (LaBEV) de l'Université Ouaga I Pr. Joseph KI-ZERBO ;
- le Département Environnement et Forêts (DEF) de l'Institut de l'Environnement et de Recherches Agricoles (INERA) ;
- le Centre National de Semences Forestières (CNSF) ;
- l'Institut du Développement Rural (IDR) / Université Nazi BONI de Bobo - Dioulasso ;
- le Bureau régional de l'Agence Luxembourgeoise pour la Coopération au Développement (Lux-Dev) pour le Burkina Faso et le Niger ;
- les chefs d'équipe d'inventaire forestier et l'ensemble des agents qui ont assuré avec beaucoup de courage et d'engouement la collecte, le contrôle - qualité sur le terrain et l'encodage des données ;
- les associations socio-professionnelles, les organisations non gouvernementales, les bureaux d'études et les personnes - ressources qui ont œuvré à nos côtés tout au long de l'étude.

A tous les acteurs dont les noms n'ont pas pu être cités et qui ont apporté leurs précieux concours à la réalisation du second inventaire forestier national du Burkina Faso, nous les adressons nos vifs et sincères remerciements.

AVERTISSEMENT

Les utilisateurs des résultats du second inventaire forestier national (IFN 2) du Burkina Faso sont informés qu'en plus des types d'occupation des terres, des secteurs phytogéographiques et du niveau national, les autres entités de validité des résultats de l'étude sont : la région, la province et la commune (département). **Il n'est pas conseillé de les extrapoler à des zones de plus petite taille, au risque d'accroître les incertitudes sur les résultats.**

Pour les estimation des quantités des produits forestiers non ligneux (PFNL) à partir du nombre moyen de sujets à l'hectare présenté dans le rapport, il est important de noter que tous les sujets des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ne produisent pas. Les ratios des sujets productifs et les productions moyennes à l'hectare des PFNL par sujet pour un certain nombre d'espèces peuvent être obtenus à travers la documentation (publications scientifiques, thèses de doctorats, mémoires de fin de cycle d'études, rapports d'études, etc.). Ces valeurs ne sont applicables qu'à certaines conditions (diamètre de pré-comptage des sujets, secteur phytogéographique, etc.). Celles - ci devront être respectées au risque de surévaluer ou de sous - estimer les potentialités. De même, il convient de souligner que les productions de la plupart des PFNL sont sujettes à des variations inter - annuelles.

Dans le cadre du présent inventaire forestier national, le diamètre minimum de pré - comptage des sujets a été fixé à 5 cm mesuré à 1,30 m au - dessus du sol ($d_{1,30\text{ m}} \geq 5\text{ cm}$). En raison de ce critère, les ,espèces ligneuses dont les sujets excèdent rarement une telle grosseur, sont de facto peu ou non représentées dans les résultats de l'étude. Les espèces pourvoyeuses des principaux PFNL les plus concernées par cette situation sont : *Saba senegalensis* (liane goïne) et *Acacia macrostachya* («zamene tiiga» en langue mooré). Pour les estimations des productions sur pied des PFNL de ces espèces, il est recommandé de réaliser des inventaires forestiers spécifiques.

Enfin, les résultats sur la biomasse herbacée concernent la période de collecte des données de l'étude (novembre à février). Les valeurs indiquées portent sur le disponible fourrager à ladite période et non sur la production maximale de biomasse. En effet, au moment de la collecte des données sur le tapis herbacé, les feux de brousse avaient déjà parcouru certaines zones des régions du Centre - Est, de la Boucle du Mouhoun, des Cascades et du Sud - Ouest. Ainsi, pour la région du Sahel où la collecte des données de terrain a été réalisée au mois de novembre, la quantité moyenne de biomasse herbacée à l'hectare est plus importante que dans certaines zones situées dans la partie ouest du pays.

SIGLES ET ABRÉVIATIONS

AGRHYMET	Centre régional du CILSS - Agriculture, Hydraulique et Météorologie
AMBF	Association des Municipalités du Burkina Faso
AN	Assemblée Nationale
APFNL	Agence de Promotion des Produits Forestiers Non Ligneux
ATB	Autres Terres Boisées
BDOT	Base de Données de l'Occupation des Terres
BKF	Burkina Faso
BNDT	Base Nationale de Données Topographiques
BUNASOLS	Bureau National des Sols
CAF	Chantier d'Aménagement Forestier
CCNUCC	Convention Cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques
CGCT	Code Général des Collectivités Territoriales
CIFOR	Centre de Recherche Forestière Internationale
CILSS	Comité permanent Inter – Etats de Lutte contre la Sécheresse dans le Sahel
CNS	Conseil National de la Statistique
CN – SIF	Cellule Nationale du Système d'Information Forestier
CNSF	Centre National de Semences Forestières
CT	Collectivité Territoriale
CTS	Comité Technique et Scientifique
CV (%)	Coefficient de Variation en pourcent
d_{1,30 m}	Diamètre mesuré à 1,30 m au – dessus du sol
DCIME	Division du Développement des Compétences, de l'Information et du Monitoring en Environnement
DHP	Diamètre à Hauteur Poitrine
DGATDLR	Direction Générale de l'Aménagement du Territoire, du Développement Local et Régional
DGEF	Direction Générale des Eaux et Forêts
DEF	Département Environnement et Forêts
ENEF	Ecole Nationale des Eaux et Forêts
FAO	Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture
F CFA	Franc de la Communauté Financière Africaine
FIE	Fonds d'Intervention pour l'Environnement
FIV	Indice de Valeur d'Importance par Famille d'espèces
FRA	Programme d'Evaluation des Ressources Forestières mondiales
kg MS	Kilogramme de matière sèche
GES	Gaz à Effet de Serre
GPS	Système mondial de positionnement (Global Positionning System)
ha	Hectare
IFN 1	Premier Inventaire Forestier National
IFN 2	Second Inventaire Forestier National
IGB	Institut Géographique du Burkina
IGN FI	Institut Géographique National France Internationale
INERA	Institut de l'Environnement et de Recherches Agricoles
INS	Institut National de la Statistique et de la Démographie

SIGLES ET ABRÉVIATIONS (suite et fin)

IPE	Initiative Pauvreté Environnement
IVI	Indice de Valeur d'Importance par espèce
LaBEV	Laboratoire de Biologie et Ecologie Végétales
Lux - Dev	Agence Luxembourgeoise pour la Coopération au Développement (Lux - Development)
MAECI	Ministère des Affaires Etrangères et de la Coopération Internationale
MAHRH	Ministère de l'Agriculture, de l'Hydraulique et des Ressources Halieutiques
MEEVCC	Ministère de l'Environnement, de l'Economie Verte et du Changement Climatique
MECV	Ministère de l'Environnement et du Cadre de Vie
MEDD	Ministère de l'Environnement et du Développement Durable
MEF	Ministère de l'Economie et des Finances
MERH	Ministère de l'Environnement et des Ressources Halieutiques
MNV	Monitoring, Notification et Vérification
MRA	Ministère des Ressources Animales
MS	Matière Sèche
PFNL	Produits Forestiers Non Ligneux
PIB	Produit Intérieur Brut
PNGT 2	Deuxième Programme National de Gestion des Terroirs
PNUD	Programme des Nations Unies pour le Développement
PNUE	Programme des Nations Unies pour l'Environnement
PRONAGREF	Programme National de Gestion durable des Ressources Forestières
REDD+	Réduction des Emissions liées à la Déforestation et à la Dégradation des forêts
RGPH	Recensement Général de la Population et de l'Habitat
RNA	Régénération Naturelle Assistée
SIF	Système d'Information Forestier
SIG	Système d'Information Géographique
SP/CNDD	Secrétariat Permanent du Conseil National pour le Développement Durable
SP/CONEDD	Secrétariat Permanent du Conseil National pour l'Environnement et le Développement Durable
SN-SIF	Service National du Système d'Information Forestier
SETEM	Services des Etudes, Travaux, Equipements et Maintenance/Cabinet d'Ingénieurs - Conseils
t C	Tonne carbone
t MS	Tonne de matière sèche
TdR	Termes de Référence
UE	Unité d'Echantillonnage
UNB	Université Nazi BONI (Bobo - Dioulasso)
WRB	World Reference Base for soils resources
ZOVIC	ZOne Villageoise d'Intérêt Cynégétique

LEXIQUE DES PRINCIPAUX TERMES TECHNIQUES UTILISÉS

Arbre : C'est une plante ligneuse terrestre comportant un tronc sur lequel s'insèrent des branches portant le feuillage dont l'ensemble forme le houppier, appelé aussi couronne. Pour le cas spécifique des parties du présent rapport qui se réfèrent à la classification des types de formations forestières selon la nomenclature nationale de l'occupation des terres, le mot "arbre" désigne toute plante ligneuse de 7 mètres de haut (DCIME *et al.*, 2011). Cette taille est basée sur celle définie dans l'accord de Yangambi (Aubréville, 1957). Concernant la classification des types de formations forestières utilisée dans le cadre du programme d'évaluation des ressources forestières mondiales (FRA) et dont il est fait mention dans ce rapport, le terme "arbre" désigne tout ligneux d'au moins 5 mètres de hauteur (FAO, 2010).

Biomasse (d'une plante) : Elle représente l'ensemble de la matière organique d'une plante. Dans le cas d'une plante ligneuse, on distingue la biomasse racinaire, la biomasse ligneuse aérienne et la biomasse foliaire.

Chantier d'aménagement forestier : Entité technico - administrative correspondante à un ou plusieurs massifs forestiers, administrés par la même structure de Direction Technique selon les prescriptions d'un plan d'aménagement et de gestion.

Défens (mise en défens) : Une zone mise en défens est soustraite au parcours du bétail, aux exploitations quelle que soit leur nature et aux feux de brousse.

Densité (des sujets d'une espèce) : C'est le nombre d'individus de l'espèce par unité de surface. En foresterie, elle s'exprime généralement en nombre d'individus à l'hectare.

Diamètre à 1,30 m : Encore appelé diamètre à hauteur de poitrine (DHP), c'est la mesure à 1,30 m au – dessus du sol de la grosseur du tronc d'un sujet à l'aide d'instruments spécifiques (ruban pi, compas forestier).

Diamètre de pré-comptage : C'est la valeur minimum ou maximum fixée du diamètre pour désigner les sujets concernés par une coupe de bois ou par un inventaire forestier.

Echantillonnage : C'est la phase qui consiste à sélectionner une partie d'une population à étudier.

Flore (d'une zone) : C'est l'ensemble des espèces végétales d'une zone.

Fût d'un arbre : Partie du tronc d'un arbre située entre le sol et la première grosse branche.

Inventaire forestier : C'est une activité qui consiste à évaluer les ressources forestières d'une zone. Dans le cas spécifique du second inventaire forestier national, l'évaluation a porté sur les ligneux et les herbacées.

Phytogéographie : Science qui étudie la répartition des plantes sur la terre et les causes de cette répartition.

Placette : C'est une unité d'échantillonnage délimitée et localisée avec précision, dans laquelle des relevés sur les ressources forestières sont effectués. La placette peut avoir un caractère temporaire ou permanent, une taille prédéfinie ou non fixée à l'avance.

Produits forestiers non ligneux : Ce sont des biens d'origine biologique autres que le bois, dérivés des forêts, d'autres terres boisées et des arbres hors forêts. Dans le présent rapport, 10 espèces pourvoyeuses des principaux produits forestiers non ligneux ont fait l'objet d'une attention particulière. Il s'agit de : *Acacia macrostachya*, *Acacia senegal* (gommier blanc ou espèce à gomme arabique), *Adansonia digitata* (baobab), *Balanites aegyptiaca*, *Bombax costatum* (kapokier à fleurs rouges), *Parkia biglobosa* (néré), *Saba senegalensis*, *Sclerocarya birrea*, *Tamarindus indica* (tamarinier), *Vitellaria paradoxa* (karité) et *Ziziphus mauritiana*.

Produits ligneux : Il s'agit du bois d'œuvre, du bois de service, du bois de chauffe et du charbon de bois.

Produits forestiers : Les produits forestiers sont ceux provenant des formations végétales d'arbres, d'arbustes, de végétaux spontanés ou provenant de toutes ressources forestières, à savoir les forêts, les terres à vocation forestière, les périmètres de restauration, les périmètres de reboisement, les parcs agroforestiers et les arbres hors forêts (art. 12, code forestier au Burkina Faso ; 2011).

Régénération : Dans le cadre du présent inventaire forestier national, la régénération est constituée des ligneux de diamètre mesuré à 1,30 m au – dessus du sol inférieur à 5 cm ($d_{1,30\text{ m}} < 5\text{ cm}$).

Stratification : Technique de sondage couramment utilisée à travers laquelle une population à interroger (sonder) est d'abord répartie en strates (entités) plus ou moins homogènes par rapport à un ou plusieurs critères prédéfinis.

Surface terrière : Surface de la section transversale d'un pied (arbre), mesurée à hauteur de poitrine (DHP) ou à 1,30 m au - dessus du sol. En générale, elle est exprimée en mètres carrés (m^2).

Unité d'échantillonnage : C'est l'élément (de l'objet étudié) sur lequel vont se porter les mesures des variables.

Volume de bois : Quantité de bois d'un sujet. Dans le cadre du présent rapport, les volumes de bois sont exprimés en mètres cubes (m^3). Le mètre cube correspond au volume réel de bois contrairement au stère qui fait référence au volume apparent de bois. La conversion du mètre cube (m^3) de bois en stères se fait en appliquant des coefficients techniques.

TABLE DES MATIERES

PRÉFACE	I
REMERCIEMENTS	III
AVERTISSEMENT	IV
SIGLES ET ABRÉVIATIONS	V
LEXIQUE DES PRINCIPAUX TERMES TECHNIQUES UTILISÉS	VII
LISTE DES TABLEAUX	XIV
LISTE DES FIGURES	XV
LISTE DES CARTES	XV
LISTE DES PHOTOS	XV
RÉSUMÉ	XVI
INTRODUCTION	1
1. Objectifs du second inventaire forestier national	2
2. Résultats attendus	2
CHAPITRE 1 : MILIEU BIOPHYSIQUE ET SOCIO-ECONOMIQUE, ADMINISTRATION DU TERRITOIRE ET DECENTRALISATION, FACTEURS DE DEGRADATION DES RESSOURCES FORESTIERES AU BURKINA FASO	3
1. Milieu biophysique	3
1.1. Climat	3
1.2. Sols	3
1.3. Hydrographie	4
1.4. Végétation	5
<i>1.4.1. Flore</i>	5
<i>1.4.2. Types de formations forestières rencontrées</i>	5
<i>1.4.2.1. La forêt claire</i>	5
<i>1.4.2.2. La forêt galerie</i>	6
<i>1.4.2.3. La savane arborée</i>	6
<i>1.4.2.4. La savane arbustive et herbeuse</i>	7
<i>1.4.2.5. La steppe arborée</i>	7
<i>1.4.2.6. La steppe arbustive et herbeuse</i>	8
<i>1.4.2.7. Les plantations forestières et les vergers</i>	8
<i>1.4.2.8. Les parcs agroforestiers</i>	8
<i>1.4.3. Superficie par type d'occupation des terres</i>	10
<i>1.4.4. Répartition des superficies des différents types d'occupation des terres par région</i>	10
<i>1.4.5. Répartition des superficies des différents types d'occupation des terres selon la nomenclature définie par la FAO</i>	13
<i>1.4.6. Territoires phytogéographiques</i>	14
2. Administration du territoire et décentralisation	16
2.1. Circonscriptions administratives	16
2.2. Décentralisation	16
3. Milieu socio - économique	18
3.1. Population	18
3.2. Productions agro – sylvo – pastorales	19
<i>3.2.1. L'agriculture</i>	19
<i>3.2.2. L'élevage</i>	19
<i>3.2.3. La sylviculture</i>	20
<i>3.2.3.1. La reforestation</i>	20

3.2.3.2. L'exploitation des produits forestiers	20
3.2.3.3. La typologie et la gestion des espaces de conservation	21
4. Facteurs de dégradation des ressources forestières au Burkina Faso	22
4.1. Les facteurs naturels	22
4.2. La pression anthropique	22
4.2.1. Les défrichements	22
4.2.2. Les feux de brousse	23
4.2.3. Le surpâturage	23
4.2.4. L'exploitation incontrôlée des produits forestiers ligneux et non ligneux	23
4.2.5. L'exploitation minière	23
CHAPITRE 2 : ETUDES PRELIMINAIRES A L'INVENTAIRE	24
1. Elaboration et adoption des termes de référence pour la réalisation du second inventaire forestier national	24
2. Relecture de la nomenclature nationale de l'occupation de terres	24
3. Production d'une nouvelle base de données de l'occupation des terres	24
4. Études ethnobotaniques	25
5. Élaboration d'équations allométriques	25
6. Pré – inventaire	26
6.1. Plan d'échantillonnage	26
6.2. Forme, tailles des placettes testées et types de données collectées	27
6.3. Compilation des données du pré-inventaire et détermination de la taille de la placette pour l'inventaire du peuplement principal	28
CHAPITRE 3 : MÉTHODOLOGIE DE L'INVENTAIRE FORESTIER NATIONAL ET DE TRAITEMENT DES DONNÉES COLLECTÉES	29
1. Dispositif de sondage	29
1.1. Nombre initial de placettes tirées	29
1.2. Répartition du nombre de placettes en fonction de leur nature	30
1.2.1. Placettes permanentes	30
1.2.2. Placettes temporaires	31
2. Collecte des données sur le terrain	31
2.1. Repérage et implantation des centres des placettes	31
2.2. Mesure des variables dans les unités d'échantillonnage	31
2.2.1. Fiches utilisées et variables collectées	31
2.2.2. Grille de classification des arbres en fonction des critères d'utilisation potentielle des produits issus des ligneux	32
2.3. Nombre de placettes inventoriées et taux d'échantillonnage final appliqué	34
2.3.1. Nombre final de placettes inventoriées et répartition par secteur phytogéographique, par région et par type d'occupation des terres	34
2.3.2. Nombre de placettes et taux de sondage finaux de l'inventaire	37
2.4. Période de collecte des données de l'inventaire	37
2.5. Suivi des équipes d'inventaire forestier et contrôle – qualité sur le terrain des données collectées	38
3. Moyens humains et logistiques	38
3.1. Ressources humaines	38
3.1.1. Personnel national permanent	38
3.1.2. Equipes de collecte des données sur le terrain	39
3.1.3. Equipes de suivi / supervision des travaux d'inventaire et de contrôle – qualité des données collectées sur le terrain	39
3.1.4. Comité Technique et Scientifique du Projet	40
3.1.5. Assistance technique	40
3.1.5.1. Assistance technique nationale	40
3.1.5.2. Assistance technique internationale	40

3.2. Moyens logistiques	40
4. Saisie, vérification, apurement des données et mise en place d'un dispositif permanent pour la gestion des données de l'inventaire et le suivi des ressources forestières	41
4.1. Saisie des données.....	41
4.2. Vérification et apurement des données	41
4.3. Traitement statistique des données et analyse	41
4.3.1. Méthodes de calcul des valeurs estimées des différents paramètres et des limites de validité des résultats.....	41
4.3.2. Paramètres estimés	43
4.3.2.1. L'état sanitaire des populations d'espèces ligneuses.....	43
4.3.2.2. Le potentiel ligneux sur pied.....	43
4.3.2.3. La tendance évolutive du volume total de bois sur pied au niveau national	44
4.3.2.4. Le stock de carbone dans la biomasse aérienne	45
4.3.2.5. Les productions de la biomasse herbacée et foliaire des ligneux	46
4.3.2.6. Les indices écologiques.....	46
4.3.2.7. Les indices de biodiversité	47
4.4. Dispositif mis en place pour la gestion et la diffusion des données, le suivi permanent des ressources forestières au niveau national.....	48
4.4.1. Au plan institutionnel	48
4.4.2. Au plan technique.....	48
CHAPITRE 4 : RÉSULTATS DE L'INVENTAIRE ET ANALYSE	49
1. Résultats	49
1.1. Etat sanitaire des ligneux.....	49
1.1.1. Etat sanitaire des pieds par secteur phytogéographique, par type d'occupation des terres et au niveau national	49
1.1.2. Etat sanitaire des pieds par région	50
1.1.3. Etat sanitaire des pieds par province.....	51
1.1.4. Etat sanitaire des pieds par commune	53
1.2. Densités des pieds par classe de diamètre	65
1.2.1. Densités moyennes des pieds vivants par classe de diamètre, par secteur phytogéographique, par type d'occupation des terres et au niveau national	65
1.2.2. Densités moyennes des pieds vivants par classe de diamètre et par région	68
1.2.3. Densités moyennes des pieds vivants par classe de diamètre et par province	69
1.2.4. Densités moyennes des pieds à l'hectare par classe de diamètre et par commune.....	72
1.3. Densités des pieds par classe d'utilisation potentielle	85
1.3.1. Densités moyennes des pieds par classe d'utilisation potentielle, par type d'occupation des terres, par secteur phytogéographique et au niveau national	85
1.3.2. Densités moyennes des pieds par classe d'utilisation potentielle et par région	87
1.3.3. Densités moyennes des pieds par classe d'utilisation potentielle et par province	87
1.3.4. Densités moyennes des pieds par classe d'utilisation potentielle et par commune.....	90
1.4. Densité de la régénération par classe de hauteur	104
1.4.1. Densités moyennes de la régénération par classe de hauteur, par type d'occupation des terres, par secteur phytogéographique et au niveau national	104
1.4.2. Densités moyennes de la régénération par région	106
1.4.3. Densités moyennes par classe de hauteur de la régénération par province	107
1.4.4. Densités moyennes par classe de hauteur de la régénération par commune	109
1.5. Volumes de bois sur pied et surfaces terrières.....	121
1.5.1. Valeurs moyennes à l'hectare.....	121
1.5.1.1. Volumes de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle, par type d'occupation des terres et au niveau national.....	121
1.5.1.2. Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par région	124

1.5.1.2.1. Volumes moyens de bois sur pied à l'hectare par région	124
1.5.1.2.2. Répartition des régions en fonction des classes de volumes moyens de bois sur pied à l'hectare	124
1.5.1.2.3. Volumes de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation et par région	125
1.5.1.3. Volumes moyens de bois et surfaces terrières par province	127
1.5.1.3.1. Répartition des provinces en fonction des classes de volumes moyens de bois sur pied à l'hectare ...	127
1.5.1.3.2. Volumes moyens de bois sur pied à l'hectare par province	127
1.5.1.3.3. Volumes de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation et par province	129
1.5.1.4. Volumes moyens de bois sur pied et surfaces terrières à l'hectare par commune	133
1.5.2. Potentiel ligneux total sur pied	156
1.5.2.1. Volumes totaux de bois au niveau national et par région	156
1.5.2.2. Volumes totaux de bois sur pied par province	158
1.5.2.3. Volumes totaux de bois sur pied par commune	162
1.6. Volumes de bois sur pied par classe de diamètre	184
1.6.1. Volumes moyens de bois à l'hectare par classe de diamètre, par type d'occupation des terres et au niveau national	184
1.6.2. Volumes moyens de bois à l'hectare par classe de diamètre et par région	187
1.6.3. Volumes moyens de bois des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre et par province	187
1.6.4. Volumes moyens de bois vert à l'hectare par classe de diamètre et par commune	189
1.7. Carbone séquestre dans la biomasse aérienne	200
1.7.1. Quantités moyennes à l'hectare du carbone séquestré dans la biomasse aérienne par secteur phytogéographique et au niveau national pour les classes « Forêt » et « Autres terres boisées »	200
1.7.2. Quantités de carbone séquestré dans la biomasse aérienne au niveau national et par région pour les classes « forêt » et « autres terres boisées »	201
1.7.3. Quantité de carbone séquestré dans la biomasse aérienne par province pour les classes « forêt » et « autres terres boisées »	202
1.7.4. Quantité de carbone séquestré dans la biomasse aérienne par commune pour les classes « forêt » et « autres terres boisées »	204
1.8. Production de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées	215
1.8.1. Biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par type d'occupation des terres, par secteur phytogéographique et au niveau national	215
1.8.2. Productions de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par région	218
1.8.3. Productions de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par province	220
1.8.4. Productions de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par commune	224
1.9. Indices écologiques et de biodiversité	246
1.9.1. Richesse spécifique	246
1.9.1.1. Liste et familles, indices de valeur d'importance des espèces ligneuses inventoriées au niveau national	246
1.9.1.2. Liste et indices de valeur d'importance des espèces ligneuses inventoriées par région	258
1.9.1.3. Liste, familles, indices de valeur d'importance des espèces ligneuses inventoriées par province	260
1.9.1.4. Liste, familles et indices de valeurs d'importance des espèces ligneuses inventoriées par commune ...	264
1.9.2. Valeurs des indices de biodiversité par secteur phytogéographique et au niveau national	264
1.9.3. Indices de biodiversité par région et par province	264
1.10. Richesse spécifique des herbacées	267
1.10.1. Liste, familles et contributions spécifiques des espèces herbacées au niveau national	267
1.10.2. Liste, familles et contributions spécifiques des espèces inventoriées par région	268
1.10.3. Liste, familles et contributions spécifiques des espèces inventoriées par province et par commune	271
2. Analyse des résultats	275
2.1. Etat sanitaire des populations d'espèces ligneuses	275
2.2. Densités des pieds, volumes de bois et structure horizontale des ligneux	275

2.2.1. Densités des pieds et volumes de bois	275
2.2.2. Structure horizontale des populations des espèces ligneuses	277
2.2.3. Régénération	278
2.3. Carbone séquestré dans la biomasse aérienne	279
2.4. Productions de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées	279
2.5. Richesse spécifique et diversité des espèces ligneuses	280
2.5.1. Richesse spécifique	280
2.5.2. Diversité des espèces.....	281
2.6. Richesse spécifique et diversité des espèces herbacées.....	281
CONCLUSION, PERSPECTIVES ET RECOMMANDATIONS	282
BIBLIOGRAPHIE	285
ANNEXES.....	290

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1.1. Superficies générées à partir de la BDOT de 2012 du Burkina Faso et résultats du calibrage des superficies des différents types d'occupation des terres rencontrés	10
Tableau 1.2. Superficies des différents types d'occupation des terres rencontrés par région	12
Tableau 1.3. Répartition des types d'occupation des terres du pays selon les classes de la FAO (2010)	13
Tableau 1.4. Répartition des superficies des différents types d'occupation des terres du pays selon les classes de la FAO	14
Tableau 1.5. Répartition du nombre de provinces et de communes par région du pays	16
Tableau 1.6. Superficies cultivées au Burkina Faso entre 2010 et 2015	19
Tableau 1.7. Evolution des superficies plantées et de la longueur des haies vives réalisées au Burkina Faso entre 2009 et 2013	20
Tableau 2.1. Valeurs moyennes à l'hectare et coefficients de variation des paramètres dendrométriques estimés en fonction de la taille de la placette testée.....	28
Tableau 3.1. Grille de classification des pieds en fonction de différents critères d'utilisation potentielle des produits issus des espèces ligneuses	33
Tableau 3.2. Répartition du nombre final de placettes inventoriées et traitées par secteur phytogéographique	34
Tableau 3.3. Répartition du nombre final de placettes inventoriées et traitées par région	35
Tableau 3.4. Coefficients de répartition des principaux produits forestiers exploitables par catégorie de pieds	44
Tableau 3.5. Périodes définies par secteur phytogéographique pour les estimations de la biomasse foliaire des ligneux	46
Tableau 4.1. Etat sanitaire des pieds par secteur phytogéographique, par type d'occupation des terres et au niveau national	49
Tableau 4.2. Etat sanitaire des pieds par région.....	51
Tableau 4.3. Etat sanitaire des pieds par province	51
Tableau 4.4. Etat sanitaire des pieds par commune	54
Tableau 4.5. Densités moyennes des pieds vivants par classe de diamètre, par type d'occupation des terres, par secteur phytogéographique et au niveau national	66
Tableau 4.6. Densités moyennes des pieds vivants par classe de diamètre et par région	69
Tableau 4.7. Densités moyennes des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre et par province	71
Tableau 4.8. Densités moyennes des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre et par commune.....	74
Tableau 4.9. Nombre moyen de pieds vivants à l'hectare par classe d'utilisation, par type d'occupation des terres, par secteur phytogéographique et au niveau national.....	86
Tableau 4.10. Nombre moyen de pieds vivants à l'hectare par classe d'utilisation et par région	87
Tableau 4.11. Nombre moyen de pieds à l'hectare par classe d'utilisation et par province	88
Tableau 4.12. Nombre moyen de pieds à l'hectare par classe d'utilisation et par commune	91
Tableau 4.13. Densités moyennes de la régénération à l'hectare par type d'occupation des terres, par secteur phytogéographique et au niveau national.....	105
Tableau 4.14. Densités moyennes de la régénération à l'hectare par classe de hauteur et par région	107
Tableau 4.15. Densités moyennes de la régénération à l'hectare par classe de hauteur et par province	107
Tableau 4.16. Densités moyennes de la régénération à l'hectare par classe de hauteur et par commune	109
Tableau 4.17. Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle, par type d'occupation des terres et au niveau national	122
Tableau 4.18. Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle et par région	126
Tableau 4.19. Volumes moyens de bois et surface terrière à l'hectare par classe d'utilisation potentielle des espèces ligneuse et par province	130
Tableau 4.20. Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle et par commune.....	135
Tableau 4.21. Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par région	157
Tableau 4.22. Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par province	159
Tableau 4.23. Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par commune.....	163
Tableau 4.24. Volumes moyens de bois des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre par type d'occupation des terres, par secteur phytogéographique et au niveau national.....	185
Tableau 4.25. Volumes moyens de bois des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre et par région	187
Tableau 4.26. Volumes moyens de bois des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre et par province	188
Tableau 4.27. Volumes moyens de bois vert à l'hectare par classe de diamètre et par commune	190
Tableau 4.28. Quantité de carbone séquestré à l'hectare dans la biomasse aérienne par secteur phytogéographique et au niveau national pour les classes « Forêt » et « Autres terres boisées ».....	200
Tableau 4.29. Stock de carbone dans la biomasse aérienne par région et au niveau national pour les classes « Forêt » et « Autres terres boisées »	201
Tableau 4.30. Stock de carbone dans la biomasse aérienne par province pour les classes « Forêt » et « Autres terres boisées ».....	202
Tableau 4.31. Stock de carbone dans la biomasse aérienne par commune pour les classes « Forêt » et « Autres terres boisées »	204
Tableau 4.32. Productions moyennes à l'hectare de la biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par type d'occupation des terres, par secteur phytogéographique et au niveau national	216
Tableau 4.33. Productions moyennes à l'hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par région	219

Tableau 4.34. Productions moyennes à l'hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par province	221
Tableau 4.35. Productions moyennes à l'hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par commune	225
Tableau 4.36. Liste et familles d'espèces, indices de valeur d'importance des espèces ligneuses inventoriées dans le peuplement principal au niveau national.....	247
Tableau 4.37. Indice de valeur d'importance par famille d'espèces ligneuses inventoriées	257
Tableau 4.38. Nombre de familles, de genres et d'espèces ligneuses recensées par région	259
Tableau 4.39. Nombre de familles, de genres et d'espèces ligneuses recensées par province	261
Tableau 4.40. Valeurs des indices de biodiversité au niveau national et par secteur phytogéographique.....	264
Tableau 4.41. Valeurs des indices de biodiversité par région et par province	265
Tableau 4.42. Liste des principales espèces herbacées inventoriées au niveau national.....	267
Tableau 4.43. Nombre de familles et d'espèces herbacées inventoriées par région	269
Tableau 4.44. Nombre d'espèces herbacées inventoriées par province	271

LISTE DES FIGURES

Figure 4.1. Structure horizontale des populations d'espèces ligneuses au niveau national	65
Figure 4.2. Répartition des pieds vivants à l'hectare par classe d'utilisation potentielle	85
Figure 4.3. Répartition des volumes moyens de bois vert à l'hectare par région.....	124
Figure 4.4. Répartition des volumes moyens de bois vert à l'hectare par province	128

LISTE DES CARTES

Carte 1.1. Types de sols rencontrés au Burkina Faso	4
Carte 1.2. Répartition des différents types d'occupation des terres rencontrés au Burkina Faso	11
Carte 1.3. Territoires phytogéographiques du Burkina Faso	15
Carte 1.4. Densité de la population par province	18
Carte 1.5. Localisation des aires du domaine forestier classé de l'Etat.....	22
Carte 2. 1. Plan de sondage du pré – inventaire réalisé	27
Carte 3.1. Localisation des placettes inventoriées par secteur phytogéographique	36
Carte 4.1. Répartition des régions en fonction des classes de densités moyennes des pieds vivants à l'hectare.....	68
Carte 4.3. Répartition des communes en fonction des classes de densités moyennes des pieds vivants à l'hectare.....	73
Carte 4.4. Répartition des régions du pays en fonction des classes de volumes moyens de bois vert à l'hectare	125
Carte 4.5. Répartition des provinces en fonction des classes de volumes moyens de bois vert à l'hectare	127
Carte 4.6. Répartition des communes en fonction des classes de volumes moyens de bois vert à l'hectare	134

LISTE DES PHOTOS

Photo 1.1. Forêt claire	5
Photo 1.2. Forêt galerie	6
Photo 1.3. Savane arborée	6
Photo 1.4. Savane arbustive	7
Photo 1.5. Steppe arborée	7
Photo 1.6. Steppe herbeuse (a) et steppe arbustive (b)	8
Photo 1.7. Plantation de Eucalyptus camaldulensis	8
Photo 1.8. Plantation d'anacardiens	8
Photo 1.9. Parcs agroforestiers à Vitellaria paradoxa.....	9

LISTE DES ANNEXES

Annexe 1. Visa d'approbation de la méthodologie du second inventaire forestier national par le Conseil National de la Statistique (CNS)	291
annexe 2. Fiches utilisées pour la collecte des données du second inventaire forestier national	294
annexe 3. Nombre de placettes et superficies sondées par secteur phytogéographique et par type d'occupation des terres	300
annexe 4. Equations allométriques utilisées pour les estimations des volumes de bois sur pied et de la biomasse foliaire des ligneux.....	301
annexe 5. Nombre de pieds et volumes de bois par espèce, au niveau national, par région et par province	304
annexe 6. Fréquence spécifique par espèce herbacée inventoriée au niveau national.....	469

RÉSUMÉ

Le second inventaire forestier national du Burkina Faso a été réalisé avec l'appui de la Coopération Luxembourgeoise. L'objectif global visé à travers cet inventaire est de contribuer à la gestion durable des ressources forestières du pays à travers une meilleure connaissance des potentialités ligneuses et de certaines non ligneuses. Il a consisté à la réalisation d'études préliminaires, à l'évaluation du potentiel ligneux et de la biomasse foliaire des sujets, à l'étude du tapis herbacé et à la mise en place d'un dispositif permanent pour le suivi des ressources forestières à l'échelle nationale.

L'étude a permis de caractériser à différents niveaux de planification (national, régional, provincial et communal), l'état sanitaire des populations d'espèces ligneuses, le nombre de pieds et les volumes de bois, la production de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées, le stock de carbone dans la biomasse aérienne ainsi que les indices écologiques et de biodiversité.

Les résultats de l'étude révèlent un taux de 83,7 % de sujets d'apparence saine et de 2,9 % de sujets morts sur pied, pour le niveau national. La proportion des arbres mutilés (cimes cassées et sujets ayant des blessures au tronc) est élevée dans les provinces de l'Oudalan (20 %), du Soum (19 %), du Séno (17,4 %), du Loroum (11,2 %), du Yatenga (10,6 %) et du Bam (9,8 %). Dans un tiers des communes, toutes situées dans les régions du Sahel, du Centre – Nord et du Nord, au moins 20 % des arbres présentent plus d'un défaut sanitaire. La population des espèces ligneuses du pays est caractérisée par (i) une prédominance des sujets de faible grosseur, (ii) un grand nombre de pieds des espèces pourvoyeuses des principaux produits forestiers non ligneux (PFNL) notamment *Vitellaria paradoxa* (karité) et (iii) des taux élevés d'arbres de gros diamètre. Pour la plupart des régions, des provinces et des communes, la régénération est très bonne avec plus de 10 000 sujets à l'hectare.

Concernant les densités moyennes des sujets pré - comptables à l'hectare, elles sont estimées au niveau national à 110,19 pieds vivants et à 3,02 sujets morts. La surface terrière moyenne à l'hectare est de 2,47 m². Le volume moyen de bois sur pied à l'hectare est évalué à 17,62 m³ dont 17,29 m³ pour le bois vert et 0,33 m³ pour le bois mort. Au plan régional, les valeurs moyennes à l'hectare les plus élevées pour les densités et les volumes de bois des pieds vivants concernent le Sud – Ouest (197,27 pieds et 23,14 m³), les Cascades (184,57 pieds et 22,41 m³), les Hauts – Bassins (155,32 pieds et 21,97 m³), le Centre – Ouest (133,95 pieds et 20,38 m³), le Centre – Sud (124,56 pieds et 19,46 m³ à l'hectare), l'Est (119,73 pieds et 18,66 m³ à l'hectare) et la Boucle du Mouhoun (111,43 pieds et 18,99 m³). Les provinces à fort potentiel ligneux à l'hectare sont le Noumbiel (222,51 pieds et 23,86 m³), le Poni (208,40 pieds et 23 m³), la Bougouriba (194,11 pieds et 23,16 m³), la Comoé (189,43 pieds et 22,45 m³), le Nahouri (186,26 pieds et 21,46 m³), la Kompienga (184,82 pieds et 22,82 m³), la Sissili (173,46 pieds et 22,29 m³), le Tuy (169,23 pieds et 22,80 m³), les Bâlé (166,84 pieds et 23 m³), la Léraba (159,86 pieds et 22,19 m³), le Kéné Dougou (153,97 pieds et 22,02 m³), le

Ziro (152,83 pieds et 21,02 m³) et le Ioba (152,38 pieds et 22,83 m³). Le tiers des communes, toutes situées à l'Ouest, au Centre – Ouest et à l'Est du pays, enregistrent des volumes moyens de bois à l'hectare compris entre 20 et 27 m³ à l'hectare. Parmi celles – ci, les communes les plus boisées sont : Midebdo, Kpéré, Madjoari, Boussoukoura, Gbomblora, Djigouè, Zoaga, Batié, Bousséra, Bondigui, Kampti, Loropéni, Boromo, Mangodara, Ouou, Wolonkoto, Békuy, Pérignan, Biéha, Nioronioro, Guiaro, Zamo et Niangoloko.

Le volume total de bois vert au niveau national pour les sujets ayant atteint le diamètre minimum de pré - comptage fixé à 5 cm ($d_{1,30\text{ m}} \geq 5\text{ cm}$), est estimé à 470,9 millions de m³ (valeur arrondie). Ce potentiel est réparti ainsi qu'il suit :

- 208,7 millions de m³ de bois de feu ;
- 213,2 millions de m³ de bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ;
- 3,4 millions de m³ de bois de service et de bois d'œuvre potentiel (bois d'œuvre d'avenir) ;
- 1,9 millions de m³ de bois d'œuvre exploitable ;
- 4,8 millions de m³ de bois des fruitiers domestiques ;
- 38,9 millions de m³ de bois des autres espèces constituées des espèce totémiques et de celles dont le pouvoir calorifique du bois est jugé faible.

Entre 1980 et 2014, le volume total de bois sur pied a régressé de 7,742 millions de m³ l'an, soit un taux moyen de diminution du volume total de bois de 1,1 % l'an. Les régions qui disposent des volumes totaux de bois sur pied les plus élevés sont : l'Est (89,2 millions de m³), la Boucle du Mouhoun (65,3 millions de m³), les Hauts – Bassins (55,4 millions de m³), le Centre – Ouest (44,1 millions de m³), les Cascades (40,9 millions de m³) et le Sud – Ouest (38,1 millions de m³). Le stock total de carbone dans la biomasse aérienne est estimé à 371,7 millions t C pour les formations forestières (forêt claire, forêt galerie, savane arborée, savane arbustive et herbeuse, steppe arborée, steppe arbustive et herbeuse), en appliquant aux volumes de bois estimés, le facteur d'expansion et la fraction carbone par défaut dans la biomasse aérienne, exceptée *Vitellaria paradoxa*, espèce pour laquelle le taux de carbone dans la biomasse aérienne a été déterminé à la suite des analyses de carbone dans des échantillons de la biomasse aérienne de l'espèce.

Sur la période couverte par la collecte des données sur les herbacées (novembre à mi – février), la biomasse disponible est estimée à 565,32 kg MS/ha ; elle est répartie ainsi qu'il suit : 292,17 kg MS/ha pour les graminées, 157,20 kg MS/ha pour les Cyperaceae, 68,23 kg MS/ha pour les légumineuses et 47,72 kg MS/ha pour les autres espèces herbacées. Les valeurs moyennes les plus élevées concernent le Sahel (702,98 kg MS/ha), le Sud – Ouest (643,41 kg MS/ha), les Cascades (641,13 kg MS/ha), les Hauts – Bassins (575,55 kg MS/ha), le Centre – Sud (548,68 kg MS/ha), le Centre – Ouest (549,80 kg MS/ha) et l'Est (533,62 kg MS/ha). La production de biomasse foliaire fraîche des pieds pré - comptables ($d_{1,30\text{ m}} \geq 5\text{ cm}$) est estimée à 299,73 kg/ha pour la période sèche, 919,31 kg/ha pour la période de début de feuillaison, 1 353,97 kg/ha pour la période de feuillaison maximale et à 770,51 kg/ha pour la période de début de défeuillaison. La valeur moyenne toutes périodes confondues de l'année, est estimée à 835,88 kg/ha.

Concernant la richesse spécifique, 233 espèces ligneuses et 390 espèces herbacées ont été recensées. Parmi les espèces ligneuses inventoriées, celles qui présentent au niveau national des indices de valeur d'importance (IVI) d'au moins 5 %, sont : *Vitellaria paradoxa* (37,25 %), *Combretum nigricans* (14,36 %), *Anogeissus leiocarpa* (13,21 %), *Detarium microcarpum* (9,59 %), *Combretum glutinosum* (9,41 %), *Balanites aegyptiaca* (9,06 %), *Lannea microcarpa* (8,56 %), *Lannea acida* (7,68 %), *Piliostigma thonningii* (7,46 %), *Terminalia avicennioides* (7,01 %), *Combretum micranthum* (6,44 %), *Parkia biglobosa* (6,09 %), *Acacia dudgeonii* (5,40 %), *Terminalia laxiflora* (5,34 %), *Crossopteryx febrifuga* (5,24 %) et *Pterocarpus erinaceus* (5 %). Les familles d'espèces ligneuses suivantes présentent les plus forts indices de valeur d'importance (FIV) : les Combretaceae (59,28 %), les Fabaceae - Mimosoideae (40,04 %), les Fabaceae - Caesalpinioideae (38,47 %), les Sapotaceae (31,59 %), les Anacardiaceae (20,01 %), les Rubiaceae (13,65 %), les Fabaceae - Faboideae (13,74 %), les Rubiaceae (13,65 %), les Malvaceae (8,90 %), les Moraceae (6,72 %), les Balanitaceae (6,29 %), les Meliaceae (5,84 %) et les Phyllanthaceae (5,53 %). Par rapport aux herbacées, les espèces suivantes sont les plus rencontrées au niveau national : *Pennisetum pedicellatum*, *Schoenefeldia gracilis*, *Microchloa indica*, *Spermacoce radiata* et *Zornia glochidiata*.

Afin de mieux capitaliser les acquis du second inventaire forestier national et de renforcer le suivi des ressources forestières, un service chargé du système d'information forestier et des relais déconcentrés ont été créés. En plus, de la mise en place du Système d'Information Forestier (SIF) et du dispositif constitué de placettes permanentes pour le suivi des ressources forestières à l'échelle nationale, le Projet «Second Inventaire Forestier National» (IFN 2) a permis de renforcer les capacités nationales dans différents domaines.

Mots clés : Inventaire forestier, échantillonnage, échantillon, placette, espèce, secteur phytogéographique, région, province, commune, type d'occupation des terres, volume de bois, densité, biomasse, carbone, régénération, produits forestiers non ligneux et potentiel

INTRODUCTION

Au Burkina Faso, l'économie repose fortement sur le secteur primaire dont la part contributive au PIB est estimée à 40,65 % (INSD, 2008 cité par le Projet IPE, 2011). Ce secteur est dominé par les productions agro – pastorales dont le développement dépend en partie des ressources forestières. Celles – ci contribuent à la protection des terres contre l'érosion hydrique et éolienne, à l'amélioration de l'infiltration des eaux ainsi qu'au maintien de la fertilité des sols agricoles. L'élevage est tributaire des formations forestières. Selon Kaboré (2002) cité par le MEDD (2011), 35 % de la phytomasse consommée annuellement par les animaux provient des forêts.

En plus de la fonction de soutien à l'agriculture et à l'élevage, les formations forestières assurent la production de biens et de services. La biomasse ligneuse participe à hauteur de 85 % à la satisfaction des besoins énergétiques des populations (MEDD, 2013 a). Les ressources forestières contribuent également à la sécurité alimentaire et à la lutte contre la malnutrition à travers les protéines qu'elles procurent. De même, les produits forestiers non ligneux de nombreuses espèces sont utilisés dans les soins de santé humaine et animale. L'apport des principaux PFNL à l'économie nationale est estimé à 93 445 132 000 F CFA (APFNL *et al.*, 2012) dont 28 990 370 391 FCFA pour la filière du fruit de l'arbre à karité (IAP, 2011 cité par APFNL, 2012). Par ailleurs, les formations forestières font partie des éléments constitutifs des écosystèmes. A ce titre, elles jouent un rôle important dans le maintien des grands équilibres socio – écologiques et socio – culturels. Elles participent également à la lutte contre le réchauffement climatique en absorbant une partie du dioxyde de carbone (CO₂) émis dans l'atmosphère, l'un des gaz à effet de serre (GES).

En raison de la forte pression anthropique dont elles font l'objet et des péjorations climatiques, les ressources forestières sont menacées. Pour la gestion durable du potentiel, il est nécessaire de disposer de données fiables sur l'état de la ressource.

C'est dans ce contexte que le second inventaire forestier national du Burkina Faso a été réalisé avec l'appui de la Coopération Luxembourgeoise en vue d'appuyer notamment la gestion décentralisée des ressources forestières. Il s'inscrit dans le cadre de la mise en œuvre de l'objectif spécifique 1 du Programme National de Gestion durable des Ressources Forestières et Fauniques (PRONAGREF) qui porte sur ***la capitalisation des acquis et l'amélioration des connaissances en matière de gestion durable des ressources forestières et fauniques*** (MECV, 2009).

1. Objectifs du second inventaire forestier national

L'objectif global visé à travers la réalisation du second inventaire forestier national est de contribuer à la gestion durable des ressources forestières du pays à travers une meilleure connaissance des potentialités ligneuses et de certaines non ligneuses.

Plus spécifiquement, le second inventaire forestier national vise à :

- (1) connaître l'état quantitatif et qualitatif du potentiel ligneux, de la biomasse foliaire des ligneux et des herbacées à différents niveaux de planification (national, régional, provincial et communal) ;
- (2) estimer le stock de carbone dans la biomasse aérienne ;
- (3) mettre en place une base de données statistiques et géo référencée sur les ressources forestières ;
- (4) mettre en place un dispositif permanent pour le suivi des ressources forestières ;
- (5) renforcer les capacités nationales en évaluation des ressources forestières.

2. Résultats attendus

Les résultats attendus sont:

- (1) les listes des espèces et des familles d'espèces ligneuses et herbacées recensées au cours de l'inventaire forestier national sont disponibles ;
- (2) les indices écologiques et de biodiversité sont déterminés au niveau national, par secteur phytogéographique, par région et par province ;
- (3) le potentiel ligneux sur pied est estimé au niveau national, par secteur phytogéographique, par région, par province et par commune ;
- (4) la production de biomasse herbacée et foliaire des ligneux est estimée au niveau national, par secteur phytogéographique, par région et par province ;
- (5) l'état sanitaire des populations d'espèces ligneuses est connu au niveau national, par secteur phytogéographique, par région, par province et par commune ;
- (6) la tendance évolutive du potentiel ligneux au niveau national est déterminée ;
- (7) le stock de carbone dans la biomasse aérienne est estimé au niveau national, par secteur phytogéographique, par région, par province et par commune ;
- (8) une base de données statistiques et géo référencée sur les ressources forestières est mise en place ;
- (9) le dispositif permanent pour le suivi des ressources forestières est mis en place ;
- (10) les capacités nationales sont renforcées en évaluation des ressources forestières.

Le présent rapport qui est l'aboutissement des différentes actions menées dans le cadre du second inventaire forestier national, est structuré en 4 chapitres. Le premier volet du document rappelle les généralités sur le milieu biophysique et socio – économique du pays, en lien avec les ressources forestières. Le second chapitre résume les résultats des études préliminaires réalisées. Le troisième volet porte sur la méthodologie de l'inventaire forestier national et sur la compilation des données collectées. La dernière partie du rapport concerne les résultats obtenus et l'analyse. A la suite de ces différents chapitres, sont présentés successivement la conclusion, les perspectives et les recommandations, la bibliographie et les annexes du rapport.

1. Milieu biophysique

1.1. Climat

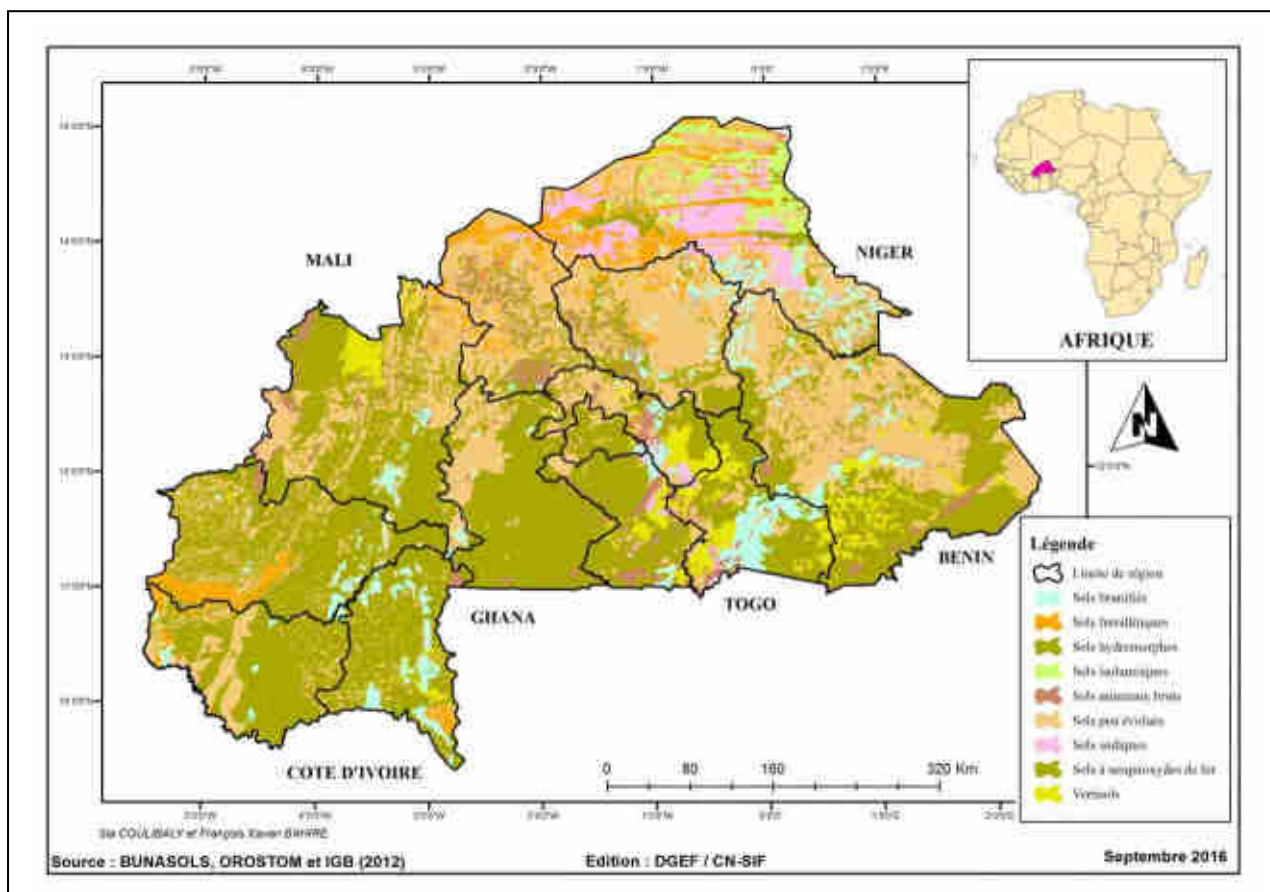
Le Burkina Faso est caractérisé par un régime climatique tropical à 2 saisons alternées bien distinguées : une saison sèche et une saison humide. Suivant la pluviométrie annuellement enregistrée et le régime thermique, le pays est subdivisé en 3 zones climatiques (Thiombiano *et al.*, 2010) :

- la zone sahélienne au nord : la pluviosité annuelle est inférieure à 600 mm avec une forte évapotranspiration, des températures élevées et une saison pluvieuse courte (2 à 3 mois) ;
- la zone soudano-sahélienne : elle enregistre une pluviométrie annuelle comprise entre 600 et 900 mm répartie sur 4 à 5 mois. Elle constitue la zone climatique la plus étendue ; elle s'étale sur toute la partie centrale du pays. Les températures moyennes annuelles sont généralement comprises entre 20 et 30 °C ;
- la zone soudanienne occupe la partie sud du pays. La saison pluvieuse dure 5 à 6 mois avec des hauteurs d'eau recueillies pouvant dépasser 1 100 mm par an. Ce domaine est marqué par de faibles amplitudes thermiques (20 - 25 °C).

Depuis quelques décennies, les conditions climatiques du pays subissent d'importantes variations spatio – temporelles qui se traduisent notamment par le repli des isohyètes du nord vers le sud et un relèvement des températures extrêmes (SP/CONEDD, 2010).

1.2. Sols

Au Burkina Faso, 9 classes de sols sont rencontrés (FAO, 2006 citée par BUNASOLS, 2015). Les sols ferrugineux peu évolués couvrent de très vastes superficies dans les régions du Nord, du Centre - Nord, de l'Est et des Hauts - Bassins. La profondeur du sol, limitée par la présence d'horizons gravillonnaires et d'horizons indurés (cuirasse ferrique ou carapace), constitue un obstacle à la mise en valeur agricole de ces types de sols (DGATDLR, 2007). Selon la même source, les sols profonds (sols bruns, vertisols, sols hydromorphes) sont fréquents sur les roches sédimentaires de l'arc plissé de l'ouest du pays. Ils sont présents au Sahel en bandes d'orientation Est – Ouest, parfois associés aux cordons dunaires actuels ou fossiles. C'est surtout dans la Boucle du Mouhoun qu'ils sont les mieux représentés. On les rencontre aussi dans les régions des Cascades, des Hauts - Bassins et de l'Est. Ces types de sols sont d'une bonne aptitude agronomique. Les sols hydromorphes profonds sont liés aux vallées, en particulier aux grandes vallées : haute et moyenne vallée du fleuve Mouhoun et ses affluentes, hautes et basses vallées des fleuves Nakambé et Nazinon, etc. Au plan de la répartition spatiale, les sols à sesquioxydes de fer dominant (carte 1.1).



Carte 1.1. Types de sols rencontrés au Burkina Faso

Sources : BUNASOLS *et al.*, (2012) cités par BUNASOLS (2015)

1.3. Hydrographie

Les bassins versants hydrographiques nationaux auxquels ont été associés des espaces de gestion des ressources en eau du pays sont ceux de la Comoé, du Mouhoun, du Nakambé et du Niger. A ces bassins se rattachent les 3 principaux cours d'eau : le Mouhoun, le Nakambé et le Nazinon. Le long des cours et des plans d'eau se développe le plus souvent une végétation ligneuse et herbacée tributaire des zones humides.

1.4. Végétation

1.4.1. Flore

Les espèces végétales connues au Burkina Faso sont au nombre de 1 915 espèces (y compris les espèces et variétés de flore introduites dans le pays) dont 28 espèces de champignons supérieurs, 191 espèces d'algues, 185 espèces herbacées aquatiques et 627 espèces herbacées terrestres, 376 espèces de la flore ligneuse dont 95 exotiques (Thiombiano *et al.*, 2010). Parmi celles - ci, les espèces ligneuses en voie de disparition sont (MEE,1999) : *Celtis integrifolia* et *Adenium obesum*. Selon la même source, les espèces suivantes sont menacées de disparition : *Acacia senegal*, *Dalbergia melanoxylon*, *Pterocarpus lucens*, *Vitex doniana* et *Ximenia americana*. Les espèces considérées comme vulnérables sont : *Adansonia digitata* (baobab), *Bombax costatum* (kapokier à fleurs rouges), *Ceiba pentandra* (fromager), *Anogeissus leiocarpa*, *Khaya senegalensis* (caïlcédrat), *Prosopis africana*, *Parkia biglobosa* (néré) et *Vitellaria paradoxa* (karité).

1.4.2. Types de formations forestières rencontrées

Selon la Base de Données de l'Occupation des Terres (BDOT) 2012 du Burkina Faso, les types de formations forestières rencontrées au niveau national sont : la forêt claire, la forêt galerie, la savane arborée, la savane arbustive et herbeuse, la steppe arborée, la steppe arbustive et herbeuse, les plantations forestières et les vergers (Projet BKF/015 – IFN 2 *et al.*, 2015 a).

1.4.2.1. La forêt claire

C'est un peuplement ouvert d'arbres avec un recouvrement compris entre 50 et 70%, dont les cimes sont plus ou moins jointives ; l'ensemble du couvert demeurant clair (photo 1.1).

La strate graminéenne, parfois peu dense ou en mélange avec une autre végétation herbacée est présente. Les espèces dominantes des forêts claires sont : *Anogeissus leiocarpa*, *Isobertia doka*, *Pterocarpus erinaceus*, *Azelia africana*.

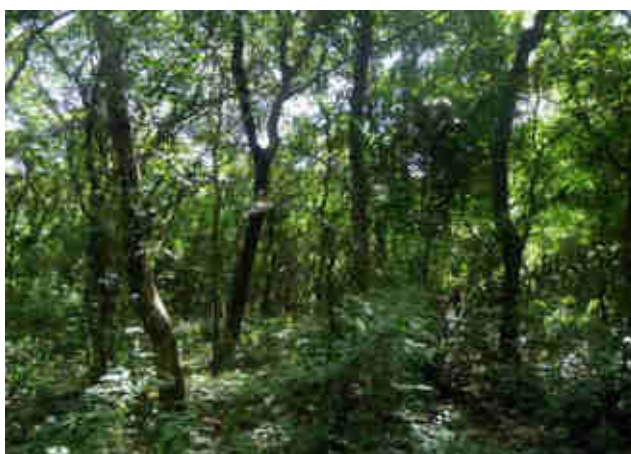


Photo 1.1. Forêt claire

1.4.2.2. La forêt galerie

C'est un type de formation forestière tributaire des cours d'eau (photo 1.2). Les cordons ripicoles arborés situés le long des cours d'eau à écoulement temporaire ou permanent et les galeries forestières semi - décidues sont inclus dans cette classe. Les espèces dominantes sont *Acacia polyacantha*, *Acacia sieberiana*, *Anogeissus leiocarpa*, *Khaya senegalensis*, *Daniellia oliveri* pour les cordons ripicoles et *Khaya senegalensis*, *Berlinia grandiflora*, *Pterocarpus santalinoides*, *Syzigium guineense*, *Raphia sudanica*, *Carapa procera*, *Dialium guineense*, *Melicia excelsa* (ex. *Chlorophora excelsa*) pour la forêt galerie.

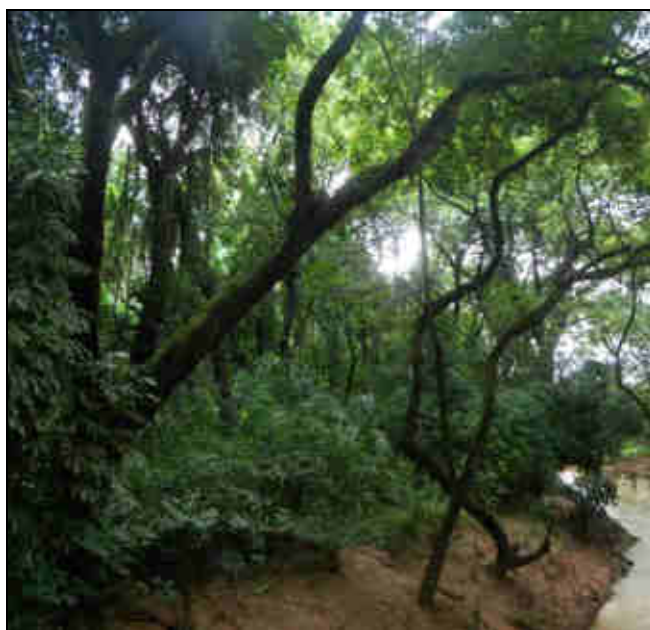


Photo 1.2. Forêt galerie

1.4.2.3. La savane arborée

Dans ce type de formation végétale, les strates arborée et arbustive sont disséminées parmi le tapis herbacé ; l'ensemble présente un recouvrement compris entre 20 et 50% avec une strate arborée supérieure à 10% mais inférieure à 50% (photo 1.3). On rencontre la savane arborée généralement à *Burkea africana*, *Pterocarpus erinaceus*, *Anogeissus leiocarpa*, *Bombax costatum*, *Pericopsis laxiflora*, *Azelia africana*, *Daniellia oliveri*, *Parkia biglobosa*. Une strate arbustive lui est associée ; elle est dominée par *Combretum spp.*, *Piliostigma spp.*, *Acacia spp.*



Photo 1.3. Savane arborée

1.4.2.4.. La savane arbustive et herbeuse

C'est une formation herbeuse comportant une strate graminéenne continue d'au moins 80 cm de hauteur. Cette classe se caractérise par des arbustes disséminés parmi le tapis herbacé (photo 1.4) avec un taux de recouvrement des ligneux inférieur à 50% et par une strate arborée inférieure à 10%. Le peuplement est formé d'arbustes et de plantes suffrutescentes à feuillage sempervirent ou décidu, généralement difficile à pénétrer sans tapis graminéen ou avec quelques touffes isolées (fourrés). La strate graminéenne dominante est constituée principalement de *Loudetia togoensis*, *Adropogon spp.*, *Pennisetum pedicellatum*. La strate arbustive est constituée de *Combretum spp.*, *Acacia dudgeoni*, *Acacia seyal*, *Acacia gourmaensis*, *Ziziphus mauritiana*, *Balanites aegyptiaca*,...



Photo 1.4. Savane arbustive

1.4.2.5. La steppe arborée

Formation clairsemée comprenant des arbres généralement de petite taille (photo 1.5), elle est spécifique du domaine sahélien. Les espèces arborées suivantes sont généralement rencontrées dans la région du Sahel, le long des cours d'eau ; *Pterocarpus lucens*, *Anogeissus leiocarpa*, *Faidherbia albida*.



Photo 1.5. Steppe arborée

1.4.2.6. La steppe arbustive et herbeuse

Végétation éparse du domaine sahélien, elle est constituée par des espèces herbeuses et/ou arbustives et/ou arborées ainsi que par les végétations éparse de haute altitude et « bad lands » (photo 1.6). Le taux de recouvrement du couvert végétal est compris entre 10 et 50%. Le tapis graminéen annuel, composé de *Schoenefeldia gracilis*, *Cenchrus biflorus*, *Aristida spp.*, *Eragrostis spp.*, ne dépasse généralement pas 0,60 m de hauteur. Les espèces suivantes sont généralement rencontrées dans la région du Sahel : *Pterocarpus lucens*, *Acacia tortilis* var. *raddiana*, *Acacia laeta*, *Acacia senegal*, *Balanites aegyptiaca*, *Maerua crassifolia*. Les brousses tigrées du nord du Sahel sont incluses dans cette classe.



Photo 1.6. Steppe herbeuse (a) et steppe arbustive (b)

1.4.2.7. Les plantations forestières et les vergers

Les plantations forestières sont des parcelles plantées d'arbres pour la production de bois, de produits forestiers non ligneux ou pour la régénération du milieu. Les grandes plantations mono spécifiques forestières sont incluses dans cette classe. Les espèces rencontrées sont essentiellement *Eucalyptus spp.* (photo 1.7), *Gmelina arborea*, *Tectona grandis*, *Senna siamea*, *Azadirachta indica*. Concernant les vergers, il s'agit de parcelles plantées d'arbres fruitiers, des cultures pures ou mélange d'espèces fruitières, d'arbres fruitiers en association avec des surfaces toujours enherbées. Les plantations de manguiers, de papayers et d'anacardiens (photo 8), sont incluses dans cette classe.



Photo 1.7. Plantation de *Eucalyptus camaldulensis*



Photo 1.8. Plantation d'anacardiens

1.4.2.8. Les parcs agroforestiers

Ce sont des peuplements d'espèces ligneuses conservés au niveau des surfaces cultivées (photo 1.9). On y trouve les céréales, les légumineuses de plein champ, les cultures fourragères et les plantes sarclées.

Les espèces utiles (espèces pourvoyeuses des PFNL y comprises les plantes médicinales) sont épargnées. Il s'agit notamment de : *Parkia biglobosa* (nééré), *Sclerocarya birrea*, *Tamarindus indica* (tamarinier) et *Vitellaria paradoxa* (karité).

Les jeunes jachères sont comprises dans cette classe.



Photo 1.9. Parcs agroforestiers à *Vitellaria paradoxa*

1.4.3. Superficie par type d'occupation des terres

Au total, 15 types d'occupation des terres ont été cartographiés au Burkina Faso (Projet BKF/015 – IFN 2 *et al.*, 2015 a). Les cultures pluviales et les territoires agroforestiers sont les plus représentées avec une superficie calibrée (ajustée) de 10 392 210 ha, soit 38 % de l'étendue du territoire national (tableau 1.1.). Le but du calibrage (l'ajustement) réalisé est d'avoir une cohérence entre la superficie totale du pays déterminée en faisant la sommation des surfaces des différents types d'occupation des terres représentés dans la BDOT de 2012 et la superficie officielle du Burkina Faso. La superficie actualisée du pays est de 273187 km² (INSD, 2013). La superficie totale des différents types d'occupation des terres générées à partir de la BDOT de 2012 du Burkina Faso est de 273 041,3302 km². Le facteur de calibrage calculé est de + 0,00053351. Les superficies ajustées des différents types d'occupation des terres sont indiquées dans le tableau 1.1.

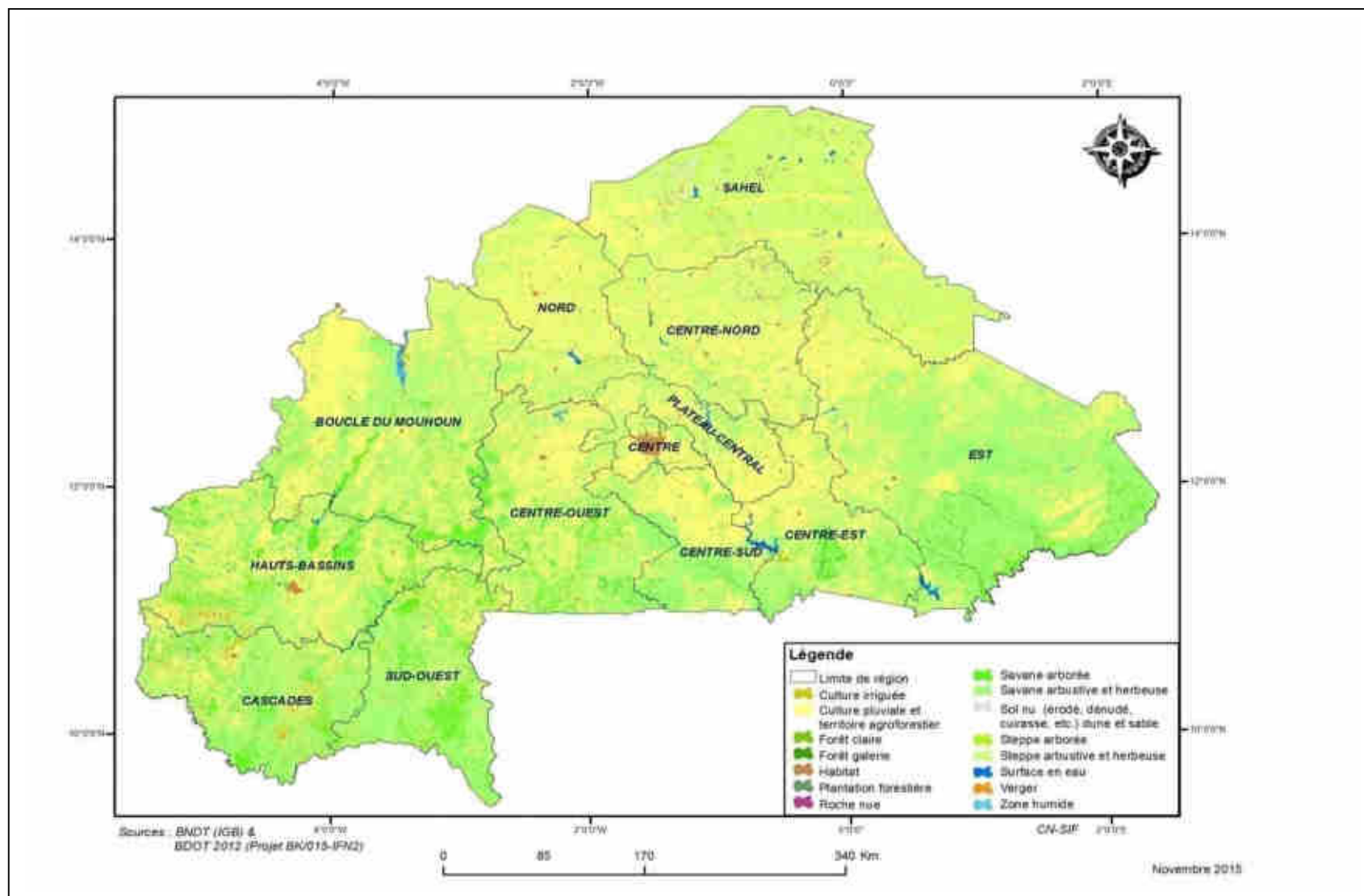
Tableau 1.1. Superficies générées à partir de la BDOT de 2012 du Burkina Faso et résultats du calibrage des superficies des différents types d'occupation des terres rencontrés

Types d'occupation des terres	Superficies générées à partir de la BDOT de 2012 du Burkina Faso (ha)	Superficies calibrées (ha)	Poids surfacique par rapport à la superficie totale calibrée du pays
Forêt claire	7 654	7 658	0,0%
Forêt galerie	121 087	121 151	0,4%
Savane arborée	1 315 399	1 316 101	4,8%
Savane arbustive et herbeuse	10 070 560	10 075 932	36,9%
Steppe arborée	178 094	178 189	0,7%
Steppe arbustive et herbeuse	4 495 547	4 497 945	16,5%
Plantation forestière	7 085	7 089	0,0%
Vergers	126 424	126 491	0,5%
Cultures irriguées	51 053	51 080	0,2%
Cultures pluviales et territoires agroforestiers	10 386 669	10 392 210	38,0%
Sols érodés, dénudés, cuirassés,...	278 645	278 794	1,0%
Roche nue	34 673	34 691	0,1%
Zones humides	29 147	29 162	0,1%
Surface en eau	119 727	119 791	0,4%
Habitat	82 372	82 416	0,3%
TOTAL	27 304 133	27 318 700	100,0%

Sources : Projet BKF/015 – IFN 2 *et al.*, (2015 a) et données IFN 2.

1.4.4. Répartition des superficies des différents types d'occupation des terres par région

D'une manière générale, les régions situées à l'Ouest et à l'Est du pays sont les plus boisées (carte 1.2). Des reliques de forêts claires sont rencontrées dans les régions de la Boucle du Mouhoun, des Cascades, du Centre – Sud, de l'Est, des Hauts – Bassins et du Sud – Ouest (tableau 1.2).



Carte 1.2. Répartition des différents types d'occupation des terres rencontrés au Burkina Faso

Source : Projet BKF/015 – IFN 2 *et al.*, (2015 a)

Tableau 1.2. Superficies des différents types d'occupation des terres rencontrés par région

RÉGIONS	Superficie calibrée par type d'occupation des terres rencontré (ha)													
	Cultures irriguées	Cultures pluviales et territoires agroforestiers	Forêt claire	Forêt galerie	Habitat	Plantations forestières et vergers	Roches nues	Savane arborée	Savane arbustive et herbeuse	Sols dénudés, érodés, cuirassés	Steppe arborée	Steppe arbustive et herbeuse	Surfaces en eau	Zones humides
BOUCLE DU MOUHOUN	7 140	1 649 545	216	10 110	5 640	4 318	1 399	197 472	1 284 318	19 706	2 297	234 363	13 508	16 124
CASCADES	10 583	458 033	209	25 044	3 972	65 043	0	148 376	1 113 511	561	0	0	2 341	1 793
CENTRE	2 118	184 536	0	247	34 890	167	0	2 393	70 084	2 032	0	0	2 419	8
CENTRE-EST	4 885	840 424	0	556	3 064	323	439	4 223	155 702	59 367	19 854	793 187	12 124	292
CENTRE-NORD	683	977 714	0	9 523	4 916	1 719	0	165 577	997 133	6 654	0	0	6 560	65
CENTRE-OUEST	762	546 800	1 747	9 182	1 524	1 081	0	24 277	561 783	2 482	0	0	9 701	94
CENTRE-SUD	5 877	686 091	0	8 347	4 310	174	3	71 131	692 476	6 533	303	8 698	12 567	597
EST	1 021	1 459 009	5 027	31 846	2 945	1 495	35	185 036	2 642 049	30 690	14 754	393 093	17 576	1 267
HAUTS-BASSINS	11 197	1 071 545	264	15 756	12 120	44 493	31	265 580	1 099 978	2 764	0	0	3 531	7 383
NORD	2 926	829 271	0	1 411	2 985	1 067	107	6 284	183 973	25 735	22 509	562 300	8 823	686
PLATEAU CENTRAL	3 371	561 540	0	926	1 930	635	110	4 514	261 607	10 488	0	5 253	9 933	62
SAHEL	256	759 470	0	152	1 475	178	32 566	0	0	110 232	118 472	2 501 051	18 363	570
SUD-OUEST	262	368 233	196	8 051	2 644	12 885	0	241 238	1 013 317	1 553	0	0	2 346	221
TOTAL	51 080	10 392 210	7 658	121 151	82 416	133 580	34 691	1 316 101	10 075 932	278 794	178 189	4 497 945	119 791	29 162

Source : Projet BKF/015 - IFN 2 *et al.*, (2015 a)

1.4.5. Répartition des superficies des différents types d'occupation des terres selon la nomenclature définie par la FAO

Les classes d'occupation des terres adoptées par la FAO dans le cadre du programme d'évaluation des ressources forestières mondiales (FRA) sont (FAO, 2010) : la forêt, les autres terres boisées (ATB) et les autres terres. Selon la même source, ces classes sont définies ainsi qu'il suit :

- la forêt : Terre occupant une superficie de plus de 0,5 ha avec des arbres atteignant une hauteur supérieure à 5 mètres et un couvert arboré de plus de 10 %, ou avec des arbres capables d'atteindre ces seuils *in situ*. Sont exclues de cette classe, les terres à vocation agricole ou urbaine prédominante ;
- les autres terres boisées (ATB) : Terres non définies comme «forêts», couvrant une superficie de plus de 0,5 ha avec des arbres atteignant une hauteur supérieure à 5 mètres et un couvert arboré de 5 – 10 %, ou des arbres capables d'atteindre ces seuils, ou un couvert mixte d'arbustes, arbrisseaux et d'arbres supérieur à 10 %. Sont exclues, les terres à vocation agricole ou urbaine prédominante ;
- les autres terres : Toute terre n'entrant pas dans la catégorie «forêt» ou «autres terres boisées».

Dans la perspective de l'utilisation des données de la BDOT de 2012 du Burkina Faso et des résultats du second inventaire forestier national pour renseigner notamment le programme d'évaluation des ressources forestières mondiales, un alignement des différents types d'occupation des terres du pays avec ceux de la nomenclature de la FAO, a été réalisé (tableau 1.3).

Tableau 1.3. Répartition des types d'occupation des terres du pays selon les classes de la FAO (2010)

Types d'occupation des terres définis selon la nomenclature nationale (BDOT 2012)	Classes définies par la FAO		
	Forêt	Autres terres boisées (ATB)	Autres Terres
Forêt claire	100%	-	-
Forêt galerie	100%	-	-
Savane arborée	100%	-	-
Savane arbustive et herbeuse	50%	50%	-
Steppe arborée	-	100%	-
Steppe arbustive et herbeuse	-	100%	-
Plantations forestières	100%	-	-
Vergers	100%	-	-
Cultures irriguées	-	-	100%
Cultures pluviales et territoires agroforestiers	-	-	100%
Roches nues	-	-	100%
Sols érodés, dénudés, cuirassés,...	-	-	100%
Zones humides	-	-	100%
Surfaces en eau	-	-	-
Habitat	-	-	100%

Sources : FAO (2010) et données IFN 2

A partir de la classification faite (tableau 1.2), la répartition des superficies des différents types d'occupation des terres du pays selon les classes définies par la FAO (2010) a été réalisée (tableau 1.4).

Tableau 1.4. Répartition des superficies des différents types d'occupation des terres du pays selon les classes de la FAO

Types d'occupation des terres selon la nomenclature nationale	Superficies calibrées et réparties par classe définie par la FAO			TOTAL (ha)
	Forêt (ha)	Autres terres boisées (ha)	Autres terres (ha)	
Forêt claire	7 658	0	0	7 658
Forêt galerie	121 151	0	0	121 151
Savane arborée	1 316 101	0	0	1 316 101
Savane arbustive et herbeuse	5 037 966	5 037 966	0	10 075 932
Steppe arborée	0	178 189	0	178 189
Steppe arbustive et herbeuse	0	4 497 945	0	4 497 945
Plantations forestières	7 089	0	0	7 089
Vergers	126 491	0	0	126 491
Cultures irriguées	0	0	51 080	51 080
Cultures pluviales et territoires agroforestiers	0	0	10 392 210	10 392 210
Sols érodés, dénudés, cuirassés,...	0	0	278 794	278 794
Roches nues	0	0	34 691	34 691
Surfaces en eau	0	0	119 791	119 791
Zones humides	0	0	29 162	29 162
Habitat	0	0	82 416	82 416
TOTAL	6 616 456	9 714 100	10 988 144	27 318 700

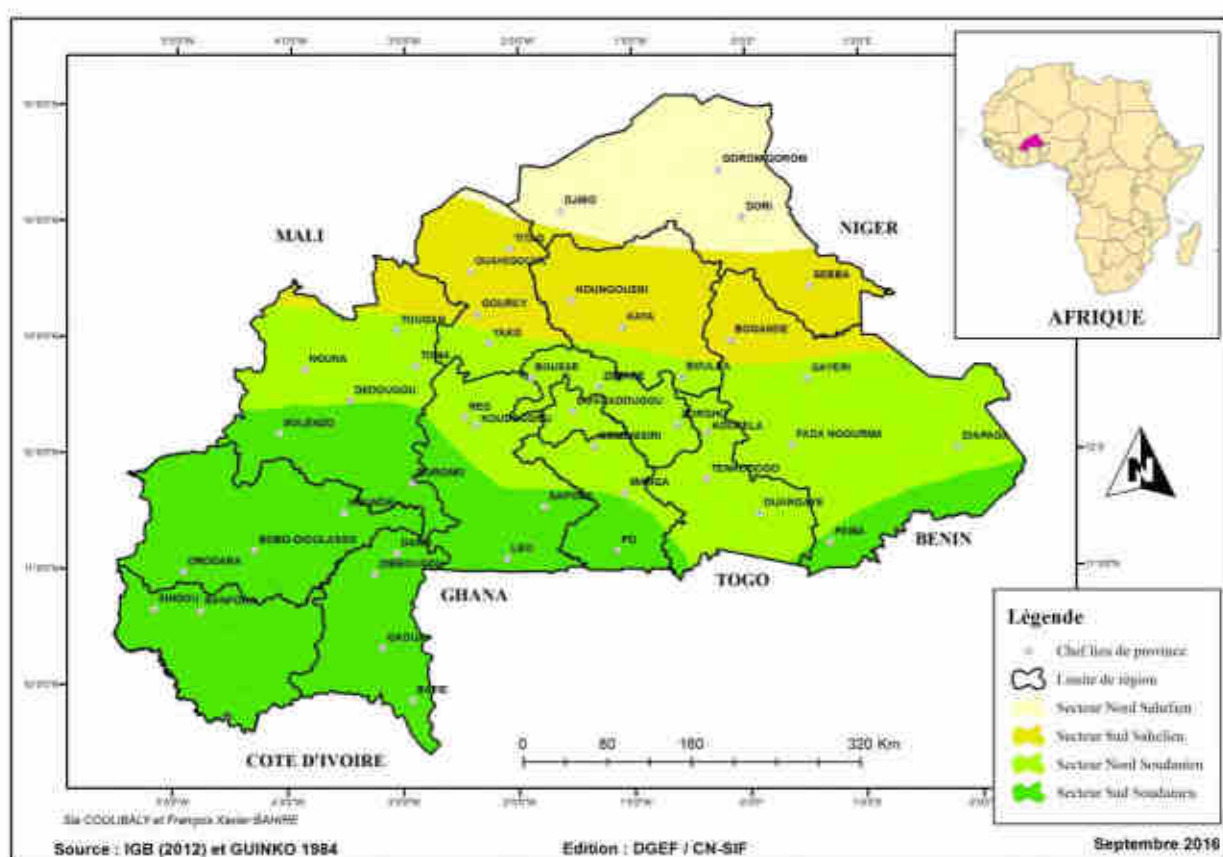
Sources : Projet BKF/015 - IFN 2 *et al.*, (2015 a) et données IFN 2

1.4.6. Territoires phytogéographiques

Le pays est divisé en domaines (sahélien et soudanien), secteurs et districts phytogéographiques (Guinko, 1984). Dans le domaine sahélien, la formation végétale caractéristique est la steppe. Elle est constituée d'arbrisseaux, d'arbustes et d'arbres souvent épineux, largement dispersés et formant des fourrées et bandes alternant avec des espaces dénudés. Les arbres ou arbustes sont pour la plupart rabougris du fait de la sévérité du climat et du surpâturage. La steppe est parfois entrecoupée de forêts galeries à *Anogeissus leiocarpa*, *Mitragyna inermis*, *Acacia ataxacantha* et *Acacia seyal*. Le domaine sahélien est subdivisé en secteurs phytogéographiques nord - sahélien (ou sahélien strict) et sud - sahélien. Au niveau du sahélien strict, les espèces les plus remarquables sont d'origine saharienne et sahélienne typique. Il s'agit entre autres de *Acacia erhenbergiana*, *Acacia nilotica* var. *nilotica*, *Acacia raddiana*, *Caralluma acutangula*, *Grewia tenax*, *Hyphaene thebaica*, *Leptadenia pyrotechnica* et *Maerua crassifolia*. Le sud -sahélien constitue la zone d'interférence entre plusieurs espèces sahéliennes et soudaniennes ubiquistes comme *Acacia senegal*, *Bauhinia*

rufescens, *Capparis tomentosa*, *Caralluma dalzielii*, *Boscia salicifolia*, *Boscia senegalensis*, *Dalbergia melanoxylon*, *Commiphora africana*, *Grewia villosa* et *Pterocarpus lucens*.

Dans le domaine soudanien, la végétation apparaît plus dense. Elle est dominée par les savanes qui comportent tous les sous - types : la savane arbustive, la savane arborée et la savane herbeuse. La forêt claire, n'existe qu'en quelques lambeaux (reliques) souvent dominés par *Anogeissus leiocarpa*, *Diospyros mespiliformis*, *Khaya senegalensis* et *Pterocarpus erinaceus*. Le domaine soudanien est subdivisé en secteurs sud - soudanien et nord – soudanien. Au niveau du secteur nord – soudanien, la savane présente partout l'allure de paysages agrestes dominés par *Vitellaria paradoxa*, *Parkia biglobosa*, *Terminalia avicennioides*, *Terminalia macroptera*, *Terminalia laxiflora*, *Combretum collinum*, *Crossopteryx febrifuga*. Le secteur sud – soudanien est fondamentalement caractérisé par la présence de *Isoberlinia doka* qui forme des peuplements. Il s'étend sur l'Ouest et une partie de l'Est du pays (carte 1.3).



Carte 1.3. Territoires phytogéographiques du Burkina Faso

2. Administration du territoire et décentralisation

2. 1. Circonscriptions administratives

Au Burkina Faso, les circonscriptions administratives adoptées sont de 4 niveaux : la région, la province, le département et le village. La région correspond au niveau supérieur du maillage administratif déconcentré. Son espace territorial comprend une ou plusieurs provinces. Le deuxième niveau de circonscription administrative est la province ; elle – même subdivisée en départements, le troisième niveau de circonscription administrative. Les départements sont constitués de villages (4^e niveau).

2. 2. Décentralisation

Le processus de décentralisation au Burkina Faso a atteint un tournant décisif avec la communalisation intégrale consacrée par la loi n°055-2004/AN du 21 décembre 2004 portant Code Général des Collectivités Territoriales (CGCT). Elle a été modifiée par la loi n°065-2009/AN du 21 décembre 2009. Aux termes de la loi, la région est à la fois une circonscription administrative et une collectivité territoriale, tandis que le territoire communal correspond à celui du département qui est maintenu comme un niveau de représentation de l'Etat et d'assistance aux communes. Il existe 3 types de communes : les communes rurales, les communes urbaines à statut ordinaire et les communes urbaines à statut particulier constituées de celles de Ouagadougou et de Bobo-Dioulasso. Au total, le pays compte 13 régions, 45 provinces et 351 communes (tableau 1.5).

Tableau 1.5. Répartition du nombre de provinces et de communes par région du pays

Régions	Provinces	Communes urbaines à statut particulier	Autres communes urbaines	Communes rurales	Nombre total de communes
BOUCLE DU MOUHOUN	6	0	6	41	47
CASCADES	2	0	3	14	17
CENTRE	1	1	0	6	7
CENTRE-EST	3	0	6	24	30
CENTRE-NORD	3	0	3	25	28
CENTRE-OUEST	4	0	4	34	38
CENTRE-SUD	3	0	3	16	19
EST	5	0	5	22	27
HAUTS-BASSINS	3	1	2	30	33
NORD	4	0	4	27	31
PLATEAU CENTRAL	3	0	3	17	20
SAHEL	4	0	4	22	26
SUD-OUEST	4	0	4	24	28
TOTAL	45	2	47	302	351

Source : Site Web de l'INSD (<http://www.insd.bf>)

La loi N°055/AN du 21 décembre 2004, portant Code Général des Collectivités Territoriales (CGCT) au Burkina Faso, subdivise les territoires des communes rurales en 3 zones : un espace d'habitation, un espace de production et un espace de conservation. Ce dernier a pour vocation principale la protection des ressources naturelles dont les ressources forestières.

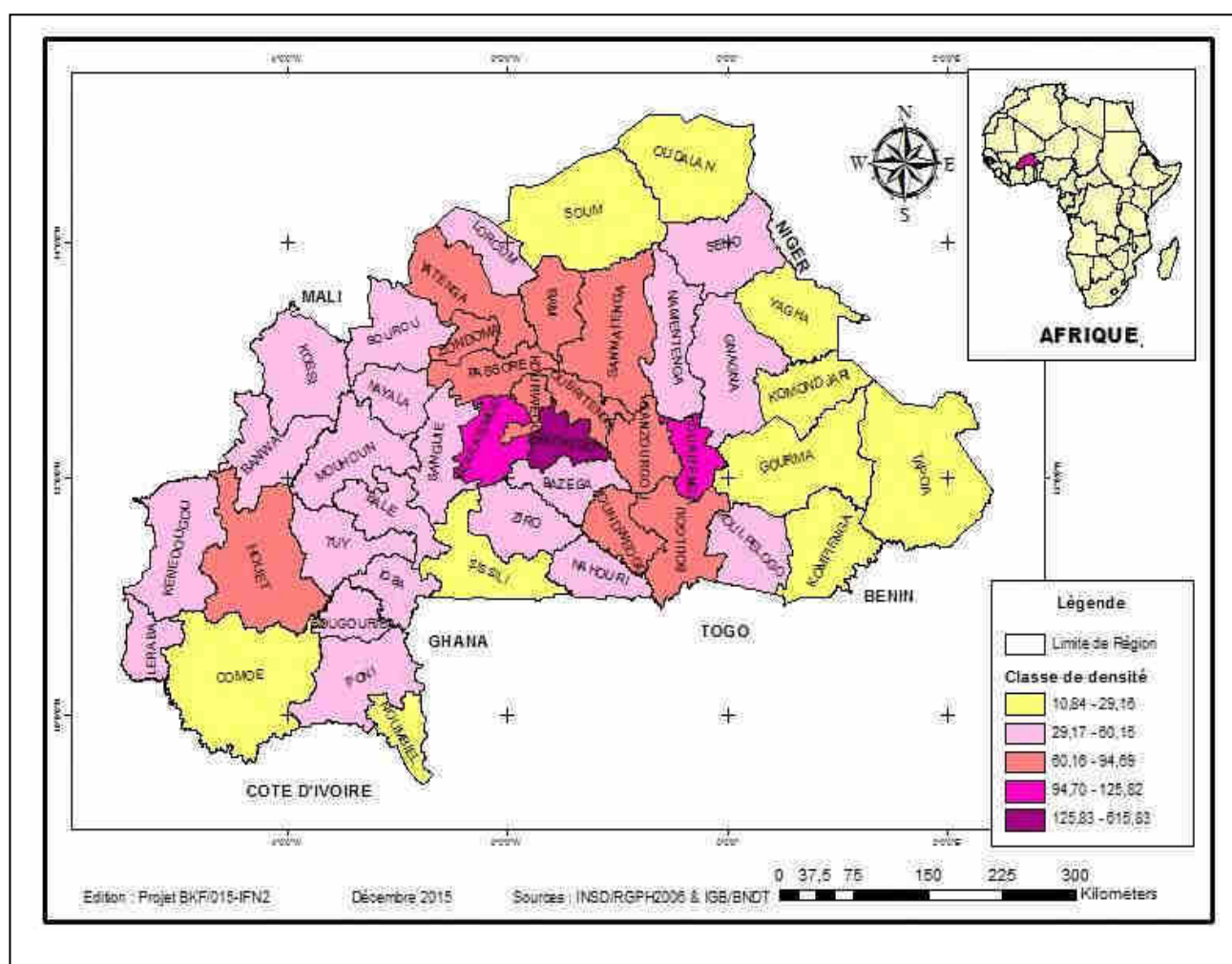
Le décret n°2014 – 929/PRES/PM/MATD/MEDD/MEAHA/MEF/MFPTSS du 10 octobre 2014 fixe les modalités de transfert des compétences et des ressources de l'État aux communes dans le domaine de l'environnement et de la gestion des ressources naturelles. Conformément à l'article 89 du Code Général des Collectivités Territoriales (CGCT), différentes compétences dans les domaines des forêts et de la faune, sont transférées aux communes. Il s'agit notamment de (i) l'élaboration des plans communaux d'action pour l'environnement, (ii) la création, la réhabilitation et la gestion des espaces verts et des parcs communaux; (iii) la lutte contre la divagation des animaux, (iv) la délivrance d'autorisations préalables de coupe de bois à l'intérieur du territoire communal, (v) la participation à la conservation et à la gestion de ressources naturelles renouvelables d'intérêt régional ou national, (vi) la prévention ainsi que la lutte contre les feux de brousse et la coupe abusive du bois, (vii) la participation à la protection et à la gestion des ressources fauniques des forêts classées ainsi que (viii) la protection et la gestion des ressources fauniques des forêts protégées.

3. Milieu socio - économique

3. 1. Population

En décembre 2006, le Burkina Faso comptait 14 017 262 habitants dont 77,3 % résidaient en milieu rural (INSD, 2008). Selon la même source, le taux d'accroissement moyen annuel de la population entre 1996 et 2006 est de 3,1 %. Sur la base de ce taux, le pays compterait 19 201 723 en 2016.

La population est inégalement répartie sur le territoire national. Les densités les plus faibles sont observées dans les provinces de l'Oudalan, du Soum, du Yagha, de la Sissili, de la Comoé, du Nounbiel, de la Kompienga, du Gourma, de la Tapoa et de la Komandjari. Les provinces à plus forte concentration humaine sont : le Kadiogo, le Kouritenga et le Boulkiemdé (carte 1.4).



Carte 1.4. Densité de la population par province

3.2. Productions agro – sylvo – pastorales

3.2.1. L'agriculture

L'agriculture constitue la principale activité économique de la population. Elle est dominée par les systèmes de production de type extensif. Les cultures vivrières et de rente sont pratiquées par la plupart des ménages. Selon la disponibilité des terres arables et en fonction de la conjoncture, de nouveaux défrichements sont réalisés annuellement. Entre 2010 et 2015, les superficies cultivées annuellement au niveau national sont en moyenne de 9,35 millions d'hectares (tableau 1.6).

Tableau 1.6. Superficies cultivées au Burkina Faso entre 2010 et 2015

Campagnes agricoles	Superficies cultivées par type de spéculation (ha)					TOTAL (ha)
	Cultures Vivrières	Cultures de rente				
		Coton	Arachide	Sésame	Soja	
2010 / 2011	8 774 026	462 807	409 922	125 471	17 827	9 790 053
2011 / 2012	7 530 778	395 089	388 704	120 750	25 984	8 461 305
2012 / 2013	8 358 189	531 242	397 762	165 575	22 198	9 474 966
2013 / 2014	8 664 022	629 460	448 767	203 449	16 114	9 961 812
2014 / 2015	7 518 114	651 294	375 040	506 095	13 191	9 063 734
MOYENNE	8 169 026	533 978	404 039	224 268	19 063	9 350 374

Source : INSD (2015)

3.2.2. L'élevage

Au Burkina Faso, l'élevage constitue la deuxième activité économique des populations après l'agriculture. En 2014, le cheptel national herbivore était constitué de 9 091 000 bovins, 9 278 000 ovins, 13 891 000 caprins, 1 137 000 asins, 40 000 équins et 18 000 camélins (MRA, 2015). L'élevage des bovins et des petits ruminants est pratiqué sur l'ensemble du territoire national avec toutefois une plus forte concentration des effectifs dans les régions du Sahel, de l'Est, des Hauts – Bassins, de la Boucle du Mouhoun, du Centre – Nord, du Centre – Ouest et du Nord.

Le système d'élevage traditionnel sédentaire caractérisé par les déplacements des animaux à des distances qui ne dépassent pas une journée de marche du parc de nuit, est prédominant ; il regroupe selon les espèces entre 79% à 98,5% des animaux et est pratiqué par environ 85% des éleveurs (MRA *et al.*, 2011). L'élevage transhumant est pratiqué sur toute l'étendue du territoire national, avec une prépondérance de l'activité dans les régions du Sahel, de l'Est et au niveau du bassin cotonnier à l'ouest du pays. Dans les différents systèmes d'élevage traditionnels, les éleveurs ont beaucoup recours au fourrage herbacé et à la biomasse foliaire des ligneux pour l'alimentation des animaux.

3.2.3. La sylviculture

3.2.3.1. La reforestation

Les activités concernent la production de plants et leur mise en terre, la récupération des terres dégradées, les mises en défens et la régénération naturelle assistée (RNA). Selon le MERH (2015 a), les principales espèces plantées sont : *Anacardium occidentale* (anacardier), *Mangifera indica* (manguier), *Eucalyptus camaldulensis* et *Acacia nilotica*. Exception faite des vergers, les taux de reprise des plantations se dégradent fortement après leur mise en place en raison des aléas climatiques mais surtout de l'absence d'entretien et de protection des plants contre les animaux et les feux de brousse (MECV, 2007 a). La superficie totale des plantations surfaciques réalisées entre 2009 et 2013 est estimée à 54 338 ha (MERH, 2015), soit en moyenne 10 868 ha plantés par an (tableau 1.7).

Tableau 1.7. Evolution des superficies plantées et de la longueur des haies vives réalisées au Burkina Faso entre 2009 et 2013

Types de réalisations	2009	2010	2011	2012	2013	TOTAL	Moyenne annuelle
Plantations surfaciques (ha)	18 322	9 668	6 854	9 326	10 168	54 338	10 868
Haies vives (km)	1 446	1 081	1 290	932	680	5 429	1 086

Source : MERH (2015 b)

3.2.3.2. L'exploitation des produits forestiers

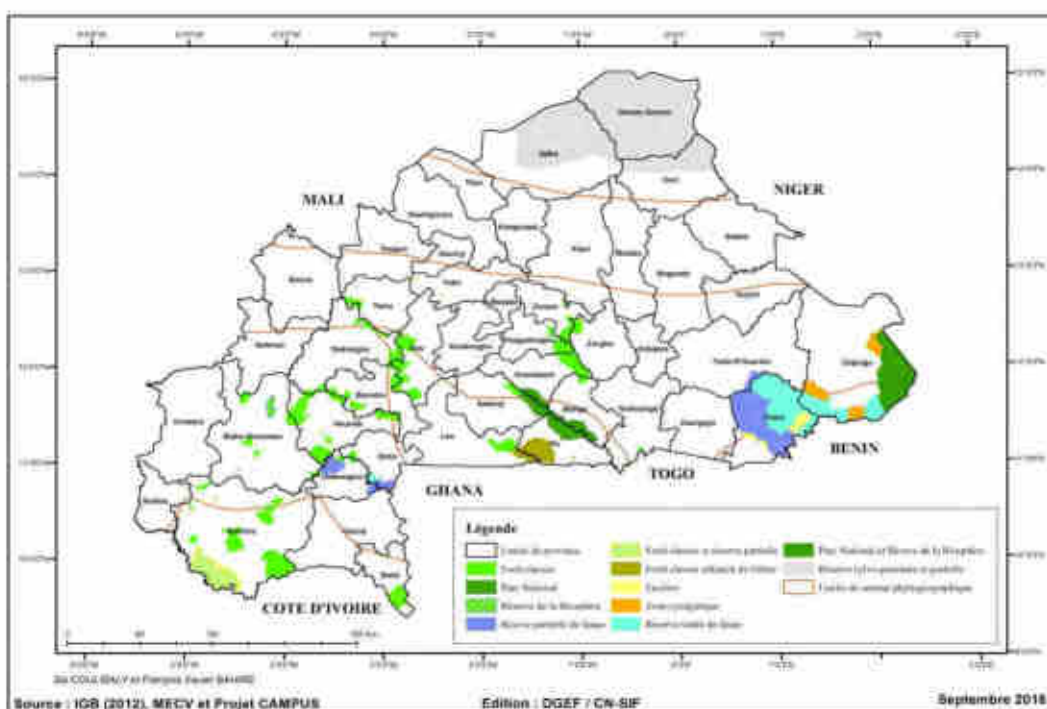
La consommation totale en bois – énergie (bois de feu et charbon de bois) est élevée ; elle est estimée à 6 880 000 tonnes de bois (FAO, 2012). L'exploitation du bois de service et du bois d'œuvre à des fins artisanales est pratiquée à des degrés variables pour la production de piquets, de lattes, de poteaux, de perches ainsi que pour la fabrication de divers objets utilitaires (statues et statuettes, pirogues, instruments de musique, manches d'outils agricoles et assimilés, mobiliers, ustensiles de cuisine, etc.). Depuis quelques années, on assiste au développement des plantations de *Eucalyptus camaldulensis* et de *Tectona grandis* (teck) pour la production de poteaux et de perches destinés aux travaux de construction (bâtiments, travaux publics) et d'électrification en milieu rural. La production industrielle de bois d'œuvre est réalisée principalement par 2 scieries installées à Banfora. Le volume total de bois prélevé annuellement par ces unités industrielles est faible (2 000 à 3 500 m³) à cause notamment de la rareté de la ressource dans les zones de coupe concédées et de la vétusté des équipements utilisés (Coulibaly, 2009). Ces zones sont en exploitation depuis la création de ces unités il y a plus de 30 ans. Une troisième unité de sciage dénommée la Scierie du Sud - Ouest, vient d'être implantée dans la commune de Tiankoura (province de la Bougouriba).

Concernant les produits forestiers non ligneux (PFNL), l'exploitation est faite sur l'ensemble du territoire national. En 2012, les productions des principaux PFNL se chiffraient ainsi qu'il suit (APFNL et al., 2012) : Amandes de *Vitellaria paradoxa* (karité) = 275 241 tonnes, beurre produit à base d'amandes de *Vitellaria paradoxa* = 177 836 tonnes, graines de *Parkia biglobosa* (néré) = 138 118 tonnes, amandes de *Balanites aegyptiaca* = 22 529 tonnes et fruits de *Saba senegalensis* (liane goïne) = 79 454 tonnes.

3.2.3.3. La typologie et la gestion des espaces de conservation

Le domaine forestier classé de l'Etat est constitué de 77 aires couvrant une superficie totale estimée à 3,9 millions d'hectares, soit environ 14 % de l'étendue du territoire national (MECV, 2007 b). La réserve sylvo – pastorale et partielle de faune du Sahel d'une superficie de 1 600 000 ha, est la plus grande aire classée du pays. Elle est située dans la région du Sahel. Créée par Ordonnance n°70/302/ PRES/AGRI – EL du 9 décembre 1970, cette réserve a un statut qui s'apparente beaucoup plus à celui d'une zone non classée. Les autres régions qui disposent de superficies classées les plus élevées du pays sont : l'Est (925 500 ha), le Centre – Sud (345 636 ha), les Cascades (294 804 ha), la Boucle du Mouhoun (222 725 ha), les Hauts – Bassins (218 117 ha), le Sud – Ouest (139 200 ha) et le Centre – Ouest (138 850 ha).

Bien que les aires classées de l'Etat pour la plupart soient soumises à une forte pression anthropique, ces entités constituent d'importants puits de carbone et de réservoirs de produits forestiers. Elles impactent positivement sur le niveau du potentiel ligneux disponible dans les régions, les provinces et les communes qui les abritent. Les massifs forestiers aménagés couvrent 888 327 ha (MEDD, 2013 b). Ces chantiers d'aménagement forestier (CAF) ont pour vocation principale la conservation de la biodiversité ainsi que la production durable de bois de feu et de PFNL d'origine végétale en vue de l'approvisionnement des localités riveraines et des grands centres urbains. En plus des aires classées de l'Etat (carte 1.5), différents types d'espaces forestiers créés dans le domaine protégé, participent à la conservation des ressources forestières. Il s'agit des plantations (individuelles et collectives), des forêts villageoises, des bosquets, des peuplements semenciers sélectionnés, des zones villageoises d'intérêt cynégétique (ZOVIC), des corridors de migration de la faune, des zones humides d'importance internationale (sites Ramsar) et des bois sacrés.



Carte 1.5. Localisation des aires du domaine forestier classé de l'Etat

4. Facteurs de dégradation des ressources forestières au Burkina Faso

4.1. Les facteurs naturels

Les contraintes naturelles qui affectent le développement des ressources forestières au Burkina Faso sont essentiellement la baisse de la pluviométrie et de la fertilité des sols. Ces facteurs impactent négativement la productivité moyenne annuelle des formations forestières. Celle - ci est peu élevée ; elle varie entre 0,6 et 1,03 m³ par hectare par an (Renes *et al.*, 1988). On observe une présence de plus en plus marquée des espèces désertiques dans le cortège floristique et le recul du nord vers le sud des limites de l'aire de distribution de nombreuses espèces (MECV, 2009).

4.2. La pression anthropique

La pression anthropique sur les ressources forestières se traduit principalement par les défrichements, les feux de brousse, le surpâturage, l'exploitation incontrôlée des produits forestiers et par l'exploitation minière.

4.2.1. Les défrichements

Les défrichements agricoles constituent le principal moteur de la déforestation et de la dégradation des forêts au Burkina Faso (CIFOR, 2015). Ils réduisent les superficies des écosystèmes forestiers déjà fortement fragilisés par les aléas climatiques récurrents. La forte pression anthropique sur les terres consécutive à l'accroissement de la population et aux migrations internes, engendre une destruction accélérée des espaces forestiers. Pour accroître les productions agricoles, les exploitants misent beaucoup plus sur l'augmentation des superficies cultivées que sur l'amélioration des rendements.

4.2.2. Les feux de brousse

Les feux de brousse sont surtout pratiqués dans le domaine phytogéographique soudanien. Chaque année, entre 30 et 40 % de la superficie combustible du pays est brûlée (MECV, 2006). Les feux de brousse tardifs réduisent la productivité et affectent la composition floristique des formations forestières (Kaboré, 1989 et Sawadogo, 2009).

4.2.3. Le surpâturage

L'effectif des bovins et des petits ruminants du pays est numériquement important. Le système d'élevage couramment pratiqué est de type traditionnel. Il est dépendant des ressources forestières. Bien qu'il participe à la dissémination des espèces de la flore à travers la zoochorie, l'élevage dans les zones à forte concentration du cheptel herbivore, favorise le surpâturage et le piétinement intensif du sol qui à terme engendrent le tassement des sols et l'apparition de zones dénudées. Les effets de la pâture non contrôlée sont marqués sur les espèces les plus appréciées ; celles-ci sont souvent émondées. Les espèces suivantes sont particulièrement concernées par cette pratique : *Pterocarpus erinaceus*, *Pterocarpus lucens*, *Balanites aegyptiaca*, *Khaya senegalensis*, *Azelia africana* et *Acacia* spp..

4.2.4. L'exploitation incontrôlée des produits forestiers ligneux et non ligneux

La biomasse ligneuse contribue à hauteur de 85 % à la satisfaction des besoins énergétiques des populations (MEDD, 2013 a). Une grande partie du bois – énergie (bois de feu et charbon de bois) consommé provient des zones de coupe non contrôlées. Au cours de ces 2 dernières décennies, on a noté l'essor de la carbonisation (Nikiéma, 2013). Cela est dû en partie à l'augmentation de la population urbaine qui affectionne ce type d'énergie de cuisson et au coût d'accès élevé aux énergies modernes (gaz butane, électricité, énergie solaire). La carbonisation est source de gaspillage des ressources ligneuses. Les techniques et les technologies utilisées pour la production du charbon de bois présentent des rendements faibles ; en moyenne 25% (MECV, 2007). Les régions du Sud – Ouest, des Cascades, des Hauts – Bassins, du Centre – Ouest, de la Boucle du Mouhoun et de l'Est sont les plus concernées par l'activité. En plus de l'exploitation anarchique du bois – énergie, la coupe anarchique et massive du bois d'œuvre de *Pterocarpus erinaceus* (bois rose) s'est développée dans la partie ouest du pays entre 2010 et 2015. Enfin, l'exploitation des fleurs et des fruits immatures de nombreuses espèces pourvoyeuses des principaux PFNL a des conséquences néfastes sur leur régénération.

4.2.5. L'exploitation minière

Près de 300 sites d'orpaillage et une dizaine de sites miniers d'exploitation industrielle ou semi – industrielle ont été dénombrés au niveau national ; la superficie totale de ces sites est estimée à 1 300 km² (MEDD, 2013 a). L'exploitation minière est à la fois un facteur direct de déforestation par l'emprise physique des carrières sur les terres boisées, et aussi un facteur indirect de dégradation des ressources forestières à travers les ouvertures de pistes et les installations d'habitats humains le plus souvent spontanés dans le cas des sites d'orpaillage. Les produits chimiques nocifs rémanents utilisés (mercure, cyanure, etc.) pour le traitement des minerais extraits, rendent improductifs les sols des sites exploités plusieurs années après la fermeture de la mine.

Différents travaux préliminaires ont été réalisés dans le cadre du second inventaire forestier national. Ils portent sur (i) la relecture de la nomenclature nationale de l'occupation des terres, (ii) les études ethnobotaniques, (iii) l'élaboration d'équations allométriques pour les estimations des volumes de bois sur pied et de la biomasse foliaire des ligneux, (iv) la réalisation d'un pré -inventaire et (v) la production d'une nouvelle base de données de l'occupation des terres (BDOT) du pays. De même, les termes de référence pour la réalisation du second inventaire forestier national ont été élaborés et adoptés.

1. Elaboration et adoption des termes de référence pour la réalisation du second inventaire forestier national

Les termes de référence (TdR) pour la mise en œuvre du second inventaire forestier national ont été élaborés par l'Unité de Gestion du Projet BKF/015 - IFN 2, puis validés par le Comité Technique et Scientifique (CTS) du Projet. Les attributions, la composition et le fonctionnement dudit Comité ont été définis par arrêté n°2010 – 083/MECV/CAB du 6 juillet 2010.

2. Relecture de la nomenclature nationale de l'occupation des terres

Les Bases de Données de l'Occupation des Terres (BDOT) de 1992 et de 2002 du Burkina Faso, élaborées à partir d'images satellites Landsat de résolution spatiale 30 m x 30 m, ont été produites en utilisant la nomenclature nationale de l'occupation des terres adoptée en 1996 (MAHRH, 2006). Ces supports cartographiques étant devenus vétustes, une nouvelle BDOT du Burkina Faso a été produite à partir d'images satellites RapidEye de 2012, de résolution 5 m x 5 m.

Compte tenu de la finesse des informations fournies par les images satellites RapidEye, une nouvelle nomenclature nationale de l'occupation des terres a été adoptée en 2011. Elle comporte plus de sous – classes pour la catégorie « formations forestières » (Projet BKF/015 – IFN 2 *et al.*, 2011). De même, la classe d'occupation des terres « Territoires agroforestiers à espaces naturels » définie au niveau des BDOT de 1992 et de 2002, a été désagrégée. Les superficies des différents types d'occupation des terres générées à partir de la BDOT de 2012 du Burkina Faso ne sont pas comparables avec celles issues des BDOT de 1992 et de 2002. Une mise en cohérence de la BDOT de 2012 avec les précédentes est nécessaire pour les études diachroniques de l'occupation des terres.

3. Production d'une nouvelle base de données de l'occupation des terres

La BDOT 2012 du Burkina Faso a été produite par le Projet BKF/015 - IFN 2 qui a signé à cet effet un accord de partenariat avec l'Institut Géographique du Burkina (IGB). Une assistance technique a été mise en place à travers le recrutement d'experts internationaux et nationaux pour assurer le renforcement des capacités nationales et la vérification des produits livrables. L'étude a comporté une phase pilote et une phase de production proprement dite de la BDOT.

La phase pilote de production de la BDOT 2012 du Burkina Faso a consisté à :

- tester les équipements techniques acquis par le Projet pour l'activité ;
- déterminer la taille minimum de l'unité cartographique ; celle - ci a été fixée à 0,25 ha ;
- fixer le nombre de classes d'occupation des terres à cartographier en mettant l'accent sur la discrimination des formations forestières définies par la nomenclature nationale de l'occupation des terres adoptée en 2011 ;
- estimer la charge de travail et quantifier les ressources humaines nécessaires pour atteindre les objectifs attendus de l'étude.

Le seuil de 0,25 ha fixé comme étant l'unité cartographique minimum pour la production de la BDOT de 2012 dans le cadre du second inventaire forestier national, est en adéquation avec la surface minimum de la catégorie « forêt » telle que définie par la FAO ; celle - ci varie entre 0,05 et 1 ha (FAO, 2010). La BDOT élaborée a fait l'objet d'un contrôle – qualité externe assuré par le Centre AGRHYMET du CILSS, structure qui avait certifié la qualité des BDOT de 1992 et de 2002. Le niveau de précision de la BDOT de 2012 du Burkina Faso est de 88 % au seuil de probabilité $p = 0,05$ (AGRHYMET, 2014) contre 76 % pour les précédentes BDOT.

4. Études ethnobotaniques

Ces études ont concerné l'ensemble des provinces du pays. Au total, Un échantillon de 4 300 personnes a été enquêté au cours de différents entretiens individuels et de focus groupes réalisés (Projet BKF/015 – IFN 2 *et al.*, 2014). Elles ont permis de :

- déterminer les principaux produits ligneux exploités et objets fabriqués à base du bois des espèces locales ;
- disposer de données sur les prix du bois brut ou transformé sur le marché intérieur ;
- établir une liste des espèces totémiques (taboues) dont le bois n'est pas exploité à l'état vert pour des raisons socio – culturelles. Il s'agit principalement de : *Gardenia aqualla*, *Gardenia erubescens*, *Gardenia sokotensis*, *Gardenia ternifolia* et *Stereospermum kunthianum*.

Bien qu'elles ne soient pas exploitées à l'état vert, les espèces totémiques (taboues) participent à la couverture végétale du pays et à la séquestration du carbone. Pour ces raisons, elles ont été prises en compte dans les estimations du potentiel ligneux sur pied à travers une classe définie à cet effet.

5. Élaboration d'équations allométriques

En rappel, l'allométrie des arbres établit des relations quantitatives entre certaines caractéristiques des arbres (pieds), en général assez faciles à mesurer et d'autres propriétés, souvent plus difficiles à évaluer directement.

Les équations allométriques élaborées portent sur les volumes de bois sur pied et sur la biomasse foliaire des ligneux. Elles ont été établies à partir de données collectées sur un échantillon de 3 893 arbres répartis dans les 13 régions administratives du pays. Les pieds prélevés pour les besoins de l'étude ont été compensés sur la base de plantations réalisées par

le Projet BKF/015 - IFN 2 en collaboration avec les Services Forestiers déconcentrés et les différentes sections régionales de l'Association des Municipalités du Burkina Faso (AMBF). La méthode de cubage par billonnage a été utilisée. La biomasse foliaire des pieds cubés a été récoltée et pesée à l'état frais. Sur chaque pied abattu, en plus de la biomasse foliaire, des échantillons de bois (calottes) ont été prélevés à différents niveaux de la tige principale, des tiges secondaires et des rameaux (Projet BKF/015 - IFN2, 2015 *et al.*, 2012 a). Les échantillons de bois prélevés ont été pesés, puis immergés dans l'eau en vue de déterminer ultérieurement les masses volumiques du bois des différentes espèces cubées. Ces données permettront de calculer la densité du bois des espèces et d'estimer avec plus de précision, la teneur en carbone du bois par espèce cubée. L'étude a permis de disposer d'équations allométriques individuelles et multi – espèces pour les estimations des volumes de bois et de la biomasse foliaire des ligneux sur pied (Projet BKF/015 - IFN2, 2015 *et al.*, 2015 b).

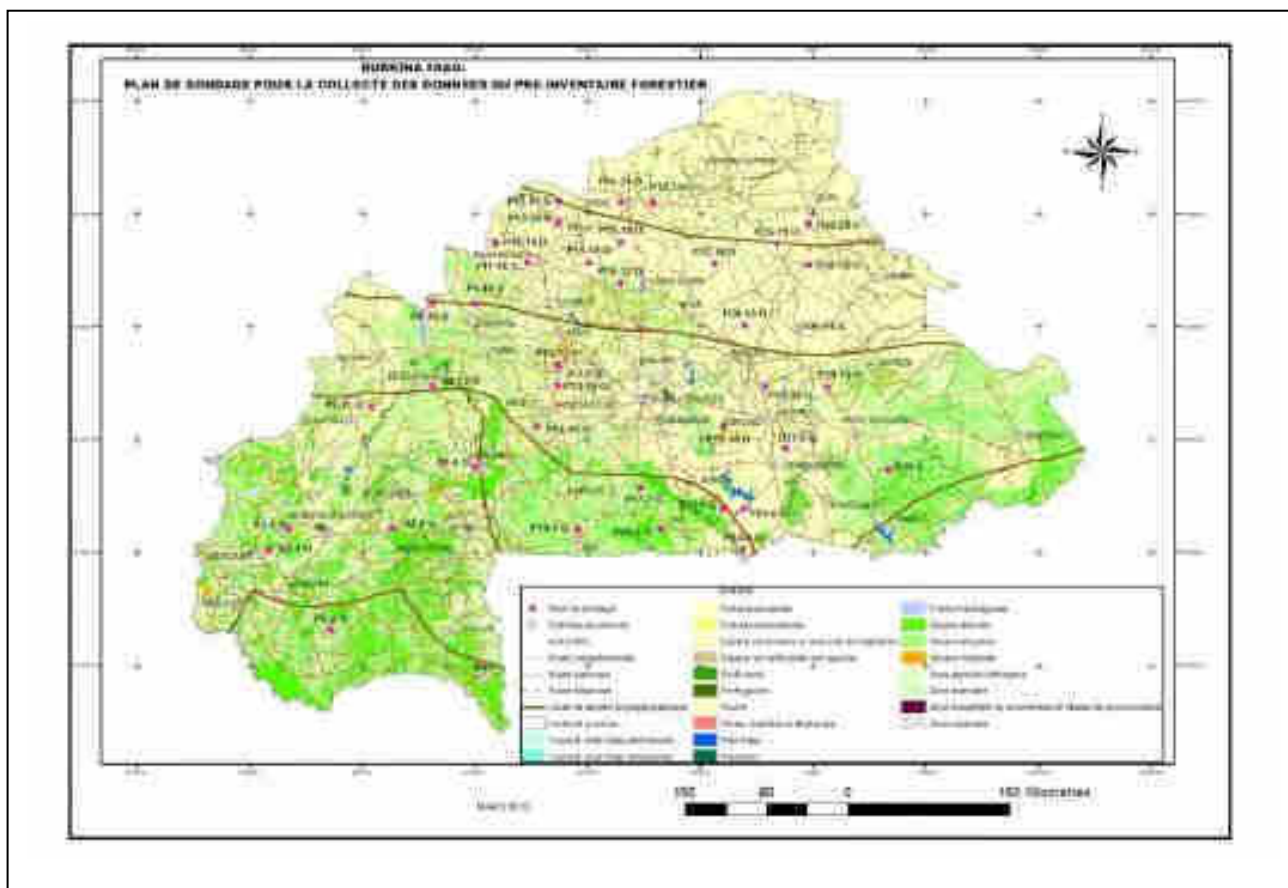
6. Pré – inventaire

La méthodologie du pré – inventaire a été conçue avec l'appui d'un bureau d'études international. Les principaux éléments de cette méthodologie sont résumés à travers les points suivants : le plan d'échantillonnage mis en œuvre, la forme et les tailles des placettes testées, la collecte des données sur le terrain, la compilation des données collectées et les résultats du pré - inventaire.

6.1. Plan d'échantillonnage

Un plan d'échantillonnage par grappe de 5 placettes a été élaborée et mis en œuvre. Une maille de 20 km x 30 km a été retenue pour le domaine phytogéographique sahélien comportant une population de 125 points. Dans le domaine phytogéographique soudanien, la taille de la maille a été fixée à 20 km x 20 km avec une population de 235 points générés au niveau du secteur nord – soudanien et 261 points dans le sud - soudanien (Projet BKF/015 – IFN 2 *et al.*, 2012 b).

Les points correspondants aux emplacements des placettes centrales des différentes grappes d'unités d'échantillonnage ont été tirés de manière aléatoire et simple par secteur phytogéographique. A partir de la position de chaque placette centrale localisée à l'aide du GPS, les 4 autres unités de sondage de la grappe correspondante ont été implantées. L'échantillon sondé est constitué de 37 grappes de 5 placettes, soit 185 placettes réparties comme suit par secteur phytogéographique (carte 2.1.) : sud – soudanien = 55, nord – soudanien = 60, sud – sahélien = 55 et nord – sahélien = 15.



Carte 2. 1. Plan de sondage du pré – inventaire réalisé

6.2. *Forme, tailles des placettes testées et types de données collectées*

Pour fixer la taille de l'unité d'échantillonnage à utiliser dans le cadre du second inventaire forestier national, 2 types de placettes circulaires et concentriques de rayons fixés respectivement à 18 et 25 m, ont été testées. En rappel, les placettes de forme circulaire sont les plus utilisées pour les inventaires forestiers pour les raisons suivantes (Rondeux, 1993) :

- elles ne comportent pas de direction privilégiée, ce qui confère plus d'objectivité aux mesures et aux résultats ;
- elles permettent de réduire considérablement le nombre de cas douteux d'appartenance ou non d'arbres à la placette ;
- leur implantation sur le terrain est facile et rapide, pour autant qu'elles ne soient pas trop étendues.

Dans chaque placette concentrique, les diamètres mesurés à 1,30 m au – dessus du sol ($d_{1,30\text{ m}}$) de tous les pieds ayant atteint le diamètre minimum de pré – comptage fixé à 5 cm ($d_{1,30\text{ m}} \geq 5\text{ cm}$), ont été relevés. La classe d'utilisation potentielle du bois de chaque pied inventorié a été appréciée en utilisant des critères définis par la FAO (1983). Les classes d'utilisation potentielle du bois sur pied considérées au cours du pré – inventaire ont été le bois de feu et le bois d'œuvre.

6.3. Compilation des données du pré-inventaire et détermination de la taille de la placette pour l'inventaire du peuplement principal

Les paramètres estimés à l'hectare à partir des données du pré – inventaire sont : le nombre moyen de pieds, le nombre moyen de tiges et la surface terrière moyenne. Pour les besoins de l'étude, la valeur moyenne de chaque paramètre dendrométrique estimé a été assortie de son coefficient de variation (tableau 2.1).

Tableau 2.1. Valeurs moyennes à l'hectare et coefficients de variation des paramètres dendrométriques estimés en fonction de la taille de la placette testée

Rayons des placettes testées	Nombre de pieds		Nombre de tiges		Surface terrière	
	Moyenne (pieds/ha)	CV (%)	Moyenne (tiges/ha)	CV (%)	Moyenne (m²/ha)	CV (%)
18 m	51,5	161,9	86,7	196,5	1,9	159,8
25 m	73,5	152,2	115,4	152,1	2,2	113,3

Source : Données IFN 2

La placette circulaire de 25 m de rayon présente les coefficients de variation les moins élevés pour les différents paramètres estimés comparativement à la placette de 18 m de rayon. Elle a été retenue comme unité d'échantillonnage pour l'inventaire du peuplement principal. Cette taille (0,19625 ha) a été prise en compte dans l'élaboration de la méthodologie de l'inventaire forestier.

Chapitre 3 : MÉTHODOLOGIE DE L'INVENTAIRE FORESTIER NATIONAL ET DE TRAITEMENT DES DONNÉES COLLECTÉES

La méthodologie de l'inventaire forestier national a été élaborée avec l'appui d'un bureau d'études international. Elle a été validée par le CTS du Projet et par un atelier national, puis approuvée par le Conseil National de la Statistique (CNS) par visa statistique n°AP2012001CNCS4 du 03 juillet 2012 (annexe 1). En rappel, le CNS a pour missions entre autres de coordonner les activités du système statistique national et de veiller au respect des principes fondamentaux qui régissent les activités statistiques au Burkina Faso (MEF, 2007). Une synthèse de la méthodologie mise en œuvre est présentée à travers les points suivants : le dispositif de sondage de l'inventaire, la démarche suivie lors de la collecte des données dans les placettes, les ressources humaines et les moyens logistiques mobilisés, la compilation des données collectées et la mise en place du dispositif permanent pour le suivi des ressources forestières du pays.

1. Dispositif de sondage

1.1. Nombre initial de placettes tirées

Le nombre initial de placettes tirées a été fixé en tenant compte du niveau de la précision souhaitée sur la valeur moyenne estimée de la surface terrière à l'hectare et du coefficient de variation (CV). Ces valeurs ont été déterminées à partir des données du pré – inventaire. Selon Rondeux (1993), une forte corrélation existe entre la surface terrière et le volume de bois sur pied, l'un des principaux paramètres dendrométriques estimés dans le cadre du second inventaire forestier national.

L'erreur d'échantillonnage maximum à ne pas dépasser sur le volume moyen de bois à l'hectare à l'échelle nationale a été fixée a priori à 5 %. Le coefficient de variation étant connu, le nombre de placettes (n) à inventorier est déterminé à partir de la formule suivante (Rondeux, 1993) :

$n = \frac{t^2 CV^2}{e^2}$	<i>n</i> = nombre de placettes à inventorier en fonction de l'erreur d'échantillonnage fixée; CV = coefficient de variation ; selon le pré – inventaire réalisé, il est de 113, 3% pour la valeur estimée de la surface terrière à l'hectare ; e = erreur d'échantillonnage relative (en %) souhaitée sur les résultats ; t = variable de Student-Fischer. Il est égal à 2 pour $n \geq 30$ au seuil de probabilité de 5 %. Il est lu sur la table statistique de la distribution de Student-Fischer.

En appliquant cette formule statistique, il faudrait inventorier 2 053 placettes pour atteindre des niveaux de précision de 5 % sur la valeur moyenne à l'échelle nationale, du volume de bois sur pied toutes catégories confondues de pieds. Toutefois, les erreurs d'échantillonnage sur les paramètres dendrométriques devant être calculées pour les différentes classes d'utilisation potentielle des produits issus des espèces ligneuses et compte tenu du fait que les résultats seront présentés en sus du niveau national, à d'autres échelles de planification (régional, provincial et communal), il a été décidé de rehausser de manière significative, la

taille de l'échantillon à inventorier. Celle-ci a été fixée dans un premier temps à 6 000 avant d'être portée en définitive à 6 177 placettes à la suite d'un tirage complémentaire de placettes. En rappel, le document du Projet avait prévu l'inventaire de 10 000 placettes circulaires de 1 250 m² (MECV *et al.*, 2009).

Une population de 30 061 points a été générée avec une maille de 3 km x 3 km. Les points correspondants aux centres des placettes (échantillon) à inventorier ont été tirés de manière aléatoire et simple par secteur phytogéographique (stratification *a priori*) parmi la population totale des points générés à l'aide de l'option Geospatial Modelling Environment du logiciel ESRI ArcGIS 10. Les placettes localisées dans les lits des cours et plans d'eau, les zones de frontières considérées comme étant litigieuses et les zones loties des chefs - lieux des communes urbaines, n'ont pas été inventoriées. Initialement prévu dans le cadre du Projet BKF/015 – IFN 2, l'inventaire des arbres dans les chefs - lieux des 49 communes urbaines n'a pas pu être réalisé. Les conseils municipaux étant dissouts au moment où l'activité devait être réalisée, le comité de pilotage du projet a recommandé son report jusqu'à la mise en place effective de ces structures en vue de les impliquer dans l'organisation des travaux. Le rétablissement des conseils municipaux est intervenu après la clôture du Projet.

1.2. Répartition du nombre de placettes en fonction de leur nature

Selon les objectifs assignés, les unités d'échantillonnage implantées dans le cadre du second inventaire forestier national sont réparties en placettes temporaires et en placettes permanentes.

1.2.1. Placettes permanentes

Ces unités d'échantillonnage feront l'objet de suivis bi – annuels par le service forestier en vue de renseigner un certain nombre d'indicateurs clés de l'état des ressources forestières au niveau national. Au centre de chaque placette permanente, un piquet métallique de 30 cm de long a été enfoui dans le sol, ce qui confère au dispositif une certaine « discrétion » et contribue à sa pérennisation sur le terrain et à l'atteinte des objectifs assignés à sa mise en place. Les centres des placettes sont repérables à l'aide de détecteurs de métaux. Les limites de chaque placette permanente pourront être reconstituées avec plus d'exactitude, à chaque fois que de besoin.

Une partie des placettes permanentes (environ 20 %) a été implantée dans des sites d'intérêt majeur pour la gestion des ressources forestières. Il s'agit des aires classées de l'Etat, des chantiers d'aménagement forestier (CAF), des espaces pastoraux aménagés, des zones abritant des dispositifs de recherche forestière mis en place par des structures partenaires (PNGT, LaBEV, INERA et CIFOR).

Dans chaque placette permanente, une sous – placette de 3 m de rayon destinée à l'inventaire de la régénération et 4 carrés de rendement de 1 m² retenus pour la récolte des données sur la biomasse herbacée, ont été implantés. La méthode dite des « points quadrats » a été utilisée pour l'étude de la diversité des espèces herbacées.

1.2.2. Placettes temporaires

Ces unités d'échantillonnage circulaires de 25 m de rayon, sont destinées à la collecte des données sur le peuplement principal constitué des sujets de diamètre à 1,30 m supérieur ou égal à 5 cm ($d_{1,30\text{ m}} \geq 5\text{ cm}$). Dans la perspective de prendre en compte un certain nombre de placettes temporaires dans le dispositif de suivi permanent des ressources forestières mis en place et de reconduire le même plan de sondage lors du prochain inventaire forestier national, des piquets métalliques ont été également enfouis au centre de la plupart des placettes temporaires.

2. Collecte des données sur le terrain

2.1. Repérage et implantation des centres des placettes

Le repérage des centres des placettes a été réalisé à l'aide des appareils du système global de positionnement (GPS). Une fois le centre de la placette atteint, l'équipe d'inventaire forestier a procédé à la délimitation de la placette et à l'implantation de la sous – placette ainsi que des carrés de rendement de 1 m² lorsqu'il s'est agi des placettes permanentes (Projet BKF/015 – IFN 2 *et al.*, 2012 b).

2.2. Mesure des variables dans les unités d'échantillonnage

2.2.1. Fiches utilisées et variables collectées

En plus des données d'ordre général (données stationnelles), les relevés ont porté sur les populations d'espèces ligneuses qui composent le peuplement principal et la régénération mais également sur la strate herbacée. La collecte des différentes variables a été réalisée sur la base de 4 modèles de fiches (annexe 2) :

- la fiche 1 : Elle a servi pour l'enregistrement des données d'ordre général par placette permanente ou temporaire. Ces données portent sur la date de collecte des données, l'identité du chef d'équipe d'inventaire forestier, les coordonnées géographiques du centre de la placette, le type d'occupation des terres, les formes de pressions anthropiques observées, les indices de présence de la faune, les heures de début et de fin de la collecte des données dans la placette ;
- la fiche 2 : Elle a été utilisée pour la collecte des données aussi bien dans les placettes permanentes que temporaires. Elle a servi pour la collecte des données sur le peuplement principal constitué des sujets de diamètre à 1,30 m supérieur ou égal à 5 cm ($d_{1,30\text{ m}} \geq 5\text{ cm}$). Ce diamètre minimum de pré – comptage tient compte de la variable explicative des équations allométriques utilisées pour le calcul des volumes de bois sur pied. En rappel, le premier inventaire forestier national (IFN 1) a concerné des sujets de diamètre compris entre 7,5 et 80 cm (FAO, 1983). Concernant les mesures de diamètre, elles ont été réalisées à l'aide du ruban pi. La hauteur des pieds a été déterminée soit à l'aide de la perche télescopique (pour les sujets de hauteur totale n'excédant pas 8 m) ou du clinomètre. En plus des pieds ayant atteint le diamètre minimum de pré – comptage, les souches des sujets abattus ont été recensées ;

- la fiche 3 : Elle a servi pour la collecte des données sur la biomasse herbacée à l'intérieur des carrés de rendement de 1 m² implantés au niveau des placettes permanentes à l'aide de cadres métalliques confectionnés à cet effet. La biomasse récoltée dans chaque carré de rendement a été séparée en 4 tas : les graminées, les cyperaceae, les légumineuses et les autres espèces. La masse de chaque tas a été déterminée à l'aide d'un peson électronique. La majeure partie de la biomasse herbacée récoltée était à l'état sec au moment de la collecte des données (novembre - février) ;
- la fiche 4 : Elle a été utilisée pour la collecte des données sur la diversité des espèces herbacées, selon la méthode des points quadrats.

Dans chaque placette permanente ou temporaire, des prises de vues au sol ont été réalisées suivant les 4 points cardinaux, en utilisant des appareils photographiques à GPS incorporé. L'assemblage des différentes photos à l'aide du logiciel Microsoft Image composite editor, a permis de disposer par placette, d'une image panoramique qui présente une vue d'ensemble de son paysage environnant (photo 3.1). Ces images ont été exploitées dans le cadre du contrôle - qualité des données de l'inventaire et de la vérification-terrain de la BDOT de 2012 du Burkina Faso.

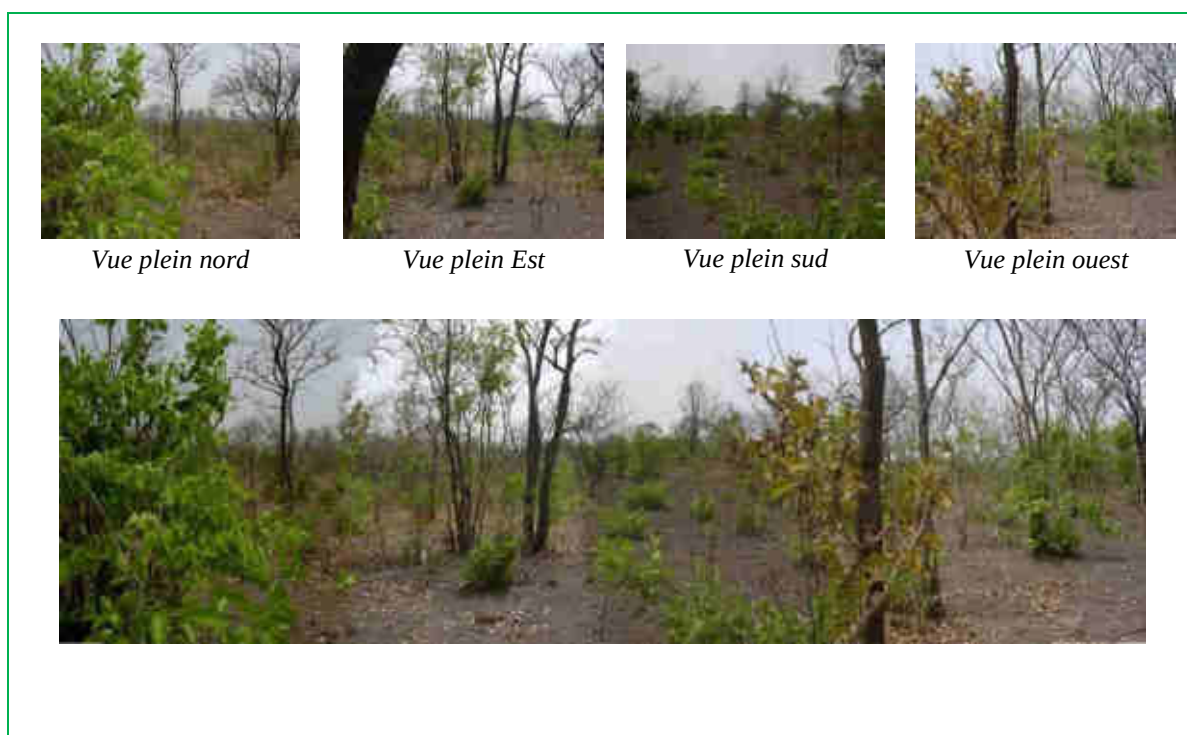


Photo 3.1. Image pseudo-panoramique du paysage de la placette, après l'assemblage des photos

2.2.2. Grille de classification des arbres en fonction des critères d'utilisation potentielle des produits issus des ligneux

Une grille de classification des sujets pré - comptables en fonction des utilisations potentielles de leurs produits, a été utilisée dans le cadre de la collecte des données de l'inventaire. Basée sur les usages économiques et socio – culturels des espèces ligneuses, cette grille prend en

compte la forme et les dimensions du fût (grosueur et hauteur), l'état sanitaire des pieds et la taxonomie des espèces ligneuses (tableau 3.1).

Tableau 3.1. Grille de classification des pieds en fonction de différents critères d'utilisation potentielle des produits issus des espèces ligneuses

Catégories de pieds		Forme du fût	Etat sanitaire	Dimensions du fût exploitable pour la production de bois de service et/ou de bois d'œuvre
Pied à bois d'œuvre exploitable		Droite, section circulaire ou elliptique Flèche inférieure ou égale à 5 cm	Sans défaut extérieur visible, Nœuds sains ou de petites dimensions, Grain droit	Diamètre à 1,30 m d'au moins 40 cm ($d_{1,30\text{ m}} \geq 40\text{ cm}$) Longueur minimale de la bille : 2 m
Pied à bois d'œuvre potentiel (bois d'œuvre d'avenir)		Droite, section circulaire ou elliptique Flèche inférieure ou égale à 5 cm	Sans défaut extérieur visible. Nœuds sains ou de petites dimensions. Grain droit	Diamètre à 1,30 m compris entre 15 et 40 cm ($15\text{ cm} \leq d_{1,30\text{ m}} < 40\text{ cm}$) Longueur minimale de la bille : 2 m
Pied à bois de service		Plus ou moins droite avec ou sans fourche	Aucun défaut extérieur visible	Diamètre à 1,30 m compris entre 7 et 15 cm ($7\text{ cm} \leq d_{1,30\text{ m}} < 15\text{ cm}$) Perche /poteau de longueur $\geq 2,5\text{ m}$
Pieds des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL		Espèces concernées : <i>Acacia macrostachya</i> , <i>Acacia senegal</i> (gommier blanc), <i>Adansonia digitata</i> (baobab), <i>Balanites aegyptiaca</i> , <i>Bombax costatum</i> , <i>Parkia biglobosa</i> (néré), <i>Saba senegalensis</i> (liane goïne), <i>Sclerocarya birrea</i> , <i>Tamarindus indica</i> (tamarinier), <i>Vitellaria paradoxa</i> (karité) et <i>Ziziphus mauritiana</i> .		
Pieds des fruitiers domestiques		Espèces concernées : <i>Anacardium occidentale</i> , <i>Citrus spp.</i> , <i>Mangifera spp.</i> , <i>Psidium guajava</i>		
Pied à bois de feu potentiel		Tous les pieds non classés dans les catégories ci – avant et n'appartenant pas à la catégorie « Autres espèces »		
Autres pieds	Pieds des espèces à bois de faible pouvoir calorifique	Espèces concernées : <i>Sterculia setigera</i> , <i>Lannea spp.</i>		
	Pieds des espèces totémiques	Espèces concernées : <i>Gardenia aqualla</i> , <i>Gardenia erubescens</i> , <i>Gardenia sokotensis</i> , <i>Gardenia ternifolia</i> et <i>Stereospermum kunthianum</i> .		

Sources : FAO (1983), Coulibaly (2002), MEDD (2012), Projet BKF/015 – IFN 2 *et al.*(2012 a), Projet BKF/015 – IFN 2 *et al.*, (2014)

Bien que le bois de *Sterculia setigera*, *Lannea acida*, *Lannea microcarpa*, *Lannea velutina* et de *Lannea barteri* ait un faible pouvoir calorifique, les espèces concernées ont été considérées dans les estimations des volumes de bois. Les résultats obtenus ont été reportés au niveau de la catégorie « autres bois ». Malgré que *Detarium microcarpum* soit une espèce pourvoyeuse de PFNL, elle a été classée dans la liste des espèces à bois de feu. En effet, elle est beaucoup exploitée pour la production de bois - énergie. Concernant les espèces locales à bois d'œuvre industriel au Burkina Faso, il s'agit de (Coulibaly, 2009) : *Azelia africana*, *Anogeissus*

leiocarpa, *Ceiba pentandra*, *Daniellia oliveri*, *Diospyros mespiliformis*, *Eucalyptus camaldulensis*, *Gmelina arborea*, *Isobertia doka*, *Isobertia tomentosa*, *Khaya senegalensis*, *Pterocarpus erinaceus*, *Milicia excelsa* (ex – *Chhorophora excelsa*), *Senna siamea* et *Tectona grandis* (teck). La même source mentionne la rareté des espèces à bois d'œuvre suivantes : *Ceiba pentandra* (fromager) et *Milicia excelsa* (Iroko). A cette liste des espèces à bois d'œuvre, s'ajoute *Prosopis africana* (Projet BKF/015 et al., 2012 b). Les différentes espèces à bois d'œuvre sus - citées et *Azadirachta indica* (neem) produisent également des perches et des poteaux (bois de service).

2.3. Nombre de placettes inventoriées et taux d'échantillonnage final appliqué

2.3.1. Nombre final de placettes inventoriées et répartition par secteur phytogéographique, par région et par type d'occupation des terres

Les données de 5 850 placettes inventoriées ont été traitées. Elles sont réparties ainsi qu'il suit : 1 147 placettes permanentes et 4 703 placettes temporaires. Un écart (– 5,3 %) est constaté par rapport aux prévisions initiales. Les placettes non inventoriées sont situées au niveau de sites inaccessibles, de bois sacrés interdits d'accès, de zones frontalières litigieuses et dans les zones loties des chefs - lieux des 49 communes urbaines pour lesquels un autre type d'inventaire forestier (inventaire des arbres de ville) sera réalisé. Les secteurs phytogéographiques sud – soudanien et nord – soudanien comptent le plus grand nombre de placettes inventoriées (tableau 3.2).

Tableau 3.2. Répartition du nombre final de placettes inventoriées et traitées par secteur phytogéographique

Secteurs phytogéographiques	Placettes permanentes	Placettes temporaires	Total	Taux par rapport au nombre total des placettes inventoriées
SUD – SOUDANIEN	422	1 746	2 168	37%
NORD – SOUDANIEN	387	1 645	2 032	35%
SUD – SAHELIEN	209	858	1 067	18%
SAHELIEN STRICT	129	454	583	10%
TOTAL	1 147	4 703	5 850	100%

Source : Données IFN 2

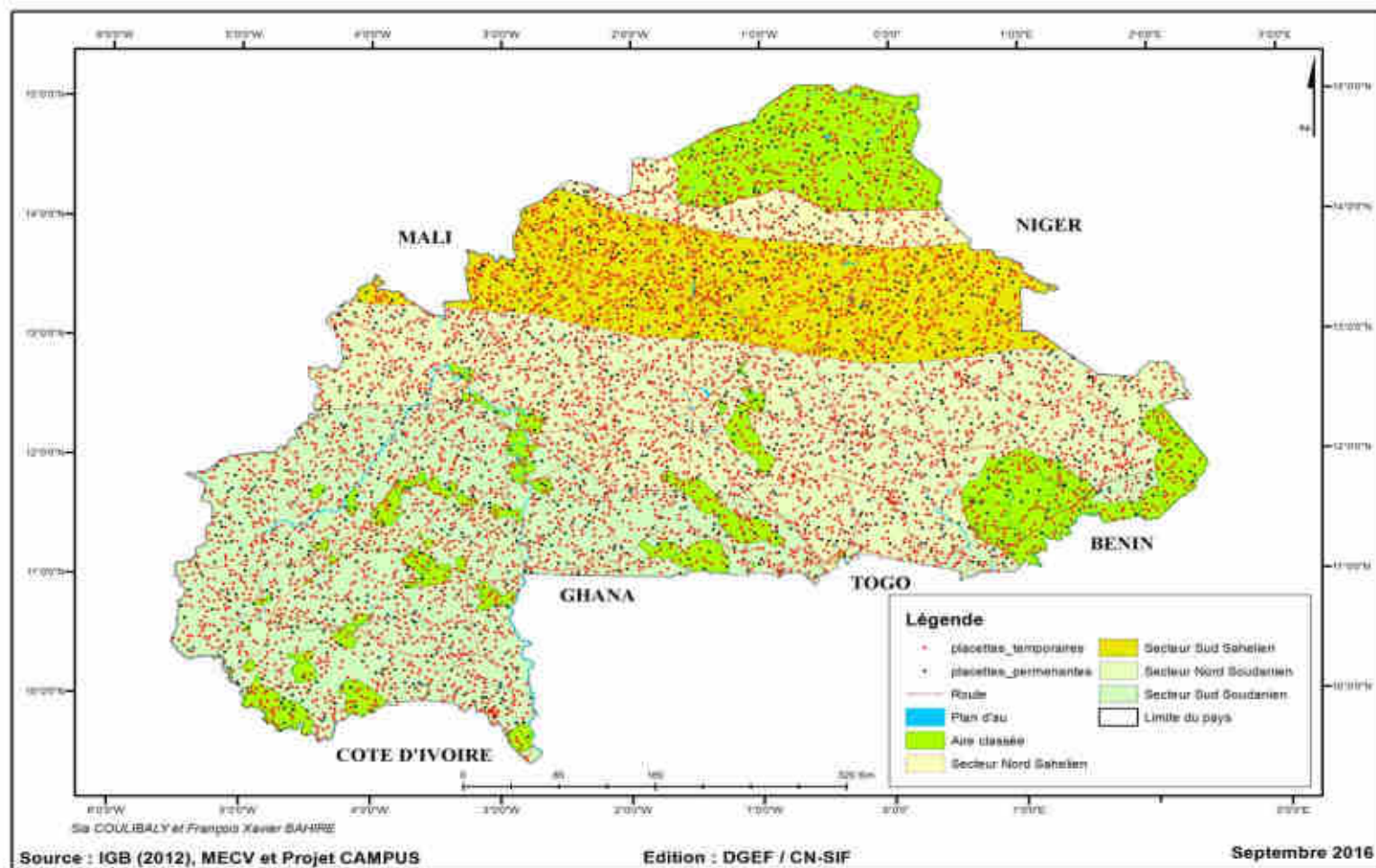
Les régions de l'Est, de la Boucle du Mouhoun et du Sahel disposent du plus grand nombre de placettes inventoriées (tableau 3.3). Le nombre de placettes et les superficies sondées par type d'occupation des terres et par secteur phytogéographique sont présentés en annexe 3 du rapport.

Tableau 3.3. Répartition du nombre final de placettes inventoriées et traitées par région

Régions	Superficies calibrée (ha)	Superficies calibrées des zones non concernées par l'inventaire forestier national en milieu rural (ha)	Superficies calibrées des zones concernées par le second inventaire forestier national en milieu rural (ha)	Nombre de placettes inventoriées		Total placettes
				Placettes permanentes	Placettes temporaires	
BOUCLE DU MOUHOUN	3 444 318	3 802	3 440 516	144	618	762
CASCADES	1 828 490	2 996	1 825 494	77	302	379
CENTRE	298 734	34 730	264 004	13	52	65
CENTRE – EST	1 441 502	3 541	1 437 962	63	261	324
CENTRE – NORD	1 948 237	2 025	1 946 212	84	362	446
CENTRE – OUEST	2 169 387	3 759	2 165 628	91	401	492
CENTRE – SUD	1 158 816	906	1 157 910	47	195	242
EST	4 783 291	393	4 782 898	202	735	937
HAUTS – BASSINS	2 533 289	10 769	2 522 520	101	446	547
NORD	1 647 199	2 107	1 645 092	73	318	391
PLATEAU CENTRAL	859 909	1 471	858 439	33	154	187
SAHEL	3 540 896	-414	3 541 310	150	559	709
SUD – OUEST	1 650 065	1 764	1 648 301	69	300	369
TOTAL	27 304 133	67 849	27 236 284	1 147	4 703	5 850

Sources : Projet BKF/015 - IFN 2 *et al.* (2012 b) et données IFN 2

La carte 3.1 illustre la répartition spatiale des placettes inventoriées dans le cadre du second inventaire forestier national et dont les données ont été traitées



Carte 3.1. Localisation des placettes inventoriées par secteur phytogéographique

2.3.2. Nombre de placettes et taux de sondage finaux de l'inventaire

La taille de la placette retenue pour le second inventaire forestier national est de 1 962,5 m², soit 0,0019625 km². Le nombre final de placettes inventoriées et traitées est de 5 850. La superficie totale des types d'occupation des terres du pays concernées par le second inventaire forestier national (en milieu rural) est de 272 362,84 km² (§ tableau 3.3). Le taux d'échantillonnage (de sondage) final du second inventaire forestier national est de **0,042 ‰**. La formule de calcul du taux d'échantillonnage d'un inventaire forestier est Rondeux (1993) :

$f = \frac{n}{N}$	n = taille de l'échantillon sondé (0,0019625 km ² x 5 850 = 11,480625 km ²) N = taille de la population échantillonnée (272 362,84 km ²)
	f = taux de sondage : 0,0042 ‰ ou 0,042 ‰

Ce taux de sondage est comparable à celui initialement prévu par le document du Projet IFN 2 qui prévoyait l'inventaire de 10 000 placettes circulaires de taille plus petite fixée à 1 250 m² (MECV *et al.*, 2009). Il est plus élevé que celui appliqué lors du premier inventaire forestier national (IFN 1). Cet inventaire avait concerné uniquement des pieds de diamètre compris entre 7,5 et 80 cm tandis que la superficie de l'échantillon sondé était de 166,5 ha correspondant à 0,011 ‰ de la superficie forestière et à 0,008 ‰ de la superficie totale du pays (FAO, 1983). Dans le cadre de l'inventaire forestier réalisé au Mali sur une superficie totale de 343 078 km² couvrant les 1^{ère}, 2^{ème}, 3^{ème} et 4^{ème} région (Kayes, Koulikoro, Sikasso et Ségou) constituées de zones bioclimatiques sahélien, soudanien et soudano – guinéen, le taux d'échantillonnage final appliqué a été de 0,0193‰ (MAECI *et al.*, 2014).

2.4. Période de collecte des données de l'inventaire

La collecte des données de l'inventaire a été réalisée en 2 phases. La première étape a consisté à la réalisation de l'inventaire dans les placettes permanentes. Elle s'est déroulée de fin octobre 2012 à mi - février 2013. Il résulte de cette situation que les données relevées sur le tapis herbacé ne correspondent pas à la phytomasse (production) maximale mais plutôt au disponible fourrager en période post saison des pluies - début saison sèche. La seconde phase de la collecte des données a consisté à la réalisation de l'inventaire dans les placettes temporaires. Elle a été réalisée de novembre mi – février 2013 à juin 2014.

2.5. Suivi des équipes d'inventaire forestier et contrôle – qualité sur le terrain des données collectées

Des missions de suivi des équipes d'inventaire et de contrôle – qualité des données collectées ont été réalisées ; 5 % du nombre total des placettes inventoriées ont été tirées au hasard et contrôlées. Il s'est agi au cours des différentes missions, de vérifier le niveau de concordance des données collectées dans les placettes par les équipes d'inventaire avec celles observées lors des missions de contrôle – qualité des données.

L'emplacement de la totalité des placettes s'est avéré exact. Le niveau de concordance des données collectées dans les placettes est très satisfaisant. Une partie des quelques écarts constatés pourrait s'expliquer par le fait que les missions de contrôle – qualité des données ont été réalisées une année après que certaines placettes aient été inventoriées. Ainsi, des pieds qui n'avaient pas atteint le diamètre minimum de pré – comptables au moment de l'inventaire ont rempli probablement cette condition durant le temps qui s'est écoulé avant la vérification des données sur le terrain. Tout comme pendant la même période, des prélèvements de bois ont pu être réalisés par les populations dans certaines placettes.

3. Moyens humains et logistiques

3.1. Ressources humaines

En plus du personnel national en poste à l'Unité de Gestion du Projet BKF/015 - IFN 2, la réalisation du second inventaire forestier national a mobilisé les membres du Comité Technique et Scientifique (CTS) du Projet, une assistance technique, des équipes de collecte et de contrôle - qualité des données de terrain, les responsables des structures techniques centrales et déconcentrées du Ministère en charge des forêts et de différents services partenaires.

3.1.1. Personnel national permanent

Le personnel technique de l'Etat mobilisé à temps plein au sein de l'Unité de Gestion du Projet pour les différents travaux liés à l'inventaire, est composé de :

- un (1) Inspecteur des Eaux et Forêts, Coordonnateur National du Projet BKF/015 – IFN 2, spécialisé en inventaires forestiers et doté de connaissances en biométrie appliquée à la foresterie, en aménagement forestier et en cartographie ;
- un (1) Contrôleur des Eaux et Forêts, spécialisé en Système d'Information Géographique (SIG) et en inventaire forestier ;
- un (1) Contrôleur des Eaux et Forêts doté de connaissances en inventaire forestier ;
- un (1) Contrôleur des Eaux et Forêts, ayant des connaissances en inventaire forestier et une expérience en détermination des espèces ligneuses et herbacées.

Le personnel d'appui de l'Unité de Gestion du Projet a été mis à contribution pour la réalisation de l'inventaire forestier.

3.1.2. Equipes de collecte des données sur le terrain

La collecte des données de l'inventaire a été assurée par une quinzaine d'équipes. Chaque équipe est composée de :

- un (1) chef d'équipe, cadre forestier (Inspecteur ou Contrôleur des Eaux et Forêts), sélectionné à la suite d'un appel à candidature et d'un test des connaissances en identification des espèces ligneuses du pays et en management des équipes d'inventaire;
- un (1) technicien forestier en service au niveau régional, provincial ou départemental ;
- un (1) technicien forestier (Contrôleurs, Assistant ou Préposé des Eaux et Forêts), en service au niveau central ;
- deux (2) manœuvres recrutés au niveau local.

Dans le cas spécifique de l'inventaire des placettes permanentes, en plus du personnel sus – cité, des techniciens en inventaire des herbacées ont été mobilisés. Ils sont issus des structures partenaires suivantes : le Laboratoire de Biologie et Ecologie Végétales (LaBEV) de l'Université Ouaga I Pr. Joseph KI-ZERBO, le Département Environnement et Forêts (DEF) de l'Institut de l'Environnement et de Recherches Agricoles (INERA), le Centre National de Semences Forestières (CNSF), l'Institut du Développement Rural (IDR) de l'Université Nazi BONI de Bobo - Dioulasso et l'Ecole Nationale des Eaux et Forêts (ENEF). Des personnes – ressources en botanique systématique ont appuyé la détermination des espèces non identifiées sur le terrain par les équipes d'inventaire.

Exceptés les chefs d'équipes, les autres membres des équipes d'inventaire forestier ont été soumis à la rotation des effectifs sur le terrain. Cette organisation a permis au maximum d'agents de prendre part aux travaux et de renforcer leurs capacités dans les domaines suivants : la détermination des espèces ligneuses et herbacées, la dendrométrie, l'utilisation du GPS et des plans de sondage, la sécurité et le management des équipes d'inventaire forestier.

3.1.3. Equipes de suivi / supervision des travaux d'inventaire et de contrôle – qualité des données collectées sur le terrain

Les Directeurs Régionaux et Provinciaux du Ministère en charge des forêts, ont assuré le suivi et la supervision des équipes d'inventaire et apporté leur concours à la bonne marche des travaux sur le terrain. A cet effet, ils ont assuré les principales tâches suivantes :

- la prise des actes administratifs nécessaires à l'exécution des missions des équipes de terrain ;
- l'information et la sensibilisation des autorités locales ainsi que des populations sur le contenu et le déroulement des travaux de l'inventaire ;
- le transport du matériel des équipes de terrain d'une base – vie à une autre ;
- la programmation de la participation des agents de leur ressort administratif aux travaux ;
- l'information des autorités locales et de l'Unité de Gestion du Projet IFN 2 sur le déroulement des missions.

Les Directeurs Régionaux en charge des ressources animales ont pris part aux côtés de leurs collègues du service forestier, à des missions de suivi des équipes de collecte des données de terrain et aux ateliers organisées au niveau local et national sur l'étude.

3.1.4. Comité Technique et Scientifique du Projet

Dans le cadre de l'exercice de leurs missions, les membres du Comité Technique et Scientifique (CTS) du Projet ont encadré la conception, la réalisation de l'inventaire forestier national, la production de la maquette des résultats et pris part aux différentes phases de validation des résultats des études réalisées. Tout au long du processus, les membres titulaires du CTS se sont investis dans l'examen des dossiers techniques soumis pour avis.

3.1.5. Assistance technique

3.1.5.1. Assistance technique nationale

Deux (2) experts nationaux ont assuré le contrôle – qualité de la liste des espèces ligneuses et herbacées relevées au cours de l'inventaire. Ils ont réalisé des missions de terrain pour la vérification des espèces suspectées et apporté des corrections éventuelles. Une dizaine d'opérateurs a assuré le scannage et la saisie des données de l'inventaire. Ils ont appuyé également l'archivage des fiches de données en format papier.

3.1.5.2. Assistance technique internationale

Un bureau d'études international a assuré :

- la conception et la présentation de la méthodologie de l'inventaire forestier national aux différentes instances de validation du dossier (CTS, atelier national et CNS) ;
- la formation des chefs d'équipe de l'inventaire ;
- l'élaboration de la première maquette des résultats de l'inventaire ;
- la conception et la structuration de la base de données initiale de l'inventaire ;
- les premiers traitements des données encodées et produit le premier draft du rapport de l'inventaire avant que la partie nationale prenne en charge la conduite du reste du processus de production et de validation du document de l'inventaire.

Un Conseiller Technique Principal (CTP) a appuyé le Projet durant la conception de la méthodologie de l'inventaire forestier et pendant une bonne partie des phases de collecte des données de l'inventaire et de rapportage de l'étude. Un Assistant Technique Junior mis à la disposition du Projet par la coopération Luxembourgeoise, a contribué à l'organisation de la logistique des équipes d'inventaire.

3.2. Moyens logistiques

D'importants moyens matériels ont été mobilisés dans le cadre de la réalisation du second inventaire forestier national. Ils se composent de lots d'instruments de mesures de la biomasse ligneuse et herbacées, de matériel roulant (39 motos tout – terrain, 4 véhicules tout – terrain du Projet, des véhicules déployés par les services techniques déconcentrées du Ministère en charge des forêts), de matériel de camping, d'équipements informatiques et de cartographie.

4. Saisie, vérification, apurement des données et mise en place d'un dispositif permanent pour la gestion des données de l'inventaire et le suivi des ressources forestières

4.1. Saisie des données

Un pro logiciel a été conçu pour la saisie et le traitement des données de l'inventaire forestier national. La base de données initialement élaborée fonctionne sous Microsoft Office Access 2003, 2007 ou 2010. Elle est utilisable avec d'autres logiciels dont Excel à partir duquel les traitements finaux des données ont été réalisés. L'encodage des données a été assurée par des opérateurs de saisie expérimentés.

4.2. Vérification et apurement des données

Les données encodées ont fait l'objet de vérifications à trois (3) niveaux :

- le niveau 1 : Il s'est agi de détecter les erreurs résiduelles de saisie concernant les noms scientifiques des espèces, les mesures dendrométriques encodées et le nombre de pieds saisis par placette ;
- le niveau 2 : La vérification a porté sur la cohérence des données encodées par pied en faisant un lien entre les mesures du diamètre et la hauteur totale ;
- le niveau 3 : Le contrôle a porté sur la fiabilité de la liste des espèces ligneuses inventoriées par région, par province et par commune. Cette activité a été réalisée par 2 experts forestiers nationaux qui de par leur grande expérience professionnelle, ont une bonne connaissance de l'aire de distribution de la plupart des espèces ligneuses du pays.

Les données suspectées ont été vérifiées en exploitant les fiches d'inventaire forestier et dans le cas échéant en organisation des missions complémentaires sur le terrain. A la suite des différentes vérifications et corrections, la base de données du second inventaire forestier national a été apurée avant de faire l'objet de traitements statistiques.

4.3. Traitement statistique des données et analyse

4.3.1. Méthodes de calcul des valeurs estimées des différents paramètres et des limites de validité des résultats

Au sein des différents secteurs phytogéographiques (strates retenues à priori), la moyenne arithmétique de chaque paramètre a été calculée à l'hectare par type d'occupation des terres (strates définies à posteriori). Ces valeurs estimées constituent des coefficients techniques.

Pour un paramètre considéré, la moyenne à l'hectare pour le secteur phytogéographique a été déterminée en pondérant les valeurs estimées (coefficients techniques) des différents types d'occupation des terres qui le composent par leur superficie respective générée à partir de la BDOT de 2012 du Burkina Faso. La moyenne à l'échelle nationale du même paramètre est obtenue par sommation des valeurs pondérées à l'hectare des différents secteurs phytogéographiques par leur superficie respective rapportée à la superficie totale des zones couvertes par le second inventaire forestier national.

La méthode de calcul utilisée à l'avantage d'une part, d'améliorer le niveau de précision (réduire la variabilité) des résultats et d'autre part, de permettre l'utilisation des superficies générées à partir de la BDOT 2012 du Burkina Faso, pour l'extrapolation des résultats de

l'inventaire aux différents niveaux de planification retenus (national, régional, provincial et communal). De plus, à partir de ces coefficients techniques, il sera possible en l'absence d'un nouvel inventaire forestier national, de mettre à jour les valeurs totales de la plupart des paramètres quantitatifs en actualisant les superficies par type d'occupation des terres par secteur phytogéographique à partir d'une nouvelle cartographie de l'occupation des terres du pays.

Pour le traitement des données de l'inventaire, les types d'occupation des terres de la BDOT 2012 dénommés «sols dénudés, érodés, cuirassés » et « roches nues » ont été regroupés en «sols dénudés, érodés, cuirassés », et les espaces cultivés (cultures irriguées, cultures pluviales et territoires agroforestiers) en « territoires agroforestiers ». Les nombres de placettes sondées se sont avérés insuffisants pour les plantations forestières et les vergers dans le domaine sahélien ainsi que pour la forêt claire dans le secteur nord – soudanien, en raison de la rareté de ces types de formations forestières dans lesdites zones. Les estimations des valeurs moyennes à l'hectare des paramètres liés à ces types de formations forestières ont été réalisées en appliquant les coefficients techniques des secteurs phytogéographiques les plus proches au plan écologique et qui disposent d'un plus grand nombre de placettes sondées pour ces types de formations forestières.

Les valeurs totales des différents paramètres estimés par type d'occupation des terres, par secteur phytogéographique, par région, par province, par commune et au niveau national ont été calculées en multipliant les différents coefficients techniques par les superficies totales correspondantes à ces entités.

La limite de validité de chaque estimateur statistique a été déterminée à partir de l'erreur type relative sur la valeur moyenne à l'hectare du paramètre estimé, au seuil de probabilité $p = 0,05$. La méthode d'estimation des coefficients techniques par le ratio a été utilisée. La formule de calcul de l'erreur type relative de l'estimateur par le ratio est (Cochran, 1977) :

$\text{Erreur type relative (SE}_R\%) = 100 * t_{\sum_{i=1}^n y_i} \frac{\sqrt{n * \sum_{i=1}^n (x_i)^2 + \frac{(\sum_{i=1}^n x_i)^2}{\sum_{i=1}^n y_i} * \sum_{i=1}^n (y_i)^2 - 2 \frac{\sum_{i=1}^n x_i}{\sum_{i=1}^n y_i} \sum_{i=1}^n x_i y_i}}{\sum_{i=1}^n x_i * \sqrt{(\sum_{i=1}^n y_i)^2 * (n-1)}}$
Où : t est la valeur lue sur la table de Student-Fischer au niveau du seuil de probabilité fixé ; y_i : Superficie totale des placettes échantillonnées au niveau de l'entité i considérée; i variant de 1 à n ; x_i : Valeur du paramètre à estimer par placette dans la strate i considérée ; i variant de 1 à n n : nombre de placettes dans la strate i considérée

Les erreurs types relatives (en pourcent) sur les valeurs totales des paramètres estimés sont les mêmes que pour les moyennes correspondantes (FAO, 1981). L'erreur type relative sur la valeur moyenne estimée à l'hectare par paramètre à l'échelle du pays est déterminée à partir de la formule de la moyenne quadratique suivante (Cochran, 1977) :

$ETR_p (\%) = \frac{\sqrt{\sum_i^n (SR_i)^2 * Ri^2}}{R}$	ETR_p= Erreur type relative sur la valeur moyenne estimée du paramètre considéré à l'échelle nationale
	SR_i = Erreur type relative (en pourcent) sur la valeur moyenne estimée du paramètre du type d'occupation des terres i considéré ; i variant de 1 à n ; R_i = Ratio du paramètre dans le type d'occupation des terres i considéré, i variant de 1 à n ; R= ratio du paramètre par le regroupement des types d'occupation des terres (échelle du pays)

4.3.2. Paramètres estimés

Les paramètres estimés à partir des données du second inventaire forestier national portent sur (i) l'état sanitaire des populations d'espèces ligneuses, (ii) le potentiel ligneux sur pied, (iii) la tendance évolutive du volume total de bois au niveau national, (iv) le stock de carbone dans la biomasse aérienne, (v) la production de biomasse herbacée et foliaire des ligneux et (vi) les indices écologiques et de biodiversité.

4.3.2.1. L'état sanitaire des populations d'espèces ligneuses

Ce paramètre a été exprimé à l'aide de la fréquence relative des pieds en fonction des différents critères d'appréciation de leur état de vitalité. Ces critères permettent de distinguer les pieds à apparence saine, les pieds à cime cassée, les pieds présentant des pourritures, les pieds avec blessures au niveau du tronc, les pieds morts et les pieds ayant plus d'un défaut sanitaire.

4.3.2.2. Le potentiel ligneux sur pied

Les paramètres dendromètres suivants ont été estimés : la densité moyenne à l'hectare des pieds (vivants et morts) par classe de diamètre et par classe d'utilisation potentielle des produits issus des pieds, la densité moyenne de la régénération par classe de hauteur et le volume moyen de bois sur pied par classe de diamètre et par classe d'utilisation potentielle ainsi que les volumes totaux de bois sur pied.

Pour les estimateurs du potentiel ligneux par espèce rencontrées dans une entité retenue pour la présentation des résultats de l'inventaire, le poids (en pourcent) de chaque espèce inventoriée en son sein a été calculé puis appliqué aux valeurs moyennes pondérées du paramètre par type d'occupation des terres qui la compose. Les calculs des volumes de bois sur pied ont été réalisés à partir d'équations allométriques (annexe 4) élaborées dans le cadre du second inventaire forestier national (Projet BKF/015-IFN 2, 2015 *et al.*, 2015 b). Le volume de bois mort sur pied est estimé à 3 / 4 de celui des pieds vivants correspondants (Renes ; 1988). Ce ratio a été retenu. Concernant les pieds multicaules (sujets présentant plusieurs tiges à une hauteur inférieure à 1,30 m au-dessus du sol), leurs diamètres équivalents ont été calculés avant d'appliquer les équations allométriques pour l'estimation des volumes de bois correspondant.

La formule de calcul du diamètre équivalent d'un pied multicaule est :

$d_{eq} = \sqrt{(d_1^2 + d_2^2 + \dots + d_n^2)}$	d_{eq} = diamètre équivalent d'un pied multicaule $d_1, \dots, d_n$ = mesures des diamètres de la 1 ^{ère} jusqu'à la n ^{ième} tige du pied multicaule

Les densités, les volumes de bois et les surfaces terrières sont présentées par classe d'utilisation basée sur les usages potentiels et des considérations socio – culturels liées aux espèces ligneuses (§ tableau 3.1). Des coefficients de répartition des principaux produits forestiers dérivés des pieds abattus ont été appliqués aux données de l'inventaire (tableau 3.4).

Tableau 3.4. Coefficients de répartition des principaux produits forestiers exploitables par catégorie de pieds

Catégories de pieds	Coefficients d'utilisation effective des produits des arbres abattus (en %)						
	Bois d'œuvre		Bois de service	Bois de feu	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL	Bois des espèces taboues	Bois des autres espèces
	Exploitable	Potentiel (d'avenir)					
Pied à bois d'œuvre exploitable	31,05	-	26,86	42,09	-	-	-
Pied à bois d'œuvre potentiel (d'avenir)	-	34,95	17,16	47,89	-	-	-
Pied à bois de service	-	3,68	45,93	50,39	-	-	-
Pied à bois de feu	-	-	-	100	-	-	-
Pied des espèces pourvoyeuses des PFNL prioritaires	-	-	-	-	100	-	-
Pied des espèces totémiques	-	-	-	-	-	100	-
Autres pieds	-	-	-	-	-	-	100

Sources : FAO (1983) et Coulibaly (2002)

4.3.2.3. La tendance évolutive du volume total de bois sur pied au niveau national

Cette tendance a été déterminée en comparant les résultats des 2 inventaires forestiers nationaux réalisés par le pays. L'équation allométrique utilisée et les classes de diamètre retenues lors des calculs des volumes de bois dans le cadre du premier inventaire forestier national (IFN 1) ont été appliquées aux données du second inventaire forestier national (IFN 2). En 1980, le volume total de bois du pays a été estimé à 502,199 millions de m³ (FAO, 1983). La même source mentionne que l'accroissement moyen des arbres est réduit chaque année à cause des prélèvements répétés des branches, des fagots, des rejets sur les arbres vivants et a fixé à 1% l'an, le taux d'accroissement moyen conservatif du potentiel ligneux au niveau national. Cette valeur a été utilisé pour les calculs des prévisions de la productivité totale annuelle en sus du capital ligneux producteur. La formule statistique suivante a servi de base pour les projections du volume totale de bois sur pied incluant la productivité moyenne annuelle des ligneux :

$V_n = V_0 (1 + t)^n$	V_n = Volume de bois projeté à l'année n (capital ligneux producteur + cumul des productivités annuelles sur la période considérée) V_0 = Volume de bois à l'année 0 (année de référence) t = taux d'accroissement moyen annuel du volume de bois (productivité) n = année pour laquelle la projection du volume de bois sur pied est faite

La tendance évolutive du potentiel ligneux correspond à l'écart entre le volume total de bois sur pied projeté à l'année de référence du second inventaire forestier national (2014) et le volume total de bois sur pied ($7,5 \text{ cm} \leq d_{1,30 \text{ m}} \leq 80 \text{ cm}$) calculé en appliquant aux données de l'IFN 2, l'une des équations allométriques utilisées lors des estimations du potentiel ligneux dans le cadre du premier inventaire forestier national (IFN 1).

4.3.2.4. Le stock de carbone dans la biomasse aérienne

La quantité de carbone dans la biomasse aérienne a été calculée sur la base des volumes de bois estimés à partir des données du second inventaire forestier national. Ces volumes de bois sous – écorce, concernent les pieds vivants pré – comptables. La découpe minimale considérée lors de l'élaboration des équations allométriques utilisées pour la détermination des volumes de bois sur pied est de 2 cm (Projet BKF/015 - IFN 2 *et al.*, 2012 a)

Les coefficients techniques définis par la FAO (2010) ont été appliqués pour l'estimation du carbone séquestré en attendant l'établissement des coefficients spécifiques aux différentes espèces forestières recensées au cours du second inventaire forestier national. L'application de ces coefficients spécifiques à la densité du bois des espèces ligneuses du pays permettra d'affiner les estimations sur le stock de carbone dans la biomasse ligneuse. La méthode préconisée par la FAO (2010) pour le calcul de la masse de carbone séquestré s'applique aux formations forestières classées dans les catégories « forêt » et « autres terres boisées » telles que définies par la même source. La formule de calcul du carbone dans la biomasse aérienne est (FAO, 2008) :

$M_{\text{carbone}} = V_t \times \text{BCEF} \times 0,47$	M_{carbone} = Masse de carbone séquestré (en t C) V_t = Volume total de bois sur pied (m^3) BCEF = Facteur de conversion et d'expansion de la biomasse Les valeurs considérées pour le BCEF sont : 2,05 pour les forêts tropicales sèches ayant un volume moyen de bois à l'hectare compris entre 41 et 80 m^3/ha et 4,0 pour les formations forestières dont le volume moyen de bois à l'hectare est inférieur à 40 m^3/ha. Il s'agit des valeurs qui avaient été recommandées par la FAO dans le cadre de l'élaboration du rapport du programme d'évaluation des ressources forestières mondiales en 2010 (FRA 2010 pour le Burkina Faso. La valeur de 0,47 correspond à la fraction de carbone dans la biomasse ligneuse. Ce coefficient par défaut a été appliqué pour les différentes espèces ligneuses exceptée <i>Vitellaria paradoxa</i> pour laquelle la teneur en carbone du bois est de 54,64 % (TOE, 2017). Cette valeur a été déterminée à la suite des analyses de carbone réalisées par le BUNASOLS sur des échantillons de bois de l'espèce prélevés dans le cadre du second inventaire forestier national (IFN 2).

4.3.2.5. Les productions de la biomasse herbacée et foliaire des ligneux

Concernant la biomasse herbacée, les valeurs moyennes à l'hectare et totales ont été déterminées par groupe d'espèces. La fréquence spécifique (FSi) et la contribution spécifique (CSi) de chaque espèce recensée au niveau de la strate herbacée, ont été calculées. La fréquence spécifique d'une espèce (FSi), est le nombre de fois où l'espèce a été rencontrée lors du recensement des espèces à l'aide de la méthode des points quadrats. La contribution spécifique d'une espèce (CSi) est définie comme le rapport de la FSi à la somme des FSi de toutes les espèces (n) recensées sur 100 points échantillonnés. Elle traduit la participation de l'espèce à l'encombrement végétal aérien ; la formule de calcul de la contribution spécifique par espèce est (Sawadogo, 2009) :

$CS_i = \frac{FS_i}{\sum_{i=1}^n FS_i} \times 100$	CS_i = Contribution spécifique de l'espèce i FS_i = Fréquence spécifique de l'espèce i i = Espèce i considérée n = Nombre total des espèces recensées

Les productions moyennes à l'hectare et totales de la biomasse foliaire des ligneux ont été déterminées par période de l'année (tableau 3.5) en appliquant des équations allométriques élaborées à cet effet (annexe 4).

Tableau 3.5. Périodes définies par secteur phytogéographique pour les estimations de la biomasse foliaire des ligneux

Périodes	Secteurs phytogéographiques			
	Sud - soudanien	Nord - soudanien	Sud - sahélien	Sahélien strict
Sèche	Février-Avril	Janvier-Avril	Janvier-Avril	Janvier-Avril
Pré-humide (début feuillaison)	Mai-juin	Mai-juillet	Mai-Juillet	Mai-Juillet
Humide (production maximale)	Juillet-Novembre	Août-Octobre	Août-Octobre	Août –Octobre
Post-humide (phase de défeuillaison)	Décembre- Janvier	Novembre-Décembre	Novembre-Décembre	Novembre- Décembre

Source : Données IFN 2

4.3.2.6. Les indices écologiques

Pour chaque espèce ligneuse, la fréquence relative, la densité relative, la dominance relative et l'Indice de Valeur d'Importance (IVI) ont été calculés. De même, l'Indice de Valeur d'Importance par famille d'espèces (FIV) recensées a été déterminé. Les formules statistiques applicables pour le calcul de ces différents paramètres écologiques sont (Bognounou, 2009) :

Surface terrière (G) d'un pied	$G = d_{1,30\text{ m}}^2 \times \frac{\pi}{4} \quad (d_{1,30\text{ m}} = \text{diamètre à } 1,30\text{ m})$
Dominance relative (D _{rg}) d'une espèce	$D_{rg} = \frac{\text{Surface terrière de l' espèce}}{\text{Surface terrière totale des espèces}} \times 100$
Densité relative (D _r) d'une espèce	$D_r = \frac{\text{Nombre d' individus de l' espèce par hectare}}{\text{Nombre total d' individus par hectare}} \times 100$

Fréquence (F) d'une espèce	$F = \frac{\text{Nombre de placettes dans lesquelles l'espèce est retrouvée}}{\text{Nombre total de placettes}} \times 100$
Fréquence relative (F _r) d'une espèce	$Fr = \frac{\text{Fréquence de l'espèce}}{\text{Somme des fréquences des espèces}} \times 100$
Diversité relative d'une famille (D _{rf})	$D_{rf} = \frac{\text{Nombre d'espèces dans la famille considérée}}{\text{Nombre total d'espèces}} \times 100$
Indice de valeur d'importance (IVI) d'une espèce	IVI = Dominance relative + densité relative + fréquence relative
Valeur d'importance d'une famille (FIV)	FIV = Dominance relative + densité relative + diversité relative

Les valeurs de la dominance relative, de la fréquence relative, de la densité relative et de la diversité relative varient entre 0 et 100 % ; celles des IVI et des FIV de 0 à 300 %.

4.3.2.7. Les indices de biodiversité

La richesse spécifique, les valeurs de l'indice de diversité de Shannon (H), de la réciproque de l'indice de Simpson (1/D) et de l'indice de régularité de Simpson (E) ont été calculés. La richesse spécifique est le nombre total d'espèces dans la communauté étudiée (Kaboré, 2007). Selon Bognounou (2009), l'indice de Shannon (H) permet de quantifier l'hétérogénéité de la diversité spécifique d'un milieu. La valeur est minimale (H=0) si tous les individus du peuplement appartiennent à une seule et même espèce. H est également minimal si dans un peuplement, chaque espèce est représentée par un seul individu excepté une espèce qui est représentée par tous les autres individus du peuplement. La valeur de l'indice de Shannon (H) se situe généralement entre 1 et 3,5 (Webb, 1974 cité par Bognounou, 2009). L'indice H est élevé quand tous les individus sont répartis d'une façon égale sur toutes les espèces. Concernant la réciproque de l'indice de Simpson (1/D), elle mesure l'hétérogénéité de l'abondance des espèces. Sa valeur est minimale (1/D = 1) si tous les individus du peuplement appartiennent à une et même espèce. Plus sa valeur est élevée, plus grande est la diversité. L'indice E de Simpson est une expression de l'équitabilité, qui mesure l'écart entre la distribution réelle et une distribution parfaitement régulière; la valeur de E est comprise entre 0 et 1, avec 1 si la distribution des espèces est équitable. Les formules de calcul de l'indice de diversité de Shannon (H), de la réciproque de l'indice de Simpson (1/D) et de l'indice de régularité de Simpson (E) sont selon Ganaba (2008) et Bognounou (2009) :

$H = - \sum_{i=1}^S p_i \ln p_i$	(S = nombre total des espèces dans la population ; Ln = Logarithme népérien p _i = abondance relative des i ^{èmes} espèces dans une placette)
$D = \sum_{i=1}^S p_i^2$	(p _i l'abondance relative de la i ^{ème} espèce, i allant de 1 à S)
$\frac{1}{D} = \frac{1}{\sum_{i=1}^S p_i^2}$	(p _i l'abondance relative de la i ^{ème} espèce, i allant de 1 à S)
$E = \frac{D}{S}$	Indice d'équitabilité de Simpson

4.4. Dispositif mis en place pour la gestion et la diffusion des données, le suivi permanent des ressources forestières au niveau national

4.4.1. Au plan institutionnel

Une Cellule National du Système d'Information Forestier (CN – SIF) a été créée avec pour mission d'assurer la production et la diffusion régulières de l'information sur les ressources forestières et de veiller à la qualité et la fiabilité de ces données (MEDD, 2014). Celle - ci a été remplacée par le Service National du Système d'Information Forestier (MEEVCC, 2017). Des relais déconcentrés du Système d'Information Forestier (SIF) ont été créés dans les Directions Régionales en charge des ressources forestières.

4.4.2. Au plan technique

Des placettes permanentes réparties dans l'ensemble des régions administratives du pays, ont été implantées pour le suivi des ressources forestières. En plus, la base de données du Système d'Information Forestier (SIF) a été élaborée. Elle contient les résultats du second inventaire forestier national et d'autres types données. Le SIF sera accessible soit à partir du serveur informatique installé dans le bâtiment abritant le Service National du Système d'Information Forestier (SN - SIF), soit en se connectant au site Web du MEEVCC.

Chapitre 4 : RÉSULTATS DE L'INVENTAIRE ET ANALYSE

1. Résultats

Les résultats portent sur l'état sanitaire des ligneux, le nombre de pieds, les volumes de bois, le stock de carbone dans la biomasse aérienne, les herbacées et la biomasse foliaire des ligneux et les indices écologiques et de biodiversité des ligneux. L'annexe 5 du rapport présente le nombre de pieds et les volumes de bois estimés par espèce inventoriée au niveau national, par région et par province.

1.1. Etat sanitaire des ligneux

1.1.1. Etat sanitaire des pieds par secteur phytogéographique, par type d'occupation des terres et au niveau national

A niveau national, le taux des pieds à apparence saine est estimé à 83,7 % ; celui des sujets morts est de 2,9%. Concernant les secteurs phytogéographiques, la proportion des pieds à apparence saine est de 85,2 % dans le sud – soudanien, 83,6 % dans le nord – soudanien, 78,2 % dans le sud - sahélien et 69,1 % dans le sahélien strict qui par ailleurs présente le plus fort taux cumulé de pieds ayant des troncs blessés ou des cimes cassées (20,2%, soit environ 1 sujet sur 5). Par rapport aux sujets morts, leur fréquence est élevée dans les territoires agroforestiers du sud – soudanien et dans les zones érodées, dénudées ou cuirassées du sud – sahélien (tableau 4.1).

Tableau 4.1. Etat sanitaire des pieds par secteur phytogéographique, par type d'occupation des terres et au niveau national

Secteurs phytogéographiques, types d'occupation des terres et niveau national	Proportions des pieds pré - comptables par type d'état sanitaire					
	Pieds à apparence saine	Pieds à cime cassée	Pieds ayant des pourritures	Pieds ayant des blessures sur le tronc	Pieds vivants avec plus d'un défaut	Pieds morts
SAHELIEN STRICT	69,1%	10,5%	2,6%	9,6%	5,9%	2,3%
Steppe arborée	71,6%	12,2%	2,1%	8,5%	3,7%	1,9%
Steppe arbustive et herbeuse	68,9%	10,9%	2,6%	9,2%	5,8%	2,6%
Territoires agroforestiers	67,4%	8,6%	2,7%	12,3%	7,7%	1,3%
Zones humides	88,1%	1,7%	4,0%	1,7%	2,8%	1,7%
Zones érodées, dénudées, cuirassées	61,7%	11,1%	3,7%	14,2%	4,9%	4,3%
Plantations forestières et vergers	88,9%	2,5%	3,7%	1,2%	3,7%	0,0%
SUD -SAHELIEN	78,2%	5,7%	4,3%	4,6%	4,9%	2,2%
Forêt galerie	77,3%	7,4%	1,9%	3,8%	6,9%	2,6%
Steppe arborée	87,7%	3,7%	2,6%	2,2%	1,4%	2,3%
Steppe arbustive et herbeuse	78,3%	5,1%	4,6%	4,5%	5,2%	2,4%
Territoires agroforestiers	77,3%	7,9%	3,6%	5,4%	4,3%	1,5%
Zones humides	64,6%	10,6%	7,1%	8,8%	8,0%	0,9%
Zones érodées, dénudées, cuirassées	66,4%	13,8%	4,9%	4,9%	3,6%	6,5%
Plantations forestières et vergers	88,9%	2,5%	3,7%	1,2%	3,7%	0,0%

Tableau 4.1 (suite et fin) : Etat sanitaire des pieds par secteur phytogéographique, par type d'occupation des terres et au niveau national

Secteurs phytogéographiques, types d'occupation des terres et niveau national	Proportions des pieds pré - comptables par type d'état sanitaire					
	Pieds à apparence saine	Pieds à cime cassée	Pieds ayant des pourritures	Pieds ayant des blessures sur le tronc	Pieds vivants avec plus d'un défaut	Pieds morts
NORD - SOUDANIEN	83,6%	3,5%	3,0%	2,7%	4,3%	2,9%
Forêt claire	87,0%	2,0%	2,4%	3,6%	0,4%	4,5%
Forêt galerie	89,6%	2,1%	1,8%	1,1%	2,7%	2,7%
Plantations forestières et vergers	88,9%	2,5%	3,7%	1,2%	3,7%	0,0%
Savane arborée	86,9%	2,7%	2,0%	1,9%	3,0%	3,5%
Savane arbustive et herbeuse	83,9%	3,0%	3,3%	2,5%	4,4%	2,9%
Territoires agroforestiers	80,7%	6,0%	2,0%	4,3%	4,2%	2,8%
Zones humides	89,6%	3,0%	1,5%	0,5%	4,0%	1,5%
Zones érodées, dénudées, cuirassées	78,9%	8,5%	1,4%	0,7%	9,2%	1,4%
SUD -SOUDANIEN	85,2%	1,8%	4,4%	2,5%	3,5%	2,6%
Forêt claire	87,0%	2,0%	2,4%	3,6%	0,4%	4,5%
Forêt galerie	88,3%	2,3%	1,6%	1,8%	4,0%	1,9%
Plantations forestières et vergers	89,7%	1,7%	1,1%	4,9%	1,6%	0,9%
Savane arborée	86,4%	1,3%	4,7%	2,4%	3,0%	2,2%
Savane arbustive et herbeuse	85,1%	1,8%	4,7%	2,4%	3,6%	2,3%
Territoires agroforestiers	82,7%	2,4%	2,2%	3,0%	3,5%	6,2%
Zones humides	87,3%	2,8%	0,5%	4,1%	3,3%	2,0%
Zones érodées, dénudées; cuirassées	86,0%	2,2%	3,2%	2,2%	3,2%	3,2%
NIVEAU NATIONAL	83,7%	2,9%	3,9%	2,9%	3,9%	2,7%

1.1.2. Etat sanitaire des pieds par région

Les régions suivantes présentent les plus faibles taux de pieds à apparence saine : le Sahel (72,7 %), le Centre – Nord (79 %) et le Nord (79,8 %). Les valeurs les plus élevées sont enregistrées dans les régions des Cascades (85,3 %), du Sud – Ouest (85,3 %) et des Hauts – Bassins (85,3 %). Le Sahel enregistre la plus forte proportion d'arbres mutilés ; les taux cumulés des pieds qui présentent des blessures sur le tronc ou ayant des cimes cassées s'élèvent à 16,1 %.

Concernant les sujets morts, le taux le plus élevé est observé au Sahel (5,5 %). Les plus faibles valeurs concernent le Sud – Ouest (3,4 %), les Hauts – Bassins (3,4 %) et les Cascades (3,5 %). Ces régions abritent également le plus grand nombre de pieds présentant des pourritures du bois ; les taux des sujets concernés sont estimés à 4,4 % pour les Cascades, 4,3 % pour les Hauts – Bassins et 4,6 % pour le Sud – Ouest (tableau 4.2).

Tableau 4.2. Etat sanitaire des pieds par région

REGIONS	Proportions des pieds pré - comptables par type d'état sanitaire					
	Pieds à apparence saine	Pieds à cime cassée	Pieds ayant des pourritures	Pieds ayant des blessures sur le tronc	Pieds vivants avec plus d'un défaut	Pieds morts
BOUCLE DU MOUHOUN	84,1%	2,7%	3,8%	2,7%	3,8%	2,8%
CASCADES	85,3%	1,8%	4,4%	2,5%	3,5%	2,5%
CENTRE	82,9%	4,1%	2,8%	3,1%	4,3%	2,9%
CENTRE-EST	83,9%	3,3%	3,1%	2,6%	4,1%	2,9%
CENTRE-NORD	79,0%	5,4%	4,0%	4,4%	4,9%	2,4%
CENTRE-OUEST	84,7%	2,3%	4,1%	2,5%	3,7%	2,7%
CENTRE-SUD	84,5%	2,5%	4,0%	2,6%	3,7%	2,7%
EST	83,9%	3,0%	3,6%	2,7%	4,1%	2,7%
HAUTS-BASSINS	85,2%	1,8%	4,3%	2,5%	3,4%	2,8%
NORD	79,8%	5,2%	3,8%	4,1%	4,7%	2,4%
PLATEAU CENTRAL	82,9%	4,0%	2,9%	3,0%	4,3%	2,8%
SAHEL	72,7%	8,5%	3,3%	7,6%	5,5%	2,3%
SUD-OUEST	85,3%	1,8%	4,6%	2,4%	3,4%	2,5%

1.1.3. Etat sanitaire des pieds par province

Les provinces ci – après, toutes situées dans la partie nord du pays, présentent des taux élevés de pieds dont l'état sanitaire est défectueux : le Sourou (18,9 %), la Gnagna (19,3 %), le Zondoma (19,8%), le Namentenga (20,7%), le Sanmatenga (20,8%), le Yagha (21,6 %), le Yatenga (21,9 %), le Bam (22 %), le Loroum (22,6%), le Séno (28,6%), le Soum (29,9 %), l'Oudalan (31%). Certaines de ces provinces présentent des taux élevés de sujets mutilés. Il s'agit de l'Oudalan, du Soum, du Séno, du Loroum, du Yatenga et du Bam (tableau 4.3).

Tableau 4.3. Etat sanitaire des pieds par province

PROVINCES PAR REGION	Proportions (en %) des pieds pré - comptables par type d'état sanitaire					
	Pieds à apparence saine	Pieds à cime cassée	Pieds ayant des pourritures	Pieds ayant des blessures	Pieds vivants avec plus d'un défaut	Pieds morts
BOUCLE DU MOUHOUN	84,1%	2,7%	3,8%	2,7%	3,8%	2,8%
BALE	85,3%	1,7%	4,4%	2,5%	3,4%	2,7%
BANWA	84,7%	2,2%	3,9%	2,5%	3,6%	3,0%
KOSSI	83,1%	3,9%	3,0%	3,0%	4,3%	2,8%
MOUHOUN	84,9%	2,0%	4,2%	2,5%	3,5%	2,9%
NAYALA	83,6%	3,4%	3,1%	2,7%	4,3%	2,9%
SOUROU	81,1%	4,5%	3,6%	3,6%	4,6%	2,6%

Tableau 4.3 (suite) : Etat sanitaire des pieds par province

PROVINCES PAR REGION	Proportions (en %) des pieds pré - comptables par type d'état sanitaire					
	Pieds à apparence saine	Pieds à cime cassée	Pieds ayant des pourritures	Pieds ayant des blessures	Pieds vivants avec plus d'un défaut	Pieds morts
CASCADES	85,3%	1,8%	4,4%	2,5%	3,5%	2,5%
COMOE	85,3%	1,8%	4,5%	2,5%	3,5%	2,5%
LERABA	85,3%	1,9%	4,2%	2,5%	3,5%	2,7%
CENTRE	82,9%	4,1%	2,8%	3,1%	4,3%	2,9%
KADIOGO	82,9%	4,1%	2,8%	3,1%	4,3%	2,9%
CENTRE-EST	83,9%	3,3%	3,1%	2,6%	4,1%	2,9%
BOULGOU	84,1%	3,2%	3,2%	2,6%	4,1%	2,8%
KOULPELOGO	84,2%	3,2%	3,1%	2,5%	4,1%	2,9%
KOURITENGA	82,7%	4,2%	2,8%	3,2%	4,3%	2,9%
CENTRE-NORD	79,0%	5,4%	4,0%	4,4%	4,9%	2,4%
BAM	78,0%	5,7%	4,4%	4,7%	5,0%	2,2%
NAMENTENGA	79,3%	5,4%	3,9%	4,3%	4,8%	2,4%
SANMATENGA	79,2%	5,4%	3,9%	4,3%	4,8%	2,4%
CENTRE-OUEST	84,7%	2,3%	4,1%	2,5%	3,7%	2,7%
BOULKIEMDE	82,6%	4,3%	2,9%	3,2%	4,3%	2,8%
SANGUIE	84,5%	2,5%	3,9%	2,6%	3,7%	2,7%
SISSILI	85,2%	1,8%	4,4%	2,4%	3,5%	2,7%
ZIRO	84,9%	2,2%	4,1%	2,5%	3,6%	2,8%
CENTRE-SUD	84,5%	2,5%	4,0%	2,6%	3,7%	2,7%
BAZEGA	83,4%	3,7%	3,0%	2,9%	4,2%	2,8%
NAHOURI	85,1%	1,9%	4,5%	2,4%	3,6%	2,6%
ZOUNDWEOGO	84,4%	2,7%	3,8%	2,6%	3,8%	2,8%
EST	83,9%	3,0%	3,6%	2,7%	4,1%	2,7%
GNAGNA	80,7%	4,8%	3,7%	3,7%	4,6%	2,5%
GOURMA	83,7%	3,3%	3,1%	2,6%	4,3%	2,9%
KOMANDJARI	82,5%	3,8%	3,5%	3,1%	4,5%	2,7%
KOMPIENGA	85,0%	2,3%	4,0%	2,4%	3,7%	2,6%
TAPOA	84,4%	2,7%	3,6%	2,5%	4,0%	2,8%
HAUTS-BASSINS	85,2%	1,8%	4,3%	2,5%	3,4%	2,8%
HOUET	85,1%	1,8%	4,3%	2,5%	3,5%	2,8%
KENEDOUGOU	85,2%	1,8%	4,3%	2,5%	3,4%	2,8%
TUY	85,3%	1,8%	4,4%	2,5%	3,4%	2,7%
NORD	79,8%	5,2%	3,8%	4,1%	4,7%	2,4%
LOROUM	77,4%	6,1%	4,1%	5,1%	5,0%	2,2%
PASSORE	82,8%	3,9%	3,1%	3,0%	4,4%	2,8%
YATENGA	78,1%	5,9%	4,3%	4,7%	4,9%	2,2%
ZONDOMA	80,2%	5,0%	3,8%	4,0%	4,6%	2,4%
PLATEAU CENTRAL	82,9%	4,0%	2,9%	3,0%	4,3%	2,8%
GANZOURGOU	82,6%	4,2%	2,9%	3,2%	4,3%	2,8%
KOURWEOGO	83,0%	3,9%	2,9%	3,0%	4,3%	2,9%
OUBRITENGA	83,3%	3,8%	2,9%	2,9%	4,3%	2,8%

Tableau 4.3 (suite et fin) : Etat sanitaire des pieds par province

PROVINCES PAR REGION	Proportions (en %) des pieds pré - comptables par type d'état sanitaire					
	Pieds à apparence saine	Pieds à cime cassée	Pieds ayant des pourritures	Pieds ayant des blessures	Pieds vivants avec plus d'un défaut	Pieds morts
SAHEL	72,7%	8,5%	3,3%	7,6%	5,5%	2,3%
OUDALAN	69,4%	10,7%	2,6%	9,3%	5,7%	2,3%
SENO	71,4%	9,1%	3,1%	8,3%	5,8%	2,3%
SOUM	70,1%	9,9%	2,8%	9,1%	5,8%	2,2%
YAGHA	78,4%	5,3%	4,4%	4,5%	5,0%	2,3%
SUD-OUEST	85,3%	1,8%	4,6%	2,4%	3,4%	2,5%
BOUGOURIBA	85,3%	1,8%	4,5%	2,4%	3,5%	2,5%
IOBA	85,2%	1,7%	4,3%	2,5%	3,4%	2,9%
NOUMBIEL	85,4%	1,7%	4,7%	2,4%	3,4%	2,4%
PONI	85,3%	1,8%	4,6%	2,4%	3,5%	2,4%

1.1.4. Etat sanitaire des pieds par commune

Un tiers des communes, toutes situées dans les régions du Sahel, du Centre – Nord et du Nord, enregistre des taux élevés de pieds présentant plus d'un défaut sanitaire avec des valeurs moyennes qui se situent entre 24 et 31% Il s'agit en particulier des communes de Baraboulé, de Seytenga, de Gorgadji, de Dori, de Markoye, de Nassoumbou, d'Arbinda, d'Oursi, de Djibo, de Tin-Akoff, de Gorom-Gorom, de Koutougou, de Déou, de Falagountou, de Tongomayel, de Sampèlga, de Kelbo, de Sollé et de Bani. Les taux des sujets morts par commune varient entre 1,6 et 5 % (tableau 4.4).

Tableau 4.4. Etat sanitaire des pieds par commune

PROVINCES COMMUNES	Proportions des pieds pré - comptables par type d'état sanitaire					
	Pieds à apparence saine	Pieds à cime cassée	Pieds ayant des pourritures	Pieds ayant des blessures sur le tronc	Pieds vivants avec plus d'un défaut	Pieds morts
BALE	85,3%	1,7%	4,4%	2,5%	3,4%	2,7%
BAGASSI	85,2%	1,8%	4,4%	2,5%	3,4%	2,7%
BANA	85,0%	1,9%	4,4%	2,5%	3,5%	2,7%
BOROMO	85,7%	1,6%	4,6%	2,4%	3,3%	2,4%
FARA	85,0%	1,8%	4,3%	2,5%	3,4%	3,0%
OURI	85,1%	1,8%	4,4%	2,5%	3,4%	2,8%
PA	85,6%	1,6%	4,4%	2,4%	3,3%	2,6%
POMPOI	84,8%	1,9%	4,2%	2,5%	3,5%	3,1%
POURA	84,7%	1,9%	4,1%	2,5%	3,5%	3,2%
SIBY	85,0%	1,8%	4,3%	2,5%	3,5%	2,9%
YAHOU	85,1%	1,8%	4,4%	2,5%	3,5%	2,7%
BAM	78,0%	5,7%	4,4%	4,7%	5,0%	2,2%
BOURZANGA	78,0%	5,5%	4,5%	4,6%	5,1%	2,3%
GUIBARE	77,7%	6,3%	4,2%	4,8%	4,9%	2,1%
KONGOUSSI	77,8%	5,9%	4,4%	4,8%	5,0%	2,2%
NASSERE	78,2%	5,9%	4,2%	4,7%	4,8%	2,1%
ROLLO	78,2%	5,5%	4,4%	4,6%	5,0%	2,3%
ROUKO	78,0%	5,7%	4,4%	4,7%	5,0%	2,2%
SABCE	77,7%	5,7%	4,5%	4,8%	5,2%	2,2%
TIKARE	78,0%	5,8%	4,3%	4,7%	5,0%	2,2%
ZIMTENGHA	78,0%	6,0%	4,3%	4,7%	4,9%	2,1%
BANWA	84,7%	2,2%	3,9%	2,5%	3,6%	3,0%
BALAVE	84,6%	2,4%	3,8%	2,5%	3,8%	2,9%
KOUKA	84,4%	2,0%	3,7%	2,6%	3,5%	3,8%
SAMI	85,2%	1,8%	4,6%	2,4%	3,5%	2,5%
SANABA	84,4%	2,7%	3,5%	2,6%	3,8%	3,0%
SOLENZO	84,9%	1,9%	4,2%	2,5%	3,5%	3,1%
TANSILA	84,3%	2,9%	3,3%	2,5%	4,0%	2,9%
BAZEGA	83,4%	3,7%	3,0%	2,9%	4,2%	2,8%
DOULOUGOU	83,3%	3,8%	2,9%	2,9%	4,3%	2,9%
GAONGO	83,1%	4,0%	2,8%	3,0%	4,2%	2,9%
IPELCE	83,0%	4,2%	2,7%	3,1%	4,2%	2,9%
KAYAO	83,7%	3,5%	2,9%	2,7%	4,2%	2,9%
KOMBISSIRI	82,2%	4,7%	2,6%	3,5%	4,3%	2,8%
SAPONE	83,5%	3,6%	3,0%	2,8%	4,3%	2,9%
TOECE	83,9%	3,1%	3,6%	2,7%	4,0%	2,7%

Tableau 4.4 (suite) : Etat sanitaire des pieds par commune

PROVINCES COMMUNES	Proportions des pieds pré - comptables par type d'état sanitaire					
	Pieds à apparence saine	Pieds à cime cassée	Pieds ayant des pourritures	Pieds ayant des blessures sur le tronc	Pieds vivants avec plus d'un défaut	Pieds morts
BOUGOURIBA	85,3%	1,8%	4,5%	2,4%	3,5%	2,5%
BONDIGUI	85,4%	1,7%	4,6%	2,4%	3,5%	2,4%
DIEBOUGOU	85,2%	1,8%	4,3%	2,5%	3,5%	2,7%
DOLO	85,2%	1,8%	4,5%	2,4%	3,5%	2,5%
NIORONIORO	85,3%	1,8%	4,6%	2,4%	3,5%	2,5%
TIANKOURA	85,2%	1,8%	4,5%	2,4%	3,5%	2,6%
BOULGOU	84,1%	3,2%	3,2%	2,6%	4,1%	2,8%
BAGRE	83,7%	3,6%	2,9%	2,7%	4,2%	2,9%
BANE	84,5%	3,1%	2,9%	2,4%	4,0%	3,0%
BEGUEDO	82,9%	4,8%	2,2%	3,2%	4,2%	2,6%
BISSIGA	83,1%	3,7%	3,0%	2,9%	4,3%	2,9%
BITTOU	84,2%	3,2%	3,0%	2,5%	4,1%	3,0%
BOUSSOUMA	83,6%	3,5%	3,0%	2,7%	4,3%	2,9%
GARANGO	83,5%	3,7%	2,9%	2,8%	4,3%	2,8%
KOMTOEGA	82,1%	4,8%	2,5%	3,5%	4,3%	2,8%
NIAOGHO	82,8%	4,6%	2,4%	3,3%	4,2%	2,8%
TENKODOGO	83,3%	3,9%	2,8%	2,9%	4,2%	2,9%
ZABRE	84,5%	2,6%	3,8%	2,5%	4,0%	2,7%
ZOAGA	85,2%	1,8%	4,6%	2,4%	3,5%	2,4%
ZONSE	83,4%	3,5%	3,1%	2,7%	4,3%	2,9%
BOUGOURIBA	85,3%	1,8%	4,5%	2,4%	3,5%	2,5%
BONDIGUI	85,4%	1,7%	4,6%	2,4%	3,5%	2,4%
DIEBOUGOU	85,2%	1,8%	4,3%	2,5%	3,5%	2,7%
DOLO	85,2%	1,8%	4,5%	2,4%	3,5%	2,5%
NIORONIORO	85,3%	1,8%	4,6%	2,4%	3,5%	2,5%
TIANKOURA	85,2%	1,8%	4,5%	2,4%	3,5%	2,6%

Tableau 4.4 (suite) : Etat sanitaire des pieds par commune

PROVINCES COMMUNES	Proportions des pieds pré - comptables par type d'état sanitaire					
	Pieds à apparence saine	Pieds à cime cassée	Pieds ayant des pourritures	Pieds ayant des blessures sur le tronc	Pieds vivants avec plus d'un défaut	Pieds morts
BOULKIEMDE	82,6%	4,3%	2,9%	3,2%	4,3%	2,8%
BINGO	83,4%	3,5%	3,1%	2,8%	4,3%	2,9%
IMASGHO	82,9%	4,0%	2,9%	3,0%	4,3%	2,8%
KINDI	82,5%	4,3%	2,8%	3,2%	4,3%	2,8%
KOKOLOGO	83,1%	3,9%	2,9%	3,0%	4,3%	2,9%
KOUDOUGOU	82,0%	4,8%	2,5%	3,6%	4,3%	2,8%
NANDIALA	82,0%	4,8%	2,5%	3,5%	4,3%	2,8%
NANORO	83,2%	4,0%	2,8%	2,9%	4,3%	2,8%
PELLA	82,5%	4,3%	2,7%	3,2%	4,3%	2,8%
POA	82,6%	4,3%	2,8%	3,2%	4,3%	2,8%
RAMONGO	82,0%	4,9%	2,5%	3,6%	4,2%	2,8%
SABOU	82,8%	4,2%	2,8%	3,1%	4,3%	2,9%
SIGLE	83,2%	3,8%	3,0%	2,9%	4,3%	2,9%
SOA	83,2%	3,9%	2,9%	2,9%	4,3%	2,8%
SOURGOU	82,8%	4,3%	2,7%	3,2%	4,2%	2,9%
THYOU	77,8%	6,3%	4,2%	4,9%	4,8%	2,0%
COMOE	85,3%	1,8%	4,5%	2,5%	3,5%	2,5%
BANFORA	85,2%	1,9%	4,2%	2,5%	3,4%	2,8%
BEREGADOUGOU	85,2%	1,8%	4,3%	2,5%	3,4%	2,7%
MANGODARA	85,4%	1,8%	4,5%	2,5%	3,4%	2,4%
MOUSSODOUGOU	85,4%	1,8%	4,4%	2,5%	3,4%	2,5%
NIANGOLOKO	85,4%	1,8%	4,5%	2,4%	3,5%	2,5%
OOU	85,4%	1,8%	4,5%	2,5%	3,5%	2,4%
SIDERADOUGOU	85,3%	1,8%	4,4%	2,5%	3,4%	2,6%
SOUBAKANIEDOUGOU	85,1%	1,9%	4,2%	2,5%	3,5%	2,9%
TIEFORA	85,2%	1,8%	4,5%	2,4%	3,5%	2,5%
GANZOURGOU	82,6%	4,2%	2,9%	3,2%	4,3%	2,8%
BOUDRI	82,3%	4,5%	2,6%	3,4%	4,3%	2,8%
KOGHO	78,0%	6,0%	4,3%	4,7%	4,9%	2,2%
MEGUET	83,0%	3,9%	3,0%	2,9%	4,3%	2,9%
MOGTEDO	82,8%	4,2%	2,8%	3,1%	4,3%	2,9%
SALOGO	83,2%	3,8%	3,0%	2,9%	4,3%	2,9%
ZAM	83,4%	3,6%	3,0%	2,8%	4,3%	2,9%
ZORGHO	82,5%	4,4%	2,7%	3,3%	4,3%	2,8%
ZOUNGOU	82,4%	4,5%	2,6%	3,3%	4,3%	2,8%

Tableau 4.4 (suite) : Etat sanitaire des pieds par commune

PROVINCES COMMUNES	Proportions des pieds pré - comptables par type d'état sanitaire					
	Pieds à apparence saine	Pieds à apparence saine	Pieds à apparence saine	Pieds à apparence saine	Pieds à apparence saine	Pieds à apparence saine
GNAGNA	80,7%	4,8%	3,7%	3,7%	4,6%	2,5%
BILANGA	83,3%	3,6%	3,1%	2,8%	4,3%	2,9%
BOGANDE	77,8%	6,5%	4,1%	4,9%	4,7%	2,0%
KOALA	78,3%	5,4%	4,4%	4,5%	5,0%	2,3%
LIPTOUGOU	78,3%	5,7%	4,3%	4,6%	4,9%	2,2%
MANI	78,0%	6,3%	4,1%	4,8%	4,7%	2,1%
PIELA	81,9%	4,4%	3,3%	3,4%	4,4%	2,7%
THION	77,8%	6,7%	4,0%	4,9%	4,6%	1,9%
GOURMA	83,7%	3,3%	3,1%	2,6%	4,3%	2,9%
DIABO	83,1%	3,8%	2,9%	2,9%	4,3%	2,9%
DIAPANGOU	82,9%	4,0%	2,9%	3,0%	4,3%	2,9%
FADA N'GOURMA	83,7%	3,4%	3,1%	2,6%	4,3%	2,9%
MATIACOALI	83,9%	3,2%	3,2%	2,5%	4,3%	2,9%
TIBGA	83,4%	3,5%	3,1%	2,8%	4,3%	2,9%
YAMBA	83,6%	3,4%	3,1%	2,6%	4,3%	2,9%
HOUET	85,1%	1,8%	4,3%	2,5%	3,5%	2,8%
BAMA	84,9%	1,9%	4,1%	2,5%	3,5%	3,1%
BOBO-DIOULASSO	85,0%	1,9%	4,2%	2,5%	3,5%	2,9%
DANDE	84,8%	1,9%	4,1%	2,6%	3,5%	3,2%
FARAMANA	85,0%	1,8%	4,4%	2,5%	3,5%	2,8%
FO	85,1%	1,8%	4,4%	2,5%	3,5%	2,7%
KARANGASSO-SAMBLA	85,3%	1,8%	4,5%	2,5%	3,4%	2,6%
KARANGASSO-VIGUE	84,9%	1,9%	4,2%	2,5%	3,5%	3,0%
KOUNDOUGOU	85,5%	1,7%	4,4%	2,4%	3,4%	2,6%
LENA	84,8%	1,9%	4,2%	2,5%	3,5%	3,1%
PADEMA	85,1%	1,8%	4,3%	2,5%	3,5%	2,8%
PENI	85,0%	1,9%	4,4%	2,5%	3,5%	2,7%
SATIRI	85,5%	1,7%	4,2%	2,5%	3,3%	2,7%
TOUSSIANA	85,4%	1,8%	4,4%	2,6%	3,4%	2,5%
IOBA	85,2%	1,7%	4,3%	2,5%	3,4%	2,9%
DANO	85,2%	1,7%	4,3%	2,5%	3,4%	2,9%
DISSIN	84,8%	1,9%	4,2%	2,5%	3,5%	3,2%
GUEGUERE	85,4%	1,7%	4,3%	2,5%	3,3%	2,8%
KOPER	85,2%	1,7%	4,3%	2,5%	3,4%	2,9%
NIEGO	84,7%	1,9%	3,9%	2,6%	3,4%	3,5%
ORONKUA	85,2%	1,7%	4,4%	2,5%	3,4%	2,8%
OUESSA	85,5%	1,6%	4,3%	2,5%	3,3%	2,8%
ZAMBO	85,4%	1,7%	4,5%	2,4%	3,4%	2,6%

Tableau 4.4 (suite) : Etat sanitaire des pieds par commune

PROVINCES COMMUNES	Proportions des pieds pré - comptables par type d'état sanitaire					
	Pieds à apparence saine	Pieds à apparence saine	Pieds à apparence saine	Pieds à apparence saine	Pieds à apparence saine	Pieds à apparence saine
KADIOGO	82,9%	4,1%	2,8%	3,1%	4,3%	2,9%
KOMKI-IPALA	82,5%	4,7%	2,4%	3,4%	4,1%	2,9%
KOMSILGA	82,6%	4,4%	2,6%	3,3%	4,2%	2,9%
KOUBRI	82,7%	4,3%	2,7%	3,2%	4,3%	2,8%
OUAGADOUGOU	82,9%	4,3%	2,6%	3,1%	4,2%	2,9%
PABRE	83,3%	3,6%	3,0%	2,8%	4,3%	2,9%
SAABA	83,1%	3,9%	2,9%	3,0%	4,3%	2,9%
TANGHIN-DASSOURI	82,8%	4,1%	2,8%	3,1%	4,3%	2,9%
KENEDOUYOU	85,2%	1,8%	4,3%	2,5%	3,4%	2,8%
BANZON	84,6%	2,0%	3,7%	2,7%	3,5%	3,6%
DJIGOUERA	85,3%	1,8%	4,2%	2,5%	3,4%	2,8%
KANGALA	85,5%	1,8%	3,9%	2,7%	3,3%	2,8%
KAYAN	84,9%	1,9%	4,3%	2,5%	3,5%	2,9%
KOLOKO	85,3%	1,8%	4,3%	2,5%	3,4%	2,7%
KOURINION	85,5%	1,8%	4,2%	2,6%	3,3%	2,5%
KOUROUMA	85,0%	1,8%	4,3%	2,5%	3,5%	2,9%
MORLABA	85,4%	1,7%	4,5%	2,4%	3,4%	2,6%
N'DOROLA	84,9%	1,9%	4,3%	2,5%	3,5%	2,9%
ORODARA	85,9%	1,8%	3,9%	2,8%	3,2%	2,4%
SAMOGOHIRI	85,7%	1,8%	4,2%	2,6%	3,3%	2,4%
SAMOROGOUE	85,0%	1,9%	4,2%	2,5%	3,5%	2,9%
SINDO	85,0%	1,8%	4,3%	2,5%	3,5%	2,9%
KOMANDJARI	82,5%	3,8%	3,5%	3,1%	4,5%	2,7%
BARTIEBOUGOU	81,4%	4,4%	3,6%	3,5%	4,5%	2,6%
FOUTOURI	81,5%	4,1%	3,7%	3,4%	4,6%	2,7%
GAYERI	83,1%	3,5%	3,3%	2,8%	4,4%	2,8%
KOMPIENGA	85,0%	2,3%	4,0%	2,4%	3,7%	2,6%
KOMPIENGA	85,2%	1,9%	4,4%	2,5%	3,5%	2,6%
MADJOARI	85,5%	1,7%	4,5%	2,4%	3,4%	2,4%
PAMA	84,8%	2,5%	3,7%	2,4%	3,9%	2,7%
KOSSI	83,1%	3,9%	3,0%	3,0%	4,3%	2,8%
BARANI	83,2%	3,8%	3,0%	2,9%	4,3%	2,8%
BOMBOROKUY	82,2%	4,7%	2,6%	3,5%	4,3%	2,8%
BOURASSO	83,6%	3,3%	3,2%	2,6%	4,3%	2,9%
DJIBASSO	82,2%	4,3%	3,1%	3,3%	4,4%	2,8%
DOKUY	83,0%	4,2%	2,6%	3,1%	4,1%	3,0%
DOUMBALA	82,2%	4,7%	2,6%	3,4%	4,3%	2,8%
KOMBORI	77,7%	7,5%	3,7%	5,2%	4,3%	1,6%
MADOUBA	83,0%	3,9%	2,9%	3,0%	4,3%	2,9%
NOUNA	83,1%	3,8%	3,0%	2,9%	4,3%	2,9%
SONO	84,2%	3,2%	3,1%	2,4%	4,3%	2,8%

Tableau 4.4 (suite) : Etat sanitaire des pieds par commune

PROVINCES COMMUNES	Proportions des pieds pré - comptables par type d'état sanitaire					
	Pieds à apparence saine	Pieds à cime cassée	Pieds ayant des pourritures	Pieds ayant des blessures sur le tronc	Pieds vivants avec plus d'un défaut	Pieds morts
KOULPELOGO	84,2%	3,2%	3,1%	2,5%	4,1%	2,9%
COMIN-YANGA	83,4%	3,6%	3,0%	2,8%	4,3%	2,9%
DOURTENGA	82,8%	4,1%	2,8%	3,1%	4,3%	2,9%
LALGAYE	84,9%	3,0%	2,8%	2,3%	3,9%	3,1%
OUARGAYE	84,4%	3,2%	2,9%	2,5%	4,0%	3,0%
SANGHA	83,5%	3,5%	3,1%	2,7%	4,3%	2,9%
SOUDOUGUI	84,3%	3,0%	3,2%	2,5%	4,1%	2,9%
YARGATENGA	83,6%	3,5%	3,0%	2,7%	4,2%	2,9%
YONDE	84,2%	3,2%	3,0%	2,5%	4,1%	3,0%
KOURITENGA	82,7%	4,2%	2,8%	3,2%	4,3%	2,9%
ANDEMTENGA	82,9%	4,0%	2,9%	3,0%	4,3%	2,9%
BASKOURE	82,9%	4,0%	2,9%	3,0%	4,3%	2,9%
DIALGAYE	82,5%	4,4%	2,7%	3,3%	4,3%	2,8%
GOUNGHIN	82,6%	4,2%	2,8%	3,2%	4,3%	2,8%
KANDO	83,1%	4,0%	2,8%	3,0%	4,3%	2,9%
KOUPELA	81,9%	4,9%	2,5%	3,6%	4,3%	2,8%
POUYTENGA	82,2%	4,6%	2,6%	3,4%	4,3%	2,8%
TENSOBENTENGA	82,6%	4,3%	2,8%	3,2%	4,3%	2,8%
YARGO	82,1%	4,7%	2,6%	3,5%	4,3%	2,8%
KOURWEOGO	83,0%	3,9%	2,9%	3,0%	4,3%	2,9%
BOUSSE	82,7%	4,2%	2,8%	3,1%	4,3%	2,9%
LAYE	83,4%	3,6%	3,1%	2,8%	4,3%	2,9%
NIOU	83,1%	3,8%	3,0%	2,9%	4,3%	2,9%
SOURGOUBILA	83,2%	3,7%	3,0%	2,9%	4,3%	2,9%
TOEGHIN	82,7%	4,2%	2,8%	3,1%	4,3%	2,8%
LERABA	85,3%	1,9%	4,2%	2,5%	3,5%	2,7%
DAKORO	85,2%	1,9%	4,1%	2,6%	3,4%	2,9%
DOUNA	85,3%	1,9%	4,1%	2,5%	3,5%	2,7%
KANKALABA	85,3%	1,9%	4,1%	2,5%	3,5%	2,7%
LOUMANA	85,3%	1,9%	4,1%	2,5%	3,5%	2,7%
NIANKORODOUGOU	85,1%	1,9%	4,3%	2,5%	3,5%	2,8%
OUELENI	85,2%	1,9%	4,0%	2,6%	3,5%	2,9%
SINDOU	85,4%	1,8%	4,2%	2,5%	3,5%	2,5%
WOLONKOTO	85,6%	1,7%	4,4%	2,5%	3,4%	2,4%
LOROU	77,4%	6,1%	4,1%	5,1%	5,0%	2,2%
BAHN	77,1%	6,4%	4,0%	5,3%	5,0%	2,3%
OUIDIGUI	78,2%	5,6%	4,4%	4,6%	5,0%	2,2%
SOLLE	74,2%	7,0%	3,7%	7,3%	5,8%	2,0%
TITAO	77,8%	6,0%	4,2%	4,9%	4,9%	2,2%

Tableau 4.4 (suite) : Etat sanitaire des pieds par commune

PROVINCES COMMUNES	Proportions des pieds pré - comptables par type d'état sanitaire					
	Pieds à apparence saine	Pieds à cime cassée	Pieds ayant des pourritures	Pieds ayant des blessures sur le tronc	Pieds vivants avec plus d'un défaut	Pieds morts
MOUHOUN	84,9%	2,0%	4,2%	2,5%	3,5%	2,9%
BONDOKUY	85,1%	1,8%	4,3%	2,5%	3,5%	2,8%
DEDOUGOU	84,5%	2,4%	3,8%	2,6%	3,7%	3,0%
DOUROULA	84,2%	2,9%	3,4%	2,5%	4,1%	2,9%
KONA	84,9%	1,9%	4,4%	2,5%	3,5%	2,8%
OUARKOYE	85,0%	1,8%	4,3%	2,5%	3,5%	2,9%
SAFANE	84,9%	1,8%	4,3%	2,5%	3,5%	3,0%
TCHERIBA	85,2%	1,8%	4,3%	2,5%	3,4%	2,8%
NAHOURI	85,1%	1,9%	4,5%	2,4%	3,6%	2,6%
GUIARO	85,2%	1,9%	4,6%	2,4%	3,6%	2,5%
PO	85,1%	1,9%	4,5%	2,4%	3,5%	2,6%
TIEBELE	84,9%	1,9%	4,3%	2,5%	3,6%	2,9%
ZECCO	83,4%	2,2%	3,0%	2,8%	3,5%	5,0%
ZIOU	85,0%	1,9%	4,4%	2,4%	3,6%	2,7%
NAMENTENGA	79,3%	5,4%	3,9%	4,3%	4,8%	2,4%
BOALA	78,4%	5,9%	4,1%	4,6%	4,7%	2,2%
BOULSA	82,4%	4,3%	2,9%	3,2%	4,3%	2,8%
BOUROUM	76,7%	6,2%	4,2%	5,3%	5,3%	2,3%
DARGO	82,7%	4,0%	3,1%	3,0%	4,4%	2,8%
NAGBINGOU	78,4%	5,2%	4,5%	4,4%	5,1%	2,4%
TOUGOURI	78,1%	6,1%	4,2%	4,7%	4,8%	2,2%
YALGO	78,1%	5,5%	4,5%	4,6%	5,1%	2,3%
ZEGUEDEGUIN	77,8%	6,4%	4,2%	4,9%	4,7%	2,0%
NAYALA	83,6%	3,4%	3,1%	2,7%	4,3%	2,9%
GASSAN	83,8%	3,3%	3,1%	2,6%	4,3%	2,9%
GOSSINA	83,6%	3,5%	3,0%	2,7%	4,2%	2,9%
KOUGNY	83,5%	3,4%	3,2%	2,7%	4,4%	2,9%
TOMA	83,4%	3,5%	3,1%	2,7%	4,3%	2,9%
YABA	83,4%	3,6%	3,1%	2,8%	4,3%	2,9%
YE	83,9%	3,2%	3,2%	2,7%	4,1%	2,9%
NOUMBIEL	85,4%	1,7%	4,7%	2,4%	3,4%	2,4%
BATIE	85,3%	1,8%	4,6%	2,4%	3,5%	2,4%
BOUSSOUKOULA	85,4%	1,8%	4,7%	2,4%	3,5%	2,3%
KPERE	85,5%	1,7%	4,7%	2,4%	3,4%	2,3%
LEGMOIN	85,1%	1,9%	4,6%	2,4%	3,6%	2,5%
MIDEBDO	85,7%	1,6%	4,7%	2,4%	3,3%	2,3%

Tableau 4.4 (suite) : Etat sanitaire des pieds par commune

PROVINCES COMMUNES	Proportions des pieds pré - comptables par type d'état sanitaire					
	Pieds à apparence saine	Pieds à cime cassée	Pieds ayant des pourritures	Pieds ayant des blessures sur le tronc	Pieds vivants avec plus d'un défaut	Pieds morts
OUBRITENGA	83,2%	3,8%	2,9%	2,9%	4,3%	2,8%
ABSOUYA	83,7%	3,5%	3,1%	2,6%	4,4%	2,8%
DAPEOLGO	83,2%	3,8%	2,9%	2,9%	4,3%	2,9%
LOUMBILA	83,1%	4,1%	2,7%	3,0%	4,3%	2,8%
NAGREONGO	83,4%	3,7%	3,0%	2,8%	4,3%	2,9%
OURGOU-MANEGA	83,3%	3,6%	3,1%	2,8%	4,4%	2,9%
ZINIARE	83,0%	4,1%	2,7%	3,0%	4,3%	2,8%
ZITENGA	82,9%	4,0%	2,9%	3,0%	4,3%	2,8%
UDALAN	69,4%	10,7%	2,6%	9,3%	5,7%	2,4%
DEOU	69,2%	11,0%	2,5%	9,1%	5,6%	2,5%
GOROM-GOROM	69,2%	10,7%	2,5%	9,5%	5,8%	2,3%
MARKOYE	69,7%	10,2%	2,6%	9,3%	5,9%	2,3%
OURS	69,9%	10,4%	2,6%	9,0%	5,7%	2,4%
TIN-AKOFF	69,4%	10,7%	2,6%	9,2%	5,7%	2,4%
PASSORE	82,8%	3,9%	3,1%	3,0%	4,4%	2,8%
ARBOLE	83,3%	3,6%	3,0%	2,8%	4,3%	2,9%
BAGARE	83,4%	3,6%	3,0%	2,8%	4,3%	2,9%
BOKIN	80,9%	4,9%	3,5%	3,7%	4,5%	2,5%
GOMPONSOM	81,0%	4,8%	3,4%	3,7%	4,6%	2,5%
KIRSI	82,2%	4,3%	3,2%	3,2%	4,3%	2,7%
LA-TODIN	83,2%	3,9%	2,9%	2,9%	4,3%	2,9%
PILIMPIKOU	83,4%	3,5%	3,1%	2,7%	4,4%	2,9%
SAMBA	83,3%	3,7%	3,0%	2,8%	4,3%	2,9%
YAKO	83,2%	3,7%	3,1%	2,8%	4,3%	2,9%
PONI	85,3%	1,8%	4,6%	2,4%	3,5%	2,4%
BOUROUM-BOUROUM	85,3%	1,7%	4,6%	2,4%	3,4%	2,5%
BOUSSERA	85,5%	1,7%	4,6%	2,4%	3,4%	2,4%
DJIGOUE	85,4%	1,8%	4,6%	2,5%	3,5%	2,3%
GAOUA	85,3%	1,8%	4,5%	2,4%	3,5%	2,6%
GBOMBLORA	85,5%	1,7%	4,7%	2,4%	3,4%	2,4%
KAMPTI	85,3%	1,8%	4,6%	2,4%	3,5%	2,4%
LOROPENI	85,3%	1,8%	4,6%	2,4%	3,5%	2,4%
MALBA	85,2%	1,8%	4,5%	2,4%	3,5%	2,6%
NAKO	85,2%	1,8%	4,5%	2,4%	3,5%	2,6%
PERIGBAN	85,2%	1,8%	4,6%	2,4%	3,5%	2,5%

Tableau 4.4 (suite) : Etat sanitaire des pieds par commune

PROVINCES COMMUNES	Proportions des pieds pré - comptables par type d'état sanitaire					
	Pieds à apparence saine	Pieds à cime cassée	Pieds ayant des pourritures	Pieds ayant des blessures sur le tronc	Pieds vivants avec plus d'un défaut	Pieds morts
SANGUIE	84,5%	2,5%	3,9%	2,6%	3,7%	2,7%
DASSA	83,7%	3,7%	2,8%	2,8%	4,0%	3,0%
DIDYR	83,4%	3,6%	3,0%	2,8%	4,3%	2,9%
GODYR	83,4%	3,6%	3,0%	2,8%	4,3%	2,9%
KORDIE	83,4%	3,6%	3,0%	2,8%	4,3%	2,9%
KYON	83,5%	3,7%	2,9%	2,8%	4,2%	2,9%
POUNI	84,6%	2,2%	4,0%	2,6%	3,6%	3,0%
REO	83,2%	3,8%	2,9%	2,9%	4,3%	2,9%
TENADO	84,6%	2,5%	3,9%	2,6%	3,7%	2,7%
ZAMO	85,6%	1,7%	4,5%	2,4%	3,3%	2,5%
ZAWARA	85,1%	1,8%	4,5%	2,4%	3,5%	2,7%
SANMATENGA	79,2%	5,4%	3,9%	4,3%	4,8%	2,4%
BARSALOGHO	77,7%	5,7%	4,3%	4,8%	5,1%	2,3%
BOUSSOUMA	78,0%	6,0%	4,3%	4,7%	4,9%	2,1%
DABLO	77,9%	5,7%	4,4%	4,7%	5,0%	2,3%
KAYA	77,9%	6,0%	4,3%	4,8%	4,9%	2,1%
KORSIMORO	83,2%	3,7%	3,0%	2,8%	4,4%	2,9%
MANE	79,8%	5,1%	3,9%	4,1%	4,8%	2,4%
NAMISSIGUIMA	78,0%	5,8%	4,3%	4,7%	4,9%	2,2%
PENSA	76,2%	6,5%	4,1%	5,7%	5,3%	2,3%
PIBAORE	82,1%	4,2%	3,3%	3,2%	4,5%	2,7%
PISSILA	78,0%	6,1%	4,2%	4,7%	4,8%	2,1%
ZIGA	83,1%	3,8%	3,0%	2,9%	4,4%	2,9%
SENO	71,4%	9,1%	3,1%	8,3%	5,8%	2,3%
BANI	75,9%	6,6%	4,0%	5,8%	5,3%	2,4%
DORI	69,2%	10,3%	2,6%	9,6%	6,0%	2,2%
FALAGOUNTOU	69,2%	11,0%	2,5%	9,2%	5,6%	2,4%
GORGADJI	68,8%	10,5%	2,6%	9,8%	6,1%	2,2%
SAMPELGA	71,4%	8,9%	3,1%	8,4%	5,9%	2,3%
SEYTENGA	68,8%	10,2%	2,6%	10,0%	6,3%	2,1%
SISSILI	85,2%	1,8%	4,4%	2,4%	3,5%	2,7%
BIEHA	85,3%	1,8%	4,5%	2,4%	3,5%	2,5%
BOURA	85,3%	1,7%	4,5%	2,5%	3,4%	2,7%
LEO	85,3%	1,7%	4,5%	2,4%	3,4%	2,6%
NEBIELIANAYOU	84,9%	2,1%	4,1%	2,5%	3,6%	2,8%
NIABOURI	85,0%	1,8%	4,4%	2,5%	3,5%	2,8%
SILLY	85,1%	1,8%	4,4%	2,5%	3,5%	2,8%
TO	85,0%	1,8%	4,4%	2,5%	3,5%	2,9%

Tableau 4.4 (suite) : Etat sanitaire des pieds par commune

PROVINCES COMMUNES	Proportions des pieds pré - comptables par type d'état sanitaire					
	Pieds à apparence saine	Pieds à cime cassée	Pieds ayant des pourritures	Pieds ayant des blessures sur le tronc	Pieds vivants avec plus d'un défaut	Pieds morts
SOUM	70,1%	9,9%	2,8%	9,1%	5,8%	2,2%
ARBINDA	69,0%	10,7%	2,6%	9,6%	5,9%	2,3%
BARABOULE	68,2%	9,6%	2,7%	10,9%	6,8%	1,8%
DIGUEL	68,6%	10,3%	2,6%	10,2%	6,2%	2,1%
DJIBO	69,2%	9,4%	2,8%	10,2%	6,5%	1,9%
KELBO	72,9%	8,4%	3,3%	7,7%	5,6%	2,1%
KOUTOUGOU	69,6%	10,8%	2,6%	9,2%	5,5%	2,4%
NASSOUMBOU	69,1%	10,8%	2,6%	9,5%	5,7%	2,4%
POBE-MANGAO	76,8%	6,0%	4,2%	5,5%	5,3%	2,2%
TONGOMAYEL	70,6%	9,5%	2,9%	8,9%	5,8%	2,2%
SOUROU	81,1%	4,5%	3,6%	3,6%	4,6%	2,6%
DI	82,4%	4,4%	3,0%	3,2%	4,5%	2,5%
GOMBORO	78,1%	5,6%	4,4%	4,6%	5,1%	2,2%
KASSOUM	83,1%	3,6%	3,2%	2,9%	4,4%	2,8%
KIEMBARA	78,4%	5,8%	4,2%	4,6%	4,9%	2,2%
LANFIERA	84,2%	3,5%	2,9%	2,5%	4,3%	2,7%
LANKOUE	78,5%	5,7%	4,2%	4,5%	4,9%	2,2%
TOENI	78,3%	5,4%	4,4%	4,5%	5,1%	2,3%
TOUGAN	82,7%	3,8%	3,2%	3,0%	4,4%	2,8%
TAPOA	84,4%	2,7%	3,6%	2,5%	4,0%	2,8%
BOTOU	83,6%	3,4%	3,1%	2,7%	4,3%	2,9%
DIAPAGA	84,7%	2,6%	3,8%	2,4%	3,9%	2,7%
KANTCHARI	83,7%	3,2%	3,2%	2,6%	4,3%	2,9%
LOGOBOU	85,3%	1,9%	4,4%	2,4%	3,5%	2,5%
NAMOUNOU	83,2%	3,7%	3,0%	2,9%	4,3%	2,9%
PARTIAGA	83,8%	3,3%	3,2%	2,6%	4,3%	2,9%
TAMBAGA	84,3%	2,9%	3,6%	2,6%	4,0%	2,8%
TANSARGA	84,5%	2,5%	3,9%	2,6%	3,8%	2,7%
TUY	85,3%	1,8%	4,4%	2,5%	3,4%	2,7%
BEKUY	85,5%	1,7%	4,5%	2,4%	3,4%	2,4%
BEREBA	85,2%	1,8%	4,3%	2,5%	3,5%	2,8%
BONI	85,4%	1,7%	4,5%	2,5%	3,4%	2,7%
FOUNZAN	85,2%	1,8%	4,4%	2,5%	3,4%	2,8%
HOUNDE	85,1%	1,8%	4,3%	2,5%	3,4%	2,9%
KOTI	85,4%	1,7%	4,5%	2,4%	3,4%	2,5%
KOUMBIA	85,2%	1,8%	4,4%	2,4%	3,5%	2,7%

Tableau 4.4 (suite et fin) : Etat sanitaire des pieds par commune

PROVINCES COMMUNES	Proportions des pieds pré - comptables par type d'état sanitaire					
	Pieds à apparence saine	Pieds à cime cassée	Pieds ayant des pourritures	Pieds ayant des blessures sur le tronc	Pieds vivants avec plus d'un défaut	Pieds morts
YAGHA	78,4%	5,3%	4,4%	4,5%	5,0%	2,3%
BOUNDORE	78,6%	5,2%	4,4%	4,4%	5,0%	2,4%
MANSILA	78,5%	5,5%	4,3%	4,5%	4,9%	2,3%
SEBBA	78,8%	5,2%	4,4%	4,4%	4,9%	2,3%
SOLHAN	78,5%	5,3%	4,4%	4,5%	5,0%	2,3%
TANKOUGOUNADIE	78,3%	5,2%	4,5%	4,5%	5,1%	2,4%
TITABE	77,7%	5,6%	4,4%	4,8%	5,2%	2,4%
YATENGA	78,1%	5,9%	4,3%	4,7%	4,9%	2,2%
BARGA	78,0%	6,3%	4,2%	4,8%	4,8%	2,0%
KAIN	78,2%	5,5%	4,4%	4,5%	5,0%	2,3%
KALSAKA	77,9%	6,1%	4,3%	4,8%	4,9%	2,1%
KOSSOUKA	78,0%	5,9%	4,3%	4,7%	4,9%	2,2%
KOUMBRI	78,1%	6,0%	4,2%	4,7%	4,9%	2,1%
NAMISSIGUIMA	78,1%	6,1%	4,2%	4,7%	4,8%	2,1%
OUAHIGOUYA	78,0%	6,3%	4,2%	4,8%	4,7%	2,0%
OULA	78,2%	6,1%	4,2%	4,7%	4,7%	2,1%
RAMBO	77,9%	6,0%	4,3%	4,8%	4,9%	2,1%
SEGUENEGA	78,4%	5,9%	4,2%	4,6%	4,7%	2,2%
TANGAYE	78,0%	6,0%	4,3%	4,8%	4,9%	2,1%
THIOU	78,3%	5,6%	4,4%	4,6%	4,9%	2,2%
ZOGORE	77,9%	6,2%	4,2%	4,8%	4,8%	2,0%
ZIRO	84,9%	2,2%	4,1%	2,5%	3,6%	2,8%
BAKATA	84,6%	2,9%	3,2%	2,5%	3,9%	2,9%
BOUGNOUNOU	83,9%	3,4%	3,0%	2,6%	4,2%	3,0%
CASSOU	85,2%	1,8%	4,5%	2,4%	3,5%	2,6%
DALO	84,1%	3,2%	3,1%	2,7%	3,9%	3,0%
GAO	84,7%	1,9%	4,2%	2,5%	3,5%	3,1%
SAPOUY	84,9%	2,0%	4,3%	2,4%	3,6%	2,7%
ZONDOMA	80,2%	5,0%	3,8%	4,0%	4,6%	2,4%
BASSI	78,3%	5,9%	4,2%	4,7%	4,8%	2,1%
BOUSSOU	83,1%	3,7%	3,1%	2,9%	4,4%	2,9%
GOURCY	78,6%	5,8%	4,1%	4,6%	4,8%	2,2%
LEBA	78,1%	6,0%	4,2%	4,8%	4,8%	2,1%
TOUGO	77,6%	6,1%	4,4%	4,8%	5,0%	2,1%
ZOUNDWEOGO	84,4%	2,7%	3,8%	2,6%	3,8%	2,8%
BERE	83,0%	4,1%	2,7%	3,1%	4,2%	2,9%
BINDE	83,1%	4,0%	2,8%	3,0%	4,2%	2,9%
GOGO	84,8%	2,3%	4,1%	2,5%	3,6%	2,6%
GOMBOUSSOUGOU	84,7%	2,5%	3,9%	2,5%	3,8%	2,6%
GUIBA	83,7%	2,8%	3,5%	2,9%	3,7%	3,3%
MANGA	82,7%	4,1%	2,7%	3,2%	4,1%	3,1%
NOBERE	84,7%	2,2%	4,1%	2,6%	3,6%	2,8%

1.2. Densités des pieds par classe de diamètre

1.2.1. Densités moyennes des pieds vivants par classe de diamètre, par secteur phytogéographique, par type d'occupation des terres et au niveau national

Au niveau national, la densité moyenne des ligneux est estimée à 110,19 pieds vivants à l'hectare et à 3,02 sujets morts à l'hectare. Parmi les pieds vivants, les sujets de faible grosseur sont les mieux représentés (figure 4.1)

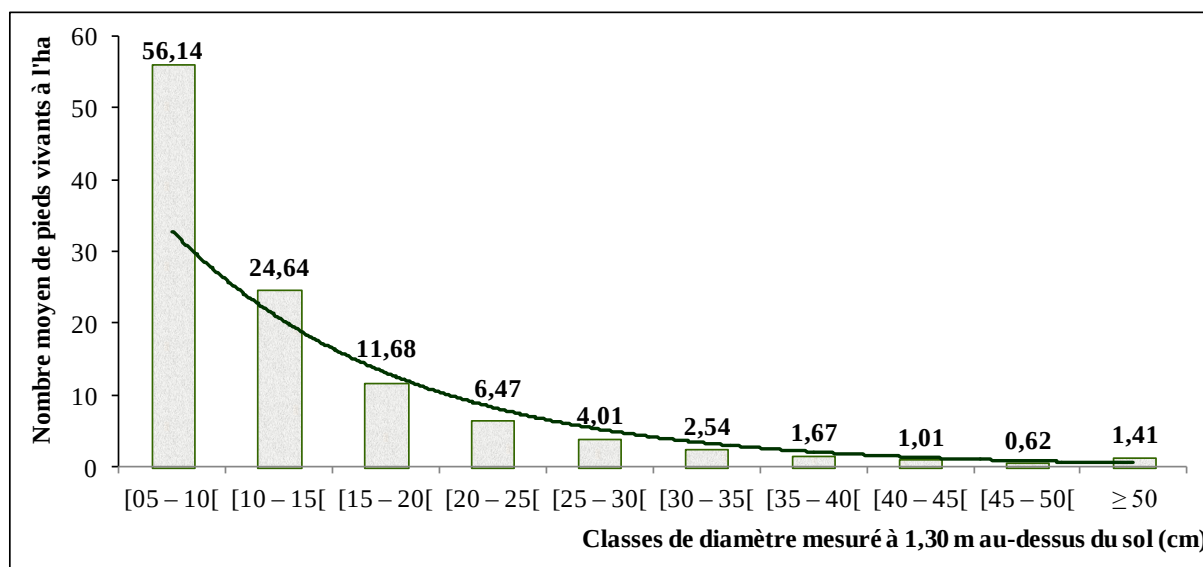


Figure 4.1. Structure horizontale des populations d'espèces ligneuses au niveau national

Concernant les secteurs phytogéographiques, les densités moyennes des pieds à l'hectare sont estimées ainsi qu'il suit : 174,93 pour le sud – soudanien, 94,51 pour le nord – soudanien, 53,33 pour le sud – sahélien et 29,77 pour le sahélien strict. Dans les différents secteurs phytogéographiques, les pieds de faible grosseur c'est – à – dire de diamètre à 1,30 m compris entre 5 et 10 cm sont les plus représentés : 53,8 % dans le sud – soudanien, 48 % dans le nord – soudanien, 47,3 % dans le sud – sahélien et 33,8 % dans le sahélien strict. La proportion des gros arbres ($d_{1,30\text{ m}} \geq 25\text{ cm}$) est non négligeable : 8,6 % pour le sud – soudanien, 11,7 % pour le nord – soudanien, 13 % pour le sud – sahélien et 18,3 % pour le sahélien strict. Une grande partie des gros arbres est située dans les territoires agroforestiers (tableau 4.5.).

Tableau 4.5. Densités moyennes des pieds vivants par classe de diamètre, par type d'occupation des terres, par secteur phytogéographique et au niveau national

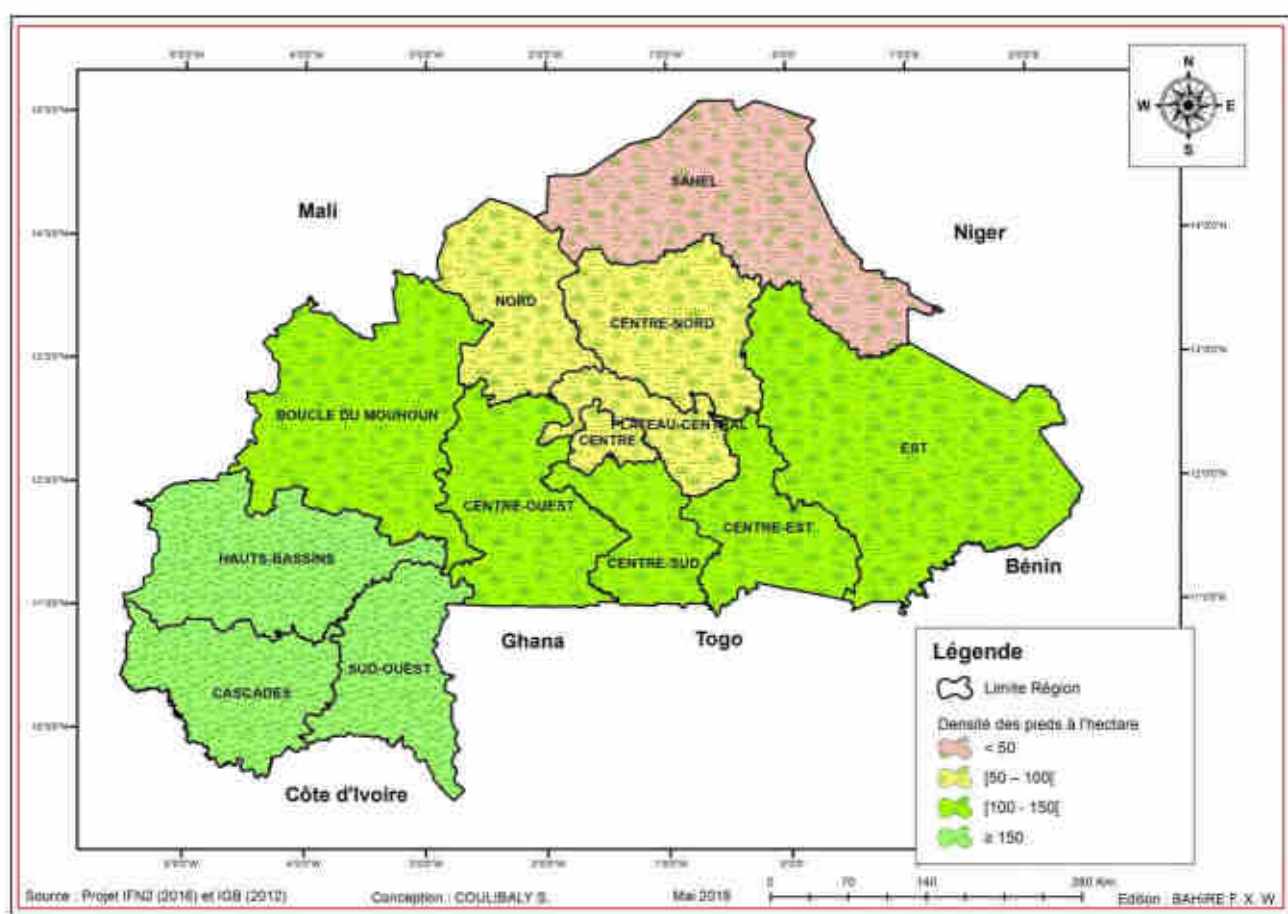
Types d'occupation des terres, par secteur phytogéographique et niveau national	Densité moyenne des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre (cm)										Total des pieds vivants à l'hectare	Erreur type relative (%) (p=0,05)
	[5 – 10[	[10 – 15[	[15 – 20[	[20 – 25[	[25 – 30[	[30 – 35[	[35 – 40[	[40 – 45[	[45 – 50[	≥ 50		
SAHELIEN STRICT	10,06	7,03	4,35	2,88	2,18	1,48	0,71	0,29	0,22	0,58	29,77	1,46
Steppe arborée	29,94	19,90	15,45	7,96	5,89	4,78	1,91	1,27	0,48	0,80	88,38	0,69
Steppe arbustive et herbeuse	10,55	7,40	4,21	2,67	2,07	1,32	0,66	0,22	0,16	0,56	29,83	1,50
Territoires agroforestiers	6,76	4,98	3,46	3,02	2,13	1,66	0,75	0,33	0,39	0,61	24,09	1,89
Zones humides	14,92	9,83	11,28	6,92	7,28	4,00	2,55	1,46	0,73	4,00	62,97	1,22
Zones érodées, dénudées ou cuirassées	2,99	1,18	1,44	1,08	0,77	0,15	0,10	0,15	0,00	0,10	7,98	6,75
Plantations forestières et vergers	24,91	10,19	1,70	0,57	1,13	1,13	1,13	0,00	0,00	5,10	45,86	2,75
SUD SAHELIEN	25,20	11,90	5,90	3,38	2,13	1,40	1,05	0,69	0,43	1,24	53,33	0,84
Forêt galerie	38,97	21,28	16,49	12,59	10,49	7,49	2,70	3,30	1,20	7,79	122,29	0,66
Plantations forestières et vergers	24,91	10,19	1,70	0,57	1,13	1,13	1,13	0,00	0,00	5,10	45,86	2,75
Steppe arborée	32,63	15,74	12,85	7,07	5,32	2,51	2,13	1,60	1,52	3,95	85,33	0,59
Steppe arbustive et herbeuse	39,17	17,90	8,26	4,17	2,47	1,54	1,02	0,65	0,39	0,83	76,39	0,55
Territoires agroforestiers	9,27	5,01	2,95	2,34	1,61	1,21	1,08	0,73	0,43	1,61	26,24	1,58
Zones humides	11,72	10,19	6,11	8,66	6,62	3,06	1,53	1,02	1,53	6,62	57,07	1,52
Zones érodées, dénudées ou cuirassées	6,24	3,25	2,36	1,02	0,76	0,57	0,25	0,19	0,00	0,06	14,71	4,33

Tableau 4.5 (suite et fin) : Densités moyennes des pieds vivants par classe de diamètre, par type d'occupation des terres, par secteur phytogéographique et au niveau national

Secteurs phytogéographiques, types d'occupation des terres et niveau national	Densité moyenne des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre (cm)										Total des pieds vivants à l'hectare	Erreur type relative (%) (p=0,05)
	[5 – 10[	[10 – 15[	[15 – 20[	[20 – 25[	[25 – 30[	[30 – 35[	[35 – 40[	[40 – 45[	[45 – 50[	≥ 50		
NORD SOUDANIEN	45,32	21,67	10,53	5,88	3,75	2,32	1,63	1,00	0,77	1,62	94,51	0,48
Forêt claire	136,31	85,35	47,13	11,46	10,19	2,55	3,82	2,55	1,27	0,00	300,64	0,38
Forêt galerie	72,97	43,01	27,72	14,47	9,58	6,73	3,46	4,89	1,83	6,52	191,18	0,34
Plantations forestières et vergers	24,91	10,19	1,70	0,57	1,13	1,13	1,13	0,00	0,00	5,10	45,86	2,75
Savane arborée	97,87	52,68	26,06	12,62	7,00	4,42	3,25	1,84	1,23	2,23	209,21	0,21
Savane arbustive et herbeuse	77,57	35,47	16,30	8,46	5,08	2,61	1,65	0,95	0,68	1,02	149,79	0,27
Territoires agroforestiers	9,56	5,87	3,72	2,87	2,21	1,88	1,51	1,00	0,83	2,19	31,64	1,25
Zones humides	26,38	11,99	7,19	3,90	2,10	1,50	1,80	0,60	1,50	2,40	59,35	1,55
Zones érodées, dénudées ou cuirassées	5,56	4,48	3,55	2,16	1,54	1,85	1,08	0,31	0,62	0,46	21,62	3,01
SUD SOUDANIEN	94,16	38,53	17,60	9,53	5,67	3,61	2,28	1,36	0,68	1,52	174,93	0,24
Forêt claire	136,31	85,35	47,13	11,46	10,19	2,55	3,82	2,55	1,27	0,00	300,64	0,38
Forêt galerie	124,29	58,65	34,77	17,88	12,69	6,99	4,90	3,90	2,10	5,30	271,46	0,18
Plantations forestières et vergers	51,97	25,17	19,67	12,23	7,85	6,01	2,04	1,02	0,71	1,12	127,80	0,47
Savane arborée	147,24	69,91	32,34	18,38	10,42	6,14	3,86	1,89	1,08	2,17	293,44	0,14
Savane arbustive et herbeuse	132,70	51,07	21,81	10,65	5,84	3,49	2,05	1,21	0,52	0,98	230,31	0,17
Territoires agroforestiers	14,99	7,83	5,41	4,56	3,61	2,83	2,09	1,39	0,77	2,10	45,56	0,88
Zones humides	37,90	23,41	12,10	7,01	4,30	2,71	1,43	1,11	1,43	3,18	94,59	0,75
Zones érodées, dénudées ou cuirassées	22,42	11,72	5,10	1,53	0,51	0,51	1,02	1,02	0,51	1,53	45,86	2,38
NIVEAU NATIONAL	56,14	24,64	11,68	6,47	4,01	2,54	1,67	1,01	0,62	1,41	110,19	0,81

1.2.2. Densités moyennes des pieds vivants par classe de diamètre et par région

Les régions les plus boisées sont situées à l'ouest du pays. A l'opposé, celles localisées dans la partie nord, enregistrent les plus faibles densités moyennes des pieds à l'hectare (carte 4.1).



Carte 4.1. Répartition des régions en fonction des classes de densités moyennes des pieds vivants à l'hectare

Le taux des pieds de gros diamètre est élevée dans les Régions du Centre, du Sahel, du Plateau Central, du Nord, du Centre – Nord et du Centre – Est (tableau 4.6).

Tableau 4.6. Densités moyennes des pieds vivants par classe de diamètre et par région

REGIONS	Densité moyenne des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre (cm)										Total (pieds à l'ha)
	[5 – 10[	[10 – 15[	[15 – 20[	[20 – 25[	[25 – 30[	[30 – 35[	[35 – 40[	[40 – 45[	[45 – 50[	≥ 50	
BOUCLE DU MOUHOUN	56,08	24,75	11,79	6,67	4,17	2,69	1,83	1,13	0,71	1,61	56,08
CASCADES	100,42	40,61	18,53	9,86	5,80	3,67	2,24	1,34	0,66	1,43	100,42
CENTRE	28,61	14,23	7,31	4,45	3,02	2,10	1,57	0,99	0,80	1,87	28,61
CENTRE-EST	48,87	23,09	11,18	6,18	3,89	2,43	1,70	1,05	0,78	1,65	48,87
CENTRE-NORD	25,90	12,42	6,18	3,59	2,30	1,53	1,10	0,71	0,47	1,27	25,90
CENTRE-OUEST	69,65	29,67	13,80	7,63	4,66	3,00	1,99	1,21	0,72	1,63	69,65
CENTRE-SUD	65,12	27,40	12,74	6,93	4,26	2,76	1,86	1,15	0,72	1,62	65,12
EST	60,95	27,52	12,90	6,91	4,22	2,48	1,66	1,01	0,68	1,39	60,95
HAUTS-BASSINS	81,69	33,92	15,86	8,90	5,43	3,54	2,27	1,37	0,70	1,63	81,69
NORD	26,63	12,80	6,42	3,77	2,43	1,64	1,17	0,75	0,51	1,37	26,63
PLATEAU CENTRAL	30,92	15,18	7,70	4,61	3,08	2,10	1,55	0,97	0,78	1,80	30,92
SAHEL	14,97	8,78	4,98	3,09	2,22	1,48	0,79	0,38	0,26	0,69	14,97
SUD-OUEST	107,59	43,92	19,70	10,45	6,05	3,76	2,33	1,36	0,67	1,43	107,59

1.2.3. Densités moyennes des pieds vivants par classe de diamètre et par province

Les provinces qui présentent les densités moyennes des pieds vivants à l'hectare les plus élevées sont : le Nounbiel (222,5 pieds), le Poni (208,4 pieds), la Bougouriba (194,1 pieds), la Comoé (189,4 pieds), le Nahouri (186,3 pieds), la Kompienga (184,8 pieds), la Sissili (173,5 pieds), le Tuy (169,2 pieds), les Bâlé (166,8 pieds), la Léraba (159,9 pieds), le Kéné Dougou (154 pieds), le Ziro (152,8 pieds) et le Ioba (152,4 pieds). Elles sont toutes situées à l'Ouest et à l'Est du pays (carte 4.2).



Carte 4.2. Répartition des provinces en fonction des classes de densités moyennes des pieds vivants à l'hectare

La densité moyenne des pieds vivants à l'hectare est comprise entre 50 et 100 pieds dans les provinces suivantes : la Komandjari (92,02 pieds), le Bazèga (78,75 pieds), le Passoré (78,24 pieds), l'Oubritenga (74,88 pieds), la Kossi (74,16 pieds), le Kourwéogo (72,28 pieds), le Sourou (69,68 pieds), le Kadiogo (64,95 pieds), le Yagha (64,43 pieds), le Ganzourgou (63,51 pieds), la Gnagna (62,12 pieds), le Boulkiemdé (60,99 pieds), le Kouritenga (60,67 pieds), le Zondoma (58,01 pieds), le Sanmatenga (55,99 pieds), le Namentenga (55,56 pieds) et le Bam (54,14 pieds). Les provinces les moins boisées du pays avec des densités moyennes des pieds à l'hectare inférieures à 50 sujets sont : le Loroum (49,45 pieds), le Yatenga (49,58 pieds), le Séno (34,18 pieds), l'Oudalan (31,15) pieds et le Soum (31,03 pieds).

Dans près de 2 / 3 des provinces, le taux des pieds de gros diamètre ($d_{1,30\text{ m}} \geq 25\text{ cm}$) atteint au moins 10 % de l'effectif des sujets pré - comptables à l'hectare (tableau 4.7).

Tableau 4.7. Densités moyennes des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre et par province

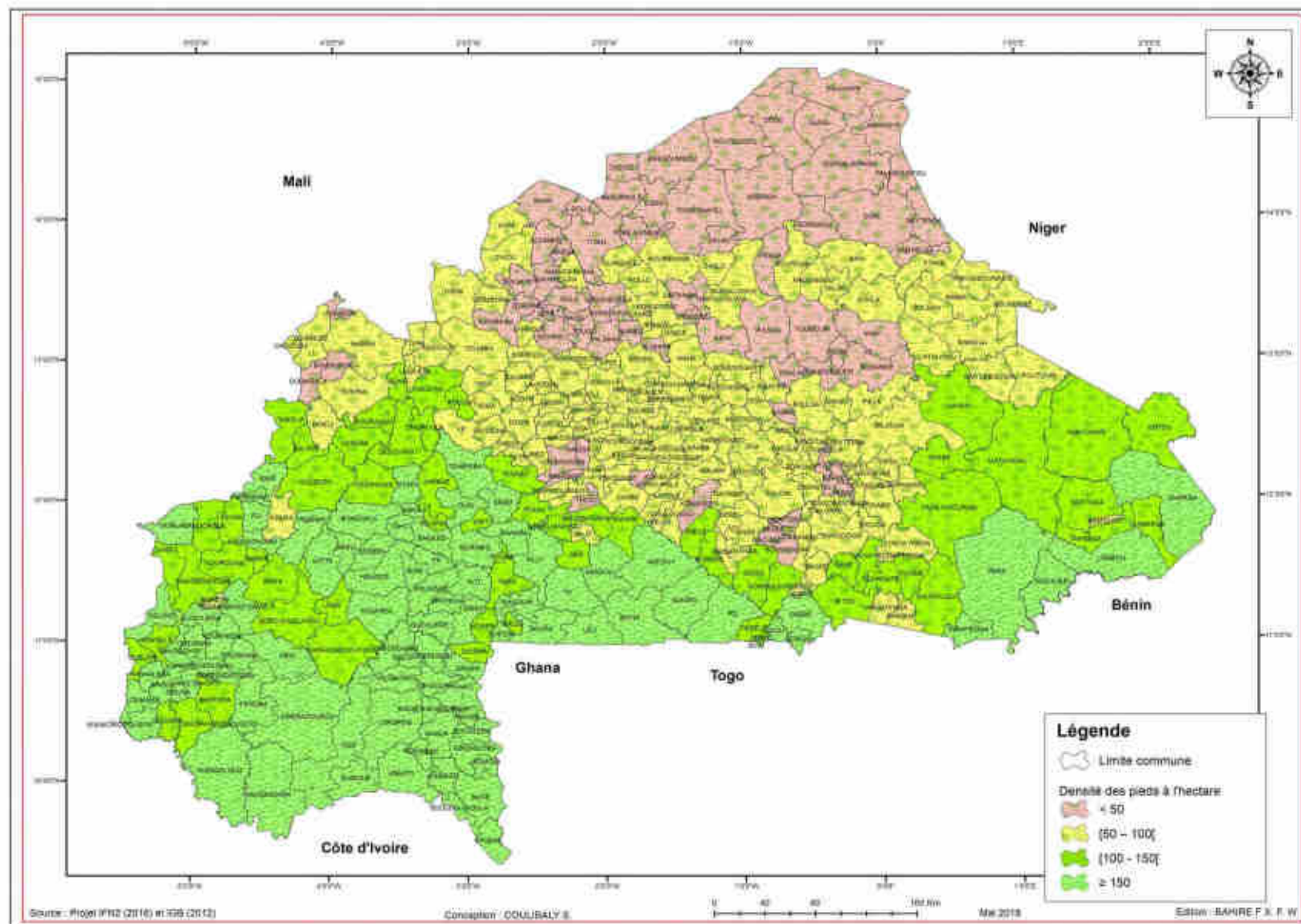
REGIONS PROVINCES	Densité moyenne des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre (cm)										Total (pieds/ha)
	[5 – 10[	[10 – 15[	[15 – 20[	[20 – 25[	[25 – 30[	[30 – 35[	[35 – 40[	[40 – 45[	[45 – 50[	≥ 50	
BOUCLE DU MOUHOUN	56,08	24,75	11,79	6,67	4,17	2,69	1,83	1,13	0,71	1,61	111,43
BALE	87,55	36,96	17,10	9,58	5,76	3,70	2,39	1,41	0,73	1,67	166,84
BANWA	64,27	27,72	13,20	7,52	4,72	3,08	2,07	1,28	0,73	1,67	126,27
KOSSI	34,16	16,57	8,27	4,86	3,19	2,11	1,54	0,96	0,76	1,74	74,16
MOUHOUN	75,12	31,52	14,71	8,23	5,06	3,28	2,16	1,32	0,70	1,62	143,71
NAYALA	49,22	23,21	11,15	6,18	3,91	2,37	1,64	1,00	0,76	1,55	100,99
SOUROU	33,28	15,75	7,69	4,35	2,76	1,79	1,28	0,81	0,58	1,39	69,68
CASCADES	100,42	40,61	18,53	9,86	5,80	3,67	2,24	1,34	0,66	1,43	184,57
COMOE	103,53	41,77	18,95	10,02	5,85	3,69	2,24	1,33	0,65	1,40	189,43
LERABA	84,64	34,72	16,39	9,03	5,52	3,59	2,25	1,39	0,71	1,62	159,86
CENTRE	28,61	14,23	7,31	4,45	3,02	2,10	1,57	0,99	0,80	1,87	64,95
KADIOGO	28,61	14,23	7,31	4,45	3,02	2,10	1,57	0,99	0,80	1,87	64,95
CENTRE-EST	48,87	23,09	11,18	6,18	3,89	2,43	1,70	1,05	0,78	1,65	100,82
BOULGOU	51,67	23,97	11,52	6,33	3,96	2,46	1,71	1,06	0,78	1,64	105,10
KOULPELOGO	57,64	27,35	13,08	7,03	4,33	2,57	1,76	1,07	0,78	1,54	117,15
KOURITENGA	26,21	13,16	6,84	4,25	2,91	2,07	1,55	0,99	0,80	1,90	60,67
CENTRE-NORD	25,90	12,42	6,18	3,59	2,30	1,53	1,10	0,71	0,47	1,27	55,47
BAM	25,68	12,13	5,95	3,42	2,15	1,41	1,04	0,69	0,42	1,24	54,15
NAMENTENGA	25,70	12,41	6,24	3,63	2,35	1,57	1,13	0,73	0,49	1,31	55,56
SANMATENGA	26,14	12,54	6,24	3,63	2,33	1,55	1,11	0,71	0,47	1,27	55,99
CENTRE-OUEST	69,65	29,67	13,80	7,63	4,66	3,00	1,99	1,21	0,72	1,63	133,95
BOULKIEMDE	26,63	13,27	6,85	4,23	2,88	2,02	1,52	0,96	0,78	1,86	60,99
SANGUIE	60,87	26,83	12,67	7,10	4,40	2,83	1,92	1,17	0,75	1,69	120,23
SISSILI	93,37	38,22	17,40	9,44	5,61	3,57	2,28	1,37	0,68	1,53	173,46
ZIRO	80,89	34,11	15,67	8,43	5,05	3,17	2,07	1,25	0,70	1,50	152,83
CENTRE-SUD	65,12	27,40	12,74	6,93	4,26	2,76	1,86	1,15	0,72	1,62	124,56
BAZEGA	36,57	17,60	8,74	5,09	3,34	2,22	1,61	1,01	0,79	1,79	78,75
NAHOURI	103,50	40,86	18,17	9,40	5,48	3,43	2,14	1,31	0,62	1,35	186,26
ZOUNDWEOGO	54,37	23,44	11,17	6,23	3,93	2,61	1,82	1,13	0,75	1,72	107,19
EST	60,95	27,52	12,90	6,91	4,22	2,48	1,66	1,01	0,68	1,39	119,73
GNAGNA	29,11	13,90	6,90	4,00	2,56	1,67	1,23	0,79	0,54	1,41	62,12
GOURMA	54,74	25,75	12,24	6,65	4,14	2,41	1,64	1,00	0,75	1,45	110,78
KOMANDJARI	45,49	21,25	10,13	5,52	3,43	2,02	1,40	0,86	0,61	1,30	92,02
KOMPIENGA	98,47	42,41	19,34	9,97	5,82	3,36	2,11	1,27	0,72	1,36	184,82
TAPOA	72,58	32,26	14,96	7,92	4,79	2,78	1,82	1,10	0,72	1,39	140,31
HAUTS-BASSINS	81,69	33,92	15,86	8,90	5,43	3,54	2,27	1,37	0,70	1,63	155,32
HOUET	78,66	32,49	15,20	8,55	5,25	3,45	2,23	1,36	0,70	1,63	149,51
KENEDOUGOU	80,57	33,57	15,86	8,94	5,47	3,59	2,27	1,37	0,70	1,63	153,97
TUY	89,60	37,38	17,22	9,54	5,73	3,66	2,36	1,40	0,71	1,62	169,23

Tableau 4.7 (suite et fin): Densités moyennes des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre et par province

REGIONS PROVINCES	Densité moyenne des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre (cm)										Total (pieds/ha)
	[5 – 10[	[10 – 15[	[15 – 20[	[20 – 25[	[25 – 30[	[30 – 35[	[35 – 40[	[40 – 45[	[45 – 50[	≥ 50	
NORD	26,63	12,80	6,42	3,77	2,43	1,64	1,17	0,75	0,51	1,37	57,47
LOROUM	22,61	11,06	5,65	3,33	2,16	1,47	1,00	0,63	0,41	1,14	49,4
PASSORE	36,65	17,62	8,72	5,05	3,29	2,10	1,50	0,94	0,72	1,66	78,24
YATENGA	22,90	10,92	5,49	3,24	2,07	1,47	1,05	0,70	0,43	1,30	49,6
ZONDOMA	26,91	12,88	6,42	3,80	2,45	1,61	1,20	0,78	0,52	1,43	58,01
PLATEAU CENTRAL	30,92	15,18	7,70	4,61	3,08	2,10	1,55	0,97	0,78	1,80	68,70
GANZOURGOU	27,99	13,90	7,14	4,36	2,95	2,06	1,53	0,97	0,78	1,83	63,51
KOURWEOGO	32,91	16,08	8,08	4,79	3,19	2,14	1,56	0,98	0,78	1,77	72,28
OUBRITENGA	34,42	16,71	8,37	4,91	3,23	2,15	1,57	0,97	0,80	1,76	74,88
SAHEL	14,97	8,78	4,98	3,09	2,22	1,48	0,79	0,38	0,26	0,69	37,6
OU DALAN	10,69	7,46	4,55	2,91	2,24	1,50	0,72	0,28	0,20	0,60	31,2
SENO	12,97	8,02	4,64	2,97	2,18	1,46	0,74	0,33	0,24	0,63	34,2
SOUM	10,95	7,21	4,41	2,92	2,16	1,48	0,73	0,32	0,24	0,61	31,0
YAGHA	31,66	14,72	7,15	3,82	2,36	1,49	1,04	0,68	0,43	1,08	64,43
SUD-OUEST	107,59	43,92	19,70	10,45	6,05	3,76	2,33	1,36	0,67	1,43	197,27
BOUGOURIBA	105,66	43,13	19,40	10,31	6,00	3,73	2,34	1,38	0,68	1,47	194,11
IOBA	78,22	33,58	15,84	9,12	5,61	3,66	2,41	1,43	0,75	1,76	152,38
NOUMBIEL	123,11	49,93	22,04	11,41	6,43	3,90	2,37	1,35	0,65	1,31	222,51
PONI	115,18	46,43	20,61	10,73	6,12	3,77	2,29	1,33	0,64	1,32	208,40

1.2.4. Densités moyennes des pieds à l'hectare par classe de diamètre et par commune

plus de 20 communes disposent d'au moins 200 pieds à l'hectare. Près de la moitié d'entre elles est située dans la région du Sud – Ouest (tableau 4.8). Il s'agit des communes suivantes : Midebdo (237,75 pieds/ha), Kpéré (233,65 pieds/ha), Boussoukoula (229,29 pieds/ha), Gbomblora (224,88 pieds/ha), Djigoué (219,91 pieds/ha), Batié (215,47 pieds/ha), Bousséra (215,36 pieds/ha), Bondigui (214,39 pieds/ha), Kampti (213,82 pieds/ha), Loropéni (212,79 pieds/ha), Périgban (204 pieds/ha), Nioronioro (201,83 pieds/ha). Les autres communes les plus boisées du pays sont: Madjoari (233,65 pieds/ha) dans la Kompienga, Zoaga (218,35 pieds/ha) dans le Boulgou, Boromo (210,27 pieds/ha) dans les Bâlé, Mangodara (209,24 pieds/ha) et Ouou (207,14 pieds/ha) dans la Comoé, Wolonkoto (207,14 pieds/ha) dans la Léraba, Békuy (204,93 pieds/ha) dans le Tuy, Biéha (203,16 pieds/ha) dans la Sissili, Guiaro (201,54 pieds/ha) dans le Nahouri et Zamo (201,25 pieds/ha) dans le Sanguié. Dans 67 communes, la densité moyenne des populations d'espèces ligneuses est estimée entre 150 et 200 pieds à l'hectare. Au niveau des communes qui présentent les faibles densités de pieds à l'hectare, la proportion des gros arbres avoisine 20 % (1 arbre sur 5). C'est le cas surtout pour les communes relevant de la région du Sahel et de celles localisées à proximité des grands centres urbains situés dans la partie centrale du pays (carte 4.3).



Carte 4.3. Répartition des communes en fonction des classes de densités moyennes des pieds vivants à l'hectare

Tableau 4.8. Densités moyennes des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre et par commune

PROVINCES COMMUNES	Densité moyenne des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre (cm)										Total des pieds à l'ha
	[5 – 10[	[10 – 15[	[15 – 20[	[20 – 25[	[25 – 30[	[30 – 35[	[35 – 40[	[40 – 45[	[45 – 50[	≥ 50	
BALE	87,55	36,96	17,10	9,58	5,76	3,70	2,39	1,41	0,73	1,67	166,84
BAGASSI	87,04	36,32	16,76	9,33	5,62	3,62	2,34	1,39	0,71	1,63	164,75
BANA	87,03	34,95	15,80	8,50	5,07	3,28	2,11	1,30	0,64	1,46	160,13
BOROMO	110,84	47,83	21,81	11,96	6,93	4,26	2,69	1,50	0,78	1,67	210,27
FARA	72,24	30,56	14,45	8,39	5,23	3,47	2,29	1,39	0,72	1,72	140,47
OURI	79,78	33,30	15,49	8,76	5,36	3,50	2,29	1,38	0,70	1,65	152,21
PA	96,08	41,84	19,48	10,97	6,54	4,11	2,65	1,52	0,80	1,80	185,78
POMPOI	68,26	28,21	13,34	7,72	4,86	3,27	2,17	1,35	0,69	1,67	131,55
POURA	62,49	25,80	12,35	7,27	4,66	3,18	2,13	1,34	0,69	1,70	121,63
SIBY	79,16	32,49	15,03	8,39	5,13	3,36	2,20	1,35	0,68	1,60	149,39
YAHOU	86,53	35,70	16,42	9,08	5,48	3,53	2,28	1,38	0,69	1,59	162,68
BAM	25,68	12,13	5,95	3,42	2,15	1,41	1,04	0,69	0,42	1,24	54,15
BOURZANGA	29,45	13,73	6,57	3,60	2,22	1,43	1,02	0,67	0,41	1,09	60,20
GUIBARE	18,96	9,22	4,75	2,98	1,94	1,33	1,04	0,70	0,42	1,37	42,73
KONGOUSSI	23,40	11,20	5,61	3,37	2,16	1,41	1,05	0,70	0,44	1,36	50,70
NASSERE	21,63	10,35	5,23	3,14	2,01	1,36	1,07	0,71	0,43	1,33	47,26
ROLLO	28,08	13,12	6,35	3,51	2,17	1,43	1,03	0,68	0,41	1,12	57,91
ROUKO	25,75	12,12	5,89	3,35	2,09	1,39	1,04	0,69	0,41	1,18	53,92
SABCE	27,02	12,81	6,22	3,64	2,30	1,47	1,05	0,69	0,45	1,32	56,98
TIKARE	23,82	11,31	5,58	3,28	2,07	1,38	1,05	0,69	0,42	1,27	50,88
ZIMTENGHA	22,25	10,68	5,42	3,27	2,10	1,39	1,06	0,70	0,44	1,37	48,68
BANWA	64,27	27,72	13,20	7,52	4,72	3,08	2,07	1,28	0,73	1,67	126,27
BALAVE	64,18	28,09	13,34	7,47	4,66	2,96	1,98	1,21	0,73	1,62	126,25
KOUKA	42,76	18,72	9,74	6,35	4,36	3,11	2,17	1,39	0,74	1,91	91,26
SAMI	106,41	42,77	19,03	9,99	5,78	3,60	2,24	1,33	0,64	1,37	193,16
SANABA	55,17	24,87	12,05	6,85	4,35	2,80	1,91	1,20	0,76	1,70	111,66
SOLENZO	65,90	27,64	13,21	7,73	4,90	3,30	2,20	1,37	0,71	1,73	128,70
TANSILA	61,01	28,12	13,34	7,20	4,42	2,69	1,83	1,10	0,76	1,55	122,01
BAZEGA	36,57	17,60	8,74	5,09	3,34	2,22	1,61	1,01	0,79	1,79	78,75
DOULOUGOU	36,09	17,58	8,76	5,10	3,35	2,20	1,60	1,00	0,79	1,77	78,24
GAONGO	30,05	15,02	7,71	4,64	3,12	2,16	1,60	1,03	0,81	1,89	68,02
IPELCE	26,47	13,49	7,06	4,34	2,96	2,12	1,59	1,02	0,81	1,94	61,81
KAYAO	43,18	20,92	10,26	5,76	3,69	2,33	1,66	1,03	0,79	1,69	91,30
KOMBISSIRI	18,76	9,87	5,41	3,60	2,58	1,98	1,53	0,98	0,81	2,05	47,57
SAPONE	41,50	19,97	9,77	5,55	3,58	2,26	1,61	1,00	0,78	1,68	87,69
TOECE	50,28	22,35	10,58	5,88	3,70	2,39	1,66	1,03	0,74	1,67	100,28

Tableau 4.8 (suite) : Densités moyennes des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre et par commune

PROVINCES COMMUNES	Densité moyenne des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre (cm)										Total des pieds à l'ha
	[5 – 10[	[10 – 15[	[15 – 20[	[20 – 25[	[25 – 30[	[30 – 35[	[35 – 40[	[40 – 45[	[45 – 50[	≥ 50	
BOUGOURIBA	105,66	43,13	19,40	10,31	6,00	3,73	2,34	1,38	0,68	1,47	194,11
BONDIGUI	117,62	47,98	21,39	11,18	6,40	3,90	2,41	1,40	0,68	1,43	214,39
DIEBOUGOU	86,69	36,00	16,65	9,23	5,58	3,59	2,31	1,40	0,71	1,64	163,80
DOLO	107,87	43,34	19,33	10,11	5,86	3,63	2,26	1,35	0,65	1,40	195,80
NIORONIORO	110,29	44,98	20,13	10,63	6,14	3,79	2,36	1,38	0,67	1,44	201,83
TIANKOURA	101,66	41,16	18,44	9,82	5,73	3,60	2,26	1,34	0,65	1,43	186,09
BOULGOU	51,67	23,97	11,52	6,33	3,96	2,46	1,71	1,06	0,78	1,64	105,10
BAGRE	42,02	20,18	9,91	5,59	3,57	2,25	1,63	0,99	0,81	1,69	88,64
BANE	61,38	29,69	14,40	7,63	4,67	2,76	1,85	1,20	0,82	1,65	126,06
BEGUEDO	16,59	8,85	5,10	3,42	2,42	1,91	1,56	0,96	0,90	2,12	43,83
BISSIGA	37,73	18,14	8,94	5,18	3,40	2,19	1,57	0,98	0,77	1,69	80,58
BITTOU	57,20	27,42	13,19	7,07	4,36	2,58	1,76	1,09	0,79	1,57	117,04
BOUSSOUMA	44,43	21,29	10,37	5,79	3,69	2,30	1,62	0,98	0,77	1,58	92,82
GARANGO	35,83	17,38	8,71	5,05	3,29	2,16	1,61	0,97	0,83	1,79	77,61
KOMTOEGA	18,52	9,79	5,40	3,61	2,59	1,98	1,54	0,99	0,82	2,04	47,27
NIAOGHO	18,86	9,95	5,55	3,64	2,56	1,97	1,57	0,98	0,87	2,08	48,04
TENKODOGO	32,19	15,98	8,14	4,83	3,22	2,19	1,61	1,03	0,81	1,87	71,87
ZABRE	82,43	35,58	16,21	8,41	4,98	2,87	1,85	1,10	0,69	1,27	155,39
ZOAGA	122,63	48,70	21,27	10,76	6,04	3,64	2,20	1,29	0,60	1,20	218,35
ZONSE	45,34	21,45	10,36	5,81	3,71	2,27	1,59	0,97	0,76	1,58	93,84
BOULKIEMDE	26,63	13,27	6,85	4,23	2,88	2,02	1,52	0,96	0,78	1,86	60,99
BINGO	45,77	21,67	10,44	5,86	3,74	2,28	1,59	0,98	0,75	1,57	94,65
IMASGHO	29,69	14,62	7,45	4,51	3,04	2,09	1,56	0,98	0,80	1,86	66,59
KINDI	24,49	12,37	6,49	4,09	2,84	2,04	1,54	0,99	0,80	1,92	57,56
KOKOLOGO	32,47	15,97	8,06	4,79	3,19	2,16	1,58	1,00	0,79	1,82	71,83
KOUDOUGOU	17,75	9,43	5,23	3,53	2,55	1,97	1,53	0,99	0,82	2,06	45,85
NANDIALA	18,27	9,66	5,33	3,58	2,57	1,98	1,53	0,99	0,81	2,03	46,74
NANORO	30,49	14,93	7,63	4,57	3,04	2,08	1,56	0,95	0,82	1,82	67,90
PELLA	24,18	12,24	6,44	4,07	2,82	2,04	1,54	0,98	0,80	1,92	57,01
POA	25,36	12,74	6,64	4,16	2,87	2,05	1,55	0,99	0,80	1,92	59,07
RAMONGO	16,93	9,09	5,10	3,47	2,51	1,96	1,53	0,99	0,82	2,08	44,49
SABOU	26,61	13,35	6,92	4,29	2,93	2,08	1,56	0,99	0,80	1,91	61,46
SIGLE	36,79	17,76	8,79	5,11	3,36	2,18	1,57	0,98	0,77	1,71	79,03
SOA	32,59	15,87	8,02	4,75	3,15	2,11	1,57	0,97	0,81	1,81	71,65
SOURGOU	25,05	12,70	6,66	4,16	2,87	2,06	1,57	0,99	0,81	1,95	58,83
THYOU	18,67	9,08	4,65	2,94	1,91	1,34	1,06	0,71	0,43	1,39	42,17

Tableau 4.8 (suite) : Densités moyennes des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre et par commune

PROVINCES COMMUNES	Densité moyenne des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre (cm)										Total des pieds à l'ha
	[5 – 10[	[10 – 15[	[15 – 20[	[20 – 25[	[25 – 30[	[30 – 35[	[35 – 40[	[40 – 45[	[45 – 50[	≥ 50	
COMOE	103,53	41,77	18,95	10,02	5,85	3,69	2,24	1,33	0,65	1,40	189,43
BANFORA	75,97	31,49	14,98	8,48	5,26	3,48	2,22	1,37	0,71	1,66	145,63
BEREGADOUGOU	85,16	34,91	16,26	8,99	5,44	3,55	2,22	1,34	0,68	1,54	160,09
MANGODARA	115,31	46,49	20,94	10,91	6,23	3,87	2,27	1,31	0,63	1,28	209,24
MOUSSODOUGOU	101,24	41,01	18,82	10,01	5,86	3,72	2,22	1,32	0,66	1,40	186,26
NIANGOLOKO	109,24	44,41	19,98	10,51	6,11	3,77	2,35	1,39	0,68	1,46	199,89
OOU	114,96	45,86	20,53	10,60	6,05	3,76	2,21	1,30	0,61	1,25	207,14
SIDERADOUGOU	95,58	38,61	17,73	9,53	5,64	3,62	2,20	1,31	0,65	1,41	176,28
SOUBAKA	76,82	31,74	15,00	8,46	5,25	3,46	2,24	1,39	0,71	1,68	146,75
TIEFORA	109,00	43,05	19,12	9,85	5,68	3,53	2,16	1,31	0,62	1,32	195,64
GANZOURGOU	27,99	13,90	7,14	4,36	2,95	2,06	1,53	0,97	0,78	1,83	63,51
BOUDRI	21,24	10,99	5,92	3,84	2,71	2,02	1,54	1,00	0,81	1,99	52,07
KOGHO	22,02	10,50	5,26	3,11	1,98	1,34	1,03	0,69	0,41	1,25	47,60
MEGUET	34,11	16,58	8,29	4,89	3,24	2,15	1,56	0,98	0,78	1,75	74,34
MOGTEDO	26,81	13,48	7,02	4,33	2,97	2,10	1,56	1,01	0,80	1,91	62,00
SALOGO	36,13	17,49	8,69	5,06	3,33	2,18	1,57	0,98	0,78	1,71	77,91
ZAM	40,38	19,38	9,51	5,43	3,51	2,23	1,59	0,98	0,78	1,67	85,47
ZORGHO	23,45	11,92	6,30	4,01	2,79	2,03	1,54	0,99	0,80	1,94	55,77
ZOUNGOU	21,32	11,03	5,94	3,84	2,70	2,02	1,54	0,99	0,81	1,98	52,18
GNAGNA	29,11	13,90	6,90	4,00	2,56	1,67	1,23	0,79	0,54	1,41	62,12
BILANGA	44,24	21,02	10,19	5,70	3,63	2,23	1,57	0,96	0,74	1,56	91,84
BOGANDE	16,91	8,31	4,34	2,82	1,84	1,30	1,05	0,70	0,42	1,41	39,11
KOALA	29,60	13,79	6,70	3,64	2,26	1,48	1,04	0,68	0,42	1,11	60,71
LIPTOUGOU	24,88	11,78	5,87	3,40	2,15	1,41	1,07	0,71	0,44	1,29	53,01
MANI	18,35	8,95	4,71	2,97	1,95	1,34	1,05	0,70	0,44	1,41	41,85
PIELA	29,73	14,43	7,23	4,25	2,76	1,84	1,37	0,86	0,64	1,56	64,66
THION	15,27	7,60	4,07	2,71	1,80	1,28	1,05	0,71	0,43	1,45	36,36
GOURMA	54,74	25,75	12,24	6,65	4,14	2,41	1,64	1,00	0,75	1,45	110,78
DIABO	34,63	16,84	8,40	4,94	3,27	2,16	1,57	0,98	0,78	1,76	75,33
DIAPANGOU	31,14	15,32	7,75	4,66	3,13	2,13	1,57	0,99	0,79	1,82	69,28
FADA N'GOURMA	51,71	24,47	11,70	6,41	4,02	2,39	1,64	1,00	0,76	1,53	105,63
MATIACOALI	64,96	30,27	14,18	7,51	4,59	2,54	1,67	1,00	0,73	1,29	128,74
TIBGA	44,39	21,05	10,18	5,73	3,68	2,26	1,58	0,98	0,76	1,59	92,19
YAMBA	52,97	24,89	11,84	6,47	4,05	2,37	1,62	0,98	0,74	1,46	107,42

Tableau 4.8 (suite) : Densités moyennes des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre et par commune

PROVINCES COMMUNES	Densité moyenne des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre (cm)										Total des pieds à l'ha
	[5 – 10[	[10 – 15[	[15 – 20[	[20 – 25[	[25 – 30[	[30 – 35[	[35 – 40[	[40 – 45[	[45 – 50[	≥ 50	
HOUET	78,66	32,49	15,20	8,55	5,25	3,45	2,23	1,36	0,70	1,63	149,51
BAMA	65,27	27,23	13,04	7,62	4,84	3,27	2,17	1,36	0,71	1,74	127,25
BOBO-DIOULASSO	74,15	30,21	14,25	8,05	5,00	3,34	2,14	1,32	0,67	1,58	140,71
DANDE	60,73	25,62	12,43	7,43	4,79	3,27	2,20	1,37	0,72	1,77	120,32
FARAMANA	83,93	34,02	15,60	8,59	5,20	3,39	2,18	1,33	0,66	1,52	156,42
FO	86,99	35,60	16,28	8,94	5,38	3,47	2,22	1,35	0,68	1,56	162,47
KARANGASSO S.-	93,48	38,90	17,81	9,79	5,82	3,70	2,36	1,39	0,71	1,58	175,54
KARANGASSO V.	70,75	29,02	13,69	7,84	4,91	3,29	2,17	1,35	0,68	1,65	135,33
KOUNDOUGOU	92,62	39,61	18,45	10,31	6,20	3,91	2,53	1,49	0,77	1,76	177,66
LENA	65,38	26,94	12,83	7,49	4,76	3,23	2,15	1,34	0,69	1,68	126,48
PADEMA	82,48	34,00	15,72	8,74	5,33	3,46	2,24	1,37	0,70	1,63	155,66
PENI	89,40	35,75	16,25	8,77	5,24	3,39	2,14	1,31	0,64	1,44	164,32
SATIRI	83,14	36,27	17,24	9,85	6,02	3,86	2,50	1,47	0,79	1,83	162,97
TOUSSIANA	97,41	39,52	18,28	9,82	5,78	3,71	2,21	1,31	0,65	1,40	180,09
IOBA	78,22	33,58	15,84	9,12	5,61	3,66	2,41	1,43	0,75	1,76	152,38
DANO	76,98	33,07	15,63	9,00	5,56	3,62	2,39	1,43	0,74	1,75	150,17
DISSIN	63,70	26,66	12,78	7,55	4,82	3,27	2,19	1,36	0,71	1,73	124,77
GUEGUERE	81,36	35,61	16,89	9,77	5,99	3,86	2,54	1,49	0,79	1,85	160,15
KOPER	76,41	32,91	15,55	9,02	5,56	3,64	2,40	1,43	0,75	1,77	149,41
NIEGO	50,56	22,02	11,07	6,98	4,64	3,24	2,23	1,40	0,74	1,87	104,74
ORONKUA	80,96	34,31	16,03	9,13	5,58	3,63	2,37	1,41	0,73	1,70	155,83
OUESSA	80,10	35,71	16,95	9,91	6,04	3,90	2,57	1,49	0,80	1,86	159,32
ZAMBO	96,00	40,41	18,54	10,21	6,06	3,82	2,45	1,43	0,73	1,64	181,30
KADIOGO	28,61	14,23	7,31	4,45	3,02	2,10	1,57	0,99	0,80	1,87	64,95
KOMKI-IPALA	19,08	10,24	5,65	3,72	2,64	2,03	1,58	1,02	0,83	2,06	48,85
KOMSILGA	22,85	11,75	6,25	3,98	2,77	2,04	1,56	0,99	0,81	1,98	54,99
KOUBRI	24,99	12,61	6,62	4,15	2,86	2,05	1,55	0,99	0,81	1,94	58,57
OUAGADOUGOU	24,46	12,49	6,61	4,13	2,83	2,06	1,57	0,99	0,83	1,94	57,92
PABRE	40,24	19,26	9,44	5,39	3,49	2,22	1,58	0,97	0,77	1,65	85,01
SAABA	33,12	16,18	8,14	4,83	3,22	2,15	1,57	0,99	0,79	1,80	72,79
TANGHIN-DASS.	28,35	14,11	7,25	4,42	3,00	2,10	1,55	0,98	0,79	1,85	64,40

Tableau 4.8 (suite) : Densités moyennes des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre et par commune

PROVINCES COMMUNES	Densité moyenne des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre (cm)										Total pieds à l'ha
	[5 – 10[	[10 – 15[	[15 – 20[	[20 – 25[	[25 – 30[	[30 – 35[	[35 – 40[	[40 – 45[	[45 – 50[	≥ 50	
KENEDOUGOU	80,57	33,57	15,86	8,94	5,47	3,59	2,27	1,37	0,70	1,63	153,97
BANZON	48,21	20,60	10,53	6,62	4,46	3,15	2,14	1,37	0,73	1,84	99,64
DJIGOUERA	79,42	33,50	15,98	9,09	5,59	3,67	2,33	1,40	0,73	1,68	153,38
KANGALA	66,89	28,89	14,64	8,67	5,50	3,74	2,30	1,39	0,75	1,75	134,52
KAYAN	78,63	31,88	14,71	8,20	5,03	3,31	2,16	1,33	0,66	1,56	147,48
KOLOKO	87,52	36,59	17,10	9,53	5,75	3,71	2,34	1,39	0,71	1,62	166,28
KOURINION	89,21	36,71	17,54	9,65	5,80	3,80	2,23	1,32	0,67	1,47	168,40
KOUROUMA	77,67	32,14	14,99	8,47	5,21	3,43	2,23	1,36	0,70	1,64	147,84
MORLABA	97,71	41,44	19,00	10,51	6,22	3,91	2,50	1,44	0,74	1,64	185,11
N'DOROLA	74,75	30,68	14,31	8,11	5,03	3,33	2,19	1,35	0,68	1,62	142,06
ORODARA	83,68	35,07	17,58	9,87	6,01	4,02	2,25	1,32	0,70	1,50	162,00
SAMOGOHIRI	94,68	39,07	18,74	10,23	6,11	3,97	2,28	1,34	0,68	1,46	178,56
SAMOROGOUEAN	73,35	30,55	14,40	8,23	5,12	3,39	2,23	1,37	0,71	1,69	141,04
SINDO	74,78	31,05	14,56	8,29	5,14	3,39	2,23	1,37	0,70	1,67	143,20
KOMANDJARI	45,49	21,25	10,13	5,52	3,43	2,02	1,40	0,86	0,61	1,30	92,02
BARTIEBOUGOU	34,04	16,04	7,84	4,45	2,81	1,73	1,26	0,80	0,54	1,36	70,88
FOUTOURI	42,14	19,60	9,30	5,03	3,11	1,85	1,28	0,80	0,54	1,19	84,84
GAYERI	51,63	24,12	11,44	6,20	3,85	2,23	1,52	0,92	0,67	1,34	103,93
KOMPIENGA	98,47	42,41	19,34	9,97	5,82	3,36	2,11	1,27	0,72	1,36	184,82
KOMPIENGA	93,73	38,09	17,15	9,16	5,39	3,42	2,14	1,30	0,68	1,52	172,58
MADJOARI	127,03	52,86	23,64	12,08	6,89	4,05	2,52	1,44	0,71	1,38	232,60
PAMA	92,14	40,41	18,56	9,56	5,62	3,18	2,00	1,22	0,73	1,34	174,77
KOSSI	34,16	16,57	8,27	4,86	3,19	2,11	1,54	0,96	0,76	1,74	74,16
BARANI	36,93	17,74	8,78	5,06	3,27	2,09	1,54	0,94	0,75	1,67	78,78
BOMBOROKUY	19,95	10,39	5,64	3,72	2,65	2,00	1,53	0,99	0,81	2,01	49,69
BOURASSO	53,98	25,29	12,01	6,55	4,10	2,38	1,62	0,98	0,74	1,45	109,12
DJIBASSO	27,94	13,75	7,01	4,25	2,85	1,98	1,47	0,93	0,72	1,75	62,65
DOKUY	24,86	12,81	6,77	4,24	2,92	2,14	1,62	1,03	0,82	2,01	59,21
DOUMBALA	19,80	10,35	5,63	3,69	2,62	2,00	1,53	0,98	0,81	2,00	49,39
KOMBORI	10,61	5,59	3,23	2,44	1,68	1,34	1,08	0,73	0,44	1,60	28,74
MADOUBA	33,62	16,37	8,19	4,85	3,23	2,15	1,57	0,98	0,78	1,78	73,51
NOUNA	35,91	17,35	8,60	5,04	3,32	2,17	1,57	0,98	0,77	1,74	77,46
SONO	59,04	27,27	12,97	6,90	4,18	2,34	1,66	0,91	0,83	1,42	117,53
KOULPELOGO	57,64	27,35	13,08	7,03	4,33	2,57	1,76	1,07	0,78	1,54	117,15
COMIN-YANGA	41,68	20,03	9,80	5,56	3,58	2,26	1,61	0,99	0,77	1,66	87,96
DOURTENGA	27,40	13,75	7,10	4,37	2,98	2,10	1,57	1,00	0,80	1,90	62,96
LALGAYE	66,24	32,52	15,87	8,28	5,01	2,97	2,00	1,30	0,87	1,74	136,81
OUARGAYE	58,37	28,23	13,64	7,27	4,47	2,66	1,82	1,13	0,81	1,61	120,01
SANGHA	46,67	22,20	10,71	5,97	3,80	2,32	1,62	0,99	0,76	1,58	96,62
SOUDOUGUI	67,98	31,53	14,82	7,82	4,73	2,70	1,81	1,07	0,76	1,39	134,61
YARGATENGA	44,57	21,37	10,39	5,83	3,72	2,31	1,63	1,00	0,77	1,63	93,23
YONDE	63,68	30,27	14,33	7,57	4,60	2,62	1,78	1,05	0,77	1,41	128,08

Tableau 4.8 (suite) : Densités moyennes des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre et par commune

PROVINCES COMMUNES	Densité moyenne des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre (cm)										Total pieds à l'ha
	[5 – 10[	[10 – 15[	[15 – 20[	[20 – 25[	[25 – 30[	[30 – 35[	[35 – 40[	[40 – 45[	[45 – 50[	≥ 50	
KOURITENGA	26,21	13,16	6,84	4,25	2,91	2,07	1,55	0,99	0,80	1,90	60,67
ANDEMTENGA	31,17	15,33	7,76	4,66	3,13	2,13	1,57	0,99	0,79	1,82	69,33
BASKOURE	30,24	14,87	7,55	4,56	3,07	2,10	1,55	0,98	0,79	1,82	67,52
DIALGAYE	24,00	12,15	6,39	4,05	2,81	2,04	1,54	0,99	0,80	1,93	56,70
GOUNGHIN	26,31	13,16	6,83	4,24	2,91	2,06	1,55	0,98	0,80	1,89	60,74
KANDO	30,59	15,25	7,78	4,65	3,11	2,15	1,59	0,99	0,80	1,82	68,73
KOUPELA	17,68	9,40	5,23	3,53	2,55	1,97	1,53	0,99	0,82	2,03	45,71
POUYTENGA	19,91	10,36	5,64	3,71	2,64	1,99	1,53	0,99	0,82	2,01	49,61
TENSOBENTENGA	25,50	12,80	6,67	4,18	2,88	2,05	1,55	0,99	0,80	1,91	59,33
YARGO	18,85	9,91	5,44	3,63	2,60	1,99	1,53	0,99	0,81	2,03	47,79
KOURWEOGO	32,91	16,08	8,08	4,79	3,19	2,14	1,56	0,98	0,78	1,77	72,28
BOUSSE	25,87	13,05	6,81	4,22	2,89	2,07	1,55	0,97	0,80	1,87	60,10
LAYE	43,19	20,56	9,98	5,65	3,63	2,25	1,59	0,98	0,76	1,61	90,20
NIOU	35,79	17,33	8,61	5,03	3,32	2,17	1,57	0,98	0,77	1,72	77,29
SOURGOUBILA	37,33	18,00	8,89	5,16	3,38	2,19	1,58	0,98	0,77	1,71	79,99
TOEGHIN	26,58	13,27	6,85	4,24	2,91	2,06	1,54	0,98	0,79	1,90	61,13
LERABA	84,64	34,72	16,39	9,03	5,52	3,59	2,25	1,39	0,71	1,62	159,86
DAKORO	74,55	31,01	14,90	8,49	5,30	3,52	2,24	1,38	0,71	1,67	143,77
DOUNA	84,98	34,97	16,32	8,91	5,42	3,48	2,20	1,38	0,73	1,68	160,07
KANKALABA	84,60	34,45	16,43	9,00	5,53	3,60	2,23	1,39	0,70	1,61	159,56
LOUMANA	81,78	33,54	15,99	8,82	5,46	3,55	2,25	1,42	0,73	1,70	155,23
NIANKORODOUGOU	83,04	33,73	15,72	8,65	5,30	3,45	2,21	1,37	0,68	1,59	155,73
OUELENI	72,19	29,69	14,46	8,22	5,18	3,47	2,19	1,37	0,70	1,66	139,13
SINDOU	95,59	38,97	18,19	9,78	5,87	3,74	2,29	1,40	0,70	1,55	178,08
WOLONKOTO	111,81	46,41	21,21	11,30	6,55	4,05	2,46	1,42	0,72	1,52	207,45
LOROOM	22,61	11,06	5,65	3,33	2,16	1,47	1,00	0,63	0,41	1,14	49,45
BAHN	22,22	11,12	5,82	3,38	2,25	1,48	0,98	0,60	0,39	1,08	49,31
OUIDIGUI	27,58	12,91	6,25	3,48	2,16	1,43	1,04	0,68	0,41	1,15	57,11
SOLLE	16,20	8,79	4,86	3,23	2,18	1,55	0,86	0,47	0,37	0,81	39,33
TITAO	22,35	10,78	5,44	3,24	2,09	1,46	1,04	0,68	0,42	1,26	48,75
MOUHOUN	75,12	31,52	14,71	8,23	5,06	3,28	2,16	1,32	0,70	1,62	143,71
BONDOKUY	84,64	34,81	16,08	8,89	5,40	3,49	2,26	1,38	0,70	1,62	159,28
DEDOUGOU	58,45	25,42	12,17	6,95	4,40	2,89	1,96	1,22	0,73	1,68	115,86
DOUROULA	65,28	29,76	13,99	7,51	4,60	2,69	1,79	1,09	0,74	1,44	128,90
KONA	80,81	32,66	14,98	8,27	5,03	3,30	2,14	1,32	0,65	1,53	150,70
OUARKOYE	76,75	31,74	14,81	8,38	5,17	3,41	2,23	1,37	0,70	1,65	146,20
SAFANE	72,61	30,07	14,08	8,02	4,97	3,30	2,19	1,35	0,69	1,64	138,92
TCHERIBA	84,87	35,76	16,55	9,21	5,56	3,56	2,32	1,39	0,72	1,64	161,57

Tableau 4.8 (suite) : Densités moyennes des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre et par commune

PROVINCES COMMUNES	Densité moyenne des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre (cm)										Total pieds à l'ha
	[5 – 10[	[10 – 15[	[15 – 20[	[20 – 25[	[25 – 30[	[30 – 35[	[35 – 40[	[40 – 45[	[45 – 50[	≥ 50	
NAHOURI	103,50	40,86	18,17	9,40	5,48	3,43	2,14	1,31	0,62	1,35	186,26
GUIARO	113,04	44,42	19,56	9,96	5,70	3,51	2,15	1,31	0,61	1,28	201,54
PO	103,37	40,87	18,17	9,38	5,47	3,41	2,14	1,31	0,61	1,33	186,06
TIEBELE	80,40	32,10	14,71	8,07	4,94	3,24	2,10	1,31	0,65	1,52	149,04
ZECCO	24,81	11,44	6,78	5,07	3,80	2,88	2,09	1,38	0,75	2,01	60,98
ZIOU	93,05	36,87	16,68	8,83	5,28	3,37	2,14	1,34	0,64	1,47	169,65
NAMENTENGA	25,70	12,41	6,24	3,63	2,35	1,57	1,13	0,73	0,49	1,31	55,56
BOALA	21,01	10,10	5,21	3,14	2,03	1,39	1,07	0,71	0,44	1,35	46,45
BOULSA	27,14	13,51	6,98	4,24	2,85	1,99	1,48	0,94	0,74	1,76	61,62
BOUROUM	25,47	12,52	6,19	3,46	2,24	1,43	0,91	0,54	0,34	0,89	53,99
DARGO	33,99	16,48	8,20	4,76	3,10	2,04	1,48	0,92	0,71	1,61	73,30
NAGBINGOU	35,02	16,13	7,65	3,98	2,42	1,52	1,04	0,68	0,42	0,99	69,86
TOUGOURI	20,74	9,96	5,13	3,07	1,98	1,37	1,03	0,69	0,42	1,30	45,70
YALGO	30,82	14,39	6,96	3,83	2,38	1,55	1,04	0,68	0,44	1,17	63,25
ZEGUEDEGUIN	17,63	8,66	4,56	2,93	1,93	1,33	1,05	0,70	0,44	1,44	40,66
NAYALA	49,22	23,21	11,15	6,18	3,91	2,37	1,64	1,00	0,76	1,55	100,99
GASSAN	56,79	26,69	12,66	6,82	4,24	2,44	1,65	1,00	0,75	1,43	114,47
GOSSINA	43,56	20,97	10,24	5,76	3,69	2,31	1,64	1,02	0,78	1,67	91,62
KOUGNY	50,60	23,74	11,31	6,24	3,94	2,32	1,60	0,97	0,74	1,49	102,94
TOMA	45,88	21,73	10,47	5,86	3,74	2,28	1,59	0,97	0,75	1,57	94,83
YABA	44,06	20,96	10,16	5,72	3,66	2,27	1,59	0,97	0,76	1,58	91,72
YE	48,28	22,47	10,88	6,13	3,91	2,47	1,72	1,06	0,76	1,65	99,33
NOUMBIEL	123,11	49,93	22,04	11,41	6,43	3,90	2,37	1,35	0,65	1,31	222,51
BATIE	120,11	48,06	21,13	10,85	6,13	3,73	2,27	1,32	0,62	1,27	215,47
BOUSSOUKOULA	128,17	51,36	22,51	11,47	6,42	3,86	2,32	1,33	0,62	1,23	229,29
KPERE	129,63	52,62	23,15	11,91	6,66	4,00	2,40	1,36	0,65	1,28	233,65
LEGMOIN	108,96	42,63	18,69	9,56	5,47	3,40	2,09	1,26	0,58	1,24	193,88
MIDEBDO	127,82	54,28	24,35	13,01	7,37	4,43	2,73	1,49	0,75	1,53	237,75
OUBRITENGA	34,42	16,71	8,37	4,91	3,23	2,15	1,57	0,97	0,80	1,76	74,88
ABSOUYA	45,53	21,47	10,42	5,80	3,66	2,24	1,60	0,94	0,80	1,57	94,02
DAPEOLGO	33,90	16,61	8,35	4,90	3,24	2,17	1,58	0,98	0,79	1,76	74,30
LOUMBILA	27,24	13,51	7,03	4,30	2,90	2,04	1,57	0,96	0,84	1,91	62,31
NAGREONGO	37,18	17,97	8,94	5,17	3,38	2,20	1,59	0,99	0,79	1,74	79,96
OURGOU-MANEGA	43,69	20,73	10,04	5,67	3,64	2,25	1,58	0,97	0,76	1,58	90,91
ZINIARE	26,88	13,37	6,96	4,27	2,89	2,04	1,56	0,96	0,83	1,89	61,64
ZITENGA	29,98	14,76	7,49	4,52	3,05	2,10	1,55	0,97	0,78	1,84	67,04

Tableau 4.8 (suite) : Densités moyennes des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre et par commune

PROVINCES COMMUNES	Densité moyenne des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre (cm)										Total pieds à l'ha
	[5 – 10[	[10 – 15[	[15 – 20[	[20 – 25[	[25 – 30[	[30 – 35[	[35 – 40[	[40 – 45[	[45 – 50[	≥ 50	
OUDALAN	10,69	7,46	4,55	2,91	2,24	1,50	0,72	0,28	0,20	0,60	31,15
DEOU	11,15	7,76	4,62	2,87	2,21	1,46	0,71	0,27	0,18	0,57	31,77
GOROM-GOROM	10,66	7,46	4,62	3,01	2,28	1,57	0,74	0,30	0,22	0,59	31,46
MARKOYE	10,22	7,17	4,45	2,95	2,27	1,52	0,74	0,30	0,23	0,64	30,48
OURSİ	10,51	7,33	4,49	2,88	2,25	1,47	0,73	0,28	0,20	0,64	30,79
TIN-AKOFF	10,63	7,41	4,46	2,84	2,19	1,44	0,70	0,27	0,19	0,59	30,72
PASSORE	36,65	17,62	8,72	5,05	3,29	2,10	1,50	0,94	0,72	1,66	78,24
ARBOLE	41,63	19,90	9,71	5,52	3,57	2,24	1,58	0,98	0,76	1,63	87,52
BAGARE	43,08	20,59	10,02	5,66	3,64	2,27	1,60	0,98	0,76	1,62	90,22
BOKIN	27,09	13,06	6,69	4,00	2,63	1,73	1,27	0,83	0,58	1,57	59,44
GOMPONSOM	25,94	12,96	6,69	4,39	2,96	1,94	1,40	0,88	0,75	2,02	59,92
KIRSI	31,94	15,50	7,93	4,63	3,04	1,96	1,43	0,93	0,67	1,69	69,72
LA-TODIN	33,46	16,44	8,26	4,88	3,23	2,17	1,59	1,00	0,79	1,79	73,62
PILIMPIKOU	47,02	22,18	10,66	5,94	3,78	2,29	1,59	0,97	0,75	1,52	96,70
SAMBA	39,04	18,81	9,25	5,32	3,46	2,22	1,59	0,99	0,77	1,69	83,14
YAKO	40,51	19,37	9,47	5,41	3,50	2,22	1,57	0,97	0,76	1,64	85,41
PONI	115,18	46,43	20,61	10,73	6,12	3,77	2,29	1,33	0,64	1,32	208,40
BOUROUM-BOUR.	107,62	44,15	19,80	10,56	6,11	3,80	2,37	1,37	0,67	1,45	197,89
BOUSSERA	116,83	48,55	21,71	11,55	6,60	4,03	2,50	1,41	0,70	1,47	215,36
DJIGOUE	123,17	48,89	21,62	11,01	6,19	3,79	2,21	1,28	0,59	1,17	219,91
GAOUA	101,82	41,58	18,72	10,03	5,86	3,68	2,31	1,36	0,67	1,47	187,50
GBOMBLORA	122,77	50,81	22,58	11,89	6,73	4,08	2,50	1,41	0,69	1,41	224,88
KAMPTI	118,89	47,68	21,02	10,84	6,14	3,75	2,27	1,32	0,62	1,28	213,82
LOROPENI	118,85	47,28	20,87	10,70	6,05	3,71	2,22	1,29	0,60	1,22	212,79
MALBA	99,35	40,66	18,34	9,88	5,80	3,66	2,31	1,36	0,67	1,48	183,53
NAKO	101,68	41,36	18,57	9,92	5,79	3,64	2,29	1,35	0,66	1,45	186,72
PERIGBAN	113,85	45,22	19,89	10,25	5,83	3,60	2,20	1,30	0,61	1,26	204,00
SANGUIE	60,87	26,83	12,67	7,10	4,40	2,83	1,92	1,17	0,75	1,69	120,23
DASSA	33,77	16,85	8,64	5,09	3,37	2,32	1,69	1,10	0,82	1,95	75,60
DIDYR	40,49	19,49	9,56	5,46	3,53	2,25	1,60	0,99	0,77	1,68	85,83
GODYR	42,54	20,32	9,89	5,61	3,61	2,26	1,60	0,99	0,77	1,63	89,21
KORDIE	40,63	19,49	9,56	5,45	3,52	2,23	1,60	0,98	0,78	1,67	85,92
KYON	38,47	18,76	9,29	5,34	3,47	2,26	1,63	1,02	0,79	1,75	82,78
POUNI	57,65	24,82	11,93	6,99	4,46	3,00	2,04	1,26	0,73	1,74	114,61
REO	34,47	16,84	8,42	4,94	3,27	2,17	1,59	0,99	0,79	1,79	75,28
TENADO	62,47	27,17	12,73	7,01	4,30	2,80	1,90	1,16	0,75	1,69	121,98
ZAMO	106,75	45,47	20,69	11,29	6,57	4,06	2,57	1,46	0,75	1,63	201,25
ZAWARA	89,69	36,67	16,67	9,08	5,41	3,47	2,23	1,35	0,67	1,52	166,76

Tableau 4.8 (suite) : Densités moyennes des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre et par commune

PROVINCES COMMUNES	Densité moyenne des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre (cm)										Total pieds à l'ha
	[5 – 10[	[10 – 15[	[15 – 20[	[20 – 25[	[25 – 30[	[30 – 35[	[35 – 40[	[40 – 45[	[45 – 50[	≥ 50	
SANMATENGA	26,14	12,54	6,24	3,63	2,33	1,55	1,11	0,71	0,47	1,27	55,99
BARSALOGHO	26,36	12,49	6,12	3,44	2,15	1,43	1,00	0,64	0,39	1,05	55,07
BOUSSOUMA	21,90	10,48	5,26	3,16	2,02	1,42	1,05	0,70	0,43	1,31	47,74
DABLO	25,59	12,05	5,89	3,34	2,09	1,38	1,01	0,67	0,40	1,16	53,59
KAYA	22,07	10,58	5,33	3,22	2,07	1,41	1,05	0,70	0,44	1,35	48,22
KORSIMORO	38,68	18,62	9,17	5,26	3,41	2,20	1,57	0,96	0,76	1,63	82,26
MANE	28,19	13,44	6,68	3,89	2,50	1,66	1,19	0,77	0,52	1,41	60,27
NAMISSIGUIMA	23,74	11,24	5,55	3,21	2,02	1,36	1,03	0,68	0,41	1,21	50,46
PENSA	22,52	11,27	5,72	3,31	2,17	1,42	0,89	0,52	0,34	0,88	49,06
PIBAORE	32,50	15,65	7,76	4,53	2,95	1,92	1,39	0,87	0,65	1,55	69,76
PISSILA	20,43	9,83	5,03	3,05	1,97	1,34	1,04	0,69	0,42	1,32	45,13
ZIGA	38,26	18,40	9,06	5,20	3,37	2,17	1,55	0,95	0,75	1,61	81,31
SENO	12,97	8,02	4,64	2,97	2,18	1,46	0,74	0,33	0,24	0,63	34,18
BANI	23,34	11,76	6,01	3,37	2,23	1,45	0,85	0,48	0,31	0,76	50,56
DORI	9,82	6,89	4,25	2,86	2,18	1,47	0,71	0,28	0,22	0,60	29,29
FALAGOUNTOU	11,24	7,82	4,72	2,94	2,25	1,51	0,72	0,28	0,19	0,57	32,25
GORGADJI	9,69	6,82	4,16	2,82	2,13	1,45	0,70	0,27	0,22	0,57	28,83
SAMPELGA	12,45	7,63	4,39	2,87	2,08	1,38	0,71	0,31	0,25	0,62	32,69
SEYTENGA	9,29	6,56	4,07	2,85	2,14	1,48	0,71	0,28	0,25	0,59	28,21
SISSILI	93,37	38,22	17,40	9,44	5,61	3,57	2,28	1,37	0,68	1,53	173,46
BIEHA	112,40	44,94	20,07	10,36	5,99	3,68	2,28	1,38	0,66	1,41	203,16
BOURA	92,63	38,64	17,67	9,76	5,81	3,70	2,37	1,39	0,70	1,59	174,26
LEO	100,70	41,48	18,77	10,14	5,94	3,73	2,35	1,37	0,68	1,50	186,66
NEBIELIANAYOU	75,52	32,03	14,89	8,23	5,02	3,20	2,10	1,27	0,72	1,60	144,58
NIABOURI	81,85	33,40	15,36	8,54	5,19	3,39	2,20	1,34	0,67	1,56	153,51
SILLY	86,18	35,38	16,23	8,97	5,41	3,50	2,26	1,36	0,68	1,57	161,56
TO	80,10	33,06	15,31	8,61	5,26	3,44	2,24	1,36	0,69	1,61	151,70
SOUM	10,95	7,21	4,41	2,92	2,16	1,48	0,73	0,32	0,24	0,61	31,03
ARBIcNDA	10,21	7,12	4,41	2,90	2,19	1,50	0,71	0,29	0,22	0,57	30,10
BARABOULE	8,21	5,88	3,84	2,95	2,15	1,57	0,73	0,31	0,31	0,59	26,53
DIGUEL	9,28	6,53	4,14	2,90	2,15	1,51	0,71	0,30	0,25	0,57	28,34
DJIBO	9,22	6,29	3,99	2,94	2,14	1,53	0,73	0,32	0,30	0,61	28,06
KELBO	14,06	8,24	4,82	3,14	2,22	1,60	0,85	0,44	0,32	0,80	36,48
KOUTOUGOU	10,71	7,35	4,62	2,89	2,23	1,46	0,71	0,30	0,18	0,57	31,02
NASSOUMBOU	9,95	6,85	4,29	2,77	2,11	1,39	0,67	0,28	0,19	0,54	29,04
POBE-MANGAO	22,69	11,10	5,61	3,34	2,14	1,45	0,96	0,59	0,39	0,99	49,27
TONGOMAYEL	11,40	7,32	4,40	2,91	2,14	1,47	0,74	0,33	0,25	0,63	31,59

Tableau 4.8 (suite) : Densités moyennes des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre et par commune

PROVINCES COMMUNES	Densité moyenne des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre (cm)										Total pieds à l'ha
	[5 – 10[	[10 – 15[	[15 – 20[	[20 – 25[	[25 – 30[	[30 – 35[	[35 – 40[	[40 – 45[	[45 – 50[	≥ 50	
SOUROU	33,28	15,75	7,69	4,35	2,76	1,79	1,28	0,81	0,58	1,39	69,68
DI	26,72	13,17	6,89	4,31	2,85	1,92	1,49	0,88	0,84	2,00	61,07
GOMBORO	27,64	12,93	6,22	3,47	2,14	1,44	1,04	0,68	0,41	1,13	57,12
KASSOUM	43,93	20,82	10,05	5,62	3,57	2,19	1,53	0,94	0,71	1,51	90,86
KIEMBARA	22,11	10,60	5,29	3,19	2,04	1,49	1,08	0,71	0,44	1,33	48,29
LANFIERA	41,57	19,57	9,72	5,43	3,40	2,12	1,63	0,90	0,90	1,74	86,97
LANKOUE	23,89	11,39	5,63	3,32	2,11	1,47	1,09	0,72	0,45	1,30	51,36
TOENI	29,82	13,88	6,70	3,65	2,25	1,48	1,04	0,69	0,42	1,11	61,03
TOUGAN	39,61	18,82	9,15	5,19	3,33	2,09	1,48	0,92	0,69	1,53	82,80
TAPOA	72,58	32,26	14,96	7,92	4,79	2,78	1,82	1,10	0,72	1,39	140,31
BOTOU	50,57	23,85	11,42	6,29	3,97	2,36	1,62	0,99	0,75	1,51	103,34
DIAPAGA	87,29	38,45	17,58	9,04	5,32	3,00	1,91	1,13	0,71	1,27	165,70
KANTCHARI	61,71	28,65	13,42	7,18	4,41	2,46	1,63	0,97	0,72	1,30	122,45
LOGOBOU	104,96	43,11	19,54	10,21	6,00	3,66	2,31	1,40	0,69	1,48	193,35
NAMOUNOU	37,85	18,26	9,01	5,22	3,41	2,20	1,58	0,99	0,78	1,71	81,02
PARTIAGA	59,12	27,63	13,02	7,00	4,32	2,45	1,65	0,99	0,73	1,37	118,27
TAMBAGA	62,51	28,05	13,18	7,13	4,37	2,66	1,79	1,10	0,75	1,55	123,09
TANSARGA	66,83	28,82	13,45	7,33	4,51	2,84	1,90	1,17	0,72	1,58	129,16
TUY	89,60	37,38	17,22	9,54	5,73	3,66	2,36	1,40	0,71	1,62	169,23
BEKUY	110,32	45,92	20,85	11,17	6,49	4,00	2,48	1,43	0,72	1,54	204,93
BEREBA	82,64	34,36	16,00	8,96	5,48	3,55	2,31	1,41	0,72	1,67	157,10
BONI	91,81	38,94	17,96	10,04	6,00	3,81	2,45	1,43	0,73	1,66	174,83
FOUNZAN	84,05	35,11	16,26	9,12	5,53	3,58	2,32	1,39	0,71	1,64	159,72
HOUNDE	78,78	33,01	15,43	8,76	5,38	3,52	2,30	1,39	0,71	1,68	150,97
KOTI	101,92	42,78	19,44	10,61	6,21	3,88	2,46	1,42	0,72	1,58	191,03
KOUMBIA	91,13	37,64	17,25	9,47	5,67	3,62	2,32	1,39	0,70	1,59	170,78
YAGHA	31,66	14,72	7,15	3,82	2,36	1,49	1,04	0,68	0,43	1,08	64,43
BOUNDORE	33,56	15,51	7,52	3,95	2,43	1,52	1,06	0,70	0,44	1,07	67,76
MANSILA	28,04	13,12	6,47	3,58	2,24	1,45	1,07	0,71	0,44	1,20	58,33
SEBBA	33,57	15,52	7,59	3,99	2,47	1,54	1,08	0,71	0,46	1,12	68,03
SOLHAN	31,09	14,43	7,00	3,75	2,31	1,48	1,04	0,69	0,43	1,09	63,30
TANKOUGOUNADIE	34,76	16,03	7,59	3,96	2,40	1,50	1,02	0,67	0,41	0,98	69,32
TITABE	30,91	14,57	7,06	3,75	2,33	1,49	0,98	0,61	0,38	0,91	62,99

Tableau 4.8 (suite) : Densités moyennes des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre et par commune

PROVINCES COMMUNES	Densité moyenne des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre (cm)										Total pieds à l'ha
	[5 – 10[	[10 – 15[	[15 – 20[	[20 – 25[	[25 – 30[	[30 – 35[	[35 – 40[	[40 – 45[	[45 – 50[	≥ 50	
YATENGA	22,90	10,92	5,49	3,24	2,07	1,47	1,05	0,70	0,43	1,30	49,58
BARGA	18,79	9,12	4,69	2,94	1,90	1,33	1,05	0,70	0,42	1,37	42,31
KAIN	29,46	13,71	6,63	3,57	2,20	1,44	1,01	0,67	0,40	1,05	60,15
KALSAKA	21,44	10,39	5,37	3,34	2,19	1,45	1,08	0,72	0,47	1,50	47,96
KOSSOUKA	22,74	10,82	5,38	3,16	2,00	1,35	1,03	0,69	0,41	1,24	48,83
KOUMBRI	21,36	10,22	5,16	3,09	1,98	1,36	1,05	0,70	0,42	1,29	46,62
NAMISSIGUIMA	20,44	9,88	5,08	3,14	2,04	1,43	1,07	0,72	0,45	1,41	45,66
OUAHIGOUYA	18,67	9,10	4,73	2,99	1,97	1,93	1,05	0,70	0,43	1,40	42,97
OULA	20,11	9,71	5,01	3,07	2,00	1,48	1,06	0,71	0,44	1,38	44,95
RAMBO	21,30	10,20	5,10	3,08	1,97	1,37	1,04	0,69	0,41	1,29	46,47
SEGUENEGA	22,43	10,73	5,53	3,29	2,13	1,47	1,07	0,71	0,45	1,37	49,18
TANGAYE	21,68	10,37	5,18	3,12	1,99	1,42	1,05	0,70	0,42	1,31	47,24
THIOU	26,89	12,62	6,21	3,49	2,19	1,48	1,05	0,70	0,43	1,20	56,25
ZOGORE	19,23	9,31	4,73	2,96	1,91	1,33	1,05	0,70	0,42	1,35	43,00
ZIRO	80,89	34,11	15,67	8,43	5,05	3,17	2,07	1,25	0,70	1,50	152,83
BAKATA	64,85	30,40	14,43	7,67	4,64	2,80	1,91	1,14	0,79	1,56	130,19
BOUGNOUNOU	50,47	24,28	11,73	6,42	4,02	2,44	1,71	1,04	0,79	1,60	104,48
CASSOU	100,81	41,28	18,61	9,93	5,81	3,64	2,30	1,36	0,68	1,47	185,89
DALO	45,95	21,96	10,80	6,12	3,90	2,54	1,80	1,11	0,80	1,76	96,74
GAO	65,25	26,96	12,82	7,48	4,76	3,22	2,15	1,34	0,69	1,68	126,36
SAPOUY	90,76	37,07	16,73	8,87	5,24	3,27	2,08	1,26	0,65	1,40	167,34
ZONDOMA	26,91	12,88	6,42	3,80	2,45	1,61	1,20	0,78	0,52	1,43	58,01
BASSI	22,47	10,71	5,40	3,21	2,05	1,37	1,07	0,71	0,44	1,32	48,76
BOUSSOU	41,41	19,72	9,59	5,45	3,51	2,19	1,55	0,96	0,74	1,60	86,71
GOURCY	21,72	10,44	5,32	3,22	2,08	1,42	1,08	0,72	0,45	1,37	47,80
LEBA	20,83	10,00	5,06	3,08	1,97	1,35	1,06	0,70	0,43	1,33	45,82
TOUGO	22,29	10,76	5,41	3,36	2,17	1,46	1,06	0,71	0,46	1,44	49,12
ZOUNDWEOGO	54,37	23,44	11,17	6,23	3,93	2,61	1,82	1,13	0,75	1,72	107,19
BERE	26,83	13,66	7,14	4,38	2,98	2,13	1,60	1,02	0,82	1,95	62,51
BINDE	30,81	15,33	7,81	4,68	3,14	2,16	1,60	1,01	0,80	1,86	69,19
GOGO	74,04	30,65	14,15	7,48	4,56	2,91	1,95	1,21	0,71	1,58	139,24
GOMBOUSSOUGOU	69,38	29,23	13,51	7,19	4,31	2,69	1,84	1,08	0,76	1,55	131,55
GUIBA	34,03	15,13	7,82	5,01	3,44	2,54	1,83	1,18	0,76	1,94	73,68
MANGA	22,37	11,31	6,14	4,04	2,86	2,14	1,63	1,05	0,81	2,00	54,34
NOBERE	64,62	26,63	12,54	7,05	4,43	2,96	1,99	1,26	0,71	1,69	123,86

1.3. Densités des pieds par classe d'utilisation potentielle

1.3.1. Densités moyennes des pieds par classe d'utilisation potentielle, par type d'occupation des terres, par secteur phytogéographique et au niveau national

Les pieds vivants exploitables pour la production de bois de feu constituent l'essentiel de la population des espèces ligneuses dans les différents secteurs phytogéographiques et types d'occupation des terres.. Au niveau national, leur densité moyenne est estimée à 85,87 sujets à l'hectare. Concernant les pieds exploitables comme bois de service et bois d'œuvre, leur distribution est très éparse avec des densités moyennes estimées respectivement à 0,47 et à 0,07 arbre à l'hectare (figure 4.2).

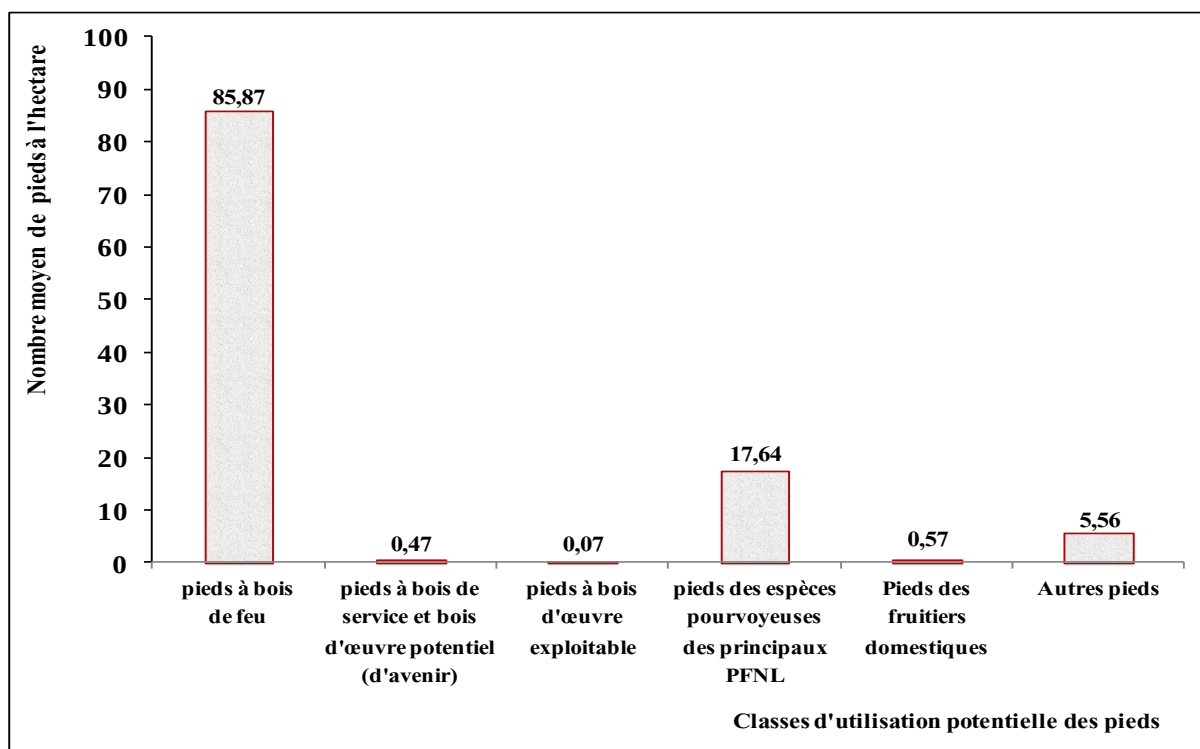


Figure 4.2. Répartition des pieds vivants à l'hectare par classe d'utilisation potentielle

Les pieds exploitables pour la production de bois d'œuvre sont rencontrés principalement dans le secteur phytogéographique sud – soudanien au niveau de la savane arborée (0,51 pied/ha), des zones humides (1,27 pied/ha) et de la forêt galerie (1,8 pied/ha). Il convient de noter que les zones humides et la forêt galerie sont soustraites de l'exploitation du bois d'œuvre pour les besoins de protection des berges des cours et plans d'eau du pays.

Concernant les espèces ligneuses pourvoyeuses des principaux PFNL, les taux des pieds sont relativement élevés tant à l'échelle du pays qu'au sein des différents secteurs phytogéographiques : 16,01 % au niveau national, 15,85% dans le sud – soudanien, 16,03 % dans le nord – soudanien, 14,18 % dans le sud – sahélien et 24,67 % dans le sahélien strict. Concernant les territoires agroforestiers, une grande partie des pieds préservés est issue des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (tableau 4.9).

Tableau 4.9. Nombre moyen de pieds vivants à l'hectare par classe d'utilisation, par type d'occupation des terres, par secteur phytogéographique et au niveau national

Secteurs phytogéographiques, types d'occupation des terres et niveau national	Densités moyennes des pieds vivants à l'hectare par classe d'utilisation potentielle							
	Pieds à bois de feu	Pieds à Bois de service et bois d'œuvre potentiel	Pieds à bois d'œuvre exploit- table	Pieds des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL	Pieds des fruitiers domestiques	Autres pieds	TOTAL	
							Nombre de pieds vivants à l'ha	Erreur type relative (%) (p=0,05)
SAHELIEN STRICT	22,36	0,03	0,01	7,34	0,00	0,03	29,77	1,46
Steppe arborée	64,65	0,16	0,00	23,41	0,00	0,16	88,38	0,69
Steppe arbustive et herbeuse	24,13	0,02	0,02	5,64	0,00	0,02	29,83	1,50
Territoires agroforestiers	13,24	0,03	0,00	10,77	0,00	0,06	24,09	1,89
Zones humides	43,31	0,00	0,00	19,65	0,00	0,00	62,97	1,22
Zones érodées, dénudées,..	4,84	0,00	0,00	3,14	0,00	0,00	7,98	6,75
Plantations forestières	35,10	2,26	0,00	5,66	1,13	1,70	45,86	2,75
SUD SAHELIEN	44,48	0,02	0,02	7,56	0,01	1,24	53,33	0,84
Forêt galerie	116,90	0,60	0,00	4,20	0,00	0,60	122,29	0,66
Steppe arborée	66,09	0,15	0,08	16,43	0,00	2,59	85,33	0,59
Steppe arbustive et herbeuse	67,36	0,03	0,03	7,75	0,00	1,22	76,39	0,55
Territoires agroforestiers	17,71	0,01	0,00	7,24	0,02	1,26	26,24	1,58
Zones humides	50,45	0,00	0,00	6,11	0,00	0,51	57,07	1,52
Zones érodées, dénudées	11,53	0,00	0,00	2,93	0,00	0,25	14,71	4,33
Plantations forestières et vergers	35,10	2,26	0,00	5,66	1,13	1,70	45,86	2,75
NORD SOUDANIEN	74,08	0,27	0,04	15,15	0,08	4,89	94,51	0,48
Forêt claire	228,03	19,11	0,00	44,59	0,00	8,92	300,64	0,38
Forêt galerie	161,43	1,02	1,22	21,20	0,00	6,32	191,18	0,34
Plantations forestières et vergers	35,10	2,26	0,00	5,66	1,13	1,70	45,86	2,75
Savane arborée	166,78	1,67	0,20	30,13	0,00	10,43	209,21	0,21
Savane arbustive et herbeuse	124,00	0,35	0,02	18,78	0,01	6,63	149,79	0,27
Territoires agroforestiers	17,71	0,11	0,03	10,76	0,17	2,85	31,64	1,25
Zones humides	53,05	0,00	0,30	4,80	0,00	1,20	59,35	1,55
Zones érodées, dénudées,...	9,42	0,15	0,00	8,96	0,00	3,09	21,62	3,01
SUD SOUDANIEN	134,78	1,00	0,13	27,72	1,46	9,84	174,94	0,24
Forêt claire	228,03	19,11	0,00	44,59	0,00	8,92	300,64	0,38
Forêt galerie	230,40	4,70	1,80	25,08	0,10	9,39	271,46	0,18
Plantations forestières et vergers	61,86	0,31	0,00	17,53	45,45	2,65	127,80	0,47
Savane arborée	232,17	4,40	0,51	39,54	0,46	16,36	293,44	0,14
Savane arbustive et herbeuse	183,00	0,70	0,08	32,27	0,75	13,52	230,31	0,17
Territoires agroforestiers	24,68	0,29	0,06	17,14	1,36	2,04	45,56	0,88
Zones humides	81,37	0,48	1,27	7,48	0,00	3,98	94,59	0,75
Zones érodées, dénudées,...	36,18	0,00	0,00	7,64	0,00	2,04	45,86	2,38
NIVEAU NATIONAL	85,87	0,47	0,07	17,64	0,57	5,56	110,19	0,81

1.3.2. Densités moyennes des pieds par classe d'utilisation potentielle et par région

La proportion des pieds potentiellement exploitables par région pour la production de bois de feu et de ceux issus des espèces ligneuses pourvoyeuses des principaux PFNL est élevée. Concernant le bois d'œuvre exploitable, le Sud – Ouest, les Cascades et les Hauts – Bassins présentent les meilleures densités moyennes des pieds à l'hectare (tableau 4.10).

Tableau 4.10. Nombre moyen de pieds vivants à l'hectare par classe d'utilisation et par région

REGIONS	Densités moyennes des pieds vivants à l'hectare par classe d'utilisation potentielle						TOTAL (pieds vivants à l'ha)
	Bois de feu	Bois de service et bois d'œuvre potentiel	Bois d'œuvre exploitable	Pieds des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL	Pieds des fruitiers domes- tiques	Autres pieds	
BOUCLE DU MOUHOUN	85,87	0,52	0,07	18,61	0,49	5,87	111,43
CASCADES	142,56	0,93	0,13	28,21	2,46	10,28	184,57
CENTRE	47,72	0,19	0,03	12,98	0,11	3,91	64,95
CENTRE-EST	78,95	0,33	0,05	16,08	0,12	5,29	100,82
CENTRE-NORD	45,26	0,05	0,02	8,45	0,02	1,65	55,46
CENTRE-OUEST	103,12	0,67	0,09	21,95	0,59	7,52	133,95
CENTRE-SUD	95,91	0,49	0,07	20,50	0,49	7,10	124,56
EST	96,01	0,42	0,05	17,25	0,16	5,83	119,73
HAUTS-BASSINS	117,91	0,92	0,13	26,02	1,76	8,58	155,32
NORD	46,20	0,07	0,02	9,16	0,03	1,97	57,44
PLATEAU CENTRAL	51,35	0,19	0,03	13,06	0,10	3,96	68,70
SAHEL	29,87	0,03	0,02	7,42	0,00	0,31	37,64
SUD-OUEST	153,93	1,16	0,15	29,66	1,19	11,18	197,27

1.3.3. Densités moyennes des pieds par classe d'utilisation potentielle et par province

Les provinces qui présentent les plus faibles densités de pieds exploitables pour la production du bois de feu sont : le Soum (23,26 pieds/ha), l'Oudalan (24,08 pieds/ha), le Séno (26,64 pieds/ha), le Loroum (40,60 pieds/ha), le Yatenga (40,71pieds/ha), le Kouritenga (43,84 pieds/ha), le Boulkiemdé (44,65 pieds/ha), le Namentenga (44,90 pieds/ha), le Bam (45,39 pieds/ha), le Sanmatenga (45,46 pieds/ha), le Zondoma (46,37 pieds/ha), le Ganzourgou (46,79 pieds/ha), le Kadiogo (47,72 pieds/ha) et la Gnagna (49,68 pieds/ha). Les plus fortes densités moyennes à l'hectare des pieds exploitables pour la production du bois de feu concernent les provinces suivantes : le Nounbiel, le Poni, la Bougouriba, la Kompienga, le Nahouri, le Nahouri, la Sissili, le Tuy, les Bâlé, la Léraba, le Ziro, le KénéDougou, le Houet, la Tapoa et le Mouhoun. Ces provinces regorgent également de pieds d'espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (tableau 4.11).

Tableau 4.11. Nombre moyen de pieds à l'hectare par classe d'utilisation et par province

REGIONS PROVINCES	Densités moyennes des pieds à l'hectare par classe d'utilisation potentielle						TOTAL (pieds/ha)
	Pieds à bois de feu	Pieds à bois de service et bois d'œuvre potentiel	Pieds à bois d'œuvre exploita- ble	Pieds des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL	Pieds des fruitiers domes- tiques	Autres pieds	
BOUCLE DU MOUHOUN	85,87	0,52	0,07	18,61	0,49	5,87	111,43
BALE	127,99	1,20	0,16	27,23	0,96	9,31	166,84
BANWA	95,88	0,64	0,09	22,01	0,83	6,80	126,27
KOSSI	56,54	0,20	0,03	13,25	0,10	4,04	74,16
MOUHOUN	109,76	0,78	0,11	24,27	0,89	7,91	143,71
NAYALA	79,66	0,30	0,03	15,76	0,10	5,13	100,99
SOUROU	56,32	0,11	0,03	10,49	0,04	2,69	69,67
CASCADES	142,56	0,93	0,13	28,21	2,46	10,28	184,57
COMOE	146,68	0,94	0,13	28,66	2,43	10,59	189,43
LERABA	121,66	0,86	0,15	25,92	2,61	8,66	159,86
CENTRE	47,72	0,19	0,03	12,98	0,11	3,91	64,95
KADIOGO	47,72	0,19	0,03	12,98	0,11	3,91	64,95
CENTRE-EST	78,95	0,33	0,05	16,08	0,12	5,29	100,82
BOULGOU	82,43	0,34	0,05	16,58	0,14	5,55	105,10
KOULPELOGO	93,55	0,40	0,05	17,27	0,08	5,80	117,15
KOURITENGA	43,84	0,18	0,03	12,72	0,12	3,79	60,67
CENTRE-NORD	45,26	0,05	0,02	8,45	0,02	1,65	55,46
BAM	45,39	0,02	0,02	7,49	0,01	1,22	54,15
NAMENTENGA	44,90	0,06	0,02	8,74	0,03	1,79	55,55
SANMATENGA	45,46	0,06	0,02	8,68	0,02	1,75	55,98
CENTRE-OUEST	103,12	0,67	0,09	21,95	0,59	7,52	133,95
BOULKIEMDE	44,65	0,17	0,03	12,39	0,11	3,64	60,99
SANGUIE	92,39	0,63	0,08	19,96	0,44	6,72	120,23
SISSILI	134,10	0,98	0,13	27,54	0,95	9,75	173,46
ZIRO	118,93	0,71	0,09	24,06	0,64	8,40	152,83
CENTRE-SUD	95,91	0,49	0,07	20,50	0,49	7,10	124,56
BAZEGA	59,60	0,25	0,04	14,25	0,12	4,49	78,75
NAHOURI	145,46	0,76	0,11	28,46	0,88	10,58	186,26
ZOUNDWEOGO	81,52	0,45	0,07	18,57	0,44	6,14	107,19

Tableau 4.11 (suite et fin) : Nombre moyen de pieds à l'hectare par classe d'utilisation et par province

REGIONS PROVINCES	Densités moyennes des pieds à l'hectare par classe d'utilisation potentielle						TOTAL (pieds/ha)
	Pieds à bois de feu	Pieds à bois de service et bois d'œuvre potentiel	Pieds à bois d'œuvre exploita- ble	Pieds des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL	Pieds des fruitiers domes- tiques	Autres pieds	
CENTRE-SUD	95,91	0,49	0,07	20,50	0,49	7,10	124,56
BAZEGA	59,60	0,25	0,04	14,25	0,12	4,49	78,75
NAHOURI	145,46	0,76	0,11	28,46	0,88	10,58	186,26
ZOUNDWEOGO	81,52	0,45	0,07	18,57	0,44	6,14	107,19
EST	96,01	0,42	0,05	17,25	0,16	5,83	119,73
GNAGNA	49,68	0,10	0,02	9,89	0,03	2,39	62,11
GOURMA	88,71	0,30	0,03	16,26	0,06	5,42	110,78
KOMANDJARI	74,85	0,19	0,02	13,05	0,03	3,88	92,02
KOMPIENGA	148,47	0,92	0,14	25,33	0,40	9,57	184,82
TAPOA	112,22	0,56	0,06	20,11	0,23	7,13	140,31
HAUTS-BASSINS	117,91	0,92	0,13	26,02	1,76	8,58	155,32
HOUET	113,24	0,83	0,12	25,52	1,53	8,27	149,51
KENEDOUGOU	116,15	0,91	0,13	25,81	2,56	8,42	153,97
TUY	130,10	1,13	0,15	27,38	1,02	9,45	169,23
NORD	46,20	0,07	0,02	9,16	0,03	1,97	57,44
LOROU	40,60	0,02	0,02	7,73	0,01	1,05	49,43
PASSORE	60,76	0,20	0,03	13,20	0,07	3,99	78,24
YATENGA	40,71	0,02	0,01	7,52	0,01	1,24	49,53
ZONDOMA	46,37	0,08	0,02	9,37	0,03	2,14	58,00
PLATEAU CENTRAL	51,35	0,19	0,03	13,06	0,10	3,96	68,70
GANZOURGOU	46,79	0,18	0,03	12,65	0,11	3,75	63,51
KOURWEOGO	54,29	0,20	0,03	13,50	0,10	4,16	72,28
OUBRITENGA	56,92	0,21	0,04	13,45	0,10	4,17	74,88
SAHEL	29,87	0,03	0,02	7,42	0,00	0,31	37,64
LOUDALAN	24,08	0,03	0,02	7,00	0,00	0,03	31,15
SENO	26,64	0,02	0,02	7,32	0,00	0,18	34,18
SOUN	23,26	0,03	0,01	7,61	0,00	0,12	31,03
YAGHA	55,31	0,03	0,02	7,83	0,00	1,23	64,42
SUD-OUEST	153,93	1,16	0,15	29,66	1,19	11,18	197,27
BOUGOURIBA	151,59	1,15	0,16	29,33	0,91	10,97	194,11
IOBA	115,53	1,19	0,16	26,09	1,00	8,41	152,38
NOUMBIEL	175,52	1,30	0,16	31,78	1,02	12,73	222,51
PONI	163,33	1,11	0,13	30,53	1,43	11,88	208,40

Parmi les espèces pourvoyeuses des principaux PFNL, *Vitellaria paradoxa* (karité) présente les plus fortes densités moyennes des pieds à l'hectare dans les provinces suivantes (annexe 5) : le Noumbiel (34,07 pieds/ha), la Bougouriba (32,04 pieds/ha), le Poni (29,49 pieds/ha), le Nahouri (28,03 pieds/ha), la Comoé (26,26 pieds/ha), le Ioba (25,98 pieds/ha), les Balé ((24,85 pieds/ha), le Ziro (23,64 pieds/ha), la Sissili (22,56 pieds/ha) et le Houet (22,27 pieds/ha). Le nombre total de sujets de *Vitellaria paradoxa* (karité) est élevé dans les provinces ci - après : la Comoé (40,06 millions de pieds), le Houet (25,15 millions de pieds), le Poni (22,49 millions de pieds), la Tapoa (16,19 millions de pieds), la Sissili (16,01 millions de pieds), le Ziro (12,34 millions de pieds), la Kompienga (12,37 millions de pieds), le KénéDougou (12,05 millions de pieds), les Balé ((11,23 millions de pieds) et le Nahouri (10,88 millions de pieds).

Concernant *Parkia biglobosa* (nééré), le potentiel est important dans le Poni (3,51 millions de pieds), la Comoé (2,99 millions de pieds), le Houet (2,97 millions de pieds), le KénéDougou (1,83 millions de pieds), la Bougouriba (1,75 millions de pieds), le Ioba (1,33 millions de pieds), la Sissili (1,16 millions de pieds) et la Léraba (0,96 million de pieds). Par rapport à *Acacia senegal* (gommier blanc ou espèce à gomme arabique), les provinces où elle est la mieux représentées sont : le Sanmatenga (2,31 pieds/ha et 2,09 millions de pieds), le Séno (1,86 pieds/ha et 1,28 millions de pieds), le Soum (1,01 pieds/ha et 1,27 millions de pieds), le Yagha (2,01 pieds/ha et 1,27 million de pieds) et l'Oudalan (0,68 pied/ha et 0,66 million de pieds).

1.3.4. Densités moyennes des pieds par classe d'utilisation potentielle et par commune

Les communes qui regorgent de bois de feu sont situées principalement dans la région du Sud – Ouest. Il s'agit de : Midebdo, Kpéré, Boussoukoulou, Gbomblora, Djigouè, Batié, Bousséra, Bondigui, Kampti, Loropéni, Périgban, Nioronioro, Bouroum – Bouroum, Dolo et Legmoin. A cette liste, s'ajoutent les communes ci - après situées dans d'autres régions du pays : Madjoari et Logobou (Est), Zoaga (Centre – Est), Boromo (Boucle du Mouhoun), Mangodara, Ouo, Wolonkoto, Niangoloko et Tiéfara (Cascades), Békuy (Hauts - Bassins), Biéha et Zamo (Centre – Ouest), Guiaro (Centre – Sud), Les communes qui présentent les plus faibles densités de pieds exploitables pour la production de bois de feu sont toutes situées dans la partie nord du pays (tableau 4.12).

Tableau 4.12. Nombre moyen de pieds à l'hectare par classe d'utilisation et par commune

PROVINCES COMMUNES	Densités moyennes des pieds à l'hectare par classe d'utilisation potentielle						TOTAL (pieds/ha)
	Pieds à bois de feu	Pieds à bois de service et bois d'œuvre potentiel	Pieds à bois d'œuvre exploita- ble	Pieds des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL	Pieds des fruitiers domes- tiques	Autres pieds	
BALE	127,99	1,20	0,16	27,23	0,96	9,31	166,84
BAGASSI	126,36	1,08	0,15	26,99	0,98	9,21	164,75
BANA	123,12	0,69	0,09	26,20	0,99	9,05	160,13
BOROMO	164,45	1,91	0,24	31,08	0,79	11,81	210,27
FARA	105,54	0,94	0,12	25,06	1,04	7,77	140,47
OURI	115,65	0,96	0,12	25,98	1,02	8,48	152,21
PA	143,70	1,72	0,23	28,97	0,88	10,28	185,78
POMPOI	98,24	0,68	0,09	24,16	1,10	7,28	131,55
POURA	89,89	0,58	0,09	23,28	1,11	6,69	121,63
SIBY	113,61	0,79	0,11	25,53	1,01	8,34	149,39
YAH0	124,73	0,96	0,13	26,75	1,00	9,10	162,68
BAM	45,39	0,02	0,02	7,49	0,01	1,22	54,15
BOURZANGA	51,43	0,02	0,02	7,51	0,01	1,21	60,20
GUIBARE	34,23	0,02	0,01	7,25	0,01	1,21	42,73
KONGOUSSI	41,99	0,02	0,01	7,46	0,01	1,22	50,70
NASSERE	38,39	0,02	0,01	7,56	0,01	1,26	47,26
ROLLO	49,08	0,02	0,02	7,56	0,01	1,23	57,91
ROUKO	45,14	0,02	0,02	7,50	0,01	1,23	53,92
SABCE	48,23	0,02	0,02	7,49	0,01	1,21	56,97
TIKARE	42,13	0,02	0,01	7,48	0,01	1,23	50,88
ZIMTENG4	39,90	0,02	0,01	7,51	0,01	1,23	48,68
BANWA	95,88	0,64	0,09	22,01	0,83	6,80	126,27
BALAVE	97,20	0,60	0,08	20,93	0,77	6,67	126,25
KOUKA	63,78	0,55	0,09	20,79	1,26	4,78	91,26
SAMI	150,87	0,97	0,12	29,26	0,91	11,02	193,16
SANABA	85,61	0,49	0,08	19,11	0,50	5,88	111,66
SOLENZO	95,82	0,74	0,11	23,83	1,14	7,06	128,70
TANSILA	96,32	0,49	0,06	18,63	0,23	6,29	122,01
BAZEGA	59,60	0,25	0,04	14,25	0,12	4,49	78,75
DOULOUGOU	59,51	0,23	0,03	13,99	0,10	4,37	78,24
GAONGO	50,27	0,21	0,04	13,35	0,11	4,04	68,02
IPELCE	44,62	0,21	0,04	12,95	0,12	3,86	61,81
KAYAO	70,93	0,29	0,04	15,12	0,08	4,84	91,30
KOMBISSIRI	32,14	0,17	0,03	11,74	0,14	3,34	47,57
SAPONE	67,95	0,26	0,03	14,68	0,09	4,68	87,69
TOECE	77,39	0,32	0,04	16,63	0,21	5,70	100,28

Tableau 4.12 (suite) : Nombre moyen de pieds à l'hectare par classe d'utilisation et par commune

PROVINCES COMMUNNES	Densités moyennes des pieds à l'hectare par classe d'utilisation potentielle						TOTAL (pieds/ha)
	Pieds à bois de feu	Pieds à bois de service et bois d'œuvre potentiel	Pieds à bois d'œuvre exploita- ble	Pieds des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL	Pieds des fruitiers domes- tiques	Autres pieds	
BOUGOURIBA	151,59	1,15	0,16	29,33	0,91	10,97	194,11
BONDIGUI	168,94	1,33	0,18	31,00	0,79	12,15	214,39
DIEBOUGOU	125,78	1,02	0,15	26,72	1,02	9,11	163,80
DOLO	153,32	1,00	0,14	29,36	0,87	11,11	195,80
NIORONIORO	158,05	1,21	0,16	30,03	0,93	11,44	201,83
TIANKOURA	144,68	0,99	0,12	28,77	0,94	10,58	186,09
BOULGOU	82,43	0,34	0,05	16,58	0,14	5,55	105,10
BAGRE	69,18	0,25	0,04	14,46	0,08	4,62	88,64
BANE	101,50	0,46	0,08	17,95	0,05	6,03	126,06
BEGUEDO	29,79	0,13	0,06	10,75	0,13	2,98	43,83
BISSIGA	61,77	0,21	0,03	14,06	0,09	4,42	80,58
BITTOU	93,74	0,39	0,06	17,09	0,05	5,71	117,04
BOUSSOUMA	72,57	0,27	0,03	15,01	0,08	4,86	92,82
GARANGO	59,56	0,22	0,05	13,50	0,09	4,20	77,61
KOMTOEGA	31,82	0,15	0,03	11,79	0,14	3,35	47,27
NIAOGHO	33,03	0,15	0,05	11,44	0,13	3,24	48,04
TENKODOGO	53,72	0,23	0,04	13,61	0,11	4,16	71,87
ZABRE	124,70	0,50	0,06	21,86	0,30	7,99	155,39
ZOAGA	172,99	0,98	0,12	31,01	0,73	12,51	218,35
ZONSE	73,79	0,24	0,03	14,88	0,08	4,82	93,84
BOUGOURIBA	151,59	1,15	0,16	29,33	0,91	10,97	194,11
BONDIGUI	168,94	1,33	0,18	31,00	0,79	12,15	214,39
DIEBOUGOU	125,78	1,02	0,15	26,72	1,02	9,11	163,80
DOLO	153,32	1,00	0,14	29,36	0,87	11,11	195,80
NIORONIORO	158,05	1,21	0,16	30,03	0,93	11,44	201,83
TIANKOURA	144,68	0,99	0,12	28,77	0,94	10,58	186,09
BOULGOU	82,43	0,34	0,05	16,58	0,14	5,55	105,10
BAGRE	69,18	0,25	0,04	14,46	0,08	4,62	88,64
BANE	101,50	0,46	0,08	17,95	0,05	6,03	126,06
BEGUEDO	29,79	0,13	0,06	10,75	0,13	2,98	43,83
BISSIGA	61,77	0,21	0,03	14,06	0,09	4,42	80,58
BITTOU	93,74	0,39	0,06	17,09	0,05	5,71	117,04
BOUSSOUMA	72,57	0,27	0,03	15,01	0,08	4,86	92,82
GARANGO	59,56	0,22	0,05	13,50	0,09	4,20	77,61
KOMTOEGA	31,82	0,15	0,03	11,79	0,14	3,35	47,27

Tableau 4.12 (suite) : Nombre moyen de pieds à l'hectare par classe d'utilisation et par commune

PROVINCES COMMUNES	Densités moyennes des pieds à l'hectare par classe d'utilisation potentielle						TOTAL (pieds/ha)
	Pieds à bois de feu	Pieds à bois de service et bois d'œuvre potentiel	Pieds à bois d'œuvre exploita- ble	Pieds des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL	Pieds des fruitiers domes- tiques	Autres pieds	
BOULGOU (suite)	82,43	0,34	0,05	16,58	0,14	5,55	105,10
NIAOGHO	33,03	0,15	0,05	11,44	0,13	3,24	48,04
TENKODOGO	53,72	0,23	0,04	13,61	0,11	4,16	71,87
ZABRE	124,70	0,50	0,06	21,86	0,30	7,99	155,39
ZOAGA	172,99	0,98	0,12	31,01	0,73	12,51	218,35
ZONSE	73,79	0,24	0,03	14,88	0,08	4,82	93,84
BOULKIEMDE	44,65	0,17	0,03	12,39	0,11	3,64	60,99
BINGO	74,38	0,24	0,03	15,05	0,08	4,87	94,65
IMASGHO	49,36	0,19	0,03	12,97	0,11	3,92	66,59
KINDI	41,08	0,17	0,03	12,48	0,12	3,68	57,56
KOKOLOGO	53,79	0,21	0,03	13,54	0,11	4,15	71,83
KOUDOUGOU	30,57	0,15	0,03	11,66	0,14	3,30	45,85
NANDIALA	31,35	0,15	0,03	11,74	0,14	3,33	46,74
NANORO	50,92	0,18	0,04	12,76	0,10	3,89	67,90
PELLA	40,61	0,17	0,03	12,43	0,12	3,66	57,01
POA	42,46	0,17	0,03	12,56	0,12	3,72	59,07
RAMONGO	29,38	0,15	0,04	11,54	0,14	3,24	44,49
SABOU	44,54	0,18	0,03	12,77	0,12	3,81	61,46
SIGLE	60,35	0,21	0,03	13,96	0,10	4,38	79,03
SOA	54,15	0,19	0,04	13,14	0,10	4,03	71,65
SOURGOU	42,21	0,18	0,04	12,57	0,12	3,71	58,83
THYOU	33,46	0,02	0,01	7,41	0,01	1,25	42,16
COMOE	146,68	0,94	0,13	28,66	2,43	10,59	189,43
BANFORA	109,56	0,80	0,13	24,93	2,31	7,91	145,63
BEREGADOUGOU	121,49	0,84	0,11	26,32	2,49	8,84	160,09
MANGODARA	162,73	1,06	0,13	30,27	3,32	11,73	209,24
MOUSSODOUGOU	143,31	0,90	0,13	28,10	3,51	10,30	186,26
NIANGOLOKO	156,57	1,17	0,17	29,66	1,08	11,25	199,89
OYO	161,41	0,94	0,12	30,06	2,94	11,66	207,14
SIDERADOUGOU	134,92	0,83	0,11	27,55	3,08	9,79	176,28
SOUBAKANIEDOUGOU	111,03	0,82	0,13	25,14	1,62	8,02	146,75
TIEFORA	153,17	0,81	0,12	29,17	1,27	11,11	195,64

Tableau 4.12 (suite) : Nombre moyen de pieds à l'hectare par classe d'utilisation et par commune

PROVINCES COMMUNES	Densités moyennes des pieds à l'hectare par classe d'utilisation potentielle						TOTAL (pieds/ha)
	Pieds à bois de feu	Pieds à bois de service et bois d'œuvre potentiel	Pieds à bois d'œuvre exploita- ble	Pieds des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL	Pieds des fruitiers domes- tiques	Autres pieds	
GANZOURGOU	46,79	0,18	0,03	12,65	0,11	3,75	63,51
BOUDRI	36,10	0,16	0,03	12,13	0,13	3,51	52,07
KOGHO	38,94	0,02	0,01	7,39	0,01	1,22	47,60
MEGUET	56,15	0,20	0,03	13,64	0,10	4,23	74,34
MOGTEDO	45,03	0,18	0,04	12,81	0,12	3,82	62,00
SALOGO	59,35	0,21	0,03	13,88	0,10	4,34	77,91
ZAM	66,19	0,24	0,03	14,36	0,09	4,56	85,47
ZORGHO	39,47	0,16	0,03	12,35	0,13	3,62	55,77
ZOUNGOU	36,24	0,16	0,03	12,11	0,13	3,50	52,18
GNAGNA	49,68	0,10	0,02	9,89	0,03	2,39	62,11
BILANGA	72,34	0,24	0,03	14,54	0,07	4,62	91,84
BOGANDE	30,50	0,01	0,01	7,33	0,01	1,24	39,11
KOALA	51,75	0,03	0,02	7,65	0,01	1,23	60,69
LIPTOUGOU	44,01	0,02	0,02	7,68	0,01	1,26	53,01
MANI	33,18	0,02	0,01	7,39	0,01	1,23	41,84
PIELA	50,12	0,14	0,03	11,22	0,06	3,08	64,66
THION	27,76	0,01	0,01	7,32	0,01	1,24	36,36
GOURMA	88,71	0,30	0,03	16,26	0,06	5,42	110,78
DIABO	57,03	0,21	0,03	13,71	0,10	4,25	75,33
DIAPANGOU	51,55	0,20	0,03	13,33	0,11	4,07	69,28
FADA N'GOURMA	84,03	0,30	0,03	15,94	0,07	5,26	105,63
MATIACOALI	104,80	0,34	0,03	17,53	0,04	6,00	128,74
TIBGA	72,20	0,24	0,03	14,86	0,08	4,79	92,19
YAMBA	85,77	0,28	0,03	15,98	0,06	5,30	107,42
HOUET	113,24	0,83	0,12	25,52	1,53	8,27	149,51
BAMA	94,78	0,67	0,12	23,54	1,18	6,96	127,25
BOBO-DIOULASSO	105,27	0,63	0,09	24,72	2,26	7,74	140,71
DANDE	88,60	0,69	0,11	23,16	1,21	6,55	120,32
FARAMANA	119,34	0,75	0,10	26,20	1,25	8,79	156,42
FO	124,76	0,87	0,13	26,60	0,99	9,13	162,47
KARANGASSO-SAMBLA	135,37	1,15	0,15	27,91	1,10	9,85	175,54
KARANGASSO-VIGUE	101,37	0,66	0,09	24,41	1,32	7,47	135,33
KOUNDOUGOU	137,22	1,46	0,21	28,06	0,91	9,80	177,66
LENA	93,84	0,61	0,09	23,71	1,28	6,96	126,48
PADEMA	119,03	0,87	0,14	25,98	0,97	8,67	155,66
PENI	125,99	0,69	0,09	26,75	1,55	9,25	164,32

Tableau 4.12 (suite) : Nombre moyen de pieds à l'hectare par classe d'utilisation et par commune

PROVINCES COMMUNNES	Densités moyennes des pieds à l'hectare par classe d'utilisation potentielle						TOTAL (pieds/ha)
	Pieds à bois de feu	Pieds à bois de service et bois d'œuvre potentiel	Pieds à bois d'œuvre exploita- ble	Pieds des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL	Pieds des fruitiers domes- tiques	Autres pieds	
IOBA	115,53	1,19	0,16	26,09	1,00	8,41	152,38
DANO	113,55	1,19	0,15	25,97	1,03	8,28	150,17
DISSIN	92,43	0,69	0,10	23,60	1,10	6,85	124,77
GUEGUERE	122,00	1,44	0,20	26,77	0,96	8,78	160,15
KOPER	112,98	1,17	0,15	25,86	1,00	8,25	149,41
NIEGO	75,09	0,70	0,10	22,08	1,16	5,61	104,74
ORONKUA	118,50	1,12	0,14	26,40	1,01	8,67	155,83
OUESSA	121,03	1,56	0,20	26,76	1,02	8,76	159,32
ZAMBO	140,32	1,33	0,18	28,43	0,89	10,14	181,30
KADIOGO	47,72	0,19	0,03	12,98	0,11	3,91	64,95
KOMKI-IPALA	32,98	0,18	0,04	12,07	0,14	3,44	48,85
KOMSILGA	38,70	0,18	0,03	12,34	0,13	3,60	54,99
KOUBRI	42,10	0,17	0,04	12,46	0,12	3,68	58,57
OUAGADOUGOU	41,45	0,19	0,04	12,45	0,12	3,67	57,92
PABRE	65,82	0,23	0,03	14,30	0,09	4,55	85,01
SAABA	54,76	0,20	0,03	13,53	0,10	4,16	72,79
TANGHIN-DASSOURI	47,17	0,19	0,03	12,98	0,11	3,92	64,40
KENEDOUGOU	116,15	0,91	0,13	25,81	2,56	8,42	153,97
BANZON	70,63	0,51	0,09	21,27	1,90	5,23	99,64
DJIGOUERA	115,45	1,01	0,14	25,79	2,67	8,32	153,38
KANGALA	97,41	0,89	0,13	23,83	5,35	6,90	134,52
KAYAN	111,91	0,68	0,09	25,47	1,06	8,26	147,48
KOLOKO	126,73	1,08	0,14	26,95	2,22	9,15	166,28
KOURINION	126,21	0,85	0,11	26,51	5,72	9,00	168,40
KOUROUMA	112,00	0,84	0,12	25,49	1,18	8,22	147,84
MORLABA	143,27	1,45	0,18	28,92	0,90	10,38	185,11
N'DOROLA	107,20	0,73	0,10	25,06	1,05	7,92	142,06
ORODARA	118,20	0,85	0,12	25,42	9,19	8,22	162,00
SAMOGHIRI	134,16	0,95	0,13	27,17	6,69	9,46	178,56
SAMOROGOUEAN	106,39	0,81	0,13	24,78	1,15	7,78	141,04
SINDO	108,23	0,82	0,12	25,05	1,04	7,93	143,20
KOMANDJARI	74,85	0,19	0,02	13,05	0,03	3,88	92,02
BARTIEBOUGOU	57,18	0,11	0,02	10,76	0,03	2,79	70,88
FOUTOURI	70,02	0,14	0,02	11,50	0,02	3,14	84,84
GAYERI	84,15	0,24	0,02	14,77	0,04	4,70	103,92

Tableau 4.12 (suite) : Nombre moyen de pieds à l'hectare par classe d'utilisation et par commune

PROVINCES COMMUNNES	Densités moyennes des pieds à l'hectare par classe d'utilisation potentielle						TOTAL (pieds/ha)
	Pieds à bois de feu	Pieds à bois de service et bois d'œuvre potentiel	Pieds à bois d'œuvre exploita- ble	Pieds des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL	Pieds des fruitiers domes- tiques	Autres pieds	
KOMPIENGA	148,47	0,92	0,14	25,33	0,40	9,57	184,82
KOMPIENGA	134,27	0,80	0,17	26,73	0,86	9,74	172,58
MADJOARI	184,48	1,83	0,21	32,41	0,66	13,01	232,60
PAMA	141,48	0,71	0,12	23,45	0,28	8,73	174,77
KOSSI	56,54	0,20	0,03	13,25	0,10	4,04	74,16
BARANI	61,10	0,20	0,04	13,28	0,08	4,08	78,78
BOMBOROKUY	33,98	0,15	0,03	11,96	0,13	3,43	49,69
BOURASSO	87,37	0,28	0,03	16,04	0,06	5,34	109,12
DJIBASSO	46,85	0,16	0,03	12,05	0,10	3,45	62,64
DOKUY	41,95	0,24	0,04	13,01	0,20	3,78	59,21
DOUMBALA	33,73	0,17	0,03	11,90	0,14	3,42	49,39
KOMBORI	20,05	0,01	0,00	7,32	0,02	1,27	28,67
MADOUBA	55,38	0,21	0,03	13,60	0,11	4,20	73,51
NOUNA	58,95	0,21	0,03	13,86	0,10	4,32	77,46
SONO	96,56	0,26	0,07	15,40	0,03	5,21	117,53
KOULPELOGO	93,55	0,40	0,05	17,27	0,08	5,80	117,15
COMIN-YANGA	68,18	0,25	0,03	14,71	0,09	4,70	87,96
DOURTENGA	45,77	0,19	0,03	12,96	0,12	3,88	62,96
LALGAYE	110,42	0,57	0,11	19,18	0,04	6,48	136,81
OUARGAYE	96,02	0,44	0,06	17,56	0,05	5,87	120,01
SANGHA	75,98	0,27	0,03	15,30	0,08	4,97	96,62
SOUDOUGUI	108,62	0,47	0,06	18,84	0,11	6,52	134,61
YARGATENGA	72,81	0,27	0,03	15,15	0,08	4,88	93,23
YONDE	103,44	0,43	0,04	18,01	0,04	6,12	128,08
KOMPIENGA	148,47	0,92	0,14	25,33	0,40	9,57	184,82
KOMPIENGA	134,27	0,80	0,17	26,73	0,86	9,74	172,58
MADJOARI	184,48	1,83	0,21	32,41	0,66	13,01	232,60
PAMA	141,48	0,71	0,12	23,45	0,28	8,73	174,77

Tableau 4.12 (suite) : Nombre moyen de pieds à l'hectare par classe d'utilisation et par commune

PROVINCES COMMUNNES	Densités moyennes des pieds à l'hectare par classe d'utilisation potentielle						TOTAL (pieds/ha)
	Pieds à bois de feu	Pieds à bois de service et bois d'œuvre potentiel	Pieds à bois d'œuvre exploita- ble	Pieds des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL	Pieds des fruitiers domes- tiques	Autres pieds	
KOSSI	56,54	0,20	0,03	13,25	0,10	4,04	74,16
BARANI	61,10	0,20	0,04	13,28	0,08	4,08	78,78
BOMBOROKUY	33,98	0,15	0,03	11,96	0,13	3,43	49,69
BOURASSO	87,37	0,28	0,03	16,04	0,06	5,34	109,12
DJIBASSO	46,85	0,16	0,03	12,05	0,10	3,45	62,64
DOKUY	41,95	0,24	0,04	13,01	0,20	3,78	59,21
DOUMBALA	33,73	0,17	0,03	11,90	0,14	3,42	49,39
KOMBORI	20,05	0,01	0,00	7,32	0,02	1,27	28,67
MADOUBA	55,38	0,21	0,03	13,60	0,11	4,20	73,51
NOUNA	58,95	0,21	0,03	13,86	0,10	4,32	77,46
SONO	96,56	0,26	0,07	15,40	0,03	5,21	117,53
KOULPELOGO	93,55	0,40	0,05	17,27	0,08	5,80	117,15
COMIN-YANGA	68,18	0,25	0,03	14,71	0,09	4,70	87,96
DOURTENGA	45,77	0,19	0,03	12,96	0,12	3,88	62,96
LALGAYE	110,42	0,57	0,11	19,18	0,04	6,48	136,81
OUARGAYE	96,02	0,44	0,06	17,56	0,05	5,87	120,01
SANGHA	75,98	0,27	0,03	15,30	0,08	4,97	96,62
SOUDOUGUI	108,62	0,47	0,06	18,84	0,11	6,52	134,61
YARGATENGA	72,81	0,27	0,03	15,15	0,08	4,88	93,23
YONDE	103,44	0,43	0,04	18,01	0,04	6,12	128,08
KOURITENGA	43,84	0,18	0,03	12,72	0,12	3,79	60,67
ANDEMTENGA	51,59	0,20	0,03	13,33	0,11	4,07	69,33
BASKOURE	50,06	0,19	0,03	13,14	0,11	4,00	67,52
DIALGAYE	40,33	0,17	0,03	12,40	0,13	3,65	56,70
GOUNGHIN	43,94	0,17	0,03	12,70	0,12	3,78	60,74
KANDO	50,88	0,22	0,03	13,40	0,11	4,10	68,73
KOUPELA	30,44	0,14	0,03	11,66	0,14	3,30	45,71
POUYTENGA	34,00	0,15	0,03	11,88	0,13	3,40	49,61
TENSOBENTENGA	42,70	0,17	0,03	12,58	0,12	3,73	59,33
YARGO	32,27	0,15	0,03	11,83	0,14	3,37	47,79

Tableau 4.12 (suite) : Nombre moyen de pieds à l'hectare par classe d'utilisation et par commune

PROVINCES COMMUNES	Densités moyennes des pieds à l'hectare par classe d'utilisation potentielle						TOTAL (pieds/ha)
	Pieds à bois de feu	Pieds à bois de service et bois d'œuvre potentiel	Pieds à bois d'œuvre exploita- ble	Pieds des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL	Pieds des fruitiers domes- tiques	Autres pieds	
KOURWEOGO	54,29	0,20	0,03	13,50	0,10	4,16	72,28
BOUSSE	43,31	0,19	0,03	12,68	0,12	3,79	60,10
LAYE	70,38	0,24	0,03	14,74	0,08	4,73	90,20
NIOU	58,79	0,21	0,03	13,84	0,10	4,32	77,29
SOURGOUBILA	61,23	0,22	0,03	14,02	0,10	4,40	79,99
TOEGHIN	44,32	0,19	0,03	12,68	0,12	3,78	61,13
LERABA	121,66	0,86	0,15	25,92	2,61	8,66	159,86
DAKORO	107,46	0,81	0,12	24,84	2,79	7,74	143,77
DOUNA	123,28	0,82	0,20	25,39	1,64	8,73	160,07
KANKALABA	121,00	0,79	0,15	25,68	3,42	8,52	159,56
LOUMANA	118,24	0,82	0,17	25,29	2,41	8,31	155,23
NIANKORODOUGOU	118,75	0,77	0,12	25,85	1,67	8,58	155,73
OUELENI	103,36	0,67	0,12	24,17	3,43	7,37	139,13
SINDOU	136,88	0,96	0,16	27,37	3,02	9,68	178,08
WOLONKOTO	161,76	1,40	0,20	30,11	2,47	11,50	207,45
LOROOM	40,60	0,02	0,02	7,73	0,01	1,05	49,43
BAHN	40,59	0,03	0,02	7,72	0,01	0,94	49,30
OUIDIGUI	48,24	0,02	0,02	7,57	0,01	1,24	57,10
SOLLE	29,84	0,03	0,01	8,93	0,00	0,52	39,33
TITAO	39,95	0,02	0,01	7,53	0,01	1,18	48,71
MOUHOUN	109,76	0,78	0,11	24,27	0,89	7,91	143,71
BONDOKUY	122,08	0,90	0,14	26,31	0,97	8,87	159,28
DEDOUGOU	87,87	0,52	0,07	20,45	0,68	6,27	115,86
DOUROULA	102,91	0,48	0,05	18,84	0,20	6,42	128,90
KONA	114,74	0,68	0,09	25,66	1,06	8,47	150,70
OUARKOYE	110,71	0,82	0,11	25,38	1,05	8,13	146,20
SAFANE	104,61	0,76	0,10	24,64	1,10	7,71	138,92
TCHERIBA	124,04	1,07	0,14	26,43	0,92	8,96	161,57
NAHOURI	145,46	0,76	0,11	28,46	0,88	10,58	186,26
GUIARO	158,63	0,80	0,12	29,66	0,83	11,50	201,54
PO	145,20	0,80	0,10	28,51	0,89	10,57	186,06
TIEBELE	113,57	0,57	0,09	25,44	1,01	8,37	149,04
ZECCO	38,00	0,31	0,06	18,32	1,30	2,99	60,98
ZIOU	131,45	0,68	0,12	26,96	0,93	9,53	169,65

Tableau 4.12 (suite) : Nombre moyen de pieds à l'hectare par classe d'utilisation et par commune

PROVINCES COMMUNNES	Densités moyennes des pieds à l'hectare par classe d'utilisation potentielle						TOTAL (pieds/ha)
	Pieds à bois de feu	Pieds à bois de service et bois d'œuvre potentiel	Pieds à bois d'œuvre exploita- ble	Pieds des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL	Pieds des fruitiers domes- tiques	Autres pieds	
NAMENTENGA	44,90	0,06	0,02	8,74	0,03	1,79	55,55
BOALA	37,38	0,03	0,01	7,68	0,01	1,33	46,44
BOULSA	45,67	0,17	0,03	12,14	0,09	3,50	61,61
BOUROUM	45,86	0,02	0,02	7,23	0,00	0,85	53,99
DARGO	56,33	0,19	0,03	12,83	0,08	3,85	73,30
NAGBINGOU	60,73	0,03	0,03	7,83	0,00	1,24	69,85
TOUGOURI	37,03	0,02	0,01	7,39	0,01	1,22	45,68
YALGO	54,33	0,03	0,02	7,62	0,00	1,21	63,21
ZEGUEDEGUIN	32,05	0,02	0,01	7,34	0,01	1,22	40,65
NAYALA	79,66	0,30	0,03	15,76	0,10	5,13	100,99
GASSAN	91,99	0,34	0,03	16,53	0,06	5,53	114,47
GOSSINA	71,36	0,28	0,04	15,03	0,09	4,83	91,62
KOUGNY	81,90	0,26	0,02	15,57	0,07	5,13	102,94
TOMA	74,55	0,25	0,03	15,04	0,08	4,88	94,83
YABA	71,72	0,25	0,03	14,85	0,08	4,79	91,72
YE	77,00	0,34	0,05	16,47	0,23	5,24	99,33
NOUMBIEL	175,52	1,30	0,16	31,78	1,02	12,73	222,51
BATIE	169,80	1,08	0,13	31,07	1,03	12,35	215,47
BOUSSOUKOULA	181,45	1,21	0,15	32,27	1,06	13,15	229,29
KPERE	184,85	1,40	0,17	32,71	1,14	13,38	233,65
LEGMOIN	151,93	0,69	0,09	29,15	0,88	11,15	193,88
MIDEBDO	187,57	2,03	0,24	33,49	0,94	13,48	237,75
OUBRITENGA	56,92	0,21	0,04	13,45	0,10	4,17	74,88
ABSOUYA	74,56	0,23	0,04	14,43	0,07	4,69	94,02
DAPEOLGO	56,02	0,22	0,03	13,68	0,10	4,24	74,30
LOUMBILA	45,96	0,17	0,05	12,34	0,11	3,68	62,31
NAGREONGO	61,37	0,22	0,04	13,89	0,09	4,35	79,96
OURGOU-MANEGA	71,10	0,23	0,03	14,72	0,08	4,74	90,91
ZINIARE	45,29	0,17	0,04	12,34	0,11	3,69	61,64
ZITENGA	49,65	0,20	0,03	13,07	0,12	3,98	67,04

Tableau 4.12 (suite) : Nombre moyen de pieds à l'hectare par classe d'utilisation et par commune

PROVINCES COMMUNES	Densités moyennes des pieds à l'hectare par classe d'utilisation potentielle						TOTAL (pieds/ha)
	Pieds à bois de feu	Pieds à bois de service et bois d'œuvre potentiel	Pieds à bois d'œuvre exploita- ble	Pieds des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL	Pieds des fruitiers domes- tiques	Autres pieds	
UDALAN	24,08	0,03	0,02	7,00	0,00	0,03	31,15
DEOU	25,28	0,03	0,02	6,42	0,00	0,03	31,77
GOROM-GOROM	23,77	0,03	0,01	7,62	0,00	0,03	31,46
MARKOYE	22,97	0,02	0,01	7,44	0,00	0,03	30,48
OURSI	23,93	0,02	0,02	6,79	0,00	0,03	30,79
TIN-AKOFF	24,10	0,02	0,02	6,55	0,00	0,03	30,72
PASSORE	60,76	0,20	0,03	13,20	0,07	3,99	78,24
ARBOLE	67,95	0,23	0,03	14,57	0,09	4,66	87,52
BAGARE	70,29	0,25	0,03	14,82	0,08	4,76	90,22
BOKIN	46,88	0,10	0,02	9,97	0,04	2,43	59,44
GOMPONSOM	46,16	0,12	0,03	10,67	0,06	2,86	59,90
KIRSI	54,44	0,17	0,03	11,80	0,06	3,23	69,72
LA-TODIN	55,32	0,22	0,03	13,71	0,10	4,23	73,62
PILIMPIKOU	76,31	0,24	0,03	15,12	0,07	4,93	96,70
SAMBA	63,96	0,23	0,03	14,31	0,09	4,52	83,14
YAKO	66,17	0,23	0,03	14,34	0,09	4,56	85,41
PONI	163,33	1,11	0,13	30,53	1,43	11,88	208,40
BOUROUM-BOUROUM	154,41	1,23	0,15	29,84	1,02	11,24	197,89
BOUSSERA	169,17	1,53	0,19	31,39	0,83	12,24	215,36
DJIGOUE	172,41	0,97	0,11	31,20	2,71	12,50	219,91
GAOUA	145,75	1,09	0,14	28,90	0,99	10,63	187,50
GBOMBLORA	177,27	1,58	0,19	32,19	0,83	12,83	224,88
KAMPTI	168,18	1,09	0,13	30,99	1,18	12,24	213,82
LOROPENI	166,95	0,97	0,12	30,75	1,86	12,14	212,79
MALBA	142,38	1,08	0,13	28,62	0,91	10,40	183,53
NAKO	145,22	1,04	0,13	28,80	0,92	10,60	186,72
PERIGBAN	160,08	0,92	0,11	30,15	1,03	11,71	204,00
SANGUIE	92,39	0,63	0,08	19,96	0,44	6,72	120,23
DASSA	56,43	0,30	0,06	14,31	0,15	4,34	75,60
DIDYR	66,30	0,25	0,03	14,55	0,09	4,62	85,83
GODYR	69,42	0,24	0,03	14,72	0,09	4,71	89,21
KORDIE	66,62	0,24	0,03	14,37	0,09	4,57	85,92
KYON	63,37	0,26	0,04	14,46	0,10	4,55	82,78
POUNI	85,58	0,61	0,08	21,16	0,79	6,40	114,61
REO	56,87	0,23	0,03	13,77	0,11	4,27	75,28
TENADO	93,76	0,59	0,08	20,12	0,41	7,02	121,98
ZAMO	157,11	1,66	0,21	30,15	0,80	11,31	201,25
ZAWARA	128,42	0,91	0,12	26,98	0,93	9,40	166,76

Tableau 4.12 (suite) : Nombre moyen de pieds à l'hectare par classe d'utilisation et par commune

PROVINCES COMMUNES	Densités moyennes des pieds à l'hectare par classe d'utilisation potentielle						TOTAL (pieds/ha)
	Pieds à bois de feu	Pieds à bois de service et bois d'œuvre potentiel	Pieds à bois d'œuvre exploita- ble	Pieds des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL	Pieds des fruitiers domes- tiques	Autres pieds	
SANMATENGA	45,46	0,06	0,02	8,68	0,02	1,75	55,98
BARSALOGHO	46,29	0,02	0,02	7,61	0,01	1,11	55,06
BOUSSOUMA	38,95	0,02	0,01	7,47	0,01	1,24	47,70
DABLO	44,98	0,02	0,02	7,37	0,01	1,20	53,58
KAYA	39,46	0,02	0,01	7,46	0,01	1,23	48,20
KORSIMORO	63,37	0,23	0,03	14,09	0,09	4,46	82,26
MANE	48,93	0,07	0,02	9,18	0,03	2,03	60,25
NAMISSIGUIMA	41,77	0,02	0,01	7,42	0,01	1,22	50,46
PENSA	40,81	0,02	0,02	7,42	0,00	0,78	49,06
PIBAORE	54,16	0,16	0,02	11,94	0,06	3,43	69,76
PISSILA	36,48	0,02	0,01	7,38	0,01	1,22	45,12
ZIGA	62,71	0,22	0,03	13,91	0,08	4,37	81,31
SENO	26,64	0,02	0,02	7,32	0,00	0,18	34,18
BANI	42,52	0,03	0,02	7,30	0,00	0,68	50,55
DORI	21,88	0,02	0,01	7,34	0,00	0,03	29,29
FALAGOUNTOU	25,35	0,03	0,02	6,83	0,00	0,03	32,25
GORGADJI	21,49	0,02	0,01	7,27	0,00	0,03	28,83
SAMPELGA	25,32	0,02	0,01	7,14	0,00	0,20	32,69
SEYTENGA	20,39	0,02	0,01	7,74	0,00	0,03	28,21
SISSILI	134,10	0,98	0,13	27,54	0,95	9,75	173,46
BIEHA	159,97	1,02	0,16	29,72	0,84	11,45	203,16
BOURA	134,28	1,17	0,15	27,93	0,92	9,81	174,26
LEO	144,79	1,16	0,14	28,86	1,16	10,54	186,66
NEBIELIANAYOU	111,50	0,78	0,11	23,54	0,69	7,97	144,58
NIABOURI	116,95	0,79	0,10	26,04	1,00	8,62	153,51
SILLY	123,75	0,91	0,12	26,73	0,97	9,07	161,56
TO	115,29	0,86	0,11	25,94	1,01	8,48	151,70

Tableau 4.12 (suite) : Nombre moyen de pieds à l'hectare par classe d'utilisation et par commune

PROVINCES COMMUNES	Densités moyennes des pieds à l'hectare par classe d'utilisation potentielle						TOTAL (pieds/ha)
	Pieds à bois de feu	Pieds à bois de service et bois d'œuvre potentiel	Pieds à bois d'œuvre exploita- ble	Pieds des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL	Pieds des fruitiers domes- tiques	Autres pieds	
SOUM	23,26	0,03	0,01	7,61	0,00	0,12	31,03
ARBINDA	22,65	0,03	0,01	7,37	0,00	0,03	30,10
BARABOULE	17,26	0,03	0,01	9,20	0,00	0,04	26,53
DIGUEL	20,14	0,03	0,01	8,13	0,00	0,04	28,34
DJIBO	19,18	0,03	0,01	8,76	0,00	0,08	28,06
KELBO	27,62	0,03	0,01	8,37	0,00	0,41	36,45
KOUTOUGOU	24,04	0,03	0,02	6,91	0,00	0,03	31,02
NASSOUMBOU	22,08	0,02	0,01	6,90	0,00	0,03	29,04
POBE-MANGAO	40,23	0,02	0,01	8,06	0,01	0,93	49,27
TONGOMAYEL	23,80	0,03	0,01	7,58	0,00	0,17	31,59
SOUROU	56,32	0,11	0,03	10,49	0,04	2,69	69,67
DI	47,18	0,12	0,06	10,68	0,07	2,95	61,07
GOMBORO	48,25	0,02	0,02	7,56	0,01	1,24	57,10
KASSOUM	71,85	0,23	0,03	14,22	0,07	4,47	90,86
KIEMBARA	38,98	0,03	0,01	7,79	0,02	1,41	48,23
LANFIERA	69,58	0,19	0,08	12,94	0,06	4,12	86,97
LANKOUÉ	41,84	0,03	0,02	7,95	0,02	1,47	51,33
TOENI	52,09	0,03	0,02	7,64	0,01	1,24	61,02
TOUGAN	65,17	0,19	0,03	13,30	0,07	4,04	82,80
TAPOA	112,22	0,56	0,06	20,11	0,23	7,13	140,31
BOTOU	82,13	0,27	0,03	15,67	0,07	5,16	103,34
DIAPAGA	133,84	0,72	0,07	22,47	0,21	8,38	165,70
KANTCHARI	99,35	0,31	0,02	16,96	0,04	5,77	122,45
LOGOBOU	151,87	1,19	0,17	28,65	0,80	10,68	193,35
NAMOUNOU	62,06	0,22	0,03	14,16	0,10	4,45	81,02
PARTIAGA	95,43	0,31	0,03	16,78	0,05	5,66	118,27
TAMBAGA	97,11	0,46	0,06	18,72	0,22	6,51	123,09
TANSARGA	100,05	0,63	0,07	20,81	0,46	7,13	129,16
SOUM	23,26	0,03	0,01	7,61	0,00	0,12	31,03
ARBINDA	22,65	0,03	0,01	7,37	0,00	0,03	30,10
BARABOULE	17,26	0,03	0,01	9,20	0,00	0,04	26,53
DIGUEL	20,14	0,03	0,01	8,13	0,00	0,04	28,34
DJIBO	19,18	0,03	0,01	8,76	0,00	0,08	28,06
KELBO	27,62	0,03	0,01	8,37	0,00	0,41	36,45
KOUTOUGOU	24,04	0,03	0,02	6,91	0,00	0,03	31,02
NASSOUMBOU	22,08	0,02	0,01	6,90	0,00	0,03	29,04
POBE-MANGAO	40,23	0,02	0,01	8,06	0,01	0,93	49,27
TONGOMAYEL	23,80	0,03	0,01	7,58	0,00	0,17	31,59

Tableau 4.12 (suite) : Nombre moyen de pieds à l'hectare par classe d'utilisation et par commune

PROVINCES COMMUNES	Densités moyennes des pieds à l'hectare par classe d'utilisation potentielle						TOTAL (pieds/ha)
	Pieds à bois de feu	Pieds à bois de service et bois d'œuvre potentiel	Pieds à bois d'œuvre exploita- ble	Pieds des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL	Pieds des fruitiers domes- tiques	Autres pieds	
TUY	130,10	1,13	0,15	27,38	1,02	9,45	169,23
BEKUY	160,11	1,45	0,19	30,25	1,46	11,48	204,93
BEREBA	120,03	0,99	0,14	26,26	0,98	8,70	157,10
BONI	134,53	1,33	0,17	28,05	0,97	9,78	174,83
FOUNZAN	122,02	1,04	0,14	26,64	0,97	8,92	159,72
HOUNDE	114,58	0,97	0,13	25,84	1,06	8,38	150,97
KOTI	148,51	1,40	0,18	29,32	0,85	10,76	191,03
KOUMBIA	131,57	1,05	0,14	27,46	0,98	9,57	170,78
YAGHA	55,31	0,03	0,02	7,83	0,00	1,23	64,42
BOUNDORE	58,52	0,03	0,03	7,92	0,00	1,26	67,75
MANSILA	49,20	0,03	0,02	7,80	0,01	1,27	58,33
SEBBA	58,59	0,03	0,03	8,09	0,00	1,29	68,03
SOLHAN	54,25	0,03	0,02	7,75	0,00	1,24	63,30
TANKOUGOUNADIE	60,35	0,03	0,03	7,70	0,00	1,22	69,32
TITABE	54,23	0,03	0,02	7,65	0,00	1,06	62,99
YATENGA	40,71	0,02	0,01	7,52	0,01	1,24	49,53
BARGA	33,61	0,02	0,01	7,41	0,01	1,25	42,30
KAIN	51,35	0,02	0,02	7,53	0,01	1,21	60,14
KALSAKA	39,15	0,02	0,01	7,51	0,01	1,23	47,94
KOSSOUKA	40,16	0,02	0,01	7,40	0,01	1,22	48,83
KOUMBRI	37,88	0,02	0,01	7,45	0,01	1,24	46,61
NAMISSIGUIMA	36,76	0,02	0,01	7,55	0,01	1,26	45,62
OUAHIGOUYA	33,89	0,03	0,01	7,40	0,02	1,24	42,60
OULA	36,05	0,02	0,01	7,52	0,01	1,25	44,87
RAMBO	37,80	0,02	0,01	7,38	0,01	1,23	46,46
SEGUENEGA	40,16	0,02	0,01	7,66	0,01	1,26	49,13
TANGAYE	38,44	0,02	0,01	7,47	0,01	1,25	47,20
THIOU	47,26	0,03	0,02	7,66	0,01	1,25	56,22
ZOGORE	34,31	0,02	0,01	7,40	0,01	1,25	42,99
ZIRO	118,93	0,71	0,09	24,06	0,64	8,40	152,83
BAKATA	103,29	0,56	0,06	19,44	0,17	6,67	130,19
BOUGNOUNOU	82,53	0,34	0,04	16,19	0,07	5,31	104,48
CASSOU	144,78	1,06	0,14	28,57	0,85	10,49	185,89
DALO	74,05	0,41	0,06	16,74	0,25	5,23	96,74
GAO	93,90	0,62	0,09	23,70	1,08	6,97	126,36
SAPOUY	130,48	0,70	0,09	26,00	0,76	9,31	167,34

Tableau 4.12 (suite et fin) : Nombre moyen de pieds à l'hectare par classe d'utilisation et par commune

PROVINCES COMMUNES	Densités moyennes des pieds à l'hectare par classe d'utilisation potentielle						TOTAL (pieds/ha)
	Pieds à bois de feu	Pieds à bois de service et bois d'œuvre potentiel	Pieds à bois d'œuvre exploita- ble	Pieds des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL	Pieds des fruitiers domes- tiques	Autres pieds	
ZONDOMA	46,37	0,08	0,02	9,37	0,03	2,14	58,00
BASSI	39,81	0,02	0,01	7,63	0,01	1,27	48,76
BOUSSOU	67,69	0,22	0,03	14,22	0,08	4,48	86,71
GOURCY	38,51	0,03	0,01	7,82	0,01	1,40	47,79
LEBA	37,02	0,02	0,01	7,50	0,01	1,25	45,82
TOUGO	40,38	0,02	0,01	7,45	0,01	1,22	49,10
ZOUNDWEOGO	81,52	0,45	0,07	18,57	0,44	6,14	107,19
BERE	45,22	0,21	0,04	13,03	0,12	3,89	62,51
BINDE	51,29	0,22	0,04	13,45	0,11	4,09	69,19
GOGO	107,48	0,72	0,09	22,46	0,58	7,92	139,24
GOMBOUSSOUGOU	103,58	0,43	0,08	19,93	0,38	7,14	131,55
GUIBA	51,34	0,32	0,06	16,82	0,67	4,47	73,68
MANGA	37,20	0,19	0,04	13,10	0,29	3,53	54,34
NOBERE	93,58	0,53	0,09	21,84	0,77	7,05	123,86

1.4. Densité de la régénération par classe de hauteur

1.4.1. Densités moyennes de la régénération par classe de hauteur, par type d'occupation des terres, par secteur phytogéographique et au niveau national

La densité moyenne de la régénération à l'hectare est estimée à 13 003,66 sujets au niveau national, 19 224,68 sujets dans le sud – soudanien, 13 985,36 sujets dans le nord – soudanien, 5 295,92 sujets dans le sud – sahélien et 966,13 sujets dans le sahélien strict. La savane arborée dans le domaine soudanien et la steppe arborée dans le domaine sahélien, présentent les plus fortes valeurs moyennes à l'hectare. D'une manière générale, les sujets de faible hauteur ($h < 50$ cm) constituent l'essentiel de la régénération tant à l'échelle nationale qu'au niveau des différents secteurs phytogéographiques et types d'occupation des terres (tableau 4.13).

Tableau 4.13. Densités moyennes de la régénération à l'hectare par type d'occupation des terres, par secteur phytogéographique et au niveau national

Types d'occupation des terres, par secteur phytogéographique et niveau national	Densité moyenne des sujets juvéniles à l'hectare par classe de hauteur (cm)						
	< 25	[25 – 50 [	[50 – 100 [	[100 – 150 [	[150 – 200 [	≥ 200	TOTAL (sujets/ha)
SAHELIEN STRICT	424,37	230,39	147,49	37,26	48,85	77,76	966,13
Steppe arborée	1 639,78	1 157,49	1 382,56	160,76	257,22	546,59	5 144,40
Steppe arbustive et herbeuse	460,27	179,26	53,29	9,69	9,69	77,52	789,72
Territoires agroforestiers	202,10	303,15	290,52	113,68	151,58	25,26	1 086,30
Zones humides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zones érodées, dénudées	108,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108,82
Plantations forestières et vergers	353,68	176,84	442,10	353,68	0,00	0,00	1 326,29
SUD SAHELIEN	2 150,68	1 127,06	1 053,23	541,06	187,44	236,43	5 295,92
Forêt galerie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zones érodées, dénudées	249,65	686,55	395,29	41,61	291,26	62,41	1 726,78
Steppe arborée	2 071,54	2 677,85	1 313,66	454,73	0,00	202,10	6 719,88
Steppe arbustive et herbeuse	2 698,28	1 124,62	1 116,67	600,06	226,51	369,57	6 135,71
Territoires agroforestiers	1 615,13	1 104,26	1 013,88	503,01	145,40	90,38	4 472,06
Plantations forestières et vergers	353,68	176,84	442,10	353,68	0,00	0,00	1 326,29
NORD SOUDANIEN	8 139,05	2 815,60	1 768,63	516,86	333,95	411,27	13 985,36
Forêt claire	4 833,59	1 650,50	707,36	471,57	707,36	1 296,82	9 667,19
Forêt galerie	3 112,36	1 485,45	1 273,24	282,94	141,47	1 343,98	7 639,44
Plantations forestières et vergers	353,68	176,84	442,10	353,68	0,00	0,00	1 326,29
Savane arborée	8 587,74	4 199,92	2 365,22	641,04	165,79	342,63	16 302,33
Savane arbustive et herbeuse	8 170,73	2 819,09	2 021,38	647,98	534,39	761,57	14 955,14
Territoires agroforestiers	8 366,31	2 831,16	1 524,47	374,58	137,64	57,49	13 291,66
Zones humides	0,00	0,00	353,68	972,61	530,52	0,00	1 856,81
Zones érodées, dénudées	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tableau 4.13 (suite et fin) : Densités moyennes de la régénération à l'hectare par type d'occupation des terres, par secteur phytogéographique et au niveau national

Types d'occupation des terres, par secteur phytogéographique et niveau national	Densité moyenne des sujets juvéniles à l'hectare par classe de hauteur (cm)						TOTAL (sujets/ha)
	< 25	[25 – 50 [	[50 – 100 [	[100 – 150 [	[150 – 200 [	≥ 200	
SUD SOUDANIEN	11 339,75	4 115,24	2 234,86	788,51	341,47	404,85	19 224,68
Forêt claire	4 833,59	1 650,50	707,36	471,57	707,36	1 296,82	9 667,19
Forêt galerie	15 632,55	4 385,60	5 782,63	1 326,29	636,62	1 343,98	29 107,67
Plantations forestières et vergers	21 574,34	5 924,10	3 757,83	1 989,44	442,10	751,57	34 439,36
Savane arborée	13 385,58	6 057,13	3 743,89	818,88	449,27	602,21	25 056,95
Savane arbustive et herbeuse	12 268,86	4 576,37	2 515,93	999,41	436,74	533,20	21 330,51
Zones érodées, dénudées	1 061,03	353,68	1 149,45	353,68	0,00	0,00	2 917,84
Territoires agroforestiers	8 829,49	2 719,83	1 160,66	381,08	141,97	94,65	13 327,67
Zones humides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NIVEAU NATIONAL	7 443,78	2 723,53	1 642,43	571,13	280,42	342,38	13 003,66

A l'échelle du pays, les principales espèces de la régénération recensées sont : *Guiera senegalensis* (12,19 %), *Dichrostachys cinerea* (6,52 %), *Combretum nigricans* (6,43 %), *Pteleopsis suberosa* (5,56 %), *Piliostigma reticulatum* (5,31 %), *Piliostigma thonningii* (4,62 %), *Combretum glutinosum* (4,03 %) et *Combretum micranthum* (4,01 %). Les densités moyennes à l'hectare de la régénération des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (tous les types d'occupation des terres confondus) sont : *Acacia macrostachya* = 524,68 sujets, *Acacia senegal* = 345,15 sujets, *Adansonia digitata* = 255,54 sujets, *Balanites aegyptiaca* = 139,36 sujets, *Bombax costatum* = 129,16 sujets, *Parkia biglobosa* = 2,47 sujets, *Saba senegalensis* = 1,55 sujets, *Sclerocarya birrea* = 1,55 sujets, *Tamarindus indica* = 0,62 sujets, *Vitellaria paradoxa* = 0,31 sujets et *Ziziphus mauritiana* = 0,31 sujets.

Concernant la régénération des espèces locales exploitées pour la production de bois de service et de bois d'œuvre, les densités moyennes à l'hectare des sujets juvéniles de celles qui ont été observées sont : 238,24 sujets pour *Azelia africana*, 164,70 sujets pour *Anogeissus leiocarpa*, 43,26 sujets pour *Daniellia oliveri*, 33,99 sujets pour *Diospyros mespiliformis*, 8,65 sujets pour *Isobertia doka*, 8,34 sujets pour *Isobertia tomentosa*, 7,73 sujets pour *Khaya senegalensis*, 1,85 sujets pour *Pterocarpus erinaceus* et à 2,16 sujets pour *Prosopis africana*.

1.4.2. Densités moyennes de la régénération par région

La densité moyenne de la régénération est inférieure à 10 000 sujets à l'hectare au niveau du Sahel (2 030,30 sujets à l'hectare), du Centre – Nord (6 338,74 sujets à l'hectare) et du Nord (7 019,40 sujets à l'hectare). La régénération est abondante dans les régions suivantes : le Sud – Ouest, les Cascades, les Hauts – Bassins, le Centre - Ouest et le Centre – Sud. Dans ces zones, la densité de la régénération varie entre 16 338,77 et 20 175,29 sujets à l'hectare avec toutefois une faible présence des sujets d'au moins 150 cm de hauteur (tableau 4.14).

Tableau 4.14. Densités moyennes de la régénération à l'hectare par classe de hauteur et par région

REGIONS	Densité moyenne de la régénération à l'hectare par classe de hauteur (cm)						TOTAL (sujets/ha)
	< 25	[25 – 50 [	[50 – 100 [	[100 – 150 [	[150 – 200 [	≥ 200	
BOUCLE DU MOUHOUN	8 529,39	3 047,34	1 783,86	591,89	296,84	346,33	14 595,65
CASCADES	11 822,35	4 253,55	2 350,58	863,24	363,93	443,85	20 097,50
CENTRE	8 165,12	2 789,62	1 640,59	452,09	245,69	247,18	13 540,30
CENTRE-EST	8 328,38	2 922,84	1 804,94	534,33	326,27	402,60	14 319,36
CENTRE-NORD	2 968,63	1 327,51	1 101,12	504,85	196,84	239,79	6 338,74
CENTRE-OUEST	9 876,85	3 546,84	1 991,19	650,58	311,75	359,29	16 736,50
CENTRE-SUD	9 691,28	3 417,65	1 929,80	642,75	308,95	348,34	16 338,77
EST	7 665,48	2 784,08	1 826,67	608,47	364,87	479,43	13 729,01
HAUTS-BASSINS	11 029,02	3 933,19	2 093,21	729,40	310,53	358,32	18 453,68
NORD	3 410,91	1 477,20	1 170,18	507,61	206,76	246,73	7 019,40
PLATEAU CENTRAL	7 926,04	2 717,29	1 631,47	464,56	260,57	273,68	13 273,62
SAHEL	867,62	438,97	357,87	154,76	83,42	127,66	2 030,30
SUD-OUEST	11 722,02	4 376,19	2 412,91	841,86	372,63	449,68	20 175,29

1.4.3. Densités moyennes par classe de hauteur de la régénération par province

Les densités moyennes de la régénération sont supérieures à 10 000 sujets/ha dans 33 provinces. Les valeurs en dessous de ce seuil concernent les provinces suivantes : l'Oudalan (967,06 sujets/ha), le Soum (1 302,2 sujets/ha), le Séno (1 554,75 sujets/ha), le Loroum (4 593,78 sujets/ha), le Yatenga (5 168,23 sujets/ha), le Bam (5 298,07 sujets/ha), le Yagha (5 617,22 sujets/ha), le Sanmatenga (6 479,00 sujets/ha), le Namentenga (6 789,21 sujets/ha), le Zondoma (7 412,69 sujets/ha), la Gnagna (7 982,84 sujets/ha) et le Sourou (8 921,47 sujets/ha). Les sujets de hauteur inférieure à 150 cm prédominent dans l'ensemble des provinces (tableau 4.15).

Tableau 4.15. Densités moyennes de la régénération à l'hectare par classe de hauteur et par province

REGIONS PROVINCES	Densité moyenne de la régénération à l'hectare par classe de hauteur (cm)						TOTAL (sujets/ha)
	< 25	[25 – 50 [	[50 – 100 [	[100 – 150 [	[150 – 200 [	≥ 200	
BOUCLE DU MOUHOUN	8 529,39	3 047,34	1 783,86	591,89	296,84	346,33	14 595,65
BALE	11 029,89	4 067,32	2 198,65	717,85	319,22	370,78	18 703,71
BANWA	9 777,28	3 427,30	1 861,03	616,12	296,43	345,06	16 323,21
KOSSI	7 562,67	2 631,50	1 630,52	490,96	280,10	304,54	12 900,29
MOUHOUN	10 329,09	3 676,39	1 981,28	672,70	307,69	356,13	17 323,28
NAYALA	8 244,63	2 845,67	1 800,42	531,41	352,68	445,66	14 220,47
SOUROU	4 673,90	1 803,96	1 341,74	540,44	253,66	307,76	8 921,47
CASCADES	11 822,35	4 253,55	2 350,58	863,24	363,93	443,85	20 097,50
COMOE	11 907,13	4 308,81	2 380,88	877,26	371,01	452,94	20 298,03
LERABA	11 391,43	3 972,68	2 196,56	792,01	327,91	397,64	19 078,22

Tableau 4.15 (suite) : Densités moyennes de la régénération à l'hectare par classe de hauteur et par province

REGIONS PROVINCES	Densité moyenne de la régénération à l'hectare par classe de hauteur (cm)						TOTAL (sujets/ha)
	< 25	[25 – 50 [	[50 – 100 [	[100 – 150 [	[150 – 200 [	≥ 200	
CENTRE	8 165,12	2 789,62	1 640,59	452,09	245,69	247,18	13 540,30
KADIOGO	8 165,12	2 789,62	1 640,59	452,09	245,69	247,18	13 540,30
CENTRE-EST	8 328,38	2 922,84	1 804,94	534,33	326,27	402,60	14 319,36
BOULGOU	8 427,47	2 962,85	1 821,71	553,98	331,75	406,03	14 503,79
KOULPELOGO	8 257,09	2 936,33	1 876,25	561,44	369,87	492,54	14 493,51
KOURITENGA	8 243,69	2 809,16	1 633,92	440,03	232,22	225,96	13 584,97
CENTRE-NORD	2 968,63	1 327,51	1 101,12	504,85	196,84	239,79	6 338,74
BAM	2 169,69	1 105,88	1 047,95	543,84	189,46	241,26	5 298,07
NAMENTENGA	3 324,10	1 428,68	1 120,04	487,27	194,63	234,49	6 789,21
SANMATENGA	3 069,54	1 353,69	1 111,16	500,10	201,64	242,88	6 479,00
CENTRE-OUEST	9 876,85	3 546,84	1 991,19	650,58	311,75	359,29	16 736,50
BOULKIEMDE	7 746,61	2 670,58	1 591,07	454,96	236,01	230,86	12 930,11
SANGUIE	9 454,61	3 379,05	1 937,77	596,96	304,85	352,17	16 025,42
SISSILI	11 207,85	4 083,85	2 214,41	769,67	339,57	399,78	19 015,14
ZIRO	10 207,76	3 691,42	2 064,41	699,74	342,10	415,37	17 420,81
CENTRE-SUD	9 691,28	3 417,65	1 929,80	642,75	308,95	348,34	16 338,77
BAZEGA	8 320,50	2 871,88	1 715,38	483,71	273,11	303,45	13 968,03
NAHOURI	11 447,83	4 131,30	2 244,57	843,72	366,20	437,38	19 471,01
ZOUNDWEOGO	9 258,91	3 231,57	1 823,17	595,35	286,61	303,47	15 499,08
EST	7 665,48	2 784,08	1 826,67	608,47	364,87	479,43	13 729,01
GNAGNA	4 018,14	1 668,28	1 273,48	525,00	228,49	269,45	7 982,84
GOURMA	8 179,35	2 834,96	1 849,07	552,87	388,41	510,94	14 315,58
KOMANDJARI	5 793,57	2 153,09	1 553,05	559,55	326,02	431,76	10 817,03
KOMPIENGA	9 984,85	3 689,96	2 280,08	761,99	437,92	603,96	17 758,76
TAPOA	9 055,36	3 215,20	2 027,49	644,67	409,66	542,27	15 894,64
HAUTS-BASSINS	11 029,02	3 933,19	2 093,21	729,40	310,53	358,32	18 453,68
HOUET	10 835,23	3 835,79	2 015,56	709,67	301,71	342,68	18 040,64
KENEDOUGOU	11 213,93	3 964,91	2 121,53	749,47	311,63	363,70	18 725,17
TUY	11 144,02	4 083,78	2 208,70	739,25	326,88	382,07	18 884,70
NORD	3 410,91	1 477,20	1 170,18	507,61	206,76	246,73	7 019,40
LOROU	1 860,75	989,20	909,74	460,89	165,18	208,02	4 593,78
PASSORE	7 054,83	2 500,10	1 600,65	497,33	285,93	334,72	12 273,57
YATENGA	2 068,76	1 123,99	1 045,26	534,23	180,95	215,04	5 168,23
ZONDOMA	3 631,10	1 559,35	1 228,67	526,40	215,19	251,98	7 412,69

Tableau 4.15 (suite et fin) : Densités moyennes de la régénération à l'hectare par classe de hauteur et par province

REGIONS PROVINCES	Densité moyenne de la régénération à l'hectare par classe de hauteur (cm)						TOTAL (sujets/ha)
PLATEAU CENTRAL	7 926,04	2 717,29	1 631,47	464,56	260,57	273,68	13 273,62
GANZOURGOU	7 859,75	2 703,94	1 610,55	452,84	240,99	246,62	13 114,69
KOURWEOGO	8 147,58	2 782,64	1 669,35	463,72	269,83	294,83	13 627,93
OUBRITENGA	7 899,92	2 699,62	1 642,42	483,91	286,51	304,51	13 316,88
SAHEL	867,62	438,97	357,87	154,76	83,42	127,66	2 030,30
OUDALAN	460,58	225,65	130,54	27,93	36,21	86,15	967,06
SENO	670,63	342,95	259,92	105,52	71,79	103,94	1 554,75
SOUM	536,65	301,14	229,80	79,24	67,31	88,06	1 302,20
YAGHA	2 360,06	1 143,00	1 066,29	552,15	200,38	295,34	5 617,22
SUD - OUEST	11 722,02	4 376,19	2 412,91	841,86	372,63	449,68	20 175,29
BOUGOURIBA	11 611,37	4 315,81	2 391,47	827,83	368,38	445,41	19 960,27
IOBA	10 780,23	3 929,58	2 092,25	667,74	296,46	336,78	18 103,04
NOUMBIEL	12 159,91	4 643,49	2 609,65	914,20	410,20	506,07	21 243,51
PONI	12 005,44	4 491,37	2 485,93	895,13	393,07	478,98	20 749,92

1.4.4. Densités moyennes par classe de hauteur de la régénération par commune

Dans 264 communes, les densités de la régénération sont supérieures à 10 000 sujets à l'hectare. Parmi celles – ci, la régénération est particulièrement abondante avec des valeurs comprises entre 21 000 et 22 000 sujets à l'hectare dans les communes suivantes : Midebdo, Kpéré et Boussoukoula (Noumbiel), Djigouè, Gbomblora et Loropéni (Poni), Orodara et Samogohiri (KénéDougou), Mangodara et Ouou (Comoé), Wolonkoto (Léraba) et Madjoari (Kompienga). Dans 77 communes, les densités moyennes de la régénération varient entre 1 000 et 9 937 sujets à l'hectare contre moins de 1 000 sujets à l'hectare dans les communes suivantes, toutes situées dans la partie nord du pays : Oursi, Tin-Akoff, Dori, Gorgadji, Nassoumbou, Markoye, Seytenga, Déou et Koutougou (tableau 4.16).

Tableau 4.16. Densités moyennes de la régénération à l'hectare par classe de hauteur et par commune

PROVINCES COMMUNES	Répartition de la régénération à l'hectare par classe de hauteur (cm)						TOTAL (sujets/ha)
	< 25	[25 – 50 [	[50 – 100 [	[100 – 150 [	[150 – 200 [	≥ 200	
BALE	11 029,89	4 067,32	2 198,65	717,85	319,22	370,78	18 703,71
BAGASSI	11 012,85	4 021,13	2 157,33	724,12	319,32	369,38	18 604,14
BANA	10 708,63	3 830,47	2 035,23	746,89	316,12	360,28	17 997,63
BOROMO	11 786,50	4 631,95	2 649,87	796,35	372,89	460,63	20 698,19
FARA	10 570,05	3 772,41	1 951,56	649,55	282,01	309,75	17 535,33
OURI	10 782,65	3 882,95	2 041,84	691,58	301,10	339,16	18 039,27
PA	11 438,73	4 364,32	2 462,26	735,40	340,86	414,14	19 755,70
POMPOI	10 394,89	3 622,65	1 840,54	646,89	273,36	294,29	17 072,62
POURA	10 189,96	3 496,75	1 738,69	619,10	258,97	271,26	16 574,74
SIBY	10 652,67	3 788,85	1 989,13	699,27	299,28	336,22	17 765,42
YAHOU	10 990,68	3 976,91	2 126,08	731,75	319,29	368,27	18 512,99

Tableau 4.16 (suite) : Densités moyennes de la régénération à l'hectare par classe de hauteur et par commune

PROVINCES COMMUNES	Répartition de la régénération à l'hectare par classe de hauteur (cm)						TOTAL (sujets/ha)
	< 25	[25 – 50 [	[50 – 100 [	[100 – 150 [	[150 – 200 [	≥ 200	
BAM	2 169,69	1 105,88	1 047,95	543,84	189,46	241,26	5 298,07
BOURZANGA	2 313,08	1 105,71	1 064,49	557,53	201,81	277,82	5 520,44
GUIBARE	1 896,55	1 088,83	1 012,29	512,02	174,84	178,03	4 862,54
KONGOUSSI	2 067,18	1 096,92	1 026,42	531,09	181,25	217,96	5 120,81
NASSERE	2 054,19	1 133,06	1 057,54	540,29	176,23	204,25	5 165,56
ROLLO	2 264,55	1 122,01	1 066,25	552,90	197,40	264,84	5 467,95
ROUKO	2 204,57	1 112,36	1 066,79	554,17	190,40	243,88	5 372,18
SABCE	2 213,95	1 079,15	1 036,31	549,66	189,00	251,69	5 319,76
TIKARE	2 122,61	1 109,32	1 052,77	544,30	184,28	224,90	5 238,18
ZIMTENG	2 032,39	1 115,79	1 032,62	528,62	177,98	207,66	5 095,07
BANWA	9 777,28	3 427,30	1 861,03	616,12	296,43	345,06	16 323,21
BALAVE	9 519,68	3 332,99	1 908,59	618,87	323,88	393,87	16 097,88
KOUKA	9 650,37	3 202,91	1 534,91	515,89	210,32	201,04	15 315,45
SAMI	11 563,36	4 276,43	2 329,52	838,80	368,98	439,79	19 816,89
SANABA	9 062,60	3 154,91	1 808,97	564,49	305,89	374,07	15 270,92
SOLENZO	10 278,78	3 583,34	1 826,31	628,47	266,08	286,17	16 869,16
TANSILA	8 712,32	3 113,72	1 914,76	584,05	350,03	451,42	15 126,31
BAZEGA	8 320,50	2 871,88	1 715,38	483,71	273,11	303,45	13 968,03
DOULOUGOU	8 204,50	2 820,78	1 706,50	478,18	282,43	320,85	13 813,23
GAONGO	8 257,09	2 837,67	1 668,71	452,17	244,86	260,52	13 721,02
IPELCE	8 180,80	2 816,27	1 627,78	434,06	219,99	217,66	13 496,56
KAYAO	8 244,54	2 875,48	1 771,67	504,57	309,94	377,06	14 083,25
KOMBISSIRI	8 183,81	2 781,14	1 567,20	411,61	188,73	147,38	13 279,86
SAPONE	8 230,78	2 839,61	1 753,64	500,91	312,28	372,98	14 010,20
TOECE	8 828,13	3 078,77	1 830,42	559,02	305,43	348,23	14 950,01
BOUGOURIBA	11 611,37	4 315,81	2 391,47	827,83	368,38	445,41	19 960,27
BONDIGUI	12 009,00	4 541,86	2 584,18	885,24	399,33	496,27	20 915,89
DIEBOUGOU	10 990,41	3 977,45	2 149,30	729,81	320,14	373,91	18 541,02
DOLO	11 639,27	4 290,89	2 372,76	850,94	375,16	453,90	19 982,91
NIRONIORO	11 785,55	4 415,68	2 458,87	850,82	380,00	462,50	20 353,43
TIANKOURA	11 454,61	4 225,32	2 280,97	810,61	356,95	420,98	19 549,44
BOULGOU	8 427,47	2 962,85	1 821,71	553,98	331,75	406,03	14 503,79
BAGRE	7 900,94	2 733,27	1 706,81	525,30	326,11	365,71	13 558,14
BANE	8 081,41	2 926,28	1 897,99	561,42	373,07	544,58	14 384,75
BEGUEDO	7 404,13	2 517,43	1 429,26	458,59	207,25	100,97	12 117,62
BISSIGA	8 222,70	2 805,81	1 719,24	485,09	300,81	348,67	13 882,32
BITTOU	8 135,92	2 898,40	1 868,76	556,79	371,66	504,58	14 336,11
BOUSSOUMA	7 937,04	2 749,01	1 725,29	504,15	325,28	398,23	13 639,00
GARANGO	7 776,12	2 673,55	1 638,50	511,74	300,54	303,57	13 204,02
KOMTOEGA	8 297,42	2 818,82	1 583,27	411,63	189,22	147,39	13 447,75
NIAOGHO	7 803,06	2 664,10	1 510,67	445,28	204,34	129,96	12 757,41
TENKODOGO	8 222,04	2 832,67	1 680,37	461,67	255,91	280,06	13 732,72
ZABRE	9 371,92	3 351,12	2 080,66	702,25	426,49	564,07	16 496,51
ZOAGA	11 953,24	4 483,19	2 514,59	926,54	417,51	515,91	20 810,98
ZONSE	8 139,40	2 786,23	1 766,42	523,64	348,24	423,20	13 987,13

Tableau 4.16 (suite) : Densités moyennes de la régénération à l'hectare par classe de hauteur et par commune

PROVINCES COMMUNES	Répartition de la régénération à l'hectare par classe de hauteur (cm)						TOTAL (sujets/ha)
	< 25	[25 – 50 [	[50 – 100 [	[100 – 150 [	[150 – 200 [	≥ 200	
BOULKIEMDE	7 746,61	2 670,58	1 591,07	454,96	236,01	230,86	12 930,11
BINGO	8 246,99	2 825,14	1 786,91	519,30	346,54	429,38	14 154,26
IMASGHO	8 127,44	2 768,26	1 643,48	463,83	258,57	260,18	13 521,75
KINDI	8 268,82	2 810,36	1 624,15	433,27	224,25	211,50	13 572,34
KOKOLOGO	8 251,83	2 828,04	1 685,70	466,21	264,94	285,84	13 782,57
KOUDOUGOU	8 276,62	2 808,73	1 573,97	408,08	184,82	140,19	13 392,41
NANDIALA	8 268,70	2 805,56	1 575,61	407,48	187,46	146,86	13 391,66
NANORO	7 700,01	2 623,15	1 579,76	480,74	272,98	260,59	12 917,23
PELLA	8 204,20	2 788,48	1 610,52	430,86	222,30	207,69	13 464,04
POA	8 273,14	2 813,14	1 632,61	439,34	229,79	219,39	13 607,42
RAMONGO	8 227,63	2 795,29	1 560,60	408,41	180,49	128,05	13 300,47
SABOU	8 264,03	2 820,62	1 641,83	445,13	234,30	227,12	13 633,03
SIGLE	8 187,22	2 798,25	1 706,38	481,01	293,50	335,64	13 802,00
SOA	7 919,59	2 701,55	1 633,29	487,99	282,50	284,14	13 309,05
SOURGOU	8 212,34	2 806,61	1 622,15	442,33	225,41	206,82	13 515,67
THYOU	1 950,94	1 109,94	1 042,98	532,42	169,89	177,47	4 983,65
COMOE	11 907,13	4 308,81	2 380,88	877,26	371,01	452,94	20 298,03
BANFORA	10 950,60	3 813,04	2 029,63	724,74	299,93	347,25	18 165,20
BEREGADOUGOU	11 323,00	4 011,05	2 139,06	776,97	323,07	377,64	18 950,79
MANGODARA	12 505,60	4 587,74	2 574,47	960,51	403,16	503,67	21 535,14
MOUSSODOUGOU	12 003,60	4 295,51	2 378,13	894,21	367,59	452,83	20 391,88
NIANGOLOKO	11 801,45	4 368,84	2 463,33	860,13	381,21	470,09	20 345,04
OOU	12 384,92	4 516,96	2 521,78	956,79	401,94	499,20	21 281,60
SIDERADOUGOU	11 810,89	4 204,88	2 282,44	856,69	353,00	424,57	19 932,48
SOUBAKANIEDOUGOU	10 880,06	3 803,66	2 033,80	713,50	301,63	348,78	18 081,43
TIEFORA	11 755,86	4 266,69	2 352,97	884,48	381,76	463,47	20 105,22
GANZOURGOU	7 859,75	2 703,94	1 610,55	452,84	240,99	246,62	13 114,69
BOUDRI	8 297,05	2 821,29	1 604,25	420,36	203,75	177,03	13 523,73
KOGHO	2 034,14	1 112,19	1 040,16	529,09	183,16	208,61	5 107,35
MEGUET	8 195,30	2 796,61	1 686,55	469,76	278,50	309,33	13 736,05
MOGTEDO	8 187,56	2 791,67	1 629,27	437,50	232,81	237,61	13 516,41
SALOGO	8 125,85	2 779,06	1 690,90	477,37	288,78	327,21	13 689,19
ZAM	8 078,07	2 772,48	1 718,12	499,82	313,74	367,19	13 749,41
ZORGHO	8 252,82	2 804,70	1 613,35	429,08	218,15	200,24	13 518,34
ZOUNGOU	8 217,91	2 797,24	1 591,95	422,40	204,58	173,95	13 408,04

Tableau 4.16 (suite) : Densités moyennes de la régénération à l'hectare par classe de hauteur et par commune

PROVINCES COMMUNES	Répartition de la régénération à l'hectare par classe de hauteur (cm)						TOTAL (sujets/ha)
	< 25	[25 – 50 [	[50 – 100 [	[100 – 150 [	[150 – 200 [	≥ 200	
GNAGNA	4 018,14	1 668,28	1 273,48	525,00	228,49	269,45	7 982,84
BILANGA	7 717,14	2 687,90	1 719,85	520,78	329,27	406,67	13 381,61
BOGANDE	1 869,82	1 105,48	1 029,28	520,27	167,29	161,09	4 853,23
KOALA	2 302,98	1 136,40	1 067,51	552,34	200,01	277,56	5 536,80
LIPTOUGOU	2 160,54	1 143,34	1 064,66	547,59	182,83	233,02	5 331,97
MANI	1 875,76	1 117,56	1 016,66	509,38	170,87	172,01	4 862,24
PIELA	5 493,95	2 061,87	1 403,42	502,16	242,67	264,28	9 968,35
THION	1 799,28	1 112,02	1 021,74	510,75	163,29	145,42	4 752,50
GOURMA	8 179,35	2 834,96	1 849,07	552,87	388,41	510,94	14 315,58
DIABO	8 207,45	2 806,03	1 693,78	474,72	280,92	311,40	13 774,31
DIAPANGO	8 276,02	2 826,19	1 678,11	460,50	260,23	276,21	13 777,25
FADA N'GOURMA	8 192,51	2 841,47	1 827,59	540,09	368,20	476,84	14 246,70
MATIACOALI	8 137,97	2 839,05	1 923,83	592,78	444,20	613,43	14 551,27
TIBGA	8 236,54	2 817,28	1 774,08	513,70	339,74	416,74	14 098,07
YAMBA	8 212,26	2 832,12	1 838,56	548,16	383,91	496,83	14 311,83
HOUET	10 835,23	3 835,79	2 015,56	709,67	301,71	342,68	18 040,64
BAMA	10 211,95	3 530,78	1 794,46	628,04	264,63	285,28	16 715,15
BOBO-DIOULASSO	10 894,49	3 767,58	1 944,72	721,01	294,97	330,91	17 953,66
DANDE	10 173,48	3 505,55	1 761,61	605,36	254,41	268,19	16 568,59
FARAMANA	10 942,71	3 895,19	2 034,02	735,81	314,18	355,72	18 277,63
FO	10 882,04	3 925,82	2 075,85	732,09	318,15	364,41	18 298,36
KARANGASSO-SAMBLA	11 259,64	4 155,66	2 250,61	758,18	335,70	394,36	19 154,16
KARANGASSO-VIGUE	10 566,15	3 670,18	1 879,37	671,84	282,46	309,63	17 379,63
KOUNDOUGOU	11 315,88	4 214,09	2 368,18	740,26	335,83	406,77	19 381,01
LENA	10 365,61	3 572,14	1 794,87	640,90	267,85	285,54	16 926,92
PADEMA	10 757,46	3 850,25	2 038,94	709,11	307,88	351,81	18 015,45
PENI	11 187,60	3 973,84	2 093,15	781,79	330,56	381,09	18 748,02
SATIRI	10 972,26	4 034,31	2 226,18	696,43	309,78	369,35	18 608,30
TOUSSIANA	12 078,61	4 287,91	2 354,81	892,45	360,99	442,03	20 416,80
IOBA	10 780,23	3 929,58	2 092,25	667,74	296,46	336,78	18 103,04
DANO	10 738,02	3 904,11	2 059,25	661,46	293,94	331,65	17 988,44
DISSIN	10 250,78	3 555,01	1 789,14	618,36	261,44	276,85	16 751,58
GUEGUERE	10 957,29	4 058,21	2 219,12	671,82	304,78	355,94	18 567,16
KOPER	10 695,83	3 899,44	2 061,47	655,42	290,40	326,06	17 928,62
NIEGO	9 926,66	3 384,77	1 658,26	546,70	229,09	228,44	15 973,92
ORONKUA	10 873,43	3 964,21	2 099,54	686,39	303,51	344,29	18 271,36
OUESSA	10 776,40	4 057,85	2 213,70	648,21	294,89	339,68	18 330,73
ZAMBO	11 333,95	4 234,28	2 337,21	758,55	341,58	407,53	19 413,10

Tableau 4.16 (suite) : Densités moyennes de la régénération à l'hectare par classe de hauteur et par commune

PROVINCES COMMUNES	Répartition de la régénération à l'hectare par classe de hauteur (cm)						TOTAL (sujets/ha)
	< 25	[25 – 50 [	[50 – 100 [	[100 – 150 [	[150 – 200 [	≥ 200	
KADIOGO	8 165,12	2 789,62	1 640,59	452,09	245,69	247,18	13 540,30
KOMKI-IPALA	8 310,24	2 853,66	1 592,72	411,93	180,64	137,77	13 486,97
KOMSILGA	8 215,06	2 806,75	1 604,67	428,37	209,62	184,60	13 449,06
KOUBRI	8 156,04	2 777,31	1 611,38	442,37	229,07	212,14	13 428,30
OUAGADOUGOU	7 984,27	2 737,54	1 579,86	440,35	220,59	193,25	13 155,87
PABRE	8 082,07	2 766,22	1 716,44	498,42	315,38	368,81	13 747,33
SAABA	8 224,12	2 807,38	1 684,98	468,27	272,69	300,10	13 757,54
TANGHIN-DASSOURI	8 172,14	2 788,36	1 637,75	444,62	242,72	247,43	13 533,02
KENEDOUGOU	11 213,93	3 964,91	2 121,53	749,47	311,63	363,70	18 725,17
BANZON	9 947,32	3 296,17	1 613,02	569,00	227,20	229,82	15 882,52
DJIGOUERA	11 269,52	3 991,89	2 158,15	743,97	310,27	365,33	18 839,14
KANGALA	11 596,91	3 929,77	2 128,56	767,09	292,16	350,57	19 065,05
KAYAN	10 725,73	3 782,33	1 948,97	704,32	300,40	333,73	17 795,47
KOLOKO	11 399,94	4 110,96	2 238,99	769,70	327,91	389,40	19 236,90
KOURINION	12 318,59	4 269,56	2 362,98	904,71	349,49	434,53	20 639,86
KOUROUMA	10 724,30	3 812,51	1 989,03	691,72	297,15	333,08	17 847,80
MORLABA	11 422,46	4 316,21	2 376,90	757,47	344,43	410,21	19 627,68
N'DOROLA	10 613,77	3 740,14	1 922,77	679,10	290,07	319,27	17 565,13
ORODARA	13 067,44	4 384,36	2 488,05	986,37	352,48	458,40	21 737,09
SAMOGOHIRI	12 801,68	4 439,14	2 516,94	964,87	369,69	473,79	21 566,09
SAMOROGOUAN	10 523,06	3 709,81	1 929,68	666,99	285,52	317,79	17 432,85
SINDO	10 573,18	3 742,49	1 947,12	672,28	289,10	321,68	17 545,85
KOMANDJARI	5 793,57	2 153,09	1 553,05	559,55	326,02	431,76	10 817,03
BARTIEBOUGOU	4 214,51	1 741,36	1 341,69	542,89	259,69	323,47	8 423,62
FOUTOURI	4 775,16	1 836,85	1 414,80	562,67	298,39	402,78	9 290,66
GAYERI	6 949,36	2 482,51	1 708,82	564,06	366,18	488,41	12 559,35
KOMPIENGA	9 984,85	3 689,96	2 280,08	761,99	437,92	603,96	17 758,76
KOMPIENGA	10 568,19	3 846,81	2 047,64	746,51	324,86	377,53	17 911,54
MADJOARI	12 092,88	4 672,91	2 728,60	909,79	433,99	560,10	21 398,26
PAMA	9 407,27	3 434,36	2 199,67	728,21	452,34	641,50	16 863,36

Tableau 4.16 (suite) : Densités moyennes de la régénération à l'hectare par classe de hauteur et par commune

PROVINCES COMMUNES	Répartition de la régénération à l'hectare par classe de hauteur (cm)						TOTAL (sujets/ha)
	< 25	[25 – 50 [	[50 – 100 [	[100 – 150 [	[150 – 200 [	≥ 200	
KOSSI	7 562,67	2 631,50	1 630,52	490,96	280,10	304,54	12 900,29
BARANI	7 128,08	2 511,46	1 608,12	517,38	301,57	329,92	12 396,52
BOMBOROKUY	8 324,45	2 825,72	1 598,36	415,89	197,85	164,71	13 526,97
BOURASSO	8 211,84	2 825,35	1 846,08	552,94	392,63	512,80	14 341,63
DJIBASSO	7 076,25	2 491,94	1 540,46	466,37	234,95	248,52	12 058,50
DOKUY	8 316,89	2 868,16	1 627,12	432,71	204,56	186,51	13 635,95
DOUMBALA	8 096,44	2 753,43	1 558,53	408,18	192,09	158,80	13 167,47
KOMBORI	1 659,47	1 114,80	1 019,19	506,24	147,44	102,14	4 549,29
MADOUBA	8 268,25	2 822,06	1 695,94	470,07	275,45	303,68	13 835,45
NOUNA	8 279,95	2 825,07	1 715,52	480,23	290,39	329,04	13 920,19
SONO	6 930,72	2 388,22	1 685,34	654,22	469,21	532,23	12 659,94
KOULPELOGO	8 257,09	2 936,33	1 876,25	561,44	369,87	492,54	14 493,51
COMIN-YANGA	8 228,28	2 836,64	1 753,57	499,80	313,84	376,18	14 008,31
DOURTENGA	8 292,85	2 837,75	1 652,53	443,95	234,39	233,15	13 694,63
LALGAYE	8 002,51	2 996,32	1 932,50	570,60	362,23	556,18	14 420,34
OUARGAYE	8 172,47	2 951,31	1 887,61	554,85	360,49	500,36	14 427,10
SANGHA	8 250,71	2 847,70	1 796,51	521,55	343,70	428,11	14 188,27
SOUDOUGUI	8 374,57	3 001,44	1 949,02	610,74	413,89	558,70	14 908,36
YARGATENGA	8 272,59	2 866,57	1 785,12	512,44	326,27	399,64	14 162,62
YONDE	8 224,45	2 948,88	1 933,74	582,88	404,58	554,48	14 649,02
KOURITENGA	8 243,69	2 809,16	1 633,92	440,03	232,22	225,96	13 584,97
ANDEMTENGA	8 285,01	2 828,38	1 679,78	460,63	260,71	277,15	13 791,65
BASKOURE	8 200,99	2 791,71	1 657,25	455,27	257,59	270,73	13 633,55
DIALGAYE	8 251,86	2 804,22	1 617,80	432,66	222,03	205,78	13 534,35
GOUNGHIN	8 256,88	2 808,52	1 636,48	440,99	234,82	229,77	13 607,46
KANDO	8 090,68	2 786,72	1 643,08	449,04	245,37	257,87	13 472,76
KOUPELA	8 248,43	2 797,75	1 567,51	405,65	184,73	140,66	13 344,73
POUYTENGA	8 241,62	2 797,49	1 585,03	419,94	200,00	162,29	13 406,37
TENSOBENTENGA	8 269,29	2 811,52	1 632,75	440,60	231,62	221,10	13 606,88
YARGO	8 331,71	2 827,56	1 591,02	411,56	191,40	153,23	13 506,48
KOURWEOGO	8 147,58	2 782,64	1 669,35	463,72	269,83	294,83	13 627,93
BOUSSE	8 037,12	2 744,47	1 595,02	429,62	225,24	219,20	13 250,67
LAYE	8 213,81	2 814,32	1 761,41	508,22	330,44	401,03	14 029,23
NIOU	8 166,20	2 789,19	1 694,57	474,91	287,25	326,69	13 738,80
SOURGOUBILA	8 209,34	2 806,27	1 714,91	485,72	297,66	340,89	13 854,79
TOEGHIN	8 172,03	2 779,99	1 624,77	439,89	234,58	231,65	13 482,91

Tableau 4.16 (suite) : Densités moyennes de la régénération à l'hectare par classe de hauteur et par commune

PROVINCES COMMUNES	Répartition de la régénération à l'hectare par classe de hauteur (cm)						TOTAL (sujets/ha)
	< 25	[25 – 50 [	[50 – 100 [	[100 – 150 [	[150 – 200 [	≥ 200	
LERABA	11 391,43	3 972,68	2 196,56	792,01	327,91	397,64	19 078,22
DAKORO	11 137,60	3 853,60	2 060,15	737,01	300,98	350,99	18 440,32
DOUNA	10 688,35	3 761,30	2 072,02	742,63	314,81	378,45	17 957,57
KANKALABA	11 673,02	3 999,89	2 247,45	831,65	335,72	416,25	19 503,99
LOUMANA	11 246,72	3 870,54	2 173,77	779,59	322,77	396,30	18 789,69
NIANKORODOUGOU	11 104,38	3 889,95	2 096,46	756,35	319,06	374,37	18 540,58
OUELENI	11 238,21	3 797,35	2 049,18	759,78	301,16	356,90	18 502,59
SINDOU	11 922,05	4 204,45	2 390,04	867,06	359,95	451,13	20 194,68
WOLONKOTO	12 225,83	4 554,87	2 621,85	898,06	390,86	495,07	21 186,54
LOROU	1 860,75	989,20	909,74	460,89	165,18	208,02	4 593,78
BAHN	1 711,86	919,14	810,00	401,98	144,26	201,20	4 188,45
OUIINDIGUI	2 259,75	1 122,71	1 070,12	556,04	194,90	260,38	5 463,91
SOLLE	1 084,60	622,41	579,28	277,41	150,58	134,15	2 848,43
TITAO	1 991,31	1 072,84	997,61	509,98	172,86	208,90	4 953,50
MOUHOUN	10 329,09	3 676,39	1 981,28	672,70	307,69	356,13	17 323,28
BONDOKUY	10 907,78	3 907,11	2 091,76	725,90	315,79	365,42	18 313,76
DEDOUGOU	9 443,02	3 285,41	1 808,97	590,32	290,72	335,11	15 753,55
DOUROULA	8 662,66	3 058,41	1 933,89	601,82	394,81	525,59	15 177,20
KONA	10 727,71	3 796,44	1 971,66	716,45	304,57	340,56	17 857,39
OUARKOYE	10 682,40	3 790,90	1 975,49	685,25	295,01	329,55	17 758,61
SAFANE	10 415,15	3 675,75	1 908,05	665,22	281,35	308,95	17 254,47
TCHERIBA	10 768,65	3 939,43	2 136,60	708,64	317,48	371,80	18 242,61
NAHOURI	11 447,83	4 131,30	2 244,57	843,72	366,20	437,38	19 471,01
GUIARO	11 756,68	4 291,85	2 376,79	895,17	390,43	475,26	20 186,18
PO	11 418,50	4 125,22	2 228,76	840,44	365,88	436,01	19 414,80
TIEBELE	10 730,24	3 752,88	1 938,96	721,80	305,93	342,51	17 792,33
ZECCO	9 116,64	2 874,99	1 273,96	432,63	166,56	131,25	13 996,04
ZIOU	11 179,14	3 952,99	2 141,91	796,73	341,93	404,54	18 817,24
NAMENTENGA	3 324,10	1 428,68	1 120,04	487,27	194,63	234,49	6 789,21
BOALA	2 167,53	1 186,10	1 055,30	519,44	178,02	196,47	5 302,86
BOULSA	7 001,36	2 488,57	1 520,64	452,92	228,33	233,30	11 925,13
BOUROUM	1 798,17	833,56	770,37	398,55	152,96	231,84	4 185,45
DARGO	6 851,43	2 433,80	1 550,60	482,13	266,51	303,99	11 888,46
NAGBINGOU	2 525,64	1 149,24	1 099,38	579,16	211,98	328,34	5 893,74
TOUGOURI	1 946,76	1 120,45	1 020,62	510,95	180,03	194,71	4 973,52
YALGO	2 324,65	1 112,59	1 050,22	550,90	201,31	286,84	5 526,50
ZEGUEDEGUIN	1 853,78	1 103,87	1 011,14	508,97	169,02	165,52	4 812,30

Tableau 4.16 (suite) : Densités moyennes de la régénération à l'hectare par classe de hauteur et par commune

PROVINCES COMMUNES	Répartition de la régénération à l'hectare par classe de hauteur (cm)						TOTAL (sujets/ha)
	< 25	[25 – 50 [	[50 – 100 [	[100 – 150 [	[150 – 200 [	≥ 200	
NAYALA	8 244,63	2 845,67	1 800,42	531,41	352,68	445,66	14 220,47
GASSAN	8 184,84	2 837,35	1 863,64	562,27	401,04	532,26	14 381,40
GOSSINA	8 222,00	2 850,67	1 769,35	505,88	317,94	390,26	14 056,10
KOUGNY	8 219,53	2 815,24	1 819,89	540,13	376,86	481,17	14 252,83
TOMA	8 154,91	2 796,86	1 772,49	517,18	344,85	428,19	14 014,48
YABA	8 115,23	2 783,81	1 750,70	506,70	332,96	408,91	13 898,31
YE	8 523,57	2 954,38	1 786,48	531,39	318,75	387,99	14 502,55
NOUMBIEL	12 159,91	4 643,49	2 609,65	914,20	410,20	506,07	21 243,51
BATIE	12 015,50	4 519,68	2 513,27	912,25	403,70	493,63	20 858,03
BOUSSOUKOULA	12 341,38	4 694,73	2 648,74	953,36	425,23	528,16	21 591,61
KPERE	12 397,87	4 779,69	2 709,88	947,02	426,46	531,75	21 792,66
LEGMOIN	11 552,75	4 210,09	2 264,94	870,04	376,43	446,11	19 720,36
MIDEBDO	12 453,22	4 968,94	2 872,58	888,96	417,81	526,87	22 128,38
OUBRITENGA	7 899,92	2 699,62	1 642,42	483,91	286,51	304,51	13 316,88
ABSOUYA	7 511,70	2 572,62	1 666,71	547,86	364,11	412,18	13 075,19
DAPEOLGO	8 054,34	2 765,94	1 662,37	465,41	270,13	297,58	13 515,78
LOUMBILA	7 752,72	2 640,53	1 565,61	476,65	256,96	223,97	12 916,43
NAGREONGO	8 008,44	2 742,78	1 682,46	491,78	298,87	336,14	13 560,47
OURGOU-MANEGA	8 135,36	2 780,90	1 750,98	509,60	336,25	409,38	13 922,46
ZINIARE	7 701,78	2 622,78	1 552,21	465,73	250,79	222,02	12 815,31
ZITENGA	8 095,17	2 759,28	1 638,37	452,82	253,49	264,48	13 463,60
OUDALAN	460,58	225,65	130,54	27,93	36,21	86,15	967,06
DEOU	497,25	218,70	112,29	17,74	22,47	94,55	963,01
GOROM-GOROM	459,61	251,26	168,91	38,74	51,48	89,05	1 059,04
MARKOYE	420,26	224,42	136,15	35,49	46,08	75,53	937,93
OURS	440,64	204,09	103,56	22,80	28,65	78,89	878,64
TIN-AKOFF	459,32	208,58	105,66	21,16	26,62	83,71	905,05
PASSORE	7 054,83	2 500,10	1 600,65	497,33	285,93	334,72	12 273,57
ARBOLE	8 171,88	2 799,79	1 741,61	498,89	319,96	385,09	13 917,22
BAGARE	8 193,55	2 818,44	1 757,60	504,65	324,57	394,52	13 993,32
BOKIN	4 154,50	1 724,63	1 269,90	503,71	219,83	248,35	8 120,93
GOMPONSOM	5 352,22	1 953,88	1 305,13	491,18	229,38	220,07	9 551,87
KIRSI	5 518,35	2 140,52	1 436,44	496,64	239,55	281,66	10 113,16
LA-TODIN	8 228,32	2 827,77	1 689,33	466,97	266,92	291,94	13 771,24
PILIMPIKOU	8 121,00	2 779,08	1 774,51	522,61	355,39	443,65	13 996,24
SAMBA	8 209,70	2 817,09	1 728,73	489,64	302,85	354,42	13 902,44
YAKO	8 105,09	2 776,67	1 726,27	496,21	314,51	375,11	13 793,87

Tableau 4.16 (suite) : Densités moyennes de la régénération à l'hectare par classe de hauteur et par commune

PROVINCES COMMUNES	Répartition de la régénération à l'hectare par classe de hauteur (cm)						TOTAL (sujets/ha)
	< 25	[25 – 50 [	[50 – 100 [	[100 – 150 [	[150 – 200 [	≥ 200	
PONI	12 005,44	4 491,37	2 485,93	895,13	393,07	478,98	20 749,92
BOUROUM-BOUROUM	11 705,59	4 400,52	2 419,66	831,13	371,19	445,93	20 174,01
BOUSSERA	11 974,16	4 622,10	2 599,45	856,19	391,78	480,82	20 924,50
DJIGOUE	12 562,34	4 643,27	2 597,71	990,43	420,47	523,77	21 738,00
GAOUA	11 496,66	4 261,94	2 318,55	807,48	357,40	424,22	19 666,26
GBOMBLORA	12 152,21	4 724,43	2 674,47	886,67	406,36	502,62	21 346,77
KAMPTI	12 040,99	4 525,94	2 507,53	908,34	401,24	489,51	20 873,55
LOROPENI	12 207,62	4 528,00	2 508,00	938,93	405,37	497,19	21 085,12
MALBA	11 399,76	4 220,37	2 282,36	790,93	350,50	412,76	19 456,68
NAKO	11 443,73	4 233,49	2 297,14	806,82	356,49	422,02	19 559,69
PERIGBAN	11 825,12	4 387,17	2 393,24	886,99	388,77	467,10	20 348,39
SANGUIE	9 454,61	3 379,05	1 937,77	596,96	304,85	352,17	16 025,42
DASSA	8 263,33	2 878,88	1 687,38	462,91	241,70	273,01	13 807,21
DIDYR	8 257,60	2 842,81	1 749,36	496,65	308,38	365,22	14 020,02
GODYR	8 258,08	2 834,63	1 764,48	505,95	324,53	391,68	14 079,36
KORDIE	8 058,55	2 769,20	1 717,85	505,68	316,63	365,50	13 733,41
KYON	8 263,00	2 864,15	1 736,82	486,88	287,89	334,17	13 972,91
POUNI	9 810,67	3 424,92	1 815,60	587,44	270,14	291,42	16 200,19
REO	8 223,50	2 823,55	1 697,12	473,36	274,32	303,29	13 795,14
TENADO	9 575,75	3 448,51	1 964,44	610,67	293,85	333,77	16 227,00
ZAMO	11 590,47	4 476,16	2 537,80	791,23	363,74	444,70	20 204,09
ZAWARA	10 929,64	3 973,79	2 129,16	746,66	323,83	373,48	18 476,56
SANMATENGA	3 069,54	1 353,69	1 111,16	500,10	201,64	242,88	6 479,00
BARSALOGHO	2 087,40	1 040,01	987,01	508,20	189,70	246,56	5 058,88
BOUSSOUMA	2 046,79	1 114,49	1 045,51	535,81	178,87	206,67	5 128,14
DABLO	2 144,55	1 097,48	1 038,65	534,71	194,51	241,59	5 251,49
KAYA	2 036,92	1 107,41	1 035,01	531,68	178,61	207,07	5 096,70
KORSIMORO	7 836,74	2 695,83	1 671,61	484,27	300,42	351,58	13 340,45
MANE	3 618,51	1 522,23	1 206,09	526,06	212,19	261,22	7 346,29
NAMISSIGUIMA	2 103,45	1 112,03	1 048,56	537,13	187,58	224,92	5 213,67
PENSA	1 619,03	790,06	728,80	368,66	149,41	203,88	3 859,85
PIBAORE	5 997,40	2 198,10	1 471,25	493,77	261,32	300,25	10 722,09
PISSILA	1 957,77	1 112,90	1 026,08	517,87	178,32	192,58	4 985,52
ZIGA	7 683,44	2 653,25	1 655,32	483,15	296,50	349,65	13 121,30
SENO	670,63	342,95	259,92	105,52	71,79	103,94	1 554,75
BANI	1 532,59	725,73	650,65	322,51	141,73	210,33	3 583,54
DORI	404,68	222,99	137,82	38,34	49,78	71,02	924,62
FALAGOUNTOU	502,51	235,81	137,84	23,62	31,01	98,43	1 029,22
GORGADJI	402,54	224,73	139,45	39,77	51,62	70,01	928,12
SAMPELGA	648,06	339,61	252,33	109,16	71,20	94,08	1 514,44
SEYTENGA	372,65	232,38	156,78	49,00	64,07	63,17	938,04

Tableau 4.16 (suite) : Densités moyennes de la régénération à l'hectare par classe de hauteur et par commune

PROVINCES COMMUNES	Répartition de la régénération à l'hectare par classe de hauteur (cm)						TOTAL (sujets/ha)
	< 25	[25 – 50 [	[50 – 100 [	[100 – 150 [	[150 – 200 [	≥ 200	
SISSILI	11 207,85	4 083,85	2 214,41	769,67	339,57	399,78	19 015,14
BIEHA	11 838,20	4 339,35	2 472,76	887,65	391,54	487,39	20 416,89
BOURA	11 198,93	4 150,39	2 231,30	744,81	332,04	386,16	19 043,63
LEO	11 506,25	4 278,62	2 332,77	800,39	354,28	421,00	19 693,31
NEBIELIANAYOU	10 251,01	3 674,35	2 048,20	674,18	326,30	386,54	17 360,58
NIABOURI	10 827,25	3 865,30	2 009,19	713,02	307,47	344,75	18 066,99
SILLY	10 990,47	3 968,47	2 098,41	730,38	318,56	364,17	18 470,46
TO	10 804,02	3 867,97	2 015,93	699,00	302,94	339,48	18 029,33
SOUM	536,65	301,14	229,80	79,24	67,31	88,06	1 302,20
ARBINDA	437,62	238,03	157,35	37,73	49,82	82,40	1 002,95
BARABOULE	300,41	268,97	224,84	79,02	104,98	48,38	1 026,59
DIGUEL	376,86	250,69	187,27	55,50	73,67	67,59	1 011,59
DJIBO	386,94	286,15	236,48	87,83	97,78	60,10	1 155,27
KELBO	924,08	545,12	477,69	206,67	112,51	122,53	2 388,61
KOUTOUGOU	470,24	223,22	140,28	23,92	31,98	92,69	982,33
NASSOUMBOU	430,15	217,20	139,42	29,91	39,59	81,00	937,28
POBE-MANGAO	1 762,14	904,96	859,81	438,73	175,87	205,96	4 347,47
TONGOMAYEL	594,63	335,12	262,23	99,47	74,78	91,24	1 457,47
SOUROU	4 673,90	1 803,96	1 341,74	540,44	253,66	307,76	8 921,47
DI	5 666,16	2 009,35	1 313,35	535,62	264,91	204,64	9 994,03
GOMBORO	2 278,65	1 118,73	1 076,66	561,98	194,99	261,77	5 492,77
KASSOUM	7 386,26	2 589,25	1 690,15	524,39	327,60	410,48	12 928,13
KIEMBARA	2 415,99	1 209,86	1 090,05	537,40	183,25	209,28	5 645,84
LANFIERA	6 597,04	2 256,11	1 497,26	608,25	382,53	342,33	11 683,51
LANKOUÉ	2 700,87	1 269,37	1 114,76	538,97	188,90	225,00	6 037,86
TOENI	2 329,47	1 130,56	1 075,93	560,07	199,88	279,90	5 575,81
TOUGAN	6 988,49	2 467,55	1 620,09	516,03	302,61	371,27	12 266,03
TAPOA	9 055,36	3 215,20	2 027,49	644,67	409,66	542,27	15 894,64
BOTOU	8 177,47	2 814,57	1 813,53	534,95	369,49	477,94	14 187,96
DIAPAGA	9 300,85	3 395,29	2 159,61	707,32	450,61	617,71	16 631,40
KANTCHARI	8 164,20	2 816,68	1 898,09	582,55	436,77	590,76	14 489,06
LOGOBOU	11 402,12	4 185,16	2 395,05	830,10	385,62	487,14	19 685,18
NAMOUNOU	8 287,88	2 838,86	1 732,76	487,39	297,98	344,33	13 989,20
PARTIAGA	8 225,80	2 850,11	1 889,42	571,64	415,93	556,58	14 509,48
TAMBAGA	8 987,84	3 185,63	1 953,81	602,13	356,23	452,83	15 538,46
TANSARGA	9 652,20	3 420,46	1 967,31	633,41	329,66	393,18	16 396,23

Tableau 4.16 (suite) : Densités moyennes de la régénération à l'hectare par classe de hauteur et par commune

PROVINCES COMMUNES	Répartition de la régénération à l'hectare par classe de hauteur (cm)						TOTAL (sujets/ha)
	< 25	[25 – 50 [	[50 – 100 [	[100 – 150 [	[150 – 200 [	≥ 200	
TUY	11 144,02	4 083,78	2 208,70	739,25	326,88	382,07	18 884,70
BEKUY	11 977,19	4 517,37	2 567,96	854,49	382,25	474,84	20 774,10
BEREBA	10 940,95	3 926,05	2 110,63	713,76	312,18	361,52	18 365,09
BONI	11 238,62	4 197,75	2 280,49	732,78	330,00	386,67	19 166,31
FOUNZAN	10 935,53	3 975,50	2 110,53	708,72	311,92	356,38	18 398,57
HOUNDE	10 776,84	3 872,52	2 042,31	687,20	299,38	338,33	18 016,58
KOTI	11 487,22	4 348,91	2 406,81	782,33	354,41	424,77	19 804,45
KOUMBIA	11 180,52	4 080,48	2 206,34	753,02	331,69	388,55	18 940,60
YAGHA	2 360,06	1 143,00	1 066,29	552,15	200,38	295,34	5 617,22
BOUNDORE	2 441,87	1 174,63	1 088,94	564,00	205,88	312,08	5 787,39
MANSILA	2 272,89	1 162,29	1 080,19	556,47	190,89	262,31	5 525,04
SEBBA	2 457,17	1 201,66	1 101,54	569,12	201,64	311,31	5 842,45
SOLHAN	2 357,25	1 151,68	1 076,74	557,17	202,49	290,81	5 636,14
TANKOUGOUNADIE	2 495,57	1 129,09	1 083,81	571,35	214,20	326,06	5 820,08
TITABE	2 189,35	1 018,66	959,53	494,86	194,54	288,31	5 145,25
YATENGA	2 068,76	1 123,99	1 045,26	534,23	180,95	215,04	5 168,23
BARGA	1 939,33	1 115,75	1 039,19	526,67	171,69	178,46	4 971,08
KAIN	2 283,01	1 123,10	1 058,78	545,94	203,94	277,31	5 492,08
KALSAKA	1 980,01	1 105,49	1 014,80	520,91	171,93	196,76	4 989,90
KOSSOUKA	2 068,28	1 108,10	1 044,52	534,56	184,59	215,46	5 155,50
KOUMBRI	2 023,57	1 119,07	1 044,95	531,80	179,21	202,26	5 100,86
NAMISSIGUIMA	1 989,12	1 128,25	1 040,54	530,08	171,42	191,37	5 050,78
OUAHIGOUYA	1 903,76	1 107,17	1 022,02	518,03	169,37	175,36	4 895,71
OULA	1 971,38	1 129,86	1 039,66	526,35	172,61	188,94	5 028,80
RAMBO	2 028,82	1 103,69	1 043,57	534,78	179,51	202,13	5 092,51
SEGUENEGA	2 029,41	1 149,88	1 040,03	525,26	176,54	208,21	5 129,33
TANGAYE	2 059,71	1 114,74	1 054,38	542,01	178,07	205,65	5 154,56
THIOU	2 221,46	1 140,05	1 066,50	549,57	190,69	252,29	5 420,55
ZOGORE	1 968,95	1 108,98	1 044,25	533,01	172,68	183,18	5 011,05
ZIRO	10 207,76	3 691,42	2 064,41	699,74	342,10	415,37	17 420,81
BAKATA	8 734,77	3 206,69	1 969,81	593,12	350,24	462,41	15 317,04
BOUGNOUNOU	8 258,45	2 914,50	1 833,41	533,01	341,65	436,76	14 317,78
CASSOU	11 369,64	4 210,77	2 306,38	800,57	357,79	428,51	19 473,65
DALO	8 602,23	3 042,23	1 784,22	517,75	283,49	333,29	14 563,23
GAO	10 309,69	3 565,21	1 791,38	632,96	268,17	285,40	16 852,81
SAPOUY	10 683,86	3 859,89	2 118,21	758,44	356,75	430,95	18 208,11

Tableau 4.16 (suite et fin) : Densités moyennes de la régénération à l'hectare par classe de hauteur et par commune

PROVINCES COMMUNES	Répartition de la régénération à l'hectare par classe de hauteur (cm)						TOTAL (sujets/ha)
	< 25	[25 – 50 [	[50 – 100 [	[100 – 150 [	[150 – 200 [	≥ 200	
ZONDOMA	3 631,10	1 559,35	1 228,67	526,40	215,19	251,98	7 412,69
BASSI	2 085,95	1 142,50	1 063,36	543,52	177,28	211,63	5 224,24
BOUSSOU	7 868,14	2 715,03	1 717,19	507,84	318,87	386,36	13 513,43
GOURCY	2 243,40	1 194,45	1 072,99	529,43	181,52	204,17	5 425,95
LEBA	2 024,46	1 123,87	1 052,31	537,35	175,37	197,30	5 110,67
TOUGO	2 036,41	1 086,35	1 020,73	531,90	175,81	207,16	5 058,37
ZOUNDWEOGO	9 258,91	3 231,57	1 823,17	595,35	286,61	303,47	15 499,08
BERE	8 277,83	2 853,23	1 648,07	440,51	222,79	218,50	13 660,93
BINDE	8 290,31	2 852,21	1 680,26	458,02	249,81	262,77	13 793,38
GOGO	10 099,81	3 583,03	2 000,93	693,91	320,82	361,46	17 059,96
GOMBOUSSOUGOU	8 988,02	3 188,24	1 886,72	700,48	366,12	389,75	15 519,32
GUIBA	9 149,96	3 085,95	1 587,82	486,00	198,87	169,03	14 677,63
MANGA	8 422,75	2 849,28	1 566,82	428,07	196,42	163,21	13 626,55
NOBERE	10 133,85	3 516,21	1 896,03	645,51	281,18	306,69	16 779,46

1.5. Volumes de bois sur pied et surfaces terrières

1.5.1. Valeurs moyennes à l'hectare

1.5.1.1. Volumes de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle, par type d'occupation des terres et au niveau national

Le volume moyen de bois à l'hectare à l'échelle nationale est estimé à 17,62 m³ réparti ainsi qu'il suit : 17,29 m³/ha pour le bois vert et 0,33 m³/ha pour le bois mort. Le potentiel ligneux sur pied est constitué en majorité du bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (7,83 m³/ha) et du bois de feu (7,66 m³/ha). La surface terrière moyenne est estimée à 2,47 m²/ha.

Le volume moyen de bois sur pied décroît selon le gradient latitudinal sud – nord. Les valeurs moyennes estimées sont : 22,34 m³/ha pour le sud – soudanien, 18,48 m³/ha pour le nord – soudanien, 11,36 m³/ha pour le sud – sahélien et 5,71 m³/ha pour le sahélien strict. Les surfaces terrières moyennes sont estimées à 3,31 m²/ha dans le sud – soudanien, 2,43 m²/ha dans le nord – soudanien, 1,66 m²/ha dans le sud – sahélien et 1,06 m²/ha dans le sahélien strict.

Par rapport aux types de formations forestières les plus exploitées pour la production du bois de feu, les volumes moyens de bois des pieds vivants sont estimés à 36,51 et 21,45 m³/ha respectivement pour la savane arborée et la savane arbustive dans le sud – soudanien, à 29,44 et 20,06 m³/ha pour la savane arborée et la savane arbustive dans le nord – soudanien, à 24,46 et 9,28 m³/ha pour la steppe arborée et la steppe arbustive dans le sud – sahélien et à 11,69 et 4,53 m³/ha pour la steppe arborée et la steppe arbustive dans le sahélien strict.

Pour le bois de service et le bois d'œuvre, les volumes moyens à l'hectare sont faibles ; ils sont estimés au niveau national respectivement à 0,13 et 0,07 m³/ha. Dans le secteur phytogéographique sud –soudanien où la ressource est la mieux représentée, le volume moyen de bois de service est estimé à 0,27 m³/ha et celui du bois d'œuvre exploitable à 0,15 m³/ha (tableau 4.17).

Tableau 4.17. Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle, par type d'occupation des terres et au niveau national

Types d'occupation des terres, secteurs phytogéographiques et niveau national	Volumes moyens de bois à l'hectare par classe d'utilisation potentielle								Pieds morts (m³/ha)	Surface terrière (toutes catégories de pieds vivants) (m²/ha)
	Bois de feu (m³/ha)	Bois de service et bois d'œuvre potentiel (m³/ha)	Bois d'œuvre exploitable (m³/ha)	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (m³/ha)	Bois des fruitiers domestiques (m³/ha)	Autres bois (m³/ha)	Moyenne générale			
							Volume (m³/ha)	Erreur type relative (p=0,05)		
SAHELIEN STRICT	3,06	0,01	0,01	2,60	0,00	0,03	5,71	8,05	0,08	1,06
Steppe arborée	8,05	0,00	0,00	3,58	0,00	0,06	11,69	5,47	0,46	2,46
Steppe arbustive et herbeuse	2,95	0,01	0,01	1,55	0,00	0,00	4,53	12,37	0,08	0,92
Territoires agroforestiers	2,44	0,00	0,00	6,12	0,00	0,11	8,67	8,59	0,04	1,32
Zones humides	16,00	0,00	0,00	5,28	0,00	0,00	21,28	4,63	0,01	2,51
Zones érodées, dénudées, cuirassées	2,29	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	2,61	55,52	0,02	0,53
Plantations forestières et vergers	4,99	0,04	0,00	12,73	1,62	2,40	21,77	4,54	0,00	2,24
SUD SAHELIEN	5,26	0,01	0,01	5,29	0,01	0,78	11,36	3,52	0,15	1,66
Forêt galerie	43,31	0,01	0,00	2,39	0,00	0,74	46,45	1,65	1,60	6,94
Steppe arborée	11,62	0,08	0,03	10,10	0,00	2,64	24,46	2,16	0,29	3,65
Steppe arbustive et herbeuse	6,51	0,02	0,02	2,21	0,00	0,53	9,28	4,87	0,14	1,60
Territoires agroforestiers	3,49	0,00	0,00	8,99	0,02	1,04	13,54	4,10	0,16	1,67
Zones humides	21,36	0,00	0,00	8,88	0,00	0,70	30,94	2,81	0,02	4,41
Zones érodées, dénudées, cuirassées	1,09	0,00	0,00	0,49	0,00	0,08	1,66	37,38	0,09	0,33
Plantations forestières et vergers	4,99	0,04	0,00	12,73	1,62	2,40	21,77	4,54	0,00	2,24

Tableau 4.17 (suite et fin) : Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle des espèces ligneuse, par type d'occupation des terres et au niveau national

Types d'occupation des terres, secteurs phytogéographiques et niveau national	Volumes moyens de bois à l'hectare par classe d'utilisation potentielle								Pieds morts (m³/ha)	Surface terrière (toutes catégories de pieds) (m²/ha)
	Bois de feu (m³/ha)	Bois de service et bois d'œuvre potentiel (m³/ha)	Bois d'œuvre exploitable (m³/ha)	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (m³/ha)	Bois des fruitiers domestiques (m³/ha)	Autres bois (m³/ha)	Moyenne générale			
							Volume (m³/ha)	Erreur type relative (p=0,05)		
NORD SOUDANIEN	6,91	0,07	0,04	9,29	0,12	2,06	18,48	2,14	0,31	2,43
Forêt claire	14,61	1,21	0,00	10,82	0,00	1,12	27,76	4,25	0,65	4,87
Forêt galerie	39,21	1,70	1,69	9,82	0,00	1,39	53,81	1,17	0,85	6,95
Savane arborée	16,99	0,30	0,14	9,17	0,00	2,84	29,44	1,49	0,66	4,46
Savane arbustive et herbeuse	8,86	0,06	0,01	8,86	0,04	2,23	20,06	2,43	0,41	2,85
Territoires agroforestiers	4,14	0,06	0,04	9,91	0,21	1,85	16,21	2,47	0,20	1,86
Zones humides	9,26	0,37	0,42	4,06	0,00	1,24	15,36	5,79	0,17	2,09
Zones érodées, dénudées, cuirassées	1,91	0,00	0,00	2,38	0,00	1,80	6,09	11,85	0,42	0,92
Plantations forestières et vergers	4,99	0,04	0,00	12,73	1,62	2,40	21,77	4,54	0,00	2,24
SUD SOUDANIEN	10,83	0,27	0,15	9,19	0,36	1,55	22,34	1,59	0,51	3,31
Forêt claire	14,61	1,21	0,00	10,82	0,00	1,12	27,76	4,25	0,65	4,87
Forêt galerie	40,76	1,96	1,49	6,53	0,00	1,22	51,96	0,98	1,24	7,20
Savane arborée	24,08	0,96	0,40	8,73	0,07	2,27	36,51	1,10	0,58	5,60
Savane arborée	24,07	0,96	0,40	8,74	0,07	2,27	36,51	1,87	0,48	3,49
Savane arbustive et herbeuse	11,54	0,20	0,13	7,53	0,16	1,90	21,45	2,16	0,55	2,17
Territoires agroforestiers	4,52	0,10	0,07	12,38	0,51	0,83	18,41	3,00	0,58	3,29
Zones humides	18,25	1,23	1,35	4,14	0,00	0,65	25,63	12,12	0,23	1,24
Plantations forestières et vergers	10,17	0,01	0,00	5,30	8,34	0,10	23,92	2,55	0,11	3,43
NIVEAU NATIONAL	7,66	0,13	0,07	7,83	0,18	1,43	17,29	4,87	0,33	2,47

1.5.1.2. Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par région

1.5.1.2.1. Volumes moyens de bois sur pied à l'hectare par région

Les volumes moyens de bois les moins élevés, sont observés au niveau des régions du Sahel (6,77 m³/ha), du Centre – Nord (11,99 m³/ha) et du Nord (12,99 m³/ha). Les régions dans lesquelles la ressource est plus abondante avec au moins 20 m³ de bois à l'hectare, sont : le Sud - Ouest, les Cascades, les Hauts - Bassins et le Centre - Ouest (figure 4.3).

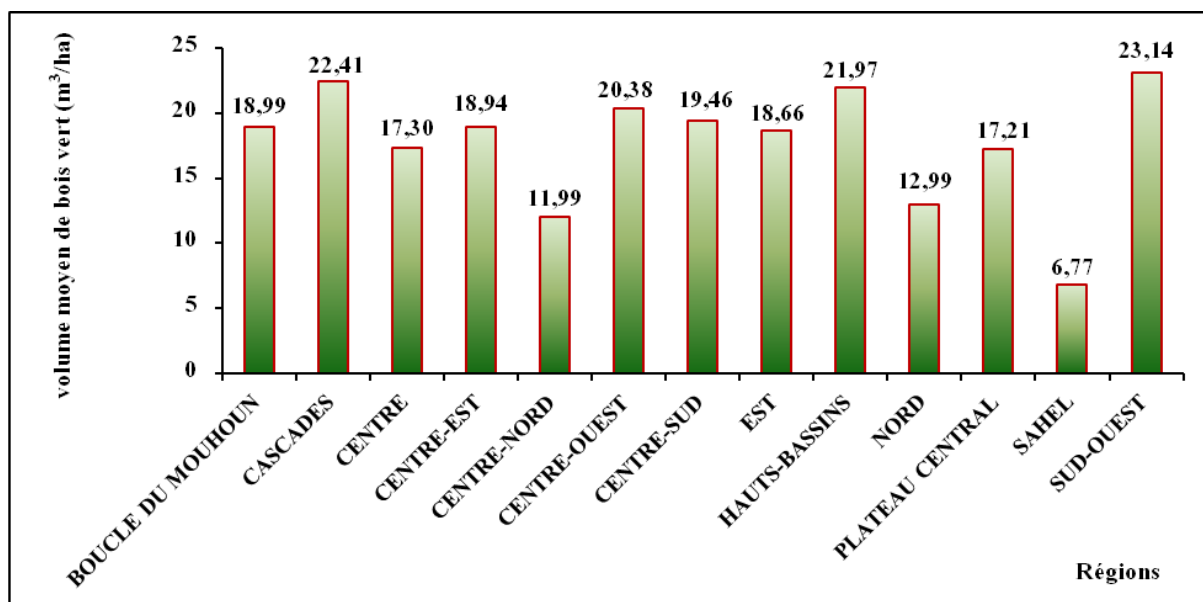
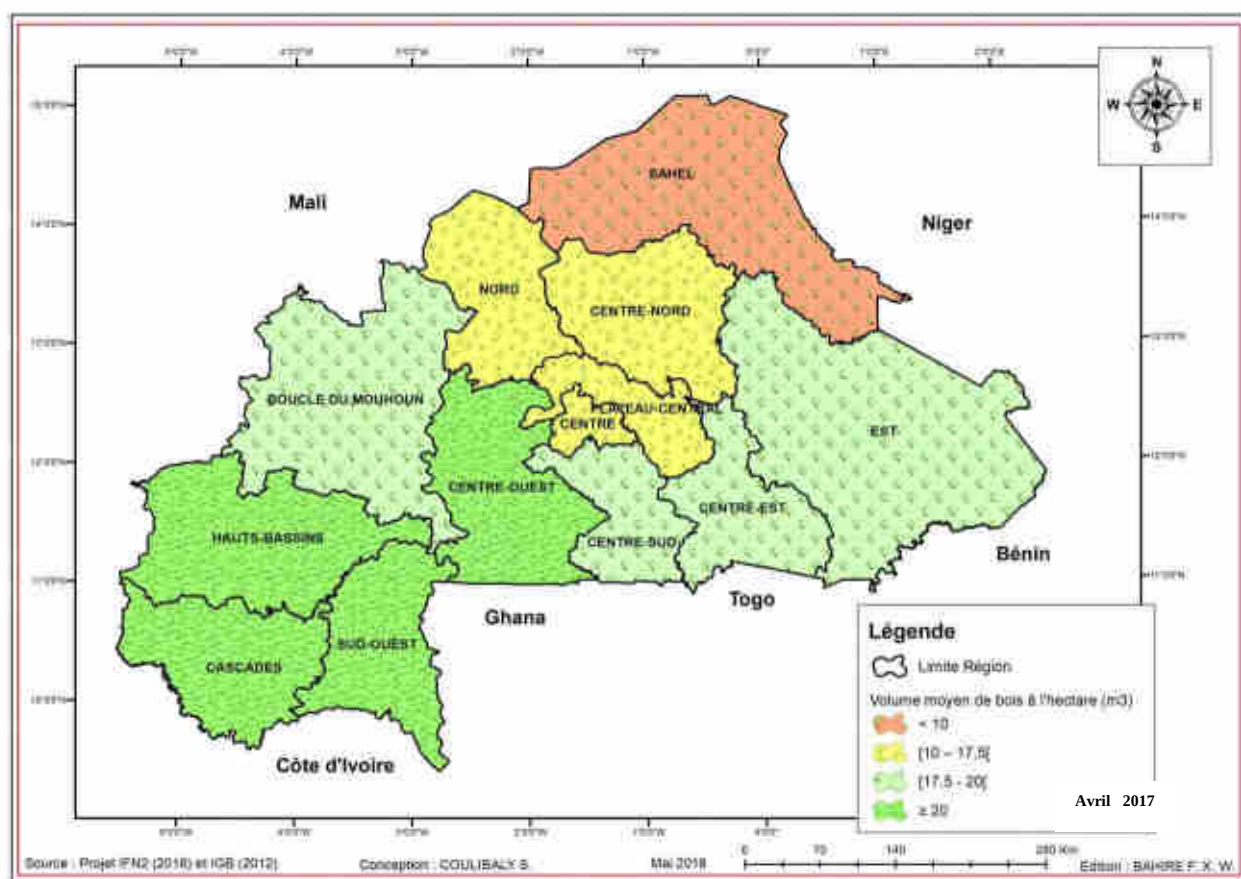


Figure 4.3. Répartition des volumes moyens de bois vert à l'hectare par région

1.5.1.2.2. Répartition des régions en fonction des classes de volumes moyens de bois sur pied à l'hectare

Les volumes moyens de bois à l'hectare par région décroissent selon le gradient latitudinal sud - nord. Les régions situées à l'ouest du pays disposent du plus grand potentiel ligneux à l'hectare (carte 4.4.).



Carte 4.4. Répartition des régions du pays en fonction des classes de volumes moyens de bois vert à l'hectare

1.5.1.2.3. Volumes de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation et par région

Dans l'ensemble des régions du pays, le potentiel ligneux est constitué en grande partie de bois de feu et de bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (tableau 4.18). Par rapport au bois d'œuvre exploitable, le volume moyen à l'hectare est faible au niveau des régions situées dans le secteur phytogéographique sud – soudanien où les conditions biophysiques sont plus favorables au développement de cette ressource. Ce volume est compris entre 0,10 et 0,16 m³ à l'hectare dans les régions du Centre – Ouest, des Hauts – Bassins, des Cascades et du Sud – Ouest.

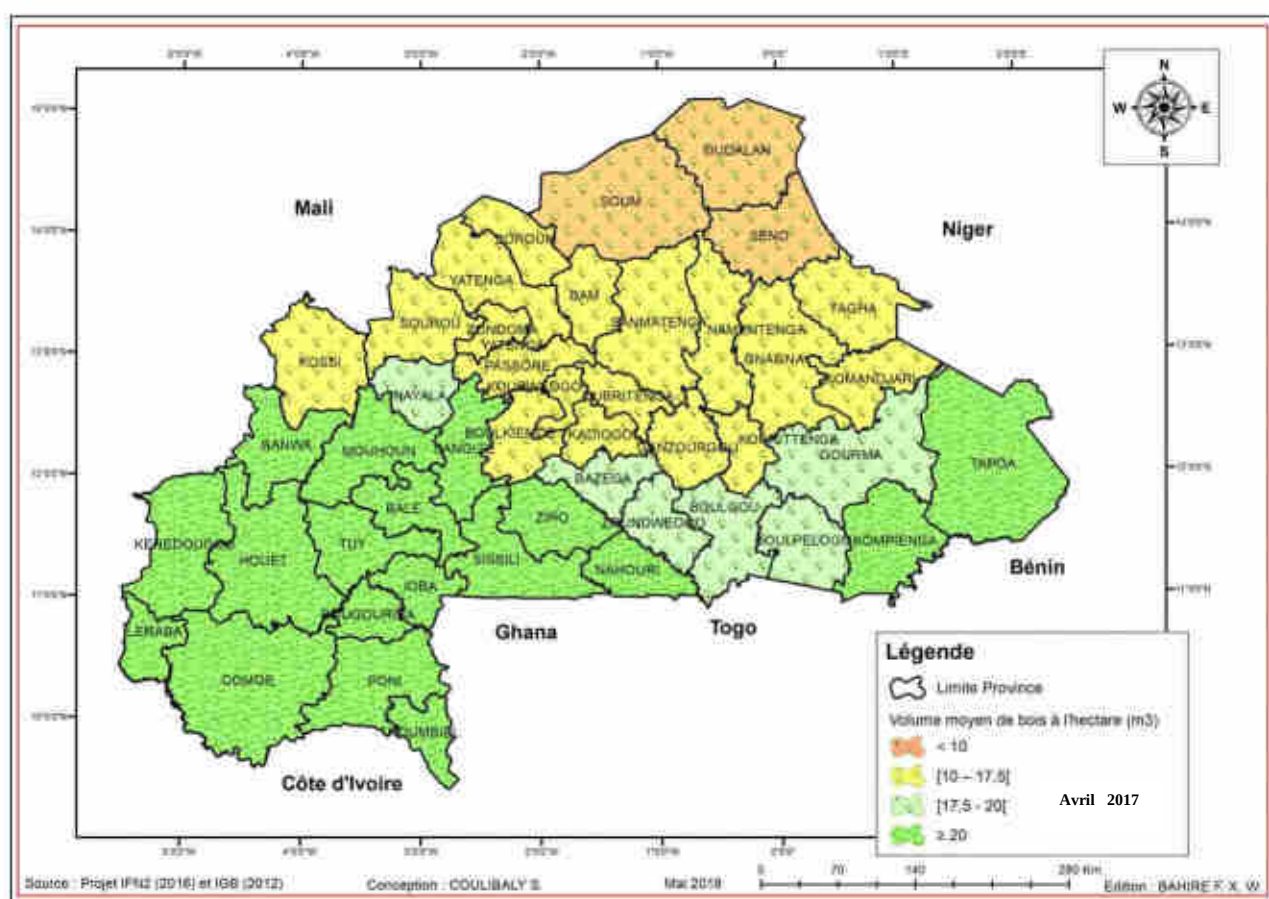
Tableau 4.18. Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle et par région

REGIONS	Volumes moyens de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle							Pieds morts (m ³ /ha)	Surface terrière totale à l'hectare (m ² /ha)
	Bois de feu (m ³)	Bois de service et bois d'œuvre potentiel (m ³)	Bois d'œuvre exploitable (m ³)	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (m ³)	Bois des fruitiers domestiques (m ³)	Autres bois (m ³)	Moyenne générale (m ³ /ha)		
BOUCLE DU MOUHOUN	7,85	0,14	0,08	9,09	0,20	1,63	18,99	0,38	2,66
CASCADES	11,12	0,26	0,15	8,77	0,53	1,58	22,41	0,50	3,47
CENTRE	5,58	0,06	0,04	9,51	0,16	1,96	17,30	0,26	2,15
CENTRE-EST	7,38	0,09	0,05	9,26	0,12	2,05	18,94	0,33	2,52
CENTRE-NORD	5,24	0,02	0,01	5,76	0,03	0,93	11,99	0,17	1,71
CENTRE-OUEST	8,83	0,18	0,10	9,32	0,22	1,74	20,38	0,42	2,93
CENTRE-SUD	8,06	0,14	0,09	9,17	0,20	1,80	19,46	0,39	2,76
EST	8,12	0,10	0,05	8,44	0,09	1,84	18,66	0,35	2,63
HAUTS-BASSINS	10,03	0,25	0,14	9,67	0,44	1,44	21,97	0,52	3,27
NORD	5,32	0,02	0,01	6,52	0,04	1,07	12,99	0,18	1,81
PLATEAU CENTRAL	5,71	0,06	0,04	9,32	0,15	1,93	17,21	0,26	2,16
SAHEL	3,71	0,01	0,01	2,86	0,00	0,18	6,77	0,10	1,19
SUD-OUEST	11,94	0,30	0,16	8,76	0,29	1,69	23,14	0,51	3,63

1.5.1.3. Volumes moyens de bois et surfaces terrières par province

1.5.1.3.1. Répartition des provinces en fonction des classes de volumes moyens de bois sur pied à l'hectare

A l'image des tendances observées au niveau des régions par rapport à la répartition du potentiel ligneux, les provinces à l'ouest et à l'est du pays disposent des volumes moyens de bois sur pied les plus élevés contrairement à celles situées au nord et au centre – nord où le niveau de la ressource est plus faible (carte 4.5).



Carte 4.5. Répartition des provinces en fonction des classes de volumes moyens de bois vert à l'hectare

1.5.1.3.2. Volumes moyens de bois sur pied à l'hectare par province

Parmi les provinces à fort potentiel ligneux, celles qui se distinguent avec plus de 20 m³ de bois à l'hectare sont : le Noumbiel, la Bougouriba, le Poni, les Bâlé, le Ioba, le Tuy, la Kompienga, la Comoé, la Sissili, la Léraba, le Kénédougou, le Houet, le Nahouri, le Mouhoun, le Ziro, les Banwa, la Tapoa et le Sanguié (figure 4.4).

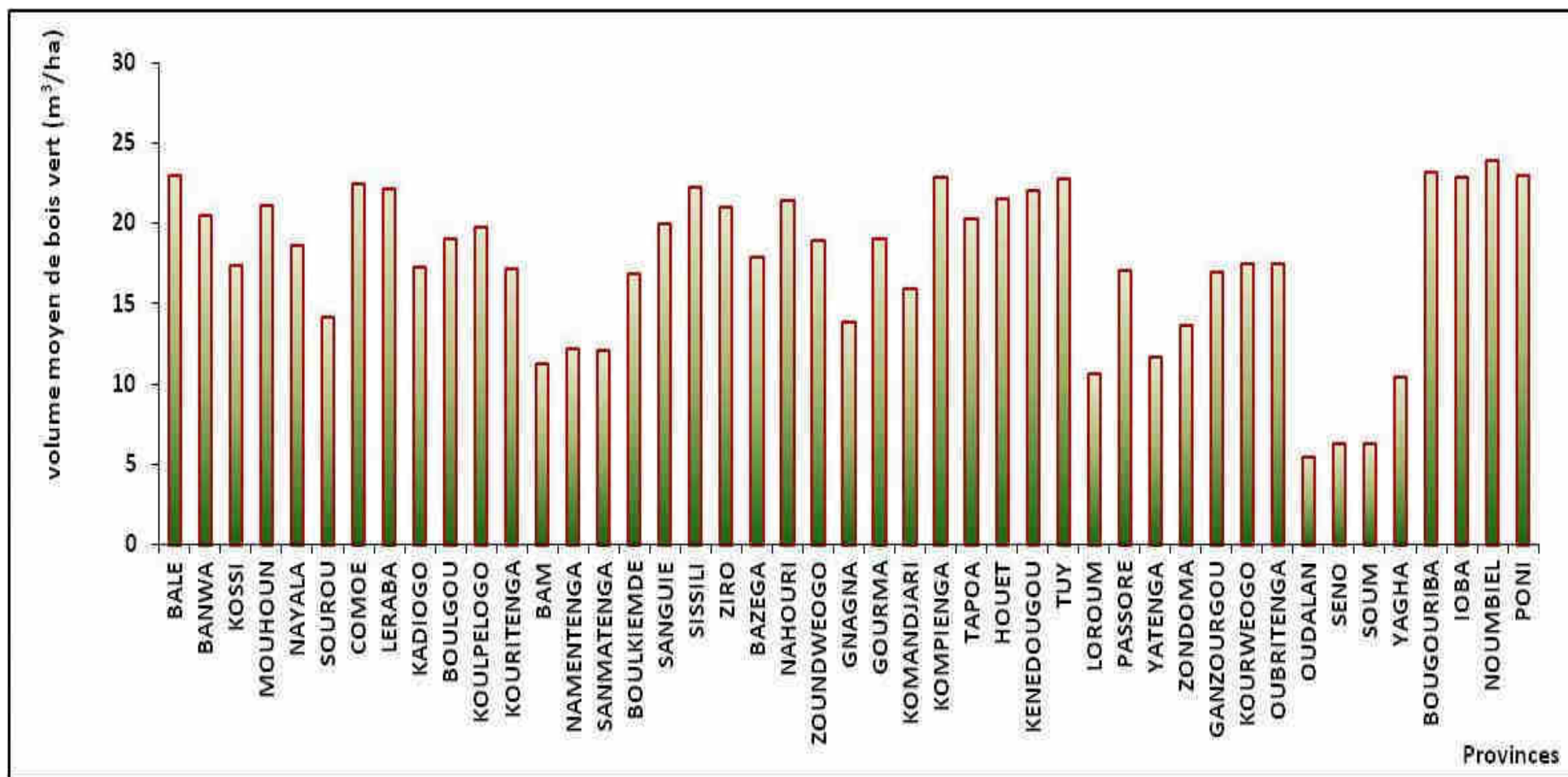


Figure 4.4. Répartition des volumes moyens de bois vert à l'hectare par province

1.5.1.3.3. Volumes de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation et par province

Par rapport au bois d'œuvre exploitable, une ressource pour laquelle le pays est fortement dépendant de l'extérieur, les provinces qui disposent des volumes moyens les plus élevés par rapport à la moyenne nationale sont : le Noumbiel (0,18 m³/ha), la Bougouriba (0,17 m³/ha), la Léraba (0,16 m³/ha), les Bâlé (0,16 m³/ha) et le Tuy (0,16 m³/ha), le Poni (0,16 m³/ha), le Ioba (0,16 m³/ha), la Comoé (0,15 m³/ha), la Sissili (0,15 m³/ha), la Kompienga (0,15 m³/ha), le Nahouri (0,14 m³/ha), le Kénédougou (0,14 m³/ha), le Houet (0,14 m³/ha), le Mouhoun (0,12 m³/ha), le Ziro (0,10 m³/ha) et les Banwa (0,10 m³/ha),

Concernant les volumes moyens de bois mort à l'hectare par province, les plus fortes valeurs concernent les provinces suivantes (tableau 4.19) : le Ioba (0,53 m³/ha), les Bâlé (0,53 m³/ha), le Tuy (0,52 m³/ha), la Léraba (0,52 m³/ha), la Bougouriba (0,52 m³/ha), le Houet (0,52 m³/ha), la Sissili (0,52 m³/ha), le Kénédougou (0,51 m³/ha), le Nahouri (0,51 m³/ha), le Noumbiel (0,50 m³/ha), le Poni (0,50 m³/ha), le Mouhoun (0,49 m³/ha), la Kompienga (0,48 m³/ha), les Banwa (0,47 m³/ha) et le Ziro (0,46 m³/ha).

Tableau 4.19. Volumes moyens de bois et surface terrière à l'hectare par classe d'utilisation potentielle des espèces ligneuse et par province

PROVINCES PAR REGION	Volumes moyens de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle							Pieds morts (m ³ /ha)	Surface terrière totale à l'hectare (m ² /ha)
	Bois de feu (m ³ /ha)	Bois de service et bois d'œuvre potentiel (m ³ /ha)	Bois d'œuvre exploitable (m ³ /ha)	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (m ³ /ha)	Bois des fruitiers domestiques (m ³ /ha)	Autres bois (m ³ /ha)	Moyenne générale (m ³ /ha)		
BOUCLE DU MOUHOUN	7,85	0,14	0,08	9,09	0,20	1,63	18,99	0,38	2,66
BALE	11,09	0,31	0,16	9,63	0,29	1,52	23,00	0,53	3,45
BANWA	8,49	0,18	0,10	9,92	0,29	1,55	20,53	0,47	2,91
KOSSI	5,95	0,06	0,03	9,25	0,13	1,90	17,33	0,27	2,21
MOUHOUN	9,31	0,21	0,12	9,71	0,29	1,52	21,15	0,49	3,10
NAYALA	7,08	0,07	0,03	9,29	0,12	2,05	18,64	0,33	2,48
SOUROU	5,90	0,04	0,02	6,85	0,06	1,30	14,16	0,21	1,95
CASCADES	11,12	0,26	0,15	8,77	0,53	1,58	22,41	0,50	3,47
COMOE	11,26	0,26	0,15	8,66	0,52	1,61	22,45	0,50	3,50
LERABA	10,43	0,26	0,16	9,33	0,59	1,42	22,19	0,52	3,32
CENTRE	5,58	0,06	0,04	9,51	0,16	1,96	17,30	0,26	2,15
KADIOGO	5,58	0,06	0,04	9,51	0,16	1,96	17,30	0,26	2,15
CENTRE-EST	7,38	0,09	0,05	9,26	0,12	2,05	18,94	0,33	2,52
BOULGOU	7,57	0,10	0,06	9,17	0,12	2,03	19,05	0,33	2,56
KOULPELOGO	8,24	0,10	0,05	9,18	0,10	2,12	19,78	0,36	2,70
KOURITENGA	5,33	0,06	0,03	9,59	0,17	1,95	17,13	0,25	2,11
CENTRE-NORD	5,24	0,02	0,01	5,76	0,03	0,93	11,99	0,17	1,71
BAM	5,38	0,01	0,01	5,14	0,01	0,75	11,30	0,15	1,66
NAMENTENGA	5,22	0,02	0,01	5,91	0,04	0,99	12,20	0,17	1,72
SANMATENGA	5,19	0,02	0,01	5,94	0,03	0,95	12,14	0,17	1,72

Tableau 4.19 (suite) : Volumes moyens de bois et surface terrière à l'hectare par classe d'utilisation potentielle des espèces ligneuse et par province

PROVINCES PAR REGION	Volumes moyens de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle							Pieds morts (m³/ha)	Surface terrière totale à l'hectare (m²/ha)
	Bois de feu (m³/ha)	Bois de service et bois d'œuvre potentiel (m³/ha)	Bois d'œuvre exploitable (m³/ha)	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (m³/ha)	Bois des fruitiers domestiques (m³/ha)	Autres bois (m³/ha)	Moyenne générale (m³/ha)		
CENTRE-OUEST	8,83	0,18	0,10	9,32	0,22	1,74	20,38	0,42	2,93
BOULKIEMDE	5,37	0,06	0,03	9,36	0,15	1,87	16,85	0,24	2,09
SANGUIE	8,36	0,16	0,09	9,39	0,19	1,82	20,02	0,39	2,80
SISSILI	10,74	0,26	0,15	9,29	0,27	1,57	22,29	0,52	3,40
ZIRO	9,51	0,18	0,10	9,26	0,21	1,76	21,02	0,46	3,11
CENTRE-SUD	8,06	0,14	0,09	9,17	0,20	1,80	19,46	0,39	2,76
BAZEGA	6,21	0,07	0,04	9,45	0,15	1,99	17,92	0,28	2,29
NAHOURI	10,49	0,22	0,14	8,74	0,24	1,63	21,46	0,51	3,37
ZOUNDWEOGO	7,43	0,13	0,08	9,32	0,20	1,78	18,95	0,36	2,61
EST	8,12	0,10	0,05	8,44	0,09	1,84	18,66	0,35	2,63
GNAGNA	5,47	0,03	0,02	7,06	0,05	1,23	13,85	0,20	1,89
GOURMA	7,50	0,07	0,03	9,19	0,10	2,11	18,99	0,34	2,56
KOMANDJARI	6,67	0,04	0,02	7,59	0,05	1,60	15,97	0,27	2,22
KOMPIENGA	11,78	0,25	0,15	8,53	0,11	1,99	22,82	0,48	3,46
TAPOA	8,98	0,13	0,06	8,97	0,11	2,04	20,30	0,40	2,89
HAUTS-BASSINS	10,03	0,25	0,14	9,67	0,44	1,44	21,97	0,52	3,27
HOUET	9,57	0,23	0,14	9,78	0,41	1,41	21,53	0,52	3,19
KENEDOUGOU	10,01	0,25	0,14	9,62	0,59	1,41	22,02	0,51	3,27
TUY	10,99	0,29	0,16	9,54	0,30	1,53	22,80	0,52	3,44

Tableau 4.19 (suite et fin) : Volumes moyens de bois et surface terrière à l'hectare par classe d'utilisation potentielle des espèces ligneuse et par province

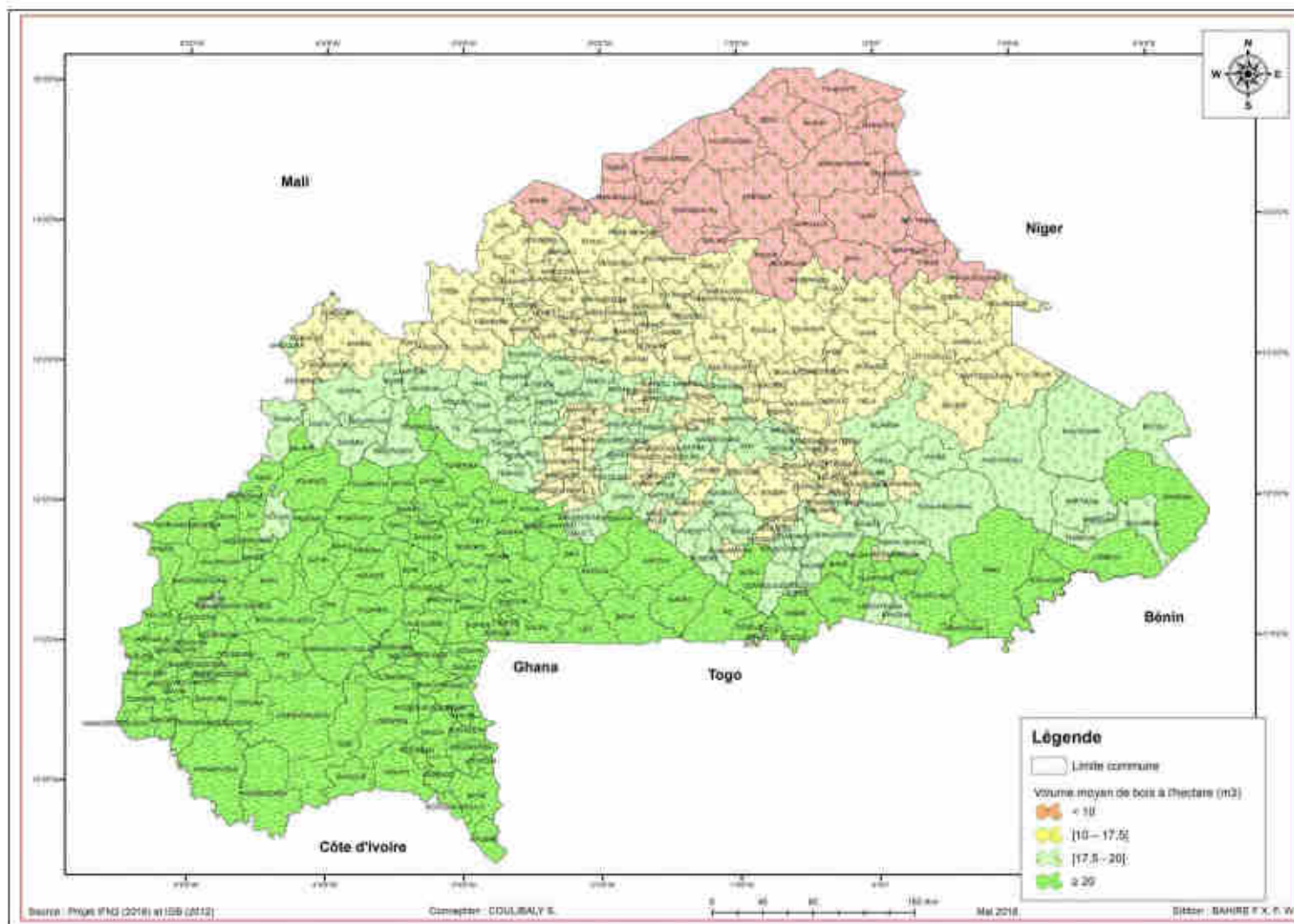
PROVINCES PAR REGION	Volumes moyens de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle							Pieds morts (m ³ /ha)	Surface terrière totale à l'hectare (m ² /ha)
	Bois de feu (m ³ /ha)	Bois de service et bois d'œuvre potentiel (m ³ /ha)	Bois d'œuvre exploitable (m ³ /ha)	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (m ³ /ha)	Bois des fruitiers domestiques (m ³ /ha)	Autres bois (m ³ /ha)	Moyenne générale (m ³ /ha)		
NORD	5,32	0,02	0,01	6,52	0,04	1,07	12,99	0,18	1,81
LOROUM	4,87	0,01	0,01	5,04	0,01	0,67	10,61	0,14	1,58
PASSORE	6,23	0,05	0,03	8,86	0,11	1,83	17,10	0,27	2,23
YATENGA	5,04	0,01	0,01	5,82	0,01	0,82	11,71	0,15	1,67
ZONDOMA	5,34	0,02	0,01	7,05	0,04	1,16	13,62	0,19	1,86
PLATEAU CENTRAL	5,71	0,06	0,04	9,32	0,15	1,93	17,21	0,26	2,16
GANZOURGOU	5,49	0,06	0,03	9,34	0,15	1,89	16,96	0,25	2,11
KOURWEOGO	5,79	0,06	0,03	9,43	0,15	1,98	17,44	0,27	2,20
OUBRITENGA	6,02	0,07	0,04	9,25	0,14	1,97	17,48	0,28	2,22
SAHEL	3,71	0,01	0,01	2,86	0,00	0,18	6,77	0,10	1,19
LOUDALAN	3,19	0,01	0,01	2,20	0,00	0,02	5,43	0,09	1,04
SENO	3,38	0,01	0,01	2,73	0,00	0,11	6,24	0,09	1,12
SOUN	3,18	0,01	0,01	2,97	0,00	0,08	6,25	0,09	1,11
YAGHA	5,92	0,02	0,01	3,81	0,00	0,68	10,44	0,14	1,65
SUD-OUEST	11,94	0,30	0,16	8,76	0,29	1,69	23,14	0,51	3,63
BOUGOURIBA	11,92	0,30	0,17	8,85	0,24	1,67	23,16	0,52	3,61
IOBA	10,56	0,30	0,16	10,05	0,32	1,44	22,83	0,53	3,36
NOUMBIEL	13,12	0,33	0,18	8,16	0,22	1,84	23,86	0,50	3,84
PONI	12,10	0,28	0,16	8,39	0,31	1,75	23,00	0,50	3,67

1.5.1.4. Volumes moyens de bois sur pied et surfaces terrières à l'hectare par commune

Plus du tiers des communes, toutes situées à l'ouest, au centre – ouest et à l'est du pays, présente des volumes moyens de bois supérieurs à 20 m³ à l'hectare. Les communes à faible potentiel ligneux se trouvent au centre – nord et au nord du pays, avec des volumes moyens de bois sur pied inférieurs à 10 m³ à l'hectare (carte 4.6).

Parmi les différentes communes, celle de Midebdo dans le Noumbiel, occupe le premier rang par rapport au volume moyen de bois sur pied à l'hectare avec une valeur de 26,85 m³/ha. Les autres communes à fort potentiel ligneux à l'hectare sont : Boromo (26,10 m³/ha), Pâ (25,39 m³/ha), Madjoari (25,26 m³/ha), de Zamo (25,03 m³/ha), Gbomblora (24,90 m³/ha), Bousséra (24,70 m³/ha), Wolonkoto (24,63 m³/ha), Békuy (24,55 m³/ha), Koundougou dans le Houet (24,40 m³/ha), Kpéré (24,35 m³/ha), Ouessa (24,22 m³/ha). Morlaba ((24,13 m³/ha) et Bondigui (24,10 m³/ha).

Les plus faibles volumes moyens de bois à l'hectare concernent les communes suivantes : Déou (4,89 m³/ha), Falagountou (5,12 m³/ha), Tin – Akoff (5,14 m³/ha), Koutougou (5,22 m³/ha), Nassoumbou (5,27 m³/ha), Oursi (5,45 m³/ha), Arbinda (5,65 m³/ha), Gorgadji (5,74 m³/ha), Gorom – Gorom (5,80 m³/ha), Dori (5,83 m³/ha), Markoye (5,93 m³/ha), Seytenga (6,16 m³/ha), Sampèlga (6,26 m³/ha), Diguel (6,33 m³/ha), Tongomayel (6,48 m³/ha), Djibo (7,12 m³/ha) et Baraboulé (7,32 m³/ha). Ces communes sont toutes situées dans la partie nord du pays (tableau 4.20).



Carte 4.6. Répartition des communes en fonction des classes de volumes moyens de bois vert à l’hectare

Tableau 4.20. Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle et par commune

PROVINCES COMMUNES	Volumes moyens de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle							Pieds morts (m ³ /ha)	Surface terrière totale à l'hectare (m ² /ha)
	Bois de feu (m ³ /ha)	Bois de service et bois d'œuvre potentiel (m ³ /ha)	Bois d'œuvre exploitable (m ³ /ha)	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (m ³ /ha)	Bois des fruitiers domestiques (m ³ /ha)	Autres bois (m ³ /ha)	Moyenne générale (m ³ /ha)		
BALE	11,09	0,31	0,16	9,63	0,29	1,52	23,00	0,53	3,45
BAGASSI	10,70	0,28	0,15	9,61	0,29	1,51	22,55	0,52	3,39
BANA	9,42	0,19	0,12	9,16	0,29	1,48	20,65	0,50	3,14
BOROMO	14,53	0,46	0,22	8,92	0,21	1,77	26,10	0,53	4,05
FARA	9,41	0,24	0,13	10,22	0,34	1,38	21,72	0,53	3,16
OURI	9,87	0,25	0,13	9,88	0,32	1,44	21,88	0,52	3,24
PA	13,34	0,42	0,21	9,53	0,25	1,63	25,39	0,54	3,84
POMPOI	8,42	0,19	0,11	10,23	0,35	1,32	20,63	0,52	2,99
POURA	7,83	0,17	0,11	10,44	0,37	1,27	20,19	0,52	2,88
SIBY	9,38	0,22	0,13	9,72	0,31	1,42	21,17	0,52	3,14
YAH0	10,30	0,26	0,14	9,57	0,30	1,50	22,06	0,52	3,32
BAM	5,38	0,01	0,01	5,14	0,01	0,75	11,30	0,15	1,66
BOURZANGA	5,62	0,01	0,01	4,24	0,00	0,68	10,56	0,14	1,62
GUIBARE	4,69	0,01	0,01	6,46	0,01	0,84	12,02	0,16	1,65
KONGOSSI	5,38	0,01	0,01	5,64	0,01	0,79	11,84	0,15	1,70
NASSERE	4,82	0,01	0,01	6,26	0,01	0,85	11,96	0,15	1,67
ROLLO	5,43	0,01	0,01	4,59	0,01	0,72	10,77	0,15	1,62
ROUKO	5,19	0,01	0,01	5,22	0,01	0,76	11,19	0,15	1,63
SABCE	5,90	0,01	0,01	4,91	0,01	0,72	11,56	0,14	1,72
TIKARE	5,10	0,01	0,01	5,64	0,01	0,79	11,55	0,15	1,65
ZIMTENG4	5,14	0,01	0,01	5,95	0,01	0,83	11,95	0,15	1,69

Tableau 4.20 (suite) : Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle et par commune

PROVINCES COMMUNES	Volumes moyens de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle							Pieds morts (m³/ha)	Surface terrière totale à l'hectare (m²/ha)
	Bois de feu (m³/ha)	Bois de service et bois d'œuvre potentiel (m³/ha)	Bois d'œuvre exploitable (m³/ha)	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (m³/ha)	Bois des fruitiers domestiques (m³/ha)	Autres bois (m³/ha)	Moyenne générale (m³/ha)		
BANWA	8,49	0,18	0,10	9,92	0,29	1,55	20,53	0,47	2,91
BALAVE	8,50	0,16	0,09	9,64	0,26	1,69	20,34	0,44	2,87
KOUKA	6,86	0,17	0,10	11,27	0,44	1,09	19,92	0,54	2,69
SAMI	11,23	0,26	0,15	8,74	0,24	1,68	22,29	0,51	3,50
SANABA	7,98	0,14	0,08	9,77	0,22	1,75	19,94	0,42	2,73
SOLENZO	8,61	0,21	0,13	10,29	0,36	1,30	20,90	0,52	3,00
TANSILA	8,33	0,11	0,05	9,23	0,14	2,04	19,90	0,38	2,76
BAZEGA	6,21	0,07	0,04	9,45	0,15	1,99	17,92	0,28	2,29
DOULOUGOU	6,17	0,07	0,03	9,46	0,14	2,01	17,88	0,28	2,28
GAONGO	5,88	0,07	0,04	9,58	0,16	1,97	17,71	0,27	2,21
IPELCE	5,60	0,07	0,04	9,57	0,17	1,96	17,40	0,26	2,15
KAYAO	6,87	0,07	0,04	9,39	0,13	2,06	18,56	0,31	2,42
KOMBISSIRI	4,81	0,06	0,04	9,73	0,20	1,90	16,74	0,22	2,00
SAPONE	6,54	0,07	0,03	9,41	0,13	2,04	18,22	0,30	2,36
TOECE	6,96	0,09	0,05	9,16	0,15	1,97	18,39	0,31	2,47
BOUGOURIBA	11,92	0,30	0,17	8,85	0,24	1,67	23,16	0,52	3,61
BONDIGUI	13,17	0,35	0,19	8,41	0,19	1,79	24,10	0,52	3,83
DIEBOUGOU	10,70	0,28	0,16	9,55	0,30	1,50	22,49	0,53	3,37
DOLO	11,56	0,27	0,16	8,67	0,23	1,68	22,58	0,51	3,55
NIRONIORO	12,28	0,31	0,17	8,69	0,24	1,72	23,42	0,52	3,68
TIANKOURA	11,00	0,26	0,14	8,99	0,26	1,64	22,29	0,51	3,47

Tableau 4.20 (suite) : Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle et par commune

PROVINCES COMMUNES	Volumes moyens de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle							Pieds morts (m ³ /ha)	Surface terrière totale à l'hectare (m ² /ha)
	Bois de feu (m ³ /ha)	Bois de service et bois d'œuvre potentiel (m ³ /ha)	Bois d'œuvre exploitable (m ³ /ha)	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (m ³ /ha)	Bois des fruitiers domestiques (m ³ /ha)	Autres bois (m ³ /ha)	Moyenne générale (m ³ /ha)		
BOULGOU	7,57	0,10	0,06	9,17	0,12	2,03	19,05	0,33	2,56
BAGRE	6,76	0,08	0,05	9,16	0,12	2,01	18,18	0,30	2,37
BANE	9,54	0,14	0,09	9,20	0,08	2,17	21,21	0,39	2,91
BEGUEDO	5,10	0,09	0,08	9,16	0,17	1,82	16,42	0,21	1,97
BISSIGA	6,09	0,06	0,03	9,42	0,14	2,01	17,74	0,29	2,27
BITTOU	8,42	0,10	0,05	9,19	0,09	2,14	20,00	0,37	2,72
BOUSSOUMA	6,73	0,07	0,03	9,10	0,11	2,05	18,09	0,32	2,38
GARANGO	6,33	0,08	0,06	9,16	0,13	1,96	17,73	0,28	2,27
KOMTOEGA	4,80	0,06	0,04	9,74	0,19	1,90	16,72	0,22	2,00
NIAOGHO	5,14	0,08	0,06	9,41	0,17	1,86	16,73	0,22	2,02
TENKODOGO	6,10	0,08	0,05	9,54	0,15	1,98	17,89	0,27	2,25
ZABRE	9,31	0,12	0,06	8,76	0,11	2,04	20,40	0,42	2,99
ZOAGA	12,15	0,26	0,15	8,01	0,17	1,86	22,60	0,49	3,66
ZONSE	6,69	0,06	0,03	9,27	0,12	2,04	18,21	0,31	2,39

Tableau 4.20 (suite) : Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle et par commune

PROVINCES COMMUNES	Volumes moyens de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle							Pieds morts (m ³ /ha)	Surface terrière totale à l'hectare (m ² /ha)
	Bois de feu (m ³ /ha)	Bois de service et bois d'œuvre potentiel (m ³ /ha)	Bois d'œuvre exploitable (m ³ /ha)	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (m ³ /ha)	Bois des fruitiers domestiques (m ³ /ha)	Autres bois (m ³ /ha)	Moyenne générale (m ³ /ha)		
BOULKIEMDE	5,37	0,06	0,03	9,36	0,15	1,87	16,85	0,24	2,09
BINGO	6,68	0,06	0,02	9,34	0,12	2,06	18,28	0,31	2,40
IMASGHO	5,62	0,06	0,04	9,50	0,16	1,95	17,33	0,26	2,16
KINDI	5,17	0,06	0,03	9,63	0,17	1,93	17,00	0,24	2,08
KOKOLOGO	5,87	0,06	0,03	9,53	0,15	1,98	17,63	0,27	2,22
KOUDOUGOU	4,73	0,06	0,04	9,76	0,19	1,90	16,67	0,22	1,98
NANDIALA	4,74	0,06	0,04	9,72	0,19	1,90	16,64	0,22	1,98
NANORO	5,78	0,07	0,05	9,14	0,14	1,93	17,13	0,26	2,15
PELLA	5,15	0,06	0,03	9,58	0,17	1,93	16,92	0,24	2,07
POA	5,26	0,06	0,03	9,65	0,17	1,94	17,11	0,24	2,09
RAMONGO	4,72	0,06	0,04	9,75	0,19	1,89	16,65	0,22	1,98
SABOU	5,41	0,06	0,04	9,62	0,17	1,95	17,24	0,25	2,12
SIGLE	6,05	0,06	0,03	9,40	0,14	2,00	17,69	0,28	2,26
SOA	5,92	0,07	0,05	9,29	0,14	1,95	17,43	0,27	2,20
SOURGOU	5,35	0,06	0,04	9,61	0,17	1,94	17,17	0,25	2,11
THYOU	4,51	0,01	0,01	6,87	0,01	0,88	12,30	0,15	1,67

Tableau 4.20 (suite) : Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle et par commune

PROVINCES COMMUNES	Volumes moyens de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle							Pieds morts (m ³ /ha)	Surface terrière totale à l'hectare (m ² /ha)
	Bois de feu (m ³ /ha)	Bois de service et bois d'œuvre potentiel (m ³ /ha)	Bois d'œuvre exploitable (m ³ /ha)	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (m ³ /ha)	Bois des fruitiers domestiques (m ³ /ha)	Autres bois (m ³ /ha)	Moyenne générale (m ³ /ha)		
COMOE	11,26	0,26	0,15	8,66	0,52	1,61	22,45	0,50	3,50
BANFORA	9,58	0,24	0,14	9,74	0,55	1,36	21,61	0,52	3,18
BEREGADOUGOU	9,93	0,23	0,13	9,42	0,57	1,45	21,72	0,50	3,27
MANGODARA	12,18	0,27	0,15	8,12	0,65	1,70	23,08	0,48	3,68
MOUSSODOUGOU	11,22	0,26	0,16	8,53	0,71	1,56	22,44	0,49	3,49
NIANGOLOKO	12,29	0,31	0,18	8,65	0,26	1,69	23,39	0,52	3,67
OUO	11,77	0,25	0,15	8,12	0,59	1,70	22,57	0,48	3,61
SIDERADOUGOU	10,44	0,22	0,13	8,90	0,65	1,52	21,87	0,49	3,37
SOUBAKANIEDOUGOU	9,65	0,24	0,15	9,83	0,43	1,38	21,67	0,53	3,19
TIEFORA	11,05	0,23	0,15	8,49	0,30	1,67	21,89	0,50	3,47
GANZOURGOU	5,49	0,06	0,03	9,34	0,15	1,89	16,96	0,25	2,11
BOUDRI	5,01	0,06	0,04	9,71	0,18	1,92	16,91	0,23	2,04
KOGHO	4,76	0,01	0,01	5,86	0,01	0,81	11,45	0,15	1,62
MEGUET	5,85	0,06	0,03	9,44	0,15	1,99	17,51	0,28	2,22
MOGTEDO	5,55	0,07	0,04	9,56	0,16	1,94	17,33	0,26	2,14
SALOGO	6,02	0,06	0,03	9,36	0,14	2,00	17,61	0,28	2,25
ZAM	6,43	0,07	0,03	9,29	0,13	2,02	17,97	0,30	2,32
ZORGHO	5,11	0,06	0,03	9,63	0,17	1,93	16,93	0,24	2,06
ZOUNGOU	5,01	0,06	0,04	9,64	0,18	1,92	16,84	0,23	2,04

Tableau 4.20 (suite) : Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle et par commune

PROVINCES COMMUNES	Volumes moyens de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle							Pieds morts (m ³ /ha)	Surface terrière totale à l'hectare (m ² /ha)
	Bois de feu (m ³ /ha)	Bois de service et bois d'œuvre potentiel (m ³ /ha)	Bois d'œuvre exploitable (m ³ /ha)	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (m ³ /ha)	Bois des fruitiers domestiques (m ³ /ha)	Autres bois (m ³ /ha)	Moyenne générale (m ³ /ha)		
GNAGNA	5,47	0,03	0,02	7,06	0,05	1,23	13,85	0,20	1,89
BILANGA	6,68	0,06	0,03	8,96	0,11	1,96	17,79	0,30	2,35
BOGANDE	4,29	0,01	0,00	7,15	0,01	0,90	12,36	0,15	1,65
KOALA	5,66	0,01	0,01	4,25	0,01	0,71	10,65	0,14	1,64
LIPTOUGOU	5,28	0,01	0,01	5,56	0,01	0,81	11,68	0,15	1,69
MANI	4,58	0,01	0,01	6,69	0,01	0,88	12,17	0,15	1,66
PIELA	5,54	0,04	0,03	8,03	0,08	1,53	15,25	0,23	2,00
THION	4,11	0,01	0,00	7,48	0,01	0,93	12,54	0,16	1,65
GOURMA	7,50	0,07	0,03	9,19	0,10	2,11	18,99	0,34	2,56
DIABO	5,93	0,06	0,03	9,45	0,14	1,99	17,62	0,28	2,23
DIAPANGO	5,69	0,06	0,03	9,55	0,15	1,97	17,46	0,26	2,18
FADA N'GOURMA	7,33	0,07	0,03	9,26	0,11	2,10	18,90	0,33	2,52
MATIACOALI	8,27	0,07	0,02	9,02	0,07	2,17	19,63	0,38	2,72
TIBGA	6,57	0,06	0,02	9,35	0,12	2,05	18,17	0,31	2,37
YAMBA	7,26	0,06	0,02	9,22	0,10	2,10	18,77	0,33	2,51

Tableau 4.20 (suite) : Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle et par commune

PROVINCES COMMUNES	Volumes moyens de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle							Pieds morts (m³/ha)	Surface terrière totale à l'hectare (m²/ha)
	Bois de feu (m³/ha)	Bois de service et bois d'œuvre potentiel (m³/ha)	Bois d'œuvre exploitable (m³/ha)	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (m³/ha)	Bois des fruitiers domestiques (m³/ha)	Autres bois (m³/ha)	Moyenne générale (m³/ha)		
HOUET	9,57	0,23	0,14	9,78	0,41	1,41	21,53	0,52	3,19
BAMA	8,54	0,21	0,14	10,25	0,37	1,29	20,79	0,53	2,98
BOBO-DIOULASSO	8,64	0,18	0,11	9,84	0,55	1,34	20,66	0,51	3,04
DANDE	8,20	0,20	0,12	10,53	0,39	1,25	20,69	0,53	2,94
FARAMANA	9,39	0,21	0,12	9,60	0,35	1,46	21,13	0,51	3,17
FO	10,09	0,25	0,15	9,46	0,29	1,50	21,73	0,52	3,28
KARANGASSO-SAMBLA	11,24	0,30	0,16	9,37	0,30	1,57	22,94	0,52	3,49
KARANGASSO-VIGUE	8,54	0,19	0,11	10,12	0,39	1,34	20,69	0,52	3,01
KOUNDOUGOU	12,46	0,38	0,20	9,52	0,27	1,57	24,40	0,54	3,68
LENA	8,06	0,18	0,11	10,34	0,39	1,29	20,36	0,52	2,93
PADEMA	9,99	0,25	0,15	9,64	0,30	1,45	21,79	0,52	3,25
PENI	9,51	0,19	0,12	9,30	0,39	1,50	21,01	0,50	3,20
SATIRI	11,92	0,37	0,21	9,72	0,40	1,47	24,08	0,54	3,56
TOUSSIANA	10,77	0,23	0,13	8,69	0,81	1,52	22,16	0,48	3,43
IOBA	10,56	0,30	0,16	10,05	0,32	1,44	22,83	0,53	3,36
DANO	10,31	0,29	0,15	10,13	0,32	1,43	22,63	0,53	3,32
DISSIN	8,27	0,20	0,12	10,44	0,36	1,28	20,67	0,52	2,96
GUEGUERE	11,69	0,36	0,18	10,04	0,30	1,48	24,06	0,54	3,55
KOPER	10,39	0,30	0,15	10,12	0,32	1,43	22,70	0,53	3,33
NIEGO	7,61	0,19	0,11	11,06	0,40	1,17	20,54	0,53	2,84
ORONKUA	10,43	0,28	0,15	9,94	0,31	1,47	22,58	0,53	3,35
OUESSA	11,87	0,38	0,18	10,01	0,31	1,48	24,22	0,53	3,56
ZAMBO	12,01	0,34	0,18	9,34	0,26	1,60	23,73	0,53	3,61

Tableau 4.20 (suite) : Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle et par commune

PROVINCES COMMUNES	Volumes moyens de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle							Pieds morts (m ³ /ha)	Surface terrière totale à l'hectare (m ² /ha)
	Bois de feu (m ³ /ha)	Bois de service et bois d'œuvre potentiel (m ³ /ha)	Bois d'œuvre exploitable (m ³ /ha)	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (m ³ /ha)	Bois des fruitiers domestiques (m ³ /ha)	Autres bois (m ³ /ha)	Moyenne générale (m ³ /ha)		
KADIOGO	5,58	0,06	0,04	9,51	0,16	1,96	17,30	0,26	2,15
KOMKI-IPALA	5,00	0,06	0,04	9,75	0,18	1,92	16,96	0,23	2,04
KOMSILGA	5,17	0,06	0,04	9,64	0,18	1,93	17,01	0,24	2,07
KOUBRI	5,34	0,06	0,04	9,57	0,17	1,93	17,11	0,24	2,10
OUAGADOUGOU	5,38	0,07	0,05	9,42	0,16	1,93	17,01	0,25	2,09
PABRE	6,33	0,06	0,03	9,29	0,13	2,02	17,85	0,29	2,31
SAABA	5,90	0,06	0,04	9,50	0,15	1,98	17,63	0,27	2,22
TANGHIN-DASSOURI	5,46	0,06	0,03	9,49	0,16	1,96	17,17	0,26	2,13
KENEDOUGOU	10,01	0,25	0,14	9,62	0,59	1,41	22,02	0,51	3,27
BANZON	7,14	0,17	0,11	10,90	0,54	1,11	19,97	0,53	2,74
DJIGOUERA	10,32	0,27	0,15	9,72	0,61	1,40	22,46	0,52	3,32
KANGALA	9,61	0,24	0,13	9,88	1,12	1,22	22,20	0,50	3,20
KAYAN	8,92	0,19	0,12	9,83	0,32	1,42	20,80	0,52	3,09
KOLOKO	10,87	0,28	0,15	9,46	0,51	1,48	22,76	0,51	3,42
KOURINION	10,52	0,23	0,13	8,84	1,14	1,40	22,25	0,47	3,38
KOUROUMA	9,46	0,23	0,13	9,88	0,35	1,41	21,46	0,52	3,17
MORLABA	12,33	0,36	0,18	9,38	0,26	1,63	24,13	0,53	3,68
N'DOROLA	8,89	0,20	0,12	10,01	0,33	1,39	20,94	0,52	3,08
ORODARA	10,66	0,22	0,13	8,61	1,77	1,27	22,65	0,45	3,40
SAMOGHIRI	11,32	0,25	0,14	8,53	1,30	1,43	22,97	0,47	3,52
SAMOROGOUAN	9,31	0,24	0,14	10,00	0,35	1,37	21,40	0,52	3,13
SINDO	9,32	0,23	0,14	9,98	0,33	1,38	21,39	0,52	3,14

Tableau 4.20 (suite) : Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle et par commune

PROVINCES COMMUNES	Volumes moyens de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle							Pieds morts (m ³ /ha)	Surface terrière totale à l'hectare (m ² /ha)
	Bois de feu (m ³ /ha)	Bois de service et bois d'œuvre potentiel (m ³ /ha)	Bois d'œuvre exploitable (m ³ /ha)	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (m ³ /ha)	Bois des fruitiers domestiques (m ³ /ha)	Autres bois (m ³ /ha)	Moyenne générale (m ³ /ha)		
KOMANDJARI	6,67	0,04	0,02	7,59	0,05	1,60	15,97	0,27	2,22
BARTIEBOUGOU	5,76	0,03	0,01	7,34	0,04	1,32	14,50	0,22	1,99
FOUTOURI	6,39	0,03	0,01	6,45	0,04	1,32	14,24	0,24	2,04
GAYERI	7,17	0,05	0,02	8,31	0,07	1,85	17,47	0,31	2,40
KOMPIENGA	11,78	0,25	0,15	8,53	0,11	1,99	22,82	0,48	3,46
KOMPIENGA	10,75	0,29	0,20	8,78	0,24	1,53	21,80	0,51	3,34
MADJOARI	14,47	0,41	0,21	8,12	0,15	1,91	25,26	0,52	4,06
PAMA	11,26	0,21	0,12	8,61	0,09	2,07	22,36	0,47	3,32
KOSSI	5,95	0,06	0,03	9,25	0,13	1,90	17,33	0,27	2,21
BARANI	6,21	0,07	0,04	9,04	0,11	1,87	17,33	0,27	2,24
BOMBOROKUY	4,86	0,06	0,04	9,74	0,18	1,91	16,79	0,23	2,01
BOURASSO	7,35	0,07	0,03	9,22	0,10	2,10	18,86	0,34	2,53
DJIBASSO	5,41	0,05	0,03	8,88	0,13	1,76	16,27	0,24	2,06
DOKUY	5,50	0,07	0,04	9,77	0,20	1,92	17,50	0,26	2,15
DOUMBALA	4,85	0,06	0,04	9,60	0,19	1,91	16,63	0,23	2,00
KOMBORI	3,66	0,00	0,00	8,74	0,02	1,03	13,45	0,16	1,69
MADOUBA	5,83	0,06	0,03	9,53	0,15	1,99	17,59	0,27	2,22
NOUNA	5,98	0,06	0,03	9,50	0,14	2,00	17,71	0,28	2,25
SONO	8,25	0,11	0,08	8,28	0,06	2,02	18,80	0,34	2,59

Tableau 4.20 (suite) : Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle et par commune

PROVINCES COMMUNES	Volumes moyens de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle							Pieds morts (m ³ /ha)	Surface terrière totale à l'hectare (m ² /ha)
	Bois de feu (m ³ /ha)	Bois de service et bois d'œuvre potentiel (m ³ /ha)	Bois d'œuvre exploitable (m ³ /ha)	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (m ³ /ha)	Bois des fruitiers domestiques (m ³ /ha)	Autres bois (m ³ /ha)	Moyenne générale (m ³ /ha)		
KOULPELOGO	8,24	0,10	0,05	9,18	0,10	2,12	19,78	0,36	2,70
COMIN-YANGA	6,51	0,06	0,03	9,38	0,13	2,04	18,15	0,30	2,35
DOURTENGA	5,47	0,06	0,03	9,62	0,16	1,96	17,31	0,25	2,14
LALGAYE	10,72	0,18	0,12	9,14	0,07	2,22	22,45	0,43	3,12
OUARGAYE	8,80	0,11	0,06	9,22	0,09	2,17	20,45	0,38	2,79
SANGHA	6,86	0,06	0,03	9,33	0,12	2,07	18,47	0,32	2,43
SOUDOUGUI	8,92	0,11	0,05	8,99	0,08	2,14	20,29	0,40	2,85
YARGATENGA	6,79	0,07	0,03	9,38	0,12	2,06	18,45	0,31	2,42
YONDE	8,57	0,08	0,03	9,11	0,07	2,20	20,07	0,38	2,78
KOURITENGA	5,33	0,06	0,03	9,59	0,17	1,95	17,13	0,25	2,11
ANDEMTENGA	5,68	0,06	0,03	9,56	0,15	1,97	17,46	0,26	2,18
BASKOURE	5,57	0,06	0,03	9,51	0,16	1,97	17,28	0,26	2,16
DIALGAYE	5,15	0,06	0,03	9,63	0,17	1,93	16,98	0,24	2,07
GOUNGHIN	5,31	0,06	0,03	9,60	0,17	1,94	17,11	0,25	2,10
KANDO	5,74	0,06	0,03	9,40	0,15	1,98	17,36	0,27	2,18
KOUELA	4,70	0,06	0,04	9,71	0,19	1,90	16,58	0,22	1,97
POUYTENGA	4,89	0,06	0,04	9,69	0,18	1,90	16,76	0,23	2,01
TENSOBENTENGA	5,27	0,06	0,03	9,63	0,17	1,94	17,09	0,25	2,09
YARGO	4,79	0,06	0,04	9,76	0,19	1,90	16,73	0,22	2,00

Tableau 4.20 (suite) : Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle et par commune

PROVINCES COMMUNES	Volumes moyens de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle							Pieds morts (m ³ /ha)	Surface terrière totale à l'hectare (m ² /ha)
	Bois de feu (m ³ /ha)	Bois de service et bois d'œuvre potentiel (m ³ /ha)	Bois d'œuvre exploitable (m ³ /ha)	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (m ³ /ha)	Bois des fruitiers domestiques (m ³ /ha)	Autres bois (m ³ /ha)	Moyenne générale (m ³ /ha)		
KOURWEOGO	5,79	0,06	0,03	9,43	0,15	1,98	17,44	0,27	2,20
BOUSSE	5,29	0,06	0,03	9,42	0,16	1,94	16,91	0,26	2,09
LAYE	6,52	0,06	0,03	9,35	0,12	2,04	18,12	0,30	2,36
NIOU	5,98	0,06	0,03	9,40	0,14	2,00	17,61	0,28	2,24
SOURGOUBILA	6,11	0,06	0,03	9,42	0,14	2,01	17,76	0,28	2,27
TOEGHIN	5,33	0,06	0,03	9,58	0,17	1,95	17,12	0,25	2,11
LERABA	10,43	0,26	0,16	9,33	0,59	1,42	22,19	0,52	3,32
DAKORO	9,50	0,23	0,13	9,82	0,64	1,34	21,66	0,51	3,18
DOUNA	10,83	0,30	0,22	9,06	0,40	1,42	22,24	0,53	3,33
KANKALABA	10,39	0,25	0,16	9,21	0,73	1,39	22,12	0,52	3,31
LOUMANA	10,49	0,27	0,18	9,38	0,56	1,38	22,26	0,53	3,30
NIANKORODOUGOU	9,79	0,23	0,14	9,54	0,42	1,43	21,55	0,52	3,22
OUELENI	9,18	0,21	0,13	9,74	0,76	1,28	21,30	0,51	3,11
SINDOU	11,40	0,28	0,17	8,87	0,64	1,51	22,87	0,51	3,50
WOLONKOTO	13,42	0,37	0,21	8,43	0,50	1,70	24,63	0,51	3,86
LOROUM	4,87	0,01	0,01	5,04	0,01	0,67	10,61	0,14	1,58
BAHN	4,83	0,01	0,01	4,44	0,00	0,60	9,90	0,13	1,53
OUIDIGUI	5,39	0,01	0,01	4,79	0,01	0,73	10,93	0,15	1,64
SOLLE	3,78	0,01	0,01	4,86	0,00	0,34	9,00	0,09	1,41
TITAO	4,94	0,01	0,01	5,66	0,01	0,78	11,40	0,15	1,64

Tableau 4.20 (suite) : Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle et par commune

PROVINCES COMMUNES	Volumes moyens de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle							Pieds morts (m³/ha)	Surface terrière totale à l'hectare (m²/ha)
	Bois de feu (m³/ha)	Bois de service et bois d'œuvre potentiel (m³/ha)	Bois d'œuvre exploitable (m³/ha)	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (m³/ha)	Bois des fruitiers domestiques (m³/ha)	Autres bois (m³/ha)	Moyenne générale (m³/ha)		
MOUHOUN	9,31	0,21	0,12	9,71	0,29	1,52	21,15	0,49	3,10
BONDOKUY	10,19	0,26	0,15	9,60	0,30	1,47	21,96	0,53	3,29
DEDOUGOU	7,87	0,15	0,08	9,83	0,26	1,62	19,81	0,44	2,76
DOUROULA	8,55	0,12	0,06	9,16	0,12	2,03	20,04	0,39	2,80
KONA	9,02	0,19	0,11	9,65	0,32	1,43	20,73	0,51	3,10
OUARKOYE	9,36	0,23	0,13	9,94	0,33	1,40	21,39	0,52	3,15
SAFANE	8,90	0,21	0,12	9,92	0,34	1,36	20,85	0,51	3,05
TCHERIBA	10,63	0,27	0,15	9,57	0,28	1,53	22,42	0,52	3,35
NAHOURI	10,49	0,22	0,14	8,74	0,24	1,63	21,46	0,51	3,37
GUIARO	11,24	0,24	0,15	8,34	0,21	1,71	21,89	0,51	3,50
PO	10,39	0,22	0,13	8,77	0,24	1,63	21,37	0,51	3,35
TIEBELE	8,77	0,18	0,12	9,67	0,31	1,42	20,46	0,51	3,05
ZECCO	5,11	0,11	0,07	11,97	0,48	0,92	18,66	0,54	2,39
ZIOU	9,97	0,21	0,14	9,13	0,27	1,53	21,25	0,52	3,25
NAMENTENGA	5,22	0,02	0,01	5,91	0,04	0,99	12,20	0,17	1,72
BOALA	4,77	0,01	0,01	6,32	0,01	0,89	12,02	0,16	1,67
BOULSA	5,40	0,05	0,03	8,92	0,13	1,78	16,32	0,25	2,06
BOUROUM	5,01	0,01	0,01	3,16	0,00	0,45	8,65	0,12	1,43
DARGO	5,83	0,05	0,03	8,65	0,11	1,80	16,47	0,27	2,14
NAGBINGOU	6,22	0,02	0,02	3,20	0,00	0,63	10,09	0,14	1,65
TOUGOURI	4,72	0,01	0,01	6,01	0,01	0,83	11,59	0,15	1,63
YALGO	6,11	0,01	0,01	3,93	0,00	0,67	10,74	0,14	1,68
ZEGUEDEGUIN	4,55	0,01	0,01	6,84	0,01	0,88	12,30	0,15	1,67

Tableau 4.20 (suite) : Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle et par commune

PROVINCES COMMUNES	Volumes moyens de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle							Pieds morts (m ³ /ha)	Surface terrière totale à l'hectare (m ² /ha)
	Bois de feu (m ³ /ha)	Bois de service et bois d'œuvre potentiel (m ³ /ha)	Bois d'œuvre exploitable (m ³ /ha)	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (m ³ /ha)	Bois des fruitiers domestiques (m ³ /ha)	Autres bois (m ³ /ha)	Moyenne générale (m ³ /ha)		
NAYALA	7,08	0,07	0,03	9,29	0,12	2,05	18,64	0,33	2,48
GASSAN	7,68	0,07	0,03	9,18	0,09	2,12	19,18	0,35	2,60
GOSSINA	6,82	0,07	0,03	9,38	0,13	2,05	18,49	0,31	2,41
KOUGNY	7,00	0,06	0,02	9,26	0,11	2,08	18,53	0,32	2,46
TOMA	6,69	0,06	0,02	9,29	0,12	2,06	18,25	0,31	2,39
YABA	6,56	0,06	0,02	9,25	0,12	2,05	18,06	0,31	2,36
YE	7,14	0,09	0,05	9,45	0,15	1,95	18,84	0,34	2,51
NOUMBIEL	13,12	0,33	0,18	8,16	0,22	1,84	23,86	0,50	3,84
BATIE	12,28	0,28	0,16	8,17	0,23	1,80	22,93	0,50	3,69
BOUSSOUKOULA	13,10	0,31	0,17	7,91	0,22	1,88	23,60	0,50	3,84
KPERE	13,77	0,35	0,19	7,92	0,23	1,90	24,35	0,50	3,96
LEGMOIN	10,43	0,20	0,13	8,49	0,23	1,68	21,15	0,50	3,37
MIDEBDO	15,66	0,48	0,23	8,35	0,20	1,93	26,85	0,52	4,28
OUBRITENGA	6,02	0,07	0,04	9,25	0,14	1,97	17,48	0,28	2,22
ABSOUYA	6,89	0,08	0,05	8,81	0,10	2,00	17,94	0,31	2,37
DAPEOLGO	5,95	0,06	0,03	9,34	0,14	1,99	17,51	0,28	2,22
LOUMBILA	5,63	0,08	0,06	9,25	0,15	1,91	17,08	0,25	2,12
NAGREONGO	6,31	0,07	0,04	9,30	0,13	1,99	17,85	0,29	2,29
OURGOU-MANEGA	6,51	0,06	0,03	9,27	0,12	2,04	18,02	0,30	2,35
ZINIARE	5,54	0,07	0,05	9,20	0,15	1,91	16,93	0,25	2,10
ZITENGA	5,56	0,06	0,03	9,48	0,16	1,97	17,26	0,26	2,15

Tableau 4.20 (suite) : Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle et par commune

PROVINCES COMMUNES	Volumes moyens de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle							Pieds morts (m ³ /ha)	Surface terrière totale à l'hectare (m ² /ha)
	Bois de feu (m ³ /ha)	Bois de service et bois d'œuvre potentiel (m ³ /ha)	Bois d'œuvre exploitable (m ³ /ha)	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (m ³ /ha)	Bois des fruitiers domestiques (m ³ /ha)	Autres bois (m ³ /ha)	Moyenne générale (m ³ /ha)		
OUDALAN	3,19	0,01	0,01	2,20	0,00	0,02	5,43	0,09	1,04
DEOU	3,16	0,01	0,01	1,70	0,00	0,01	4,89	0,10	0,99
GOROM-GOROM	3,16	0,01	0,01	2,60	0,00	0,03	5,80	0,09	1,09
MARKOYE	3,24	0,01	0,01	2,64	0,00	0,03	5,93	0,08	1,08
OURSI	3,31	0,01	0,01	2,10	0,00	0,01	5,45	0,08	1,03
TIN-AKOFF	3,17	0,01	0,01	1,94	0,00	0,01	5,14	0,09	1,00
PASSORE	6,23	0,05	0,03	8,86	0,11	1,83	17,10	0,27	2,23
ARBOLE	6,41	0,06	0,03	9,33	0,13	2,03	17,99	0,30	2,33
BAGARE	6,56	0,06	0,03	9,33	0,12	2,05	18,14	0,31	2,36
BOKIN	5,68	0,03	0,02	7,52	0,05	1,30	14,60	0,22	1,96
GOMPONSOM	6,51	0,05	0,03	8,46	0,09	1,52	16,66	0,21	2,17
KIRSI	6,28	0,05	0,02	8,25	0,08	1,59	16,27	0,26	2,16
LA-TODIN	5,93	0,06	0,03	9,49	0,15	1,99	17,65	0,28	2,23
PILIMPIKOU	6,74	0,06	0,02	9,21	0,11	2,06	18,21	0,32	2,40
SAMBA	6,26	0,06	0,03	9,39	0,13	2,02	17,90	0,29	2,30
YAKO	6,30	0,06	0,03	9,30	0,13	2,01	17,82	0,29	2,31

Tableau 4.20 (suite) : Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle et par commune

PROVINCES COMMUNES	Volumes moyens de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle							Pieds morts (m ³ /ha)	Surface terrière totale à l'hectare (m ² /ha)
	Bois de feu (m ³ /ha)	Bois de service et bois d'œuvre potentiel (m ³ /ha)	Bois d'œuvre exploitable (m ³ /ha)	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (m ³ /ha)	Bois des fruitiers domestiques (m ³ /ha)	Autres bois (m ³ /ha)	Moyenne générale (m ³ /ha)		
PONI	12,10	0,28	0,16	8,39	0,31	1,75	23,00	0,50	3,67
BOUROUM-BOUROUM	12,06	0,31	0,16	8,84	0,26	1,70	23,33	0,51	3,65
BOUSSERA	13,54	0,38	0,19	8,59	0,20	1,81	24,70	0,52	3,91
DJIGOUE	12,17	0,25	0,15	7,83	0,53	1,78	22,70	0,48	3,69
GAOUA	11,37	0,28	0,15	9,02	0,26	1,64	22,74	0,51	3,53
GBOMBLORA	13,94	0,38	0,19	8,34	0,19	1,86	24,90	0,51	3,98
KAMPTI	12,22	0,28	0,16	8,25	0,26	1,79	22,97	0,50	3,69
LOROPENI	11,88	0,25	0,15	8,12	0,38	1,77	22,55	0,49	3,63
MALBA	11,18	0,28	0,15	9,14	0,26	1,63	22,63	0,51	3,49
NAKO	11,22	0,27	0,15	8,99	0,25	1,64	22,53	0,51	3,50
PERIGBAN	11,36	0,24	0,14	8,42	0,25	1,74	22,15	0,50	3,54
SANGUIE	8,36	0,16	0,09	9,39	0,19	1,82	20,02	0,39	2,80
DASSA	6,64	0,10	0,07	9,60	0,16	1,96	18,53	0,30	2,35
DIDYR	6,42	0,06	0,03	9,42	0,13	2,03	18,10	0,30	2,34
GODYR	6,51	0,06	0,03	9,39	0,13	2,04	18,15	0,30	2,36
KORDIE	6,46	0,07	0,04	9,27	0,13	2,02	17,98	0,30	2,33
KYON	6,43	0,07	0,03	9,47	0,14	2,03	18,17	0,29	2,34
POUNI	7,88	0,17	0,09	10,10	0,29	1,53	20,05	0,45	2,80
REO	5,99	0,06	0,03	9,51	0,15	2,00	17,75	0,28	2,25
TENADO	8,37	0,16	0,09	9,19	0,18	1,87	19,85	0,37	2,79
ZAMO	13,56	0,40	0,20	8,93	0,22	1,72	25,03	0,53	3,88
ZAWARA	10,24	0,24	0,13	9,29	0,27	1,52	21,70	0,51	3,30

Tableau 4.20 (suite) : Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle et par commune

PROVINCES COMMUNES	Volumes moyens de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle des espèces ligneuses							Pieds morts (m ³ /ha)	Surface terrière totale à l'hectare (m ² /ha)
	Bois de feu (m ³ /ha)	Bois de service et bois d'œuvre potentiel (m ³ /ha)	Bois d'œuvre exploitable (m ³ /ha)	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (m ³ /ha)	Bois des fruitiers domestiques (m ³ /ha)	Autres bois (m ³ /ha)	Moyenne générale (m ³ /ha)		
SANMATENGA	5,19	0,02	0,01	5,94	0,03	0,95	12,14	0,17	1,72
BARSALOGHO	5,16	0,01	0,01	4,47	0,01	0,65	10,31	0,14	1,57
BOUSSOUMA	4,89	0,01	0,01	6,07	0,01	0,83	11,81	0,15	1,66
DABLO	5,18	0,01	0,01	4,92	0,01	0,72	10,85	0,14	1,60
KAYA	5,05	0,01	0,01	5,99	0,01	0,82	11,88	0,15	1,68
KORSIMORO	6,18	0,06	0,03	9,13	0,13	2,00	17,52	0,29	2,27
MANE	5,69	0,02	0,01	6,37	0,04	1,09	13,23	0,19	1,85
NAMISSIGUIMA	4,93	0,01	0,01	5,50	0,01	0,78	11,23	0,15	1,61
PENSA	4,64	0,01	0,01	3,61	0,00	0,44	8,71	0,12	1,40
PIBAORE	5,66	0,04	0,02	8,33	0,09	1,63	15,77	0,25	2,07
PISSILA	4,69	0,01	0,01	6,17	0,01	0,84	11,73	0,15	1,63
ZIGA	6,12	0,06	0,03	9,02	0,12	1,96	17,31	0,29	2,24
SENO	3,38	0,01	0,01	2,73	0,00	0,11	6,24	0,09	1,12
BANI	4,63	0,01	0,01	2,71	0,00	0,34	7,71	0,11	1,33
DORI	3,05	0,01	0,01	2,73	0,00	0,03	5,83	0,08	1,06
FALAGOUNTOU	3,19	0,01	0,01	1,90	0,00	0,01	5,12	0,10	1,02
GORGADJI	2,92	0,01	0,01	2,77	0,00	0,03	5,74	0,08	1,05
SAMPELGA	3,27	0,01	0,01	2,85	0,00	0,12	6,26	0,08	1,11
SEYTENGA	2,90	0,01	0,01	3,21	0,00	0,04	6,16	0,07	1,09

Tableau 4.20 (suite) : Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle et par commune

PROVINCES COMMUNES	Volumes moyens de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle							Pieds morts (m ³ /ha)	Surface terrière totale à l'hectare (m ² /ha)
	Bois de feu (m ³ /ha)	Bois de service et bois d'œuvre potentiel (m ³ /ha)	Bois d'œuvre exploitable (m ³ /ha)	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (m ³ /ha)	Bois des fruitiers domestiques (m ³ /ha)	Autres bois (m ³ /ha)	Moyenne générale (m ³ /ha)		
SISSILI	10,74	0,26	0,15	9,29	0,27	1,57	22,29	0,52	3,40
BIEHA	12,18	0,30	0,18	8,43	0,21	1,71	23,01	0,52	3,64
BOURA	11,14	0,30	0,15	9,47	0,27	1,57	22,91	0,52	3,48
LEO	11,55	0,29	0,16	9,07	0,30	1,64	23,01	0,51	3,56
NEBIELIANAYOU	9,42	0,21	0,11	9,50	0,24	1,68	21,16	0,46	3,08
NIABOURI	9,38	0,21	0,12	9,75	0,31	1,45	21,23	0,52	3,17
SILLY	10,04	0,24	0,13	9,62	0,29	1,50	21,83	0,52	3,28
TO	9,55	0,23	0,13	9,87	0,31	1,44	21,53	0,52	3,20
SOUM	3,18	0,01	0,01	2,97	0,00	0,08	6,25	0,09	1,11
ARBINDA	3,05	0,01	0,01	2,55	0,00	0,03	5,65	0,09	1,06
BARABOULE	2,72	0,00	0,00	4,52	0,00	0,07	7,32	0,06	1,20
DIGUEL	2,89	0,01	0,01	3,38	0,00	0,05	6,33	0,07	1,11
DJIBO	2,88	0,01	0,00	4,14	0,00	0,08	7,12	0,06	1,18
KELBO	3,64	0,01	0,01	4,22	0,00	0,29	8,17	0,10	1,32
KOUTOUGOU	3,32	0,01	0,01	1,87	0,00	0,01	5,22	0,10	1,02
NASSOUMBOU	3,09	0,01	0,01	2,15	0,00	0,02	5,27	0,09	1,01
POBE-MANGAO	4,67	0,01	0,01	4,79	0,00	0,56	10,04	0,12	1,52
TONGOMAYEL	3,22	0,01	0,01	3,13	0,00	0,11	6,48	0,09	1,13

Tableau 4.20 (suite) : Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle et par commune

PROVINCES COMMUNES	Volumes moyens de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle							Pieds morts (m ³ /ha)	Surface terrière totale à l'hectare (m ² /ha)
	Bois de feu (m ³ /ha)	Bois de service et bois d'œuvre potentiel (m ³ /ha)	Bois d'œuvre exploitable (m ³ /ha)	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (m ³ /ha)	Bois des fruitiers domestiques (m ³ /ha)	Autres bois (m ³ /ha)	Moyenne générale (m ³ /ha)		
SOUROU	5,90	0,04	0,02	6,85	0,06	1,30	14,16	0,21	1,95
DI	6,46	0,09	0,08	8,25	0,10	1,61	16,59	0,22	2,14
GOMBORO	5,35	0,01	0,01	4,83	0,01	0,73	10,94	0,15	1,63
KASSOUM	6,59	0,06	0,02	8,80	0,10	1,90	17,47	0,29	2,32
KIEMBARA	4,81	0,01	0,01	6,40	0,02	0,90	12,15	0,16	1,69
LANFIERA	7,16	0,12	0,10	8,29	0,10	1,89	17,65	0,28	2,33
LANKOUÉ	4,99	0,01	0,01	6,07	0,02	0,90	12,01	0,16	1,68
TOENI	5,71	0,01	0,01	4,29	0,01	0,70	10,73	0,15	1,65
TOUGAN	6,25	0,05	0,02	8,57	0,10	1,79	16,79	0,27	2,22
TAPOA	8,98	0,13	0,06	8,97	0,11	2,04	20,30	0,40	2,89
BOTOU	7,18	0,07	0,03	9,24	0,11	2,08	18,71	0,33	2,49
DIAPAGA	10,26	0,16	0,08	8,65	0,08	2,13	21,36	0,43	3,15
KANTCHARI	7,82	0,06	0,02	9,06	0,08	2,14	19,18	0,36	2,63
LOGOBOU	12,05	0,31	0,18	8,76	0,21	1,70	23,21	0,52	3,60
NAMOUNOU	6,17	0,06	0,03	9,48	0,14	2,01	17,89	0,29	2,29
PARTIAGA	7,73	0,07	0,02	9,15	0,09	2,14	19,19	0,35	2,61
TAMBAGA	8,33	0,12	0,07	9,13	0,13	2,02	19,79	0,37	2,75
TANSARGA	8,43	0,15	0,08	9,31	0,19	1,82	19,99	0,40	2,84

Tableau 4.20 (suite) : Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l’hectare par classe d’utilisation potentielle et par commune

PROVINCES COMMUNES	Volumes moyens de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle							Pieds morts (m ³ /ha)	Surface terrière totale à l’hectare (m ² /ha)
	Bois de feu (m ³ /ha)	Bois de service et bois d'œuvre potentiel (m ³ /ha)	Bois d'œuvre exploitable (m ³ /ha)	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (m ³ /ha)	Bois des fruitiers domestiques (m ³ /ha)	Autres bois (m ³ /ha)	Moyenne générale (m ³ /ha)		
TUY	10,99	0,29	0,16	9,54	0,30	1,53	22,80	0,52	3,44
BEKUY	13,23	0,37	0,20	8,71	0,33	1,72	24,55	0,52	3,83
BEREBA	10,32	0,27	0,15	9,77	0,30	1,46	22,27	0,53	3,31
BONI	11,65	0,33	0,17	9,58	0,28	1,57	23,58	0,53	3,56
FOUNZAN	10,37	0,27	0,15	9,76	0,30	1,49	22,33	0,52	3,34
HOUNDE	9,94	0,26	0,14	9,92	0,32	1,43	22,02	0,53	3,25
KOTI	12,41	0,35	0,18	9,13	0,24	1,67	23,97	0,52	3,69
KOUMBIA	10,84	0,28	0,15	9,44	0,29	1,54	22,55	0,52	3,42
YAGHA	5,92	0,02	0,01	3,81	0,00	0,68	10,44	0,14	1,65
BOUNDORE	6,19	0,02	0,02	3,52	0,00	0,69	10,44	0,15	1,68
MANSILA	5,56	0,01	0,01	4,86	0,01	0,77	11,23	0,15	1,68
SEBBA	6,24	0,02	0,02	3,72	0,00	0,72	10,72	0,15	1,71
SOLHAN	5,83	0,01	0,01	3,97	0,00	0,70	10,54	0,14	1,65
TANKOUGOUNADIE	6,21	0,02	0,02	3,08	0,00	0,61	9,93	0,14	1,63
TITABE	5,63	0,01	0,01	3,09	0,00	0,54	9,29	0,13	1,53

Tableau 4.20 (suite) : Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle et par commune

PROVINCES COMMUNES	Volumes moyens de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle							Pieds morts (m ³ /ha)	Surface terrière totale à l'hectare (m ² /ha)
	Bois de feu (m ³ /ha)	Bois de service et bois d'œuvre potentiel (m ³ /ha)	Bois d'œuvre exploitable (m ³ /ha)	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (m ³ /ha)	Bois des fruitiers domestiques (m ³ /ha)	Autres bois (m ³ /ha)	Moyenne générale (m ³ /ha)		
YATENGA	5,04	0,01	0,01	5,82	0,01	0,82	11,71	0,15	1,67
BARGA	4,47	0,01	0,01	6,75	0,01	0,88	12,13	0,15	1,65
KAIN	5,52	0,01	0,01	4,09	0,00	0,68	10,32	0,14	1,60
KALSAKA	5,45	0,01	0,01	6,17	0,01	0,85	12,49	0,15	1,76
KOSSOUKA	4,86	0,01	0,01	5,74	0,01	0,79	11,42	0,15	1,62
KOUMBRI	4,73	0,01	0,01	6,13	0,01	0,83	11,71	0,15	1,64
NAMISSIGUIMA	4,89	0,01	0,01	6,50	0,01	0,88	12,29	0,15	1,71
OUAHIGOUYA	4,64	0,01	0,01	6,75	0,02	0,89	12,31	0,15	1,72
OULA	4,73	0,01	0,01	6,50	0,01	0,88	12,14	0,15	1,69
RAMBO	4,75	0,01	0,01	6,14	0,01	0,82	11,73	0,15	1,64
SEGUENEGA	5,12	0,01	0,01	5,97	0,01	0,86	11,98	0,15	1,71
TANGAYE	4,80	0,01	0,01	6,19	0,01	0,83	11,85	0,15	1,66
THIOU	5,40	0,01	0,01	4,99	0,01	0,77	11,19	0,15	1,67
ZOGORE	4,51	0,01	0,01	6,70	0,01	0,87	12,11	0,15	1,65
ZIRO	9,51	0,18	0,10	9,26	0,21	1,76	21,02	0,46	3,11
BAKATA	8,99	0,12	0,06	9,19	0,11	2,13	20,59	0,40	2,88
BOUGNOUNOU	7,50	0,08	0,03	9,31	0,11	2,11	19,15	0,34	2,56
CASSOU	11,33	0,28	0,15	9,02	0,24	1,67	22,68	0,51	3,51
DALO	7,30	0,10	0,05	9,61	0,16	1,95	19,19	0,35	2,55
GAO	8,06	0,18	0,10	10,37	0,36	1,31	20,38	0,52	2,93
SAPOUY	9,79	0,19	0,11	9,08	0,23	1,70	21,09	0,48	3,20

Tableau 4.20 (suite et fin) : Volumes moyens de bois et surfaces terrières à l'hectare par classe d'utilisation potentielle et par commune

PROVINCES COMMUNES	Volumes moyens de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle							Pieds morts (m ³ /ha)	Surface terrière totale à l'hectare (m ² /ha)
	Bois de feu (m ³ /ha)	Bois de service et bois d'œuvre potentiel (m ³ /ha)	Bois d'œuvre exploitable (m ³ /ha)	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (m ³ /ha)	Bois des fruitiers domestiques (m ³ /ha)	Autres bois (m ³ /ha)	Moyenne générale (m ³ /ha)		
ZONDOMA	5,34	0,02	0,01	7,05	0,04	1,16	13,62	0,19	1,86
BASSI	4,93	0,01	0,01	6,12	0,01	0,85	11,93	0,15	1,68
BOUSSOU	6,38	0,06	0,02	9,14	0,12	1,96	17,68	0,29	2,30
GOURCY	4,88	0,01	0,01	6,49	0,01	0,91	12,31	0,16	1,70
LEBA	4,71	0,01	0,01	6,39	0,01	0,86	11,99	0,15	1,66
TOUGO	5,41	0,01	0,01	5,98	0,01	0,81	12,23	0,15	1,74
ZOUNDWEOGO	7,43	0,13	0,08	9,32	0,20	1,78	18,95	0,36	2,61
BERE	5,64	0,07	0,04	9,63	0,17	1,96	17,51	0,26	2,17
BINDE	5,82	0,07	0,04	9,58	0,16	1,98	17,64	0,27	2,21
GOGO	8,74	0,18	0,11	9,04	0,21	1,74	20,01	0,41	2,92
GOMBOUSSOUGOU	8,57	0,15	0,11	8,55	0,15	1,84	19,38	0,37	2,79
GUIBA	5,84	0,11	0,07	10,31	0,30	1,51	18,14	0,37	2,35
MANGA	5,10	0,07	0,04	9,96	0,22	1,79	17,18	0,27	2,10
NOBERE	8,10	0,17	0,11	9,66	0,28	1,55	19,86	0,44	2,83

1.5.2. Potentiel ligneux total sur pied

1.5.2.1. Volumes totaux de bois au niveau national et par région

Le volume total de bois estimé des pieds vivants ayant atteint le diamètre minimum de pré-comptage retenu ($d_{1,30\text{ m}} \geq 5\text{ cm}$) est estimé au niveau national à 470,9 millions de m^3 (valeur arrondie). Ce potentiel est réparti ainsi qu'il suit :

- 208,7 millions de m^3 de bois de feu potentiel ;
- 213,2 millions de m^3 de bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ;
- 3,4 millions de m^3 de bois de service et de bois d'œuvre potentiel (d'avenir) ;
- 1,9 millions de m^3 de bois d'œuvre exploitable ;
- 4,8 millions de m^3 de bois des fruitiers domestiques ;
- 38,9 millions de m^3 de bois des autres espèces constituées de celles identifiées comme étant totémiques (taboues) et de celles dont le pouvoir calorifique du bois est reconnu comme étant très faible.

Les régions qui disposent des volumes totaux de bois sur pied les plus élevés sont (tableau 4.21) : l'Est (89,2 millions de m^3), la Boucle du Mouhoun (65,3 millions de m^3), les Hauts – Bassins (55,4 millions de m^3), le Centre – Ouest (44,1 millions de m^3), les Cascades (40,9 millions de m^3) et le Sud – Ouest (38,1 millions de m^3).

Le volume total de bois mort au niveau national est estimé à 9,1 millions de m^3 . Les quantités de bois mort sur pied les plus élevées sont observées au niveau des régions suivantes : l'Est (1,7 millions de m^3), la Boucle du Mouhoun (1,3 millions de m^3), les Hauts – Bassins (1,3 millions de m^3) et les Cascades (0,9 million de m^3). Dans la plupart des régions, le volume total de bois sur pied est constitué en grande partie de celui des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (tableau 4.21).

Tableau 4.21. Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par région

REGIONS	Volumes totaux de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle							Bois morts sur pied (m³)
	Bois de feu (m³)	Bois de service et bois d'œuvre potentiel (m³)	Bois d'œuvre exploitable (m³)	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (m³)	Bois des fruitiers domestiques (m³)	Autres bois (m³)	TOTAUX bois vert (m³)	
BOUCLE DU MOUHOUN	27 016 885	484 245	266 083	31 289 737	672 426	5 595 293	65 324 669	1 307 593
CASCADES	20 300 810	467 569	275 928	16 011 251	967 500	2 879 229	40 902 287	916 080
CENTRE	1 471 926	16 653	9 887	2 511 407	41 975	516 177	4 568 025	68 149
CENTRE-EST	10 606 334	130 406	70 773	13 310 802	175 377	2 945 477	27 239 169	472 440
CENTRE-NORD	10 195 356	35 843	24 658	11 216 173	53 298	1 800 711	23 326 039	321 771
CENTRE-OUEST	19 129 995	390 327	216 767	20 180 886	468 479	3 758 854	44 145 309	907 187
CENTRE-SUD	9 336 457	163 954	101 951	10 619 415	229 446	2 080 264	22 531 488	445 803
EST	38 853 946	500 469	251 603	40 370 299	433 111	8 820 354	89 229 783	1 653 088
HAUTS-BASSINS	25 292 748	630 333	356 378	24 400 110	1 117 910	3 620 067	55 417 546	1 303 091
NORD	8 753 966	36 438	21 607	10 733 154	60 652	1 759 468	21 365 285	298 967
PLATEAU CENTRAL	4 899 969	53 064	30 986	8 004 438	126 566	1 659 114	14 774 137	225 703
SAHEL	13 144 565	39 015	33 198	10 134 174	3 134	627 294	23 981 379	345 891
SUD-OUEST	19 682 512	491 151	265 786	14 437 348	472 607	2 789 774	38 139 178	840 237
NIVEAU NATIONAL	208 685 469	3 439 467	1 925 604	213 219 197	4 822 482	38 852 076	470 944 294	9 106 001

1.5.2.2. Volumes totaux de bois sur pied par province

La province de la Comoé dispose du plus grand volume total de bois vert : le potentiel est estimé à 34,24 millions de m³. Les autres provinces qui enregistrent les plus fortes valeurs sont: la Tapoa (31,34 millions de m³), le Houet (24,31 millions de m³), le Gourma (20,89 millions de m³), le Kéné Dougou (18,48 millions de m³), le Poni (17,54 millions de m³), la Kompienga (16 millions de m³), la Sissili (15,82 millions de m³) et le Mouhoun (14,84 millions de m³).

Les provinces dans lesquelles le volume total de bois mort sur pied est élevé sont : la Comoé (760 000 m³), la Tapoa (613 000 m³), le Houet (585 000 m³), le Kéné Dougou (428 000 m³), le Poni (381 000 m³), le Gourma (377 000 m³), la Sissili (366 000 m³), le Mouhoun (347 000 m³), la Kompienga (337 000 m³), le Tuy (290 000 m³) , les Banwa (275 000 m³), le Ziro (240 000 m³) et les Balé ((238 000 m³).

Concernant le bois d'œuvre exploitable, le volume total sur pied est appréciable dans les provinces suivantes (tableau 4.22) : la Comoé (227 000 m³), le Houet (154 000 m³), le Poni (119 000 m³), le Kéné Dougou (116 000 m³), la Sissili (105 000 m³), la Kompienga (102 000 m³), la Tapoa (99 000 m³), le Tuy (87 000 m³), le Mouhoun (84 000 m³), les Balé (72 000 m³), les Banwa (59 000 m³), le Nahouri (54 000 m³), le Ziro (53 000 m³), le Ioba (51 000 m³), le Nounbiel (50 000 m³), la Léraba (49 000 m³) et la Bougouriba (47 000 m³). Une partie de ce potentiel est situé dans les aires classées de l'Etat.

Tableau 4.22. Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par province

PROVINCES PAR REGION	Volumes totaux de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle							Bois morts sur pied (m³)
	Bois de feu (m³)	Bois de service et bois d'œuvre potentiel (m³)	Bois d'œuvre exploitable (m³)	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (m³)	Bois des fruitiers domestiques (m³)	Autres bois (m³)	TOTAUX bois vert (m³)	
BOUCLE DU MOUHOUN	27 016 885	484 245	266 083	31 289 737	672 426	5 595 293	65 324 669	1 307 593
BALE	5 014 484	137 962	71 859	4 351 133	129 694	688 477	10 393 610	237 504
BANWA	4 935 470	102 892	58 639	5 766 772	166 094	903 548	11 933 414	275 075
KOSSI	4 406 060	45 783	25 820	6 843 050	97 941	1 406 122	12 824 776	199 498
MOUHOUN	6 530 998	148 687	83 839	6 812 775	200 904	1 065 587	14 842 789	347 055
NAYALA	2 614 773	26 369	11 528	3 434 087	44 127	758 126	6 889 010	121 535
SOUROU	3 515 101	22 552	14 398	4 081 919	33 666	773 433	8 441 070	126 928
CASCADES	20 300 810	467 569	275 928	16 011 251	967 500	2 879 229	40 902 287	916 080
COMOE	17 169 911	390 267	227 286	13 210 869	790 986	2 454 012	34 243 331	760 292
LERABA	3 130 899	77 302	48 642	2 800 382	176 514	425 217	6 658 955	155 788
CENTRE	1 471 926	16 653	9 887	2 511 407	41 975	516 177	4 568 025	68 149
KADIOGO	1 471 926	16 653	9 887	2 511 407	41 975	516 177	4 568 025	68 149
CENTRE-EST	10 606 334	130 406	70 773	13 310 802	175 377	2 945 477	27 239 169	472 440
BOULGOU	4 722 154	61 941	35 680	5 723 702	77 346	1 266 468	11 887 291	208 333
KOULPELOGO	4 377 447	51 965	25 524	4 875 429	51 152	1 129 083	10 510 600	193 497
KOURITENGA	1 506 733	16 501	9 568	2 711 671	46 878	549 926	4 841 278	70 611
CENTRE-NORD	10 195 356	35 843	24 658	11 216 173	53 298	1 800 711	23 326 039	321 771
BAM	2 145 503	4 339	3 965	2 050 518	2 799	300 121	4 507 245	58 323
NAMENTENGA	3 337 273	14 247	9 485	3 775 964	24 102	633 704	7 794 775	109 218
SANMATENGA	4 712 580	17 256	11 208	5 389 691	26 398	866 886	11 024 019	154 229

Tableau 4.22 (suite) : Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par province

PROVINCES PAR REGION	Volumes totaux de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle							Bois morts sur pied (m³)
	Bois de feu (m³)	Bois de service et bois d'œuvre potentiel (m³)	Bois d'œuvre exploitable (m³)	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (m³)	Bois des fruitiers domestiques (m³)	Autres bois (m³)	TOTAUX bois vert (m³)	
CENTRE-OUEST	19 129 995	390 327	216 767	20 180 886	468 479	3 758 854	44 145 309	907 187
BOULKIEMDE	2 273 391	24 290	14 643	3 962 916	64 850	792 196	7 132 286	103 576
SANGUIE	4 268 799	83 338	44 103	4 795 361	98 945	930 454	10 220 999	196 752
SISSILI	7 624 223	186 897	105 174	6 591 629	193 704	1 117 181	15 818 807	366 406
ZIRO	4 963 582	95 801	52 847	4 830 981	110 981	919 023	10 973 217	240 453
CENTRE-SUD	9 336 457	163 954	101 951	10 619 415	229 446	2 080 264	22 531 488	445 803
BAZEGA	2 307 052	26 431	14 637	3 513 539	56 085	740 628	6 658 372	104 999
NAHOURI	4 070 826	85 121	54 053	3 392 322	93 194	631 611	8 327 128	197 335
ZOUNDWEOGO	2 958 579	52 402	33 260	3 713 555	80 167	708 024	7 545 987	143 469
EST	38 853 946	500 469	251 603	40 370 299	433 111	8 820 354	89 229 783	1 653 088
GNAGNA	5 068 372	25 834	14 141	6 543 285	42 234	1 137 727	12 831 592	187 054
GOURMA	8 248 617	75 391	28 954	10 112 844	106 841	2 322 298	20 894 944	376 585
KOMANDJARI	3 410 049	21 686	8 003	3 878 060	27 987	816 394	8 162 178	138 915
KOMPIENGA	8 263 232	174 227	101 853	5 984 658	79 901	1 398 479	16 002 350	337 331
TAPOA	13 863 676	203 332	98 653	13 851 453	176 148	3 145 456	31 338 718	613 204
HAUTS-BASSINS	25 292 748	630 333	356 378	24 400 110	1 117 910	3 620 067	55 417 546	1 303 091
HOUET	10 804 978	262 417	153 711	11 042 629	460 670	1 590 162	24 314 568	584 693
KENEDOUGOU	8 405 556	206 280	115 843	8 078 761	493 901	1 180 343	18 480 683	427 945
TUY	6 082 213	161 636	86 825	5 278 720	163 339	849 562	12 622 295	290 453

Tableau 4.22 (suite et fin) : Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par province

PROVINCES PAR REGION	Volumes totaux de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle							Bois morts sur pied (m ³)
	Bois de feu (m ³)	Bois de service et bois d'œuvre potentiel (m ³)	Bois d'œuvre exploitable (m ³)	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (m ³)	Bois des fruitiers domestiques (m ³)	Autres bois (m ³)	TOTAUX bois vert (m ³)	
NORD	8 753 966	36 438	21 607	10 733 154	60 652	1 759 468	21 365 285	298 967
LOROU	1 833 631	4 244	3 557	1 898 972	2 565	252 817	3 995 786	51 442
PASSORE	2 466 021	20 797	9 934	3 511 463	43 181	724 168	6 775 564	108 414
YATENGA	3 390 968	6 934	5 683	3 919 079	6 950	552 171	7 881 785	101 171
ZONDOMA	1 063 347	4 463	2 433	1 403 641	7 956	230 312	2 712 151	37 941
PLATEAU CENTRAL	4 899 969	53 064	30 986	8 004 438	126 566	1 659 114	14 774 137	225 703
GANZOURGOU	2 361 588	25 259	14 867	4 017 388	65 120	813 473	7 297 694	108 179
KOURWEOGO	927 831	9 463	4 940	1 511 625	23 818	317 872	2 795 548	43 718
OUBRITENGA	1 610 551	18 342	11 178	2 475 426	37 629	527 770	4 680 895	73 806
SAHEL	13 144 565	39 015	33 198	10 134 174	3 134	627 294	23 981 379	345 891
LOUDALAN	3 098 593	11 017	9 056	2 141 968	47	17 661	5 278 341	88 231
SENO	2 329 248	7 204	6 130	1 881 377	175	72 438	4 296 573	59 265
SOUN	3 973 311	11 053	9 108	3 699 968	738	105 417	7 799 594	107 066
YAGHA	3 743 413	9 741	8 905	2 410 861	2 174	431 778	6 606 871	91 329
SUD-OUEST	19 682 512	491 151	265 786	14 437 348	472 607	2 789 774	38 139 178	840 237
BOUGOURIBA	3 273 346	83 435	46 555	2 428 958	65 895	459 857	6 358 046	142 341
IOBA	3 471 559	98 797	51 007	3 303 684	103 579	473 287	7 501 913	174 918
NOUMBIEL	3 705 174	92 621	49 557	2 305 480	63 168	519 942	6 735 943	142 269
PONI	9 232 433	216 298	118 666	6 399 227	239 964	1 336 688	17 543 276	380 709

1.5.2.3. Volumes totaux de bois sur pied par commune

La commune de Pama présente le volume total de bois sur pied le plus élevé par rapport aux différentes communes du pays avec 11, 53 millions de m³. D'autres communes disposent plus de 5 millions de m³ de bois. Il s'agit de : Matiacoali (8,98 millions de m³), Sidéradougou (7,90 millions de m³), Kantchari (7,90 millions de m³), Diapaga (7,56 millions de m³), Fada N'Gourma (6,54 millions de m³), Niangoloko (6,51 millions de m³), Mangodara (5,89 millions de m³), Ouo (5,77 millions de m³) et Logobou (5,46 millions de m³).

Concernant le bois de service et le bois d'œuvre, les communes qui présentent les volumes totaux les plus élevés sont : Pama, Niangoloko, Sidéradougou, Logobou, Mangodara Ouo, Diapaga, Loropéni, Biéha et Madjoari (tableau 4.23).

Tableau 4.23. Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par commune

PROVINCES COMMUNES	Volumes totaux de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle							Totaux Pieds morts (m³)
	Bois de feu (m³)	Bois de service et bois d'œuvre potentiel (m³)	Bois d'œuvre exploitable (m³)	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (m³)	Bois des fruitiers domestiques (m³)	Autres bois (m³)	TOTAUX bois vert (m³)	
BALE	5 014 484	137 962	71 859	4 351 133	129 694	688 477	10 393 610	237 504
BAGASSI	678 663	17 912	9 717	609 673	18 539	95 840	1 430 344	33 230
BANA	146 798	3 016	1 809	142 787	4 464	23 042	321 916	7 784
BOROMO	1 407 135	44 129	21 166	864 011	20 006	171 609	2 528 055	51 449
FARA	665 111	17 283	9 228	722 256	23 726	97 290	1 534 894	37 198
OURI	652 457	16 515	8 905	653 139	20 878	95 377	1 447 270	34 514
PA	540 821	17 193	8 547	386 340	10 316	65 882	1 029 098	22 064
POMPOI	193 180	4 378	2 525	234 755	8 131	30 359	473 328	11 932
POURA	78 331	1 735	1 070	104 382	3 667	12 660	201 845	5 221
SIBY	260 024	6 051	3 487	269 560	8 667	39 395	587 184	14 304
YAH0	391 965	9 750	5 404	364 233	11 299	57 025	839 675	19 808
BAM	2 145 503	4 339	3 965	2 050 518	2 799	300 121	4 507 245	58 323
BOURZANGA	611 502	1 332	1 319	461 345	538	73 750	1 149 785	15 465
GUIBARE	113 601	184	142	156 359	253	20 380	290 919	3 774
KONGOSSI	355 424	670	572	372 811	526	52 346	782 348	9 713
NASSERE	67 068	132	106	87 053	135	11 887	166 382	2 123
ROLLO	308 501	690	650	261 103	340	40 769	612 052	8 247
ROUKO	62 096	125	118	62 494	89	9 041	133 962	1 778
SABCE	204 426	385	368	169 953	212	25 072	400 415	4 896
TIKARE	190 982	368	328	211 274	312	29 572	432 836	5 583
ZIMTENG4	231 903	454	364	268 127	394	37 305	538 547	6 746

Tableau 4.23 (suite) : Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par commune

PROVINCES COMMUNES	Volumes totaux de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle							Totaux Pieds morts (m ³)
	Bois de feu (m ³)	Bois de service et bois d'œuvre potentiel (m ³)	Bois d'œuvre exploitable (m ³)	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (m ³)	Bois des fruitiers domestiques (m ³)	Autres bois (m ³)	TOTAUX bois vert (m ³)	
BANWA	4 935 470	102 892	58 639	5 766 772	166 094	903 548	11 933 414	275 075
BALAVE	468 158	8 793	4 796	530 546	14 337	93 219	1 119 848	24 364
KOUKA	497 133	12 275	7 428	816 337	31 595	78 735	1 443 502	38 838
SAMI	646 727	14 807	8 373	503 618	13 776	96 639	1 283 941	29 149
SANABA	735 518	13 155	7 657	900 735	19 830	160 905	1 837 801	38 445
SOLENZO	1 704 510	41 995	24 754	2 037 286	72 187	257 539	4 138 271	103 758
TANSILA	883 423	11 866	5 632	978 250	14 369	216 512	2 110 052	40 521
BAZEGA	2 307 052	26 431	14 637	3 513 539	56 085	740 628	6 658 372	104 999
DOULOUGOU	320 726	3 427	1 805	491 917	7 503	104 273	929 651	14 730
GAONGO	287 288	3 503	2 134	468 209	7 661	96 283	865 078	13 037
IPELCE	115 772	1 433	882	197 882	3 429	40 454	359 852	5 340
KAYAO	469 317	5 069	2 482	641 332	8 535	140 570	1 267 306	21 239
KOMBISSIRI	281 565	3 397	2 221	568 857	11 471	111 418	978 929	13 080
SAPONE	409 701	4 101	1 922	589 231	8 252	127 742	1 140 949	18 774
TOECE	422 683	5 501	3 190	556 110	9 235	119 887	1 116 606	18 799
BOUGOURIBA	3 273 346	83 435	46 555	2 428 958	65 895	459 857	6 358 046	142 341
BONDIGUI	1 012 275	26 659	14 718	646 930	14 879	137 463	1 852 923	40 048
DIEBOUGOU	631 789	16 769	9 684	563 911	17 612	88 318	1 328 084	31 160
DOLO	245 564	5 810	3 408	184 157	4 860	35 768	479 567	10 904
NIRONIORO	887 088	22 560	12 313	627 985	17 017	124 296	1 691 260	37 245
TIANKOURA	496 629	11 636	6 431	405 975	11 526	74 013	1 006 211	22 984

Tableau 4.23 (suite) : Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par commune

PROVINCES COMMUNES	Volumes totaux de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle							Totaux Pieds morts (m³)
	Bois de feu (m³)	Bois de service et bois d'œuvre potentiel (m³)	Bois d'œuvre exploitable (m³)	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (m³)	Bois des fruitiers domestiques (m³)	Autres bois (m³)	TOTAUX bois vert (m³)	
BOULGOU	4 722 154	61 941	35 680	5 723 702	77 346	1 266 468	11 887 291	208 333
BAGRE	272 402	3 172	1 878	369 295	4 861	81 214	732 822	12 066
BANE	437 575	6 553	4 131	421 882	3 640	99 438	973 218	18 098
BEGUEDO	23 804	424	374	42 784	802	8 488	76 675	988
BISSIGA	184 219	1 746	817	284 919	4 148	60 771	536 621	8 633
BITTOU	1 052 428	12 792	6 757	1 147 809	11 169	267 834	2 498 789	45 741
BOUSSOUMA	176 002	1 733	785	238 018	2 997	53 740	473 275	8 302
GARANGO	338 175	4 339	2 937	489 195	7 108	104 799	946 553	14 750
KOMTOEGA	99 436	1 199	784	201 818	3 838	39 390	346 465	4 648
NIAOGHO	108 265	1 673	1 331	198 178	3 676	39 280	352 403	4 684
TENKODOGO	730 632	9 042	5 534	1 142 637	18 105	237 408	2 143 358	32 883
ZABRE	885 809	11 699	6 045	833 184	10 824	193 825	1 941 387	40 115
ZOAGA	301 488	6 518	3 825	198 876	4 214	46 080	561 001	12 281
ZONSE	111 919	1 053	481	155 109	1 964	34 200	304 725	5 145

Tableau 4.23 (suite) : Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par commune

PROVINCES COMMUNES	Volumes totaux de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle							Totaux Pieds morts (m³)
	Bois de feu (m³)	Bois de service et bois d'œuvre potentiel (m³)	Bois d'œuvre exploitable (m³)	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (m³)	Bois des fruitiers domestiques (m³)	Autres bois (m³)	TOTAUX bois vert (m³)	
BOULKIEMDE	2 273 391	24 290	14 643	3 962 916	64 850	792 196	7 132 286	103 576
BINGO	163 417	1 461	591	228 335	2 903	50 253	446 959	7 572
IMASGHO	124 761	1 393	837	211 015	3 549	43 402	384 958	5 708
KINDI	130 225	1 426	841	242 470	4 298	48 681	427 941	6 120
KOKOLOGO	172 704	1 870	1 026	280 187	4 434	58 309	518 530	7 954
KOUDOUGOU	264 712	3 189	2 097	546 765	10 755	106 275	933 794	12 362
NANDIALA	100 069	1 181	763	205 241	3 945	40 118	351 319	4 730
NANORO	196 719	2 493	1 738	311 030	4 891	65 653	582 523	8 891
PELLA	114 949	1 272	762	213 820	3 779	43 098	377 680	5 440
POA	115 571	1 269	749	212 264	3 786	42 645	376 284	5 372
RAMONGO	79 189	1 002	687	163 575	3 256	31 715	279 424	3 656
SABOU	247 994	2 776	1 633	441 356	7 651	89 357	790 768	11 461
SIGLE	179 794	1 753	851	279 272	4 118	59 525	525 314	8 426
SOA	107 730	1 290	841	169 054	2 617	35 508	317 040	4 832
SOURGOU	143 056	1 697	1 061	256 774	4 524	51 744	458 856	6 553
THYOU	132 500	217	166	201 758	344	25 911	360 896	4 499

Tableau 4.23 (suite) : Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par commune

PROVINCES COMMUNES	Volumes totaux de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle							Totaux Pieds morts (m ³)
	Bois de feu (m ³)	Bois de service et bois d'œuvre potentiel (m ³)	Bois d'œuvre exploitable (m ³)	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (m ³)	Bois des fruitiers domestiques (m ³)	Autres bois (m ³)	TOTAUX bois vert (m ³)	
COMOE	17 207 306	389 004	227 286	13 185 830	790 373	2 443 278	34 243 077	760 773
BANFORA	881 725	21 484	13 298	891 065	50 536	123 966	1 982 075	47 445
BEREGADOUGOU	273 596	6 210	3 577	258 433	15 579	39 619	597 013	13 853
MANGODARA	3 111 687	69 444	38 759	2 067 170	166 275	432 559	5 885 894	122 916
MOUSSODOUGOU	336 070	7 627	4 668	254 414	21 322	46 359	670 461	14 587
NIANGOLOKO	3 429 135	87 255	50 118	2 404 290	73 057	469 519	6 513 374	145 148
OUO	3 016 183	63 753	37 222	2 073 780	149 874	432 949	5 773 762	123 683
SIDERADOUGOU	3 781 315	80 132	46 527	3 211 709	235 517	548 312	7 903 513	177 381
SOUBAKANIEDOUGOU	836 350	20 605	12 605	846 704	36 847	118 649	1 871 761	45 550
TIEFORA	1 541 245	32 493	20 512	1 178 266	41 364	231 345	3 045 224	70 210
GANZOURGOU	2 368 803	25 259	14 867	4 011 037	64 254	813 473	7 297 694	108 179
BOUDRI	626 150	7 371	4 675	1 205 361	21 942	238 473	2 103 973	29 078
KOGHO	114 868	223	188	141 495	219	19 466	276 460	3 606
MEGUET	265 464	2 628	1 326	426 531	6 480	89 978	792 408	12 454
MOGTEDO	327 857	4 014	2 567	562 195	9 468	114 455	1 020 557	15 061
SALOGO	172 501	1 713	857	267 179	3 919	57 148	503 318	8 092
ZAM	491 710	5 083	2 637	707 846	9 696	153 967	1 370 938	22 573
ZORGHO	207 383	2 303	1 389	388 975	6 878	77 992	684 920	9 726
ZOUNGOU	162 871	1 923	1 227	311 455	5 652	61 993	545 121	7 589

Tableau 4.23 (suite) : Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par commune

PROVINCES COMMUNES	Volumes totaux de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle							Totaux Pieds morts (m ³)
	Bois de feu (m ³)	Bois de service et bois d'œuvre potentiel (m ³)	Bois d'œuvre exploitable (m ³)	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (m ³)	Bois des fruitiers domestiques (m ³)	Autres bois (m ³)	TOTAUX bois vert (m ³)	
GNAGNA	5 072 208	25 834	14 141	6 539 886	41 797	1 137 727	12 831 592	187 054
BILANGA	1 744 745	15 721	6 974	2 333 939	28 064	512 429	4 641 872	78 365
BOGANDE	612 115	949	661	1 018 521	1 741	128 299	1 762 288	21 906
KOALA	772 108	1 855	1 710	579 925	734	96 430	1 452 763	19 730
LIPTOUGOU	661 472	1 449	1 212	695 683	976	101 866	1 462 658	18 873
MANI	581 818	1 074	740	849 853	1 405	112 212	1 547 102	19 377
PIELA	568 141	4 583	2 721	821 995	8 459	156 592	1 562 490	23 808
THION	131 810	202	121	239 970	418	29 899	402 419	4 994
GOURMA	8 258 981	75 391	28 954	10 103 583	105 738	2 322 298	20 894 944	376 585
DIABO	447 495	4 532	2 333	709 895	10 730	149 776	1 324 760	20 775
DIAPANGO	296 765	3 076	1 642	496 328	7 932	102 729	908 472	13 768
FADA N'GOURMA	2 542 234	24 325	10 147	3 203 173	37 074	726 438	6 543 391	115 361
MATIACOALI	3 789 424	33 020	10 831	4 127 008	31 741	991 779	8 983 804	172 127
TIBGA	452 072	4 052	1 679	641 247	8 270	140 540	1 247 860	20 959
YAMBA	730 990	6 386	2 322	925 932	9 991	211 036	1 886 657	33 594

Tableau 4.23 (suite) : Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par commune

PROVINCES COMMUNES	Volumes totaux de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle							Totaux Pieds morts (m³)
	Bois de feu (m³)	Bois de service et bois d'œuvre potentiel (m³)	Bois d'œuvre exploitable (m³)	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (m³)	Bois des fruitiers domestiques (m³)	Autres bois (m³)	TOTAUX bois vert (m³)	
HOUET	10 804 978	262 417	153 711	11 042 629	460 670	1 590 162	24 314 568	584 693
BAMA	1 057 439	26 394	16 951	1 269 066	46 052	159 170	2 575 073	65 174
BOBO-DIOULASSO	1 460 430	30 311	18 218	1 664 287	93 055	227 375	3 493 676	85 461
DANDE	191 495	4 715	2 808	245 896	9 091	29 240	483 246	12 317
FARAMANA	205 983	4 510	2 616	210 477	7 645	32 067	463 298	11 199
FO	429 615	10 517	6 279	402 702	12 410	63 686	925 208	21 986
KARANGASSO-SAMBLA	855 965	22 655	12 129	713 754	22 948	119 628	1 747 078	39 606
KARANGASSO-VIGUE	1 669 012	37 139	22 148	1 976 323	75 921	261 211	4 041 753	101 466
KOUNDOUGOU	467 194	14 106	7 450	357 063	9 999	58 897	914 709	20 371
LENA	491 656	10 775	6 447	630 383	23 933	78 715	1 241 910	31 706
PADEMA	947 078	24 063	14 577	914 347	28 205	137 733	2 066 003	49 664
PENI	1 187 805	24 236	14 667	1 161 705	48 863	187 163	2 624 440	62 902
SATIRI	1 347 338	42 338	23 254	1 098 154	45 191	165 693	2 721 968	60 773
TOUSSIANA	493 968	10 659	6 165	398 474	37 357	69 583	1 016 206	22 067
IOBA	3 471 559	98 797	51 007	3 303 684	103 579	473 287	7 501 913	174 918
DANO	653 408	18 398	9 297	641 603	20 442	90 492	1 433 640	33 613
DISSIN	316 924	7 566	4 405	399 949	13 885	49 179	791 910	20 108
GUEGUERE	757 491	23 523	11 962	650 267	19 518	95 834	1 558 595	35 245
KOPER	442 674	12 574	6 433	430 829	13 535	60 752	966 797	22 590
NIEGO	124 048	3 156	1 735	180 397	6 560	19 102	334 997	8 710
ORONKUA	398 373	10 834	5 613	379 909	11 879	55 969	862 577	20 140
OUESSA	225 561	7 153	3 421	190 253	5 892	28 084	460 364	10 163
ZAMBO	553 081	15 591	8 141	430 475	11 870	73 875	1 093 032	24 349

Tableau 4.23 (suite) : Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par commune

PROVINCES COMMUNES	Volumes totaux de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle							Totaux Pieds morts (m³)
	Bois de feu (m³)	Bois de service et bois d'œuvre potentiel (m³)	Bois d'œuvre exploitable (m³)	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (m³)	Bois des fruitiers domestiques (m³)	Autres bois (m³)	TOTAUX bois vert (m³)	
KADIOGO	1 471 926	16 653	9 887	2 511 407	41 975	516 177	4 568 025	68 149
KOMKI-IPALA	113 068	1 440	929	220 290	4 161	43 303	383 191	5 213
KOMSILGA	171 694	2 037	1 270	320 115	5 862	64 044	565 022	7 963
KOUBRI	303 491	3 663	2 374	543 942	9 566	109 625	972 661	13 905
OUAGADOUGOU	130 387	1 654	1 097	228 500	3 974	46 703	412 316	6 009
PABRE	260 698	2 558	1 254	382 583	5 316	83 134	735 543	12 130
SAABA	315 696	3 422	1 919	508 643	7 973	105 984	943 637	14 543
TANGHIN-DASSOURI	176 891	1 880	1 044	307 334	5 123	63 384	555 656	8 387
KENEDOUGOU	8 405 556	206 280	115 843	8 078 761	493 901	1 180 343	18 480 683	427 945
BANZON	89 316	2 088	1 342	136 323	6 735	13 927	249 731	6 584
DJIGOUERA	494 559	12 776	6 961	465 462	29 260	66 934	1 075 953	24 681
KANGALA	501 598	12 444	6 842	515 568	58 366	63 442	1 158 259	25 939
KAYAN	523 653	11 352	6 750	576 644	19 071	83 099	1 220 569	30 228
KOLOKO	811 457	20 963	11 291	705 900	38 342	110 817	1 698 771	38 406
KOURINION	655 164	14 076	7 986	550 334	70 819	87 376	1 385 754	29 453
KOUROUMA	925 687	22 553	12 914	967 409	33 990	138 100	2 100 653	50 911
MORLABA	1 086 895	31 322	15 680	826 585	22 640	143 857	2 126 979	46 525
N'DOROLA	724 353	16 514	9 508	815 537	27 092	112 834	1 705 837	42 275
ORODARA	434 175	9 126	5 175	350 790	72 074	51 609	922 949	18 224
SAMOGOHIRI	462 114	10 317	5 870	348 066	53 061	58 312	937 741	19 136
SAMOROGOUAN	1 117 752	28 349	17 087	1 200 326	42 081	164 066	2 569 661	63 043
SINDO	578 833	14 401	8 437	619 818	20 370	85 969	1 327 827	32 539

Tableau 4.23 (suite) : Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par commune

PROVINCES COMMUNES	Volumes totaux de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle							Totaux Pieds morts (m³)
	Bois de feu (m³)	Bois de service et bois d'œuvre potentiel (m³)	Bois d'œuvre exploitable (m³)	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (m³)	Bois des fruitiers domestiques (m³)	Autres bois (m³)	TOTAUX bois vert (m³)	
KOMANDJARI	3 410 049	21 686	8 003	3 878 060	27 987	816 394	8 162 178	138 915
BARTIEBOUGOU	572 574	2 792	1 134	730 111	3 781	131 373	1 441 766	22 181
FOUTOURI	937 697	4 802	2 015	945 562	5 485	193 909	2 089 469	34 651
GAYERI	1 899 778	14 091	4 854	2 202 387	18 720	491 112	4 630 943	82 083
KOMPIENGA	8 263 232	174 227	101 853	5 984 658	79 901	1 398 479	16 002 350	337 331
KOMPIENGA	660 330	17 521	12 557	539 217	14 952	94 268	1 338 845	31 349
MADJOARI	1 797 500	50 790	25 757	1 009 004	18 211	236 937	3 138 199	64 733
PAMA	5 805 402	105 915	63 540	4 436 438	46 737	1 067 274	11 525 306	241 248
KOSSI	4 406 060	45 783	25 820	6 843 050	97 941	1 406 122	12 824 776	199 498
BARANI	1 218 279	12 950	7 763	1 773 165	21 788	366 685	3 400 630	53 931
BOMBOROKUY	200 357	2 313	1 454	401 230	7 535	78 677	691 567	9 399
BOURASSO	489 358	4 357	1 675	613 383	6 536	139 759	1 255 069	22 394
DJIBASSO	459 254	4 162	2 319	753 692	11 285	149 231	1 379 944	20 340
DOKUY	411 017	5 310	3 157	730 230	14 587	143 791	1 308 092	19 235
DOUMBALA	233 950	2 726	1 720	463 328	9 007	92 293	803 023	11 196
KOMBORI	80 362	91	20	191 600	397	22 634	295 104	3 526
MADOUBA	89 945	898	454	146 895	2 327	30 653	271 172	4 184
NOUNA	926 979	9 007	4 380	1 471 801	22 311	309 797	2 744 276	43 077
SONO	296 560	3 969	2 877	297 725	2 167	72 600	675 899	12 214

Tableau 4.23 (suite) : Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par commune

PROVINCES COMMUNES	Volumes totaux de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle							Totaux Pieds morts (m³)
	Bois de feu (m³)	Bois de service et bois d'œuvre potentiel (m³)	Bois d'œuvre exploitable (m³)	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (m³)	Bois des fruitiers domestiques (m³)	Autres bois (m³)	TOTAUX bois vert (m³)	
KOULPELOGO	4 377 447	51 965	25 524	4 875 429	51 152	1 129 083	10 510 600	193 497
COMIN-YANGA	537 776	5 224	2 343	774 941	10 578	168 660	1 499 522	24 901
DOURTENGA	64 566	709	399	113 571	1 942	23 117	204 303	3 004
LALGAYE	547 505	9 190	6 047	467 030	3 396	113 373	1 146 541	21 934
OUARGAYE	466 545	6 040	3 275	488 914	4 651	114 882	1 084 307	20 025
SANGHA	309 142	2 878	1 183	420 585	5 247	93 217	832 252	14 229
SOUDOUGUI	1 607 222	19 633	9 108	1 619 485	15 259	385 122	3 655 830	71 250
YARGATENGA	292 177	2 850	1 236	403 823	5 251	88 775	794 112	13 388
YONDE	552 516	5 440	1 933	587 079	4 829	141 937	1 293 734	24 767
KOURITENGA	1 506 733	16 501	9 568	2 711 671	46 878	549 926	4 841 278	70 611
ANDEMTENGA	419 684	4 344	2 308	705 985	11 406	145 822	1 289 549	19 535
BASKOURE	67 219	692	374	114 780	1 883	23 733	208 680	3 164
DIALGAYE	200 457	2 233	1 346	374 950	6 703	75 123	660 811	9 391
GOUNGHIN	201 064	2 169	1 251	363 686	6 291	73 638	648 099	9 429
KANDO	201 660	2 207	1 197	330 222	5 299	69 555	610 139	9 559
KOUPELA	141 529	1 695	1 115	292 242	5 619	57 058	499 258	6 700
POUYTENGA	79 574	955	628	157 534	2 960	30 962	272 612	3 700
TENSOBENTENGA	124 293	1 372	816	227 097	3 960	45 713	403 252	5 789
YARGO	71 253	835	533	145 175	2 758	28 323	248 878	3 344

Tableau 4.23 (suite) : Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par commune

PROVINCES COMMUNES	Volumes totaux de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle							Totaux Pieds morts (m ³)
	Bois de feu (m ³)	Bois de service et bois d'œuvre potentiel (m ³)	Bois d'œuvre exploitable (m ³)	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (m ³)	Bois des fruitiers domestiques (m ³)	Autres bois (m ³)	TOTAUX bois vert (m ³)	
KOURWEOGO	927 831	9 463	4 940	1 511 625	23 818	317 872	2 795 548	43 718
BOUSSE	236 686	2 613	1 519	421 006	7 244	86 944	756 012	11 416
LAYE	81 767	755	326	117 304	1 566	25 612	227 330	3 797
NIOU	208 919	2 064	1 025	328 092	4 901	69 771	614 771	9 835
SOURGOUBILA	293 050	2 873	1 405	451 919	6 618	96 256	852 121	13 638
TOEGHIN	107 408	1 158	666	193 304	3 489	39 288	345 314	5 032
LERABA	3 130 899	77 302	48 642	2 800 382	176 514	425 217	6 658 955	155 788
DAKORO	397 345	9 517	5 584	410 466	26 895	55 860	905 667	21 510
DOUNA	187 055	5 265	3 836	156 393	6 963	24 539	384 052	9 111
KANKALABA	326 186	7 703	5 020	289 045	23 024	43 528	694 507	16 198
LOUMANA	514 429	13 285	8 934	459 631	27 237	67 613	1 091 128	26 072
NIANKORODOUGOU	536 131	12 467	7 738	522 842	23 263	78 296	1 180 736	28 552
OUELENI	365 125	8 244	5 278	387 526	30 343	51 058	847 575	20 375
SINDOU	460 405	11 323	6 969	358 365	25 841	60 816	923 721	20 800
WOLONKOTO	344 223	9 498	5 282	216 114	12 947	43 506	631 570	13 170
LOROU	1 833 631	4 244	3 557	1 898 972	2 565	252 817	3 995 786	51 442
BAHN	590 419	1 645	1 306	542 855	601	73 729	1 210 555	16 314
OUIDIGUI	339 092	742	697	301 243	407	46 071	688 252	9 186
SOLLE	133 064	249	222	171 063	79	11 909	316 585	3 173
TITAO	771 056	1 608	1 331	883 812	1 479	121 108	1 780 394	22 770

Tableau 4.23 (suite) : Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par commune

PROVINCES COMMUNES	Volumes totaux de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle							Totaux Pieds morts (m³)
	Bois de feu (m³)	Bois de service et bois d'œuvre potentiel (m³)	Bois d'œuvre exploitable (m³)	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (m³)	Bois des fruitiers domestiques (m³)	Autres bois (m³)	TOTAUX bois vert (m³)	
MOUHOUN	6 530 998	148 687	83 839	6 812 775	200 904	1 065 587	14 842 789	347 055
BONDOKUY	1 255 237	31 701	18 864	1 182 149	36 383	181 279	2 705 614	64 785
DEDOUGOU	1 067 213	19 762	11 304	1 333 099	35 023	219 102	2 685 502	59 500
DOUROULA	405 212	5 476	2 622	434 050	5 573	96 268	949 200	18 408
KONA	548 199	11 601	6 871	586 395	19 354	87 011	1 259 432	30 999
OUARKOYE	998 083	24 193	13 821	1 060 218	34 826	149 804	2 280 946	55 697
SAFANE	866 328	19 995	11 254	965 298	33 110	132 223	2 028 208	50 001
TCHERIBA	1 390 726	35 959	19 103	1 251 565	36 635	199 900	2 933 888	67 665
NAHOURI	4 070 826	85 121	54 053	3 392 322	93 194	631 611	8 327 128	197 335
GUIARO	1 805 936	38 034	24 415	1 340 820	33 795	275 491	3 518 491	81 426
PO	1 637 342	33 960	20 989	1 381 853	38 021	256 453	3 368 619	79 813
TIEBELE	336 636	6 865	4 478	371 145	11 957	54 547	785 628	19 735
ZECCO	22 392	482	312	52 509	2 119	4 025	81 839	2 365
ZIOU	268 520	5 781	3 859	245 994	7 302	41 095	572 551	13 996
NAMENTENGA	3 337 273	14 247	9 485	3 775 964	24 102	633 704	7 794 775	109 218
BOALA	219 972	523	376	291 591	672	41 139	554 273	7 180
BOULSA	614 321	5 899	3 297	1 014 490	14 750	202 488	1 855 247	27 977
BOUROUM	578 420	1 538	1 459	364 318	253	51 893	997 880	13 916
DARGO	316 203	2 813	1 413	468 977	5 978	97 336	892 720	14 491
NAGBINGOU	311 029	801	786	159 886	108	31 670	504 280	7 087
TOUGOURI	768 457	1 569	1 191	980 008	1 612	135 532	1 888 370	24 532
YALGO	347 133	798	752	223 357	271	38 315	610 626	7 977
ZEGUEDEGUIN	181 736	307	211	273 337	458	35 330	491 379	6 059

Tableau 4.23 (suite) : Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par commune

PROVINCES COMMUNES	Volumes totaux de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle							Totaux Pieds morts (m³)
	Bois de feu (m³)	Bois de service et bois d'œuvre potentiel (m³)	Bois d'œuvre exploitable (m³)	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (m³)	Bois des fruitiers domestiques (m³)	Autres bois (m³)	TOTAUX bois vert (m³)	
NAYALA	2 614 773	26 369	11 528	3 434 087	44 127	758 126	6 889 010	121 535
GASSAN	790 020	7 480	2 857	944 638	9 543	218 063	1 972 602	35 834
GOSSINA	284 055	2 987	1 449	390 793	5 253	85 599	770 136	12 914
KOUGNY	232 781	1 990	732	307 958	3 593	69 137	616 191	10 753
TOMA	296 286	2 659	1 077	411 114	5 374	91 068	807 578	13 778
YABA	469 756	4 277	1 785	662 273	8 633	146 577	1 293 301	22 095
YE	541 875	6 977	3 627	717 310	11 731	147 683	1 429 203	26 161
NOUMBIEL	3 705 174	92 621	49 557	2 305 480	63 168	519 942	6 735 943	142 269
BATIE	1 504 812	34 657	19 541	1 001 470	28 282	220 578	2 809 339	61 143
BOUSSOUKOULA	331 290	7 843	4 325	200 108	5 578	47 480	596 624	12 629
KPERE	743 497	18 883	10 021	427 553	12 492	102 733	1 315 178	27 063
LEGMOIN	270 637	5 161	3 286	220 361	5 921	43 691	549 057	12 852
MIDEBDO	854 938	26 078	12 384	455 989	10 895	105 461	1 465 745	28 582
OUBRITENGA	1 610 551	18 342	11 178	2 475 426	37 629	527 770	4 680 895	73 806
ABSOUYA	212 851	2 459	1 549	272 203	3 209	61 901	554 172	9 516
DAPEOLGO	244 637	2 606	1 395	384 050	5 873	81 880	720 441	11 525
LOUMBILA	105 156	1 430	1 055	172 947	2 882	35 657	319 127	4 627
NAGREONGO	248 347	2 874	1 731	365 776	5 285	78 282	702 295	11 239
OURGOU-MANEGA	240 330	2 192	951	342 182	4 459	75 252	665 366	11 246
ZINIARE	341 393	4 503	3 247	567 250	9 521	117 821	1 043 734	15 421
ZITENGA	217 838	2 278	1 251	371 016	6 400	76 977	675 760	10 234

Tableau 4.23 (suite) : Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par commune

PROVINCES COMMUNES	Volumes totaux de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle							Totaux Pieds morts (m ³)
	Bois de feu (m ³)	Bois de service et bois d'œuvre potentiel (m ³)	Bois d'œuvre exploitable (m ³)	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (m ³)	Bois des fruitiers domestiques (m ³)	Autres bois (m ³)	TOTAUX bois vert (m ³)	
UDALAN	3 098 593	11 017	9 056	2 141 968	47	17 661	5 278 341	88 231
DEOU	648 471	2 631	2 168	348 811	12	1 506	1 003 601	20 147
GOROM-GOROM	964 838	3 121	2 546	794 875	15	8 472	1 773 867	28 302
MARKOYE	395 128	1 238	1 017	322 304	0	3 283	722 971	9 956
OURS	334 675	1 166	963	212 262	13	1 478	550 556	8 576
TIN-AKOFF	755 481	2 860	2 361	463 715	7	2 921	1 227 345	21 251
PASSORE	2 466 021	20 797	9 934	3 511 463	43 181	724 168	6 775 564	108 414
ARBOLE	421 047	3 966	1 775	612 445	8 315	133 465	1 181 013	19 692
BAGARE	301 824	2 838	1 225	429 436	5 701	94 186	835 211	14 057
BOKIN	446 002	2 264	1 216	590 733	4 213	102 382	1 146 810	17 081
GOMPONSOM	150 919	1 147	809	196 310	2 087	35 282	386 553	4 926
KIRSI	140 684	1 011	508	184 944	1 771	35 664	364 582	5 751
LA-TODIN	168 616	1 770	916	269 956	4 214	56 729	502 202	7 840
PILIMPIKOU	119 773	1 058	427	163 766	2 003	36 567	323 593	5 602
SAMBA	228 135	2 220	1 038	342 202	4 878	73 623	652 096	10 628
YAKO	489 020	4 522	2 021	721 673	9 998	156 270	1 383 504	22 837

Tableau 4.23 (suite) : Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par commune

PROVINCES COMMUNES	Volumes totaux de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle							Totaux Pieds morts (m³)
	Bois de feu (m³)	Bois de service et bois d'œuvre potentiel (m³)	Bois d'œuvre exploitable (m³)	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (m³)	Bois des fruitiers domestiques (m³)	Autres bois (m³)	TOTAUX bois vert (m³)	
PONI	9 232 433	216 298	118 666	6 399 227	239 964	1 336 688	17 543 276	380 709
BOUROUM-BOUROUM	322 007	8 198	4 298	235 975	6 877	45 501	622 855	13 655
BOUSSERA	598 752	16 626	8 428	379 715	9 019	79 896	1 092 437	22 863
DJIGOUÉ	1 064 179	22 154	12 692	684 259	46 065	155 969	1 985 318	41 771
GAOUA	862 769	21 281	11 533	684 337	20 056	124 756	1 724 732	38 902
GBOMBLORA	919 513	25 263	12 724	550 350	12 570	122 828	1 643 248	33 842
KAMPTI	1 619 122	37 392	20 754	1 092 998	34 568	237 133	3 041 966	66 009
LOROPENI	2 488 387	53 316	30 457	1 699 989	80 505	369 920	4 722 575	102 291
MALBA	221 603	5 479	2 945	181 167	5 073	32 216	448 483	10 187
NAKO	802 162	19 447	10 727	642 877	18 022	117 305	1 610 541	36 570
PERIGBAN	333 938	7 140	4 108	247 561	7 209	51 164	651 121	14 619
SANGUIE	4 268 799	83 338	44 103	4 795 361	98 945	930 454	10 220 999	196 752
DASSA	162 711	2 459	1 610	235 422	3 999	47 945	454 147	7 276
DIDYR	406 710	3 986	1 831	597 086	8 387	128 822	1 146 822	18 761
GODYR	174 534	1 641	718	251 884	3 398	54 726	486 901	8 069
KORDIE	290 938	3 025	1 582	417 769	5 727	90 920	809 961	13 316
KYON	125 696	1 341	669	185 230	2 714	39 690	355 340	5 733
POUNI	521 847	11 150	6 189	669 018	19 331	101 167	1 328 703	29 699
REO	254 345	2 648	1 363	403 515	6 429	84 809	753 110	11 715
TENADO	740 054	13 981	7 780	812 597	16 036	165 385	1 755 834	32 727
ZAMO	890 616	26 557	13 131	586 589	14 151	112 781	1 643 825	34 531
ZAWARA	701 347	16 548	9 230	636 251	18 772	104 209	1 486 357	34 924

Tableau 4.23 (suite) : Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par commune

PROVINCES COMMUNES	Volumes totaux de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle							Totaux Pieds morts (m³)
	Bois de feu (m³)	Bois de service et bois d'œuvre potentiel (m³)	Bois d'œuvre exploitable (m³)	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (m³)	Bois des fruitiers domestiques (m³)	Autres bois (m³)	TOTAUX bois vert (m³)	
SANMATENGA	4 712 580	17 256	11 208	5 389 691	26 398	866 886	11 024 019	154 229
BARSALOGHO	967 228	2 126	2 015	838 095	993	121 546	1 932 005	25 635
BOUSSOUMA	268 258	510	422	332 681	573	45 413	647 856	8 247
DABLO	289 528	592	553	275 250	378	40 525	606 826	8 051
KAYA	439 559	828	683	521 131	838	71 480	1 034 519	12 937
KORSIMORO	394 796	3 792	1 810	583 653	8 009	127 477	1 119 539	18 819
MANE	443 572	1 769	1 090	497 025	3 066	85 193	1 031 715	14 631
NAMISSIGUIMA	168 310	338	300	187 942	278	26 564	383 732	5 052
PENSA	425 276	1 052	980	330 782	260	40 411	798 760	10 723
PIBAORE	256 199	1 870	883	376 774	4 052	73 726	713 503	11 210
PISSILA	737 973	1 410	1 097	971 559	1 543	131 488	1 845 069	23 639
ZIGA	321 881	2 970	1 375	474 798	6 407	103 063	910 495	15 286
SENO	2 329 248	7 204	6 130	1 881 377	175	72 438	4 296 573	59 265
BANI	688 174	1 945	1 803	402 759	153	51 043	1 145 877	16 639
DORI	783 250	2 477	2 035	701 634	8	7 793	1 497 198	19 984
FALAGOUNTOU	169 333	647	531	100 762	0	638	271 912	5 366
GORGADJI	277 433	910	747	262 873	2	3 027	544 991	7 304
SAMPELGA	175 960	551	461	153 428	13	6 566	336 978	4 226
SEYTENGA	235 097	674	552	259 922	0	3 371	499 616	5 746

Tableau 4.23 (suite) : Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par commune

PROVINCES COMMUNES	Volumes totaux de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle							Totaux Pieds morts (m³)
	Bois de feu (m³)	Bois de service et bois d'œuvre potentiel (m³)	Bois d'œuvre exploitable (m³)	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (m³)	Bois des fruitiers domestiques (m³)	Autres bois (m³)	TOTAUX bois vert (m³)	
SISSILI	7 624 223	186 897	105 174	6 591 629	193 704	1 117 181	15 818 807	366 406
BIEHA	2 057 115	50 041	30 958	1 423 549	35 818	288 646	3 886 127	88 426
BOURA	1 143 409	30 285	15 751	972 105	27 837	161 480	2 350 867	53 406
LEO	1 119 476	28 506	15 073	879 544	28 766	158 548	2 229 913	49 720
NEBIELIANAYOU	355 989	7 782	4 262	359 089	8 939	63 369	799 430	17 490
NIABOURI	576 114	13 109	7 451	598 818	18 884	89 262	1 303 639	31 669
SILLY	1 227 914	29 658	16 477	1 176 774	35 826	183 133	2 669 783	63 450
TO	1 144 205	27 517	15 201	1 181 750	37 633	172 743	2 579 049	62 246
SOUM	3 973 311	11 053	9 108	3 699 968	738	105 417	7 799 594	107 066
ARBINDA	866 168	2 780	2 271	725 036	55	7 917	1 604 227	24 714
BARABOULE	227 737	378	300	379 043	1	6 039	613 499	4 807
DIGUEL	152 646	390	316	178 743	0	2 469	334 564	3 917
DJIBO	273 353	529	434	392 156	12	7 901	674 386	5 972
KELBO	183 647	429	343	212 865	168	14 611	412 063	5 250
KOUTOUGOU	624 760	2 007	1 641	351 791	2	2 358	982 561	18 018
NASSOUMBOU	553 328	1 724	1 410	385 633	0	3 596	945 692	15 408
POBE-MANGAO	257 314	528	496	263 993	253	30 929	553 513	6 669
TONGOMAYEL	834 356	2 285	1 896	810 708	247	29 596	1 679 089	22 313

Tableau 4.23 (suite) : Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par commune

PROVINCES COMMUNES	Volumes totaux de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle							Totaux Pieds morts (m³)
	Bois de feu (m³)	Bois de service et bois d'œuvre potentiel (m³)	Bois d'œuvre exploitable (m³)	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (m³)	Bois des fruitiers domestiques (m³)	Autres bois (m³)	TOTAUX bois vert (m³)	
SOUROU	3 515 101	22 552	14 398	4 081 919	33 666	773 433	8 441 070	126 928
DI	199 167	2 705	2 406	254 271	3 166	49 679	511 394	6 753
GOMBORO	267 049	570	549	240 926	346	36 405	545 845	7 284
KASSOUM	451 620	3 833	1 638	603 170	6 872	130 145	1 197 279	20 220
KIEMBARA	353 878	844	638	471 010	1 472	66 076	893 916	11 556
LANFIERA	203 161	3 407	2 934	235 215	2 725	53 630	501 073	7 973
LANKOUE	147 083	409	319	179 071	707	26 493	354 083	4 653
TOENI	804 383	1 855	1 757	604 665	749	99 157	1 512 566	20 951
TOUGAN	1 088 759	8 929	4 157	1 493 591	17 629	311 849	2 924 914	47 538
TAPOA	13 863 676	203 332	98 653	13 851 453	176 148	3 145 456	31 338 718	613 204
BOTOU	1 448 043	13 820	6 040	1 862 615	21 303	419 620	3 771 441	66 308
DIAPAGA	3 630 239	56 827	27 334	3 061 286	29 478	752 049	7 557 212	150 507
KANTCHARI	3 222 806	25 809	7 352	3 731 449	32 280	882 996	7 902 693	148 623
LOGOBOU	2 833 903	72 096	41 547	2 060 801	50 501	400 373	5 459 219	122 969
NAMOUNOU	76 849	749	354	118 032	1 725	25 086	222 795	3 558
PARTIAGA	1 196 887	10 098	3 179	1 417 050	13 325	331 141	2 971 681	54 897
TAMBAGA	755 431	11 121	5 949	828 130	11 806	182 808	1 795 246	33 262
TANSARGA	699 518	12 812	6 898	772 090	15 731	151 383	1 658 432	33 080

Tableau 4.23 (suite) : Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par commune

PROVINCES COMMUNES	Volumes totaux de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle							Totaux Pieds morts (m³)
	Bois de feu (m³)	Bois de service et bois d'œuvre potentiel (m³)	Bois d'œuvre exploitable (m³)	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (m³)	Bois des fruitiers domestiques (m³)	Autres bois (m³)	TOTAUX bois vert (m³)	
TUY	6 082 213	161 636	86 825	5 278 720	163 339	849 562	12 622 295	290 453
BEKUY	645 170	17 980	9 533	424 908	16 018	83 784	1 197 392	25 456
BEREBA	610 044	15 916	8 997	577 714	17 858	86 344	1 316 874	31 402
BONI	442 254	12 492	6 275	363 704	10 663	59 740	895 127	19 997
FOUNZAN	806 987	21 071	11 326	759 716	23 187	115 644	1 737 931	40 785
HOUNDE	1 224 428	31 768	17 366	1 222 126	39 968	176 294	2 711 951	64 705
KOTI	877 647	24 550	12 474	645 526	16 839	117 727	1 694 763	36 947
KOUMBIA	1 475 683	37 858	20 854	1 285 026	38 807	210 028	3 068 256	71 162
YAGHA	3 743 413	9 741	8 905	2 410 861	2 174	431 778	6 606 871	91 329
BOUNDORE	639 902	1 731	1 570	363 800	268	70 829	1 078 100	15 175
MANSILA	822 125	2 005	1 734	719 705	899	114 622	1 661 090	22 120
SEBBA	715 824	2 022	1 767	426 671	326	83 028	1 229 638	16 994
SOLHAN	508 056	1 286	1 180	346 303	355	60 833	918 013	12 631
TANKOUGOUNADIE	491 188	1 226	1 227	243 693	147	48 233	785 713	11 028
TITABE	566 319	1 470	1 428	310 689	180	54 233	934 318	13 381

Tableau 4.23 (suite) : Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par commune

PROVINCES COMMUNES	Volumes totaux de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle							Totaux Pieds morts (m³)
	Bois de feu (m³)	Bois de service et bois d'œuvre potentiel (m³)	Bois d'œuvre exploitable (m³)	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (m³)	Bois des fruitiers domestiques (m³)	Autres bois (m³)	TOTAUX bois vert (m³)	
YATENGA	3 390 968	6 934	5 683	3 919 079	6 950	552 171	7 881 785	101 171
BARGA	93 733	163	122	141 512	238	18 397	254 167	3 207
KAIN	413 930	981	928	306 748	366	51 028	773 981	10 722
KALSAKA	318 386	585	444	360 526	551	49 634	730 127	9 025
KOSSOUKA	90 775	174	152	107 180	164	14 822	213 266	2 789
KOUMBRI	292 798	564	459	379 503	615	51 591	725 530	9 345
NAMISSIGUIMA	215 291	415	309	286 164	500	38 663	541 341	6 716
OUAHIGOUYA	226 121	412	288	328 708	1 087	43 369	599 984	7 362
OULA	259 603	509	374	356 355	704	48 123	665 668	8 385
RAMBO	138 533	247	210	179 250	302	23 979	342 521	4 403
SEGUENEGA	345 119	772	574	402 409	682	57 889	807 444	10 245
TANGAYE	248 510	460	387	321 009	573	43 249	614 187	7 815
THIOU	642 550	1 474	1 295	592 965	904	91 141	1 330 329	17 590
ZOGORE	105 620	177	140	156 751	266	20 286	283 239	3 566
ZIRO	4 963 582	95 801	52 847	4 830 981	110 981	919 023	10 973 217	240 453
BAKATA	554 845	7 603	3 470	567 317	6 713	131 397	1 271 345	24 405
BOUGNOUNOU	413 140	4 329	1 893	512 543	5 926	116 281	1 054 111	18 576
CASSOU	1 364 345	33 125	18 180	1 085 867	28 701	200 704	2 730 923	61 750
DALO	204 469	2 884	1 480	269 182	4 605	54 633	537 253	9 808
GAO	408 329	8 971	5 267	525 220	18 007	66 236	1 032 031	26 321
SAPOUY	2 018 454	38 890	22 557	1 870 851	47 029	349 773	4 347 553	99 593

Tableau 4.23 (suite et fin) : Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par commune

PROVINCES COMMUNES	Volumes totaux de bois des pieds vivants par classe d'utilisation potentielle							Totaux Pieds morts (m³)
	Bois de feu (m³)	Bois de service et bois d'œuvre potentiel (m³)	Bois d'œuvre exploitable (m³)	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (m³)	Bois des fruitiers domestiques (m³)	Autres bois (m³)	TOTAUX bois vert (m³)	
ZONDOMA	1 063 347	4 463	2 433	1 403 641	7 956	230 312	2 712 151	37 941
BASSI	102 324	212	170	127 068	193	17 696	247 663	3 174
BOUSSOU	328 730	2 922	1 289	471 179	6 155	101 067	911 342	14 998
GOURCY	378 372	875	600	503 844	1 129	70 742	955 563	12 475
LEBA	83 299	156	125	112 957	180	15 139	211 856	2 694
TOUGO	170 621	298	250	188 592	297	25 668	385 726	4 600
ZOUNDWEOGO	2 958 579	52 402	33 260	3 713 555	80 167	708 024	7 545 987	143 469
BERE	268 258	3 302	2 010	458 198	7 857	93 177	832 801	12 222
BINDE	327 629	3 683	2 057	539 086	8 752	111 392	992 599	15 027
GOGO	948 281	19 305	11 693	980 335	22 435	188 637	2 170 686	44 654
GOMBOUSSOUGOU	660 591	11 767	8 265	659 112	11 705	141 863	1 493 302	28 773
GUIBA	164 137	3 053	1 961	289 985	8 431	42 452	510 018	10 531
MANGA	109 725	1 474	945	214 383	4 682	38 535	369 745	5 891
NOBERE	479 958	9 818	6 330	572 456	16 306	91 968	1 176 837	26 371

1.6. Volumes de bois sur pied par classe de diamètre

1.6.1. Volumes moyens de bois à l'hectare par classe de diamètre, par type d'occupation des terres et au niveau national

Une grande partie du volume de bois est constitué des volumes de bois des pieds de diamètre égal ou supérieur à 40 cm ($d_{1,30\text{ m}} \geq 40\text{ cm}$). Ils représentent 47,83 % du volume moyen de bois à l'hectare estimé à l'échelle nationale, 37,82 % dans le sud – soudanien, 55,84 % dans le nord – soudanien, 62,41 % dans le sud – sahélien et 50,61 % dans le sahélien strict (tableau 4.24).

.

Tableau 4.24. Volumes moyens de bois des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre par type d'occupation des terres, par secteur phytogéographique et au niveau national

Types d'occupation des terres, secteurs phytogéographiques et niveau national	Volumes moyens de bois des pieds vivants (m ³ /ha) par classe de diamètre (cm)										Moyenne générale (m ³ /ha)	Erreur type relative (%) (p=0,05)
	[5 – 10[	[10 – 15[	[15 – 20[	[20 – 25[	[25 – 30[	[30 – 35[	[35 – 40[	[40 – 45[	[45 – 50[	≥ 50		
SUD SOUDANIEN	1,34	1,95	2,09	2,18	2,19	2,15	1,98	1,64	1,08	5,73	22,34	1,59
Forêt claire	2,14	4,08	5,25	3,18	3,86	1,56	2,96	2,68	2,04	0,00	27,76	4,25
Forêt galerie	1,85	3,07	4,11	4,03	4,84	3,99	4,11	4,32	3,20	18,45	51,96	0,98
Plantations forestières et vergers	0,65	1,29	2,33	2,71	2,90	3,43	1,60	1,17	1,11	6,72	23,92	2,55
Savane arborée	2,14	3,55	3,88	4,17	3,98	3,64	3,32	2,24	1,69	7,91	36,51	1,10
Savane arbustive et herbeuse	1,88	2,58	2,57	2,42	2,25	2,05	1,74	1,44	0,79	3,73	21,45	1,87
Territoires agroforestiers	0,21	0,40	0,66	1,09	1,43	1,77	1,91	1,73	1,29	7,91	18,41	2,16
Zones humides	0,57	1,25	1,41	1,54	1,56	1,39	1,15	1,14	2,16	13,47	25,63	3,00
Zones érodées, dénudées ou cuirassées	0,25	0,60	0,58	0,33	0,17	0,29	0,79	1,13	0,76	4,51	9,40	12,12
NORD SOUDANIEN	0,65	1,08	1,20	1,27	1,34	1,29	1,32	1,13	1,17	8,02	18,48	2,14
Forêt claire	2,14	4,08	5,25	3,18	3,86	1,56	2,96	2,68	2,04	0,00	27,76	4,25
Forêt galerie	1,05	2,23	3,08	3,07	3,56	3,76	2,69	5,40	2,35	26,62	53,81	1,17
Plantations forestières et vergers	0,31	0,46	0,16	0,11	0,48	0,68	1,02	0,00	0,00	18,54	21,77	4,54
Savane arborée	1,46	2,67	3,07	2,73	2,58	2,48	2,62	2,05	1,84	7,95	29,44	1,49
Savane arbustive et herbeuse	1,11	1,77	1,85	1,81	1,79	1,43	1,30	1,07	1,02	6,90	20,06	2,43
Territoires agroforestiers	0,14	0,30	0,43	0,63	0,80	1,08	1,27	1,13	1,28	9,15	16,21	2,47
Zones humides	0,37	0,61	0,81	0,79	0,76	0,88	1,45	0,67	2,14	6,88	15,36	5,79
Zones érodées, dénudées ou cuirassées	0,07	0,23	0,37	0,38	0,60	0,85	0,78	0,30	1,00	1,51	6,09	11,85

Tableau 4.24 (suite et fin) : Volumes moyens de bois des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre par type d'occupation des terres, par secteur phytogéographique et au niveau national

Types d'occupation des terres, secteurs phytogéographiques et niveau national	Volumes moyens de bois des pieds vivants (m ³ /ha) par classe de diamètre (cm)										Moyenne générale (m ³ /ha)	Erreur type relative (%) (p=0,05)
	[5 – 10[	[10 – 15[	[15 – 20[	[20 – 25[	[25 – 30[	[30 – 35[	[35 – 40[	[40 – 45[	[45 – 50[	≥ 50		
SUD SAHELIEN	0,34	0,57	0,63	0,66	0,68	0,67	0,72	0,64	0,54	5,91	11,36	3,52
Forêt galerie	0,56	1,10	1,91	2,60	3,54	3,79	1,85	2,87	1,62	26,61	46,45	1,65
Steppe arborée	0,45	0,76	1,38	1,36	1,63	1,23	1,39	1,40	1,70	13,16	24,46	2,16
Steppe arbustive et herbeuse	0,53	0,85	0,88	0,81	0,79	0,74	0,70	0,59	0,48	2,91	9,28	4,87
Territoires agroforestiers	0,12	0,24	0,32	0,46	0,50	0,58	0,74	0,70	0,57	9,31	13,54	4,10
Zones humides	0,16	0,59	0,73	1,79	2,49	1,58	1,26	0,83	1,90	19,60	30,94	2,81
Zones érodées, dénudées ou cuirassées	0,09	0,16	0,24	0,21	0,23	0,23	0,17	0,17	0,00	0,16	1,66	37,38
Plantations forestières et vergers	0,31	0,46	0,16	0,11	0,48	0,68	1,02	0,00	0,00	18,54	21,77	4,54
SAHELIEN STRICT	0,12	0,26	0,38	0,46	0,62	0,60	0,39	0,19	0,20	2,50	5,71	8,05
Steppe arborée	0,42	0,89	1,53	1,30	1,94	1,92	1,21	1,07	0,41	0,99	11,69	5,47
Steppe arbustive et herbeuse	0,12	0,26	0,35	0,42	0,59	0,55	0,35	0,12	0,13	1,65	4,53	12,37
Territoires agroforestiers	0,09	0,21	0,34	0,50	0,54	0,63	0,41	0,27	0,40	5,26	8,67	8,59
Zones humides	0,18	0,45	1,03	1,29	1,87	1,41	1,39	1,27	0,69	11,69	21,28	4,63
Zones érodées, dénudées ou cuirassées	0,03	0,06	0,12	0,16	0,19	0,08	0,05	0,09	0,00	1,84	2,61	55,52
Plantations forestières et vergers	0,31	0,46	0,16	0,11	0,48	0,68	1,02	0,00	0,00	18,54	21,77	4,54
NIVEAU NATIONAL	0,80	1,23	1,34	1,41	1,46	1,43	1,36	1,14	0,92	6,21	17,29	4,87

1.6.2. Volumes moyens de bois à l'hectare par classe de diamètre et par région

Dans les régions suivantes, la proportion du volume de bois des très gros sujets ($d_{1,30\text{ m}} \geq 40\text{ cm}$) par rapport au volume moyen de bois sur pied à l'hectare, est supérieure à 50 % : le Centre (62,54 %), le Nord (62,36 %), le Plateau Central (61,53 %), le Centre – Nord (61,55%), le Centre – Est (54,49 %) et le Sahel (51,70 %). Concernant le potentiel ligneux des classes de diamètres exploitables pour la production de bois de feu commercialisable dans le cadre d'une gestion durable des ressources forestières ($10\text{ cm} \leq d_{1,30\text{ m}} \leq 25\text{ cm}$), le Sud – Ouest, les Cascades, les Hauts - Bassins, le Centre – Ouest, l'Est et le Centre - Sud présentent les volumes moyens de bois à l'hectare les plus élevés (tableau 4.25).

Tableau 4.25. Volumes moyens de bois des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre et par région

REGIONS	Volumes moyens de bois des pieds vivants (m ³ /ha) par classe de diamètre (cm)										Moyenne (m ³ /ha)
	[5–10[	[10–15[	[15–20[	[20–25[	[25–30[	[30–35[	[35–40[	[40–45[	[45–50[	≥ 50	
BOUCLE DU MOUHOUN	0,80	1,24	1,37	1,48	1,55	1,55	1,54	1,30	1,09	7,05	18,99
CASCADES	1,42	2,06	2,20	2,25	2,24	2,18	1,94	1,61	1,04	5,47	22,41
CENTRE	0,41	0,71	0,84	0,96	1,08	1,19	1,29	1,12	1,22	8,48	17,30
CENTRE-EST	0,71	1,16	1,28	1,34	1,40	1,36	1,38	1,19	1,18	7,95	18,94
CENTRE-NORD	0,35	0,59	0,67	0,71	0,75	0,75	0,79	0,69	0,62	6,07	11,99
CENTRE-OUEST	0,99	1,50	1,62	1,72	1,76	1,76	1,70	1,43	1,12	6,78	20,38
CENTRE-SUD	0,93	1,38	1,49	1,55	1,60	1,61	1,57	1,35	1,11	6,87	19,46
EST	0,87	1,37	1,48	1,49	1,51	1,38	1,33	1,13	1,01	7,07	18,66
HAUTS-BASSINS	1,16	1,72	1,89	2,05	2,10	2,13	1,99	1,66	1,13	6,15	21,97
NORD	0,37	0,62	0,70	0,76	0,80	0,80	0,85	0,74	0,68	6,68	12,99
PLATEAU CENTRAL	0,45	0,76	0,88	0,99	1,10	1,18	1,27	1,10	1,19	8,30	17,21
SAHEL	0,19	0,36	0,47	0,53	0,65	0,62	0,46	0,29	0,27	2,94	6,77
SUD-OUEST	1,53	2,22	2,34	2,39	2,33	2,23	2,02	1,64	1,05	5,38	23,14

1.6.3. Volumes moyens de bois des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre et par province

Dans près des 2/3 des provinces, le potentiel ligneux des arbres de très gros diamètre ($d_{1,30\text{ m}} \geq 40\text{ cm}$) représentent entre 50 et 61 % du volume moyen de bois sur pied à l'hectare. Cette tendance est inversée au niveau des provinces les plus boisée du pays dans lesquelles le potentiel ligneux des sujets de petits et moyens diamètres, généralement exploités pour la production durable de bois de feu, atteint des proportions élevées. C'est notamment le cas pour les provinces suivantes (tableau 4.26) : le Noumbiel (31,68 %), le Poni (32,96 %), la Comoé (35,46 %), le Nahouri (35,51 %), la Bougouriba (35,62 %), la Sissili (38,22 %), le Tuy (39,12 %), la Kompienga (39,31 %), les Bâlé (39,57 %), la Léraba (40,42 %), le Ziro (42,20 %), le Kénédougou (40,78%) et le Houet (41,43 %).

Tableau 4.26. Volumes moyens de bois des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre et par province

REGIONS PROVINCES	Volumes moyens de bois des pieds vivants (m ³ /ha) par classe de diamètre (cm)										Moyenne (m ³ /ha)
	[5–10[	[10–15[	[15–20[	[20–25[	[25–30[	[30–35[	[35–40[	[40–45[	[45–50[	≥ 50	
BOUCLE DU MOUHOUN	0,80	1,24	1,37	1,48	1,55	1,55	1,54	1,30	1,09	7,05	18,99
BALE	1,25	1,87	2,04	2,20	2,23	2,22	2,09	1,71	1,17	6,22	23,00
BANWA	0,92	1,40	1,56	1,71	1,80	1,83	1,79	1,53	1,16	6,84	20,53
KOSSI	0,49	0,83	0,94	1,04	1,13	1,17	1,25	1,07	1,15	8,25	17,33
MOUHOUN	1,07	1,60	1,74	1,88	1,94	1,96	1,88	1,59	1,13	6,37	21,15
NAYALA	0,71	1,16	1,28	1,33	1,40	1,32	1,33	1,14	1,14	7,84	18,64
SOUROU	0,47	0,77	0,85	0,90	0,94	0,93	0,97	0,84	0,81	6,70	14,16
CASCADES	1,42	2,06	2,20	2,25	2,24	2,18	1,94	1,61	1,04	5,47	22,41
COMOE	1,47	2,12	2,25	2,29	2,26	2,18	1,93	1,60	1,03	5,33	22,45
LERABA	1,20	1,76	1,95	2,07	2,13	2,14	1,96	1,67	1,13	6,17	22,19
CENTRE	0,41	0,71	0,84	0,96	1,08	1,19	1,29	1,12	1,22	8,48	17,30
KADIOGO	0,41	0,71	0,84	0,96	1,08	1,19	1,29	1,12	1,22	8,48	17,30
CENTRE-EST	0,71	1,16	1,28	1,34	1,40	1,36	1,38	1,19	1,18	7,95	18,94
BOULGOU	0,74	1,20	1,33	1,37	1,43	1,39	1,40	1,20	1,18	7,82	19,05
KOULPELOGO	0,83	1,37	1,50	1,52	1,55	1,43	1,42	1,21	1,18	7,78	19,78
KOURITENGA	0,38	0,66	0,78	0,92	1,04	1,17	1,28	1,12	1,22	8,56	17,13
CENTRE-NORD	0,35	0,59	0,67	0,71	0,75	0,75	0,79	0,69	0,62	6,07	11,99
BAM	0,35	0,58	0,64	0,67	0,69	0,68	0,72	0,64	0,53	5,81	11,30
NAMENTENGA	0,35	0,59	0,68	0,72	0,77	0,78	0,82	0,71	0,66	6,11	12,20
SANMATENGA	0,36	0,60	0,68	0,72	0,76	0,76	0,80	0,69	0,62	6,15	12,14
CENTRE-OUEST	0,99	1,50	1,62	1,72	1,76	1,76	1,70	1,43	1,12	6,78	20,38
BOULKIEMDE	0,38	0,66	0,78	0,91	1,02	1,14	1,24	1,08	1,17	8,45	16,85
SANGUIE	0,87	1,35	1,49	1,59	1,64	1,65	1,62	1,37	1,16	7,28	20,02
SISSILI	1,33	1,94	2,07	2,16	2,17	2,13	1,98	1,65	1,09	5,78	22,29
ZIRO	1,15	1,72	1,84	1,90	1,91	1,86	1,76	1,48	1,09	6,30	21,02
CENTRE-SUD	0,93	1,38	1,49	1,55	1,60	1,61	1,57	1,35	1,11	6,87	19,46
BAZEGA	0,53	0,88	1,00	1,10	1,20	1,25	1,32	1,14	1,19	8,30	17,92
NAHOURI	1,47	2,07	2,15	2,15	2,12	2,04	1,85	1,57	0,98	5,07	21,46
ZOUNDWEOGO	0,78	1,18	1,31	1,40	1,47	1,52	1,53	1,32	1,16	7,28	18,95
EST	0,87	1,37	1,48	1,49	1,51	1,38	1,33	1,13	1,01	7,07	18,66
GNAGNA	0,41	0,68	0,76	0,82	0,86	0,86	0,91	0,80	0,75	7,01	13,85
GOURMA	0,79	1,28	1,40	1,43	1,47	1,34	1,32	1,12	1,12	7,72	18,99
KOMANDJARI	0,65	1,05	1,14	1,16	1,18	1,08	1,08	0,92	0,87	6,85	15,97
KOMPIENGA	1,41	2,14	2,26	2,21	2,17	1,93	1,75	1,47	1,10	6,40	22,82
TAPOA	1,04	1,62	1,73	1,73	1,74	1,58	1,50	1,26	1,10	7,02	20,30
HAUTS-BASSINS	1,16	1,72	1,89	2,05	2,10	2,13	1,99	1,66	1,13	6,15	21,97
HOUET	1,12	1,65	1,81	1,97	2,04	2,07	1,95	1,65	1,12	6,15	21,53
KENEDOUGOU	1,14	1,70	1,89	2,05	2,12	2,15	1,98	1,66	1,13	6,19	22,02
TUY	1,28	1,90	2,05	2,19	2,22	2,19	2,06	1,70	1,14	6,08	22,80

Tableau 4.26 (suite et fin) : Volumes moyens de bois des pieds vivants à l'hectare par classe de diamètre et par province

REGIONS PROVINCES	Volumes moyens de bois des pieds vivants (m ³ /ha) par classe de diamètre (cm)										Moyenne (m ³ /ha)
	[5–10[	[10–15[	[15–20[	[20–25[	[25–30[	[30–35[	[35–40[	[40–45[	[45–50[	≥ 50	
NORD	0,37	0,62	0,70	0,76	0,80	0,80	0,85	0,74	0,68	6,68	12,99
LOROU	0,30	0,51	0,59	0,63	0,67	0,67	0,67	0,58	0,49	5,50	10,61
PASSORE	0,53	0,88	0,99	1,08	1,16	1,15	1,20	1,04	1,07	8,02	17,10
YATENGA	0,31	0,52	0,59	0,63	0,66	0,66	0,73	0,65	0,54	6,42	11,71
ZONDOMA	0,37	0,63	0,71	0,77	0,81	0,81	0,88	0,78	0,71	7,15	13,62
PLATEAU CENTRAL	0,45	0,76	0,88	0,99	1,10	1,18	1,27	1,10	1,19	8,30	17,21
GANZOURGOU	0,40	0,69	0,82	0,94	1,05	1,15	1,25	1,09	1,17	8,38	16,96
KOURWEOGO	0,48	0,80	0,92	1,03	1,14	1,20	1,28	1,10	1,19	8,28	17,44
OUBRITENGA	0,50	0,83	0,96	1,06	1,16	1,20	1,29	1,09	1,21	8,19	17,48
SAHEL	0,19	0,36	0,47	0,53	0,65	0,62	0,46	0,29	0,27	2,94	6,77
OU DALAN	0,12	0,27	0,39	0,47	0,64	0,61	0,39	0,19	0,18	2,17	5,43
SENO	0,16	0,32	0,42	0,50	0,62	0,60	0,42	0,24	0,24	2,72	6,24
SOUM	0,13	0,28	0,40	0,48	0,61	0,60	0,41	0,23	0,23	2,87	6,25
YAGHA	0,43	0,70	0,76	0,74	0,75	0,72	0,72	0,62	0,52	4,49	10,44
SUD-OUEST	1,53	2,22	2,34	2,39	2,33	2,23	2,02	1,64	1,05	5,38	23,14
BOUGOURIBA	1,50	2,19	2,30	2,36	2,32	2,22	2,02	1,66	1,07	5,52	23,16
IOBA	1,12	1,70	1,89	2,10	2,17	2,20	2,11	1,74	1,21	6,58	22,83
NOUMBIEL	1,75	2,53	2,61	2,60	2,48	2,30	2,03	1,62	1,01	4,93	23,86
PONI	1,64	2,35	2,44	2,45	2,36	2,23	1,97	1,59	1,00	4,99	23,00

1.6.4. Volumes moyens de bois vert à l'hectare par classe de diamètre et par commune

Dans 2/3 des communes, l'essentiel du volume de bois sur pied est issu de gros arbres. Elles sont situées principalement dans les provinces les moins boisées du pays. Les communes suivantes sont les plus concernées : Kombori (77,03 %), Thion (72,57 %), Bogandé (71,20 %), Zéguédéguin (70,08 %), Thyou (69,76%), Ouahigouya (69,46 %), Barga (69,33 %), Mani (69,35%), Zogoré (69,03%), Guibaré (68,72 %), Oula (68,04 %), Namissigui (63,76 %), Ramongo (67,87 %), Béguédo (67,84 %), Koudougou (67,49 %), Léba (67,39 %), Koupèla (67,43 %), Nandiala (67,17 %) et Pissila (67,19%). Concernant les communes relevant des provinces situées au sud du pays, les volumes moyens de bois de feu commercialisable dans le cadre d'une gestion durable de la ressource ($10 \text{ cm} \leq d_{1,30 \text{ m}} < 25 \text{ cm}$) sont élevés (tableau 4.27).

Tableau 4.27. Volumes moyens de bois vert à l'hectare par classe de diamètre et par commune

PROVINCES COMMUNES	Volumes moyens de bois des pieds vivants (m ³ /ha) par classe de diamètre (cm)										Moyenne (m ³ /ha)
	[5–10[	[10–15[	[15–20[	[20–25[	[25–30[	[30–35[	[35–40[	[40–45[	[45–50[	≥ 50	
BALE	1,25	1,87	2,04	2,20	2,23	2,22	2,09	1,71	1,17	6,22	23,00
BAGASSI	1,24	1,84	2,00	2,14	2,18	2,17	2,04	1,69	1,14	6,11	22,55
BANA	1,23	1,77	1,87	1,95	1,96	1,96	1,84	1,57	1,02	5,47	20,65
BOROMO	1,59	2,43	2,60	2,73	2,66	2,53	2,33	1,80	1,23	6,21	26,10
FARA	1,03	1,55	1,73	1,94	2,03	2,09	2,02	1,70	1,17	6,47	21,72
OURI	1,13	1,69	1,85	2,02	2,08	2,11	2,01	1,68	1,14	6,19	21,88
PA	1,38	2,12	2,33	2,51	2,52	2,45	2,30	1,83	1,28	6,67	25,39
POMPOI	0,97	1,43	1,59	1,79	1,89	1,98	1,92	1,65	1,12	6,28	20,62
POURA	0,89	1,31	1,47	1,69	1,82	1,93	1,89	1,64	1,13	6,42	20,19
SIBY	1,12	1,65	1,79	1,93	1,99	2,02	1,93	1,64	1,10	6,00	21,17
YAH0	1,23	1,81	1,95	2,09	2,12	2,12	1,99	1,66	1,11	5,97	22,06
BAM	0,35	0,58	0,64	0,67	0,69	0,68	0,72	0,64	0,53	5,81	11,30
BOURZANGA	0,40	0,65	0,70	0,70	0,71	0,69	0,71	0,62	0,51	4,88	10,56
GUIBARE	0,26	0,44	0,51	0,58	0,62	0,64	0,72	0,66	0,54	7,06	12,02
KONGOUSI	0,32	0,53	0,60	0,66	0,69	0,68	0,73	0,65	0,56	6,42	11,84
NASSERE	0,29	0,49	0,56	0,61	0,63	0,65	0,73	0,66	0,55	6,77	11,96
ROLLO	0,38	0,62	0,68	0,68	0,69	0,68	0,71	0,63	0,51	5,18	10,77
ROUKO	0,35	0,58	0,63	0,65	0,66	0,67	0,72	0,64	0,52	5,77	11,19
SABCE	0,37	0,61	0,67	0,71	0,74	0,71	0,73	0,64	0,56	5,82	11,56
TIKARE	0,32	0,54	0,60	0,64	0,66	0,67	0,72	0,65	0,53	6,23	11,55
ZIMTENG4	0,30	0,51	0,58	0,64	0,67	0,67	0,73	0,66	0,56	6,63	11,95
BANWA	0,92	1,40	1,56	1,71	1,80	1,83	1,79	1,53	1,16	6,84	20,53
BALAVE	0,92	1,42	1,56	1,68	1,75	1,73	1,69	1,44	1,15	7,01	20,34
KOUKA	0,61	0,95	1,17	1,49	1,71	1,91	1,94	1,71	1,23	7,20	19,92
SAMI	1,51	2,16	2,26	2,28	2,23	2,14	1,94	1,60	1,01	5,16	22,29
SANABA	0,79	1,25	1,41	1,53	1,62	1,63	1,62	1,41	1,18	7,51	19,93
SOLENZO	0,94	1,40	1,58	1,79	1,91	2,00	1,95	1,67	1,16	6,51	20,90
TANSILA	0,88	1,41	1,54	1,57	1,61	1,52	1,50	1,26	1,16	7,45	19,90

Tableau 4.27 (suite) : Volumes moyens de bois vert à l'hectare par classe de diamètre et par commune

PROVINCES COMMUNES	Volumes moyens de bois des pieds vivants (m ³ /ha) par classe de diamètre (cm)										Moyenne (m ³ /ha)
	[5-10]	[10-15]	[15-20]	[20-25]	[25-30]	[30-35]	[35-40]	[40-45]	[45-50]	≥ 50	
BAZEGA	0,53	0,88	1,00	1,10	1,20	1,25	1,32	1,14	1,19	8,30	17,92
DOULOUGOU	0,52	0,88	1,00	1,10	1,20	1,24	1,30	1,13	1,19	8,32	17,88
GAONGO	0,44	0,75	0,88	1,00	1,12	1,22	1,31	1,16	1,22	8,60	17,71
IPELCE	0,39	0,68	0,81	0,94	1,07	1,20	1,31	1,15	1,23	8,63	17,40
KAYAO	0,62	1,05	1,18	1,24	1,32	1,30	1,35	1,16	1,19	8,15	18,56
KOMBISSIRI	0,27	0,49	0,62	0,78	0,93	1,13	1,27	1,11	1,24	8,89	16,74
SAPONE	0,60	1,00	1,12	1,20	1,28	1,27	1,31	1,13	1,17	8,15	18,22
TOECE	0,72	1,12	1,22	1,29	1,35	1,36	1,37	1,17	1,13	7,66	18,39
BOUGOURIBA	1,50	2,19	2,30	2,36	2,32	2,22	2,02	1,66	1,07	5,52	23,16
BONDIGUI	1,67	2,43	2,54	2,55	2,47	2,31	2,07	1,67	1,06	5,33	24,10
DIEBOUGOU	1,23	1,83	1,98	2,12	2,16	2,15	2,02	1,69	1,14	6,17	22,49
DOLO	1,53	2,19	2,29	2,31	2,26	2,15	1,95	1,62	1,02	5,25	22,58
NIRONIORO	1,57	2,28	2,39	2,43	2,37	2,25	2,04	1,65	1,06	5,38	23,42
TIANKOURA	1,44	2,08	2,19	2,25	2,22	2,15	1,96	1,61	1,03	5,36	22,29
BOULGOU	0,74	1,20	1,33	1,37	1,43	1,39	1,40	1,20	1,18	7,82	19,05
BAGRE	0,61	1,01	1,13	1,20	1,27	1,26	1,33	1,11	1,22	8,04	18,18
BANE	0,89	1,49	1,65	1,64	1,67	1,53	1,49	1,35	1,22	8,29	21,21
BEGUEDO	0,24	0,44	0,59	0,74	0,88	1,09	1,30	1,08	1,35	8,71	16,42
BISSIGA	0,54	0,90	1,02	1,12	1,21	1,23	1,28	1,10	1,17	8,16	17,74
BITTOU	0,83	1,37	1,51	1,52	1,56	1,43	1,42	1,23	1,19	7,94	20,00
BOUSSOUMA	0,64	1,06	1,18	1,24	1,32	1,28	1,31	1,10	1,17	7,79	18,09
GARANGO	0,52	0,87	1,00	1,09	1,17	1,22	1,31	1,10	1,25	8,20	17,73
KOMTOEGA	0,27	0,49	0,62	0,79	0,93	1,13	1,28	1,13	1,25	8,84	16,72
NIAOGHO	0,28	0,50	0,64	0,79	0,93	1,12	1,30	1,11	1,31	8,75	16,73
TENKODOGO	0,47	0,80	0,93	1,04	1,15	1,24	1,32	1,16	1,22	8,55	17,89
ZABRE	1,18	1,78	1,88	1,85	1,82	1,63	1,52	1,27	1,05	6,43	20,40
ZOAGA	1,74	2,46	2,51	2,44	2,32	2,14	1,88	1,54	0,93	4,63	22,60
ZONSE	0,65	1,07	1,18	1,25	1,32	1,26	1,29	1,10	1,15	7,93	18,21
BOULKIEMDE	0,38	0,66	0,78	0,91	1,02	1,14	1,24	1,08	1,17	8,45	16,85
BINGO	0,66	1,08	1,19	1,26	1,33	1,27	1,29	1,10	1,14	7,95	18,28
IMASGHO	0,43	0,73	0,85	0,97	1,09	1,18	1,28	1,10	1,21	8,48	17,33
KINDI	0,36	0,62	0,74	0,89	1,02	1,16	1,27	1,12	1,22	8,62	17,00
KOKOLOGO	0,47	0,80	0,92	1,04	1,14	1,21	1,30	1,13	1,20	8,42	17,63
KOUDOUGOU	0,26	0,47	0,60	0,77	0,92	1,12	1,27	1,12	1,24	8,89	16,67
NANDIALA	0,27	0,48	0,61	0,78	0,93	1,12	1,27	1,12	1,24	8,82	16,64
NANORO	0,44	0,75	0,87	0,98	1,09	1,17	1,28	1,08	1,24	8,23	17,13
PELLA	0,35	0,61	0,74	0,88	1,01	1,15	1,27	1,11	1,22	8,57	16,92
POA	0,37	0,64	0,76	0,90	1,03	1,16	1,28	1,12	1,22	8,64	17,11
RAMONGO	0,25	0,46	0,59	0,76	0,91	1,12	1,28	1,12	1,25	8,93	16,65
SABOU	0,39	0,67	0,79	0,93	1,05	1,18	1,29	1,12	1,22	8,60	17,24
SIGLE	0,53	0,89	1,01	1,10	1,20	1,22	1,28	1,11	1,17	8,18	17,69
SOA	0,47	0,79	0,92	1,02	1,13	1,19	1,29	1,09	1,23	8,30	17,43
SOURGOU	0,36	0,63	0,77	0,90	1,03	1,17	1,29	1,13	1,24	8,64	17,17
THYOU	0,25	0,43	0,50	0,57	0,60	0,63	0,73	0,67	0,55	7,36	12,30

Tableau 4.27 (suite) : Volumes moyens de bois vert à l'hectare par classe de diamètre et par commune

PROVINCES COMMUNES	Volumes moyens de bois des pieds vivants (m ³ /ha) par classe de diamètre (cm)										Moyenne (m ³ /ha)
	[5–10[	[10–15[	[15–20[	[20–25[	[25–30[	[30–35[	[35–40[	[40–45[	[45–50[	≥ 50	
COMOE	1,47	2,12	2,25	2,29	2,26	2,18	1,93	1,60	1,03	5,33	22,45
BANFORA	1,08	1,60	1,78	1,95	2,04	2,09	1,95	1,66	1,14	6,33	21,61
BEREGADOUGOU	1,21	1,77	1,93	2,06	2,10	2,12	1,94	1,62	1,09	5,87	21,72
MANGODARA	1,63	2,35	2,48	2,48	2,39	2,28	1,94	1,57	0,99	4,96	23,08
MOUSSODOUGOU	1,43	2,08	2,23	2,28	2,26	2,20	1,91	1,58	1,04	5,44	22,44
NIANGOLOKO	1,55	2,25	2,37	2,40	2,35	2,23	2,02	1,67	1,07	5,47	23,39
OOU	1,63	2,32	2,43	2,41	2,33	2,21	1,89	1,55	0,96	4,83	22,57
SIDERADOUGOU	1,35	1,96	2,10	2,18	2,17	2,15	1,90	1,58	1,03	5,44	21,87
SOUBAKANIEDOUGOU	1,09	1,61	1,79	1,95	2,04	2,08	1,97	1,68	1,14	6,33	21,67
TIEFORA	1,54	2,18	2,26	2,25	2,20	2,09	1,86	1,57	0,97	4,97	21,89
GANZOURGOU	0,40	0,69	0,82	0,94	1,05	1,15	1,25	1,09	1,17	8,38	16,96
BOUDRI	0,31	0,55	0,68	0,84	0,98	1,15	1,28	1,13	1,24	8,77	16,91
KOGHO	0,30	0,50	0,56	0,61	0,62	0,64	0,71	0,64	0,52	6,34	11,45
MEGUET	0,49	0,83	0,95	1,05	1,16	1,21	1,28	1,11	1,18	8,26	17,51
MOGTEDO	0,39	0,67	0,80	0,94	1,07	1,19	1,28	1,14	1,22	8,63	17,33
SALOGO	0,52	0,87	0,99	1,09	1,19	1,22	1,28	1,10	1,18	8,16	17,61
ZAM	0,58	0,97	1,09	1,17	1,25	1,25	1,30	1,11	1,18	8,08	17,97
ZORGHO	0,34	0,60	0,72	0,87	1,00	1,15	1,27	1,12	1,22	8,64	16,93
ZOUNGOU	0,31	0,55	0,68	0,83	0,97	1,14	1,28	1,12	1,24	8,71	16,84
GNAGNA	0,41	0,68	0,76	0,82	0,86	0,86	0,91	0,80	0,75	7,01	13,85
BILANGA	0,64	1,05	1,16	1,22	1,28	1,24	1,26	1,08	1,11	7,76	17,79
BOGANDE	0,23	0,40	0,47	0,55	0,58	0,62	0,72	0,67	0,54	7,59	12,36
KOALA	0,40	0,66	0,71	0,71	0,72	0,70	0,71	0,63	0,52	4,90	10,65
LIPTOUGOU	0,34	0,56	0,63	0,66	0,68	0,68	0,74	0,66	0,55	6,19	11,68
MANI	0,25	0,43	0,51	0,58	0,61	0,63	0,72	0,66	0,55	7,23	12,17
PIELA	0,42	0,71	0,81	0,89	0,95	0,99	1,07	0,92	0,94	7,55	15,25
THION	0,21	0,36	0,44	0,53	0,56	0,61	0,72	0,67	0,55	7,88	12,54
GOURMA	0,79	1,28	1,40	1,43	1,47	1,34	1,32	1,12	1,12	7,72	18,99
DIABO	0,50	0,84	0,96	1,07	1,17	1,22	1,29	1,11	1,19	8,28	17,62
DIAPANGOU	0,45	0,76	0,89	1,01	1,12	1,20	1,29	1,12	1,20	8,43	17,46
FADA N'GOURMA	0,75	1,22	1,34	1,38	1,43	1,33	1,33	1,13	1,14	7,87	18,90
MATIACOALI	0,93	1,51	1,62	1,61	1,62	1,40	1,34	1,12	1,09	7,38	19,63
TIBGA	0,64	1,05	1,16	1,23	1,31	1,26	1,29	1,10	1,14	7,98	18,17
YAMBA	0,76	1,24	1,35	1,39	1,44	1,32	1,31	1,11	1,12	7,72	18,77

Tableau 4.27 (suite) : Volumes moyens de bois vert à l'hectare par classe de diamètre et par commune

PROVINCES COMMUNES	Volumes moyens de bois des pieds vivants (m ³ /ha) par classe de diamètre (cm)										Moyenne (m ³ /ha)
	[5–10[	[10–15[	[15–20[	[20–25[	[25–30[	[30–35[	[35–40[	[40–45[	[45–50[	≥ 50	
HOUET	1,12	1,65	1,81	1,97	2,04	2,07	1,95	1,65	1,12	6,15	21,53
BAMA	0,93	1,38	1,56	1,76	1,88	1,98	1,92	1,66	1,16	6,56	20,79
BOBO-DIOULASSO	1,05	1,53	1,70	1,86	1,94	2,01	1,88	1,61	1,08	6,01	20,66
DANDE	0,86	1,30	1,49	1,72	1,86	1,98	1,95	1,68	1,18	6,67	20,69
FARAMANA	1,19	1,72	1,85	1,98	2,02	2,03	1,91	1,61	1,06	5,75	21,13
FO	1,24	1,80	1,94	2,05	2,08	2,07	1,94	1,63	1,09	5,88	21,73
KARANGASSO-SAMBLA	1,33	1,97	2,12	2,24	2,25	2,21	2,06	1,68	1,13	5,95	22,94
KARANGASSO-VIGUE	1,00	1,47	1,63	1,81	1,91	1,99	1,91	1,64	1,11	6,21	20,69
KOUNDOUGOU	1,32	2,01	2,20	2,36	2,39	2,34	2,20	1,79	1,23	6,54	24,40
LENA	0,93	1,37	1,53	1,73	1,85	1,96	1,90	1,64	1,12	6,33	20,36
PADEMA	1,17	1,72	1,87	2,01	2,06	2,07	1,96	1,66	1,12	6,13	21,78
PENI	1,27	1,81	1,93	2,01	2,03	2,03	1,86	1,58	1,02	5,47	21,01
SATIRI	1,19	1,84	2,06	2,26	2,32	2,31	2,18	1,78	1,27	6,87	24,08
TOUSSIANA	1,38	2,00	2,17	2,24	2,23	2,20	1,90	1,57	1,03	5,44	22,16
IOBA	1,12	1,70	1,89	2,10	2,17	2,20	2,11	1,74	1,21	6,58	22,83
DANO	1,10	1,68	1,87	2,07	2,15	2,19	2,10	1,73	1,20	6,54	22,63
DISSIN	0,90	1,35	1,53	1,75	1,88	1,98	1,94	1,67	1,15	6,52	20,67
GUEGUERE	1,16	1,81	2,02	2,25	2,32	2,32	2,22	1,80	1,28	6,88	24,06
KOPER	1,09	1,67	1,86	2,08	2,15	2,19	2,11	1,73	1,21	6,61	22,70
NIEGO	0,72	1,12	1,33	1,63	1,81	1,98	1,99	1,71	1,22	7,03	20,54
ORONKUA	1,15	1,74	1,91	2,10	2,16	2,18	2,08	1,71	1,18	6,36	22,58
OUESSA	1,15	1,81	2,03	2,28	2,33	2,35	2,25	1,80	1,29	6,93	24,22
ZAMBO	1,37	2,05	2,21	2,34	2,34	2,28	2,13	1,73	1,17	6,11	23,73
KADIOGO	0,41	0,71	0,84	0,96	1,08	1,19	1,29	1,12	1,22	8,48	17,30
KOMKI-IPALA	0,28	0,51	0,65	0,81	0,95	1,16	1,31	1,15	1,27	8,87	16,96
KOMSILGA	0,33	0,59	0,72	0,86	1,00	1,16	1,29	1,12	1,24	8,70	17,01
KOUBRI	0,36	0,63	0,76	0,90	1,03	1,16	1,28	1,12	1,23	8,63	17,11
OUAGADOUGOU	0,36	0,63	0,76	0,89	1,02	1,17	1,30	1,11	1,25	8,52	17,01
PABRE	0,58	0,96	1,08	1,16	1,24	1,24	1,29	1,10	1,17	8,04	17,85
SAABA	0,48	0,81	0,93	1,04	1,15	1,21	1,29	1,12	1,19	8,40	17,63
TANGHIN-DASSOURI	0,41	0,70	0,83	0,96	1,08	1,18	1,28	1,11	1,21	8,41	17,17
KENEDOUYOU	1,14	1,70	1,89	2,05	2,12	2,15	1,98	1,66	1,13	6,19	22,02
BANZON	0,68	1,05	1,26	1,54	1,74	1,92	1,91	1,68	1,20	6,99	19,97
DJIGOUERA	1,13	1,70	1,90	2,09	2,16	2,20	2,04	1,69	1,17	6,38	22,46
KANGALA	0,94	1,47	1,75	1,99	2,12	2,24	2,01	1,69	1,21	6,78	22,20
KAYAN	1,11	1,62	1,75	1,89	1,95	2,00	1,89	1,62	1,07	5,89	20,80
KOLOKO	1,24	1,86	2,04	2,19	2,22	2,22	2,04	1,68	1,14	6,13	22,75
KOURINION	1,26	1,86	2,08	2,20	2,23	2,25	1,92	1,59	1,07	5,78	22,25
KOUROUMA	1,10	1,63	1,79	1,95	2,02	2,06	1,96	1,66	1,12	6,17	21,46
MORLABA	1,40	2,10	2,26	2,41	2,40	2,34	2,17	1,74	1,18	6,14	24,13
N'DOROLA	1,06	1,56	1,71	1,87	1,95	2,01	1,93	1,64	1,10	6,11	20,94
ORODARA	1,17	1,78	2,09	2,25	2,30	2,38	1,93	1,58	1,11	6,07	22,65
SAMOGOHIRI	1,34	1,98	2,22	2,33	2,34	2,34	1,95	1,60	1,08	5,77	22,97
SAMOROGOUE	1,04	1,55	1,72	1,90	1,99	2,04	1,96	1,67	1,15	6,38	21,40
SINDO	1,06	1,58	1,74	1,91	1,99	2,05	1,96	1,67	1,14	6,29	21,39

Tableau 4.27 (suite) : Volumes moyens de bois vert à l'hectare par classe de diamètre et par commune

PROVINCES COMMUNES	Volumes moyens de bois des pieds vivants (m ³ /ha) par classe de diamètre (cm)										Moyenne (m ³ /ha)
	[5–10[	[10–15[	[15–20[	[20–25[	[25–30[	[30–35[	[35–40[	[40–45[	[45–50[	≥ 50	
KOMANDJARI	0,65	1,05	1,14	1,16	1,18	1,08	1,08	0,92	0,87	6,85	15,97
BARTIEBOUGOU	0,48	0,78	0,87	0,91	0,94	0,90	0,93	0,82	0,75	7,11	14,50
FOUTOURI	0,59	0,96	1,03	1,04	1,05	0,97	0,96	0,82	0,75	6,07	14,24
GAYERI	0,74	1,20	1,30	1,31	1,34	1,21	1,19	1,01	0,99	7,18	17,47
KOMPIENGA	1,41	2,14	2,26	2,21	2,17	1,93	1,75	1,47	1,10	6,40	22,82
KOMPIENGA	1,33	1,93	2,03	2,10	2,08	2,03	1,85	1,56	1,08	5,81	21,80
MADJOARI	1,82	2,67	2,80	2,75	2,64	2,38	2,14	1,70	1,10	5,26	25,26
PAMA	1,32	2,03	2,15	2,10	2,06	1,80	1,64	1,40	1,10	6,74	22,36
KOSSI	0,49	0,83	0,94	1,04	1,13	1,17	1,25	1,07	1,15	8,25	17,33
BARANI	0,53	0,88	1,00	1,08	1,15	1,16	1,23	1,05	1,12	8,11	17,33
BOMBOROKUY	0,29	0,52	0,65	0,81	0,95	1,14	1,27	1,12	1,24	8,80	16,79
BOURASSO	0,78	1,26	1,37	1,41	1,45	1,32	1,30	1,11	1,12	7,73	18,86
DJIBASSO	0,40	0,68	0,80	0,91	1,01	1,09	1,18	1,03	1,08	8,10	16,27
DOKUY	0,36	0,64	0,78	0,92	1,06	1,22	1,34	1,17	1,25	8,76	17,50
DOUMBALA	0,29	0,52	0,65	0,80	0,95	1,13	1,27	1,10	1,23	8,71	16,63
KOMBORI	0,14	0,27	0,35	0,48	0,52	0,59	0,74	0,70	0,57	9,09	13,45
MADOUBA	0,49	0,82	0,94	1,05	1,15	1,21	1,28	1,11	1,18	8,36	17,59
NOUNA	0,52	0,87	0,98	1,09	1,18	1,22	1,28	1,11	1,18	8,28	17,71
SONO	0,85	1,36	1,48	1,47	1,48	1,30	1,33	1,03	1,23	7,28	18,80
KOULPELOGO	0,83	1,37	1,50	1,52	1,55	1,43	1,42	1,21	1,18	7,78	19,78
COMIN-YANGA	0,60	1,00	1,12	1,20	1,28	1,27	1,31	1,12	1,17	8,08	18,15
DOURTENGA	0,40	0,69	0,82	0,95	1,07	1,19	1,29	1,13	1,22	8,57	17,31
LALGAYE	0,96	1,63	1,82	1,78	1,80	1,65	1,60	1,46	1,29	8,45	22,45
OUARGAYE	0,85	1,41	1,56	1,56	1,60	1,48	1,46	1,27	1,21	8,04	20,45
SANGHA	0,67	1,11	1,22	1,28	1,35	1,29	1,31	1,12	1,15	7,95	18,47
SOUDOUGUI	0,98	1,58	1,70	1,69	1,70	1,51	1,46	1,21	1,15	7,31	20,29
YARGATENGA	0,64	1,07	1,19	1,25	1,33	1,29	1,33	1,13	1,17	8,04	18,45
YONDE	0,92	1,51	1,64	1,62	1,64	1,45	1,43	1,18	1,16	7,51	20,07
KOURITENGA	0,38	0,66	0,78	0,92	1,04	1,17	1,28	1,12	1,22	8,56	17,13
ANDEMTENGA	0,45	0,77	0,89	1,01	1,12	1,20	1,29	1,12	1,20	8,43	17,46
BASKOURE	0,44	0,74	0,86	0,99	1,10	1,19	1,27	1,11	1,19	8,40	17,28
DIALGAYE	0,35	0,61	0,73	0,88	1,01	1,15	1,27	1,11	1,22	8,64	16,98
GOUNGHIN	0,38	0,66	0,78	0,92	1,04	1,17	1,27	1,11	1,21	8,56	17,11
KANDO	0,44	0,76	0,89	1,00	1,12	1,21	1,30	1,12	1,21	8,30	17,36
KOUPELA	0,26	0,47	0,60	0,77	0,92	1,12	1,27	1,12	1,24	8,82	16,58
POUYTENGA	0,29	0,52	0,65	0,81	0,95	1,13	1,27	1,12	1,24	8,79	16,76
TENSOBENTENGA	0,37	0,64	0,77	0,91	1,03	1,16	1,28	1,12	1,22	8,60	17,09
YARGO	0,28	0,50	0,63	0,79	0,94	1,13	1,27	1,12	1,24	8,84	16,73

Tableau 4.27 (suite) : Volumes moyens de bois vert à l'hectare par classe de diamètre et par commune

PROVINCES COMMUNES	Volumes moyens de bois des pieds vivants (m ³ /ha) par classe de diamètre (cm)										Moyenne (m ³ /ha)
	[5–10[	[10–15[	[15–20[	[20–25[	[25–30[	[30–35[	[35–40[	[40–45[	[45–50[	≥ 50	
KOURWEOGO	0,48	0,80	0,92	1,03	1,14	1,20	1,28	1,10	1,19	8,28	17,44
BOUSSE	0,38	0,65	0,78	0,91	1,04	1,17	1,27	1,10	1,21	8,39	16,91
LAYE	0,62	1,03	1,14	1,21	1,29	1,26	1,29	1,11	1,15	8,01	18,12
NIOU	0,52	0,86	0,98	1,08	1,18	1,22	1,28	1,10	1,18	8,19	17,61
SOURGOUBILA	0,54	0,90	1,02	1,11	1,21	1,23	1,29	1,11	1,18	8,19	17,76
TOEGHIN	0,38	0,66	0,79	0,92	1,04	1,17	1,27	1,10	1,20	8,58	17,12
LERABA	1,20	1,76	1,95	2,07	2,13	2,14	1,96	1,67	1,13	6,17	22,19
DAKORO	1,06	1,57	1,78	1,95	2,05	2,11	1,96	1,67	1,15	6,35	21,66
DOUNA	1,21	1,78	1,94	2,04	2,09	2,07	1,91	1,64	1,16	6,41	22,24
KANKALABA	1,20	1,75	1,95	2,06	2,14	2,14	1,94	1,67	1,12	6,15	22,12
LOUMANA	1,16	1,70	1,90	2,02	2,11	2,12	1,96	1,70	1,16	6,42	22,26
NIANKORODOUGOU	1,18	1,71	1,87	1,99	2,05	2,06	1,93	1,66	1,10	6,01	21,55
OUELENI	1,02	1,51	1,72	1,89	2,00	2,08	1,91	1,66	1,13	6,37	21,30
SINDOU	1,36	1,98	2,16	2,24	2,26	2,22	1,98	1,67	1,10	5,91	22,87
WOLONKOTO	1,59	2,35	2,52	2,57	2,52	2,39	2,11	1,69	1,13	5,75	24,63
LOROU	0,30	0,51	0,59	0,63	0,67	0,67	0,67	0,58	0,49	5,50	10,61
BAHN	0,29	0,51	0,60	0,63	0,69	0,67	0,64	0,53	0,46	4,88	9,90
OUIDIGUI	0,37	0,61	0,67	0,68	0,68	0,68	0,72	0,63	0,52	5,37	10,93
SOLLE	0,21	0,39	0,49	0,57	0,62	0,65	0,53	0,40	0,41	4,70	9,00
TITAO	0,30	0,51	0,58	0,63	0,65	0,66	0,71	0,63	0,53	6,21	11,40
MOUHOUN	1,07	1,60	1,74	1,88	1,94	1,96	1,88	1,59	1,13	6,37	21,15
BONDOKUY	1,20	1,77	1,91	2,04	2,09	2,09	1,98	1,67	1,12	6,08	21,96
DEDOUGOU	0,83	1,28	1,43	1,57	1,66	1,70	1,68	1,45	1,15	7,04	19,81
DOUROULA	0,94	1,49	1,61	1,64	1,66	1,52	1,46	1,24	1,12	7,35	20,04
KONA	1,14	1,65	1,78	1,90	1,95	1,98	1,88	1,60	1,06	5,77	20,73
OUARKOYE	1,09	1,61	1,76	1,93	2,01	2,05	1,96	1,66	1,12	6,18	21,39
SAFANE	1,03	1,53	1,68	1,85	1,93	1,99	1,92	1,64	1,11	6,16	20,85
TCHERIBA	1,21	1,81	1,97	2,11	2,14	2,13	2,02	1,67	1,15	6,21	22,42
NAHOURI	1,47	2,07	2,15	2,15	2,12	2,04	1,85	1,57	0,98	5,07	21,46
GUIARO	1,60	2,25	2,31	2,27	2,20	2,07	1,85	1,56	0,95	4,82	21,89
PO	1,47	2,07	2,15	2,15	2,12	2,03	1,85	1,57	0,97	5,01	21,37
TIEBELE	1,14	1,63	1,75	1,86	1,92	1,95	1,84	1,60	1,04	5,74	20,46
ZECCO	0,35	0,59	0,82	1,21	1,50	1,79	1,89	1,71	1,25	7,56	18,66
ZIOU	1,32	1,87	1,98	2,03	2,05	2,01	1,86	1,61	1,03	5,51	21,25
NAMENTENGA	0,35	0,59	0,68	0,72	0,77	0,78	0,82	0,71	0,66	6,11	12,20
BOALA	0,28	0,48	0,56	0,61	0,64	0,66	0,74	0,67	0,57	6,80	12,02
BOULSA	0,39	0,67	0,79	0,90	1,01	1,10	1,19	1,03	1,10	8,13	16,32
BOUROM	0,34	0,57	0,63	0,65	0,69	0,66	0,60	0,47	0,40	3,64	8,65
DARGO	0,49	0,82	0,93	1,01	1,09	1,12	1,18	1,01	1,06	7,75	16,47
NAGBINGOU	0,47	0,77	0,82	0,78	0,77	0,73	0,72	0,62	0,51	3,91	10,09
TOUGOURI	0,28	0,47	0,55	0,60	0,62	0,64	0,71	0,65	0,53	6,54	11,59
YALGO	0,42	0,69	0,74	0,75	0,76	0,72	0,72	0,62	0,54	4,79	10,74
ZEGUEDEGUIN	0,24	0,41	0,49	0,57	0,61	0,63	0,72	0,66	0,55	7,41	12,30

Tableau 4.27 (suite) : Volumes moyens de bois vert à l'hectare par classe de diamètre et par commune

PROVINCES COMMUNES	Volumes moyens de bois des pieds vivants (m ³ /ha) par classe de diamètre (cm)										Moyenne (m ³ /ha)
	[5–10[	[10–15[	[15–20[	[20–25[	[25–30[	[30–35[	[35–40[	[40–45[	[45–50[	≥ 50	
NAYALA	0,71	1,16	1,28	1,33	1,40	1,32	1,33	1,14	1,14	7,84	18,64
GASSAN	0,82	1,33	1,45	1,46	1,50	1,35	1,33	1,13	1,12	7,68	19,18
GOSSINA	0,63	1,05	1,17	1,24	1,32	1,29	1,33	1,15	1,18	8,13	18,49
KOUGNY	0,73	1,18	1,29	1,34	1,40	1,29	1,29	1,10	1,12	7,80	18,53
TOMA	0,66	1,08	1,19	1,26	1,33	1,27	1,29	1,10	1,14	7,92	18,25
YABA	0,64	1,04	1,16	1,23	1,30	1,26	1,29	1,10	1,15	7,90	18,06
YE	0,69	1,13	1,26	1,34	1,42	1,40	1,42	1,22	1,17	7,81	18,84
NOUMBIEL	1,75	2,53	2,61	2,60	2,48	2,30	2,03	1,62	1,01	4,93	23,86
BATIE	1,71	2,43	2,50	2,47	2,36	2,20	1,94	1,57	0,97	4,77	22,93
BOUSSOUKOULA	1,82	2,60	2,66	2,61	2,47	2,27	1,98	1,59	0,96	4,63	23,60
KPERE	1,84	2,66	2,74	2,71	2,56	2,36	2,05	1,61	1,00	4,81	24,35
LEGMOIN	1,54	2,16	2,21	2,18	2,12	2,02	1,80	1,52	0,92	4,69	21,15
MIDEBDO	1,83	2,75	2,90	2,96	2,83	2,62	2,34	1,77	1,18	5,68	26,85
OUBRITENGA	0,50	0,83	0,96	1,06	1,16	1,20	1,29	1,09	1,21	8,19	17,48
ABSOUYA	0,65	1,07	1,19	1,24	1,30	1,25	1,29	1,06	1,20	7,69	17,94
DAPEOLGO	0,49	0,83	0,96	1,06	1,16	1,22	1,29	1,11	1,20	8,20	17,51
LOUMBILA	0,39	0,68	0,81	0,93	1,04	1,16	1,29	1,09	1,27	8,43	17,08
NAGREONGO	0,54	0,90	1,02	1,11	1,21	1,23	1,30	1,12	1,20	8,23	17,85
OURGOU-MANEGA	0,63	1,03	1,15	1,22	1,29	1,25	1,28	1,09	1,15	7,93	18,02
ZINIARE	0,39	0,67	0,80	0,92	1,04	1,15	1,28	1,08	1,25	8,36	16,93
ZITENGA	0,43	0,74	0,86	0,98	1,09	1,18	1,27	1,10	1,19	8,42	17,26
ODALAN	0,12	0,27	0,39	0,47	0,64	0,61	0,39	0,19	0,18	2,17	5,43
DEOU	0,13	0,28	0,39	0,46	0,64	0,60	0,38	0,17	0,15	1,70	4,89
GOROM-GOROM	0,12	0,28	0,40	0,48	0,65	0,63	0,41	0,21	0,20	2,41	5,80
MARKOYE	0,12	0,26	0,39	0,48	0,64	0,61	0,40	0,20	0,21	2,62	5,93
OURSIS	0,12	0,27	0,38	0,46	0,64	0,59	0,39	0,18	0,17	2,24	5,45
TIN-AKOFF	0,12	0,27	0,38	0,45	0,63	0,59	0,38	0,17	0,16	2,00	5,14
PASSORE	0,53	0,88	0,99	1,08	1,16	1,15	1,20	1,04	1,07	8,02	17,10
ARBOLE	0,60	0,99	1,11	1,19	1,27	1,25	1,29	1,10	1,16	8,02	17,99
BAGARE	0,62	1,03	1,15	1,22	1,29	1,27	1,30	1,11	1,16	8,00	18,14
BOKIN	0,38	0,64	0,74	0,82	0,88	0,89	0,94	0,85	0,80	7,66	14,60
GOMPOUSOM	0,37	0,65	0,76	0,92	1,04	1,03	1,11	0,93	1,07	8,79	16,66
KIRSI	0,45	0,77	0,89	0,97	1,04	1,05	1,10	0,98	0,96	8,06	16,27
LA-TODIN	0,48	0,82	0,95	1,05	1,16	1,22	1,30	1,12	1,20	8,34	17,65
PILIMPIKOU	0,68	1,11	1,22	1,28	1,34	1,27	1,28	1,09	1,13	7,81	18,21
SAMBA	0,56	0,94	1,06	1,15	1,23	1,24	1,30	1,11	1,17	8,14	17,90
YAKO	0,58	0,97	1,08	1,16	1,25	1,24	1,28	1,09	1,15	8,02	17,82

Tableau 4.27 (suite) : Volumes moyens de bois vert à l'hectare par classe de diamètre et par commune

PROVINCES COMMUNES	Volumes moyens de bois des pieds vivants (m ³ /ha) par classe de diamètre (cm)										Moyenne (m ³ /ha)
	[5–10[	[10–15[	[15–20[	[20–25[	[25–30[	[30–35[	[35–40[	[40–45[	[45–50[	≥ 50	
PONI	1,64	2,35	2,44	2,45	2,36	2,23	1,97	1,59	1,00	4,99	23,00
BOUROUM-BOUROUM	1,53	2,24	2,35	2,41	2,36	2,26	2,05	1,65	1,07	5,43	23,33
BOUSSERA	1,67	2,46	2,58	2,63	2,54	2,39	2,15	1,69	1,10	5,49	24,70
DJIGOUE	1,74	2,47	2,56	2,50	2,38	2,23	1,88	1,52	0,92	4,50	22,70
GAOUA	1,45	2,11	2,22	2,29	2,26	2,19	2,00	1,64	1,06	5,50	22,74
GBOMBLORA	1,75	2,57	2,68	2,71	2,59	2,41	2,15	1,68	1,08	5,28	24,90
KAMPTI	1,69	2,41	2,49	2,47	2,36	2,22	1,95	1,58	0,97	4,82	22,97
LOROPENI	1,68	2,39	2,47	2,44	2,33	2,19	1,90	1,54	0,94	4,66	22,55
MALBA	1,41	2,06	2,18	2,26	2,24	2,18	2,01	1,64	1,07	5,57	22,63
NAKO	1,45	2,09	2,21	2,27	2,24	2,17	1,98	1,63	1,05	5,45	22,53
PERIGBAN	1,61	2,29	2,35	2,34	2,25	2,13	1,89	1,55	0,95	4,77	22,15
SANGUIE	0,87	1,35	1,49	1,59	1,64	1,65	1,62	1,37	1,16	7,28	20,02
DASSA	0,49	0,85	1,00	1,11	1,22	1,31	1,39	1,25	1,25	8,67	18,53
DIDYR	0,58	0,97	1,09	1,18	1,26	1,26	1,31	1,12	1,17	8,15	18,10
GODYR	0,61	1,01	1,13	1,21	1,29	1,26	1,30	1,11	1,16	8,07	18,15
KORDIE	0,59	0,97	1,09	1,17	1,25	1,25	1,30	1,11	1,19	8,06	17,98
KYON	0,56	0,94	1,07	1,15	1,24	1,27	1,33	1,15	1,20	8,28	18,17
POUNI	0,82	1,26	1,41	1,60	1,70	1,79	1,77	1,51	1,17	7,03	20,05
REO	0,50	0,84	0,96	1,07	1,17	1,22	1,30	1,12	1,19	8,37	17,75
TENADO	0,89	1,37	1,49	1,57	1,61	1,62	1,60	1,35	1,15	7,20	19,85
ZAMO	1,53	2,31	2,46	2,58	2,53	2,41	2,23	1,75	1,19	6,05	25,03
ZAWARA	1,27	1,86	1,98	2,08	2,09	2,08	1,94	1,63	1,07	5,70	21,70
SANMATENGA	0,36	0,60	0,68	0,72	0,76	0,76	0,80	0,69	0,62	6,15	12,14
BARSALOGHO	0,36	0,59	0,65	0,66	0,67	0,67	0,68	0,59	0,49	4,96	10,31
BOUSSOUMA	0,30	0,50	0,56	0,62	0,64	0,65	0,73	0,65	0,54	6,63	11,81
DABLO	0,35	0,57	0,63	0,65	0,66	0,66	0,70	0,62	0,51	5,50	10,85
KAYA	0,30	0,50	0,57	0,63	0,66	0,66	0,73	0,65	0,55	6,63	11,88
KORSIMORO	0,56	0,93	1,05	1,13	1,22	1,22	1,27	1,08	1,16	7,92	17,52
MANE	0,39	0,65	0,73	0,79	0,83	0,83	0,87	0,77	0,71	6,67	13,23
NAMISSIGUIMA	0,32	0,53	0,59	0,63	0,64	0,65	0,71	0,64	0,52	6,00	11,23
PENSA	0,30	0,51	0,58	0,61	0,66	0,65	0,58	0,46	0,40	3,96	8,71
PIBAORE	0,46	0,77	0,87	0,96	1,03	1,03	1,09	0,94	0,95	7,65	15,77
PISSILA	0,28	0,47	0,54	0,60	0,62	0,64	0,71	0,65	0,53	6,69	11,73
ZIGA	0,55	0,92	1,03	1,11	1,20	1,21	1,25	1,06	1,13	7,84	17,31
SENO	0,16	0,32	0,42	0,50	0,62	0,60	0,42	0,24	0,24	2,72	6,24
BANI	0,31	0,53	0,60	0,62	0,68	0,64	0,54	0,41	0,35	3,04	7,71
DORI	0,11	0,25	0,37	0,46	0,61	0,59	0,38	0,19	0,21	2,65	5,83
FALAGOUNTOU	0,13	0,28	0,41	0,47	0,66	0,62	0,39	0,18	0,16	1,82	5,12
GORGADJI	0,11	0,25	0,36	0,45	0,60	0,58	0,38	0,18	0,21	2,62	5,74
SAMPELGA	0,15	0,30	0,40	0,48	0,59	0,57	0,40	0,23	0,25	2,88	6,26
SEYTENGA	0,11	0,24	0,36	0,46	0,59	0,59	0,38	0,19	0,23	3,00	6,16

Tableau 4.27 (suite) : Volumes moyens de bois vert à l'hectare par classe de diamètre et par commune

PROVINCES COMMUNES	Volumes moyens de bois des pieds vivants (m ³ /ha) par classe de diamètre (cm)										Moyenne (m ³ /ha)
	[5–10[	[10–15[	[15–20[	[20–25[	[25–30[	[30–35[	[35–40[	[40–45[	[45–50[	≥ 50	
SISSILI	1,33	1,94	2,07	2,16	2,17	2,13	1,98	1,65	1,09	5,78	22,29
BIEHA	1,60	2,28	2,38	2,36	2,31	2,17	1,96	1,65	1,03	5,27	23,01
BOURA	1,32	1,96	2,10	2,24	2,24	2,21	2,06	1,68	1,13	5,95	22,91
LEO	1,43	2,10	2,23	2,32	2,29	2,23	2,04	1,65	1,08	5,63	23,01
NEBIELIANAYOU	1,08	1,62	1,76	1,86	1,91	1,89	1,81	1,52	1,13	6,59	21,16
NIABOURI	1,16	1,69	1,83	1,97	2,02	2,04	1,93	1,63	1,08	5,88	21,23
SILLY	1,22	1,79	1,93	2,06	2,10	2,10	1,97	1,65	1,10	5,90	21,83
TO	1,14	1,68	1,82	1,98	2,04	2,07	1,97	1,66	1,11	6,06	21,53
SOUM	0,13	0,28	0,40	0,48	0,61	0,60	0,41	0,23	0,23	2,87	6,25
ARBINDA	0,12	0,26	0,39	0,47	0,62	0,60	0,39	0,19	0,20	2,42	5,65
BARABOULE	0,10	0,23	0,35	0,48	0,57	0,61	0,40	0,23	0,31	4,01	7,32
DIGUEL	0,11	0,25	0,37	0,47	0,60	0,60	0,39	0,21	0,24	3,09	6,33
DJIBO	0,11	0,25	0,37	0,48	0,58	0,61	0,40	0,24	0,30	3,78	7,12
KELBO	0,18	0,35	0,46	0,54	0,64	0,65	0,51	0,36	0,35	4,11	8,17
KOUTOUGOU	0,12	0,27	0,40	0,46	0,64	0,59	0,38	0,20	0,16	1,98	5,22
NASSOUMBOU	0,12	0,25	0,37	0,44	0,60	0,57	0,36	0,19	0,17	2,20	5,27
POBE-MANGAO	0,30	0,52	0,59	0,63	0,65	0,66	0,63	0,53	0,47	5,06	10,04
TONGOMAYEL	0,14	0,29	0,40	0,48	0,61	0,60	0,42	0,25	0,25	3,05	6,48
SOUROU	0,47	0,77	0,85	0,90	0,94	0,93	0,97	0,84	0,81	6,70	14,16
DI	0,38	0,66	0,78	0,91	1,01	1,05	1,20	0,96	1,22	8,41	16,59
GOMBORO	0,37	0,61	0,66	0,68	0,68	0,68	0,72	0,63	0,51	5,39	10,94
KASSOUM	0,63	1,03	1,14	1,20	1,26	1,20	1,22	1,05	1,06	7,67	17,47
KIEMBARA	0,30	0,51	0,57	0,63	0,65	0,68	0,76	0,68	0,57	6,80	12,15
LANFIERA	0,60	0,98	1,11	1,16	1,21	1,19	1,32	1,02	1,34	7,74	17,65
LANKOUÉ	0,32	0,54	0,61	0,65	0,68	0,71	0,77	0,69	0,59	6,44	12,01
TOENI	0,40	0,66	0,71	0,71	0,71	0,70	0,72	0,63	0,52	4,95	10,73
TOUGAN	0,57	0,93	1,04	1,10	1,17	1,14	1,17	1,01	1,02	7,63	16,79
TAPOA	1,04	1,62	1,73	1,73	1,74	1,58	1,50	1,26	1,10	7,02	20,30
BOTOU	0,73	1,19	1,30	1,35	1,41	1,31	1,31	1,12	1,13	7,85	18,71
DIAPAGA	1,25	1,93	2,03	1,98	1,94	1,69	1,56	1,30	1,07	6,61	21,36
KANTCHARI	0,89	1,43	1,53	1,54	1,56	1,36	1,31	1,09	1,08	7,40	19,18
LOGOBOU	1,50	2,18	2,31	2,33	2,30	2,16	1,99	1,66	1,09	5,70	23,21
NAMOUNOU	0,55	0,91	1,03	1,13	1,22	1,24	1,29	1,12	1,18	8,23	17,89
PARTIAGA	0,85	1,38	1,49	1,50	1,53	1,36	1,32	1,11	1,11	7,55	19,19
TAMBAGA	0,90	1,41	1,53	1,56	1,59	1,51	1,47	1,26	1,14	7,43	19,79
TANSARGA	0,96	1,45	1,57	1,64	1,69	1,65	1,61	1,36	1,12	6,94	19,99
TUY	1,28	1,90	2,05	2,19	2,22	2,19	2,06	1,70	1,14	6,08	22,80
BEKUY	1,57	2,33	2,48	2,55	2,50	2,37	2,14	1,71	1,13	5,76	24,55
BEREBA	1,18	1,74	1,91	2,06	2,12	2,13	2,03	1,70	1,15	6,25	22,27
BONI	1,31	1,97	2,14	2,30	2,32	2,28	2,14	1,73	1,18	6,21	23,58
FOUNZAN	1,20	1,78	1,94	2,10	2,14	2,15	2,04	1,69	1,14	6,16	22,33
HOUNDE	1,12	1,67	1,84	2,02	2,09	2,12	2,02	1,69	1,15	6,30	22,02
KOTI	1,45	2,17	2,31	2,43	2,40	2,31	2,14	1,71	1,14	5,90	23,97
KOUMBIA	1,30	1,91	2,05	2,17	2,19	2,17	2,02	1,68	1,12	5,94	22,55

Tableau 4.27 (suite et fin) : Volumes moyens de bois vert à l'hectare par classe de diamètre et par commune

PROVINCES COMMUNES	Volumes moyens de bois des pieds vivants (m ³ /ha) par classe de diamètre (cm)										Moyenne (m ³ /ha)
	[5–10[	[10–15[	[15–20[	[20–25[	[25–30[	[30–35[	[35–40[	[40–45[	[45–50[	≥ 50	
YAGHA	0,43	0,70	0,76	0,74	0,75	0,72	0,72	0,62	0,52	4,49	10,44
BOUNDORE	0,45	0,74	0,80	0,77	0,77	0,73	0,73	0,63	0,53	4,28	10,44
MANSILA	0,38	0,62	0,69	0,70	0,71	0,70	0,73	0,65	0,55	5,50	11,23
SEBBA	0,45	0,74	0,81	0,78	0,78	0,74	0,74	0,65	0,55	4,48	10,72
SOLHAN	0,42	0,69	0,75	0,73	0,73	0,71	0,72	0,63	0,52	4,64	10,54
TANKOUGOUNADIE	0,47	0,76	0,81	0,77	0,77	0,73	0,71	0,61	0,50	3,81	9,93
TITABE	0,42	0,68	0,74	0,72	0,73	0,70	0,66	0,55	0,46	3,63	9,29
YATENGA	0,31	0,52	0,59	0,63	0,66	0,66	0,73	0,65	0,54	6,42	11,71
BARGA	0,25	0,43	0,50	0,57	0,60	0,63	0,72	0,66	0,54	7,21	12,13
KAIN	0,40	0,65	0,71	0,70	0,70	0,68	0,70	0,61	0,50	4,68	10,32
KALSAKA	0,29	0,50	0,58	0,66	0,70	0,69	0,75	0,67	0,59	7,07	12,49
KOSSOUKA	0,31	0,51	0,58	0,62	0,63	0,65	0,71	0,64	0,52	6,25	11,42
KOUMBRI	0,29	0,49	0,55	0,60	0,62	0,64	0,72	0,65	0,53	6,61	11,71
NAMISSIGUIMA	0,28	0,47	0,55	0,61	0,64	0,66	0,74	0,67	0,57	7,11	12,29
OUAHIGOUYA	0,25	0,44	0,51	0,58	0,62	0,64	0,73	0,66	0,55	7,34	12,31
OULA	0,27	0,46	0,54	0,60	0,63	0,65	0,73	0,67	0,55	7,04	12,14
RAMBO	0,29	0,49	0,55	0,60	0,62	0,65	0,72	0,65	0,53	6,65	11,73
SEGUENEGA	0,30	0,51	0,59	0,64	0,67	0,67	0,74	0,67	0,57	6,62	11,98
TANGAYE	0,29	0,49	0,56	0,61	0,63	0,65	0,73	0,66	0,54	6,70	11,85
THIOU	0,36	0,60	0,66	0,68	0,69	0,68	0,72	0,64	0,53	5,60	11,19
ZOGORE	0,26	0,44	0,51	0,58	0,60	0,63	0,73	0,66	0,54	7,16	12,11
ZIRO	1,15	1,72	1,84	1,90	1,91	1,86	1,76	1,48	1,09	6,30	21,02
BAKATA	0,94	1,52	1,67	1,67	1,68	1,58	1,56	1,30	1,20	7,47	20,59
BOUGNOUNOU	0,73	1,21	1,35	1,38	1,43	1,36	1,38	1,17	1,19	7,94	19,15
CASSOU	1,43	2,09	2,21	2,27	2,24	2,16	1,99	1,63	1,07	5,58	22,68
DALO	0,66	1,10	1,25	1,34	1,42	1,45	1,49	1,27	1,22	7,97	19,19
GAO	0,92	1,37	1,53	1,73	1,85	1,95	1,90	1,64	1,12	6,35	20,38
SAPOUY	1,29	1,87	1,97	2,01	2,00	1,93	1,79	1,51	1,03	5,69	21,09
ZONDOMA	0,37	0,63	0,71	0,77	0,81	0,81	0,88	0,78	0,71	7,15	13,62
BASSI	0,30	0,51	0,58	0,63	0,65	0,66	0,74	0,67	0,55	6,65	11,93
BOUSSOU	0,60	0,98	1,09	1,17	1,24	1,22	1,25	1,08	1,11	7,93	17,68
GOURCY	0,30	0,50	0,57	0,63	0,66	0,68	0,75	0,68	0,57	6,97	12,31
LEBA	0,28	0,48	0,54	0,60	0,62	0,65	0,73	0,66	0,54	6,88	11,99
TOUGO	0,30	0,52	0,58	0,66	0,70	0,68	0,74	0,66	0,58	6,83	12,23
ZOUNDWEOGO	0,78	1,18	1,31	1,40	1,47	1,52	1,53	1,32	1,16	7,28	18,95
BERE	0,39	0,68	0,82	0,95	1,07	1,21	1,32	1,16	1,24	8,67	17,51
BINDE	0,45	0,77	0,90	1,01	1,12	1,22	1,31	1,14	1,22	8,51	17,64
GOGO	1,06	1,55	1,66	1,70	1,73	1,71	1,66	1,42	1,10	6,43	20,01
GOMBOUSSOUGOU	0,99	1,47	1,57	1,60	1,61	1,55	1,53	1,26	1,15	6,65	19,38
GUIBA	0,49	0,77	0,93	1,15	1,31	1,51	1,59	1,41	1,21	7,78	18,14
MANGA	0,32	0,57	0,71	0,89	1,05	1,24	1,37	1,21	1,24	8,57	17,18
NOBERE	0,92	1,35	1,48	1,61	1,70	1,76	1,72	1,50	1,12	6,70	19,86

1.7. Carbone séquestre dans la biomasse aérienne

1.7.1. Quantités moyennes à l'hectare du carbone séquestré dans la biomasse aérienne par secteur phytogéographique et au niveau national pour les classes « Forêt » et « Autres terres boisées »

Les quantités moyennes de carbone séquestré dans la biomasse aérienne pour les classes « Forêt » et « Autres terres boisées » définies selon la nomenclature de la FAO (2010), sont estimées à 22,76 t C/ha au niveau national. Concernant les secteurs phytogéographiques, les valeurs obtenues sont : 29,65 t C/ ha pour le sud – soudanien, 21,34 t C/ ha pour le nord – soudanien, 18,56 t C/ ha pour le sud – sahélien et 9,14 tonnes pour le sahélien strict (tableau 4.28).

Tableau 4.28. Quantité de carbone séquestré à l'hectare dans la biomasse aérienne par secteur phytogéographique et au niveau national pour les classes « Forêt » et « Autres terres boisées »

Types d'occupation des terres concernés, secteurs phytogéographiques et niveau national	Masses moyennes de carbone séquestré (t C /ha)	Erreur type relative (%) (p=0,05)
SAHELIEN STRICT	9,14	10,33
Steppe arborée	21,97	2,91
Steppe arbustive et herbeuse	8,52	6,58
Plantations forestières et vergers	44,82	10,06
SUD –SAHELIEN	18,56	4,59
Forêt galerie	44,81	1,71
Steppe arborée	47,44	1,15
Steppe arbustive et herbeuse	17,53	2,59
Plantations forestières et vergers	44,82	10,06
NORD –SOUDANIEN	21,34	2,73
Forêt claire	54,76	2,26
Forêt galerie	52,10	1,21
Plantations forestières	44,82	10,06
Savane arborée	56,66	0,79
Savane arbustive et herbeuse	19,23	1,29
SUD –SOUDANIEN	29,65	1,39
Forêt claire	54,76	2,26
Forêt galerie	50,70	1,01
Plantations forestières	46,28	4,85
Savane arborée	70,53	0,58
Savane arbustive et herbeuse	20,91	1,00
NIVEAU NATIONAL	22,76	5,15

1.7.2. Quantités de carbone séquestré dans la biomasse aérienne au niveau national et par région pour les classes « forêt » et « autres terres boisées »

La masse de carbone séquestré dans la biomasse aérienne est estimé à 22,76 t C/ha pour le niveau national. A l'échelle des régions, les valeurs les plus élevées concernent les Hauts – Bassins (31,28 t C/ ha), le Sud – Ouest (30,74 t C/ ha), les Cascades (28,13 t C/ ha), le Centre – Ouest (27,39 t C/ ha) et le Centre – Sud (22,75 t C/ ha).

Concernant la quantité totale de carbone séquestré dans la biomasse aérienne au niveau national, elle est estimée à 371, 68 millions de t C pour les classes « forêts » et « autres terres boisées » (tableau 4.29). La région de l'Est renferme 19,65 % (soit près de 1/5) du potentiel avec 73,03 millions t C. En plus de l'Est, les régions ci – après constituent les puits de carbone les plus importants du pays : les Hauts – Bassins (44, 60 millions t C), la Boucle du Mouhoun (44, 20 millions t C), le Sud - Ouest (39, 22 millions t.C), les Cascades (38,04 millions t C), le Centre – Ouest (32,15 millions t C). Ces régions avec celle de l'Est concentrent 73 % du stock national de carbone dans la biomasse aérienne des classes « forêt » et « autres terres boisées » (tableau 4.29).

Tableau 4.29. Stock de carbone dans la biomasse aérienne par région et au niveau national pour les classes « Forêt » et « Autres terres boisées »

REGIONS	Stock de carbone dans la biomasse aérienne pour les classes « forêt » et « autres terres boisées »		TOTAL (t C)	Moyenne (t C / ha)
	Forêts (t C)	Autres terres boisées (t C)		
BOUCLE DU MOUHOUN	27 342 819	16 858 190	44 201 010	25,50
CASCADES	26 397 998	11 640 684	38 038 682	28,13
CENTRE	829 924	673 948	1 503 872	20,63
CENTRE-EST	11 091 390	6 570 036	17 661 426	23,31
CENTRE-NORD	1 315 854	16 618 504	17 934 358	17,98
CENTRE-OUEST	21 915 140	10 237 661	32 152 801	27,39
CENTRE-SUD	7 880 867	5 723 767	13 604 634	22,75
EST	39 779 462	33 248 029	73 027 491	22,31
HAUTS-BASSINS	33 103 953	11 499 210	44 603 163	31,28
NORD	1 909 073	12 587 574	14 496 646	18,64
PLATEAU CENTRAL	2 789 360	2 656 254	5 445 614	19,95
SAHEL	14 791	29 777 993	29 792 784	11,37
SUD-OUEST	28 623 623	10 593 250	39 216 872	30,74
TOTAL	202 994 253	168 685 101	371 679 353	22,76

1.7.3. Quantité de carbone séquestré dans la biomasse aérienne par province pour les classes « forêt » et « autres terres boisées »

Les provinces dont les valeurs moyennes à l'hectare du stock de carbone dans la biomasse aérienne sont supérieures à celle obtenue au niveau national sont : le Ioba (38,61 t C/ha), les Bâlé (36,02 t C/ha), le Kéné Dougou (32,01 t C/ha), le Nounbiel (30,57 t C/ha), la Bougouriba (30,41 t C/ha), la Sissili (29,46 t C/ha), le Houet (29,43 t C/ha), la Léraba (28,79 t C/ha), le Mouhoun (28,57 t C/ha), le Poni (28,45 t C/ha), la Comoé (28,13 t C/ha), le Sanguié (28,08 t C/ha), les Banwa (27,44 t C/ha), le Ziro (26,49 t C/ha), la Kompienga (26,48 t C/ha), le Koulpélogo (24,16 t C/ha), le Boulgou (23,08 t C/ha), le Nahouri (23,02 t C/ha), le Zoundwéogo (22,97 t C/ha), et la Tapoa (22,89 t C/ha). Les valeurs moyennes les plus faibles concernent le Séno, le Soum et l'Oudalan (tableau 4.30).

Tableau 4.30. Stock de carbone dans la biomasse aérienne par province pour les classes « Forêt » et « Autres terres boisées »

REGIONS PROVINCES	Stock de carbone dans la biomasse aérienne pour les classes « forêt » et « autres terres boisées »		TOTAL (t C)	Moyenne (t C / ha)
	Forêts (t C)	Autres terres boisées (t C)		
BOUCLE DU MOUHOUN	27 342 819	16 858 190	44 201 010	25,50
BALE	7 736 729	1 943 027	9 679 756	36,02
BANWA	5 450 177	2 460 812	7 910 989	27,44
KOSSI	2 854 084	2 630 459	5 484 543	20,31
MOUHOUN	7 618 726	3 270 181	10 888 907	28,57
NAYALA	2 418 072	1 929 634	4 347 706	20,81
SOUROU	1 265 031	4 624 079	5 889 109	18,64
CASCADES	26 397 998	11 640 684	38 038 682	28,13
COMOE	22 640 222	10 121 977	32 762 199	28,03
LERABA	3 757 776	1 518 707	5 276 483	28,79
CENTRE	829 924	673 948	1 503 872	20,63
KADIOGO	829 924	673 948	1 503 872	20,63
CENTRE-EST	11 091 390	6 570 036	17 661 426	23,31
BOULGOU	4 799 160	2 961 093	7 760 253	23,08
KOULPELOGO	5 559 724	2 962 068	8 521 792	24,16
KOURITENGA	732 505	646 876	1 379 381	20,05
CENTRE-NORD	1 315 854	16 618 504	17 934 358	17,98
BAM	9 932	3 953 098	3 963 030	17,99
NAMENTENGA	553 198	5 326 265	5 879 463	18,14
SANMATENGA	752 723	7 339 141	8 091 865	17,87
CENTRE-OUEST	21 915 140	10 237 661	32 152 801	27,39
BOULKIEMDE	1 073 001	1 116 035	2 189 037	19,81
SANGUIE	5 050 874	2 129 562	7 180 436	28,08
SISSILI	9 755 724	4 001 449	13 757 173	29,46
ZIRO	6 035 541	2 990 614	9 026 155	26,49

Tableau 4.30 (suite et fin) : Stock de carbone dans la biomasse aérienne par province pour les classes « Forêt » et « Autres terres boisées »

REGIONS PROVINCES	Stock de carbone dans la biomasse aérienne pour les classes « forêt » et « autres terres boisées »		TOTAL (t C)	Moyenne (t C / ha)
	Forêts (t C)	Autres terres boisées (t C)		
CENTRE-SUD	7 880 867	5 723 767	13 604 634	22,75
BAZEGA	1 783 360	1 241 101	3 024 460	21,91
NAHOURI	3 808 581	2 887 752	6 696 334	23,02
ZOUNDWEOGO	2 288 926	1 594 914	3 883 840	22,97
EST	39 779 462	33 248 029	73 027 491	22,31
GNAGNA	1 686 527	6 446 227	8 132 754	19,36
GOURMA	8 335 323	6 691 114	15 026 437	20,74
KOMANDJARI	2 295 790	4 193 136	6 488 925	19,45
KOMPIENGA	11 468 452	5 414 897	16 883 348	26,48
TAPOA	15 993 370	10 502 656	26 496 026	22,89
HAUTS-BASSINS	33 103 953	11 499 210	44 603 163	31,28
HOUET	12 715 832	5 165 657	17 881 489	29,43
KENEDOUGOU	11 574 774	3 695 706	15 270 480	32,01
TUY	8 813 347	2 637 847	11 451 194	33,53
NORD	1 909 073	12 587 574	14 496 646	18,64
LOROUM	7 490	3 558 639	3 566 129	17,05
PASSORE	1 598 670	1 875 564	3 474 235	20,28
YATENGA	44 920	5 793 876	5 838 796	18,74
ZONDOMA	257 993	1 359 494	1 617 486	18,92
PLATEAU CENTRAL	2 789 360	2 656 254	5 445 614	19,95
GANZOURGOU	1 199 217	1 234 319	2 433 537	19,95
KOURWEOGO	577 610	517 932	1 095 542	19,94
OUBRITENGA	1 012 532	904 003	1 916 535	19,96
SAHEL	14 791	29 777 993	29 792 784	11,37
OUDALAN	1 288	7 498 125	7 499 412	9,11
SENO	1 076	5 198 283	5 199 360	10,38
SOUM	4 010	7 968 198	7 972 207	9,88
YAGHA	8 417	9 113 388	9 121 805	18,66
SUD-OUEST	28 623 623	10 593 250	39 216 872	30,74
BOUGOURIBA	4 566 671	1 735 317	6 301 988	30,41
IOBA	5 404 313	1 130 089	6 534 402	38,61
NOUMBIEL	5 653 321	2 129 241	7 782 562	30,57
PONI	12 999 318	5 598 602	18 597 920	28,85

1.7.4. Quantité de carbone séquestré dans la biomasse aérienne par commune pour les classes « forêt » et « autres terres boisées »

La quantité de carbone séquestré dans la biomasse aérienne par les classes « forêt » et « autres terres boisées » est supérieure à 30 t C/ha dans près d'un quart des communes. Les valeurs les plus élevées concernent les communes suivantes : Ouessa (48,79 t C/ha), Pâ (44,38 t C/ha), Guéguéré (43,90 t C/ha), Boromo (43,53 t C/ha), Satiri (42,07 t C/ha) Midebdo (40,96 t C/ha), Zamo (40,09 t C/ha), Koundougou dans le Houet (39,44 t C), Koper (39,25 t C/ha), Morlaba (38,38 t C/ha) et Dano (38,34 t C). Pour la masse totale de carbone séquestré dans la biomasse aérienne, un paramètre qui en plus des valeurs moyennes à l'hectare dépend également de la superficie de la zone considérée, les communes qui disposent des plus grands puits de carbone, sont : Pama, Diapaga, Matiacoli, Sidéradougou, Niangoloko, Mangodara, Kantchari, Ouou, Logobou, Loropéni, Fada N'Gourma, Madjoari, Biéha, Sapouy, Soudougou, Boromo, Kampti, Guiaro, Bilanga, Batié, Pô, Koumbia et Tiéfoua (tableau 4.31).

Tableau 4.31. Stock de carbone dans la biomasse aérienne par commune pour les classes « Forêt » et « Autres terres boisées »

PROVINCES COMMUNES	Stock de carbone dans la biomasse aérienne pour les classes « forêt » et « autres terres boisées »		TOTAL (t C)	Moyenne (t C / ha)
	Forêts (t C)	Autres terres boisées (t C)		
BALE	7 736 729	1 943 027	9 679 756	36,02
BAGASSI	956 058	295 110	1 251 168	33,17
BANA	141 218	91 082	232 300	24,63
BOROMO	2 828 822	421 965	3 250 787	43,53
FARA	878 617	255 308	1 133 925	34,08
OURI	858 481	284 886	1 143 367	32,27
PA	1 031 552	143 040	1 174 592	44,38
POMPOI	190 148	92 268	282 416	27,62
POURA	63 221	37 857	101 078	25,39
SIBY	285 393	132 151	417 544	28,12
YAHOU	503 219	189 359	692 578	30,58
BAM	9 932	3 953 098	3 963 030	17,99
BOURZANGA	0	1 300 729	1 300 729	17,64
GUIBARE	4 627	141 167	145 794	18,32
KONGOSSI	2 105	577 472	579 577	18,41
NASSERE	0	107 448	107 448	18,54
ROLLO	376	648 289	648 665	18,01
ROUKO	539	115 523	116 062	17,57
SABCE	338	363 777	364 115	17,74
TIKARE	1 116	324 853	325 969	17,82
ZIMTENG	833	373 839	374 672	18,89

Tableau 4.31 (suite) Stock de carbone dans la biomasse aérienne par commune pour les classes « Forêt » et « Autres terres boisées »

PROVINCES COMMUNES	Stock de carbone dans la biomasse aérienne pour les classes « forêt » et « autres terres boisées »		TOTAL (t C)	Moyenne (t C / ha)
	Forêts (t C)	Autres terres boisées (t C)		
BANWA	5 450 177	2 460 812	7 910 989	27,44
BALAVE	528 577	261 691	790 268	25,99
KOUKA	386 468	136 657	523 125	31,31
SAMI	807 883	399 590	1 207 473	27,38
SANABA	773 175	391 429	1 164 604	25,45
SOLENZO	1 799 616	711 471	2 511 087	29,99
TANSILA	1 154 458	559 974	1 714 432	25,38
BAZEGA	1 783 360	1 241 101	3 024 460	21,91
DOULOUGOU	246 275	181 794	428 068	21,32
GAONGO	198 090	126 603	324 694	22,47
IPELCE	79 072	41 844	120 916	24,08
KAYAO	474 871	282 460	757 331	23,10
KOMBISSIRI	105 671	71 937	177 608	21,71
SAPONE	354 518	263 638	618 156	21,28
TOECE	324 862	272 825	597 687	20,97
BOUGOURIBA	4 566 671	1 735 317	6 301 988	30,41
BONDIGUI	1 510 458	536 715	2 047 173	31,21
DIEBOUGOU	828 304	283 802	1 112 106	31,67
DOLO	301 130	149 566	450 697	27,24
NIRONIORO	1 286 147	476 211	1 762 358	30,75
TIANKOURA	640 632	289 022	929 654	28,46
BOULGOU	4 799 160	2 961 093	7 760 253	23,08
BAGRE	230 933	166 636	397 569	21,53
BANE	630 883	257 823	888 705	26,51
BEGUEDO	4 744	3 075	7 819	22,39
BISSIGA	121 577	120 403	241 981	19,29
BITTOU	1 371 207	694 920	2 066 127	24,50
BOUSSOUMA	163 015	119 575	282 590	21,40

Tableau 4.31 (suite) Stock de carbone dans la biomasse aérienne par commune pour les classes « Forêt » et « Autres terres boisées »

PROVINCES COMMUNES	Stock de carbone dans la biomasse aérienne pour les classes « forêt » et « autres terres boisées »		TOTAL (t C)	Moyenne (t C / ha)
	Forêts (t C)	Autres terres boisées (t C)		
BOULKIEMDE	1 073 001	1 116 035	2 189 037	19,81
BINGO	130 196	123 806	254 002	19,56
IMASGHO	66 822	61 738	128 560	19,71
KINDI	53 870	53 039	106 909	19,32
KOKOLOGO	114 656	89 658	204 314	20,92
KOUDOUGOU	75 168	63 386	138 554	20,26
NANDIALA	27 446	25 878	53 324	19,58
NANORO	98 745	96 107	194 852	19,40
PELLA	46 630	45 999	92 629	19,32
POA	51 909	48 670	100 579	19,61
RAMONGO	23 051	16 088	39 139	21,63
SABOU	129 530	105 005	234 535	20,64
SIGLE	120 918	112 558	233 476	19,70
SOA	60 063	56 754	116 817	19,60
SOURGOU	73 583	53 500	127 083	21,46
THYOU	415	163 850	164 264	17,77
COMOE	22 640 222	10 121 977	32 762 199	28,03
BANFORA	1 035 386	399 371	1 434 757	29,59
BEREGADOUGOU	349 390	140 446	489 836	29,25
MANGODARA	4 642 410	1 872 963	6 515 372	29,12
MOUSSODOUGOU	456 666	191 489	648 155	28,48
NIANGOLOKO	4 686 533	1 857 932	6 544 465	29,72
OUO	4 036 241	1 981 341	6 017 582	26,94
SIDERADOUGOU	4 901 328	2 215 562	7 116 890	27,75
SOUBAKANIEDOUGOU	935 061	385 334	1 320 395	29,00
TIEFORA	1 597 208	1 077 538	2 674 746	23,99
GANZOURGOU	1 199 217	1 234 319	2 433 537	19,95
BOUDRI	229 955	199 154	429 110	20,17
KOGHO	151	188 366	188 517	18,09
MEGUET	163 403	155 495	318 898	19,55
MOGTEDO	171 047	137 624	308 671	20,67
SALOGO	116 015	104 944	220 959	19,89
ZAM	375 654	318 612	694 266	20,33
ZORGHO	80 931	79 032	159 963	19,38
ZOUNGOU	62 062	51 092	113 154	20,54

Tableau 4.31 (suite) Stock de carbone dans la biomasse aérienne par commune pour les classes « Forêt » et « Autres terres boisées »

PROVINCES COMMUNES	Stock de carbone dans la biomasse aérienne pour les classes « forêt » et « autres terres boisées »		TOTAL (t C)	Moyenne (t C / ha)
	Forêts (t C)	Autres terres boisées (t C)		
GNAGNA	1 686 527	6 446 227	8 132 754	19,36
BILANGA	1 395 961	1 426 708	2 822 668	20,35
BOGANDE	234	658 040	658 274	17,92
KOALA	2 654	1 734 406	1 737 060	18,50
LIPTOUGOU	1 399	1 243 858	1 245 257	18,86
MANI	1 724	777 088	778 812	19,61
PIELA	284 440	482 099	766 539	19,91
THION	115	124 029	124 144	18,85
GOURMA	8 335 323	6 691 114	15 026 437	20,74
DIABO	290 111	259 332	549 442	19,97
DIAPANGO	174 708	154 176	328 883	20,06
FADA N'GOURMA	2 577 956	1 930 485	4 508 442	21,22
MATIACOALI	4 263 834	3 412 739	7 676 573	20,78
TIBGA	344 576	336 715	681 291	19,38
YAMBA	684 138	597 667	1 281 806	20,13
HOUET	12 715 832	5 165 657	17 881 489	29,43
BAMA	983 895	462 370	1 446 266	27,85
BOBO-DIOULASSO	1 477 763	794 920	2 272 683	26,01
DANDE	190 759	75 510	266 269	29,93
FARAMANA	219 966	117 794	337 761	26,46
FO	499 353	225 470	724 823	28,43
KARANGASSO-SAMBLA	1 269 936	383 729	1 653 665	33,43
KARANGASSO-VIGUE	1 590 751	847 695	2 438 446	26,43
KOUNDOUGOU	785 068	151 841	936 909	39,44
LENA	434 936	241 777	676 713	26,06
PADEMA	1 088 165	460 192	1 548 356	29,14
PENI	1 185 390	762 100	1 947 490	24,48
SATIRI	2 293 130	362 376	2 655 506	42,07
TOUSSIANA	696 720	279 881	976 601	28,86
IOBA	5 404 313	1 130 089	6 534 402	38,61
DANO	1 011 437	215 934	1 227 371	38,34
DISSIN	317 018	135 062	452 080	29,15
GUEGUERE	1 330 126	190 779	1 520 905	43,90
KOPER	693 445	139 711	833 156	39,25
NIEGO	131 002	35 646	166 648	35,00
ORONKUA	596 006	149 429	745 435	36,10
OUESSA	434 475	44 794	479 268	48,79
ZAMBO	890 804	218 733	1 109 537	36,27

Tableau 4.31 (suite) Stock de carbone dans la biomasse aérienne par commune pour les classes « Forêt » et « Autres terres boisées »

PROVINCES COMMUNES	Stock de carbone dans la biomasse aérienne pour les classes « forêt » et « autres terres boisées »		TOTAL (t C)	Moyenne (t C / ha)
	Forêts (t C)	Autres terres boisées (t C)		
KADIOGO	829 924	673 948	1 503 872	20,63
KOMKI-IPALA	57 944	22 420	80 364	27,16
KOMSILGA	84 508	56 316	140 824	22,11
KOUBRI	137 577	118 578	256 155	20,19
OUAGADOUGOU	70 987	43 890	114 878	22,78
PABRE	189 430	175 028	364 458	19,74
SAABA	194 024	174 129	368 153	19,93
TANGHIN-DASSOURI	95 454	83 586	179 040	20,11
KENEDOUGOU	11 574 774	3 695 706	15 270 480	32,01
BANZON	69 256	31 187	100 443	27,82
DJIGOUERA	736 701	190 503	927 203	34,68
KANGALA	824 622	149 661	974 283	37,75
KAYAN	502 446	297 578	800 024	25,47
KOLOKO	1 222 320	343 013	1 565 332	33,87
KOURINION	1 022 703	323 053	1 345 756	31,11
KOUROUMA	1 085 503	437 208	1 522 711	29,72
MORLABA	1 880 530	400 689	2 281 219	38,38
N'DOROLA	752 022	368 432	1 120 454	27,51
ORODARA	801 526	177 191	978 718	34,28
SAMOGHIRI	777 604	218 619	996 223	32,30
SAMOROGOUE	1 245 888	495 068	1 740 956	29,84
SINDO	653 652	263 504	917 157	29,74
KOMANDJARI	2 295 790	4 193 136	6 488 925	19,45
BARTIEBOUGOU	247 037	739 459	986 495	19,49
FOUTOURI	459 613	1 425 568	1 885 181	18,64
GAYERI	1 589 139	2 028 109	3 617 249	19,90
KOMPIENGA	11 468 452	5 414 897	16 883 348	26,48
KOMPIENGA	657 940	374 385	1 032 325	25,92
MADJOARI	3 047 356	890 156	3 937 512	33,57
PAMA	7 763 155	4 150 357	11 913 512	24,80
KOSSI	2 854 084	2 630 459	5 484 543	20,31
BARANI	830 239	765 220	1 595 459	20,25
BOMBOROKUY	61 846	60 306	122 152	19,38
BOURASSO	448 428	409 508	857 935	19,82
DJIBASSO	210 168	325 456	535 624	19,73
DOKUY	314 175	118 717	432 892	27,34
DOUMBALA	91 323	67 120	158 443	21,22
KOMBORI	1 303	22 582	23 885	22,64
MADOUBA	56 275	51 643	107 918	19,77
NOUNA	593 438	573 758	1 167 196	19,44
SONO	246 889	236 149	483 039	19,52

Tableau 4.31 (suite) Stock de carbone dans la biomasse aérienne par commune pour les classes « Forêt » et « Autres terres boisées »

PROVINCES COMMUNES	Stock de carbone dans la biomasse aérienne pour les classes « forêt » et « autres terres boisées »		TOTAL (t C)	Moyenne (t C / ha)
	Forêts (t C)	Autres terres boisées (t C)		
KOULPELOGO	5 559 724	2 962 068	8 521 792	24,16
COMIN-YANGA	455 497	353 126	808 623	20,99
DOURTENGA	37 403	27 706	65 109	21,32
LALGAYE	926 030	270 550	1 196 579	30,00
OUARGAYE	672 660	282 006	954 667	26,31
SANGHA	278 975	224 455	503 430	20,71
SOUDOUGUI	2 136 155	1 195 843	3 331 998	23,87
YARGATENGA	274 088	195 815	469 903	21,61
YONDE	778 917	412 567	1 191 483	24,13
KOURITENGA	732 505	646 876	1 379 381	20,05
ANDEMTENGA	245 712	219 930	465 643	19,96
BASKOURE	35 733	35 287	71 020	19,30
DIALGAYE	80 985	79 056	160 041	19,37
GOUNGHIN	91 764	89 209	180 973	19,41
KANDO	145 507	93 303	238 809	22,48
KOUELA	35 090	34 465	69 555	19,33
POUYTENGA	24 273	23 402	47 674	19,45
TENSOBENTENGA	53 421	52 795	106 217	19,31
YARGO	20 021	19 428	39 449	19,42
KOURWEOGO	577 610	517 932	1 095 542	19,94
BOUSSE	124 025	98 170	222 195	20,82
LAYE	63 574	58 626	122 199	19,76
NIOU	136 459	127 895	264 354	19,65
SOURGOUBILA	198 854	185 148	384 002	19,70
TOEGHIN	54 699	48 093	102 792	19,98
LERABA	3 757 776	1 518 707	5 276 483	28,79
DAKORO	497 960	173 791	671 751	30,58
DOUNA	188 505	89 634	278 139	27,24
KANKALABA	376 984	164 944	541 929	27,47
LOUMANA	555 187	241 911	797 098	27,73
NIANKORODOUGOU	562 906	287 633	850 539	26,56
OUELENI	400 834	172 388	573 221	27,64
SINDOU	603 029	234 471	837 500	29,15
WOLONKOTO	572 371	153 935	726 305	34,34
LOROUM	7 490	3 558 639	3 566 129	17,05
BAHN	1 167	1 315 606	1 316 773	16,38
OUIDIGUI	406	694 192	694 599	17,93
SOLLE	0	213 481	213 481	14,93
TITAO	5 917	1 335 361	1 341 277	17,71

Tableau 4.31 (suite) Stock de carbone dans la biomasse aérienne par commune pour les classes « Forêt » et « Autres terres boisées »

PROVINCES COMMUNES	Stock de carbone dans la biomasse aérienne pour les classes « forêt » et « autres terres boisées »		TOTAL (t C)	Moyenne (t C / ha)
	Forêts (t C)	Autres terres boisées (t C)		
MOUHOUN	7 618 726	3 270 181	10 888 907	28,57
BONDOKUY	1 471 966	615 779	2 087 745	29,19
DEDOUGOU	1 049 603	562 648	1 612 251	25,40
DOUROULA	472 665	298 676	771 341	23,01
KONA	526 183	321 004	847 188	25,17
OUARKOYE	1 141 431	472 779	1 614 210	29,42
SAFANE	945 809	407 652	1 353 461	28,99
TCHERIBA	2 011 069	591 643	2 602 711	33,62
NAHOURI	3 808 581	2 887 752	6 696 334	23,02
GUIARO	1 771 581	1 319 950	3 091 531	23,16
PO	1 551 861	1 170 245	2 722 106	23,08
TIEBELE	257 229	215 471	472 700	22,23
ZECCO	3 873	3 816	7 689	21,02
ZIOU	224 037	178 269	402 307	22,51
NAMENTENGA	553 198	5 326 265	5 879 463	18,14
BOALA	4 765	347 163	351 928	19,49
BOULSA	331 383	372 034	703 418	21,50
BOUROUM	0	1 369 907	1 369 907	14,98
DARGO	208 844	228 663	437 506	20,43
NAGBINGOU	179	791 498	791 677	18,27
TOUGOURI	5 707	1 237 766	1 243 473	19,32
YALGO	1 866	761 112	762 977	18,44
ZEGUEDEGUIN	455	218 122	218 577	19,12
NAYALA	2 418 072	1 929 634	4 347 706	20,81
GASSAN	816 964	650 074	1 467 038	20,78
GOSSINA	269 479	181 771	451 250	22,04
KOUGNY	195 564	192 353	387 917	19,33
TOMA	246 762	223 401	470 163	19,86
YABA	378 489	342 415	720 903	19,88
YE	510 814	339 619	850 434	22,49
NOUMBIEL	5 653 321	2 129 241	7 782 562	30,57
BATIE	2 007 062	973 197	2 980 259	27,56
BOUSSOUKOULA	472 817	211 183	684 000	28,47
KPERE	1 185 483	424 850	1 610 333	31,18
LEGMOIN	245 983	210 550	456 532	22,10
MIDEBDO	1 741 976	309 461	2 051 438	40,96

Tableau 4.31 (suite) Stock de carbone dans la biomasse aérienne par commune pour les classes « Forêt » et « Autres terres boisées »

PROVINCES COMMUNES	Stock de carbone dans la biomasse aérienne pour les classes « forêt » et « autres terres boisées »		TOTAL (t C)	Moyenne (t C / ha)
	Forêts (t C)	Autres terres boisées (t C)		
OUBRITENGA	1 012 532	904 003	1 916 535	19,96
ABSOUYA	156 189	151 471	307 660	19,43
DAPEOLGO	174 259	132 583	306 842	21,12
LOUMBILA	47 064	43 263	90 328	19,77
NAGREONGO	172 519	146 491	319 010	20,31
OURGOU-MANEGA	179 132	177 721	356 853	19,28
ZINIARE	154 711	141 424	296 135	19,80
ZITENGA	128 658	111 049	239 708	20,12
OUDALAN	1 288	7 498 125	7 499 412	9,11
DEOU	343	1 794 677	1 795 020	9,11
GOROM-GOROM	403	2 225 414	2 225 817	9,40
MARKOYE	0	821 602	821 602	8,98
OURSI	354	762 197	762 551	8,88
TIN-AKOFF	188	1 894 234	1 894 422	8,94
PASSORE	1 598 670	1 875 564	3 474 235	20,28
ARBOLE	320 408	292 009	612 416	19,84
BAGARE	250 463	209 512	459 975	20,43
BOKIN	153 502	487 817	641 319	20,64
GOMPONSOM	45 906	76 695	122 601	19,18
KIRSI	85 300	136 055	221 355	23,29
LA-TODIN	121 573	89 128	210 701	21,41
PILIMPIKOU	94 954	93 894	188 848	19,30
SAMBA	172 545	146 178	318 722	20,34
YAKO	354 019	344 277	698 296	19,60
PONI	12 999 318	5 598 602	18 597 920	28,85
BOUROUM-BOUROUM	488 708	166 325	655 032	31,90
BOUSSERA	1 034 058	273 151	1 307 209	35,35
DJIGOUE	1 441 832	739 759	2 181 591	26,57
GAOUA	1 200 761	462 592	1 663 353	30,32
GBOMBLORA	1 602 363	437 738	2 040 101	34,89
KAMPTI	2 214 961	1 029 159	3 244 120	28,03
LOROPENI	3 237 780	1 696 848	4 934 628	26,53
MALBA	307 721	116 667	424 388	30,57
NAKO	1 072 544	445 646	1 518 190	29,42
PERIGBAN	398 589	230 717	629 307	25,68

Tableau 4.31 (suite) Stock de carbone dans la biomasse aérienne par commune pour les classes « Forêt » et « Autres terres boisées »

PROVINCES COMMUNES	Stock de carbone dans la biomasse aérienne pour les classes « forêt » et « autres terres boisées »		TOTAL (t C)	Moyenne (t C / ha)
	Forêts (t C)	Autres terres boisées (t C)		
SANGUIE	5 050 874	2 129 562	7 180 436	28,08
DASSA	156 136	61 250	217 386	27,02
DIDYR	333 236	261 591	594 827	20,89
GODYR	138 621	121 269	259 890	20,12
KORDIE	225 218	187 924	413 142	20,45
KYON	113 458	70 776	184 234	22,69
POUNI	534 854	232 465	767 319	28,34
REO	188 269	139 897	328 166	21,26
TENADO	852 424	371 589	1 224 013	27,77
ZAMO	1 646 921	311 204	1 958 125	40,09
ZAWARA	861 738	371 596	1 233 334	29,00
SANMATENGA	752 723	7 339 141	8 091 865	17,87
BARSALOGHO	808	1 993 880	1 994 688	17,43
BOUSSOUMA	2 365	423 510	425 876	18,22
DABLO	100	547 359	547 459	17,77
KAYA	1 621	689 652	691 273	18,38
KORSIMORO	290 295	259 828	550 123	20,07
MANE	90 568	646 865	737 433	18,81
NAMISSIGUIMA	0	298 274	298 274	17,88
PENSA	26	924 346	924 372	14,79
PIBAORE	135 886	213 017	348 903	19,27
PISSILA	1 208	1 119 788	1 120 996	18,71
ZIGA	229 846	222 623	452 469	19,89
SENO	1 076	5 198 283	5 199 360	10,38
BANI	807	1 708 081	1 708 888	14,53
DORI	225	1 624 294	1 624 519	8,92
FALAGOUNTOU	0	456 529	456 529	9,31
GORGADJI	44	592 553	592 597	8,88
SAMPELGA	0	381 509	381 509	10,49
SEYTENGA	0	435 317	435 317	8,86
SISSILI	9 755 724	4 001 449	13 757 173	29,46
BIEHA	2 405 714	1 263 895	3 669 609	26,45
BOURA	1 726 238	503 842	2 230 080	34,03
LEO	1 664 129	555 456	2 219 584	32,11
NEBIELIANAYOU	432 658	187 289	619 946	28,19
NIABOURI	634 034	310 805	944 840	27,53
SILLY	1 515 258	624 438	2 139 696	29,52
TO	1 377 693	555 725	1 933 418	29,81

Tableau 4.31 (suite) Stock de carbone dans la biomasse aérienne par commune pour les classes « Forêt » et « Autres terres boisées »

PROVINCES COMMUNES	Stock de carbone dans la biomasse aérienne pour les classes « forêt » et « autres terres boisées »		TOTAL (t C)	Moyenne (t C / ha)
	Forêts (t C)	Autres terres boisées (t C)		
SOUM	4 010	7 968 198	7 972 207	9,88
ARBINDA	1 506	1 945 509	1 947 015	9,30
BARABOULE	18	248 888	248 906	9,12
DIGUEL	0	270 737	270 737	9,29
DJIBO	0	363 023	363 023	9,61
KELBO	1 145	336 976	338 121	12,48
KOUTOUGOU	61	1 459 819	1 459 880	9,50
NASSOUMBOU	0	1 220 415	1 220 415	9,35
POBE-MANGAO	0	483 286	483 286	16,79
TONGOMAYEL	1 279	1 639 545	1 640 825	10,05
SOUROU	1 265 031	4 624 079	5 889 109	18,64
DI	60 406	94 526	154 932	19,49
GOMBORO	672	540 523	541 195	17,62
KASSOUM	346 195	385 928	732 123	19,78
KIEMBARA	16 845	514 942	531 787	17,75
LANFIERA	116 381	114 750	231 131	19,32
LANKOUÉ	6 855	232 904	239 759	17,64
TOENI	17 517	1 760 928	1 778 445	18,23
TOUGAN	700 160	979 576	1 679 736	19,25
TAPOA	15 993 370	10 502 656	26 496 026	22,89
BOTOU	1 302 715	1 135 098	2 437 813	20,14
DIAPAGA	4 895 415	2 787 666	7 683 081	24,26
KANTCHARI	3 216 147	2 993 758	6 209 905	19,72
LOGOBOU	3 728 351	1 569 604	5 297 954	28,73
NAMOUNOU	55 100	48 335	103 435	20,10
PARTIAGA	1 236 786	1 042 449	2 279 236	20,38
TAMBAGA	829 929	502 913	1 332 842	23,57
TANSARGA	728 927	422 833	1 151 760	24,66
TUY	8 813 347	2 637 847	11 451 194	33,53
BEKUY	1 077 713	282 429	1 360 142	35,08
BEREBA	781 426	268 771	1 050 197	31,60
BONI	737 149	163 521	900 670	37,82
FOUNZAN	1 119 763	348 248	1 468 012	33,12
HOUNDE	1 624 045	512 056	2 136 101	32,87
KOTI	1 468 747	360 552	1 829 299	36,37
KOUMBIA	2 004 503	702 270	2 706 773	31,45

Tableau 4.31 (suite) Stock de carbone dans la biomasse aérienne par commune pour les classes « Forêt » et « Autres terres boisées »

PROVINCES COMMUNES	Stock de carbone dans la biomasse aérienne pour les classes « forêt » et « autres terres boisées »		TOTAL (t C)	Moyenne (t C / ha)
	Forêts (t C)	Autres terres boisées (t C)		
YAGHA	8 417	9 113 388	9 121 805	18,66
BOUNDORE	6 037	1 622 927	1 628 964	19,13
MANSILA	716	1 787 401	1 788 117	19,01
SEBBA	927	1 851 246	1 852 173	19,54
SOLHAN	705	1 205 536	1 206 241	18,73
TANKOUGOUNADIE	33	1 227 566	1 227 599	18,08
TITABE	0	1 418 711	1 418 711	17,19
YATENGA	44 920	5 793 876	5 838 796	18,74
BARGA	133	122 744	122 878	18,23
KAIN	705	933 126	933 831	18,22
KALSAKA	11 112	463 426	474 538	19,64
KOSSOUKA	477	150 923	151 400	17,84
KOUMBRI	614	462 245	462 859	18,27
NAMISSIGUIMA	1 589	319 978	321 567	19,23
OUAHIGOUYA	15 630	295 996	311 626	19,49
OULA	4 177	388 152	392 329	19,30
RAMBO	1 504	206 754	208 257	17,64
SEGUENEGA	2 972	610 642	613 614	20,13
TANGAYE	1 881	383 210	385 091	17,83
THIOU	3 948	1 319 084	1 323 032	18,66
ZOGORE	177	137 596	137 774	17,63
ZIRO	6 035 541	2 990 614	9 026 155	26,49
BAKATA	865 870	319 916	1 185 786	28,13
BOUGNOUNOU	494 010	268 746	762 756	23,89
CASSOU	1 873 887	739 301	2 613 187	29,89
DALO	246 793	98 002	344 795	27,37
GAO	366 738	199 872	566 610	26,32
SAPOUY	2 188 244	1 364 778	3 553 022	24,49
ZONDOMA	257 993	1 359 494	1 617 486	18,92
BASSI	0	173 827	173 827	18,79
BOUSSOU	234 960	251 824	486 784	19,45
GOURCY	22 323	557 055	579 378	18,99
LEBA	20	125 465	125 484	18,24
TOUGO	690	251 323	252 013	18,28
ZOUNDWEOGO	2 288 926	1 594 914	3 883 840	22,97
BERE	186 244	96 618	282 862	24,30
BINDE	231 649	151 303	382 952	22,32
GOGO	845 274	571 124	1 416 397	23,62
GOMBOUSSOUGOU	538 199	433 669	971 868	21,74
GUIBA	77 722	51 958	129 680	24,01
MANGA	44 308	30 761	75 069	22,08
NOBERE	365 530	259 481	625 011	23,34

1.8. Production de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées

1.8.1. Biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par type d'occupation des terres, par secteur phytogéographique et au niveau national

Au niveau national, la production moyenne de la biomasse foliaire fraîche des pieds pré - comptables ($d_{1,30\text{ m}} \geq 5\text{ cm}$) est estimée à 299,73 kg/ha pour la période sèche, 919,31 kg/ha pour la période de début de feuillaison, 1 353,97 kg/ha pour la période de feuillaison maximale et à 770, 51 kg/ha pour la période de début de défeuillaison. La production moyenne de biomasse foliaire des ligneux, toutes périodes confondues de l'année, est estimée à 835,88 kg/ha. Pour les différents secteurs phytogéographiques, les valeurs moyennes, toutes périodes confondues de l'année, sont estimées à 1 189,80 kg/ha dans sud – soudanien, 790,99 kg/ha dans le nord – soudanien, 483,31 kg/ha dans le sud – sahélien et 334,02 kg/ha dans le sahélien strict. La forêt galerie, la forêt claire, la savane arborée et la steppe arborée sont les types de formations forestières qui présentent les plus fortes productions moyennes à l'hectare de biomasse foliaire des ligneux (tableau 8.15).

Concernant la biomasse herbacée disponible pendant la période de collecte des données de l'étude (novembre à mi – février), elle est estimée pour le niveau national à 565,32 kg MS/ha répartis ainsi qu'il suit : 292,17 kg MS/ha pour les graminées, 157,20 kg MS/ha pour les Cyperaceae, 68,23 kg MS/ha pour les légumineuses et 47,72 kg MS/ha pour les autres espèces herbacées (tableau 4.32).

Tableau 4.32. Productions moyennes à l'hectare de la biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par type d'occupation des terres, par secteur phytogéographique et au niveau national

Secteurs phytogéographiques, types d'occupation des terres et niveau national	Productions moyennes de biomasse foliaire fraîche des ligneux (kg/ha)					Productions moyennes de biomasse herbacée (kg MS/ha)				
	Période sèche	Période de début de feuillaison	Période de feuillaison maximale	Période de début de défeuillaison	Moyenne des 4 périodes (kg /ha)	Cyperaceae	Graminées vivaces	Légumineuses	Autres espèces	Moyenne toutes espèces
SAHELIEN STRICT	125,44	371,71	513,75	325,21	334,02	543,96	102,50	121,83	11,12	779,41
Steppe arborée	345,93	1033,84	1444,94	894,56	929,82	590,91	15,91	306,82	113,64	1 027,27
Steppe arbustive et herbeuse	116,46	347,74	485,37	301,24	312,70	528,65	7,19	86,64	0,00	622,49
Territoires agroforestiers	129,80	376,51	505,60	338,68	337,64	607,23	438,39	223,21	33,13	1 301,96
Zones humides	420,73	1203,31	1580,34	1102,14	1076,63	1 981,25	0,00	312,50	0,00	2 293,75
Zones érodées, dénudées ou cuirassées	35,21	103,11	141,22	91,62	92,79	225,00	0,00	0,00	0,00	225,00
Plantations forestières et vergers	204,35	589,36	804,42	534,86	533,25	290,03	112,50	0,00	0,00	402,53
SUD SAHELIEN	178,24	533,98	759,76	461,25	483,31	358,3	21,2	63,7	54,5	497,7
Forêt galerie	731,49	2094,48	2774,57	1916,25	1879,20	25,00	0,00	0,00	0,00	25,00
Steppe arborée	404,51	1177,83	1599,34	1054,77	1059,11	510,71	25,00	17,86	239,29	792,86
Steppe arbustive et herbeuse	195,68	604,33	898,42	502,04	550,12	257,44	15,45	71,91	53,65	398,46
Territoires agroforestiers	151,01	432,96	574,98	395,46	388,60	482,81	29,17	60,00	51,39	623,36
Zones humides	452,79	1278,21	1648,46	1190,52	1142,50	337,50	0,00	0,00	0,00	337,50
Zones érodées, dénudées ou cuirassées	45,91	140,89	203,38	117,96	127,04	186,76	0,00	0,00	0,00	186,76
Plantations forestières et vergers	204,35	589,36	804,42	534,86	533,25	290,0	112,5	0,0	0,0	402,5

Tableau 4.32 (suite et fin) : Productions moyennes à l'hectare de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par type d'occupation des terres, par secteur phytogéographique et au niveau national

Secteurs phytogéographiques, types d'occupation des terres et niveau national	Productions moyennes de biomasse foliaire fraîche des ligneux (kg/ha)					Productions moyennes de biomasse herbacée (kg MS/ha)				
	Période sèche	Période de début de feuillaison	Période de feuillaison maximale	Période de début de défeuillaison	Moyenne des 4 périodes (kg /ha)	Cyperaceae	Graminées vivaces	Légumineuses	Autres espèces	Moyenne toutes espèces
NORD SOUDANIEN	287,67	872,69	1 261,88	741,72	790,99	273,0	141,3	49,2	20,0	483,5
Forêt claire	679,27	2 180,55	3 353,09	1 723,29	1 984,05	8,33	479,2	0,0	0,0	487,5
Forêt galerie	807,80	2379,17	3 283,50	2 099,18	2 142,41	30,000	1 380,00	0,00	40,00	1 450,00
Plantations forestières et vergers	204,35	589,36	804,42	534,86	533,25	290,03	112,50	0,00	0,00	402,53
Savane arborée	573,66	1 770,17	2 611,15	1 471,10	1 606,52	222,28	116,48	128,67	39,41	506,85
Savane arbustive et herbeuse	354,99	1 110,33	1 676,41	907,23	1 012,24	286,22	184,53	38,67	19,07	528,49
Territoires agroforestiers	201,50	575,98	758,51	528,14	516,03	265,23	93,89	57,66	20,46	437,23
Zones humides	243,62	716,46	991,75	633,70	646,38	387,50	0,00	0,00	0,00	387,50
Zones érodées, dénudées ou cuirassées	118,60	343,41	459,91	309,34	307,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUD SOUDANIEN	418,93	1 303,60	1 964,11	1 072,58	1 189,80	206,3	252,8	72,7	80,7	612,4
Forêt claire	679,27	2 180,55	3 353,09	1 723,29	1 984,05	8,33	479,17	0,00	0,00	487,50
Forêt galerie	893,58	2 693,67	3 851,23	2 307,74	2 436,56	188,75	444,88	121,25	79,38	834,25
Plantations forestières et vergers	453,33	1 350,48	1 900,21	1 173,79	1 219,45	182,19	453,13	68,75	103,13	807,19
Savane arborée	732,31	2 280,21	3 417,04	1 873,81	2 075,84	202,59	306,51	71,96	53,27	634,32
Savane arbustive et herbeuse	448,76	1 435,45	2 251,17	1 139,94	1 318,83	226,33	353,60	88,92	69,11	737,95
Territoires agroforestiers	255,66	735,80	980,51	668,72	660,17	177,04	46,09	38,33	108,27	369,74
Zones humides	373,91	1 108,43	1 544,54	969,87	999,19	0,00	1 306,25	337,50	75,00	1 718,75
Zones érodées, dénudées ou cuirassées	142,48	421,59	598,22	369,25	382,88	425,63	0,00	737,50	37,50	1 200,63
NIVEAU NATIONAL	299,73	919,31	1 353,97	770,51	835,88	292,17	157,20	68,23	47,72	565,32

1.8.2. Productions de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par région

Pour les 4 périodes de l'année considérées, la production moyenne à l'hectare de biomasse foliaire fraîche des ligneux pré-comptables est plus élevée dans le Sud – Ouest (1 285,76 kg/ha), les Cascades (1 222,14 kg/ha), les Hauts – Bassins (1 118,69 kg/ha), le Centre – Ouest (988,49 kg/ha), le Centre - Sud (922,91 kg/ha), l'Est (885,63 kg/ha) et la Boucle du Mouhoun (875,62 kg/ha).

Concernant la biomasse herbacée observée pendant l'étude après le passage de feux dans certaines zones situées à l'ouest et au centre – est du pays, les productions moyennes à l'hectare les plus élevées sont observées dans le Sahel (702,98 kg MS/ha), le Sud – Ouest (643,41 kg MS/ha), les Cascades (641,13 kg MS/ha), les Hauts – Bassins (575,55 kg MS/ha), le Centre – Ouest (549,80 kg MS/ha), le Centre – Sud (548,68 kg MS/ha) et l'Est (533,62 kg MS/ha).

En terme de productions totale de biomasse herbacée, le disponible fourrager (période post - saison des pluies et début saison sèche) est important dans les Régions suivantes : l'Est (2,552 millions t MS), le Sahel (2,489 millions t MS), la Boucle du Mouhoun (1,783 millions t MS), les Hauts – Bassins (1,452 millions t MS), le Centre – Ouest (1,191 millions t MS), les Cascades (1,170 millions t MS) et le Sud – Ouest (1,061 millions t MS). Dans l'ensemble des régions, la biomasse herbacée observées pendant la période de l'étude est dominée par les graminées (tableau 4.33).

Tableau 4.33. Productions moyennes à l’hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par région

REGIONS	Productions de biomasse foliaire fraîche des ligneux										Productions de biomasse herbacée					
	Période sèche		Période de début de feuillaison		Période de feuillaison maximale		Période de début de défeuillaison		Valeurs moyennes des 4 périodes							
	Total (tonnes)	Moyenne (kg /ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Cyperaceae (t MS)	Graminées vivaces (t MS))	Légumineuses (t MS)	Autres (t MS)	Total (t MS)	Moyenne (kg MS/ha)
BOUCLE DU MOUHOUN	1 086 524	315,80	3 316 356	963,91	4 850 428	1 409,80	2 796 982	812,95	3 012 573	875,62	871 769	527 422	204 771	178 824	1 782 787	518,174
CASCADES	781 798	428,27	2 442 101	1 337,78	3 700 654	2 027,21	1 999 459	1 095,30	2 231 003	1 222,14	381 858	506 927	136 969	144 624	1 170 378	641,130
CENTRE	64 929	245,94	192 684	729,85	269 604	1 021,21	168 457	638,08	173 918	658,77	71 093	31 096	13 780	5 259	121 229	459,193
CENTRE-EST	432 037	300,45	1 313 487	913,44	1 905 879	1 325,40	1 113 294	774,22	1 191 174	828,38	386 178	217 098	76 159	33 438	712 874	495,753
CENTRE-NORD	364 021	187,04	1 090 468	560,30	1 550 023	796,43	941 982	484,01	986 624	506,95	681 499	81 139	124 172	89 417	976 228	501,604
CENTRE-OUEST	764 369	352,96	2 351 864	1 086,00	3 483 250	1 608,42	1 963 310	906,58	2 140 698	988,49	510 087	420 333	138 953	121 290	1 190 664	549,801
CENTRE-SUD	382 012	329,91	1 174 045	1 013,93	1 736 921	1 500,05	981 599	847,73	1 068 644	922,91	280 737	224 745	73 734	56 106	635 323	548,681
EST	1 511 368	315,99	4 656 754	973,63	6 895 509	1 441,70	3 879 906	811,20	4 235 884	885,63	1 355 746	770 004	262 795	163 695	2 552 239	533,618
HAUTS-BASSINS	1 003 840	397,95	3 097 601	1 227,98	4 610 005	1 827,54	2 576 268	1 021,31	2 821 928	1 118,69	506 720	561 811	169 134	214 161	1 451 825	575,546
NORD	323 981	196,94	969 094	589,08	1 374 295	835,39	838 708	509,82	876 519	532,81	590 066	88 724	103 512	74 343	856 644	520,727
PLATEAU CENTRAL	213 351	248,53	635 752	740,59	895 257	1 042,89	552 903	644,08	574 316	669,02	234 022	101 570	43 821	17 653	397 066	462,545
SAHEL	495 446	139,90	1 479 634	417,82	2 077 504	586,65	1 282 194	362,07	1 333 695	376,61	1 739 834	288 592	385 018	76 025	2 489 469	702,980
SUD-OUEST	739 959	448,92	2 318 793	1 406,78	3 527 817	2 140,27	1 890 681	1 147,05	2 119 313	1 285,76	347 981	462 100	125 461	124 997	1 060 540	643,414
NIVEAU NATIONAL	8 163 635	299,73	25 038 633	919,31	36 877 145	1 353,97	20 985 743	770,51	22 766 289	835,88	7 957 591	4 281 561	1 858 279	1 299 833	15 397 265	565,322

1.8.3. Productions de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par province

Dans 1/4 des provinces, la production moyenne à l'hectare de biomasse foliaire fraîche des ligneux, toutes périodes confondues de l'année, est supérieure à 1 000 kg. Les provinces concernées sont : le Noumbiel (1 387,04 kg/ha), le Poni (1 314,23 kg/ha), la Bougouriba (1 275,18 kg/ha), la Comoé (1 238,56 kg/ha), la Kompienga (1 226,11 kg/ha), les Bâlé (1 190,48 kg/ha), le Tuy (1 189,42 kg/ha), le Nahouri (1 187,80 kg/ha), la Sissili (1 181,83 kg/ha), le Ioba (1 141,46 kg/ha), la Léraba (1 138,69 kg/ha), le Kéné Dougou (1 118,46 kg/ha), le Houet (1 084,20 kg/ha), le Ziro (1 070,72 kg/ha) et le Mouhoun (1 050,50 kg/ha).

Au niveau de la biomasse herbacée totale, la production par province pendant la période de l'étude (novembre à mi - février), se situe entre 74 046 et 989 890 t MS (tableau 4.34).

Tableau 4.34. Productions moyennes à l'hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par province

REGIONS PROVINCES	Productions de biomasse foliaire fraîche des ligneux										Productions de biomasse herbacée					
	Période sèche		Période de début de feuillaison		Période de feuillaison maximale		Période de début de défeuillaison		Valeurs moyennes des 4 périodes							
	Totale (tonnes)	Moyen. (kg/ha)	Totale (tonnes)	Moyen. (kg/ha)	Totale (tonnes)	Moyen. (kg/ha)	Totale (tonnes)	Moyen. (kg/ha)	Totale (tonnes)	Moyen. (kg/ha)	Cyperaceae (t MS)	Graminées vivaces	Légumineuses (t MS)	Autres (t MS)	Total (t MS)	Moyenne (kg MS/ha)
BOUCLE DU MOUHOUN	1 086 524	315,80	3 316 356	963,91	4 850 428	1 409,80	2 796 982	812,95	3 012 573	875,62	871 769	527 422	204 771	178 824	1 782 787	518,174
BALE	190 954	422,50	590 528	1306,59	880 987	1949,25	489 741	1083,59	538 053	1190,48	91 812	100 815	31 840	36 942	261 409	578,39
BANWA	203 531	350,10	622 562	1070,88	913 905	1572,02	523 625	900,69	565 906	973,42	126 867	102 891	35 370	40 516	305 644	525,74
KOSSI	188 191	254,29	563 636	761,61	799 939	1080,92	487 006	658,07	509 693	688,72	212 914	87 137	37 639	16 833	354 522	479,05
MOUHOUN	262 856	374,61	809 520	1153,70	1 201 083	1711,75	674 972	961,95	737 108	1050,50	149 165	140 750	47 800	53 446	391 161	557,47
NAYALA	109 125	295,33	332 469	899,77	483 846	1309,45	281 028	760,55	301 617	816,27	100 367	54 288	17 916	8 138	180 709	489,06
SOUROU	131 868	221,27	397 641	667,22	570 667	957,55	340 610	571,53	360 196	604,39	190 645	41 541	34 207	22 949	289 342	485,50
CASCADES	781 798	428,27	2 442 101	1 337,78	3 700 654	2 027,21	1 999 459	1 095,30	2 231 003	1 222,14	381 858	506 927	136 969	144 624	1 170 378	641,130
COMOE	660 429	432,96	2 067 132	1355,16	3 141 445	2059,45	1 688 079	1106,66	1 889 271	1238,56	321 241	433 538	115 927	119 185	989 890	648,95
LERABA	121 369	404,42	374 969	1249,44	559 209	1863,34	311 379	1037,55	341 732	1138,69	60 618	73 389	21 042	25 439	180 487	601,40
CENTRE	64 929	245,94	192 684	729,85	269 604	1 021,21	168 457	638,08	173 918	658,77	71 093	31 096	13 780	5 259	121 229	459,193
KADIOGO	64 929	245,94	192 684	729,85	269 604	1021,21	168 457	638,08	173 918	658,77	71 093	31 096	13 780	5 259	121 229	459,19
CENTRE-EST	432 037	300,45	1 313 487	913,44	1 905 879	1 325,40	1 113 294	774,22	1 191 174	828,38	386 178	217 098	76 159	33 438	712 874	495,753
BOULGOU	190 767	305,75	581 312	931,70	846 768	1357,15	491 270	787,38	527 529	845,49	166 831	99 106	33 421	15 659	315 017	504,89
KOULPELOGO	173 568	326,66	532 009	1001,26	780 650	1469,21	446 189	839,74	483 104	909,22	143 419	85 555	27 763	12 116	268 853	505,99
KOURITENGA	67 703	239,49	200 165	708,07	278 461	985,03	175 835	622,00	180 541	638,65	75 928	32 438	14 974	5 663	129 004	456,34
CENTRE-NORD	364 021	187,04	1 090 468	560,30	1 550 023	796,43	941 982	484,01	986 624	506,95	681 499	81 139	124 172	89 417	976 228	501,604
BAM	71 460	179,08	214 304	537,06	305 391	765,34	184 870	463,30	194 006	486,20	140 689	8 270	25 598	20 933	195 490	489,91
NAMENTENGA	121 556	190,21	363 705	569,12	515 871	807,23	314 650	492,36	328 946	514,73	219 723	28 665	39 886	28 006	316 281	494,91
SANMATENGA	171 005	188,31	512 459	564,31	728 761	802,50	442 462	487,23	463 672	510,59	321 087	44 204	58 687	40 478	464 457	511,45

Tableau 4.34 (suite) : Productions moyennes à l'hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par province

REGIONS PROVINCES	Productions de biomasse foliaire fraîche des ligneux										Productions de biomasse herbacée					
	Période sèche		Période de début de feuillaison		Période de feuillaison maximale		Période de début de défeuillaison		Valeurs moyennes des 4 périodes							
	Totale (tonnes)	Moyen. (kg/ha)	Totale (tonnes)	Moyen. (kg/ha)	Totale (tonnes)	Moyen. (kg/ha)	Totale (tonnes)	Moyen. (kg/ha)	Totale (tonnes)	Moyen. (kg/ha)	Cypera- ceae (t MS)	Grami- nées vivaces	Légumi- neuses (t MS)	Autres (t MS)	Total (t MS)	Moyenne (kg MS/ha)
CENTRE-OUEST	764 369	352,96	2 351 864	1 086,00	3 483 250	1 608,42	1 963 310	906,58	2 140 698	988,49	510 087	420 333	138 953	121 290	1 190 664	549,801
BOULKIEMDE	100 161	236,61	296 529	700,48	413 462	976,71	260 040	614,29	267 548	632,02	118 633	46 217	22 435	9 355	196 640	464,52
SANGUIE	171 053	335,00	523 213	1024,70	767 569	1503,27	440 068	861,86	475 476	931,21	124 613	89 776	32 219	23 303	269 911	528,62
SISSILI	295 409	416,23	919 042	1294,93	1 384 240	1950,40	756 397	1065,77	838 772	1181,83	147 408	173 149	50 005	56 653	427 215	601,95
ZIRO	197 746	378,84	613 080	1174,52	917 978	1758,63	506 805	970,92	558 902	1070,72	119 434	111 191	34 294	31 979	296 898	568,79
CENTRE-SUD	382 012	329,91	1 174 045	1 013,93	1 736 921	1 500,05	981 599	847,73	1 068 644	922,91	280 737	224 745	73 734	56 106	635 323	548,681
BAZEGA	98 883	266,09	296 591	798,11	421 909	1135,34	255 790	688,32	268 293	721,96	99 894	49 132	19 785	7 997	176 808	475,78
NAHOURI	160 414	413,40	503 754	1298,22	769 785	1983,80	409 673	1055,76	460 906	1187,80	82 467	108 181	29 949	30 448	251 045	646,97
ZOUNDWEOGO	122 715	308,13	373 700	938,33	545 227	1369,03	316 136	793,80	339 445	852,32	98 376	67 432	24 000	17 661	207 469	520,94
EST	1 511 368	315,99	4 656 754	973,63	6 895 509	1 441,70	3 879 906	811,20	4 235 884	885,63	1 355 746	770 004	262 795	163 695	2 552 239	533,618
GNAGNA	192 776	208,02	578 046	623,76	822 738	887,80	498 716	538,16	523 069	564,43	321 034	55 151	53 782	39 754	469 722	506,87
GOURMA	339 053	308,15	1 039 200	944,48	1 525 122	1386,11	871 643	792,20	943 754	857,74	304 187	169 025	51 685	22 045	546 943	497,09
KOMANDJARI	132 972	260,11	406 464	795,09	594 657	1163,22	342 123	669,23	369 054	721,91	158 441	52 922	26 852	17 360	255 575	499,94
KOMPIENGA	300 799	428,97	941 776	1343,08	1 427 778	2036,18	768 652	1096,19	859 751	1226,11	168 417	191 900	47 549	33 559	441 425	629,52
TAPOA	545 768	353,60	1 691 268	1095,75	2 525 213	1636,05	1 398 772	906,25	1 540 255	997,91	403 666	301 006	82 926	50 977	838 574	543,30
HAUTS - BASSINS	1 003 840	397,95	3 097 601	1 227,98	4 610 005	1 827,54	2 576 268	1 021,31	2 821 928	1 118,69	506 720	561 811	169 134	214 161	1 451 825	575,546
HOUET	436 228	386,22	1 344 405	1190,29	1 997 724	1768,71	1 119 968	991,58	1 224 581	1084,20	225 675	245 912	75 188	97 208	643 983	570,16
KENEDOUGOU	334 487	398,47	1 030 891	1228,09	1 531 390	1824,32	858 708	1022,97	938 869	1118,46	168 342	187 980	56 040	71 703	484 065	576,66
TUY	233 125	421,10	722 305	1304,71	1 080 890	1952,43	597 592	1079,44	658 478	1189,42	112 703	127 919	37 905	45 250	323 777	584,84

Tableau 4.34 (suite et fin) : Productions moyennes à l'hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par province

REGIONS PROVINCES	Productions de biomasse foliaire fraîche des ligneux										Productions de biomasse herbacée					
	Période sèche		Période de début de feuillaison		Période de feuillaison maximale		Période de début de défeuillaison		Valeurs moyennes des 4 périodes							
	Totale (tonnes)	Moyen. (kg/ha)	Totale (tonnes)	Moyen. (kg/ha)	Totale (tonnes)	Moyen. (kg/ha)	Totale (tonnes)	Moyen. (kg/ha)	Totale (tonnes)	Moyen. (kg/ha)	Cyperaceae (t MS)	Graminées vivaces	Légumineuses (t MS)	Autres (t MS)	Total (t MS)	Moyenne (kg MS/ha)
NORD	323 981	196,94	969 094	589,08	1 374 295	835,39	838 708	509,82	876 519	532,81	590 066	88 724	103 512	74 343	856 644	520,727
LOROU	64 362	170,93	192 389	510,95	272 440	723,55	166 636	442,56	173 957	462,00	149 216	18 183	29 391	18 568	215 358	571,96
PASSORE	101 813	257,01	306 225	773,03	437 401	1104,17	263 160	664,32	277 150	699,63	116 266	45 011	20 038	10 304	191 619	483,72
YATENGA	117 844	175,03	351 078	521,44	495 366	735,74	305 426	453,63	317 428	471,46	252 961	15 012	42 315	36 488	346 776	515,05
ZONDOMA	39 962	200,68	119 402	599,60	169 089	849,12	103 486	519,68	107 985	542,27	71 623	10 518	11 767	8 983	102 891	516,69
PLATEAU CENTRAL	213 351	248,53	635 752	740,59	895 257	1 042,89	552 903	644,08	574 316	669,02	234 022	101 570	43 821	17 653	397 066	462,545
GANZOURGOU	103 579	240,68	307 319	714,11	429 912	998,97	268 751	624,49	277 390	644,56	118 249	49 004	22 696	9 371	199 320	463,15
KOURWEOGO	40 745	254,13	121 753	759,39	172 170	1073,84	105 508	658,06	110 044	686,35	43 026	19 745	8 113	3 162	74 046	461,84
OUBRITENGA	69 027	257,80	206 680	771,90	293 175	1094,95	178 645	667,20	186 882	697,96	72 747	32 821	13 012	5 119	123 700	461,99
SAHEL	495 446	139,90	1 479 634	417,82	2 077 504	586,65	1 282 194	362,07	1 333 695	376,61	1 739 834	288 592	385 018	76 025	2 489 469	702,980
LOUDALAN	124 275	127,78	369 259	379,68	512 129	526,59	321 935	331,02	331 900	341,27	532 853	59 165	109 005	8 104	709 126	729,15
SENO	90 792	131,90	270 527	393,00	378 013	549,15	235 089	341,52	243 605	353,89	352 405	69 714	79 687	11 319	513 124	745,43
SOUM	160 384	128,55	475 330	380,99	658 168	527,54	415 867	333,33	427 437	342,60	655 041	146 821	153 724	20 342	975 927	782,23
YAGHA	119 994	189,63	364 518	576,04	529 194	836,28	309 303	488,79	330 752	522,68	199 536	12 892	42 602	36 261	291 291	460,32
SUD-OUEST	739 959	448,92	2 318 793	1 406,78	3 527 817	2 140,27	1 890 681	1 147,05	2 119 313	1 285,76	347 981	462 100	125 461	124 997	1 060 540	643,414
BOUGOURIBA	122 423	445,92	383 141	1395,56	581 871	2119,42	312 925	1139,80	350 090	1275,18	57 699	75 714	20 710	21 039	175 163	638,02
IOBA	134 203	408,42	412 289	1254,71	608 980	1853,29	344 833	1049,42	375 076	1141,46	65 076	65 425	20 946	27 941	179 388	545,93
NOUMBIEL	135 512	479,92	427 850	1515,23	657 755	2329,44	345 495	1223,57	391 653	1387,04	61 269	90 032	23 340	19 864	194 505	688,84
PONI	347 820	455,98	1 095 513	1436,17	1 679 211	2201,38	887 429	1163,38	1 002 493	1314,23	163 937	230 929	60 466	56 153	511 485	670,54

1.8.4. Productions de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par commune

Dans le tiers des communes, la production moyenne à l'hectare de biomasse foliaire fraîche des ligneux, toutes périodes confondues de l'année, est supérieure à 1 000 kg/ha. Les communes dans lesquelles le potentiel atteint au moins 1 350 kg /ha sont : Midebdo (1 545,39 kg /ha), Madjoari (1 469,24 kg /ha), Kpéré (1 438,85 kg /ha), Bana (1 084,24 kg /ha), Boromo (1 435,86 kg /ha), Boromo (1 435,86 kg /ha), Gbomblora (1 433,68 kg /ha), Boussera (1 397,58 kg/ha), Boussoukoulou (1 396,86 kg /ha), Wolonkoto (1 371,91 kg/ha), Bondigui (1 369,30 kg/ha), Zamo (1 368,96 kg /ha) et Békuy (1 360,56 kg /ha).

Concernant la production herbacée, le disponible pendant la période de l'étude (novembre à mi – février), est estimé entre 400 et 1 000 kg MS/ha par commune (tableau 4.35).

Tableau 4.35. Productions moyennes à l'hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par commune

PROVINCES COMMUNES	Productions de biomasse foliaire fraîche des ligneux										Productions de biomasse herbacée					
	Période sèche		Période de début de feuillaison		Période de feuillaison maximale		Période de début de défeuillaison		Valeurs moyennes des 4 périodes							
	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Cypera- ceae (t MS)	Grami- nées vivaces (t MS)	Légumi- neuses (t MS)	Autres (t MS)	Total (t MS)	Moyenne (kg/ha MS)
BALE	190 954	422,50	590 528	1 306,59	880 987	1 949,25	489 741	1 083,59	538 053	1 190,48	91 812	100 815	31 840	36 942	261 409	578,39
BAGASSI	26 242	413,68	81 210	1 280,19	121 324	1 912,54	67 293	1 060,80	74 018	1 166,80	12 856	14 399	4 361	5 235	36 851	580,91
BANA	5 951	381,81	18 510	1 187,51	27 900	1 789,90	15 241	977,75	16 900	1 084,24	3 326	3 598	1 419	1 272	9 616	616,91
BOROMO	48 907	504,94	152 469	1 574,16	229 790	2 372,46	125 130	1 291,90	139 074	1 435,86	20 217	26 204	7 755	6 954	61 130	631,13
FARA	26 995	382,05	82 734	1 170,90	121 863	1 724,67	69 413	982,37	75 251	1 065,00	13 947	13 183	4 335	6 199	37 664	533,05
OURI	26 047	393,84	80 290	1 214,01	119 294	1 803,76	66 869	1 011,07	73 125	1 105,67	13 325	13 612	4 407	5 628	36 971	559,01
PA	19 202	473,71	59 408	1 465,57	88 561	2 184,76	49 237	1 214,66	54 102	1 334,67	8 164	9 600	2 762	3 162	23 687	584,35
POMPOI	8 219	358,16	25 164	1 096,56	37 046	1 614,31	21 142	921,26	22 893	997,57	4 566	4 135	1 466	2 054	12 221	532,55
POURA	3 432	343,25	10 461	1 046,36	15 305	1 530,85	8 838	884,01	9 509	951,11	1 950	1 733	599	919	5 201	520,26
SIBY	10 558	380,66	32 583	1 174,83	48 532	1 749,88	27 095	976,93	29 692	1 070,58	5 673	5 797	2 058	2 362	15 891	572,95
YAH0	15 401	404,54	47 697	1 252,89	71 372	1 874,76	39 484	1 037,15	43 488	1 142,33	7 789	8 553	2 676	3 158	22 176	582,52
BAM	71 460	179,08	214 304	537,06	305 391	765,34	184 870	463,30	194 006	486,20	140 689	8 270	25 598	20 933	195 490	489,91
BOURZANGA	19 775	181,70	59 888	550,27	86 582	795,54	51 020	468,79	54 316	499,08	35 214	2 077	7 208	5 657	50 156	460,85
GUIBARE	4 041	166,94	11 929	492,76	16 595	685,49	10 501	433,76	10 767	444,74	9 586	563	1 465	1 219	12 832	530,08
KONGOUSSI	11 885	179,83	35 397	535,61	49 919	755,34	30 805	466,12	32 001	484,22	24 283	1 407	4 090	3 460	33 240	502,97
NASSERE	2 400	172,54	7 126	512,38	10 007	719,54	6 225	447,58	6 439	463,01	5 448	327	890	762	7 427	534,07
ROLLO	10 211	179,63	30 832	542,35	44 379	780,65	26 368	463,83	27 947	491,62	19 099	1 132	3 730	3 041	27 003	475,01
ROUKO	2 106	175,93	6 324	528,26	9 031	754,35	5 447	454,97	5 727	478,38	4 275	257	793	627	5 952	497,19
SABCE	6 505	187,88	19 515	563,63	27 821	803,53	16 828	486,02	17 667	510,27	11 838	683	2 219	1 770	16 510	476,84
TIKARE	6 558	175,02	19 586	522,75	27 746	740,53	16 984	453,30	17 718	472,90	13 868	826	2 421	1 966	19 082	509,28
ZIMTENG4	7 978	176,98	23 706	525,87	33 313	738,96	20 693	459,02	21 423	475,21	17 077	998	2 782	2 431	23 288	516,58

Tableau 4.35 (suite) : Productions moyennes à l’hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par commune

PROVINCES COMMUNES	Productions de biomasse foliaire fraîche des ligneux										Productions de biomasse herbacée					
	Période sèche		Période de début de feuillaison		Période de feuillaison maximale		Période de début de défeuillaison		Moyenne annuelle (sur les 4 périodes)							
	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Cyperaceae (t MS)	Graminées vivaces	Légumineuses (t MS)	Autres (t MS)	Total (t MS)	Moyenne (kg/ha MS)
BANWA	203 531	350,10	622 562	1 070,88	913 905	1 572,02	523 625	900,69	565 906	973,42	126 867	102 891	35 370	40 516	305 644	525,74
BALAVE	19 039	345,83	58 347	1 059,81	85 833	1 559,07	48 955	889,23	53 044	963,49	12 855	9 600	3 338	3 171	28 964	526,11
KOUKA	22 825	314,98	68 187	940,96	96 634	1 333,53	59 111	815,71	61 689	851,29	13 508	8 793	3 701	7 131	33 133	457,22
SAMI	24 905	432,32	78 175	1 357,02	119 294	2 070,79	63 608	1 104,15	71 496	1 241,07	12 266	16 017	4 486	4 412	37 181	645,42
SANABA	30 095	326,45	91 590	993,51	133 284	1 445,78	77 533	841,02	83 126	901,69	21 902	15 136	4 997	4 649	46 683	506,39
SOLENZO	71 251	359,85	217 554	1 098,75	318 855	1 610,36	183 410	926,30	197 768	998,81	38 805	36 181	12 838	17 802	105 626	533,46
TANSILA	35 415	333,98	108 708	1 025,17	160 004	1 508,91	91 008	858,24	98 784	931,57	27 531	17 164	6 010	3 351	54 057	509,78
BAZEGA	98 883	266,09	296 591	798,11	421 909	1 135,34	255 790	688,32	268 293	721,96	99 894	49 132	19 785	7 997	176 808	475,78
DOULOUGOU	13 779	265,06	41 329	795,04	58 771	1 130,55	35 642	685,62	37 380	719,07	14 063	6 717	2 669	1 047	24 496	471,23
GAONGO	12 400	253,81	36 854	754,36	51 677	1 057,77	32 157	658,21	33 272	681,04	13 084	6 163	2 611	1 002	22 859	467,90
IPELCE	5 071	245,16	14 990	724,74	20 843	1 007,76	13 169	636,71	13 518	653,59	5 461	2 432	1 126	423	9 442	456,50
KAYAO	19 564	286,58	59 167	866,69	85 146	1 247,23	50 488	739,55	53 591	785,01	18 512	9 351	3 581	1 415	32 859	481,32
KOMBISSIRI	12 998	222,20	37 904	647,99	51 604	882,21	33 884	579,28	34 097	582,92	15 635	6 126	3 180	1 167	26 107	446,31
SAPONE	17 394	277,76	52 539	838,96	75 488	1 205,43	44 905	717,06	47 581	759,80	17 097	8 435	3 169	1 264	29 965	478,50
TOECE	17 678	291,20	53 809	886,36	78 379	1 291,07	45 546	750,25	48 853	804,72	16 041	9 908	3 450	1 681	31 080	511,96
BOUGOURIBA	122 423	445,92	383 141	1 395,56	581 871	2 119,42	312 925	1 139,80	350 090	1 275,18	57 699	75 714	20 710	21 039	175 163	638,02
BONDIGUI	36 605	476,07	115 117	1 497,18	175 983	2 288,78	93 432	1 215,15	105 284	1 369,30	16 485	23 306	6 132	5 568	51 492	669,69
DIEBOUGOU	24 294	411,38	75 166	1 272,83	112 282	1 901,35	62 301	1 054,98	68 511	1 160,14	11 901	13 902	4 111	4 899	34 813	589,51
DOLO	9 306	438,16	29 214	1 375,42	44 581	2 098,96	23 768	1 119,04	26 717	1 257,89	4 518	6 049	1 656	1 622	13 845	651,83
NIRONIORO	32 951	456,22	103 356	1 431,03	157 454	2 180,04	84 169	1 165,38	94 482	1 308,17	15 318	20 539	5 508	5 418	46 782	647,73
TIANKOURA	19 268	426,90	60 288	1 335,75	91 571	2 028,86	49 254	1 091,29	55 095	1 220,70	9 478	11 918	3 303	3 532	28 231	625,48

Tableau 4.35 (suite) : Productions moyennes à l'hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par commune

PROVINCES COMMUNES	Productions de biomasse foliaire fraîche des ligneux										Productions de biomasse herbacée (MS)					
	Période sèche		Période de début de feuillaison		Période de feuillaison maximale		Période de début de défeuillaison		Moyenne annuelle (sur les 4 périodes)							
	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenn e (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Cypera- ceae (t MS)	Grami- nées vivaces	Légumi- neuses (t MS)	Autres (t MS)	Total (t MS)	Moyenne (kg/ha MS)
BOULGOU	190 767	305,75	581 312	931,70	846 768	1 357,15	491 270	787,38	527 529	845,49	166 831	99 106	33 421	15 659	315 017	504,89
BAGRE	11 274	279,71	34 065	845,19	48 977	1 215,15	29 101	722,01	30 854	765,51	11 201	5 213	1 967	784	19 165	475,49
BANE	16 221	353,55	49 712	1 083,52	72 889	1 588,67	41 698	908,84	45 130	983,65	12 138	8 853	2 407	1 028	24 425	532,36
BEGUEDO	1 021	218,59	2 963	634,40	4 003	857,17	2 665	570,59	2 663	570,19	1 301	418	235	85	2 039	436,55
BISSIGA	8 008	264,67	24 090	796,22	34 414	1 137,44	20 697	684,06	21 802	720,60	8 226	3 957	1 495	597	14 275	471,82
BITTOU	41 144	329,30	126 011	1 008,52	184 634	1 477,72	105 790	846,69	114 395	915,56	33 858	20 477	6 424	2 664	63 423	507,61
BOUSSOUMA	7 401	282,86	22 451	858,04	32 458	1 240,48	19 083	729,33	20 348	777,68	6 961	3 509	1 264	511	12 244	467,96
GARANGO	14 103	264,14	42 279	791,85	60 081	1 125,27	36 487	683,37	38 237	716,16	14 915	6 400	2 601	1 016	24 933	466,97
KOMTOEGA	4 604	222,17	13 422	647,67	18 261	881,15	12 004	579,25	12 073	582,56	5 549	2 176	1 143	419	9 287	448,14
NIAOGHO	4 743	225,16	13 830	656,55	18 824	893,63	12 365	587,01	12 440	590,59	5 787	2 051	1 115	405	9 358	444,27
TENKODOGO	31 125	259,80	92 783	774,46	130 694	1 090,90	80 648	673,17	83 813	699,58	32 144	15 514	6 351	2 457	56 466	471,32
ZABRE	35 066	368,48	109 446	1 150,08	165 216	1 736,11	89 690	942,47	99 855	1 049,29	24 600	20 184	5 563	3 658	54 005	567,49
ZOAGA	11 328	456,37	35 898	1 446,24	55 518	2 236,68	28 852	1 162,35	32 899	1 325,41	5 520	8 018	2 068	1 708	17 313	697,48
ZONSE	4 729	282,59	14 361	858,08	20 798	1 242,71	12 192	728,47	13 020	777,96	4 632	2 337	789	326	8 083	483,00

Tableau 4.35 (suite) : Productions moyennes à l’hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par commune

PROVINCES COMMUNES	Productions de biomasse foliaire fraîche des ligneux										Productions de biomasse herbacée					
	Période sèche		Période de début de feuillaison		Période de feuillaison maximale		Période de début de défeuillaison		Moyenne annuelle (sur les 4 périodes)							
	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Cyperaceae (t MS)	Graminées vivaces	Légumineuses (t MS)	Autres (t MS)	Total (t MS)	Moyenne (kg/ha MS)
BOULKIEMDE	100 161	236,61	296 529	700,48	413 462	976,71	260 040	614,29	267 548	632,02	118 633	46 217	22 435	9 355	196 640	464,52
BINGO	6 941	283,88	21 087	862,39	30 560	1 249,77	17 891	731,68	19 120	781,93	6 741	3 461	1 170	483	11 856	484,85
IMASGHO	5 489	247,09	16 317	734,50	22 894	1 030,57	14 234	640,77	14 733	663,23	6 065	2 630	1 133	436	10 265	462,09
KINDI	5 910	234,85	17 423	692,34	24 130	958,86	15 362	610,44	15 707	624,12	6 760	2 849	1 337	504	11 450	454,96
KOKOLOGO	7 529	256,01	22 471	764,09	31 715	1 078,40	19 503	663,17	20 305	690,42	7 966	3 644	1 536	594	13 739	467,18
KOUDOUGOU	12 319	219,94	35 854	640,17	48 659	868,80	32 131	573,69	32 241	575,65	14 989	5 836	3 082	1 128	25 035	447,00
NANDIALA	4 659	220,69	13 577	643,11	18 460	874,44	12 148	575,44	12 211	578,42	5 620	2 212	1 156	424	9 413	445,89
NANORO	8 430	247,83	25 098	737,84	35 297	1 037,70	21 852	642,43	22 669	666,45	9 289	3 871	1 632	632	15 424	453,44
PELLA	5 217	233,75	15 374	688,82	21 278	953,38	13 562	607,65	13 858	620,90	5 961	2 499	1 178	444	10 082	451,73
POA	5 216	237,19	15 398	700,17	21 371	971,77	13 554	616,30	13 885	631,36	5 946	2 518	1 166	441	10 070	457,87
RAMONGO	3 670	218,72	10 664	635,50	14 431	860,02	9 577	570,77	9 586	571,25	4 501	1 713	927	337	7 478	445,65
SABOU	11 077	241,44	32 765	714,15	45 611	994,16	28 766	627,00	29 555	644,19	12 409	5 282	2 448	924	21 063	459,10
SIGLE	7 814	263,05	23 475	790,33	33 468	1 126,75	20 202	680,14	21 240	715,07	8 044	3 819	1 480	587	13 930	468,96
SOA	4 620	253,93	13 792	758,11	19 481	1 070,79	11 965	657,71	12 464	685,13	5 023	2 166	893	348	8 430	463,39
SOURGOU	6 379	238,64	18 816	703,93	26 081	975,74	16 577	620,17	16 963	634,62	7 232	2 989	1 438	538	12 197	456,32
THYOU	4 891	166,65	14 419	491,30	20 026	682,31	12 714	433,18	13 012	443,36	12 086	727	1 860	1 535	16 208	552,25

Tableau 4.35 (suite) : Productions moyennes à l'hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par commune

PROVINCES COMMUNES	Productions de biomasse foliaire fraîche des ligneux										Productions de biomasse herbacée					
	Période sèche		Période de début de feuillaison		Période de feuillaison maximale		Période de début de défeuillaison		Moyenne annuelle (sur les 4 périodes)							
	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Cyperaceae (t MS)	Graminées vivaces	Légumineuses (t MS)	Autres (t MS)	Total (t MS)	Moyenne (kg/ha MS)
COMOE	660 429	432,96	2 067 132	1 355,16	3 141 445	2 059,45	1 688 079	1 106,66	1 889 271	1 238,56	321 241	433 538	115 927	119 185	989 890	648,95
BANFORA	35 281	384,62	108 438	1 182,16	160 493	1 749,65	90 646	988,20	98 715	1 076,16	18 148	20 406	6 134	8 004	52 692	574,43
BEREGADOUGOU	10 963	398,77	33 935	1 234,36	50 752	1 846,08	28 111	1 022,52	30 940	1 125,43	5 582	6 504	1 874	2 315	16 275	591,99
MANGODARA	117 252	459,73	369 046	1 446,98	565 131	2 215,80	299 207	1 173,15	337 659	1 323,91	54 802	81 015	20 507	18 882	175 206	686,96
MOUSSODOUGOU	12 884	431,18	40 257	1 347,26	61 027	2 042,35	32 947	1 102,62	36 779	1 230,85	6 198	8 963	2 351	2 355	19 867	664,87
NIANGOLOKO	126 354	453,75	396 051	1 422,27	602 823	2 164,81	322 829	1 159,32	362 014	1 300,04	58 967	79 997	21 522	21 075	181 560	652,00
OUO	115 035	449,59	362 546	1 416,95	556 442	2 174,76	293 448	1 146,89	331 868	1 297,05	55 236	81 032	20 660	19 070	175 999	687,86
SIDERADOUGOU	149 865	414,64	467 195	1 292,61	706 075	1 953,54	383 501	1 061,05	426 659	1 180,46	75 228	96 286	26 238	29 285	227 038	628,16
SOUBAKANIEDOU..	33 304	385,60	102 424	1 185,89	151 735	1 756,82	85 554	990,57	93 254	1 079,72	17 228	18 359	5 635	7 524	48 746	564,40
TIEFORA	59 493	427,69	187 240	1 346,04	286 967	2 062,96	151 836	1 091,53	171 384	1 232,06	29 851	40 976	11 005	10 676	92 508	665,02
GANZOURGOU	103 579	240,68	307 319	714,11	429 912	998,97	268 751	624,49	277 390	644,56	118 249	49 004	22 696	9 371	199 320	463,15
BOUDRI	28 466	228,80	83 414	670,46	114 425	919,71	74 113	595,70	75 105	603,67	33 306	13 732	6 772	2 517	56 327	452,74
KOGHO	4 073	168,71	12 130	502,46	17 108	708,67	10 557	437,29	10 967	454,28	9 130	541	1 516	1 261	12 448	515,63
MEGUET	11 612	256,66	34 761	768,29	49 286	1 089,33	30 055	664,29	31 429	694,64	12 209	5 667	2 280	894	21 050	465,25
MOGTEDO	14 330	243,36	42 390	719,89	59 017	1 002,27	37 211	631,95	38 237	649,37	15 645	7 271	3 077	1 183	27 176	461,52
SALOGO	7 475	261,52	22 439	785,07	31 950	1 117,84	19 331	676,33	20 299	710,19	7 697	3 628	1 421	562	13 309	465,62
ZAM	20 821	272,98	62 826	823,73	90 147	1 181,93	53 767	704,94	56 890	745,90	20 767	10 169	3 719	1 496	36 151	473,98
ZORGHO	9 405	232,49	27 676	684,16	38 222	944,85	24 458	604,61	24 940	616,53	10 840	4 511	2 158	809	18 318	452,82
ZOUNGOU	7 398	228,56	21 683	669,92	29 757	919,37	19 258	595,01	19 524	603,22	8 655	3 485	1 752	649	14 541	449,26

Tableau 4.35 (suite) : Productions moyennes à l’hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par commune

PROVINCES COMMUNES	Productions de biomasse foliaire fraîche des ligneux										Productions de biomasse herbacée					
	Période sèche		Période de début de feuillaison		Période de feuillaison maximale		Période de début de défeuillaison		Moyenne annuelle (sur les 4 périodes)							
	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Cyperaceae (t MS)	Graminées vivaces	Légumineuses (t MS)	Autres (t MS)	Total (t MS)	Moyenne (kg/ha MS)
GNAGNA	192 776	208,02	578 046	623,76	822 738	887,80	498 716	538,16	523 069	564,43	321 034	55 151	53 782	39 754	469 722	506,87
BILANGA	72 504	277,91	220 044	843,44	318 431	1 220,56	186 926	716,50	199 476	764,60	72 926	33 969	12 909	5 983	125 788	482,15
BOGANDE	23 161	162,51	67 994	477,07	93 805	658,16	60 271	422,88	61 308	430,16	59 974	3 585	8 812	7 368	79 739	559,47
KOALA	25 124	184,17	76 048	557,48	109 851	805,27	64 828	475,23	68 963	505,54	44 211	2 595	8 868	7 549	63 224	463,47
LIPTOUGOU	22 603	180,57	67 580	539,87	95 875	765,90	58 524	467,52	61 145	488,47	46 016	2 737	8 061	7 059	63 872	510,25
MANI	21 275	167,36	62 677	493,03	86 914	683,69	55 310	435,08	56 544	444,79	51 381	3 006	7 568	6 801	68 756	540,85
PIELA	22 979	224,23	68 712	670,48	97 330	949,73	59 492	580,52	62 128	606,24	32 664	8 432	5 620	3 316	50 032	488,21
THION	5 129	159,80	14 991	467,01	20 533	639,67	13 364	416,35	13 504	420,71	13 863	826	1 943	1 679	18 311	570,44
GOURMA	339 053	308,15	1 039 200	944,48	1 525 122	1 386,11	871 643	792,20	943 754	857,74	304 187	169 025	51 685	22 045	546 943	497,09
DIABO	19 466	258,85	58 300	775,24	82 722	1 100,00	50 376	669,87	52 716	700,99	20 402	9 443	3 815	1 494	35 154	467,46
DIAPANGO	13 071	251,21	38 943	748,47	54 823	1 053,68	33 874	651,05	35 178	676,11	14 095	6 329	2 710	1 045	24 179	464,72
FADA N'GOURMA	104 680	302,43	319 767	923,84	467 025	1 349,28	269 375	778,25	290 212	838,45	95 245	51 977	16 657	6 959	170 837	493,56
MATIACOALI	152 230	332,60	470 882	1 028,80	700 001	1 529,39	390 312	852,77	428 356	935,89	127 671	76 607	20 514	9 203	233 995	511,24
TIBGA	19 248	280,23	58 387	850,03	84 431	1 229,18	49 633	722,59	52 925	770,51	18 900	9 604	3 290	1 354	33 147	482,58
YAMBA	30 357	301,95	92 920	924,25	136 121	1 353,95	78 073	776,57	84 368	839,18	27 874	15 066	4 700	1 990	49 630	493,65

Tableau 4.35 (suite) : Productions moyennes à l'hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par commune

PROVINCES COMMUNES	Productions de biomasse foliaire fraîche des ligneux										Productions de biomasse herbacée					
	Période sèche		Période de début de feuillaison		Période de feuillaison maximale		Période de début de défeuillaison		Moyenne annuelle (sur les 4 périodes)							
	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Cyperaceae (t MS)	Graminées vivaces	Légumineuses (t MS)	Autres (t MS)	Total (t MS)	Moyenne (kg/ha MS)
HOUET	436 228	386,22	1 344 405	1 190,29	1 997 724	1 768,71	1 119 968	991,58	1 224 581	1 084,20	225 675	245 912	75 188	97 208	643 983	570,16
BAMA	44 141	356,40	134 728	1 087,81	197 392	1 593,77	113 638	917,53	122 475	988,88	23 896	24 302	7 976	11 211	67 384	544,07
BOBO-DIOULASSO	62 061	366,97	190 919	1 128,92	283 131	1 674,18	159 420	942,66	173 883	1 028,18	33 885	35 032	10 852	14 930	94 698	559,95
DANDE	8 172	349,95	24 842	1 063,82	36 168	1 548,87	21 061	901,94	22 561	966,14	4 506	3 969	1 390	2 151	12 016	514,59
FARAMANA	8 458	385,69	26 205	1 194,98	39 263	1 790,43	21 683	988,76	23 902	1 089,97	4 480	4 896	1 488	1 855	12 719	579,99
FO	16 989	399,08	52 684	1 237,57	79 004	1 855,84	43 541	1 022,79	48 054	1 128,82	8 610	10 336	3 058	3 532	25 536	599,85
KARANGASSO-S.	32 631	428,51	101 351	1 330,94	152 201	1 998,68	83 589	1 097,68	92 443	1 213,95	15 556	18 593	5 319	6 119	45 587	598,65
KARANGASSO-V.	70 721	361,98	216 947	1 110,43	320 348	1 639,67	181 815	930,60	197 458	1 010,67	38 879	37 185	12 161	17 428	105 653	540,77
KOUNDOUGOU	16 927	451,51	52 356	1 396,53	78 075	2 082,54	43 410	1 157,90	47 692	1 272,12	7 582	8 784	2 581	3 001	21 947	585,42
LENA	21 350	350,04	65 231	1 069,48	95 754	1 569,90	54 950	900,91	59 321	972,58	12 004	10 804	3 663	5 550	32 022	525,00
PADEMA	37 372	394,08	115 470	1 217,61	172 218	1 815,99	95 880	1 011,03	105 235	1 109,68	18 956	22 052	6 625	8 016	55 650	586,81
PENI	48 759	390,31	151 745	1 214,69	228 902	1 832,31	124 843	999,34	138 562	1 109,16	25 850	30 218	8 752	10 390	75 210	602,04
SATIRI	49 243	435,64	151 420	1 339,57	223 808	1 979,97	126 488	1 119,01	137 740	1 218,55	21 930	26 855	7 870	9 345	66 000	583,88
TOUSSIANA	19 404	423,15	60 507	1 319,50	91 461	1 994,53	49 649	1 082,72	55 255	1 204,98	9 540	12 888	3 452	3 682	29 562	644,66
IOBA	134 203	408,42	412 289	1 254,71	608 980	1 853,29	344 833	1 049,42	375 076	1 141,46	65 076	65 425	20 946	27 941	179 388	545,93
DANO	25 590	403,98	78 584	1 240,56	116 002	1 831,25	65 763	1 038,15	71 485	1 128,48	12 492	12 343	3 906	5 414	34 155	539,19
DISSIN	13 533	353,29	41 256	1 077,08	60 335	1 575,18	34 850	909,83	37 494	978,85	7 476	6 608	2 310	3 490	19 883	519,09
GUEGUERE	28 049	433,02	86 143	1 329,87	127 082	1 961,87	72 075	1 112,68	78 337	1 209,36	12 742	13 215	4 055	5 413	35 425	546,89
KOPER	17 216	404,28	52 833	1 240,63	77 910	1 829,49	44 251	1 039,11	48 053	1 128,38	8 419	8 278	2 734	3 640	23 072	541,77
NIEGO	5 472	335,56	16 472	1 010,14	23 615	1 448,21	14 140	867,17	14 925	915,27	3 089	2 152	843	1 558	7 642	468,68
ORONKUA	15 563	407,38	47 940	1 254,88	71 115	1 861,50	39 960	1 045,99	43 644	1 142,44	7 624	7 867	2 418	3 228	21 138	553,31
OUESSA	8 289	436,10	25 430	1 337,93	37 440	1 969,82	21 304	1 120,89	23 116	1 216,18	3 783	3 731	1 385	1 562	10 461	550,36
ZAMBO	20 491	444,81	63 630	1 381,28	95 481	2 072,69	52 490	1 139,45	58 023	1 259,56	9 449	11 230	3 295	3 637	27 611	599,38

Tableau 4.35 (suite) : Productions moyennes à l'hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par commune

PROVINCES COMMUNES	Productions de biomasse foliaire fraîche des ligneux										Productions de biomasse herbacée					
	Période sèche		Période de début de feuillaison		Période de feuillaison maximale		Période de début de défeuillaison		Moyenne annuelle (sur les 4 périodes)							
	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Cyperaceae (t MS)	Graminées vivaces	Légumineuses (t MS)	Autres (t MS)	Total (t MS)	Moyenne (kg/ha MS)
KADIOGO	64 929	245,94	192 684	729,85	269 604	1 021,21	168 457	638,08	173 918	658,77	71 093	31 096	13 780	5 259	121 229	459,19
KOMKI-IPALA	5 146	227,72	15 016	664,48	20 454	905,10	13 413	593,54	13 508	597,71	6 018	2 337	1 297	469	10 121	447,85
KOMSILGA	7 749	233,34	22 773	685,74	31 381	944,96	20 159	607,02	20 515	617,77	8 895	3 622	1 807	670	14 994	451,50
KOUBRI	13 501	237,47	39 822	700,44	55 200	970,92	35 087	617,14	35 902	631,49	15 362	6 476	2 991	1 129	25 958	456,58
OUAGADOUGOU	5 757	237,44	16 968	699,84	23 489	968,81	14 963	617,17	15 294	630,82	6 476	2 606	1 287	478	10 846	447,37
PABRE	11 159	270,82	33 678	817,38	48 341	1 173,24	28 814	699,33	30 498	740,19	11 216	5 436	1 990	802	19 444	471,91
SAABA	13 724	256,40	41 001	766,00	57 963	1 082,88	35 540	663,97	37 057	692,31	14 498	6 839	2 725	1 069	25 130	469,49
TANGHIN-DASSOU.	7 894	243,88	23 426	723,72	32 776	1 012,59	20 481	632,73	21 144	653,23	8 628	3 780	1 684	643	14 735	455,23
KENEDOUGOU	334 487	398,47	1 030 891	1 228,09	1 531 390	1 824,32	858 708	1 022,97	938 869	1 118,46	168 342	187 980	56 040	71 703	484 065	576,66
BANZON	4 037	322,79	12 131	969,92	17 355	1 387,61	10 439	834,61	10 990	878,73	2 353	1 835	687	1 211	6 085	486,53
DJIGOUERA	19 395	404,85	59 654	1 245,23	88 319	1 843,59	49 818	1 039,90	54 297	1 133,39	9 572	10 365	3 120	4 103	27 161	566,96
KANGALA	20 274	388,58	61 717	1 182,91	89 953	1 724,12	52 223	1 000,95	56 042	1 074,14	10 128	10 632	3 138	4 724	28 622	548,60
KAYAN	21 901	373,23	67 628	1 152,49	100 844	1 718,55	56 201	957,76	61 644	1 050,51	11 860	12 310	3 823	5 078	33 071	563,59
KOLOKO	31 303	419,30	96 818	1 296,89	144 517	1 935,82	80 279	1 075,34	88 229	1 181,84	15 159	17 423	5 101	6 176	43 858	587,49
KOURINION	25 970	416,94	80 449	1 291,60	120 423	1 933,38	66 571	1 068,80	73 353	1 177,68	12 765	16 635	4 487	5 189	39 076	627,37
KOUROUMA	37 557	383,75	115 685	1 182,03	171 763	1 755,02	96 440	985,39	105 361	1 076,55	19 575	20 467	6 432	8 443	54 917	561,12
MORLABA	40 052	454,41	124 406	1 411,43	186 682	2 117,97	102 591	1 163,93	113 433	1 286,93	18 020	21 493	6 082	6 890	52 485	595,46
N'DOROLA	30 236	371,14	93 029	1 141,90	137 949	1 693,29	77 666	953,33	84 720	1 039,91	16 330	16 068	5 208	7 132	44 739	549,16
ORODARA	17 175	421,58	52 888	1 298,19	78 447	1 925,56	44 097	1 082,39	48 152	1 181,93	8 223	11 311	2 940	3 487	25 961	637,23
SAMOGOHIRI	17 828	436,66	55 326	1 355,10	83 007	2 033,10	45 675	1 118,73	50 459	1 235,90	8 396	11 768	2 975	3 337	26 476	648,48
SAMOROGOUAN	45 257	376,86	138 926	1 156,85	205 223	1 708,91	116 324	968,64	126 433	1 052,82	23 631	24 981	7 951	10 522	67 085	558,63
SINDO	23 502	378,55	72 235	1 163,49	106 907	1 721,94	60 386	972,64	65 758	1 059,15	12 329	12 692	4 096	5 410	34 527	556,12

Tableau 4.35 (suite) : Productions moyennes à l'hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par commune

PROVINCES COMMUNES	Productions de biomasse foliaire fraîche des ligneux										Productions de biomasse herbacée					
	Période sèche		Période de début de feuillaison		Période de feuillaison maximale		Période de début de défeuillaison		Moyenne annuelle (sur les 4 périodes)							
	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Cypera- ceae (t MS)	Grami- nées vivaces	Légumi- neuses (t MS)	Autres (t MS)	Total (t MS)	Moyenne (kg/ha MS)
KOMANDJARI	132 972	260,11	406 464	795,09	594 657	1 163,22	342 123	669,23	369 054	721,91	158 441	52 922	26 852	17 360	255 575	499,94
BARTIEBOUGOU	22 061	221,89	66 623	670,11	95 828	963,86	56 957	572,89	60 367	607,19	35 086	7 066	5 562	4 300	52 015	523,18
FOUTOURI	34 922	238,04	106 793	727,96	156 394	1 066,06	89 840	612,40	96 987	661,12	45 399	11 729	8 215	5 709	71 052	484,33
GAYERI	75 990	286,65	233 048	879,12	342 435	1 291,75	195 326	736,82	211 700	798,58	77 956	34 127	13 075	7 351	132 509	499,86
KOMPIENGA	300 799	428,97	941 776	1 343,08	1 427 778	2 036,18	768 652	1 096,19	859 751	1 226,11	168 417	191 900	47 549	33 559	441 425	629,52
KOMPIENGA	24 973	406,63	77 845	1 267,55	117 634	1 915,45	63 908	1 040,62	71 090	1 157,56	12 090	19 715	5 527	4 890	42 223	687,52
MADJOARI	63 269	509,18	199 581	1 606,21	306 061	2 463,14	161 340	1 298,44	182 563	1 469,24	26 933	40 351	10 108	8 067	85 459	687,76
PAMA	212 557	412,30	664 350	1 288,66	1 004 083	1 947,65	543 404	1 054,06	606 099	1 175,67	129 394	131 834	31 914	20 602	313 743	608,58
KOSSI	188 191	254,29	563 636	761,61	799 939	1 080,92	487 006	658,07	509 693	688,72	212 914	87 137	37 639	16 833	354 522	479,05
BARANI	50 758	258,68	152 680	778,11	218 113	1 111,59	131 193	668,61	138 186	704,25	58 763	22 855	9 724	4 581	95 924	488,86
BOMBOROKUY	9 264	224,91	27 083	657,51	37 014	898,61	24 135	585,96	24 374	591,75	11 044	4 432	2 253	833	18 563	450,67
BOURASSO	20 245	304,16	62 027	931,88	90 992	1 367,04	52 053	782,03	56 329	846,28	18 509	10 277	3 052	1 312	33 151	498,06
DJIBASSO	19 743	232,74	58 666	691,58	82 284	970,00	51 205	603,63	52 975	624,49	24 547	8 558	4 585	2 260	39 951	470,96
DOKUY	18 244	244,12	53 754	719,29	74 365	995,08	47 425	634,60	48 447	648,27	19 759	8 292	4 233	1 751	34 034	455,40
DOUMBALA	10 793	223,57	31 554	653,59	43 125	893,27	28 119	582,44	28 398	588,22	12 685	5 069	2 584	953	21 292	441,03
KOMBORI	3 391	154,62	9 764	445,15	13 057	595,26	8 871	404,45	8 771	399,87	10 391	629	1 318	1 156	13 495	615,23
MADOUBA	3 951	256,28	11 815	766,41	16 728	1 085,08	10 229	663,50	10 680	692,82	4 191	1 933	788	308	7 220	468,34
NOUNA	40 474	261,22	121 435	783,74	172 780	1 115,12	104 690	675,67	109 845	708,94	42 320	19 953	7 808	3 087	73 167	472,22
SONO	11 327	315,04	34 859	969,56	51 482	1 431,93	29 085	808,98	31 688	881,38	10 705	5 137	1 293	591	17 727	493,06

Tableau 4.35 (suite) : Productions moyennes à l'hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par commune

PROVINCES COMMUNES	Productions de biomasse foliaire fraîche des ligneux										Productions de biomasse herbacée					
	Période sèche		Période de début de feuillaison		Période de feuillaison maximale		Période de début de défeuillaison		Moyenne annuelle (sur les 4 périodes)							
	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Cyperaceae (t MS)	Graminées vivaces	Légumineuses (t MS)	Autres (t MS)	Total (t MS)	Moyenne (kg/ha MS)
KOULPELOGO	173 568	326,66	532 009	1 001,26	780 650	1 469,21	446 189	839,74	483 104	909,22	143 419	85 555	27 763	12 116	268 853	505,99
COMIN-YANGA	22 917	277,31	69 254	838,03	99 577	1 204,95	59 154	715,81	62 725	759,02	22 482	11 078	4 163	1 662	39 386	476,60
DOURTENGA	2 880	243,96	8 529	722,53	11 896	1 007,77	7 476	633,30	7 695	651,89	3 175	1 370	635	240	5 420	459,18
LALGAYE	19 523	382,19	59 891	1 172,46	87 896	1 720,70	50 167	982,10	54 369	1 064,36	13 155	10 523	2 926	1 223	27 826	544,74
OUARGAYE	17 970	338,90	55 027	1 037,78	80 587	1 519,84	46 205	871,40	49 947	941,98	14 195	8 865	2 874	1 173	27 107	511,23
SANGHA	13 016	288,82	39 564	877,90	57 374	1 273,07	33 543	744,29	35 874	796,02	12 384	6 359	2 218	906	21 866	485,20
SOUDOUGUI	62 982	349,49	194 679	1 080,27	289 205	1 604,79	161 517	896,26	177 096	982,70	48 567	31 379	9 410	4 658	94 015	521,69
YARGATENGA	12 312	286,01	37 321	866,97	53 898	1 252,05	31 753	737,62	33 821	785,66	11 780	5 915	2 191	878	20 763	482,34
YONDE	21 969	340,79	67 743	1 050,88	100 217	1 554,63	56 374	874,52	61 576	955,21	17 681	10 066	3 346	1 376	32 469	503,68
KOURITENGA	67 703	239,49	200 165	708,07	278 461	985,03	175 835	622,00	180 541	638,65	75 928	32 438	14 974	5 663	129 004	456,34
ANDEMTENGA	18 551	251,20	55 275	748,48	77 822	1 053,79	48 077	651,01	49 931	676,12	20 017	8 999	3 845	1 484	34 344	465,06
BASKOURE	2 988	247,43	8 892	736,41	12 498	1 035,08	7 745	641,44	8 031	665,09	3 252	1 453	618	239	5 561	460,57
DIALGAYE	9 098	233,77	26 798	688,55	37 062	952,28	23 655	607,79	24 153	620,60	10 464	4 371	2 069	778	17 681	454,31
GOUNGHIN	9 055	239,07	26 777	706,97	37 264	983,86	23 516	620,89	24 153	637,70	10 197	4 373	1 994	757	17 321	457,31
KANDO	8 843	251,68	26 331	749,38	37 022	1 053,65	22 921	652,34	23 779	676,76	9 260	4 111	1 852	703	15 927	453,28
KOUELA	6 600	219,21	19 210	638,08	26 071	865,99	17 214	571,77	17 274	573,76	8 005	3 121	1 648	604	13 378	444,37
POUYTENGA	3 655	224,78	10 684	657,04	14 600	897,85	9 523	585,62	9 616	591,32	4 372	1 732	881	326	7 311	449,57
TENSOBENTENGA	5 603	237,47	16 544	701,19	22 972	973,61	14 557	616,96	14 919	632,31	6 377	2 700	1 249	472	10 797	457,63
YARGO	3 310	222,50	9 655	649,05	13 150	884,01	8 628	579,99	8 686	583,89	3 984	1 579	819	301	6 684	449,30

Tableau 4.35 (suite) : Productions moyennes à l’hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par commune

PROVINCES COMMUNES	Productions de biomasse foliaire fraîche des ligneux										Productions de biomasse herbacée					
	Période sèche		Période de début de feuillaison		Période de feuillaison maximale		Période de début de défeuillaison		Moyenne annuelle (sur les 4 périodes)							
	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Cyperaceae (t MS)	Graminées vivaces	Légumineuses (t MS)	Autres (t MS)	Total (t MS)	Moyenne (kg/ha MS)
KOURWEOGO	40 745	254,13	121 753	759,39	172 170	1 073,84	105 508	658,06	110 044	686,35	43 026	19 745	8 113	3 162	74 046	461,84
BOUSSE	10 629	237,74	31 423	702,83	43 705	977,53	27 606	617,45	28 341	633,89	11 704	5 003	2 326	877	19 910	445,31
LAYE	3 490	278,16	10 571	842,46	15 252	1 215,47	9 004	717,56	9 579	763,41	3 439	1 725	608	248	6 020	479,76
NIYOU	9 100	260,62	27 306	781,98	38 853	1 112,67	23 538	674,08	24 699	707,34	9 404	4 467	1 739	688	16 298	466,75
SOURGOUBILA	12 699	264,64	38 176	795,58	54 476	1 135,29	32 828	684,13	34 545	719,91	13 070	6 213	2 392	950	22 625	471,50
TOEGHIN	4 826	239,27	14 277	707,84	19 884	985,80	12 532	621,32	12 880	638,56	5 410	2 337	1 048	399	9 194	455,82
LERABA	121 369	404,42	374 969	1 249,44	559 209	1 863,34	311 379	1 037,55	341 732	1 138,69	60 618	73 389	21 042	25 439	180 487	601,40
DAKORO	16 084	384,64	49 363	1 180,48	72 892	1 743,16	41 342	988,66	44 920	1 074,24	8 315	8 764	2 649	3 681	23 409	559,82
DOUNA	6 957	402,94	21 508	1 245,72	32 108	1 859,65	17 846	1 033,59	19 605	1 135,48	3 342	5 153	1 455	1 439	11 389	659,61
KANKALABA	12 669	403,54	39 131	1 246,42	58 351	1 858,63	32 506	1 035,38	35 664	1 135,99	6 384	7 753	2 189	2 683	19 009	605,49
LOUMANA	19 634	400,54	60 508	1 234,38	89 917	1 834,35	50 409	1 028,35	55 117	1 124,41	9 807	12 023	3 495	4 212	29 537	602,57
NIANKORODOUGOU	21 418	390,91	66 213	1 208,51	98 883	1 804,78	54 940	1 002,75	60 363	1 101,74	11 139	12 449	3 703	4 678	31 969	583,49
OUELENI	14 942	375,50	45 787	1 150,70	67 492	1 696,17	38 422	965,60	41 661	1 046,99	7 910	8 462	2 547	3 561	22 480	564,95
SINDOU	17 353	429,63	53 937	1 335,41	81 140	2 008,93	44 441	1 100,32	49 218	1 218,57	8 359	10 883	2 964	3 282	25 489	631,07
WOLONKOTO	12 313	480,12	38 521	1 502,05	58 425	2 278,19	31 474	1 227,27	35 183	1 371,91	5 361	7 902	2 040	1 902	17 205	670,87
LOROU	64 362	170,93	192 389	510,95	272 440	723,55	166 636	442,56	173 957	462,00	149 216	18 183	29 391	18 568	215 358	571,96
BAHN	20 780	170,02	62 197	508,91	88 138	721,17	53 773	439,98	56 222	460,02	50 058	5 175	9 717	5 771	70 721	578,65
OUIDIGUI	11 298	179,48	34 060	541,10	48 922	777,21	29 185	463,64	30 866	490,36	21 560	1 286	4 161	3 374	30 382	482,66
SOLLE	5 300	150,63	15 738	447,27	21 992	625,03	13 744	390,61	14 193	403,38	17 218	7 380	5 035	1 332	30 964	880,02
TITAO	26 984	172,78	80 394	514,75	113 387	725,99	69 934	447,78	72 675	465,32	60 381	4 342	10 478	8 091	83 291	533,30

Tableau 4.35 (suite) : Productions moyennes à l’hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par commune

PROVINCES COMMUNES	Productions de biomasse foliaire fraîche des ligneux										Productions de biomasse herbacée					
	Période sèche		Période de début de feuillaison		Période de feuillaison maximale		Période de début de défeuillaison		Moyenne annuelle (sur les 4 périodes)							
	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Cyperaceae (t MS)	Graminées vivaces	Légumineuses (t MS)	Autres (t MS)	Total (t MS)	Moyenne (kg/ha MS)
MOUHOUN	262 856	374,61	809 520	1 153,70	1 201 083	1 711,75	674 972	961,95	737 108	1 050,50	149 165	140 750	47 800	53 446	391 161	557,47
BONDOKUY	49 229	399,63	152 276	1 236,13	227 480	1 846,61	126 259	1 024,94	138 811	1 126,83	24 866	28 403	8 492	10 350	72 111	585,37
DEDOUGOU	44 727	329,89	136 394	1 005,99	199 314	1 470,06	115 168	849,44	123 901	913,84	30 963	22 255	8 352	8 349	69 919	515,70
DOUROULA	16 107	340,03	49 653	1 048,26	73 541	1 552,56	41 340	872,75	45 160	953,40	12 483	8 485	2 472	1 462	24 902	525,72
KONA	22 784	374,97	70 495	1 160,18	105 438	1 735,24	58 434	961,68	64 288	1 058,02	12 486	13 005	4 385	5 179	35 055	576,92
OUARKOYE	40 646	381,18	125 128	1 173,45	185 636	1 740,89	104 389	978,96	113 950	1 068,62	21 355	21 699	6 939	9 238	59 231	555,47
SAFANE	35 791	367,87	109 949	1 130,09	162 645	1 671,72	91 975	945,34	100 090	1 028,76	19 852	18 458	7 432	8 444	54 187	556,95
TCHERIBA	53 572	409,42	165 625	1 265,80	247 030	1 887,94	137 407	1 050,14	150 908	1 153,33	27 160	28 443	9 729	10 423	75 755	578,96
NAHOURI	160 414	413,40	503 754	1 298,22	769 785	1 983,80	409 673	1 055,76	460 906	1 187,80	82 467	108 181	29 949	30 448	251 045	646,97
GUIARO	69 392	431,81	218 990	1 362,73	336 953	2 096,79	176 961	1 101,20	200 574	1 248,13	34 809	48 825	13 110	12 115	108 859	677,41
PO	64 994	412,34	204 160	1 295,27	312 080	1 979,95	165 969	1 052,97	186 801	1 185,13	33 450	43 689	12 087	12 341	101 567	644,38
TIEBELE	14 159	368,83	43 823	1 141,53	65 603	1 708,87	36 312	945,86	39 974	1 041,27	7 799	8 504	2 594	3 314	22 210	578,54
ZECCO	1 192	271,83	3 483	794,32	4 765	1 086,73	3 105	708,17	3 136	715,26	794	315	187	460	1 756	400,44
ZIOU	10 678	396,34	33 297	1 235,93	50 383	1 870,13	27 325	1 014,24	30 421	1 129,16	5 615	6 849	1 972	2 218	16 654	618,15
NAMENTENGA	121 556	190,21	363 705	569,12	515 871	807,23	314 650	492,36	328 946	514,73	219 723	28 665	39 886	28 006	316 281	494,91
BOALA	7 974	172,95	23 643	512,80	33 111	718,18	20 694	448,84	21 355	463,19	17 802	1 187	2 812	2 496	24 297	526,99
BOULSA	26 491	233,01	78 611	691,45	109 999	967,53	68 729	604,53	70 958	624,13	32 672	11 317	6 041	2 964	52 994	466,12
BOUROUM	19 124	165,76	57 939	502,19	83 585	724,48	49 320	427,48	52 492	454,98	42 979	3 943	9 050	4 476	60 448	523,93
DARGO	13 333	246,01	40 019	738,39	56 979	1 051,31	34 482	636,23	36 203	667,98	15 521	5 767	2 797	1 369	25 454	469,65
NAGBINGOU	9 683	193,78	29 614	592,62	43 418	868,87	24 913	498,56	26 907	538,46	14 477	857	3 420	2 836	21 590	432,06
TOUGOURI	27 441	168,39	81 440	499,75	114 218	700,89	71 195	436,88	73 574	451,48	62 292	3 628	9 749	8 707	84 377	517,77
YALGO	10 859	191,08	32 886	578,68	47 533	836,42	28 016	492,98	29 824	524,79	17 649	1 011	3 638	3 071	25 369	446,41
ZEGUEDEGUIN	6 651	166,55	19 553	489,62	27 027	676,77	17 301	433,23	17 633	441,54	16 333	956	2 378	2 085	21 752	544,67

Tableau 4.35 (suite) : Productions moyennes à l'hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par commune

PROVINCES COMMUNES	Productions de biomasse foliaire fraîche des ligneux										Productions de biomasse herbacée					
	Période sèche		Période de début de feuillaison		Période de feuillaison maximale		Période de début de défeuillaison		Moyenne annuelle (sur les 4 périodes)							
	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Cypera- ceae (t MS)	Grami- nées vivaces	Légumi- neuses (t MS)	Autres (t MS)	Total (t MS)	Moyenne (kg/ha MS)
NAYALA	109 125	295,33	332 469	899,77	483 846	1 309,45	281 028	760,55	301 617	816,27	100 367	54 288	17 916	8 138	180 709	489,06
GASSAN	32 277	313,77	99 110	963,48	145 824	1 417,60	82 934	806,23	90 036	875,27	28 522	16 242	4 768	2 050	51 581	501,44
GOSSINA	11 878	285,11	35 951	862,92	51 802	1 243,39	30 647	735,62	32 570	781,76	11 314	5 819	2 119	851	20 103	482,51
KOUGNY	9 781	294,21	29 876	898,66	43 642	1 312,70	25 171	757,12	27 118	815,67	9 239	4 928	1 532	650	16 350	491,79
TOMA	12 565	283,88	38 178	862,58	55 346	1 250,45	32 382	731,63	34 618	782,13	12 121	6 229	2 098	867	21 314	481,56
YABA	20 013	279,50	60 694	847,66	87 734	1 225,31	51 607	720,75	55 012	768,31	19 395	9 845	3 417	1 399	34 056	475,63
YE	22 611	298,03	68 659	904,99	99 498	1 311,47	58 287	768,27	62 264	820,69	19 777	11 225	3 982	2 322	37 305	491,71
NOUMBIEL	135 512	479,92	427 850	1 515,23	657 755	2 329,44	345 495	1 223,57	391 653	1 387,04	61 269	90 032	23 340	19 864	194 505	688,84
BATIE	56 358	460,00	178 093	1 453,61	274 292	2 238,79	143 658	1 172,54	163 100	1 331,23	26 669	38 712	10 244	8 808	84 433	689,15
BOUSSOUKOULA	12 166	481,15	38 548	1 524,55	59 578	2 356,26	30 986	1 225,47	35 320	1 396,86	5 564	8 425	2 128	1 750	17 867	706,60
KPERE	26 817	496,51	84 861	1 571,19	130 851	2 422,68	68 325	1 265,02	77 714	1 438,85	11 797	18 218	4 567	3 674	38 256	708,30
LEGMOIN	10 779	415,24	34 010	1 310,13	52 331	2 015,85	27 492	1 059,01	31 153	1 200,06	5 607	7 618	2 104	1 988	17 316	667,05
MIDEBDO	29 392	538,39	92 337	1 691,38	140 703	2 577,35	75 035	1 374,45	84 367	1 545,39	11 633	17 060	4 296	3 645	36 633	671,03
OUBRITENGA	69 027	257,80	206 680	771,90	293 175	1 094,95	178 645	667,20	186 882	697,96	72 747	32 821	13 012	5 119	123 700	461,99
ABSOUYA	8 708	281,88	26 453	856,27	38 338	1 241,01	22 445	726,54	23 986	776,42	8 608	4 076	1 326	555	14 565	471,46
DAPEOLGO	10 614	258,02	31 761	772,05	44 998	1 093,82	27 475	667,87	28 712	697,94	10 939	5 057	2 088	811	18 895	459,31
LOUMBILA	4 519	241,81	13 378	715,89	18 655	998,24	11 732	627,80	12 071	645,94	5 167	2 046	923	351	8 488	454,18
NAGREONGO	10 487	266,59	31 504	800,83	44 905	1 141,50	27 116	689,30	28 503	724,56	10 710	5 187	1 920	768	18 584	472,41
OURGOU-MANEGA	10 255	277,82	31 089	842,20	44 918	1 216,81	26 449	716,49	28 178	763,33	10 079	5 092	1 745	718	17 634	477,70
ZINIARE	14 783	239,86	43 756	709,95	60 991	989,60	38 382	622,75	39 478	640,54	16 751	6 705	3 023	1 150	27 629	448,29
ZITENGA	9 660	246,76	28 738	734,09	40 369	1 031,19	25 046	639,77	25 953	662,95	10 493	4 659	1 987	766	17 905	457,37

Tableau 4.35 (suite) : Productions moyennes à l'hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par commune

PROVINCES COMMUNES	Productions de biomasse foliaire fraîche des ligneux										Productions de biomasse herbacée (MS)					
	Période sèche		Période de début de feuillaison		Période de feuillaison maximale		Période de début de défeuillaison		Moyenne annuelle (sur les 4 périodes)							
	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Cypera- ceae (t MS)	Grami- nées vivaces	Légumi- neuses (t MS)	Autres (t MS)	Total ((t MS)	Moyenne (kg/ha MS)
OU DALAN	124 275	127,78	369 259	379,68	512 129	526,59	321 935	331,02	331 900	341,27	532 853	59 165	109 005	8 104	709 126	729,15
DEOU	25 661	125,02	76 566	373,04	106 776	520,24	66 389	323,46	68 848	335,44	108 404	3 147	19 883	1 104	132 538	645,75
GOROM-GOROM	40 084	131,13	118 920	389,04	164 605	538,50	103 888	339,87	106 874	349,64	168 290	29 619	38 502	3 860	240 270	786,04
MARKOYE	15 909	130,43	47 076	385,97	64 933	532,38	41 262	338,30	42 295	346,77	69 940	12 150	15 255	1 219	98 564	808,11
OURSI	12 930	128,06	38 367	379,98	53 109	525,99	33 510	331,88	34 479	341,48	57 014	4 984	10 913	585	73 495	727,89
TIN-AKOFF	29 691	124,40	88 331	370,08	122 706	514,10	76 886	322,13	79 403	332,67	129 206	9 265	24 452	1 336	164 259	688,19
PASSORE	101 813	257,01	306 225	773,03	437 401	1 104,17	263 160	664,32	277 150	699,63	116 266	45 011	20 038	10 304	191 619	483,72
ARBOLE	18 026	274,51	54 496	829,90	78 415	1 194,15	46 524	708,50	49 365	751,77	17 829	8 898	3 194	1 294	31 216	475,37
BAGARE	12 852	279,14	38 916	845,21	56 121	1 218,87	33 157	720,12	35 261	765,83	12 523	6 272	2 265	916	21 976	477,29
BOKIN	16 736	213,10	49 852	634,75	70 243	894,39	43 377	552,31	45 052	573,64	27 492	4 961	4 330	3 374	40 157	511,31
GOMPONSOM	5 518	237,86	16 293	702,28	22 636	975,70	14 337	617,98	14 696	633,45	7 557	1 830	1 120	639	11 146	480,45
KIRSI	5 432	242,38	16 241	724,67	22 997	1 026,14	14 064	627,53	14 683	655,18	7 285	1 947	1 205	877	11 315	504,88
LA-TODIN	7 350	258,31	21 972	772,16	31 083	1 092,33	19 031	668,82	19 859	697,90	7 666	3 501	1 489	574	13 230	464,95
PILIMPIKOU	5 071	285,30	15 432	868,31	22 424	1 261,71	13 062	734,97	13 997	787,57	4 867	2 527	824	344	8 563	481,79
SAMBA	9 822	269,65	29 592	812,38	42 359	1 162,87	25 376	696,64	26 788	735,39	9 887	4 779	1 825	726	17 217	472,65
YAKO	21 005	270,59	63 432	817,14	91 124	1 173,88	54 232	698,63	57 448	740,06	21 159	10 296	3 785	1 559	36 799	474,06

Tableau 4.35 (suite) : Productions moyennes à l’hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par commune

PROVINCES COMMUNES	Productions de biomasse foliaire fraîche des ligneux										Productions de biomasse herbacée					
	Période sèche		Période de début de feuillaison		Période de feuillaison maximale		Période de début de défeuillaison		Moyenne annuelle (sur les 4 périodes)							
	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Cypera- ceae (t MS)	Grami- nées vivaces	Légumi- neuses (t MS)	Autres (t MS)	Total (t MS)	Moyenne (kg/ha MS)
PONI	347 820	455,98	1 095 513	1 436,17	1 679 211	2 201,38	887 429	1 163,38	1 002 493	1 314,23	163 937	230 929	60 466	56 153	511 485	670,54
BOUROUM-BOUR.	12 078	452,46	37 831	1 417,25	57 509	2 154,44	30 864	1 156,23	34 570	1 295,10	5 625	7 349	1 986	2 019	16 980	636,12
BOUSSERA	21 546	487,16	67 630	1 529,17	103 043	2 329,88	55 022	1 244,08	61 810	1 397,58	9 375	13 069	3 430	3 171	29 045	656,72
DJIGOUÉ	40 391	461,91	127 892	1 462,55	197 571	2 259,38	102 898	1 176,71	117 188	1 340,14	19 183	29 331	7 330	6 267	62 111	710,28
GAOUA	32 985	434,81	103 092	1 358,98	156 281	2 060,13	84 344	1 111,85	94 175	1 241,44	15 868	19 979	5 527	5 912	47 286	623,34
GBOMBLORA	32 859	498,00	103 440	1 567,70	158 248	2 398,35	83 843	1 270,69	94 598	1 433,68	14 179	20 407	5 334	4 589	44 509	674,56
KAMPTI	60 862	459,48	192 159	1 450,74	295 579	2 231,51	155 175	1 171,52	175 944	1 328,31	28 681	41 356	10 719	9 592	90 347	682,09
LOROPENI	94 868	452,96	299 824	1 431,54	461 981	2 205,77	241 812	1 154,55	274 621	1 311,20	45 576	66 624	17 097	15 273	144 570	690,26
MALBA	8 523	430,04	26 601	1 342,27	40 247	2 030,83	21 801	1 100,09	24 293	1 225,81	4 127	5 063	1 418	1 560	12 169	614,04
NAKO	30 804	430,97	96 323	1 347,63	146 143	2 044,64	78 759	1 101,89	88 007	1 231,28	14 973	18 949	5 298	5 576	44 796	626,73
PERIGBAN	12 905	438,95	40 720	1 385,00	62 611	2 129,57	32 911	1 119,41	37 287	1 268,23	6 351	8 801	2 327	2 192	19 672	669,09
SANGUIE	171 053	335,00	523 213	1 024,70	767 569	1 503,27	440 068	861,86	475 476	931,21	124 613	89 776	32 219	23 303	269 911	528,62
DASSA	6 685	272,69	19 934	813,18	28 092	1 145,97	17 319	706,49	18 007	734,58	6 399	3 373	1 380	601	11 753	479,46
DIDYR	17 393	274,52	52 479	828,30	75 286	1 188,28	44 915	708,91	47 518	750,00	17 289	8 431	3 211	1 277	30 209	476,80
GODYR	7 451	277,80	22 543	840,52	32 475	1 210,82	19 226	716,83	20 424	761,49	7 356	3 664	1 325	536	12 881	480,26
KORDIE	12 329	273,65	37 213	826,00	53 419	1 185,72	31 834	706,61	33 699	748,00	12 347	5 904	2 203	882	21 335	473,57
KYON	5 346	273,41	16 080	822,36	22 956	1 174,04	13 818	706,67	14 550	744,12	5 299	2 545	1 032	402	9 278	474,51
POUNI	22 073	333,11	67 139	1 013,22	97 778	1 475,61	56 879	858,38	60 967	920,08	14 492	10 826	3 808	4 565	33 693	508,47
REO	11 050	260,38	33 074	779,37	46 885	1 104,82	28 600	673,94	29 902	704,63	11 516	5 306	2 198	853	19 873	468,29
TENADO	29 534	333,87	90 491	1 022,99	133 153	1 505,27	75 947	858,57	82 281	930,18	21 769	16 382	6 051	3 805	48 007	542,71
ZAMO	31 605	481,31	98 528	1 500,45	148 575	2 262,60	80 867	1 231,50	89 894	1 368,96	13 802	17 347	5 443	4 831	41 423	630,81
ZAWARA	27 589	402,86	85 732	1 251,90	128 950	1 882,99	70 664	1 031,87	78 234	1 142,41	14 344	15 998	5 568	5 550	41 460	605,42

Tableau 4.35 (suite) : Productions moyennes à l’hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par commune

PROVINCES COMMUNES	Productions de biomasse foliaire fraîche des ligneux										Productions de biomasse herbacée					
	Période sèche		Période de début de feuillaison		Période de feuillaison maximale		Période de début de défeuillaison		Moyenne annuelle (sur les 4 périodes)							
	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Cyperaceae (t MS)	Graminées vivaces	Légumineuses (t MS)	Autres (t MS)	Total (t MS)	Moyenne (kg/ha MS)
SANMATENGA	171 005	188,31	512 459	564,31	728 761	802,50	442 462	487,23	463 672	510,59	321 087	44 204	58 687	40 478	464 457	511,45
BARSALOGHO	32 507	173,54	98 036	523,37	140 784	751,59	83 962	448,24	88 822	474,18	66 045	7 449	13 828	9 349	96 671	516,09
BOUSSOUMA	9 449	172,31	28 088	512,24	39 506	720,45	24 504	446,87	25 387	462,97	21 071	1 257	3 477	2 907	28 712	523,61
DABLO	9 721	173,82	29 214	522,37	41 756	746,64	25 134	449,43	26 456	473,07	19 351	1 130	3 541	2 848	26 870	480,46
KAYA	15 221	174,84	45 232	519,59	63 580	730,35	39 476	453,47	40 877	469,56	33 118	1 950	5 434	4 597	45 098	518,05
KORSIMORO	16 959	265,42	51 119	800,04	73 231	1 146,10	43 808	685,61	46 279	724,29	17 154	8 098	3 087	1 269	29 608	463,38
MANE	15 868	203,47	47 525	609,40	67 543	866,08	41 065	526,57	43 000	551,38	26 275	3 748	4 656	3 535	38 213	489,99
NAMISSIGUIMA	5 851	171,22	17 500	512,14	24 841	727,00	15 147	443,29	15 835	463,41	12 517	743	2 183	1 784	17 227	504,15
PENSA	14 608	159,25	44 013	479,80	62 953	686,28	37 733	411,34	39 827	434,17	36 285	5 430	7 953	3 467	53 134	579,24
PIBAORE	10 577	233,73	31 741	701,37	45 193	998,63	27 358	604,52	28 717	634,56	14 029	4 292	2 370	1 345	22 037	486,94
PISSILA	26 446	168,08	78 403	498,31	109 793	697,81	68 635	436,22	70 819	450,11	61 018	3 580	9 591	8 284	82 474	524,18
ZIGA	13 798	262,25	41 589	790,48	59 581	1 132,45	35 641	677,42	37 652	715,65	14 224	6 528	2 567	1 094	24 413	464,02
SENO	90 792	131,90	270 527	393,00	378 013	549,15	235 089	341,52	243 605	353,89	352 405	69 714	79 687	11 319	513 124	745,43
BANI	23 295	156,79	70 588	475,11	101 708	684,57	60 066	404,29	63 914	430,19	57 775	7 820	12 931	5 112	83 638	562,94
DORI	32 170	125,23	95 194	370,56	131 316	511,17	83 439	324,80	85 530	332,94	142 663	29 410	32 090	2 727	206 890	805,35
FALAGOUNTOU	6 802	128,07	20 278	381,80	28 246	531,82	17 604	331,45	18 233	343,28	28 181	1 706	5 559	428	35 874	675,45
GORGADJI	11 632	122,56	34 438	362,85	47 542	500,92	30 164	317,83	30 944	326,04	51 703	11 516	11 851	1 036	76 107	801,90
SAMPELGA	6 837	127,07	20 350	378,21	28 404	527,89	17 711	329,15	18 326	340,58	26 922	6 131	6 088	912	40 053	744,40
SEYTENGA	10 057	124,06	29 679	366,11	40 797	503,26	26 105	322,03	26 659	328,87	45 160	13 130	11 169	1 104	70 563	870,46

Tableau 4.35 (suite) : Productions moyennes à l'hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par commune

PROVINCES COMMUNES	Productions de biomasse foliaire fraîche des ligneux										Productions de biomasse herbacée					
	Période sèche		Période de début de feuillaison		Période de feuillaison maximale		Période de début de défeuillaison		Moyenne annuelle (sur les 4 périodes)							
	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Cyperaceae (t MS)	Graminées vivaces	Légumineuses (t MS)	Autres (t MS)	Total (t MS)	Moyenne (kg/ha MS)
SISSILI	295 409	416,23	919 042	1 294,93	1 384 240	1 950,40	756 397	1 065,77	838 772	1 181,83	147 408	173 149	50 005	56 653	427 215	601,95
BIEHA	75 917	449,46	238 670	1 413,02	365 017	2 161,04	193 806	1 147,41	218 353	1 292,73	36 290	50 489	13 676	12 707	113 161	669,95
BOURA	43 827	427,04	136 068	1 325,79	204 197	1 989,62	112 281	1 094,03	124 094	1 209,12	20 955	24 302	7 011	8 266	60 533	589,81
LEO	42 514	438,64	132 677	1 368,90	200 644	2 070,14	108 757	1 122,09	121 148	1 249,94	20 184	25 191	7 055	7 559	59 989	618,93
NEBIELIANAYOU	14 123	373,75	43 558	1 152,75	64 732	1 713,10	36 249	959,32	39 665	1 049,73	8 485	7 633	2 368	2 436	20 922	553,70
NIABOURI	23 624	384,67	73 060	1 189,65	109 154	1 777,36	60 594	986,66	66 608	1 084,59	12 461	13 190	4 045	5 230	34 927	568,72
SILLY	48 940	400,18	151 624	1 239,83	227 036	1 856,47	125 460	1 025,89	138 265	1 130,59	24 914	27 396	8 166	10 211	70 687	578,01
TO	46 464	387,96	143 384	1 197,21	213 460	1 782,33	119 249	995,69	130 639	1 090,80	24 118	24 948	7 684	10 246	66 996	559,40
SOUM	160 384	128,55	475 330	380,99	658 168	527,54	415 867	333,33	427 437	342,60	655 041	146 821	153 724	20 342	975 927	782,23
ARBINDA	35 657	125,63	105 759	372,61	146 354	515,64	92 420	325,62	95 048	334,87	152 081	28 035	34 391	3 363	217 869	767,60
BARABOULE	10 678	127,33	31 266	372,86	42 533	507,22	27 783	331,32	28 065	334,68	48 410	24 036	14 836	1 938	89 220	1 063,98
DIGUEL	6 624	125,28	19 539	369,56	26 844	507,73	17 197	325,26	17 551	331,96	28 989	9 481	7 617	889	46 976	888,51
DJIBO	12 126	127,98	35 635	376,09	48 758	514,60	31 520	332,66	32 010	337,83	53 168	23 171	15 377	2 057	93 773	989,69
KELBO	7 383	146,32	21 875	433,55	30 388	602,28	19 151	379,57	19 699	390,43	25 376	6 940	6 368	1 574	40 257	797,89
KOUTOUGOU	23 714	126,06	70 521	374,88	97 924	520,55	61 417	326,48	63 394	337,00	98 445	6 319	19 139	1 652	125 555	667,44
NASSOUMBOU	21 481	119,78	63 780	355,64	88 390	492,87	55 661	310,37	57 328	319,67	91 640	12 141	19 003	1 753	124 537	694,43
POBE-MANGAO	9 126	165,54	27 363	496,37	38 924	706,09	23 607	428,23	24 755	449,06	22 200	5 483	5 381	2 546	35 611	645,99
TONGOMAYEL	33 596	129,58	99 592	384,12	138 052	532,46	87 111	335,98	89 588	345,53	134 732	31 215	31 611	4 570	202 128	779,59

Tableau 4.35 (suite) : Productions moyennes à l'hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par commune

PROVINCES COMMUNES	Productions de biomasse foliaire fraîche des ligneux										Productions de biomasse herbacée					
	Période sèche		Période de début de feuillaison		Période de feuillaison maximale		Période de début de défeuillaison		Moyenne annuelle (sur les 4 périodes)							
	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Cyperaceae (t MS)	Graminées vivaces	Légumineuses (t MS)	Autres (t MS)	Total (t MS)	Moyenne (kg/ha MS)
SOUROU	131 868	221,27	397 641	667,22	570 667	957,55	340 610	571,53	360 196	604,39	190 645	41 541	34 207	22 949	289 342	485,50
DI	7 379	239,33	21 814	707,51	30 368	984,94	19 166	621,61	19 682	638,35	9 709	2 512	1 402	721	14 345	465,26
GOMBORO	8 922	178,78	26 907	539,18	38 671	774,92	23 045	461,80	24 386	488,67	17 181	1 035	3 351	2 647	24 214	485,22
KASSOUM	18 697	272,74	56 786	828,37	82 278	1 200,24	48 192	703,01	51 488	751,09	19 636	8 728	3 424	1 658	33 446	487,89
KIEMBARA	12 849	174,62	38 193	519,04	53 704	729,85	33 324	452,88	34 518	469,10	28 172	2 154	4 701	3 713	38 741	526,49
LANFIERA	7 794	274,62	23 537	829,29	33 832	1 192,01	20 124	709,04	21 322	751,24	8 455	3 217	1 081	447	13 200	465,08
LANKOUE	5 272	178,77	15 730	533,43	22 246	754,38	13 658	463,14	14 227	482,43	10 734	915	1 900	1 457	15 006	508,86
TOENI	26 035	184,66	78 821	559,06	113 906	807,91	67 175	476,46	71 484	507,03	45 893	2 731	9 369	7 700	65 693	465,95
TOUGAN	44 919	257,81	135 853	779,71	195 662	1 122,97	115 925	665,33	123 090	706,45	50 865	20 248	8 977	4 607	84 697	486,11
TAPOA	545 768	353,60	1 691 268	1 095,75	2 525 213	1 636,05	1 398 772	906,25	1 540 255	997,91	403 666	301 006	82 926	50 977	838 574	543,30
BOTOU	59 975	297,46	183 069	907,96	267 114	1 324,80	154 369	765,62	166 132	823,96	55 338	30 686	9 411	3 992	99 427	493,12
DIAPAGA	138 270	390,89	432 241	1 221,94	653 316	1 846,92	353 477	999,28	394 326	1 114,76	92 384	80 010	20 142	11 735	204 272	577,47
KANTCHARI	132 017	320,47	407 608	989,48	604 494	1 467,42	338 675	822,14	370 699	899,88	115 170	66 625	18 019	8 044	207 858	504,58
LOGOBOU	104 662	445,03	327 560	1 392,81	497 302	2 114,56	267 522	1 137,52	299 261	1 272,48	50 353	65 368	17 499	17 074	150 294	639,06
NAMOUNOU	3 326	266,99	10 002	803,01	14 282	1 146,61	8 596	690,11	9 051	726,68	3 403	1 628	631	250	5 912	474,64
PARTIAGA	49 111	317,11	151 193	976,26	223 290	1 441,79	126 094	814,19	137 422	887,34	43 174	24 430	7 105	3 079	77 789	502,29
TAMBAGA	30 064	331,46	92 394	1 018,65	136 346	1 503,23	77 239	851,56	84 011	926,23	23 707	16 399	5 127	2 859	48 092	530,22
TANSARGA	28 343	341,61	87 200	1 051,01	129 069	1 555,64	72 801	877,45	79 353	956,42	20 135	15 860	4 992	3 943	44 931	541,54

Tableau 4.35 (suite) : Productions moyennes à l'hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par commune

PROVINCES COMMUNES	Productions de biomasse foliaire fraîche des ligneux										Productions de biomasse herbacée					
	Période sèche		Période de début de feuillaison		Période de feuillaison maximale		Période de début de défeuillaison		Moyenne annuelle (sur les 4 périodes)							
	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Cyperaceae (t MS)	Graminées vivaces	Légumineuses (t MS)	Autres (t MS)	Total (t MS)	Moyenne (kg/ha MS)
TUY	233 125	421,10	722 305	1 304,71	1 080 890	1 952,43	597 592	1 079,44	658 478	1 189,42	112 703	127 919	37 905	45 250	323 777	584,84
BEKUY	23 236	476,43	72 660	1 489,82	110 123	2 257,98	59 403	1 218,00	66 355	1 360,56	10 228	13 935	3 698	3 630	31 492	645,73
BEREBA	23 814	402,79	73 490	1 243,00	109 369	1 849,86	61 117	1 033,73	66 948	1 132,34	11 914	12 721	3 868	5 005	33 507	566,74
BONI	16 623	437,93	51 494	1 356,56	76 984	2 028,05	42 613	1 122,60	46 929	1 236,28	7 701	8 714	2 540	3 051	22 007	579,74
FOUNZAN	31 632	406,47	97 723	1 255,73	145 640	1 871,46	81 153	1 042,81	89 037	1 144,11	15 673	16 931	5 108	6 516	44 228	568,33
HOUNDE	48 614	394,71	149 680	1 215,29	221 992	1 802,40	124 843	1 013,63	136 282	1 106,51	24 634	25 339	8 028	10 535	68 535	556,45
KOTI	32 288	456,67	100 606	1 422,95	151 695	2 145,53	82 630	1 168,70	91 805	1 298,46	14 688	18 116	5 272	5 416	43 493	615,15
KOUMBIA	56 917	418,29	176 652	1 298,24	265 087	1 948,16	145 833	1 071,75	161 122	1 184,11	27 864	32 162	9 392	11 097	80 514	591,71
YAGHA	119 994	189,63	364 518	576,04	529 194	836,28	309 303	488,79	330 752	522,68	199 536	12 892	42 602	36 261	291 291	460,32
BOUNDORE	20 147	195,03	61 354	593,93	89 399	865,41	51 895	502,36	55 699	539,18	30 976	1 806	6 798	6 177	45 757	442,94
MANSILA	27 418	185,30	82 574	558,07	118 408	800,26	70 848	478,82	74 812	505,61	51 069	3 035	9 673	8 618	72 396	489,29
SEBBA	22 744	198,26	69 164	602,89	100 571	876,66	58 610	510,89	62 772	547,17	35 203	2 064	7 577	7 215	52 059	453,79
SOLHAN	16 358	187,75	49 641	569,77	71 974	826,08	42 177	484,09	45 038	516,92	27 459	1 608	5 699	4 968	39 734	456,06
TANKOUGOUNADIE	15 179	191,89	46 434	587,04	68 105	861,00	39 048	493,66	42 191	533,40	22 545	1 315	5 336	4 325	33 521	423,78
TITABE	18 149	180,43	55 350	550,29	80 737	802,68	46 725	464,53	50 240	499,48	32 284	3 063	7 518	4 958	47 823	475,46

Tableau 4.35 (suite) : Productions moyennes à l'hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par commune

PROVINCES COMMUNES	Productions de biomasse foliaire fraîche des ligneux										Productions de biomasse herbacée					
	Période sèche		Période de début de feuillaison		Période de feuillaison maximale		Période de début de défeuillaison		Moyenne annuelle (sur les 4 périodes)							
	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Cyperaceae (t MS)	Graminées vivaces	Légumineuses (t MS)	Autres (t MS)	Total (t MS)	Moyenne (kg/ha MS)
YATENGA	117 844	175,03	351 078	521,44	495 366	735,74	305 426	453,63	317 428	471,46	252 961	15 012	42 315	36 488	346 776	515,05
BARGA	3 471	165,70	10 243	488,91	14 244	679,86	9 021	430,59	9 245	441,26	8 548	512	1 311	1 105	11 476	547,74
KAIN	13 496	180,02	40 915	545,77	59 233	790,11	34 809	464,31	37 114	495,05	23 925	1 396	4 838	4 009	34 168	455,76
KALSAKA	10 673	182,64	31 580	540,38	44 085	754,36	27 715	474,25	28 513	487,91	22 405	1 293	3 507	3 157	30 363	519,57
KOSSOUKA	3 180	170,21	9 486	507,74	13 411	717,86	8 239	441,00	8 579	459,20	6 986	415	1 188	969	9 558	511,62
KOUMBRI	10 487	169,30	31 159	503,03	43 790	706,94	27 200	439,11	28 159	454,59	23 977	1 429	3 908	3 289	32 603	526,34
NAMISSIGUIMA	7 671	174,19	22 689	515,19	31 662	718,93	19 922	452,36	20 486	465,17	17 523	1 041	2 734	2 423	23 721	538,63
OUAHIGOUYA	8 230	168,91	24 258	497,88	33 676	691,19	21 392	439,06	21 889	449,26	19 691	1 194	2 950	2 572	26 408	542,00
OULA	9 383	171,10	27 754	506,11	38 737	706,41	24 365	444,33	25 060	456,99	21 846	1 304	3 391	3 004	29 544	538,77
RAMBO	4 929	168,84	14 643	501,58	20 577	704,84	12 785	437,93	13 233	453,30	11 303	677	1 860	1 504	15 343	525,57
SEGUENEGA	12 029	178,46	35 747	530,35	50 240	745,37	31 197	462,84	32 303	479,25	25 620	1 501	4 101	3 872	35 094	520,65
TANGAYE	8 856	170,89	26 318	507,83	37 003	714,01	22 969	443,21	23 786	458,98	20 170	1 217	3 345	2 735	27 467	530,01
THIOU	21 552	181,28	64 806	545,09	92 713	779,83	55 716	468,64	58 697	493,71	41 458	2 462	7 696	6 633	58 249	489,94
ZOGORE	3 887	166,11	11 481	490,68	15 995	683,60	10 097	431,52	10 365	442,98	9 506	572	1 487	1 217	12 782	546,28
ZIRO	197 746	378,84	613 080	1 174,52	917 978	1 758,63	506 805	970,92	558 902	1 070,72	119 434	111 191	34 294	31 979	296 898	568,79
BAKATA	21 751	352,24	66 904	1 083,47	98 698	1 598,37	55 858	904,59	60 803	984,67	16 126	10 045	3 745	1 849	31 765	514,42
BOUGNOUNOU	16 884	306,70	51 452	934,60	74 854	1 359,69	43 477	789,74	46 667	847,68	15 007	7 874	2 910	1 162	26 953	489,58
CASSOU	52 060	432,28	162 664	1 350,68	246 462	2 046,50	133 132	1 105,46	148 580	1 233,73	25 445	31 274	8 803	9 181	74 704	620,30
DALO	8 476	302,72	25 635	915,60	36 911	1 318,36	21 872	781,20	23 224	829,47	7 199	3 821	1 597	917	13 535	483,42
GAO	17 724	350,01	54 152	1 069,40	79 481	1 569,62	45 617	900,85	49 243	972,47	10 011	8 785	2 981	4 564	26 341	520,19
SAPOUY	80 852	392,26	252 273	1 223,93	381 571	1 851,24	206 849	1 003,55	230 386	1 117,75	45 646	49 391	14 259	14 306	123 601	599,66

Tableau 4.35 (suite et fin) : Productions moyennes à l'hectare et totales de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées par commune

PROVINCES COMMUNES	Productions de biomasse foliaire fraîche des ligneux										Productions de biomasse herbacée					
	Période sèche		Période de début de feuillaison		Période de feuillaison maximale		Période de début de défeuillaison		Moyenne annuelle (sur les 4 périodes)							
	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Total (tonnes)	Moyenne (kg/ha)	Cyperaceae (t MS)	Graminées vivaces	Légumineuses (t MS)	Autres (t MS)	Total (t MS)	Moyenne (kg/ha MS)
ZONDOMA	39 962	200,68	119 402	599,60	169 089	849,12	103 486	519,68	107 985	542,27	71 623	10 518	11 767	8 983	102 891	516,69
BASSI	3 631	174,85	10 800	520,12	15 206	732,30	9 414	453,36	9 763	470,16	8 039	482	1 335	1 160	11 017	530,56
BOUSSOU	13 932	270,22	42 143	817,39	60 697	1 177,24	35 954	697,34	38 182	740,55	14 418	6 732	2 556	1 124	24 830	481,59
GOURCY	13 682	176,30	40 601	523,16	56 939	733,68	35 500	457,42	36 681	472,64	30 259	2 193	4 802	4 114	41 369	533,05
LEBA	3 007	170,13	8 916	504,41	12 491	706,64	7 804	441,52	8 055	455,67	7 001	420	1 128	950	9 499	537,38
TOUGO	5 709	181,10	16 941	537,35	23 756	753,50	14 814	469,89	15 305	485,46	11 906	691	1 946	1 634	16 177	513,11
ZOUNDWEOGO	122 715	308,13	373 700	938,33	545 227	1 369,03	316 136	793,80	339 445	852,32	98 376	67 432	24 000	17 661	207 469	520,94
BERE	11 744	246,94	34 730	730,28	48 320	1 016,04	30 497	641,28	31 323	658,63	12 712	5 573	2 633	985	21 902	460,55
BINDE	14 299	254,15	42 562	756,48	59 814	1 063,12	37 068	658,84	38 436	683,15	15 178	6 820	3 029	1 153	26 181	465,33
GOGO	38 148	351,65	117 913	1 086,91	175 945	1 621,84	97 868	902,14	107 468	990,63	25 418	23 371	7 249	5 972	62 010	571,60
GOMBOUSSOUGOU	25 890	336,01	79 936	1 037,46	119 025	1 544,77	66 436	862,24	72 822	945,12	20 049	14 751	4 482	3 161	42 443	550,85
GUIBA	7 582	269,67	22 522	801,07	31 646	1 125,60	19 668	699,54	20 354	723,97	6 380	3 454	1 582	1 665	13 081	465,28
MANGA	5 087	236,40	14 915	693,08	20 485	951,88	13 243	615,39	13 433	624,19	5 523	2 256	1 164	677	9 621	447,07
NOBERE	19 964	336,84	61 122	1 031,26	89 993	1 518,39	51 356	866,49	55 609	938,24	13 116	11 206	3 861	4 047	32 230	543,79

1.9. Indices écologiques et de biodiversité

1.9.1. Richesse spécifique

1.9.1.1. Liste et familles, indices de valeur d'importance des espèces ligneuses inventoriées au niveau national

Au total 233 espèces ligneuses regroupées en 143 genres et 43 familles ont été recensées dont 222 au niveau du peuplement principal (tableau 4.36). Par rapport à la régénération, 11 espèces spécifiques ont été rencontrées en plus de celles relevées dans le peuplement principal. Il s'agit de : *Campylospermum glaberrimum*, *Carissa edulis*, *Combretum sericeum*, *Ekebergia senegalensis*, *Euphorbia paganorum*, *Fadogia agrestis*, *Flemingia faginea*, *Garcinia ovalifolia*, *Grewia picta*, *Paullinia pinnata* et *Psorospermum febrifugum*.

Parmi les espèces inventoriées dans le peuplement principal, celles dont l'indice de valeur d'importance (IVI), atteint au moins 5 %, sont (tableau 4.36) : *Vitellaria paradoxa* (37,25 %), *Combretum nigricans* (14,36 %), *Anogeissus leiocarpa* (13,21 %), *Detarium microcarpum* (9,59 %), *Combretum glutinosum* (9,41 %), *Balanites aegyptiaca* (9,06 %), *Lannea microcarpa* (8,56 %), *Lannea acida* (7,68 %), *Piliostigma thonningii* (7,46 %), *Terminalia avicennioides* (7,01 %), *Combretum micranthum* (6,44 %), *Parkia biglobosa* (6,09 %), *Acacia dudgeonii* (5,40 %), *Terminalia laxiflora* (5,34 %), *Crossopteryx febrifuga* (5,24 %) et *Pterocarpus erinaceus* (5 %).

Tableau 4.36. Liste et familles d'espèces, indices de valeur d'importance des espèces ligneuses inventoriées dans le peuplement principal au niveau national

N°	Espèces	Genres	Familles	Surface terrière des pieds vivants (m²/ha)	Densité moyenne des pieds à l'ha	Densité relative (D _r) en %	Fréquence relative (F _r) en %	Dominance relative (G _r) en %	IVI (%)
1	Acacia dudgeonii Craib ex Holland	Acacia	FABACEAE-MIMOSOIDEAE	0,026	2,74	2,488	1,882	1,032	5,401
2	Acacia amythethophylla Steud. ex A. Rich	Acacia	FABACEAE-MIMOSOIDEAE	0,000	0,00	0,003	0,013	0,000	0,016
3	Acacia ataxacantha DC.	Acacia	FABACEAE-MIMOSOIDEAE	0,001	0,05	0,046	0,170	0,025	0,241
4	Acacia ehrenbergiana Hayne	Acacia	FABACEAE-MIMOSOIDEAE	0,000	0,03	0,030	0,050	0,013	0,093
5	Acacia erythrocalyx Brenan	Acacia	FABACEAE-MIMOSOIDEAE	0,001	0,09	0,082	0,182	0,021	0,285
6	Acacia gerrardii Benth.	Acacia	FABACEAE-MIMOSOIDEAE	0,001	0,10	0,093	0,060	0,028	0,180
7	Acacia gourmaensis A. Chev.	Acacia	FABACEAE-MIMOSOIDEAE	0,020	1,38	1,256	1,209	0,816	3,281
8	Acacia hockii De Wild.	Acacia	FABACEAE-MIMOSOIDEAE	0,003	0,40	0,367	0,223	0,121	0,711
9	Acacia laeta R. Br. ex Benth.	Acacia	FABACEAE-MIMOSOIDEAE	0,006	0,32	0,287	0,320	0,248	0,856
10	Acacia macrostachya Rechb. ex DC.	Acacia	FABACEAE-MIMOSOIDEAE	0,012	1,53	1,385	1,822	0,494	3,701
11	Acacia nilotica (L.) Willd. ex Delile su	Acacia	FABACEAE-MIMOSOIDEAE	0,007	0,31	0,285	0,503	0,294	1,081
12	Acacia nilotica subsp. adstringens (Schu	Acacia	FABACEAE-MIMOSOIDEAE	0,002	0,09	0,078	0,192	0,072	0,342
13	Acacia polyacantha Willd. campylacantha (Hochst. ex A. Rich.) Brenan	Acacia	FABACEAE-MIMOSOIDEAE	0,003	0,12	0,110	0,075	0,102	0,287
14	Acacia senegal (L.) Willd.	Acacia	FABACEAE-MIMOSOIDEAE	0,007	0,36	0,324	0,578	0,291	1,194
15	Acacia seyal Delile.	Acacia	FABACEAE-MIMOSOIDEAE	0,024	2,02	1,830	1,608	0,986	4,425
16	Acacia sieberiana DC.	Acacia	FABACEAE-MIMOSOIDEAE	0,011	0,50	0,456	0,565	0,447	1,469
17	Acacia tortilis subsp. radiana (Forssk.) Hayne	Acacia	FABACEAE-MIMOSOIDEAE	0,009	0,48	0,432	0,386	0,373	1,192
18	Adansonia digitata L.	Adansonia	FABACEAE-MIMOSOIDEAE	0,102	0,10	0,091	0,289	4,131	4,511
19	Afraegle paniculata (Schumch & Thonn.) Engl.	Afraegle	RUTACEAE	0,000	0,00	0,001	0,006	0,002	0,009
20	Afzelia africana Sm. ex Pers.	Afzelia	FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE	0,019	0,22	0,198	0,339	0,749	1,286

Tableau 4.36 (suite) : Liste et familles d'espèces, indices de valeur d'importance des espèces ligneuses inventoriées dans le peuplement principal au niveau national

N°	Espèces	Genres	Familles	Surface terrière des pieds vivants (m²/ha)	Densité moyenne des pieds à l'ha	Densité relative (D _r) en %	Fréquence relative (F _r) en %	Dominance relative (G _r) en %	IVI (%)
21	Aganope stuhlmannii (Taub.) Adema	Aganope	FABACEAE-FABOIDEAE	0,005	0,31	0,278	0,591	0,201	1,070
22	Albizia malacophylla (A. Rich.) Walp.	Albizia	MIMOSACEAE	0,000	0,00	0,004	0,019	0,002	0,025
23	Albizia zygia (DC.) J.F.Macbr.	Albizia	MIMOSACEAE	0,000	0,01	0,006	0,022	0,003	0,031
24	Albizia chevalieri Harms	Albizia	MIMOSACEAE	0,003	0,19	0,173	0,170	0,137	0,480
25	Albizia lebbeck (L.) Benth.	Albizia	MIMOSACEAE	0,000	0,00	0,002	0,013	0,007	0,022
26	Alchornea cordifolia (Schumach. & Thonn) Müll. Arg.Macbr.	Alchornea	EUPHORBIACEAE	0,000	0,01	0,012	0,016	0,003	0,031
27	Allophylus africanus P. Beauv.	Allophylus	SAPINDACEAE	0,000	0,01	0,013	0,009	0,003	0,026
28	Allophylus spicatus (Poir.) Radik.	Allophylus	SAPINDACEAE	0,000	0,00	0,002	0,009	0,001	0,012
29	Anacardium occidentale L.	Anacardium	ANACARDIACEAE	0,016	0,73	0,666	0,254	0,642	1,563
30	Andira inermis (W.Wright) DC.	Andira	FABACEAE-FABOIDEAE	0,000	0,01	0,005	0,013	0,005	0,023
31	Annona senegalensis Pers.	Annona	ANNONACEAE	0,001	0,31	0,282	0,597	0,058	0,937
32	Annona squamosa L. [cult.]	Annona	ANNONACEAE	0,000	0,00	0,001	0,006	0,000	0,007
33	Anogeissus leiocarpa (DC.) Guill. & Per	Anogeissus	COMBRETACEAE	0,139	4,89	4,436	3,166	5,606	13,209
34	Anthocleista procera Lepr. ex Bureau	Anthocleista	LOGANIACEAE	0,000	0,00	0,002	0,009	0,004	0,015
35	Azadirachta indica A.Juss.	Azadirachta	MELIACEAE	0,016	0,53	0,477	0,553	0,647	1,677
36	Baissea multiflora A.DC.	Baissea	APOCYNACEAE	0,000	0,01	0,011	0,035	0,003	0,048
37	Balanites aegyptiaca (L.) Delile	Balanites	BALANITACEAE	0,087	2,69	2,437	3,091	3,533	9,061
38	Bauhinia rufescens Lam.	Bauhinia	FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE	0,000	0,01	0,011	0,041	0,008	0,061
39	Berlinia grandiflora (Vahl) Hutch. & Da	Berlinia	FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE	0,000	0,01	0,011	0,016	0,020	0,046
40	Blighia sapida K. D. Koenig	Blighia	SAPINDACEAE	0,000	0,00	0,002	0,009	0,013	0,024
41	Bobgunnia madagascariensis (Desv.) J.H.	Bobgunnia	FABACEAE-FABOIDEAE	0,001	0,13	0,121	0,204	0,041	0,367
42	Bombax costatum Pellegr. & Vuill.	Bombax	MALVACEAE	0,029	0,42	0,383	0,930	1,161	2,474
43	Borassus aethiopum Mart.	Borassus	ARECACEAE	0,001	0,01	0,005	0,013	0,023	0,041
44	Borassus akeassii Bayton, Ouéd. & Guinko	Borassus	ARECACEAE	0,003	0,06	0,051	0,041	0,115	0,207
45	Boscia angustifolia A.Rich.	Boscia	CAPPARACEAE	0,001	0,08	0,071	0,192	0,037	0,300

Tableau 4.36 (suite) : Liste et familles d'espèces, indices de valeur d'importance des espèces ligneuses inventoriées dans le peuplement principal au niveau national

N°	Espèces	Genres	Familles	Surface terrière des pieds vivants (m²/ha)	Densité moyenne des pieds à l'ha	Densité relative (D _r) en %	Fréquence relative (F _r) en %	Dominance relative (G _r) en %	IVI (%)
46	Boscia salicifolia Oliv.	Boscia	CAPPARACEAE	0,000	0,02	0,014	0,038	0,003	0,055
47	Boscia senegalensis (Pers.) Lam. ex Poir	Boscia	CAPPARACEAE	0,001	0,06	0,053	0,166	0,024	0,244
48	Boswellia dalzielii Hutch.	Boswellia	BURSERACEAE	0,001	0,04	0,035	0,082	0,055	0,172
49	Breonadia salicina (Vahl) Hepper & J.R.I	Breonadia	RUBIACEAE	0,000	0,00	0,001	0,006	0,005	0,012
50	Bridelia ferruginea Benth.	Bridelia	PHYLLANTHACEAE	0,004	0,44	0,402	0,732	0,156	1,290
51	Bridelia micrantha (Hochst.) Baill.	Bridelia	PHYLLANTHACEAE	0,000	0,01	0,008	0,031	0,005	0,044
52	Bridelia scleroneura Müll.Arg.	Bridelia	PHYLLANTHACEAE	0,001	0,06	0,058	0,085	0,021	0,163
53	Burkea africana Hook.	Burkea	FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE	0,040	1,87	1,696	1,470	1,619	4,785
54	Cadaba farinosa Forssk.	Cadaba	CAPPARACEAE	0,000	0,01	0,006	0,022	0,006	0,034
55	Calotropis procera (Aiton) R.Br.	Calotropis	APOCYNACEAE	0,000	0,01	0,013	0,060	0,003	0,076
56	Capparis sepiaria L.	Capparis	CAPPARACEAE	0,000	0,01	0,009	0,025	0,002	0,036
57	Carapa procera A. DC.	Carapa	MELIACEAE	0,000	0,00	0,001	0,006	0,001	0,008
58	Cassia arereh Del.	Cassia	FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE	0,000	0,01	0,008	0,006	0,004	0,018
59	Cassia sieberiana DC.	Cassia	FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE	0,016	1,15	1,046	1,269	0,665	2,980
60	Cassia singueana Delile	Cassia	FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE	0,000	0,01	0,011	0,028	0,003	0,042
61	Ceiba pentandra (L.) Gaertn.	Ceiba	MALVACEAE	0,001	0,02	0,020	0,038	0,035	0,093
62	Celtis toka (Forssk.) Hepper & J.R.I.Woo	Celtis	CANNABACEAE	0,000	0,01	0,010	0,019	0,016	0,045
63	Cissus populnea Guill. & Perr.	Cissus	VITACEAE	0,000	0,02	0,017	0,038	0,003	0,057
64	Citrus limon (L.) Burm.f.	Citrus	RUTACEAE	0,000	0,00	0,002	0,009	0,000	0,012
65	Cola cordifolia (Cav.) R.Br.	Cola	MALVACEAE	0,001	0,01	0,013	0,044	0,054	0,111
66	Combretum aculeatum Vent.	Combretum	COMBRETACEAE	0,000	0,01	0,011	0,041	0,004	0,056
67	Combretum adenogonium Steud. ex A.Rich.	Combretum	COMBRETACEAE	0,023	1,83	1,663	1,454	0,917	4,034

Tableau 4.36 (suite) : Liste et familles d'espèces, indices de valeur d'importance des espèces ligneuses inventoriées dans le peuplement principal au niveau national

N°	Espèces	Genres	Familles	Surface terrière des pieds vivants (m²/ha)	Densité moyenne des pieds à l'ha	Densité relative (D _r) en %	Fréquence relative (F _r) en %	Dominance relative (G _r) en %	IVI (%)
68	Combretum collinum Fresen.	Combretum	COMBRETACEAE	0,012	1,52	1,378	1,370	0,496	3,244
69	Combretum glutinosum Perr. ex DC.	Combretum	COMBRETACEAE	0,044	4,35	3,947	3,697	1,762	9,407
70	Combretum micranthum G.Don	Combretum	COMBRETACEAE	0,023	3,61	3,277	2,218	0,948	6,443
71	Combretum molle R.Br. ex G.Don	Combretum	COMBRETACEAE	0,017	1,61	1,458	1,316	0,698	3,472
72	Combretum nigricans Lepr. ex Guill. & Perr.	Combretum	COMBRETACEAE	0,086	8,44	7,657	3,242	3,464	14,363
73	Combretum nioroense Aubrév. ex Keay	Combretum	COMBRETACEAE	0,000	0,01	0,007	0,009	0,002	0,018
74	Combretum paniculatum Vent.	Combretum	COMBRETACEAE	0,000	0,01	0,005	0,022	0,004	0,031
75	Commiphora africana (A.Rich.) Engl.	Commiphora	BURSERACEAE	0,005	0,29	0,263	0,525	0,184	0,971
76	Commiphora pedunculata (Kotschy & Peyr.)	Commiphora	BURSERACEAE	0,000	0,00	0,004	0,013	0,001	0,017
77	Cordia myxa L.	Cordia	BORAGINACEAE	0,002	0,05	0,041	0,085	0,094	0,220
78	Cordyla pinnata (Lepr. ex A.Rich.) Milne	Cordyla	FABACEAE-FABOIDEAE	0,000	0,01	0,005	0,028	0,011	0,045
79	Crateva adansonii DC.	Crateva	CAPPARACEAE	0,000	0,00	0,004	0,016	0,016	0,035
80	Crescentia cujete L	Crescentia	BIGNONIACEAE	0,000	0,00	0,001	0,006	0,001	0,009
81	Crossopteryx febrifuga (Afzel. ex G.Don)	Crossopteryx	RUBIACEAE	0,030	2,42	2,196	1,822	1,224	5,242
82	Cussonia arborea Hochst. ex A.Rich.	Cussonia	ARALIACEAE	0,000	0,02	0,018	0,050	0,011	0,079
83	Dalbergia melanoxylon Guill. & Perr.	Dalbergia	FABACEAE-FABOIDEAE	0,002	0,10	0,095	0,173	0,090	0,357
84	Daniellia oliveri (Rolfe) Hutch. & Dalzi	Daniellia	FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE	0,042	1,62	1,468	1,366	1,691	4,525
85	Delonix regia (Bojer ex Hook.) Raf.	Delonix	FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE	0,000	0,00	0,001	0,006	0,003	0,010
86	Detarium microcarpum Guill. & Perr.	Detarium	FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE	0,051	5,87	5,330	2,205	2,057	9,592
87	Detarium senegalense J.F.Gmel.	Detarium	FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE	0,000	0,01	0,011	0,013	0,006	0,029
88	Dialium guineense Willd.	Dialium	FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE	0,000	0,00	0,004	0,006	0,005	0,016
89	Dichrostachys cinerea (L.) Wight & Arn.	Dichrostachys	FABACEAE-MIMOSOIDEAE	0,001	0,33	0,301	0,509	0,055	0,864
90	Diospyros elliotii (Hiern) F.White	Diospyros	EBENACEAE	0,000	0,00	0,004	0,006	0,005	0,015

Tableau 4.36 (suite) : Liste et familles d'espèces, indices de valeur d'importance des espèces ligneuses inventoriées dans le peuplement principal au niveau national

N°	Espèces	Genres	Familles	Surface terrière des pieds vivants (m²/ha)	Densité moyenne des pieds à l'ha	Densité relative (D _r) en %	Fréquence relative (F _r) en %	Dominance relative (G _r) en %	IVI (%)
91	Diospyros mespiliformis Hochst. ex A.DC.	Diospyros	EBENACEAE	0,038	1,61	1,463	1,966	1,535	4,964
92	Dombeya quinqueseta (Delile) Exell	Dombeya	MALVACEAE	0,000	0,00	0,001	0,006	0,000	0,007
93	Ekebergia capensis Sparrm.	Ekebergia	MELIACEAE	0,000	0,00	0,002	0,013	0,001	0,016
94	Elaeis guineensis Jacq.	Elaeis	ARECACEAE	0,000	0,01	0,005	0,016	0,020	0,041
95	Entada abyssinica Steud. Ex A.Rich.	Entada	FABACEAE-MIMOSOIDEAE	0,001	0,02	0,014	0,022	0,032	0,068
96	Entada africana Guill. & Perr.	Entada	FABACEAE-MIMOSOIDEAE	0,021	1,69	1,534	1,517	0,863	3,914
97	Erythrina senegalensis A.DC.	Erythrina	FABACEAE-FABOIDEAE	0,001	0,04	0,039	0,104	0,026	0,168
98	Erythrophleum africanum (Welw. ex Benth.) Harms	Erythrophleum	FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE	0,001	0,04	0,038	0,041	0,026	0,105
99	Eucalyptus camaldulensis Dehnh.	Eucalyptus	MYRTACEAE	0,002	0,19	0,171	0,119	0,095	0,386
100	Euphorbia balsamifera Aiton	Euphorbia	EUPHORBIACEAE	0,000	0,01	0,007	0,009	0,003	0,019
101	Faidherbia albida (Delile) A.Chev.	Faidherbia	FABACEAE-MIMOSOIDEAE	0,021	0,12	0,112	0,286	0,838	1,236
102	Feretia apodanthera Delile	Feretia	RUBIACEAE	0,002	0,48	0,439	0,744	0,099	1,282
103	Ficus abutilifolia (Miq.) Miq.	Ficus	MORACEAE	0,000	0,00	0,002	0,006	0,000	0,008
104	Ficus cordata Thunb.	Ficus	MORACEAE	0,000	0,01	0,006	0,016	0,017	0,039
105	Ficus dicranostyla Mildbr.	Ficus	MORACEAE	0,005	0,01	0,006	0,013	0,183	0,201
106	Ficus glumosa Delile	Ficus	MORACEAE	0,000	0,00	0,001	0,006	0,002	0,009
107	Ficus ingens (Miq.) Miq.	Ficus	MORACEAE	0,006	0,07	0,062	0,176	0,240	0,478
108	Ficus platyphylla Delile	Ficus	MORACEAE	0,004	0,02	0,021	0,069	0,144	0,234
109	Ficus polita Vahl	Ficus	MORACEAE	0,000	0,01	0,005	0,022	0,008	0,035
110	Ficus sur Forssk.	Ficus	MORACEAE	0,008	0,15	0,133	0,242	0,325	0,700
111	Ficus sycomorus L.	Ficus	MORACEAE	0,008	0,10	0,088	0,207	0,315	0,610
112	Ficus thonningii Blume	Ficus	MORACEAE	0,003	0,02	0,021	0,053	0,136	0,211
113	Ficus umbellata Vahl	Ficus	MORACEAE	0,002	0,01	0,009	0,028	0,084	0,121

Tableau 4.36 (suite) : Liste et familles d'espèces, indices de valeur d'importance des espèces ligneuses inventoriées dans le peuplement principal au niveau national

N°	Espèces	Genres	Familles	Surface terrière des pieds vivants (m²/ha)	Densité moyenne des pieds à l'ha	Densité relative (D _r) en %	Fréquence relative (F _r) en %	Dominance relative (G _r) en %	IVI (%)
114	Flacourtia indica (Burm.f.) Merr.	Flacourtia	SALICACEAE	0,000	0,03	0,025	0,050	0,010	0,084
115	Flueggea virosa (Roxb. ex Willd.) Royle	Flueggea	PHYLLANTHACEAE	0,000	0,02	0,014	0,031	0,002	0,047
116	Gardenia sokotensis Hutch.	Gardenia	RUBIACEAE	0,000	0,00	0,001	0,006	0,006	0,013
117	Gardenia aqualla Stapf & Hutch.	Gardenia	RUBIACEAE	0,000	0,01	0,006	0,022	0,002	0,030
118	Gardenia erubescens Stapf & Hutch.	Gardenia	RUBIACEAE	0,001	0,19	0,169	0,383	0,053	0,605
119	Gardenia ternifolia Schumach. & Thonn.	Gardenia	RUBIACEAE	0,001	0,13	0,120	0,314	0,046	0,479
120	Gmelina arborea Roxb.	Gmelina	LAMIACEAE	0,001	0,01	0,012	0,031	0,045	0,089
121	Grewia bicolor Juss.	Grewia	MALVACEAE	0,004	0,47	0,430	0,738	0,161	1,329
122	Grewia cissoides Hutch. & Dalziel	Grewia	MALVACEAE	0,000	0,01	0,006	0,025	0,002	0,033
123	Grewia flavescens Juss.	Grewia	MALVACEAE	0,001	0,14	0,126	0,210	0,033	0,369
124	Grewia lasiodiscus K. Schum.	Grewia	MALVACEAE	0,000	0,08	0,076	0,170	0,020	0,266
125	Grewia mollis Juss.	Grewia	MALVACEAE	0,002	0,20	0,181	0,302	0,063	0,546
126	Guiera senegalensis J.F. Gmel.	Guiera	COMBRETACEAE	0,004	0,76	0,687	0,942	0,178	1,808
127	Gymnosporia senegalensis (Lam.) Loes.	Gymnosporia	CELASTRACEAE	0,006	0,66	0,600	0,939	0,230	1,769
128	Haematostaphis barteri Hook.f.	Haematostaphis	ANACARDIACEAE	0,000	0,00	0,002	0,009	0,000	0,012
129	Hexalobus monopetalus (A. Rich.) Engl. & Diels	Hexalobus	ANNONACEAE	0,002	0,19	0,172	0,232	0,089	0,494
130	Holarrhena floribunda (G. Don) T. Durand &	Holarrhena	APOCYNACEAE	0,000	0,05	0,042	0,107	0,009	0,158
131	Hymenocardia acida Tul.	Hymenocardia	PHYLLANTHACEAE	0,001	0,22	0,203	0,292	0,052	0,547
132	Hymenocardia heudelotii Müll. Arg.	Hymenocardia	PHYLLANTHACEAE	0,000	0,00	0,003	0,009	0,001	0,013
133	Hyphaene thebaica (L.) Mart	Hyphaene	ARECACEAE	0,002	0,03	0,025	0,041	0,080	0,146
134	Isoberlinia doka Craib & Stapf	Isoberlinia	FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE	0,049	1,75	1,590	0,763	1,999	4,352
135	Isoberlinia tomentosa (Harms) Craib & St	Isoberlinia	FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE	0,003	0,12	0,106	0,072	0,121	0,300
136	Jatropha curcas L.	Jatropha	EUPHORBIACEAE	0,000	0,01	0,005	0,009	0,002	0,017

Tableau 4.36 (suite) : Liste et familles d'espèces, indices de valeur d'importance des espèces ligneuses inventoriées dans le peuplement principal au niveau national

N°	Espèces	Genres	Familles	Surface terrière des pieds vivants (m²/ha)	Densité moyenne des pieds à l'ha	Densité relative (D _r) en %	Fréquence relative (F _r) en %	Dominance relative (G _r) en %	IVI (%)
137	Jatropha gossypifolia L.	Jatropha	EUPHORBIACEAE	0,000	0,00	0,002	0,006	0,000	0,008
138	Khaya senegalensis (Desr.) A.Juss.	Khaya	MELIACEAE	0,021	0,16	0,141	0,396	0,851	1,389
139	Kigelia africana (Lam.) Benth.	Kigelia	BIGNONIACEAE	0,000	0,00	0,001	0,006	0,000	0,007
140	Landolphia heudelotii A.DC.	Landolphia	APOCYNACEAE	0,000	0,02	0,015	0,025	0,003	0,043
141	Lannea acida A.Rich.	Lannea	ANACARDIACEAE	0,056	2,32	2,101	3,314	2,260	7,676
142	Lannea barteri (Oliv.) Engl.	Lannea	ANACARDIACEAE	0,001	0,06	0,051	0,110	0,048	0,209
143	Lannea microcarpa Engl. & K.Krause	Lannea	ANACARDIACEAE	0,105	1,70	1,546	2,752	4,262	8,560
144	Lannea velutina A. Rich.	Lannea	ANACARDIACEAE	0,005	0,51	0,465	0,707	0,214	1,385
145	Loeseneriella africana (Willd.) R.Wilczek ex N.Hallé	Loeseneriella	CELASTRACEAE	0,000	0,00	0,002	0,009	0,000	0,011
146	Lophira lanceolata Tiegh. Ex Keay	Lophira	OCHNACEAE	0,002	0,09	0,078	0,129	0,061	0,268
147	Maerua crassifolia Forssk.	Maerua	CAPPARACEAE	0,000	0,02	0,020	0,072	0,010	0,102
148	Maerua angolensis DC.	Maerua	CAPPARACEAE	0,000	0,02	0,014	0,047	0,004	0,065
149	Malacantha alnifolia (Bak.) Pierre	Malacantha	SAPOTACEAE	0,000	0,00	0,002	0,009	0,002	0,013
150	Mangifera indica L.	Mangifera	ANACARDIACEAE	0,016	0,12	0,107	0,163	0,665	0,935
151	Manilkara obovata (Sabine & G.Don) J.H.H	Manilkara	SAPOTACEAE	0,004	0,14	0,123	0,132	0,156	0,411
152	Maranthes polyandra (Benth.) Prance	Maranthes	CHRYSOBALANACEAE	0,005	0,42	0,381	0,295	0,206	0,883
153	Margaritaria discoidea (Baill.) G.L.Webs	Margaritaria	PHYLLANTHACEAE	0,001	0,07	0,060	0,031	0,021	0,112
154	Markhamia tomentosa (Benth.) K.Schum. ex Engl.	Markhamia	BIGNONIACEAE	0,000	0,01	0,007	0,028	0,015	0,050
155	Mimosa pigra L.	Mimosa	FABACEAE-MIMOSOIDEAE	0,000	0,00	0,001	0,006	0,000	0,007
156	Mitragyna inermis (Willd.) K.Schum.	Mitragyna	RUBIACEAE	0,055	0,79	0,717	0,452	2,209	3,379
157	Monotes kerstingii Gilg	Monotes	DIPTEROCARPACEAE	0,005	0,39	0,353	0,138	0,192	0,684
158	Moringa oleifera Lam.	Moringa	MORINGACEAE	0,000	0,00	0,003	0,013	0,002	0,017
159	Newbouldia laevis (P. Beauv.) Seem.	Newbouldia	BIGNONIACEAE	0,000	0,00	0,001	0,006	0,000	0,007

Tableau 4.36 (suite) : Liste et familles d'espèces, indices de valeur d'importance des espèces ligneuses inventoriées dans le peuplement principal au niveau national

N°	Espèces	Genres	Familles	Surface terrière des pieds vivants (m²/ha)	Densité moyenne des pieds à l'ha	Densité relative (D _r) en %	Fréquence relative (F _r) en %	Dominance relative (G _r) en %	IVI (%)
160	Ochna schweinfurthiana F.Hoffm.	Ochna	OCHNACEAE	0,000	0,01	0,010	0,022	0,003	0,035
161	Oncoba spinosa Forssk.	Oncoba	SALICACEAE	0,000	0,01	0,010	0,022	0,003	0,035
162	Opilia amentacea Roxb.	Opilia	OPILIACEAE	0,000	0,03	0,030	0,088	0,006	0,123
163	Oxystelma bornouense R.Br.	Oxystelma	APOCYNACEAE	0,000	0,00	0,004	0,016	0,002	0,021
164	Ozoroa insignis Delile	Ozoroa	ANACARDIACEAE	0,001	0,06	0,054	0,160	0,022	0,236
165	Parinari congensis Didr.	Parinari	CHRYSOBALANACEAE	0,000	0,00	0,002	0,009	0,000	0,011
166	Parinari curatellifolia Planch. ex Benth	Parinari	CHRYSOBALANACEAE	0,004	0,60	0,541	0,415	0,177	1,133
167	Parkia biglobosa (Jacq.) R.Br. ex G.Don	Parkia	FABACEAE-MIMOSOIDEAE	0,089	0,90	0,814	1,684	3,594	6,092
168	Pavetta crassipes K.Schum	Pavetta	RUBIACEAE	0,000	0,00	0,004	0,016	0,001	0,020
169	Pericopsis laxiflora (Benth.) Meeuwen	Pericopsis	FABACEAE-FABOIDEAE	0,016	1,08	0,982	1,172	0,644	2,797
170	Philenoptera laxiflora (Guill. & Perr.)	Philenoptera	FABACEAE-FABOIDEAE	0,001	0,06	0,058	0,135	0,023	0,216
171	Phyllanthus reticulatus Poir.	Phyllanthus	PHYLLANTHACEAE	0,000	0,00	0,001	0,006	0,000	0,007
172	Phyllanthus muellerianus (Kuntze) Exell	Phyllanthus	PHYLLANTHACEAE	0,000	0,01	0,005	0,016	0,002	0,023
173	Piliostigma reticulatum (DC.) Hochst.	Piliostigma	FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE	0,022	1,41	1,276	1,665	0,896	3,836
174	Piliostigma thonningii (Schumach.) Milne	Piliostigma	FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE	0,031	3,90	3,538	2,680	1,238	7,455
175	Prosopis africana (Guill. & Perr.) Taub.	Prosopis	FABACEAE-MIMOSOIDEAE	0,016	0,44	0,401	0,936	0,649	1,986
176	Prosopis juliflora (Sw.) DC.	Prosopis	FABACEAE-MIMOSOIDEAE	0,000	0,00	0,001	0,006	0,001	0,008
177	Pseudocedrela kotschy (Schweinf.) Harms	Pseudocedrela	MELIACEAE	0,005	0,36	0,328	0,349	0,192	0,868
178	Psidium guajava L.	Psidium	MYRTACEAE	0,000	0,00	0,004	0,019	0,007	0,030
179	Psychotria psychotrioides (DC.) Roberty	Psychotria	RUBIACEAE	0,000	0,01	0,006	0,006	0,005	0,017
180	Pteleopsis suberosa Engl. & Diels	Pteleopsis	COMBRETACEAE	0,006	0,97	0,884	0,930	0,240	2,054
181	Pterocarpus erinaceus Poir.	Pterocarpus	FABACEAE-FABOIDEAE	0,051	1,13	1,026	1,907	2,069	5,003
182	Pterocarpus lucens Lepr. ex Guill. & Per	Pterocarpus	FABACEAE-FABOIDEAE	0,050	1,43	1,295	1,037	2,041	4,373

Tableau 4.36 (suite) : Liste et familles d'espèces, indices de valeur d'importance des espèces ligneuses inventoriées dans le peuplement principal au niveau national

N°	Espèces	Genres	Familles	Surface terrière des pieds vivants (m²/ha)	Densité moyenne des pieds à l'ha	Densité relative (D _r) en %	Fréquence relative (F _r) en %	Dominance relative (G _r) en %	IVI (%)
183	Quassia undulata (Guill. & Perr.) D.Diet	Quassia	SIMAROUBACEAE	0,002	0,11	0,101	0,138	0,067	0,306
184	Rytigynia senegalensis Blume	Rytigynia	RUBIACEAE	0,000	0,00	0,001	0,006	0,000	0,007
185	Saba comorensis (Boj. ex DC.) Pichon	Saba	APOCYNACEAE	0,000	0,00	0,001	0,006	0,000	0,007
186	Saba senegalensis (A.DC.) Pichon	Saba	APOCYNACEAE	0,000	0,08	0,074	0,151	0,019	0,244
187	Sarcocephalus latifolius (Sm.) E.A.Bruce	Sarcocephalus	RUBIACEAE	0,006	0,39	0,356	0,477	0,235	1,069
188	Sclerocarya birrea (A.Rich.) Hochst.	Sclerocarya	ANACARDIACEAE	0,048	0,79	0,721	1,621	1,927	4,269
189	Securidaca longipedunculata Fresen.	Securidaca	POLYGALACEAE	0,001	0,18	0,160	0,245	0,040	0,445
190	Senna siamea (Lam.) H.S.Irwin & Barneby	Senna	FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE	0,000	0,01	0,010	0,028	0,018	0,056
191	Sericanthe chevalieri (K.Krause) Robbr.	Sericanthe	RUBIACEAE	0,000	0,00	0,002	0,009	0,001	0,012
192	Spondias mombin L.	Spondias	ANACARDIACEAE	0,000	0,00	0,004	0,013	0,013	0,029
193	Sterculia setigera Delile	Sterculia	MALVACEAE	0,032	0,39	0,355	0,986	1,276	2,617
194	Stereospermum kunthianum Cham.	Stereospermum	BIGNONIACEAE	0,003	0,25	0,228	0,565	0,136	0,929
195	Strophanthus sarmentosus DC.	Strophanthus	APOCYNACEAE	0,000	0,00	0,002	0,016	0,000	0,018
196	Strychnos innocua Delile	Strychnos	LOGANIACEAE	0,001	0,12	0,105	0,182	0,045	0,332
197	Strychnos spinosa Lam.	Strychnos	LOGANIACEAE	0,005	0,86	0,779	1,071	0,191	2,042
198	Synsepalum pobeguianum (Pierre ex Lecomte) Aké Assi & Gaut.	Synsepalum	SAPOTACEAE	0,000	0,00	0,004	0,009	0,012	0,026
199	Syzygium guineense subsp. macrocarpum (Engl.) F.White	Syzygium	MYRTACEAE	0,000	0,04	0,037	0,072	0,018	0,127
200	Tamarindus indica L.	Tamarindus	FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE	0,043	0,55	0,499	1,099	1,746	3,344
201	Tectona grandis L.f.	Tectona	LAMIACEAE	0,000	0,04	0,036	0,028	0,014	0,079
202	Terminalia albida Sc. Elliot	Terminalia	COMBRETACEAE	0,000	0,00	0,004	0,006	0,001	0,011
203	Terminalia avicennioides Guill. & Perr.	Terminalia	COMBRETACEAE	0,042	3,33	3,025	2,306	1,679	7,010
204	Terminalia laxiflora Engl. & Diels	Terminalia	COMBRETACEAE	0,032	2,73	2,479	1,577	1,288	5,344
205	Terminalia macroptera Guill. & Perr.	Terminalia	COMBRETACEAE	0,019	1,19	1,076	0,955	0,778	2,809
206	Terminalia mollis M.A.Lawson	Terminalia	COMBRETACEAE	0,004	0,36	0,329	0,280	0,168	0,776

Tableau 4.36 (suite et fin) : Liste et familles d'espèces, indices de valeur d'importance des espèces ligneuses inventoriées dans le peuplement principal au niveau national

N°	Espèces	Genres	Familles	Surface terrière des pieds vivants (m²/ha)	Densité moyenne des pieds à l'ha	Densité relative (D _r) en %	Fréquence relative (F _r) en %	Dominance relative (G _r) en %	IVI (%)
207	<i>Terminalia schimperiana</i> Hochst.	<i>Terminalia</i>	COMBRETACEAE	0,001	0,10	0,091	0,094	0,058	0,244
208	<i>Tetracera alnifolia</i> Willd.	<i>Tetracera</i>	DILLENIACEAE	0,000	0,00	0,001	0,006	0,000	0,007
209	<i>Tinnea barteri</i> Gurke	<i>Tinnea</i>	LAMIACEAE	0,000	0,00	0,002	0,009	0,001	0,012
210	<i>Trichilia emetica</i> Vahl	<i>Trichilia</i>	MELIACEAE	0,003	0,39	0,356	0,298	0,129	0,783
211	<i>Uapaca togoensis</i> Pax	<i>Uapaca</i>	PHYLLANTHACEAE	0,000	0,00	0,001	0,006	0,000	0,007
212	<i>Uvaria chamae</i> P.Beauv.	<i>Uvaria</i>	ANNONACEAE	0,000	0,01	0,008	0,006	0,003	0,017
213	<i>Vepris heterophylla</i> (Engl.) Letouzey	<i>Vepris</i>	RUTACEAE	0,000	0,01	0,011	0,044	0,008	0,063
214	<i>Vernonia colorata</i> (Willd.) Drake	<i>Vernonia</i>	ASTERACEAE	0,000	0,00	0,001	0,006	0,000	0,007
215	<i>Vitellaria paradoxa</i> C.F.Gaertn.	<i>Vitellaria</i>	SAPOTACEAE	0,484	11,25	10,210	7,473	19,562	37,246
216	<i>Vitex chrysocarpa</i> Planch. ex Benth.	<i>Vitex</i>	LAMIACEAE	0,000	0,02	0,020	0,022	0,007	0,049
217	<i>Vitex doniana</i> Sweet	<i>Vitex</i>	LAMIACEAE	0,003	0,10	0,092	0,245	0,112	0,449
218	<i>Vitex madiensis</i> Oliv.	<i>Vitex</i>	LAMIACEAE	0,000	0,03	0,026	0,085	0,010	0,122
219	<i>Ximenia americana</i> L.	<i>Ximenia</i>	XIMENIACEAE	0,002	0,31	0,279	0,625	0,095	0,998
220	<i>Zanthoxylum zanthoxyloides</i> (Lam.) Zepern	<i>Zanthoxylum</i>	RUTACEAE	0,001	0,09	0,083	0,148	0,056	0,286
221	<i>Ziziphus mauritiana</i> Lam.	<i>Ziziphus</i>	RHAMNACEAE	0,003	0,31	0,286	0,613	0,140	1,039
222	<i>Ziziphus mucronata</i> Willd.	<i>Ziziphus</i>	RHAMNACEAE	0,000	0,04	0,033	0,079	0,007	0,119

Au niveau national, les famille d'espèces ligneuses qui présentent des indices de valeur d'importance (FIV) d'au moins 5 %, sont (tableau 4.37) : les Combretaceae (59,28 %), les Fabaceae - Mimosoideae (40,04 %), les Fabaceae - Caesalpinioideae (38,47 %), les Sapotaceae (31,59 %), les Anacardiaceae (20,01 %), les Rubiaceae (13,65 %), les Fabaceae - Faboideae (13,74 %), les Rubiaceae (13,65 %), Malvaceae (8,90 %), les Moraceae (6,72 %), les Balanitaceae (6,29 %), les Meliaceae (5,84 %) et les Phyllanthaceae (5,53 %).

Tableau 4.37. Indice de valeur d'importance par famille d'espèces ligneuses inventoriées

N° d'ordre	Familles	Diversité relative (%)	Dominance relative (%)	Densité relative (%)	FIV (%)
1	COMBRETACEAE	8,108	18,292	32,414	58,813
2	FABACEAE-MIMOSOIDEAE	11,712	15,524	12,820	40,057
3	FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE	8,559	12,874	16,850	38,282
4	SAPOTACEAE	1,802	19,732	10,340	31,873
5	ANACARDIACEAE	4,505	10,054	5,716	20,274
6	RUBIACEAE	5,856	3,885	4,016	13,757
7	FABACEAE-FABOIDEAE	4,505	5,152	3,904	13,561
8	MALVACEAE	4,505	2,804	1,591	8,900
9	MORACEAE	4,955	1,454	0,354	6,763
10	BALANITACEAE	0,450	3,533	2,437	6,420
11	MELIACEAE	2,703	1,822	1,305	5,829
12	PHYLLANTHACEAE	4,505	0,259	0,755	5,518
13	EBENACEAE	0,901	1,539	1,468	3,908
14	CAPPARACEAE	3,604	0,103	0,191	3,897
15	APOCYNACEAE	3,604	0,040	0,161	3,804
16	LAMIACEAE	2,703	0,189	0,189	3,081
17	CHRYSOBALANACEAE	1,351	0,383	0,924	2,659
18	BIGNONIACEAE	2,252	0,152	0,237	2,642
19	LOGANIACEAE	1,351	0,240	0,886	2,477
20	ANNONACEAE	1,802	0,150	0,463	2,415
21	MIMOSACEAE	1,802	0,149	0,185	2,136
22	ARECACEAE	1,802	0,238	0,086	2,126
23	RUTACEAE	1,802	0,066	0,097	1,964
24	BURSERACEAE	1,351	0,240	0,301	1,893
25	EUPHORBIACEAE	1,802	0,008	0,026	1,836
26	CELASTRACEAE	0,901	0,230	0,602	1,733

Tableau 4.37 (suite et fin) : Indice de valeur d'importance par famille d'espèces ligneuses inventoriées

N° d'ordre	Familles	Diversité relative (%)	Dominance relative (%)	Densité relative (%)	FIV (%)
27	MYRTACEAE	1,351	0,120	0,213	1,684
28	SAPINDACEAE	1,351	0,016	0,017	1,384
29	RHAMNACEAE	0,901	0,148	0,318	1,367
30	OCHNACEAE	0,901	0,064	0,088	1,053
31	DIPTEROCARPACEAE	0,450	0,192	0,353	0,996
32	SALICACEAE	0,901	0,013	0,034	0,948
33	XIMENIACEAE	0,450	0,095	0,279	0,824
34	POLYGALACEAE	0,450	0,040	0,160	0,650
35	SIMAROUBACEAE	0,450	0,067	0,101	0,618
36	BORAGINACEAE	0,450	0,094	0,041	0,585
37	OPILIACEAE	0,450	0,006	0,030	0,486
38	ARALIACEAE	0,450	0,011	0,018	0,479
39	CANNABACEAE	0,450	0,016	0,010	0,476
40	VITACEAE	0,450	0,003	0,017	0,470
41	MORINGACEAE	0,450	0,002	0,003	0,455
42	ASTERACEAE	0,450	0,000	0,001	0,451
43	DILLENACEAE	0,450	0,000	0,001	0,451

1.9.1.2. Liste et indices de valeur d'importance des espèces ligneuses inventoriées par région

La richesse spécifique est plus élevée pour les régions situées dans le secteur sud – soudanien: 41 familles et 156 espèces dans les Cascades, 39 familles et 158 espèces dans les Hauts –Bassins, 38 familles et 142 espèces dans le Sud – Ouest.

La liste des espèces ligneuses, est moins fournie pour les régions entièrement ou majoritairement situées dans le domaine phytogéographique sahélien : 24 familles et 73 espèces pour le sahélien strict, 24 familles et 79 espèces pour le sud - sahélien. Dans 10 régions, *Vitellaria paradoxa* figure parmi les espèces dont l'indice de valeur d'importance (IVI) est élevé. Il s'agit de la Boucle du Mouhoun, des Cascades, du Centre, du Centre – Est, du Centre – Ouest, du Centre – Sud, des Hauts – Bassins, du Sud – Ouest, du Centre – Ouest et du Centre – Est (tableau 4.38).

Tableau 4.38. Nombre de familles, de genres et d'espèces ligneuses recensées par région

Régions	Nombre de familles	Nombre de genres	Nombre d'espèces	Espèces à indice de valeur d'importance (IVI) supérieur ou égal à 5 %
BOUCLE DU MOUHOUN	36	90	138	<i>Combretum nigricans</i> , <i>Vitellaria paradoxa</i> , <i>Anogeissus leiocarpa</i> , <i>Combretum micranthum</i> , <i>Acacia seyal</i> , <i>Combretum glutinosum</i> , <i>Detarium microcarpum</i>
CASCADES	40	106	152	<i>Vitellaria paradoxa</i> , <i>Detarium microcarpum</i> , <i>Isobertia doka</i> , <i>Terminalia laxiflora</i> , <i>Piliostigma thonningii</i>
CENTRE	16	31	42	<i>Vitellaria paradoxa</i> , <i>Eucalyptus camaldulensis</i> , <i>Lannea microcarpa</i> , <i>Sclerocarya birrea</i> , <i>Anogeissus leiocarpa</i> , <i>Balanites aegyptiaca</i> , <i>Vitellaria paradoxa</i> , <i>Anogeissus leiocarpa</i> , <i>Combretum glutinosum</i> , <i>Acacia gourmaensis</i> , <i>Acacia hockii</i> , <i>Piliostigma thonningii</i> , <i>Acacia dudgeoni</i> , <i>Balanites aegyptiaca</i>
CENTRE-EST	29	61	91	<i>Combretum micranthum</i> , <i>Combretum nigricans</i> , <i>Pterocarpus lucens</i> , <i>Balanites aegyptiaca</i> , <i>Combretum glutinosum</i> , <i>Guiera senegalensis</i> , <i>Piliostigma reticulatum</i>
CENTRE-NORD	23	48	81	<i>Detarium microcarpum</i> , <i>Vitellaria paradoxa</i> , <i>Piliostigma thonningii</i> , <i>Anogeissus leiocarpa</i> , <i>Crossopteryx febrifuga</i> , <i>Terminalia avicennioides</i>
CENTRE-SUD	27	66	100	<i>Vitellaria paradoxa</i> , <i>Acacia gourmaensis</i> , <i>Anogeissus</i> , <i>Detarium microcarpum</i> , <i>Acacia dudgeoni</i> , <i>Piliostigma thonningii</i> , <i>Terminalia avicennioides</i>
EST	33	80	127	<i>Combretum nigricans</i> , <i>Combretum glutinosum</i> , <i>Vitellaria paradoxa</i> , <i>Anogeissus leiocarpa</i> , <i>Combretum micranthum</i>
HAUTS-BASSINS	39	109	159	<i>Vitellaria paradoxa</i> , <i>Detarium microcarpum</i> , <i>Terminalia laxiflora</i>
NORD	24	54	81	<i>Combretum micranthum</i> , <i>Combretum nigricans</i> , <i>Pterocarpus lucens</i> , <i>Vitellaria paradoxa</i> , <i>Combretum glutinosum</i> , <i>Lannea microcarpa</i> , <i>Piliostigma reticulatum</i> , <i>Balanites aegyptiaca</i> , <i>Acacia seyal</i>
PLATEAU CENTRAL	23	48	67	<i>Vitellaria paradoxa</i> , <i>Acacia seyal</i> , <i>Balanites aegyptiaca</i> , <i>Combretum micranthum</i> , <i>Anogeissus leiocarpa</i> , <i>Lannea microcarpa</i> , <i>Sclerocarya birrea</i>
SAHEL	24	45	73	<i>Balanites aegyptiaca</i> , <i>Pterocarpus lucens</i> , <i>Acacia tortilis sub raddiana</i> , <i>Combretum micranthum</i> , <i>Acacia seyal</i> , <i>Piliostigma thonningii</i>
SUD-OUEST	38	93	141	<i>Vitellaria paradoxa</i> , <i>Detarium microcarpum</i> , <i>Terminalia avicennioides</i> , <i>Burkea africana</i> , <i>Isobertia doka</i>

1.9.1.3. Liste, familles, indices de valeur d'importance des espèces ligneuses inventoriées par province

Le plus grand nombre de familles, de genres et d'espèces ligneuses est observé dans les provinces de la Comoé (41 familles, 103 genres et 146 espèces), du Houet (37 familles, 93 genres et 130 espèces), du KénéDougou (35 familles, 89 genres et 127 espèces), du Poni (35 familles, 78 genres et 120 espèces), de la Sissili (32 familles, 72 genres et 104 espèces), des Banwa (30 familles, 61 genres et 87 espèces), de la Léraba (30 familles, 78 genres et 104 espèces), du Mouhoun (30 familles, 69 genres et 95 espèces), du Nounbiel (29 familles, 70 genres et 96 espèces), du Tuy (28 familles, 63 genres et 91 espèces), du Gourma (27 familles, 52 genres et 86 espèces), des Bâlé (26 familles, 59 genres et 95 espèces) et de la Tapoa (26 familles, 66 genres et 103 espèces).

La richesse spécifique des ligneux est faible dans les provinces du Séno (14 familles, 21 genres et 33 espèces), du Kadiogo (15 familles, 30 genres et 42 espèces), de l'Oudalan (16 familles, 25 genres et 38 espèces), du Loroum (16 familles, 27 genres et 47 espèces), du Soum (17 familles, 30 genres et 53 espèces), du Zondoma (18 familles, 31 genres et 40 espèces), du Kourwéogo (18 familles, 30 genres et 39 espèces) et du Yagha (18 familles, 31 genres et 47 espèces).

Dans plus de la moitié des provinces, *Vitellaria paradoxa* (karité) se classe parmi les espèces dont l'indice de valeur d'importance atteint au moins 5 % (tableau 4.39).

Tableau 4.39. Nombre de familles, de genres et d'espèces ligneuses recensées par province

PROVINCES	Nombre de familles	Nombre de genres	Nombre d'espèces	Espèces à indice de valeur d'importance (IVI) supérieur ou égal à 5 %
BALE	26	60	95	<i>Vitellaria paradoxa</i> , <i>Anogeissus leiocarpa</i> , <i>Piliostigma thonningii</i> , <i>Detarium microcarpum</i> , <i>Terminalia avicennioides</i>
BAM	18	36	57	<i>Combretum micranthum</i> , <i>Pterocarpus lucens</i> , <i>Balanites aegyptiaca</i> , <i>Combretum nigricans</i> , <i>Combretum glutinosum</i>
BANWA	30	61	87	<i>Detarium microcarpum</i> , <i>Vitellaria paradoxa</i> , <i>Combretum nigricans</i> , <i>Combretum adenogonium</i> , <i>Acacia macrostachya</i> , <i>Anogeissus leiocarpa</i> , <i>Cassia sieberiana</i>
BAZEGA	23	50	68	<i>Vitellaria paradoxa</i> , <i>Detarium microcarpum</i> , <i>Anogeissus leiocarpa</i> , <i>Lannea microcarpa</i>
BOUGOURIBA	27	60	81	<i>Vitellaria paradoxa</i> , <i>Terminalia avicennioides</i> , <i>Acacia dudgeoni</i> , <i>Burkea africana</i>
BOULGOU	25	46	71	<i>Acacia hockii</i> , <i>Combretum glutinosum</i> , <i>Vitellaria paradoxa</i> , <i>Anogeissus leiocarpa</i> , <i>Acacia gourmaensis</i> , <i>Piliostigma thonningii</i> , <i>Balanites aegyptiaca</i> , <i>Acacia dudgeoni</i> , <i>Combretum molle</i>
BOULKIEMDE	21	40	50	<i>Vitellaria paradoxa</i> , <i>Azadirachta indica</i> , <i>Lannea microcarpa</i> , <i>Sclerocarya birrea</i> , <i>Detarium microcarpum</i> , <i>Combretum nigricans</i>
COMOE	40	104	146	<i>Vitellaria paradoxa</i> , <i>Detarium microcarpum</i> , <i>Piliostigma thonningii</i>
GANZOURGOU	19	38	50	<i>Acacia seyal</i> , <i>Balanites aegyptiaca</i> , <i>Vitellaria paradoxa</i> , <i>Anogeissus leiocarpa</i> , <i>Lannea microcarpa</i>
GNAGNA	22	41	68	<i>Combretum nigricans</i> , <i>Combretum micranthum</i> , <i>Balanites aegyptiaca</i> , <i>Combretum glutinosum</i>
GOURMA	27	53	86	<i>Combretum nigricans</i> , <i>Combretum glutinosum</i> , <i>Vitellaria paradoxa</i> , <i>Anogeissus leiocarpa</i> , <i>Combretum molle</i> , <i>Acacia gourmaensis</i>
HOUET	38	94	130	<i>Vitellaria paradoxa</i> , <i>Detarium microcarpum</i> , <i>Terminalia laxiflora</i> , <i>Piliostigma thonningii</i>
IOBA	24	59	74	<i>Vitellaria paradoxa</i> , <i>Piliostigma thonningii</i>
KADIOGO	16	31	42	<i>Vitellaria paradoxa</i> , <i>Eucalyptus camaldulensis</i> , <i>Lannea microcarpa</i> , <i>Sclerocarya birrea</i> , <i>Anogeissus leiocarpa</i> , <i>Balanites aegyptiaca</i>
KENEDOUGOU	35	89	127	<i>Vitellaria paradoxa</i> , <i>Terminalia macroptera</i> , <i>Detarium microcarpum</i>
KOMANDJARI	21	35	53	<i>Combretum nigricans</i> , <i>Combretum micranthum</i> , <i>Anogeissus leiocarpa</i> , <i>Combretum glutinosum</i> , <i>Acacia dudgeoni</i> , <i>Balanites aegyptiaca</i>

Tableau 4.39 (suite) : Nombre de familles, de genres et d'espèces ligneuses recensées par province

PROVINCES	Nombre de familles	Nombre de genres	Nombre d'espèces	Espèces à indice de valeur d'importance (IVI) supérieur ou égal à 5 %
KOMPIENGA	21	48	72	<i>Terminalia avicennioides</i> , <i>Combretum glutinosum</i> , <i>Crossopteryx febrifuga</i> , <i>Vitellaria paradoxa</i> , <i>Gymnosporia senegalensis</i> , <i>Combretum nigricans</i> , <i>Combretum glutinosum</i>
KOSSI	26	54	77	<i>Acacia seyal</i> , <i>Anogeissus leiocarpa</i> , <i>Combretum micranthum</i> , <i>Combretum nigricans</i> , <i>Balanites aegyptiaca</i> , <i>Piliostigma thonningii</i>
KOULPELOGO	23	48	68	<i>Anogeissus leiocarpa</i> , <i>Vitellaria paradoxa</i> , <i>Acacia gourmaensis</i> , <i>Combretum glutinosum</i> , <i>Piliostigma thonningii</i> , <i>Acacia dudgeoni</i> , <i>Terminalia avicennioides</i> , <i>Acacia hockii</i>
KOURITENGA	20	34	47	<i>Azadirachta indica</i> , <i>Vitellaria paradoxa</i> , <i>Lannea microcarpa</i> , <i>Cassia sieberiana</i> , <i>Diospyros mespiliformis</i>
KOURWEOGO	17	29	39	<i>Combretum micranthum</i> , <i>Vitellaria paradoxa</i> , <i>Sclerocarya birrea</i> , <i>Lannea microcarpa</i>
LERABA	31	80	104	<i>Isobertia doka</i> , <i>Vitellaria paradoxa</i> , <i>Terminalia macroptera</i> , <i>Terminalia laxiflora</i> , <i>Daniellia oliveri</i>
LOROUM	16	28	47	<i>Combretum micranthum</i> , <i>Pterocarpus lucens</i> , <i>Combretum glutinosum</i> , <i>Guiera senegalensis</i> , <i>Anogeissus leiocarpa</i> , <i>Piliostigma reticulatum</i>
MOUHOUN	30	69	95	<i>Vitellaria paradoxa</i> , <i>Anogeissus leiocarpa</i> , <i>Combretum nigricans</i> , <i>Combretum glutinosum</i> , <i>Terminalia avicennioides</i> , <i>Acacia seyal</i>
NAHOURI	24	56	79	<i>Vitellaria paradoxa</i> , <i>Acacia gourmaensis</i> , <i>Terminalia avicennioides</i> , <i>Acacia dudgeoni</i> , <i>Piliostigma thonningii</i> , <i>Detarium microcarpum</i>
NAMENTENGA	18	35	56	<i>Combretum micranthum</i> , <i>Combretum nigricans</i> , <i>Balanites aegyptiaca</i> , <i>Acacia laeta</i> , <i>Guiera senegalensis</i> , <i>Diospyros mespiliformis</i> , <i>Combretum glutinosum</i>
NAYALA	20	46	62	<i>Vitellaria paradoxa</i> , <i>Combretum nigricans</i> , <i>Lannea microcarpa</i> , <i>Combretum glutinosum</i> , <i>Daniellia oliveri</i>
NOUMBIEL	29	68	96	<i>Vitellaria paradoxa</i> , <i>Detarium microcarpum</i> , <i>Burkea africana</i> , <i>Terminalia avicennioides</i> , <i>Acacia dudgeoni</i>
OUBRITENGA	20	34	46	<i>Vitellaria paradoxa</i> , <i>Anogeissus leiocarpa</i> , <i>Lannea microcarpa</i> , <i>Sclerocarya birrea</i> , <i>Balanites aegyptiaca</i> , <i>Diospyros mespiliformis</i> , <i>Combretum glutinosum</i> , <i>Acacia macrostachya</i>
OUDALAN	16	24	38	<i>Balanites aegyptiaca</i> , <i>Acacia tortilis</i> , <i>Pterocarpus lucens</i> , <i>Acacia seyal</i> , <i>Combretum micranthum</i>
PASSORE	21	47	64	<i>Combretum nigricans</i> , <i>Vitellaria paradoxa</i> , <i>Lannea microcarpa</i> , <i>Combretum nigricans</i> , <i>Sclerocarya birrea</i> , <i>Combretum micranthum</i>
PONI	35	79	120	<i>Vitellaria paradoxa</i> , <i>Detarium microcarpum</i> , <i>Isobertia doka</i> , <i>Daniellia oliveri</i>

Tableau 4.39 (suite et fin) : Nombre de familles, de genres et d'espèces ligneuses recensées par province

PROVINCES	Nombre de familles	Nombre de genres	Nombre d'espèces	Espèces à indice de valeur d'importance (IVI) supérieur ou égal à 5 %
SANGUIE	23	52	74	<i>Anogeissus leiocarpa</i> , <i>Detarium microcarpum</i> , <i>Vitellaria paradoxa</i> , <i>Combretum nigricans</i> , <i>Acacia dudgeoni</i> , <i>Acacia macrostachya</i> , <i>Lannea microcarpa</i>
SANMATENGA	23	45	71	<i>Combretum micranthum</i> , <i>Combretum nigricans</i> , <i>Pterocarpus lucens</i> , <i>Balanites aegyptiaca</i> , <i>Combretum glutinosum</i> , <i>Piliostigma reticulatum</i>
SENO	14	21	33	<i>Acacia tortilis</i> subsp. <i>raddiana</i> , <i>Balanites aegyptiaca</i> , <i>Piliostigma reticulatum</i> , <i>Acacia seyal</i> , <i>Combretum micranthum</i> , <i>Acacia nilotica</i> , <i>Acacia senegal</i>
SISSILI	31	74	104	<i>Detarium microcarpum</i> , <i>Vitellaria paradoxa</i> , <i>Crossopteryx febrifuga</i> , <i>Piliostigma thonningii</i> , <i>Terminalia avicennioides</i> , <i>Burkea africana</i>
SOUM	17	31	53	<i>Balanites aegyptiaca</i> , <i>Pterocarpus lucens</i> , <i>Acacia seyal</i> , <i>Combretum micranthum</i> , <i>Piliostigma reticulatum</i>
SOUROU	21	46	72	<i>Combretum nigricans</i> , <i>Combretum micranthum</i> , <i>Acacia seyal</i> , <i>Pterocarpus lucens</i> , <i>Combretum glutinosum</i>
TAPOA	27	69	103	<i>Combretum nigricans</i> , <i>Combretum glutinosum</i> , <i>Vitellaria paradoxa</i> , <i>Combretum molle</i> , <i>Crossopteryx febrifuga</i>
TUY	28	63	91	<i>Vitellaria paradoxa</i> , <i>Terminalia laxiflora</i> , <i>Anogeissus leiocarpa</i> , <i>Detarium microcarpum</i> , <i>Crossopteryx febrifuga</i> , <i>Piliostigma thonningii</i>
YAGHA	18	29	47	<i>Combretum micranthum</i> , <i>Combretum nigricans</i> , <i>Mitragyna inermis</i> , <i>Pterocarpus lucens</i> , <i>Combretum glutinosum</i> , <i>Balanites aegyptiaca</i>
YATENGA	21	38	57	<i>Combretum micranthum</i> , <i>Piliostigma reticulatum</i> , <i>Balanites aegyptiaca</i> , <i>Acacia seyal</i> , <i>Pterocarpus lucens</i> , <i>Lannea microcarpa</i> , <i>Combretum micranthum</i> , <i>Lannea microcarpa</i> , <i>Vitellaria paradoxa</i> ,
ZIRO	24	59	85	<i>Detarium microcarpum</i> , <i>Vitellaria paradoxa</i> , , <i>Piliostigma thonningii</i> , <i>Terminalia avicennioides</i>
ZONDOMA	18	32	40	<i>Combretum nigricans</i> , <i>Combretum micranthum</i> , <i>Pterocarpus lucens</i> , <i>Vitellaria paradoxa</i> , <i>Acacia seyal</i> , <i>Balanites aegyptiaca</i> , <i>Lannea microcarpa</i>
ZOUNDWEOGO	25	50	71	<i>Vitellaria paradoxa</i> , <i>Anogeissus leiocarpa</i> , <i>Acacia gourmaensis</i> , <i>Combretum nigricans</i> , <i>Piliostigma thonningii</i> , <i>Detarium microcarpum</i> , <i>Balanites aegyptiaca</i> , <i>Acacia dudgeoni</i>

1.9.1.4. Liste, familles et indices de valeurs d'importance des espèces ligneuses inventoriées par commune

La richesse spécifique des ligneux est élevée au niveau des communes situées dans les régions des Cascades, du Sud – Ouest, des Hauts – Bassins, du Centre – Ouest, de la Boucle du Mouhoun et de l'Est. Les communes dans lesquelles le nombre d'espèces ligneuses recensées est faible, relèvent surtout des régions du Sahel, du Nord, du Centre – Nord, du Plateau Central et du Centre.

1.9.2. Valeurs des indices de biodiversité par secteur phytogéographique et au niveau national

Au niveau national, la valeur de l'indice de Shannon – Weaver (H) est estimée à 1,09, celle de sa réciproque (1/D) à 3,24 et de l'indice d'équitabilité de Simpson (E) à 0,73. Concernant les différents secteurs phytogéographiques, une décroissance de la valeur de l'indice H et de celle de sa réciproque est observée selon le gradient latitudinal sud – nord. Des tendances inverses sont enregistrées en ce qui concerne l'indice E de Simpson (tableau 4.40).

Tableau 4.40. Valeurs des indices de biodiversité au niveau national et par secteur phytogéographique

Indicateurs	Pays	Secteurs phytogéographiques			
		Sud - soudanien	Nord - soudanien	Sud - Sahélien	Sahélien strict (nord-sahélien)
Nombre de familles d'espèces ligneuses recensées	43	43	36	27	18
Nombre d'espèces ligneuses recensées	233	201	153	104	60
Indice de Shannon (H)	1,09	1,36	1,02	0,84	0,55
Réciproque de l'Indice de Shannon (1/D)	3,24	4,17	2,93	2,45	1,84
Indice d'équitabilité de Simpson (E)	0,73	0,66	0,74	0,81	0,85

1.9.3. Indices de biodiversité par région et par province

Les plus faibles valeurs de l'indice de Shannon – Weaver (H) concernent l'Oudalan (0,44), le Séno (0,49), le Soum (0,67), le Kouritenga (0,71), le Boulkiemdé (0,71) et le Kourwéogo (0,71). Dans 2/3 des provinces, les espèces ligneuses sont réparties de manière plus ou moins équitable avec des valeurs de l'indice E de Simpson d'au moins 0,7. Dans les provinces relevant des régions du Sud- Ouest, des Cascades, des Hauts- Bassins, du Centre – Ouest et de l'Est, les valeurs pour le même indice se situent entre 0,54 et 0,68 (tableau 4.41).

Tableau 4.41. Valeurs des indices de biodiversité par région et par province

REGIONS PROVINCES	Nombre total de familles d'espèces ligneuses inventoriées	Nombre total d'espèces ligneuses inventoriées	Indice de Shannon- Weaver (H)	Réciproque de l'Indice de Shannon- Weaver (1/D)	Indice d'équitabilité de Simpson (E)
BOUCLE DU MOUHOUN	36	138	1,08	3,24	0,74
BALE	26	95	1,18	3,57	0,70
BANWA	30	87	1,14	3,73	0,75
KOSSI	26	77	0,86	2,51	0,77
MOUHOUN	30	95	1,14	3,45	0,71
NAYALA	20	62	1,20	3,50	0,73
SOUROU	21	72	1,08	3,08	0,74
CASCADES	40	152	1,48	4,50	0,62
COMOE	40	146	1,50	4,55	0,61
LERABA	31	104	1,34	4,27	0,66
CENTRE	16	42	0,79	0,55	0,81
KADIOGO	16	42	0,79	0,55	0,81
CENTRE-EST	29	91	0,91	2,73	0,80
BOULGOU	25	71	0,88	2,55	0,80
KOULPELOGO	23	68	1,09	3,25	0,76
KOURITENGA	20	47	0,71	2,27	0,87
CENTRE-NORD	23	81	0,86	2,53	0,82
BAM	18	57	0,89	2,66	0,83
NAMENTENGA	18	56	0,89	2,57	0,79
SANMATENGA	23	71	0,82	2,44	0,84
CENTRE-OUEST	33	123	1,23	3,61	0,70
BOULKIEMDE	21	50	0,71	2,19	0,88
SANGUIE	23	74	1,11	3,28	0,75
SISSILI	31	104	1,45	4,24	0,60
ZIRO	24	85	1,49	4,29	0,62
CENTRE-SUD	27	100	1,10	3,23	0,72
BAZEGA	23	68	0,99	2,91	0,74
NAHOURI	24	79	1,30	3,82	0,68
ZOUNDWEOGO	25	71	1,01	2,96	0,73
EST	33	127	1,16	3,18	0,67
GNAGNA	22	68	0,84	2,42	0,80
GOURMA	27	86	1,21	3,42	0,65
KOMANDJARI	21	53	1,20	3,05	0,61
KOMPIENGA	21	72	1,24	3,31	0,66
TAPOA	27	103	1,25	3,41	0,63

Tableau 4.41 (suite et fin) : Valeurs des indices de biodiversité par région et par province

REGIONS PROVINCES	Nombre total de familles d'espèces ligneuses inventoriées	Nombre total d'espèces ligneuses inventoriées	Indice de Shannon- Weaver (H)	Réciproque de l'Indice de Shannon- Weaver (1/D)	Indice d'équitabilité de Simpson (E)
HAUTS-BASSINS	39	159	1,50	3,34	0,75
HOUET	38	130	1,27	4,11	0,71
KENEDOUGOU	35	127	1,35	4,59	0,68
TUY	28	91	1,27	3,92	0,67
NORD	24	81	0,86	2,49	0,81
LOROU	16	47	0,80	2,40	0,84
PASSORE	21	64	1,01	2,85	0,78
YATENGA	21	57	0,81	2,33	0,81
ZONDOMA	18	40	0,87	2,56	0,79
PLATEAU CENTRAL	23	67	0,84	2,44	0,82
GANZOURGOU	19	50	0,88	2,53	0,81
KOURWEOGO	17	39	0,71	2,19	0,85
OUBRITENGA	20	46	0,86	2,45	0,84
SAHEL	24	73	0,60	1,95	0,84
LOUDALAN	16	38	0,44	1,60	0,86
SENO	14	33	0,49	1,71	0,87
SOU	17	53	0,67	2,07	0,82
YAGHA	18	47	0,79	2,41	0,83
SUD-OUEST	38	141	1,49	4,56	0,64
BOUGOURIBA	27	81	1,63	5,01	0,63
IOBA	24	74	0,93	2,97	0,81
NOUMBIEL	29	96	1,70	4,99	0,54
PONI	35	120	1,59	4,90	0,62

1.10. Richesse spécifique des herbacées

1.10.1. Liste, familles et contributions spécifiques des espèces herbacées au niveau national

Au total 390 espèces herbacées regroupées en 66 familles (annexe 6), ont été recensées au niveau national pendant la période couverte par la collecte des données de l'étude (novembre à mi - février). Parmi ces espèces, 22 présentent des contributions spécifiques d'au moins 1 % (tableau 4.42). Les valeurs les plus élevées concernent *Schoenefeldia gracilis* (8,88 %), *Microchloa indica* (6,92 %), *Pennisetum pedicellatum* (6,41 %), *Zornia glochidiata* (5,79 %), *Loudetia togoensis* (5,66 %) et *Andropogon pseudapricus* (5,01 %). Les espèces herbacées les plus représentées, appartiennent à la famille des Poaceae.

Tableau 4.42. Liste des principales espèces herbacées inventoriées au niveau national

N°	Espèces	Familles	Contributions spécifiques
1	<i>Schoenefeldia gracilis</i>	POACEAE	8,88%
2	<i>Microchloa indica</i>	POACEAE	6,92%
3	<i>Pennisetum pedicellatum</i>	POACEAE	6,41%
4	<i>Zornia glochidiata</i>	FABACEAE-FABOIDEAE-MIMOSOIDEAE	5,79%
5	<i>Loudetia togoensis</i>	POACEAE	5,66%
6	<i>Andropogon pseudapricus</i>	POACEAE	5,01%
7	<i>Andropogon gayanus</i>	POACEAE	4,03%
8	<i>Tripogon minimus</i>	POACEAE	3,46%
9	<i>Schizachyrium exile</i>	POACEAE	2,85%
10	<i>Eragrostis tremula</i>	POACEAE	2,77%
11	<i>Panicum laetum</i>	POACEAE	1,80%
12	<i>Cassia obtusifolia</i>	FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE	1,72%
13	<i>Aristida adscensionis</i>	POACEAE	1,66%
14	<i>Andropogon chinensis</i>	POACEAE	1,62%
15	<i>Hyptis spicigera</i>	LAMIACEAE	1,50%
16	<i>Digitaria horizontalis</i>	LAMIACEAE	1,48%
17	<i>Spermacoce stachydea</i>	RUBIACEAE	1,41%
18	<i>Andropogon fastigiatus</i>	POACEAE	1,34%
19	<i>Spermacoce radiata</i>	RUBIACEAE	1,26%
20	<i>Setaria pumila</i>	POACEAE	1,26%
21	<i>Tephrosia pedicellata</i>	FABACEAE-FABOIDEAE	1,20%
22	<i>Schizachyrium sanguineum</i>	POACEAE	1,10%

1.10.2. Liste, familles et contributions spécifiques des espèces inventoriées par région

Les régions où le plus grand nombre d'espèces herbacées a été recensé pendant la période couverte par la collecte des données de l'étude sont : l'Est (215 espèces), le Centre – Ouest (196 espèces), les Hauts – Bassins (179 espèces) et la Boucle du Mouhoun (176 espèces). Pour la région du Sahel où la collecte des données a été réalisée plus tôt (première décade de novembre), 176 espèces herbacées ont été relevées (tableau 4.43).

Tableau 4.43. Nombre de familles et d'espèces herbacées inventoriées par région

REGIONS	Nombre de familles	Nombre d'espèces	Familles d'espèces herbacées les plus représentées	Espèces à contribution spécifique d'au moins 5 %
BOUCLE DU MOUHOUN	30	176	<i>Poaceae, Rubiaceae, Fabaceae-Faboideae, Malvaceae, Lamiaceae, Amaranthaceae, Asteraceae, Convolvulaceae, Nyctagynaceae, Cyperaceae, Fabaceae-mimosoideae, Acanthaceae</i>	<i>Pennisetum pedicellatum, Loudetia togoensis, Andropogon pseudapricus, Schizachyrium exile, Microchloa indica, Spermacoce stachydea</i>
CASCADES	29	143	<i>Poaceae, Rubiaceae, Fabaceae-faboideae, Malvaceae, Asteraceae, Cyperaceae, Acanthaceae, Lamiaceae, Fabaceae-mimosoideae, Amaranthaceae</i>	<i>Andropogon gayanus, Spermacoce stachydea, Pennisetum polystachion, Pennisetum pedicellatum, Bulbostylis hispidula, Spermacoce radiata,</i>
CENTRE	16	53	<i>Poaceae, Rubiaceae, Fabaceae-faboideae, Malvaceae, Asteraceae, Cyperaceae, Acanthaceae, Lamiaceae, Fabaceae-mimosoideae, Amaranthaceae</i>	<i>Loudetia togoensis, Andropogon pseudapricus, Hyptis spicigera, Microchloa indica, Andropogon gayanus, Eragrostis tremula, Pennisetum pedicellatum, Zornia glochidiata</i>
CENTRE – EST	24	137	<i>Poaceae, Rubiaceae, Fabaceae-faboideae, Malvaceae, Lamiaceae, Nyctagynaceae, Cyperaceae, Asteraceae, Acanthaceae, Amaranthaceae, Fabaceae-caesalpinioideae, Convolvulaceae</i>	<i>Schoenefeldia gracilis, Andropogon pseudapricus, Pennisetum pedicellatum, Spermacoce stachydea, Aristida kerstingii, Hyptis spicigera</i>
CENTRE – NORD	24	143	<i>Poaceae, Rubiaceae, Fabaceae-Faboideae, Malvaceae, Nyctagynaceae, Fabaceae-Caesalpinioideae, Lamiaceae, Convolvulaceae, Amaranthaceae, Euphorbiaceae, Acanthaceae, Asteraceae, Caryophyllaceae, Cyperaceae, Apocynaceae, Fabaceae-Mimosoideae</i>	<i>Microchloa indica, Schoenefeldia gracilis, Tripogon minimus, Eragrostis tremula, Pennisetum pedicellatum, Zornia glochidiata, Loudetia togoensis, Panicum laetum, Cassia obtusifolia, Schizachyrium exile, Aristida adscensionis</i>
CENTRE – OUEST	32	196	<i>Poaceae, Rubiaceae, Fabaceae-faboideae, Malvaceae, Lamiaceae, Asteraceae, Cyperaceae, Fabaceae-mimosoideae, Acanthaceae, Amaranthaceae, Convolvulaceae, Bixaceae, Euphorbiaceae, Caryophyllaceae, Oxalidaceae</i>	<i>Andropogon pseudapricus, Microchloa indica, Loudetia togoensis, Schizachyrium exile, Tripogon minimus, Pennisetum pedicellatum, Andropogon gayanus, Tephrosia pedicellata</i>

Tableau 4.43 (suite et fin) : Nombre de familles et d'espèces herbacées inventoriées par région

REGIONS	Nombre de familles d'espèces	Nombre d'espèces	Familles d'espèces herbacées les plus représentées	Espèces à contribution spécifique d'au moins 5 %
CENTRE – SUD	28	127	<i>Poaceae, Rubiaceae, Fabaceae-faboideae, Malvaceae, Lamiaceae, Cyperaceae, Nyctagynaceae, Acanthaceae, Amaranthaceae, Asteraceae, Convolvulaceae, Fabaceae-caesalpinioideae, Fabaceae-mimosoideae, Commelinaceae</i>	<i>Andropogon fastigiatus, Pennisetum pedicellatum, Andropogon gayanus, Urochloa jubata, Andropogon pseudapricus, Schizachyrium sanguineum, Zornia glochidiata, Schoenefeldia gracilis, Schizachyrium exile, Microchloa indica, Andropogon chinensis</i>
EST	36	215	<i>Poaceae, Malvaceae, Fabaceae-faboideae, Rubiaceae, Acanthaceae, Asteraceae, Lamiaceae, Nyctagynaceae, Euphorbiaceae, Amaranthaceae, Convolvulaceae, Fabaceae-caesalpinioideae, Fabaceae-mimosoideae</i>	<i>Pennisetum pedicellatum, Loudetia togoensis, Microchloa indica, Andropogon gayanus, Schoenefeldia gracilis, Tripogon minimus, Zornia glochidiata, Andropogon pseudapricus</i>
HAUTS – BASSINS	32	179	<i>Poaceae, Rubiaceae, Lamiaceae, Asteraceae, Malvaceae, Fabaceae-faboideae, Cyperaceae, Acanthaceae, Amaranthaceae, Convolvulaceae</i>	<i>Andropogon pseudapricus, Pennisetum pedicellatum, Andropogon gayanus, Andropogon chinensis, Pennisetum polystachion, Schizachyrium exile, Microchloa indica, Loudetia togoensis, Schizachyrium ruderales, Digitaria horizontalis</i>
NORD	20	95	<i>Poaceae, Fabaceae-faboideae, Malvaceae, Nyctagynaceae, Rubiaceae, Amaranthaceae, Fabaceae-caesalpinioideae, Asteraceae, Lamiaceae</i>	<i>Microchloa indica, Schoenefeldia gracilis, Tripogon minimus, Loudetia togoensis, Schizachyrium exile, Zornia glochidiata, Pennisetum pedicellatum, Panicum laetum, Cassia obtusifolia, Eragrostis tremula, Andropogon pseudapricus</i>
PLATEAU CENTRAL	21	93	<i>Poaceae, Fabaceae-faboideae, Rubiaceae, Malvaceae, Fabaceae-caesalpinioideae, Nyctagynaceae, Acanthaceae, Cyperaceae, Lamiaceae, Amaranthaceae, Asteraceae</i>	<i>Schoenefeldia gracilis, Microchloa indica, Pennisetum pedicellatum, Loudetia togoensis, Oropetium aristatum, Cassia obtusifolia, Tripogon minimus</i>
SAHEL	25	165	<i>Poaceae, Fabaceae-faboideae, Nyctagynaceae, Malvaceae, Rubiaceae, Fabaceae-caesalpinioideae, Convolvulaceae, Acanthaceae, Cyperaceae, Amaranthaceae, Asteraceae</i>	<i>Schoenefeldia gracilis, Zornia glochidiata, Panicum laetum, Eragrostis tremula, Aristida adscensionis, Cassia obtusifolia, Microchloa indica</i>
SUD – OUEST	21	101	<i>Poaceae, Rubiaceae, Fabaceae-faboideae, Malvaceae, Asteraceae, Cyperaceae</i>	<i>Andropogon gayanus, Andropogon chinensis, Andropogon pseudapricus, Pennisetum pedicellatum, Spermacoce stachydea, Tridax procumbens</i>

1.10.3. Liste, familles et contributions spécifiques des espèces inventoriées par province et par commune

Les provinces situées dans le domaine soudanien présentent une plus grande richesse spécifique des herbacées. A l'opposé, pour les provinces faisant partie du domaine sahélien, le nombre d'espèces herbacées recensées, est moins élevé (tableau 4.44). Les mêmes tendances sont observées au niveau des communes relevant de ces provinces. Les résultats au niveau communal pourront être obtenus sur requête auprès du Service National du Système d'Information Forestier.

Tableau 4.44. Nombre d'espèces herbacées inventoriées par province

PROVINCES	Nombre d'espèces herbacées inventoriées	Espèces à contribution spécifique d'au moins 5 %
BALE	76	<i>Schizachyrium exile</i> , <i>Schoenefeldia gracilis</i> , <i>Microchloa indica</i> , <i>Aristida adscensionis</i> , <i>Andropogon pseudapricus</i> , <i>Pennisetum pedicellatum</i> , <i>Sorghastrum bipennatum</i> , <i>Andropogon gayanus</i> , <i>Aristida funiculata</i> , <i>Andropogon chinensis</i>
BAM	67	<i>Zornia glochidiata</i> , <i>Paspalum scrobiculatum</i> , <i>Setaria pumila</i> , <i>Elionurus elegans</i> , <i>Dactyloctenium aegyptium</i> , <i>Schoenefeldia gracilis</i> , <i>Schizachyrium exile</i> , <i>Brachiaria lata</i> , <i>Hyptis spicigera</i> , <i>Mitracarpus hirtus</i>
BANWA	64	<i>Tephrosia pedicellata</i> , <i>Loudetia togoensis</i> , <i>Tripogon minimus</i> , <i>Andropogon pseudapricus</i> , <i>Pennisetum pedicellatum</i> , <i>Zornia glochidiata</i> , <i>Brachiaria xantholeuca</i> , <i>Microchloa indica</i>
BAZEGA	62	<i>Pennisetum pedicellatum</i> , <i>Urochloa jubata</i> , <i>Schizachyrium exile</i> , <i>Eragrostis tremula</i> , <i>Brachiaria lata</i> , <i>Microchloa indica</i> , <i>Schoenefeldia gracilis</i> , <i>Setaria pumila</i> , <i>Andropogon fastigiatus</i> , <i>Plectranthus gracillimus</i>
BOUGOURIBA	12*	<i>Andropogon gayanus</i> , <i>Andropogon chinensis</i> , <i>Loudetia simplex</i> , <i>Andropogon pseudapricus</i> , <i>Hyptis spicigera</i> , <i>Pennisetum pedicellatum</i>
BOULGOU	93	<i>Schoenefeldia gracilis</i> , <i>Andropogon pseudapricus</i> , <i>Spermacoce stachydea</i> , <i>Hyptis spicigera</i> , <i>Pennisetum pedicellatum</i> , <i>Scleria racemosa</i> , <i>Aristida kerstingii</i> , <i>Alysicarpus ovalifolius</i> , <i>Schizachyrium exile</i>
BOULKIEMDE	61	<i>Loudetia togoensis</i> , <i>Schizachyrium exile</i> , <i>Eragrostis tremula</i> , <i>Andropogon pseudapricus</i> , <i>Elionurus elegans</i> , <i>Tephrosia pedicellata</i> , <i>Tripogon minimus</i>

Tableau 4.44 (suite) : Nombre d'espèces herbacées inventoriées par province

PROVINCES	Nombre d'espèces herbacées inventoriées	Espèces à contribution spécifique d'au moins 5 %
COMOE	136	<i>Schizachyrium sanguineum</i> , <i>Andropogon gayanus</i> , <i>Pennisetum polystachion</i> , <i>Andropogon pseudapricus</i> , <i>Pennisetum pedicellatum</i> , <i>Paspalum scrobiculatum</i> , <i>Andropogon tectorium</i> , <i>Hyparrhenia smithiana</i> , <i>Oryza barthii</i>
GANZOURGOU	74	<i>Schoenefeldia gracilis</i> , <i>Microchloa indica</i> , <i>Pennisetum pedicellatum</i> , <i>Loudetia togoensis</i> , <i>Tripogon minimus</i> , <i>Andropogon fastigiatus</i> , <i>Tephrosia pedicellata</i> , <i>Andropogon pseudapricus</i>
GNAGNA	106	<i>Schoenefeldia gracilis</i> , <i>Tripogon minimus</i> , <i>Loudetia togoensis</i> , <i>Microchloa indica</i> , <i>Zornia glochidiata</i> , <i>Pennisetum pedicellatum</i> , <i>Spermacoce radiata</i>
GOURMA	134	<i>Pennisetum pedicellatum</i> , <i>Loudetia togoensis</i> , <i>Andropogon pseudapricus</i> , <i>Microchloa indica</i> , <i>Alysicarpus rugosus</i> , <i>Schoenefeldia gracilis</i> , <i>Spermacoce radiata</i> , <i>Setaria pumila</i> , <i>Andropogon gayanus</i> , <i>Andropogon fastigiatus</i> , <i>Zornia glochidiata</i>
HOUET	118	<i>Andropogon gayanus</i> , <i>Andropogon pseudapricus</i> , <i>Andropogon chinensis</i> , <i>Pennisetum polystachion</i> , <i>Schizachyrium exile</i> , <i>Pennisetum pedicellatum</i> , <i>Mitracarpus hirtus</i> , <i>Microchloa indica</i> , <i>Ipomoea aquatica</i> , <i>Schizachyrium ruderales</i> , <i>Hyptis spicigera</i> , <i>Digitaria horizontalis</i> , <i>Aristida adscensionis</i>
IOBA	17*	<i>Tephrosia pedicellata</i> , <i>Eragrostis aspera</i> , <i>Schizachyrium exile</i> , <i>Hyptis spicigera</i> , <i>Cassia obtusifolia</i> , <i>Hackelochloa granularis</i> , <i>Andropogon pseudapricus</i>
KADIOGO	53	<i>Loudetia togoensis</i> , <i>Andropogon pseudapricus</i> , <i>Hyptis spicigera</i> , <i>Microchloa indica</i> , <i>Andropogon gayanus</i> , <i>Eragrostis tremula</i> , <i>Pennisetum pedicellatum</i> , <i>Zornia glochidiata</i> , <i>Spermacoce radiata</i> , <i>Spermacoce stachydea</i>
KENEDOUGOU	107	<i>Loudetia togoensis</i> , <i>Pennisetum pedicellatum</i> , <i>Oryza barthii</i> , <i>Microchloa indica</i> , <i>Andropogon chinensis</i> , <i>Brachiaria lata</i> , <i>Digitaria exilis</i> , <i>Paspalum scrobiculatum</i> , <i>Tripogon minimus</i> , <i>Imperata cylindrica</i>
KOMANDJARI	89	<i>Microchloa indica</i> , <i>Loudetia togoensis</i> , <i>Pennisetum pedicellatum</i> , <i>Zornia glochidiata</i> , <i>Schizachyrium sanguineum</i> , <i>Andropogon fastigiatus</i> , <i>Tripogon minimus</i> , <i>Setaria pumila</i> , <i>Schizachyrium exile</i>
KOMPIENGA	91	<i>Andropogon gayanus</i> , <i>Diheteropogon amplexans</i> , <i>Andropogon chinensis</i> , <i>Indigofera bracteolata</i> , <i>Andropogon pseudapricus</i> , <i>Schizachyrium sanguineum</i> , <i>Andropogon fastigiatus</i> , <i>Cymbopogon caesius</i> , <i>Hyptis spicigera</i>
KOSSI	87	<i>Eragrostis tremula</i> , <i>Pennisetum pedicellatum</i> , <i>Zornia glochidiata</i> , <i>Mitracarpus hirtus</i> , <i>Microchloa indica</i> , <i>Loudetia togoensis</i> , <i>Tripogon minimus</i> , <i>Schizachyrium exile</i> , <i>Andropogon pseudapricus</i> , <i>Kohautia tenuis</i> , <i>Schoenefeldia gracilis</i> , <i>Urelytrum annuum</i>
KOULPELOGO	91	<i>Schoenefeldia gracilis</i> , <i>Andropogon pseudapricus</i> , <i>Pennisetum pedicellatum</i> , <i>Aristida hordeacea</i> , <i>Aristida kerstingii</i> , <i>Alysicarpus rugosus</i> , <i>Eragrostis tremula</i>

Tableau 4.44 (suite) : Nombre d'espèces herbacées inventoriées par province

PROVINCES	Nombre d'espèces herbacées inventoriées	Espèces à contribution spécifique d'au moins 5 %
KOURITENGA	28	<i>Microchloa indica</i> , <i>Schoenefeldia gracilis</i> , <i>Andropogon tectorium</i> , <i>Pennisetum pedicellatum</i> , <i>Paspalum scrobiculatum</i> , <i>Schizachyrium exile</i> , <i>Cymbopogon schoenanthus</i> , <i>Eragrostis tremula</i>
KOURWEOGO	13	<i>Eragrostis tremula</i> , <i>Andropogon gayanus</i> , <i>Dicliptera paniculata</i> , <i>Plectranthus gracillimus</i> , <i>Sida rhombifolia</i>
LERABA	36*	<i>Andropogon gayanus</i> , <i>Pennisetum polystachion</i> , <i>Andropogon pseudapricus</i> , <i>Pennisetum pedicellatum</i> , <i>Mitracarpus hirtus</i> , <i>Mellanthera elliptica</i> , <i>Pentanema indicum</i> , <i>Eragrostis tremula</i> , <i>Chamaecrista pratensis</i> , <i>Spermacoce stachydea</i>
LOROU	59	<i>Microchloa indica</i> , <i>Schoenefeldia gracilis</i> , <i>Panicum laetum</i> , <i>Cassia obtusifolia</i> , <i>Tripogon minimus</i> , <i>Zornia glochidiata</i> , <i>Brachiaria lata</i> , <i>Schizachyrium exile</i> , <i>Bulbostylis hispidula</i> , <i>Sida urens</i> , <i>Sporobolus pectinellus</i> , <i>Dactyloctenium aegyptium</i>
MOUHOUN	92	<i>Loudetia togoensis</i> , <i>Microchloa indica</i> , <i>Pennisetum pedicellatum</i> , <i>Paspalum scrobiculatum</i> , <i>Schizachyrium brevifolium</i> , <i>Schizachyrium exile</i> , <i>Andropogon pseudapricus</i> , <i>Hyptis spicigera</i> , <i>Spermacoce stachydea</i>
NAHOURI	61	<i>Andropogon gayanus</i> , <i>Schizachyrium sanguineum</i> , <i>Andropogon fastigiatus</i> , <i>Andropogon pseudapricus</i> , <i>Andropogon chinensis</i> , <i>Microchloa indica</i> , <i>Hyptis spicigera</i> , <i>Pennisetum pedicellatum</i> , <i>Corchorus tridens</i>
NAMENTENGA	85	<i>Schoenefeldia gracilis</i> , <i>Eragrostis tremula</i> , <i>Tripogon minimus</i> , <i>Microchloa indica</i> , <i>Pennisetum pedicellatum</i> , <i>Cassia obtusifolia</i> , <i>Aristida adscensionis</i> , <i>Zornia glochidiata</i> , <i>Schizachyrium sanguineum</i> , <i>Loudetia togoensis</i> , <i>Spermacoce radiata</i> , <i>Schizachyrium exile</i> , <i>Panicum laetum</i>
NAYALA	29	<i>Loudetia togoensis</i> , <i>Andropogon pseudapricus</i> , <i>Tripogon minimus</i> , <i>Brachiaria mutica</i> , <i>Aristida adscensionis</i> , <i>Pennisetum pedicellatum</i> , <i>Andropogon gayanus</i> , <i>Sporobolus pyramidalis</i>
NOUMBIEL	26*	<i>Tridax procumbens</i> , <i>Andropogon pseudapricus</i> , <i>Andropogon chinensis</i> , <i>Andropogon gayanus</i> , <i>Schizachyrium sanguineum</i> , <i>Schoenefeldia gracilis</i> , <i>Schizachyrium brevifolium</i> , <i>Spermacoce stachydea</i>
OUBRITENGA	39	<i>Microchloa indica</i> , <i>Oropetium aristatum</i> , <i>Schoenefeldia gracilis</i> , <i>Cassia obtusifolia</i> , <i>Pennisetum pedicellatum</i> , <i>Eragrostis tremula</i> , <i>Andropogon gayanus</i> , <i>Cassia occidentalis</i> , <i>Wissadula amplissima</i> , <i>Sporobolus pectinellus</i> , <i>Schizachyrium exile</i> , <i>Zornia glochidiata</i> , <i>Spermacoce stachydea</i> , <i>Setaria verticillata</i>
UDALAN	79	<i>Schoenefeldia gracilis</i> , <i>Panicum laetum</i> , <i>Zornia glochidiata</i> , <i>Aristida adscensionis</i> , <i>Sporobolus pectinellus</i> , <i>Eragrostis tremula</i> , <i>Dactyloctenium aegyptium</i> , <i>Cassia obtusifolia</i> , <i>Cyperus rotundus</i> , <i>Brachiaria lata</i>
PASSORE	25	<i>Tripogon minimus</i> , <i>Zornia glochidiata</i> , <i>Pennisetum pedicellatum</i> , <i>Plectranthus gracillimus</i> , <i>Andropogon pseudapricus</i> , <i>Eragrostis tremula</i> , <i>Pandiaka angustifolia</i>
PONI	90	<i>Andropogon gayanus</i> , <i>Andropogon chinensis</i> , <i>Pennisetum pedicellatum</i> , <i>Spermacoce stachydea</i> , <i>Andropogon pseudapricus</i> , <i>Imperata cylindrical</i> , <i>Schizachyrium platyphyllum</i> , <i>Eragrostis tremula</i> , <i>Andropogon fastigiatus</i> , <i>Hyptis spicigera</i> , <i>Schizachyrium exile</i> , <i>Loudetia togoensis</i>

Tableau 4.44 (suite) : Nombre d'espèces herbacées inventoriées par province

PROVINCES	Nombre d'espèces herbacées	Espèces à contribution spécifique d'au moins 5 %
SANGUIE	95	<i>Loudetia togoensis</i> , <i>Microchloa indica</i> , <i>Schizachyrium exile</i> , <i>Andropogon pseudapricus</i> , <i>Andropogon gayanus</i> , <i>Schoenefeldia gracilis</i> , <i>Tripogon minimus</i> , <i>Aristida adscensionis</i> , <i>Eragrostis tremula</i> , <i>Schizachyrium ruderales</i> , <i>Pennisetum pedicellatum</i>
SANMATENGA	112	<i>Microchloa indica</i> , <i>Tripogon minimus</i> , <i>Eragrostis tremula</i> , <i>Schoenefeldia gracilis</i> , <i>Loudetia togoensis</i> , <i>Pennisetum pedicellatum</i> , <i>Panicum laetum</i> , <i>Andropogon fastigiatus</i> , <i>Zornia glochidiata</i> , <i>Cassia obtusifolia</i> , <i>Mitracarpus hirtus</i> , <i>Schizachyrium exile</i> , <i>Alysicarpus ovalifolius</i>
SENO	72	<i>Schoenefeldia gracilis</i> , <i>Cassia obtusifolia</i> , <i>Panicum laetum</i> , <i>Eragrostis tremula</i> , <i>Sporobolus pectinellus</i> , <i>Aristida adscensionis</i> , <i>Cyperus amabilis</i> , <i>Zornia glochidiata</i> , <i>Corchorus tridens</i>
SISSILI	162	<i>Andropogon pseudapricus</i> , <i>Microchloa indica</i> , <i>Pennisetum pedicellatum</i> , <i>Tripogon minimus</i> , <i>Andropogon gayanus</i> , <i>Tephrosia pedicellata</i> , <i>Andropogon chinensis</i> , <i>Schizachyrium exile</i> , <i>Urochloa jubata</i> , <i>Pennisetum polystachion</i>
SOUM	105	<i>Zornia glochidiata</i> , <i>Schoenefeldia gracilis</i> , <i>Panicum laetum</i> , <i>Eragrostis tremula</i> , <i>Cassia obtusifolia</i> , <i>Brachiaria lata</i> , <i>Dactyloctenium aegyptium</i> , <i>Aristida adscensionis</i> , <i>Digitaria horizontalis</i>
SOUROU	79	<i>Loudetia togoensis</i> , <i>Pennisetum pedicellatum</i> , <i>Andropogon pseudapricus</i> , <i>Microchloa indica</i> , <i>Aristida kerstingii</i> , <i>Andropogon chinensis</i> , <i>Tripogon minimus</i> , <i>Schizachyrium exile</i> , <i>Zornia glochidiata</i> , <i>Plectranthus gracillimus</i> , <i>Schoenefeldia gracilis</i> , <i>Elionurus elegans</i> , <i>Chamaecrista pratensis</i>
TAPOA	135	<i>Microchloa indica</i> , <i>Loudetia togoensis</i> , <i>Andropogon gayanus</i> , <i>Pennisetum pedicellatum</i> , <i>Tripogon minimus</i> , <i>Andropogon pseudapricus</i> , <i>Hyptis spicigera</i> , <i>Andropogon chinensis</i> , <i>Andropogon fastigiatus</i>
TUY	83	<i>Andropogon pseudapricus</i> , <i>Pennisetum pedicellatum</i> , <i>Schizachyrium ruderales</i> , <i>Digitaria horizontalis</i> , <i>Pennisetum polystachion</i> , <i>Pennisetum violaceum</i> , <i>Chrysopogon nigritanus</i> , <i>Hyptis spicigera</i> , <i>Alysicarpus ovalifolius</i> , <i>Andropogon gayanus</i> , <i>Hackelochloa granularis</i> , <i>Schizachyrium exile</i> , <i>Cymbopogon schoenanthus</i>
YAGHA	85	<i>Schoenefeldia gracilis</i> , <i>Microchloa indica</i> , <i>Zornia glochidiata</i> , <i>Aristida adscensionis</i> , <i>Eragrostis tremula</i> , <i>Digitaria horizontalis</i> , <i>Cassia obtusifolia</i> , <i>Tripogon minimus</i> , <i>Abutilon pannosum</i> , <i>Panicum laetum</i> , <i>Brachiaria lata</i>
YATENGA	54	<i>Schoenefeldia gracilis</i> , <i>Microchloa indica</i> , <i>Loudetia togoensis</i> , <i>Schizachyrium exile</i> , <i>Aristida adscensionis</i> , <i>Eragrostis tremula</i> , <i>Pennisetum pedicellatum</i>
ZIRO	90	<i>Microchloa indica</i> , <i>Andropogon pseudapricus</i> , <i>Pennisetum pedicellatum</i> , <i>Spermacoce stachydea</i> , <i>Tripogon minimus</i> , <i>Ipomoea eriocarpa</i> , <i>Schizachyrium exile</i> , <i>Aristida kerstingii</i>
ZONDOMA	16	<i>Loudetia togoensis</i> , <i>Andropogon pseudapricus</i> , <i>Tripogon minimus</i> , <i>Pennisetum pedicellatum</i> , <i>Microchloa indica</i>
ZOUNDWEOGO	88	<i>Andropogon fastigiatus</i> , <i>Zornia glochidiata</i> , <i>Pennisetum pedicellatum</i> , <i>Schoenefeldia gracilis</i> , <i>Scleria racemosa</i> , <i>Urochloa jubata</i> , <i>Schizachyrium exile</i> , <i>Tephrosia pedicellata</i> , <i>Andropogon chinensis</i> , <i>Andropogon pseudapricus</i>

2. Analyse des résultats

2.1. Etat sanitaire des populations d'espèces ligneuses

Les populations d'espèces ligneuses présentent un état sanitaire globalement satisfaisant à l'échelle nationale ; 85,2 % des pieds ne présentent pas de défauts sanitaires apparents par rapport aux critères étudiés. Concernant les différents secteurs phytogéographiques, les plus faibles taux de pieds à apparence saine sont observés au niveau du sahélien strict (70,6 %) et du sud – sahélien (78 %). D'une manière générale, les régions, les provinces et les communes situées entièrement ou majoritairement dans le sud – sahélien et le sahélien strict enregistrent les plus forts taux de pieds mutilés (pieds à cime cassée et/ou ayant d'autres types de blessures).

Le stress hydrique, la coupe du bois, l'émondage des pieds pour le fourrage aérien et l'utilisation de certaines méthodes inappropriées de récolte des produits forestiers non ligneux à des fins alimentaires ou de pharmacopée, les feux de brousse et les plantes parasites notamment *Tapinanthus dodoneifolius*, *T. globiferus* et *T. ophiodes*, sont les principaux facteurs responsables des défauts sanitaires observés au niveau des ligneux. Pour le cas spécifique de *Tapinanthus spp.*, l'espèce ralentit la croissance de la plante hôte, provoque son dépérissement, la rend vulnérable à d'autres agents pathogènes et provoque souvent sa mort (Boussim *et al.*, 1993). Selon la même source, près de 95 % des pieds de *Vitellaria paradoxa* (karité) au Burkina Faso, sont parasités par ces hémiparasites.

2.2. Densités des pieds, volumes de bois et structure horizontale des ligneux

2.2.1. Densités des pieds et volumes de bois

Les densités moyennes des pieds et les volumes moyens de bois à l'hectare décroissent suivant le gradient latitudinal sud - nord. Les valeurs les plus élevées pour ces paramètres ont été enregistrées dans le sud - soudanien et les plus faibles ont été relevées dans le sahélien strict. Ces résultats sont en harmonie avec ceux d'études antérieures réalisées à l'échelle nationale sur la végétation au Burkina Faso (FAO, 1983 ; Fontes et Guinko, 1995). Les conditions climatiques et pédologiques restent très déterminantes pour la physionomie de la végétation dans les zones tropicales, ce qui expliquerait les différences de potentiel ligneux observées entre les secteurs phytogéographiques. Dans le domaine soudanien, les conditions édaphiques sont plus favorables au développement de la plupart des espèces que dans le sahélien.

Concernant les variations observées au niveau des valeurs moyennes de la densité des pieds et des volumes moyens de bois à l'hectare estimés au sein des régions, des provinces et des communes relevant d'un même secteur phytogéographique, celles-ci pourraient être liées d'une part à l'action anthropique et aux types de sols, et d'autre part à la contribution du potentiel ligneux des espaces de conservation des ressources forestières en présence.

Par rapport à l'exploitation agricole, bien que les parcs agroforestiers abritent généralement des arbres de gros diamètre, il n'en demeure pas moins que les défrichements agricoles s'opèrent toujours au détriment du potentiel ligneux. Les régions du Sud – Ouest et des

Cascades où les densités et les volumes moyens de bois estimés à l'hectare sont les plus élevés dans le secteur sud - soudanien, présentent de faibles taux de superficies cultivées selon la BDOT de 2012 du Burkina Faso (Projet BKF/015 – IFN 2 *et al.*, 2015 a). Par rapport aux aires de conservation, on distingue le domaine forestier classé de l'Etat, les chantiers d'aménagement forestier, les zones villageoises d'intérêt cynégétique, les bois sacrés, les zones de mise en défens, les forêts villageoises, les bosquets, etc. Exceptée la Réserve sylvo – pastorale et partielle de faune du Sahel dont le statut juridique s'apparente beaucoup plus à celle d'une zone non classée, les espaces du domaine forestier classé de l'Etat, en dépit des diverses formes de pressions anthropiques dont elles sont soumises, constituent dans la plupart des cas, d'importants réservoirs de bois. Elles contribuent à rehausser le niveau du potentiel ligneux des régions, des provinces et des communes qui les abritent. A ce sujet, il est à noter que le domaine forestier classé de l'Etat couvre 925 500 ha dans la Région de l'Est, 139 200 ha dans le Sud – Ouest, 218 117 ha dans les Hauts – Bassins, 345 636 ha dans le Centre – Sud, 138 850 ha dans le Centre – Ouest, 294 804 ha dans les Cascades, 222 725 ha dans la Boucle du Mouhoun (MECV, 2007). Les forêts classées de l'Etat sont soumises à un régime spécial restrictif concernant l'exercice des droits d'usage et les régimes d'exploitation (AN, 2011). Ainsi, dans une grande partie des aires classées à vocation fauniques (parcs nationaux, réserves totales de faune, ranch de gibiers) qui disposent d'un important potentiel ligneux, l'exploitation du bois est formellement interdite.

Concernant les pieds exploitables pour la production de bois de service et de bois d'œuvre, ils sont répartis de manière très éparse même dans le secteur phytogéographique sud – soudanien qui abrite l'essentiel du potentiel. Le faible niveau de ces ressources dans ledit secteur (moins de 1 pied à l'hectare) est lié en partie au fait que les formations forestières ne sont pas soumises à une sylviculture orientée vers la production de telles catégories de bois. Ainsi, beaucoup de pieds issus d'espèces à bois d'œuvre se déprécient au fil des années et finissent par devenir impropres pour le sciage (Coulibaly, 2009). Au niveau des régions qui abritent l'essentiel du potentiel, une grande partie du bois d'œuvre est située dans les aires classées de l'Etat surtout celles à vocation faunique. Une étude réalisée dans la forêt classée de la Comoé – Léraba, révèle des densités moyennes estimées entre 3,7 et 6,9 pieds à bois d'œuvre exploitables à l'hectare respectivement pour la savane arborée et pour la savane boisée (Coulibaly, 1999) contre une moyenne estimée à 0,13 pieds à l'hectare pour la province de la Comoé dont relève ladite forêt.

Par rapport aux pieds morts, leur proportion est faible (2,7 % du nombre moyen de pieds à l'hectare au niveau national). Cette situation contraste avec le fait que la végétation ligneuse soit soumise à différentes attaques anthropiques, pathogènes et à des aléas climatiques récurrents. La rareté des pieds morts pourrait s'expliquer par une surexploitation de ces sujets pour la production de bois de feu et de charbon de bois (Nikiéma, 2013).

Les actions conjuguées des effets liés au changement climatique et à la pression anthropique, ont impacté négativement le capital ligneux qui dans l'ensemble connaît un recul. En 1980, le pays disposait de 502,199 millions de m³ de bois pour les pieds de diamètre ($d_{1,30\text{ m}}$) compris entre 7,5 et 80 cm ; le taux moyen annuel d'accroissement conservatif des peuplements

forestiers était estimé à 1 % (FAO, 1983). A partir de ces données, le volume total de bois sur pied projeté dans l'hypothèse de l'absence de toute forme de pression anthropique sur la ressource serait de 704,094 millions de m³ en 2014, année de référence des données de terrain du second inventaire forestier national. Un volume total de bois sur pied de 440,864 millions de m³ a été obtenu en 2014 en appliquant aux données issues du second inventaire forestier national, l'équation allométrique utilisée lors de l'IFN 1 pour les pieds de diamètre compris entre 7,5 et 80 cm ($7,5 \text{ cm} \leq d_{1,30 \text{ m}} \leq 80 \text{ cm}$). L'écart entre les 2 valeurs est de -263,23 millions de m³, de bois, soit une baisse de 7,742 millions de m³ par an, soit un taux moyen de diminution du volume total de bois de 1,1 % l'an. L'aridité du climat et la pression anthropique sont à l'origine de la régression de nombreux ligneux en zone soudanienne du Burkina Faso (Ouédraogo *et al.*, 2006). La pluviométrie a connu une baisse depuis plusieurs décennies dans les trois zones climatiques du pays. L'analyse des cumuls pluviométriques des valeurs normales montre que depuis quelques décennies, les conditions climatiques subissent des variations spatio – temporelles importantes qui se traduisent d'année en année, par un repli des isohyètes du nord vers le sud et un relèvement des températures extrêmes (SP/CONEDD, 2010). Ces facteurs naturels affectent le développement des formations forestières qui présentent des productivités peu élevées (Renes *et al.*, 1988 ; Nyagard, 2000). La demande croissante en produits ligneux (surtout de bois de feu et de charbon de bois) fait que les prélèvements annuels de bois dépassent dans la plupart des cas, les quotas annuels supportables par les formations forestières et les arbres hors forêt. Dans un système de gestion durable du potentiel ligneux, le quota annuel de prélèvement de bois – énergie à l'hectare est l'équivalent exprimé en m³ ou en stères, de la productivité moyenne annuelle majorée du volume de bois mort à l'hectare (Sylla, 1997 cité par Kaboré, 2004).

Concernant le niveau de précision sur les valeurs moyennes à l'hectare des différents paramètres dendrométriques estimés, il est satisfaisant. Pour les volumes moyens de bois à l'hectare, le paramètre le plus couramment utilisé dans le cadre de la gestion forestière, l'erreur type relative commise (valeur arrondie) sur les résultats au niveau national est de 5 % au seuil de probabilité $p = 0,05$. La qualité des estimations réalisées s'explique par (i) le nombre élevé des unités d'échantillonnage sondées, (ii) la stratification de l'échantillon basée sur les secteurs phytogéographiques et les types d'occupation des terres par secteur phytogéographique, et (iii) la qualité de la BDOT de 2012 du Burkina Faso utilisée pour la stratification. Celle-ci a été produite à partir d'images satellites RapidEye de résolution 5 m x 5 m (Projet IFN 2 *et al.*, 2015 a). Elle a une précision de 88 % au seuil de probabilité $p = 0,05$ (AGRHYMET ; 2014).

2.2.2. Structure horizontale des populations des espèces ligneuses

Au niveau national, la proportion des pieds de petits et moyens diamètres est élevée même si les taux des gros arbres ne sont pas négligeables. Les mêmes tendances sont observées au niveau des régions, des provinces et de la plupart des communes. La courbe d'ajustement de la structure horizontales des ligneux est en forme de « L »; elle traduit des formations stables caractérisées par un grand nombre d'individus à faible grosseur et un petit nombre de gros sujets (Ouédraogo *et al.*, 2008).

2.2.3. Régénération

La densité moyenne à l'hectare de la régénération décroît du sud – soudanien au sahélien strict. Dans le domaine soudanien, les fortes densités de la régénération s'expliqueraient par les conditions climatiques et édaphiques favorables au recrutement des sujets juvéniles. Au vu des résultats obtenus, la capacité de régénération des ligneux est très bonne dans les secteurs sud – soudanien (19 224,68 sujets/ha) et nord – soudanien (13 985,36 sujets/ha). Elle est bonne dans le sud – sahélien (5 295,92 sujets/ha) et mauvaise dans le sahélien strict (966,13 sujets/ha). En effet, selon Wittig et al., (1995) cités par Nacro (2007), la régénération est considérée comme très bonne lorsque la densité moyenne des populations juvéniles est supérieure à 10 000 individus/ha, bonne pour les densités comprises entre 1 000 et 10 000 sujets/ha et mauvaise pour des valeurs de moins de 1 000 sujets/ha.

La majorité de la population des sujets juvénile (78,19 % au niveau national) appartient aux classes de hauteur qui n'excèdent pas 50 cm. La forte proportion de cette catégorie de d'individus ne constitue pas une garantie pour un bon renouvellement du peuplement principal. En effet, les effets conjugués des aléas climatiques et de plusieurs facteurs anthropiques (pâturage, feux de brousse, travaux champêtres, etc.) compromettent la survie de ces sujets et par conséquent, seul un petit nombre d'individus arrivera à s'affranchir.

Par rapport aux espèces pourvoyeuses des principaux PFNL, la régénération des populations juvéniles est mauvaise dans son ensemble avec des valeurs estimées ainsi qu'il suit pour le niveau national : *Acacia macrostachya* = 524,68 sujets, *Acacia senegal* = 345,15 sujets, *Adansonia digitata* = 255,54 sujets, *Balanites aegyptiaca* = 139,36 sujets, *Bombax costatum* = 129,16 sujets, *Parkia biglobosa* = 2,47 sujets, *Saba senegalensis* = 1,55 sujets, *Sclerocarya birrea* = 1,55 sujets, *Tamarindus indica* = 0,62 sujets, *Vitellaria paradoxa* = 0,31 sujets et *Ziziphus mauritiana* = 0,31 sujets. Le mauvais niveau de régénération de *Vitellaria Paradoxa* et de *Parkia biglobosa* a été relevé dans différentes zones du pays par plusieurs auteurs notamment Thiombiano et al., (2010). Concernant *Adansonia digitata*, Sawadogo (2015) a noté la mauvaise régénération de l'espèce dans la région de l'Est.

Au niveau des espèces locales à bois d'œuvre industriel, la régénération est mauvaise. Les densités moyennes des sujets juvéniles au niveau national sont estimées ainsi qu'il suit : 238,24 sujets pour *Azelia africana*, 164,70 sujets pour *Anogeissus leiocarpa*, 43,26 sujets pour *Daniellia oliveri*, 33,99 sujets pour *Diospyros mespiliformis*, 8,65 sujets pour *Isobertia doka*, 8,34 sujets pour *Isobertia tomentosa*, 7,73 sujets pour *Khaya senegalensis*, 1,85 sujets pour *Pterocarpus erinaceus* et à 2,16 sujets pour *Prosopis africana*.

La régénération est mauvaise à cause notamment des difficultés de germination des graines, de la croissance lente et de la vulnérabilité à la pâturage et aux feux de brousse de certaines de ces espèces. Concernant *Khaya senegalensis* (caïllédrat) et *Azelia africana*, la capacité de germination de leurs graines sans prétraitement est faible (CNSF, 1998). Pour *Azelia africana*, *Daniella oliveri*, *Diospyros mespiliformis*, *Isobertia doka*, *Khaya senegalensis* et

Pterocarpus erinaceus, les valeurs des accroissements moyens annuels en diamètre des sujets sont peu élevées ; elles sont comprises entre 6 et 11 mm par an (FAO, 1997).

2.3. Carbone séquestré dans la biomasse aérienne

La quantité de carbone séquestré dans la biomasse aérienne est estimée à 22,76 t C / ha au niveau national. Il décroît du sud au nord du pays. Une valeur moyenne de 53 t C / ha a été retenue par le MEDD (2012) pour les forêts dans le cadre de l'estimation de la biomasse ligneuse de la zone pastorale de Tapoa Boopo (région de l'Est), des forêts classées de Tiogo et du Nazinon (région du Centre Ouest), de Tissé, de Kari, de Ouoro, de Toroba, de Nosébou, et de Sorobouli (région de la Boucle du Mouhoun), de Koulbi et des réserves partielle et totale de faune de Bontioli (région du Sud-Ouest). L'écart important constaté entre les 2 valeurs moyennes, pourrait s'expliquer par le fait que certaines de ces aires classées disposent d'un potentiel ligneux plus élevé comparativement à la situation d'ensemble du pays.

Concernant le stock total de carbone dans la biomasse aérienne, les projections de la FAO pour l'année 2015 indiquaient 352 millions t C pour les « Forêts » et les « Autres terres boisées » (FAO, 2015) contre une valeur obtenue en 2014 de 371, 68 millions de t C millions. Cette valeur a été déterminée en appliquant aux volumes totaux de bois desdites classes calculés à partir des données du second inventaire forestier national, les valeurs par défaut (fraction carbone et facteur d'expansion de la biomasse aérienne). L'écart constaté entre les 2 résultats (5,4 %), en plus de la différence de l'année de référence des résultats, pourrait s'expliquer par le fait que les projections de la FAO sont basées sur les résultats du premier inventaire forestier national (IFN 1) qui a porté sur les sujets de diamètre à 1,30 m compris entre 7,5 et 80 cm ($7,5 \text{ cm} \leq d_{1,30 \text{ m}} \leq 80 \text{ cm}$) contrairement au second inventaire forestier national pour lequel le diamètre de pré-comptage fixé est plus élargi ($d_{1,30 \text{ m}} \geq 5 \text{ cm}$). Par ailleurs, en utilisant les données de la BDOT de 2012 élaborée à base d'images satellites RapidEye de haute résolution (5 m x 5 cm), les différentes classes d'occupation des terres ont été discriminées avec plus de précision contrairement à la BDOT de 2002 produite à partir d'images satellites Landsat (30 m x 30 m) et qui a été utilisée dans le cadre des projections du stock de carbone dans la biomasse aérienne du pays réalisées par la FAO (2015).

2.4. Productions de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées

Les productions moyennes à l'hectare de biomasse foliaire des ligneux décroît selon le gradient latitudinal sud – nord. Les valeurs les plus élevées sont observées dans le secteur phytogéographique sud – soudanien et les plus faibles dans le sahélien strict. Les valeurs en période de feuillaison maximale sont estimées à 2 050,03 kg / ha pour le sud – soudanien, 1 237,10 kg / ha pour le nord – soudanien, 783,56 kg / ha pour le sud – sahélien et 520,55 kg / ha pour le sahélien strict. Concernant la biomasse herbacée, pour la période couverte par la collecte des données (novembre à mi – février), les valeurs moyennes sont estimées à 569,16 kg MS/ha pour le sud - soudanien, 437,21 kg MS/ha pour le nord - soudanien, 474,98 kg MS/ha pour le sud - sahélien et 723,91 kg MS/ha pour le sahélien strict.

Les valeurs obtenues pour la biomasse foliaire des ligneux et des herbacées sont inférieures à celles issues de l'étude conduite par le PNGT 2 *et al.*, (2004) ; ces valeurs sont : 5 683 kg MS /ha pour le sud – soudanien, 4 173 kg MS / ha pour le nord – soudanien, 2 806 kg MS / ha pour le sud – sahélien et 1 843 kg MS / ha pour le sahélien strict. Ladite étude a été réalisée à partir de la modélisation d'images NDVI décennales de la saison pluvieuse de mai à octobre 2003 et des relevés – terrain effectués de début octobre à fin novembre dans un échantillon constitué d'une cinquantaine de sites répartis au niveau des différents secteurs phytogéographiques. Les écarts observés entre les résultats de ladite étude et ceux issus du second inventaire forestier national pourraient s'expliquer par la différence des méthodes et outils utilisés, en particulier le nombre d'échantillons sondés au sol et la période de collecte des données sur le terrain. Dans le cadre du second inventaire forestier national (IFN 2), les mesures de la biomasse foliaire des ligneux n'ont concerné que les ligneux dont le diamètre mesuré à 1,30 m au - dessus du sol est supérieur ou égal à 5 cm ($d_{1,30\text{ m}} \geq 5\text{ cm}$). En plus, la collecte des données sur la biomasse herbacée s'est déroulée au cours de la période de novembre à mi – février. La biomasse herbacée estimée peut être considérée comme étant le disponible fourrager en période incluant le passage des feux de brousse contrairement à l'étude sus – citée dont le but était de déterminer la production primaire maximale. Au plan statistique, un plus grand nombre de sites a été sondé au cours du second inventaire forestier national dans le cadre de la collecte des données sur la biomasse herbacée comparativement au plan d'échantillonnage mis en œuvre par l'étude sus - citée.

Concernant les variations de la biomasse herbacée constatées entre les régions, les provinces et les communes situées à l'intérieur d'un même secteur phytogéographique, en plus de la pression anthropique et du gradient pluviométrique, elles pourraient s'expliquer par des différences dans les types de sols. En effet, la texture du sol est un élément déterminant dans la production herbacée (Sawadogo, 2009).

2.5. Richesse spécifique et diversité des espèces ligneuses

2.5.1. Richesse spécifique

La richesse spécifique des espèces ligneuses recensées est plus élevée que celle issue des travaux réalisés par Fontes *et al.*, (1995) ; ces auteurs ont relevé 188 espèces ligneuses à travers le territoire national. Pour l'IFN 1, ce sont 168 espèces ligneuses qui avaient été recensées contre une liste de 233 espèces inventoriées au cours du second inventaire forestier national.

Les résultats du second inventaire forestier national ont mis en évidence des variations significatives de la richesse spécifique des ligneux selon le gradient latitudinal sud – nord : 201 espèces recensées dans le sud – soudanien, 153 espèces dans le nord – soudanien, 104 espèces dans le sud – sahélien et 60 espèces dans le sahélien strict. Ce résultat corrobore avec les conclusions d'études antérieures qui ont mis en évidence une augmentation progressive de la richesse spécifique du nord au sud dans la plus grande partie du pays (Stevens, 1989 ; Schmidt *et al.*, 2005, Clarke *et al.*, 2006 ; Ouédraogo *et al.*, 2006 ; Gaston, 2007 cités par Bognounou, 2009). Les mêmes sources soulignent que cette progression du nombre d'espèces

correspond à l'augmentation des précipitations (gradient pluviométrique). Un autre facteur déterminant pour la variation de la richesse spécifique est l'intensité et la fréquence des perturbations anthropiques (agriculture, élevage, feux de brousse, coupe de bois). De par leurs effets, les actions anthropiques participent à la différenciation de la composition floristique entre les régions, les provinces et les communes situées au sein d'un même secteur phytogéographique. Au niveau national, les familles d'espèces ligneuses à forts indices de valeur d'importance sont : les Combretaceae, les Mimosoideae, les Fabaceae, les Caesalpinioideae et les Rubiaceae. Ces familles sont courantes dans la plupart des savanes africaines en particulier au Burkina Faso (Fontes *et al.*, 1995 ; Thiombiano, 2005 ; Ouédraogo *et al.*, 2006).

2.5.2. Diversité des espèces

Les valeurs de l'indice de diversité de Shannon (H) et de la réciproque de Simpson (1/D) sont élevées au niveau national. L'indice de diversité de Shannon se situe généralement entre 1 et 3,5 (Webb, 1974 cité par Bognounou, 2009). Les valeurs élevées concernant l'indice de Shannon sont liées au grand nombre d'espèces abondantes relevées dans les unités d'échantillonnage (placettes). Les valeurs obtenues pour l'indices de la réciproque de Simpson (1/D) sont supérieures à 1 ; cela traduit la grande diversité des populations des espèces ligneuses inventoriées. Les plus faibles valeurs de l'indice de régularité de Simpson (E) concernent les provinces et les communes les plus boisées du pays et qui présentent une plus grande richesse spécifique des populations d'espèces ligneuses.

2.6. Richesse spécifique et diversité des espèces herbacées

La diversité des espèces herbacées établie à partir des données collectées au cours du second inventaire forestier national est plus élevée (66 familles, 390 espèces) que celle issue de l'étude réalisée à l'échelle nationale par le PNGT 2 *et al.*, (2004) qui ont recensé 181 espèces réparties entre 65 familles.

Exception faite des zones où le passage des feux de brousse a été noté au moment de la collecte des données de terrain, la richesse spécifique au niveau de la strate herbacée régresse selon le gradient latitudinal sud – nord, pour les mêmes raisons sus – évoquées (§ 2.5.1).

CONCLUSION, PERSPECTIVES ET RECOMMANDATIONS

Le second inventaire forestier national (IFN 2) a permis de mettre en place un dispositif permanent pour le suivi des ressources forestières à l'échelle du pays, de renforcer les capacités nationales en techniques d'évaluation de la ressource et de disposer de données actualisées sur l'état des ressources forestières à différents niveaux de planification (national, régional, provincial et communal).

L'étude a révélé une grande diversité de la flore ligneuse comme l'atteste les valeurs estimées des indices de biodiversité. La pratique des feux de brousse, les coupes de bois surtout à des fins énergétiques, la mutilation des espèces ligneuses pour l'alimentation des animaux, la récolte des PFNL par des techniques inappropriées et les défrichements agricoles, sont autant de formes de pressions anthropiques qui affectent le développement du couvert végétal. Ces différents facteurs et les effets néfastes du changement climatique impactent la vitalité des formations forestières et des arbres hors forêts. Entre 1980 et 2014, le volume total de bois a régressé au rythme moyen de 7,742 millions de m³ par an, soit un taux moyen de diminution du volume total de bois de 1,1 % l'an.

Les indicateurs au triple plan « densité moyenne des pieds – volume moyen de bois sur pied – richesse floristique » sont plus élevés dans les régions suivantes : les Cascades, le Sud – Ouest, les Hauts – Bassins et le Centre – Ouest. Ces régions ainsi que les provinces et les communes qui les composent, disposent également des productions de biomasse foliaire des ligneux et des herbacées les plus importantes. Pour la région de l'Est, une grande partie du potentiel est situé dans les aires de conservation à vocation faunique (parc national, réserves de faune, concessions de chasse, zones villageoises d'intérêt cynégétique).

Concernant les espèces pourvoyeuses des principaux PFNL, le potentiel est élevé pour *Vitellaria paradoxa* (karité) et pour *Parkia biglobosa* (néré) quand bien même tous les sujets en présence ne produisent pas. Les potentialités pour ces espèces sont estimées respectivement à 14 et 0,75 millions de pieds pour le Centre – Est, 40,08 et 2,43 millions de pieds pour le Centre – Ouest, 22,8 et 1,04 millions de pieds pour le Centre – Sud, 36,2 et 0,25 millions de pieds pour l'Est, 45,5 et 5,4 millions de pieds pour les Hauts – Bassins, 48,7 et 7,2 millions de pieds pour le Sud – Ouest.

La régénération, toutes espèces confondues, est très bonne dans une grande partie des communes avec plus de 10 000 sujets juvéniles à l'hectare. Toutefois, elle est mauvaise pour la plupart des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL ainsi que pour les espèces locales à bois de service et bois d'œuvre industriel. Les réalisations et le potentiel ligneux total des plantations forestières est largement en deçà des prévisions et des efforts consentis.

La biomasse foliaire des formations forestières et des arbres hors forêt est importante de même que le disponible fourrager herbacé pendant les périodes post – humide (novembre) à début de saison sèche (décembre à février).

Les résultats du second inventaire forestier national ouvrent la voie à de nombreuses applications au plan technique, scientifique et économique. Au plan technique, ils permettront d'évaluer l'efficacité des différentes stratégies développées en faveur de la préservation des ressources forestières. Au vu du niveau de régression du potentiel ligneux, il apparaît nécessaire d'entrevoir des réflexions sur un certain nombre de stratégies nationales de développement du secteur forestier. Au plan de la recherche scientifique, l'actualisation du découpage du territoire national en différents domaines, secteurs et districts phytogéographiques est à envisager en collaboration avec notamment le Laboratoire de Biologie et Ecologie Végétales (LaBEV) de l'Université de Ouaga I, Pr. Joseph KI - ZERBO, l'Institut du Développement Rural de l'Université Nazi BONI de Bobo-Dioulasso, l'Institut de l'Environnement et de Recherches Agricoles (INERA) et d'autres acteurs nationaux et internationaux concernés. Des études déjà réalisées sur la valeur économique des ressources forestières pourront être consolidées à différents niveaux de planification (national, régional, provincial et communal/départemental). Cela permettra de mieux apprécier la contribution du secteur forestier à l'économie nationale et à la lutte contre la pauvreté. Des référentiels techniques sur les investissements porteurs dans le sous - secteur des forêts pourront être élaborés avec des indicateurs financiers qui intègrent les données actualisées sur les potentialités.

Tirant les enseignements de la réalisation du second inventaire forestier national et au regard de la situation actuelle des ressources forestières du pays, les recommandations suivantes sont formulées :

- 1) La mise en place d'une structure technique forte, de veille et d'alerte sur l'état des ressources forestières nationales. En plus du suivi à périodicité rapproché des placettes permanentes mises en place, celle-ci pourrait avoir en charge la préparation et la mise en œuvre des inventaires forestiers nationaux, l'appui – conseils aux collectivités territoriales et aux autres acteurs dans le domaine de l'évaluation des ressources forestières et le renforcement des capacités nationales en techniques et technologies d'évaluation des ressources forestières ;
- 2) L'alignement des années de collecte des données des inventaires forestiers nationaux sur celles du Recensement Général de la Population et de l'Habitat (RGPH). Cela permettra d'établir des corrélations, des analyses et des projections plus robustes sur l'état des ressources forestières en lien avec les indicateurs socio – économiques du pays. Par ailleurs, tout comme lors du second inventaire forestier national, il est à envisager au tant que possible, le couplage de la collecte des données sur le potentiel ligneux avec les relevés sur la biomasse foliaire des ligneux et des herbacée, cela dans un souci d'optimiser l'utilisation des ressources à allouer ;
- 3) La poursuite de la mise en œuvre de la stratégie de diffusion des résultats du présent inventaire forestier national. A cet effet, le plan d'appui aux collectivités territoriales

pour la valorisation des résultats de l'inventaire devra être pris en compte dans les actions à mener ;

- 4) L'accompagnement des communes déficitaires en bois en facilitant l'accès aux techniques et technologies d'économie de bois – énergie et à l'énergie solaire ainsi qu'aux paquets techniques pour la reconstitution du couvert végétal. Les bonnes pratiques en matière de gestion des ressources forestières devront être vulgarisées et les opportunités de développer des projets communaux de reforestation explorées auprès des sources potentielles de financements. En plus, il est important de renforcer dans les communes à faible potentiel ligneux, les actions visant à réguler davantage ou à interdire si possible, la coupe de bois vert à des fins commerciales ;
- 5) L'élaboration et la mise en œuvre d'un plan d'action pour le développement des ressources en bois d'œuvre des régions du Sud – Ouest, des Cascades, des Hauts – Bassins et de la Boucle du Mouhoun. Les résultats du second inventaire forestier national révèlent que ces régions disposent d'un volume total de bois d'œuvre exploitable non négligeable malgré la distribution éparse du potentiel. En plus de la valorisation concertée de la ressource, l'accent devra être mis sur la sylviculture des espèces locales et exotiques à bois d'œuvre industriel dans ces régions ;
- 6) L'accompagnement des communes à fort potentiel ligneux pour un accès aux financements liés au marché carbone : L'une des formes de valorisation des ressources forestières sans entamer le capital ligneux pourrait consister au développement de projets « carbone » dans ces communes au risque de voir à terme, une partie de leurs espaces forestiers convertis en exploitations agricoles. Le partenariat public – privé et les facilités financières mises en place dans le cadre du fonds vert pour le climat, le Fonds d'Intervention pour l'Environnement (FIE) et d'autres sources de financements sont à explorer.

Au vu des résultats du second inventaire forestier national et des statistiques générées sur l'occupation des terres à partir de la BDOT de 2012 du Burkina Faso, peu de plantations forestières existent sur le terrain. Fort de ce constat, il est à promouvoir davantage les mises en défens au niveau des zones où la régénération est très bonne (plus de 10 000 sujets à l'hectare) comme c'est le cas dans une grande partie des communes du pays.

BIBLIOGRAPHIE

AGRHYMET, 2014. Certificat de la précision de la BDOT 2012 du Burkina élaborée par le Projet BKF/015 « Second Inventaire Forestier National » (IFN 2), Centre AGRHYMET, 1 p.

AN, 2011. Loi n°003 – 2011/AN du 28 avril 2011 portant Code Forestier au Burkina Faso, Assemblée Nationale, 53 p.

APFNL, 2012. Etude sur la contribution des PFNL à l'économie nationale. Cas de la filière fruit de l'arbre à karité. Rapport final, Agence de Promotion des Produits Forestiers Non Ligneux (APFNL), 68 p. + annexes.

APFNL et FAO, 2012. Annuaire statistique des produits forestiers non ligneux (PFNL), Agence de Promotion des Produits Forestiers Non Ligneux (APFNL) et FAO; 36 p.

Bognounou F., 2009. Restauration écologique et gradient latitudinal : Utilisation, diversité et régénération de cinq espèces de Combretaceae au Burkina Faso. Thèse de doctorat, Université de Ouagadougou, 124 p. + annexes.

Boussim I. J., Salle G., Guinko S., 1993. *Tapinanthus*, parasite du karité au Burkina Faso, 1^{ère} partie. Identification et distribution. Bois et forêts des tropiques n°238, 4^e trimestre 1993, p 45 – 52.

BUNASOLS, 2015. La classification des sols du Burkina Faso, Bureau National des Sols, 10 p.

CIFOR, 2015. La REDD+ et l'adaptation aux changements climatiques au Burkina Faso. Causes, agents et institutions. Centre de Recherche Forestière Internationale, 88 p. + annexes.

CNSF, 1998. Catalogue des semences forestières. Centre National de Semences Forestières, 12 p.

Cochran G. W., 1977. Sampling technics, third edition. Haward University, 442 p.

Coulibaly S., 2009. Filières bois d'œuvre et bois de service au Burkina Faso. Etat des lieux, défis et opportunités. Rapport final, Groupe de Recherche Action sur la Gouvernance des Ressources Forestières (GAGF), 57 p. + annexes.

Coulibaly S., 1999. Proposition d'un plan de gestion participative et intégrée des ressources en bois d'œuvre d'une forêt située dans le département de Niangoloko (Burkina Faso). Mémoire de fin d'études de Diplôme d'Etudes Approfondies (DEA), Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux (Belgique), 71 p. + annexes.

DGATDLR, 2007. Schéma national d'aménagement du territoire – Burkina Faso, Ministère de l'Economie et des Finances, 340 p.

FAO, 2012. Programme d'évaluation des ressources forestières mondiales (FRA) 2015, rapport national du Burkina Faso, FAO, 78 p. + annexes.

FAO, 2008. Lignes directrices des rapports nationaux pour FRA 2010. Département des Forêts; Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (FAO);19 p.

FAO, 1997. Aménagement des forêts naturelles des zones tropicales sèches. FAO, 316 p.

FAO, 1983. Inventaire forestier national de Haute – Volta, Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD) et Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (FAO), 187 p.

FAO, 1981. Manuel d'inventaire forestier. Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture.

Fontes J. et Guinko S., 1995. Carte de la végétation et de l'occupation du sol du Burkina Faso. Notice explicative; Projet Campus, 68 p.

Ganaba S., 2008. Caractérisation, utilisations, tests de restauration et gestion de la végétation ligneuse au Sahel, Burkina Faso. Thèse de doctorat d'Etat ès Sciences Naturelles, Université Cheikh Anta DIOP (Sénégal), 287 p. + annexes.

Guinko S., 1984. Végétation de la Haute – Volta. Thèse de Doctorat d'Etat ès Sciences naturelles. Université de Bordeaux III, Bordeaux, 318 p.

INSD, 2015. Annuaire statistique 2015 / Institut National de la Statistique et de la Démographie ; 397 p.

INSD, 2013. Données générales sur le Burkina Faso, site web de l'Institut National de la Statistique et de la Démographie (<http://www.insd.bf>).

INSD, 2008. Recensement général de la population et de l'habitat de 2006/Résultats définitifs, Institut National de la Statistique et de la Démographie, 52 p.

Kaboré C., 2007. Test d'application de méthodes d'inventaire forestier rapides au Burkina Faso. 29 p. + annexes.

Kaboré C., 2004. Référentiel technique d'aménagement des forêts au Burkina Faso, 133 p.

Kaboré C., 1989. Etude des effets du feu sur la végétation : implication pour l'aménagement des forêts naturelles. MET, 20 p.

MAECI, UE et AGCC, 2014. Mission d'inventaire forestier des régions de Kayes, Koulikoro, Sikasso et Ségou, et mise au point d'une méthodologie d'inventaire forestier communal au Mali / Ministère des Affaires Etrangères et de la Coopération Internationale, Union Européenne et Alliance Globale sur le Changement Climatique au Mali; Rapport final (Tome I), 32 p. + annexes.

MAHRH, 2006. Bases de Données d'Occupation des Terres (BDOT) de 1992 et de 2002 du Burkina Faso / Ministère de l'Agriculture, de l'Hydraulique et des Ressources Halieutiques.

MECV et Lux - Dev, 2009. Document du Projet (Prodoc) « Second Inventaire Forestier National » du Burkina Faso / Ministère de l'Environnement et du Cadre de Vie, et Agence Luxembourgeoise pour la Coopération au Développement ; 48 p. + annexes.

MECV, 2009. Programme national de gestion durable des ressources forestières et fauniques du Burkina Faso 2006 - 2015. Ministère de l'Environnement et du Cadre de Vie, 86 p. + annexes.

MECV, 2007 a. Stratégie nationale de production des plants au Burkina Faso. Ministère de l'Environnement et du Cadre de Vie ; 49 p.

MECV, 2007 b. Situation des forêts classées du Burkina Faso et plan de réhabilitation. Ministère de l'Environnement et du Cadre de Vie, 43 p. + annexes.

MECV, 2006. Plan d'action de la Stratégie nationale de gestion des feux en milieu rural. Ministère de l'Environnement et du Cadre de Vie ; 35 p. + annexes.

MEDD, 2013 a. Plan de préparation à la REDD du Burkina Faso. Ministère de l'Environnement et du Développement Durable, 180 p. + annexes.

MEDD, 2013 b. Rapport annuel d'activités 2013. Ministère de l'Environnement et du Développement Durable ; 36 p. + annexes.

MEDD, 2011. Stratégie d'investissement du Programme d'investissement Forestier (PIF) du Burkina Faso. Ministère de l'Environnement et du Développement Durable, 135 p.

MEE, 1999. Monographie nationale sur la diversité biologique du Burkina Faso. Ministère de l'Environnement et de l'Eau, 89 p. + annexes.

MEF, 2007. Décret N°2007 – 741/PRES/MEF portant attribution, organisation et fonctionnement du système statistique national, Site web (<http://www.cns.bf>).

MRA, 2015. Annuaire des statistiques de l'élevage 2014, Ministère des Ressources Animales, 170 p. + annexes.

MRA et PNUD, 2011. Document de plaidoyer du secteur de l'élevage. Ministère des Ressources Animales et Programme des Nations Unies pour le Développement ; 32 p.

MERH, 2015. Annuaire des statistiques sur l'environnement 2013. Ministère de l'Environnement et des Ressources Halieutiques, 233 p.

Nacro H. B., 2007. Bilan de la mise en œuvre de la pâture contrôlée dans la zone sylvo-pastorale de la forêt classée de Dindéresso (campagne 2006), rapport final 45 p.

Nikiéma, G.P. 2013. Analyse des dispositifs organisationnel, technique et réglementaire régissant la filière charbon de bois au Burkina Faso. Cas des régions du Sud -Ouest, des Cascades, des Hauts - Bassins et du Centre – Ouest; mémoire de fin d'études du cycle des Inspecteurs et Eaux et Forêts de l'Ecole Nationale des Eaux et Forêts de Dindéresso (ENEF), 52 p. + annexes.

Nygard R., 2000. Productivity of woody vegetation in savanna woodlands in Burkina Faso. ACTA Universitatatis Agriculturae Suecicae ; 14 p.

Ouédraogo A., Thiombiano A., Hadjali H. K., Guinko S., 2006. Diagnostic de l'état de dégradation des peuplements de quatre espèces ligneuses en zone soudanienne du Burkina Faso. Sécheresse 2006; 17 (4).485 -91, p 485 – 491.

Ouédraogo O., Thiombiano A., Hadjali H. K., Guinko, S., 2008. Diversité et structure des groupements ligneux du Parc national d'Arly (Est du Burkina Faso). Flora et Vegetatio Sudano-Sambesica 11, 5-16. Frankfurt, December 2008.

PNGT 2 et INERA, 2004. Caractérisation de la végétation et évaluation de la production de biomasse primaire (année 2003). Rapport final. Programme National de Gestion des Terroirs et Institut de l'Environnement et de Recherches Agricoles, 87 p. + annexes.

Projet BKF/015 – IFN 2, IGB et IGN-FI, 2015 a. Guide d'utilisation de la base de données d'occupation des terres (BDOT) 2012 du Burkina Faso, 29 p.

Projet BKF/015 - IFN2 et Atindogbe G., 2015 b. Equations allométriques pour l'estimation des volumes de bois et de la biomasse foliaire, Projet BKF/015 « Second Inventaire Forestier National », 119 p.

Projet BKF/015 – IFN 2 et CNSF, 2014. Etudes ethnobotaniques / Volet produits ligneux, Projet BKF/015 « Second Inventaire Forestier National » et Centre National de Semences Forestières, 59 p. + annexes.

Projet BKF/015 – IFN 2 et SETEM Bénin, 2012 a. Méthodologie d'élaboration des équations allométriques pour l'estimation des volumes de bois, de la biomasse foliaire et racinaire ; Projet BKF/015 « Second Inventaire Forestier National », 22 p. + annexes.

Projet BKF/015 – IFN 2 et SETEM Bénin, 2012 b. Méthodologie de mise en œuvre du second inventaire forestier national du Burkina Faso, Projet BKF/015 « Second Inventaire Forestier National », 61 p. + annexes.

Projet BKF/015 – IFN 2 et DCIME, 2011. Nomenclature nationale de l'occupation des terres – version 2012 / Projet BKF/015 « Second Inventaire Forestier National » et Division du Développement des Compétences, de l'Information et du Monitoring de l'Environnement.

Renes G.J., 1988. Les inventaires des forêts classées de Toumousséni, Sâ, Sourou et Tissé, Ministère de l'Environnement et du Tourisme / Service de l'Aménagement Forestier ; 29 p. + annexes.

Renes G.J. et Coulibaly S., 1988. Etude de la productivité des espèces locales, 48 p. + annexes, Ministère de l'Environnement et du Tourisme.

Rondeux J., 1993. La mesure des arbres et des peuplements forestiers. Les Presses Agronomiques de Gembloux, 512 p.

Sawadogo B.J., 2014. Etat des populations et du potentiel de valorisation de cinq espèces pourvoyeuses de produits forestiers non ligneux dans la commune de Pama (région de l'Est); mémoire de fin de cycle des Inspecteurs des Eaux et Forêts de l'ENEF, 79 p. + annexes.

Sawadogo L., 2009. Influence de facteurs anthropiques sur la dynamique de la végétation des forêts classées de Laba et de Tiogo en zone soudanienne du Burkina Faso. Thèse de doctorat d'Etat ès Sciences Naturelles, Université de Ouagadougou, 158 p. + annexes.

SP/CONEDD, 2010. Troisième rapport sur l'état de l'environnement au Burkina Faso, Secrétariat Permanent du Conseil National pour l'Environnement et le Développement Durable, 246 p. + annexes.

CN - SIF, 2016 : Equations allométriques utilisées pour les estimations des volumes de bois sur pied et de la biomasse foliaire des ligneux dans le cadre du traitement des données du second inventaire forestier national du Burkina Faso ; Cellule Nationale du Système d'Information Forestier; 15 p.

Thiombiano A., et Kampmann D., (eds). 2010. Atlas de la biodiversité de l'Afrique de l'Ouest, Tome II: Burkina Faso. Ouagadougou et Fankfurt/Main, 592 p.

Thiombiano A., 2005. Les Combretaceae du Burkina Faso. Taxonomie, écologie, dynamique et régénération des espèces. Thèse de doctorat d'Etat, Université de Ouagadougou, 295 p.

Thiombiano D.N.E. Lamien N., Dibong S.D., Boussim I.J., 2010. Etat des peuplements des espèces ligneuses de soudure des communes rurales de Pobé-Mengao et de Nobéré (Burkina Faso). Journal of Animal & Plant Sciences, 2010. Vol. 9, Publication date: 29/11/2010, Issue 1: pp 1104- 1116.

TOE, D.P.K, 2017. Elaboration d'équations allométriques pour l'estimation du stock de carbone dans la biomasse aérienne de *Vitellaria paradoxa Gaertn.F.* dans l'aire de distribution de l'espèce au Burkina Faso; mémoire de fin de cycle des Inspecteurs des Eaux et Forêts de l'ENEF, 68 p. + annexes.

ANNEXES

Annexe 1 : Visa d’approbation de la méthodologie du second inventaire forestier national par le Conseil National de la Statistique (CNS)

Annexe 2 : Fiches utilisées pour la collecte des données du second inventaire forestier national

Annexe 3 : Nombre de placettes et superficies sondées par secteur phytogéographique et par type d’occupation des terres

Annexe 4 : Equations allométriques utilisées pour les estimations des volumes de bois sur pied et de la biomasse foliaire des ligneux

Annexe 5 : Nombre de pieds et volume de bois par espèce au niveau national, par région et par province

Annexe 6 : Fréquence spécifique par espèce herbacée inventoriée au niveau national.

ANNEXE 1. Visa d’approbation de la méthodologie du second inventaire forestier national par le Conseil National de la Statistique (CNS)

MINISTERE DE L'ECONOMIE
ET DES FINANCES

CONSEIL NATIONAL DE LA STATISTIQUE

N° 2012/ /MEF/CNS



BURKINA FASO
Unité - Progrès - Justice

Ouagadougou, le 03 JUIL. 2012

Le Ministre de l'Economie
et des Finances
Président du Conseil National
de la Statistique

A

Monsieur le Ministre de l'Environnement
et du Développement Durable (MEDD)

- OUAGADOUGOU -

Objet : Demande d'autorisation
préalable (visa statistique)

Réf. : V/L N° 12-00307/MEDD/SG/BKF015-IFN2
du 14 Mai 2012



Par la correspondance ci-dessus référencée relative à une demande d'autorisation préalable (visa statistique) pour la réalisation (i) du second inventaire forestier national au Burkina Faso, et (ii) de l'enquête nationale sur l'utilisation des produits forestiers ligneux en 2012, je voudrais vous informer que la Commission spécialisée « Statistiques du Secteur Rural et de l'Environnement » élargie à des personnes ressources s'est réunie le mercredi 20 juin 2012 au Secrétariat Permanent du Conseil National de la Statistique afin de statuer sur les documents méthodologiques.

Les conclusions issues de la rencontre ont révélé que les deux (2) études n'ont pas fait l'objet d'une programmation aussi bien dans le Schéma directeur de la statistique (SDS 2011-2015) que dans le Programme statistique national 2012. Cependant, son caractère de nécessité, d'urgence et d'intérêt national a été constaté conformément à l'article 1 du décret N° 2007-PRES/PM/MEF du 07 novembre 2007.

En conséquence, sur recommandation de la Commission spécialisée compétente, je marque mon accord pour la délivrance de l'autorisation préalable. Elle portera le numéro **AP2012001CNCS4** et fera l'objet d'un enregistrement dans le cahier ouvert à cet effet au Secrétariat Permanent du Conseil National de la Statistique, conformément aux dispositions réglementaires. Cette référence devra être portée sur tous les documents relatifs à l'enquête.



Toutefois, dans le souci d'améliorer la mise en œuvre totale des deux opérations, vous voudrez bien prendre les dispositions appropriées pour la prise en compte des observations et les amendements sur la méthodologie, évoqués par les membres de la Commission.

Il s'agit notamment de :

- transmettre les questionnaires de collecte aux membres de la Commission spécialisée ;
- désagréger les budgets des opérations ;
- expliciter la taille de l'échantillon par entité géographique à travers un tableau synoptique ;
- préciser les produits statistiques attendus ;
- expliciter les méthodes d'extrapolation des résultats ;
- Inclure la zone sahélienne du pays dans l'opération.

Pour le Ministre de l'Economie et des Finances
Le Ministre de l'Industrie du Commerce et de l'Artisanat



Patiège Arthur KAFANDO
Chevalier de l'Ordre National

ANNEXE 2. Fiches utilisees pour la collecte des donnees du second inventaire forestier national

Tel: 50 35 57 15

FICHE 2 : Régénération ($d_{1,30m} < 5$ cm)

		<i>l</i>			<i>l</i>		

Page: de

PROJET BKF 015 « SECOND INVENTAIRE FORESTIER NATIONAL » (IFN 2)
Tél 50 30 37 13

COLLECTE DES DONNÉES DE L'INVENTAIRE FORESTIER NATIONAL

FICHE 3 : Mesure de la biomasse herbacée

Equipe:

N° plot:

Date:

Directions cardinales	Poids (en g)			
	Graminées vivaces	Graminées annuelles et cyperacées	legumineuses	Autres
N				
E				
S				
O				

Echantillon prélevé	
Poids frais (g)	Matière sèche (g)

Page de

avec l'ensemble signature du responsable et inventaire des herbacées

Feb 20 22 37 42

FICHE 4 : Données dendrométriques (ligneux vivants ou morts : d1.30 m $\geq$ 5 cm)

 $r = 25 \text{ mm}$

7	1	8	2	9	3	10	4

[illegible]EXTENSIONS DE LA LISTE DES ESPÈCES LIGNEUSES

114

ANNEXE 3. Nombre de placettes et superficies sondées par secteur phytogéographique et par type d'occupation des terres

Secteurs phytogéographiques et types d'occupation des terres sondés	Nombre de placettes inventoriées	Superficie de l'échantillon sondé (ha)
NORD SOUDANIEN	2 032	398,78
Forêt galerie	25	4,91
Plantations forestières et vergers	9	1,77
Savane arborée	174	34,15
Savane arbustive et herbeuse	571	112,06
Territoires agroforestiers	1 203	236,09
Zones humides	17	3,34
Zones érodées, dénudées ou cuirassées	33	6,48
SAHELIEN STRICT	583	114,41
Steppe arborée	32	6,28
Steppe arbustive et herbeuse	254	49,85
Territoires agroforestiers	184	36,11
Zones humides	14	2,75
Zones érodées, dénudées ou cuirassées	99	19,43
SUD SAHELIEN	1 067	209,40
Forêt galerie	17	3,34
Plantations forestières et vergers	2	0,39
Steppe arborée	67	13,15
Steppe arbustive et herbeuse	351	68,88
Territoires agroforestiers	540	105,98
Zones humides	10	1,96
Zones érodées, dénudées ou cuirassées	80	15,70
SUD SOUDANIEN	2 168	425,47
Forêt claire	4	0,79
Forêt galerie	51	10,01
Plantations forestières et vergers	50	9,81
Savane arborée	528	103,62
Savane arbustive et herbeuse	530	104,01
Territoires agroforestiers	963	188,99
Zones humides	32	6,28
Zones érodées, dénudées ou cuirassées	10	1,96
Total	5 850	1 148,06

ANNEXE 4. Equations allométriques utilisées pour les estimations des volumes de bois sur pied et de la biomasse foliaire des ligneux

Equations individuelles utilisées pour le calcul des volumes de bois sur pied dans le cadre du second inventaire forestier national du Burkina Faso

Espèces	Equations allométriques (Ln = Logarithme népérien Vt = volume total en dm ³ D = Diamètre en cm)	Echelle d'application
Acacia dudgeonii Craib ex Holland	$\text{LnVt} = -2,330 + 2,469\text{Ln}(D)$	Pays
Acacia gourmaensis A. Chev.	$\text{LnVt} = -2,203 + 2,386\text{Ln}(D)$	Pays
Acacia nilotica (L.) Willd. ex Delile su	$\text{LnVt} = -1,647 + 2,173\text{Ln}(D)$	Pays
Acacia nilotica subsp. adstringens (Schu)	$\text{LnVt} = -1,647 + 2,173\text{Ln}(D)$	Pays
Acacia seyal Delile	$\text{LnVt} = -2,177 + 2,435\text{Ln}(D)$	Pays
Acacia seyal Delile	$\text{LnVt} = -2,096 + 2,430\text{Ln}(D)$	Secteur sud - soudanien
Acacia seyal Delile	$\text{LnVt} = -2,096 + 2,430\text{Ln}(D)$	Secteur nord - soudanien
Acacia seyal Delile	$\text{LnVt} = -2,221 + 2,441\text{Ln}(D)$	Secteur sud - sahélien
Acacia seyal Delile	$\text{LnVt} = -2,221 + 2,441\text{Ln}(D)$	Secteur nord - sahélien
Acacia tortilis subsp. radiana (Forssk.) Hayne	$\text{LnVt} = -2,135 + 2,372\text{Ln}(D)$	Pays
Balanites aegyptiaca (L.) Delile	$\text{LnVt} = -1,925 + 2,240\text{Ln}(D)$	Pays
Burkea africana Hook.	$\text{LnVt} = -2,408 + 2,581\text{Ln}(D)$	Pays
Combretum adenogonium Steud. ex A.Rich.	$\text{LnVt} = -2,002 + 2,396\text{Ln}(D)$	Pays
Combretum glutinosum Perr. ex DC.	$\text{LnVt} = -2,089 + 2,382\text{Ln}(D)$	Pays
Combretum glutinosum Perr. ex DC.	$\text{LnVt} = -2,019 + 2,371\text{Ln}(D)$	Secteur sud - soudanien
Combretum glutinosum Perr. ex DC.	$\text{LnVt} = -2,019 + 2,371\text{Ln}(D)$	Secteur nord - soudanien
Combretum glutinosum Perr. ex DC.	$\text{LnVt} = -2,330 + 2,469\text{Ln}(D)$	Secteur sud - sahélien
Combretum glutinosum Perr. ex DC.	$\text{LnVt} = -2,330 + 2,469\text{Ln}(D)$	Secteur nord - sahélien
Combretum molle R.Br. ex G.Don	$\text{LnVt} = -2,241 + 2,472\text{Ln}(D)$	Pays
Combretum nigricans Lepr. ex Guill. & Pe.	$\text{LnVt} = -1,907 + 2,326\text{Ln}(D)$	Pays
Combretum nigricans Lepr. ex Guill. & Pe.	$\text{LnVt} = -1,937 + 2,341\text{Ln}(D)$	Secteur sud - soudanien
Combretum nigricans Lepr. ex Guill. & Pe.	$\text{LnVt} = -1,937 + 2,341\text{Ln}(D)$	Secteur nord - soudanien
Combretum nigricans Lepr. ex Guill. & Pe.	$\text{LnVt} = -2,089 + 2,376\text{Ln}(D)$	Secteur sud - sahélien
Combretum nigricans Lepr. ex Guill. & Pe.	$\text{LnVt} = -2,089 + 2,376\text{Ln}(D)$	Secteur nord - sahélien
Crossopteryx febrifuga (Afzel. ex G.Don)	$\text{LnVt} = -1,990 + 2,355\text{Ln}(D)$	Pays
Detarium microcarpum Guill. & Perr.	$\text{LnVt} = -2,252 + 2,467\text{Ln}(D)$	Pays
Faidherbia albida (Delile) A.Chev.	$\text{LnVt} = -2,441 + 2,467\text{Ln}(D)$	Pays
Guiera senegalensis J.F.Gmel.	$\text{LnVt} = -1,935 + 2,298\text{Ln}(D)$	Pays
Lannea microcarpa Engl. & K.Krause	$\text{LnVt} = -2,082 + 2,392\text{Ln}(D)$	Pays
Parkia biglobosa (Jacq.) R.Br. ex G.Don	$\text{LnVt} = -2,201 + 2,474\text{Ln}(D)$	Pays
Piliostigma reticulatum (DC.) Hochst.	$\text{LnVt} = -1,803 + 2,304\text{Ln}(D)$	Pays
Piliostigma thonningii (Schumach.) Milne	$\text{LnVt} = -2,330 + 2,469\text{Ln}(D)$	Pays
Pterocarpus lucens Lepr. ex Guill. & Per	$\text{LnVt} = -1,808 + 2,261\text{Ln}(D)$	Pays
Sclerocarya birrea (A.Rich.) Hochst.	$\text{LnVt} = -2,648 + 2,586\text{Ln}(D)$	Pays
Sclerocarya birrea (A.Rich.) Hochst.	$\text{LnVt} = -2,711 + 2,609\text{Ln}(D)$	Secteur sud - soudanien
Sclerocarya birrea (A.Rich.) Hochst.	$\text{LnVt} = -2,711 + 2,609\text{Ln}(D)$	Secteur nord - soudanien
Sclerocarya birrea (A.Rich.) Hochst.	$\text{LnVt} = -2,711 + 2,609\text{Ln}(D)$	Secteur sud - sahélien
Sclerocarya birrea (A.Rich.) Hochst.	$\text{LnVt} = -2,711 + 2,609\text{Ln}(D)$	Secteur nord - sahélien
Terminalia avicennioides Guill. & Perr.	$\text{LnVt} = -2,225 + 2,461\text{Ln}(D)$	Pays
Terminalia laxiflora Engl. & Diels	$\text{LnVt} = -2,211 + 2,503\text{Ln}(D)$	Pays
Terminalia macroptera Guill. & Perr.	$\text{LnVt} = -2,260 + 2,502\text{Ln}(D)$	Pays

Source : Projet BKF/015 - IFN2 et Atindogbe G., 2015 b et CN - SIF (2016).

Equations multi-espèces utilisées pour le calcul des volumes de bois sur pied dans le cadre du second inventaire forestier national du Burkina Faso

Secteurs phytogéographiques	Groupe d'espèces concernées	Equations allométriques multi-espèces (Ln = Logarithme népérien Vt = volume total en dm ³ D = Diamètre en cm)
sud - soudanien	1	$\text{Ln}(\text{Vt}) = -1,935 + 2,298 * \text{Ln}(\text{D})$
sud - soudanien	2	$\text{Ln}(\text{Vt}) = -1,941 + 2,347 * \text{Ln}(\text{D})$
sud - soudanien	3	$\text{Ln}(\text{Vt}) = -2,181 + 2,4204 * \text{Ln}(\text{D})$
sud - soudanien	4	$\text{Ln}(\text{Vt}) = -2,23 + 2,467 * \text{Ln}(\text{D})$
nord - soudanien	1	$\text{Ln}(\text{Vt}) = -1,935 + 2,298 * \text{Ln}(\text{D})$
nord - soudanien	2	$\text{Ln}(\text{Vt}) = -2,009 + 2,348 * \text{Ln}(\text{D})$
nord - soudanien	3	$\text{Ln}(\text{Vt}) = -2,114 + 2,391 * \text{Ln}(\text{D})$
nord - soudanien	4	$\text{Ln}(\text{Vt}) = -2,181 + 2,4204 * \text{Ln}(\text{D})$
Sud - sahélien	1	$\text{Ln}(\text{Vt}) = -1,935 + 2,298 * \text{Ln}(\text{D})$
Sud - sahélien	2	$\text{Ln}(\text{Vt}) = -2,047 + 2,35 * \text{Ln}(\text{D})$
Sud - sahélien	3	$\text{Ln}(\text{Vt}) = -2,114 + 2,391 * \text{Ln}(\text{D})$
Sud - sahélien	4	$\text{Ln}(\text{Vt}) = -2,181 + 2,4204 * \text{Ln}(\text{D})$
Nord - sahélien	1	$\text{Ln}(\text{Vt}) = -1,935 + 2,298 * \text{Ln}(\text{D})$
Nord - sahélien	2	$\text{Ln}(\text{Vt}) = -2,047 + 2,35 * \text{Ln}(\text{D})$
Nord - sahélien	3	$\text{Ln}(\text{Vt}) = -2,114 + 2,391 * \text{Ln}(\text{D})$
Nord - sahélien	4	$\text{Ln}(\text{Vt}) = -2,181 + 2,4204 * \text{Ln}(\text{D})$

Source : Projet BKF/015 - IFN2 et Atindogbe G., 2015 b et CN - SIF (2016).

Pour les détails sur les équations allométriques utilisées pour les estimations des volumes de bois sur pied et de la biomasse foliaire des ligneux dans le cadre du traitement final des données du second inventaire forestier national, se référer à la CN - SIF (2016).

Equation allométrique élaborée au cours du premier inventaire forestier national (IFN 1) et appliquée aux données du second inventaire forestier national (IFN 2) en vue de déterminer la tendance évolutive du volume total de bois sur pied au niveau national

$V = 0,07429 + 0,722767 * D^2H$	V = volume de bois en m ³ D = Diamètre à 1,30 m au - dessus du sol (en m) H = Hauteur totale (en m)

Source : FAO (1983)

ANNEXE 5. Nombre de pieds et volumes de bois par espèce, au niveau national, par région et par province

NIVEAU NATIONAL	306
REGION DE LA BOUCLE DU MOUHOUN ET PROVINCES	313
Région de la Boucle du Mouhoun.....	314
Province des Bâlé	318
Province des Banwa	321
Province de la Kossi	324
Province du Mouhoun.....	327
Province du Nayala	330
Province du Sourou	332
REGION DES CASCADES ET PROVINCES	334
Région des Cascades	334
Province de la Comoé	339
Province de la Léraba	344
REGION DU CENTRE ET PROVINCE	347
Région du Centre	347
Province du Kadiogo.....	347
REGION DU CENTRE – EST ET PROVINCES	349
Région du Centre – Est	349
Province du Boulgou.....	352
Province du Koulpélogo	354
Province du Kouritenga	356
REGION DU CENTRE – NORD ET PROVINCES	358
Région du Centre – Nord	358
Province du Bam.....	361
Province du Namentenga	363
Province du Sanmatenga	365
REGION DU CENTRE – OUEST ET PROVINCES	367
Région du Centre – Ouest.....	367
Province du Boulkiemdé	371
Province du Sanguié	373
Province du Sissili	376
Province du Ziro	379
REGION DU CENTRE – SUD ET PROVINCES.....	382
Région du Centre – Sud	382
Province du Bazèga.....	385
Province du Nahouri	387
Province du Zoundwéogo.....	390

REGION DE L'EST ET PROVINCES.....	393
Région de l'Est	393
Province de la Gnagna.....	397
Province du Gourma	399
Province de la Komandjari	402
Province de la Kompienga.....	404
Province de la Tapoa.....	407
REGION DES HAUTS – BASSINS ET PROVINCES.....	410
Région des Hauts - Bassins	410
Province du Houet	415
Province du Kénédougou	419
Province du Tuy.....	423
REGION DU NORD ET PROVINCES	426
Région du Nord	426
Province du Loroum	429
Province du Passoré.....	431
Province du Yatenga	433
Province du Zondoma	435
REGION DU PLATEAU CENTRAL ET PROVINCES	437
Région du Plateau Central.....	437
Province du Ganzourgou.....	439
Province du Kourwéogo.....	441
Province de l'Oubritenga.....	443
REGION DU SAHEL ET PROVINCES	445
Région du Sahel.....	445
REGION DU SAHEL ET PROVINCES	446
Région du Sahel.....	446
Province de l'Oudalan	448
Province du Séno.....	449
Province du Soum	450
Province du Yagha.....	452
REGION DU SUD – OUEST ET PROVINCES.....	454
Région du Sud - Ouest.....	454
Province de la Bougouriba	459
Province du Ioba	462
Province du Noumbiel.....	465
Province du Poni.....	468

NIVEAU NATIONAL

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia dudgeonii	2,741	0,107	74 660 743	2 910 170	2 910 170	0	0
Acacia amythethophylla	0,003	0,000	79 118	988	988	0	0
Acacia ataxacantha	0,050	0,003	1 371 374	72 990	72 990	0	0
Acacia ehrenbergiana	0,033	0,001	896 667	33 874	33 874	0	0
Acacia erythrocalyx	0,090	0,002	2 452 649	51 016	51 016	0	0
Acacia gerrardii	0,103	0,003	2 795 492	74 635	74 635	0	0
Acacia gourmaensis	1,384	0,086	37 686 401	2 329 329	2 329 329	0	0
Acacia hockii	0,405	0,012	11 023 734	330 437	330 437	0	0
Acacia laeta	0,317	0,029	8 623 830	780 396	780 396	0	0
Acacia macrostachya	1,526	0,049	41 563 169	1 341 126	0	0	0
Acacia nilotica	0,314	0,030	8 544 712	823 915	823 915	0	0
Acacia nilotica subsp. adstringens	0,086	0,007	2 347 159	196 999	196 999	0	0
Acacia polyacantha	0,121	0,015	3 296 571	410 653	410 653	0	0
Acacia senegal	0,357	0,037	9 731 478	996 252	0	0	0
Acacia seyal	2,017	0,125	54 934 062	3 396 755	3 396 755	0	0
Acacia sieberiana	0,503	0,059	13 687 363	1 616 458	1 616 458	0	0
Acacia tortilis subsp. radiana	0,476	0,001	12 975 304	17 005	17 005	0	0
Adansonia digitata	0,100	1,341	2 716 375	36 514 530	0	0	0
Afraegle paniculata	0,001	0,000	26 373	5 626	5 626	0	0
Afzelia africana	0,218	0,174	5 933 828	4 745 774	4 429 236	200 437	116 101
Aganope stuhlmannii	0,306	0,024	8 333 732	663 151	663 151	0	0
Albizia malacophylla	0,005	0,000	131 863	5 157	5 157	0	0
Albizia zygia	0,007	0,000	184 608	6 749	6 749	0	0
Albizia chevalieri	0,191	0,018	5 195 396	480 148	480 148	0	0
Albizia lebbeck	0,002	0,001	52 745	35 722	35 722	0	0
Alchornea cordifolia	0,014	0,000	369 216	7 481	7 481	0	0
Allophylus africanus	0,015	0,000	395 589	6 633	6 633	0	0
Allophylus spicatus	0,002	0,000	52 745	1 202	1 202	0	0
Anacardium occidentale	0,734	0,083	19 990 407	2 267 560	0	0	0
Andira inermis	0,006	0,001	158 235	16 268	16 268	0	0
Annona senegalensis	0,311	0,005	8 465 595	139 226	139 226	0	0
Annona squamosa	0,001	0,000	26 373	194	194	0	0
Anogeissus leiocarpa	4,888	1,046	133 128 729	28 484 809	26 584 903	1 203 051	696 854

NIVEAU NATIONAL

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Anthocleista procera	0,002	0,001	52 745	15 957	15 957	0	0
Azadirachta indica	0,526	0,098	14 320 305	2 658 535	2 543 436	115 099	0
Baissea multiflora	0,012	0,000	316 471	7 382	7 382	0	0
Balanites aegyptiaca	2,685	0,363	73 131 134	9 885 627	0	0	0
Bauhinia rufescens	0,013	0,001	342 843	23 862	23 862	0	0
Berlinia grandiflora	0,012	0,003	316 471	84 210	84 210	0	0
Blighia sapida	0,002	0,003	52 745	71 801	71 801	0	0
Bobgunnia madagascariensis	0,134	0,005	3 639 415	125 211	125 211	0	0
Bombax costatum	0,422	0,230	11 498 440	6 267 814	0	0	0
Borassus aethiopum	0,006	0,004	158 235	114 702	114 702	0	0
Borassus akeassii	0,056	0,018	1 529 609	499 455	499 455	0	0
Boscia angustifolia	0,078	0,004	2 136 178	105 659	105 659	0	0
Boscia salicifolia	0,015	0,000	421 961	6 533	6 533	0	0
Boscia senegalensis	0,058	0,002	1 582 354	66 915	66 915	0	0
Boswellia dalzielii	0,039	0,007	1 054 903	201 735	201 735	0	0
Breonadia salicina	0,001	0,001	26 373	20 975	20 975	0	0
Bridelia ferruginea	0,443	0,017	12 078 637	465 253	465 253	0	0
Bridelia micrantha	0,009	0,001	237 353	14 934	14 934	0	0
Bridelia scleroneura	0,064	0,002	1 740 590	59 509	59 509	0	0
Burkea africana	1,869	0,234	50 899 059	6 380 829	6 380 829	0	0
Cadaba farinosa	0,007	0,001	184 608	18 623	18 623	0	0
Calotropis procera	0,015	0,000	395 589	7 356	7 356	0	0
Capparis sepiaria	0,010	0,000	263 726	4 709	4 709	0	0
Carapa procera	0,001	0,000	26 373	2 807	2 807	0	0
Cassia arereh	0,009	0,001	237 353	14 169	14 169	0	0
Cassia sieberiana	1,152	0,081	31 383 357	2 209 159	2 209 159	0	0
Cassia singueana	0,012	0,000	316 471	8 034	8 034	0	0
Ceiba pentandra	0,022	0,007	606 569	178 773	166 849	7 550	4 374
Celtis toka	0,011	0,003	290 098	80 204	80 204	0	0
Cissus populnea	0,018	0,000	501 079	6 441	6 441	0	0
Citrus limon	0,002	0,000	52 745	800	0	0	0
Cola cordifolia	0,015	0,011	395 589	301 270	301 270	0	0
Combretum aculeatum	0,012	0,000	316 471	11 560	11 560	0	0
Combretum adenogonium	1,832	0,120	49 896 901	3 277 279	3 277 279	0	0
Combretum collinum	1,518	0,053	41 352 188	1 451 929	1 451 929	0	0
Combretum glutinosum	4,350	0,204	118 465 581	5 551 293	5 551 293	0	0

NIVEAU NATIONAL

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Combretum micranthum	3,611	0,094	98 343 310	2 563 906	2 563 906	0	0
Combretum molle	1,606	0,085	43 752 092	2 322 822	2 322 822	0	0
Combretum nigricans	8,437	0,390	229 784 195	10 618 626	10 618 626	0	0
Combretum niroense	0,008	0,000	210 981	3 905	3 905	0	0
Combretum paniculatum	0,006	0,000	158 235	12 281	12 281	0	0
Commiphora africana	0,290	0,021	7 885 398	568 048	568 048	0	0
Commiphora pedunculata	0,004	0,000	105 490	2 454	2 454	0	0
Cordia myxa	0,046	0,014	1 239 511	385 974	385 974	0	0
Cordyla pinnata	0,006	0,002	158 235	46 902	46 902	0	0
Crateva adansonii	0,004	0,003	105 490	72 685	72 685	0	0
Crescentia cujete	0,001	0,000	26 373	4 779	4 779	0	0
Crossopteryx febrifuga	2,420	0,145	65 905 050	3 941 858	3 941 858	0	0
Cussonia arborea	0,019	0,001	527 451	35 793	35 793	0	0
Dalbergia melanoxylon	0,105	0,011	2 848 237	306 876	306 876	0	0
Daniellia oliveri	1,617	0,278	44 042 191	7 584 048	7 078 200	320 311	185 537
Delonix regia	0,001	0,000	26 373	10 660	10 660	0	0
Detarium microcarpum	5,873	0,238	159 949 632	6 480 064	6 480 064	0	0
Detarium senegalense	0,012	0,001	316 471	19 358	19 358	0	0
Dialium guineense	0,005	0,001	131 863	18 031	18 031	0	0
Dichrostachys cinerea	0,331	0,005	9 019 419	123 825	123 825	0	0
Diospyros elliotii	0,005	0,001	131 863	16 477	16 477	0	0
Diospyros mespiliformis	1,612	0,260	43 910 328	7 093 825	6 620 675	299 607	173 544
Dombeya quinqueseta	0,001	0,000	26 373	128	128	0	0
Ekebergia capensis	0,002	0,000	52 745	4 513	4 513	0	0
Elaeis guineensis	0,006	0,004	158 235	100 838	100 838	0	0
Entada abyssinica	0,015	0,004	421 961	111 317	111 317	0	0
Entada africana	1,691	0,101	46 046 506	2 747 505	2 747 505	0	0
Erythrina senegalensis	0,043	0,003	1 160 393	94 599	94 599	0	0
Erythrophleum africanum	0,042	0,004	1 134 020	107 447	107 447	0	0
Eucalyptus camaldulensis	0,189	0,013	5 142 651	365 068	340 718	15 419	8 931
Euphorbia balsamifera	0,008	0,000	210 981	7 511	7 511	0	0
Faidherbia albida	0,124	0,170	3 375 689	4 631 702	4 631 702	0	0
Feretia apodanthera	0,483	0,009	13 159 912	235 798	235 798	0	0
Ficus abutilifolia	0,002	0,000	52 745	427	427	0	0
Ficus cordata	0,007	0,003	184 608	75 520	75 520	0	0
Ficus dicranostyla	0,007	0,049	184 608	1 338 047	1 338 047	0	0

NIVEAU NATIONAL

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Ficus glumosa	0,001	0,000	26 373	8 067	8 067	0	0
Ficus ingens	0,069	0,043	1 872 452	1 178 081	1 178 081	0	0
Ficus platyphylla	0,023	0,031	632 942	837 244	837 244	0	0
Ficus polita	0,006	0,001	158 235	30 942	30 942	0	0
Ficus sur	0,146	0,059	3 982 258	1 614 421	1 614 421	0	0
Ficus sycomorus	0,097	0,079	2 637 257	2 143 693	2 143 693	0	0
Ficus thonningii	0,023	0,026	632 942	717 972	717 972	0	0
Ficus umbellata	0,010	0,019	263 726	524 034	524 034	0	0
Flacourtia indica	0,027	0,001	738 432	24 910	24 910	0	0
Flueggea virosa	0,015	0,000	421 961	3 854	3 854	0	0
Gardenia sokotensis	0,001	0,001	26 373	24 249	0	0	0
Gardenia aqualla	0,007	0,000	184 608	5 103	0	0	0
Gardenia erubescens	0,186	0,005	5 063 533	137 674	0	0	0
Gardenia ternifolia	0,132	0,005	3 586 669	123 210	0	0	0
Gmelina arborea	0,014	0,011	369 216	295 019	275 342	12 460	7 217
Grewia bicolor	0,473	0,015	12 896 186	421 766	421 766	0	0
Grewia cissoides	0,007	0,000	184 608	4 113	4 113	0	0
Grewia flavescens	0,138	0,003	3 771 277	78 890	78 890	0	0
Grewia lasiodiscus	0,084	0,002	2 294 414	47 753	47 753	0	0
Grewia mollis	0,199	0,006	5 432 749	164 467	164 467	0	0
Guiera senegalensis	0,757	0,016	20 623 349	448 233	448 233	0	0
Gymnosporia senegalensis	0,661	0,023	18 012 465	636 825	636 825	0	0
Haematostaphis barteri	0,002	0,000	52 745	898	898	0	0
Hexalobus monopetalus	0,190	0,010	5 169 024	281 065	281 065	0	0
Holarrhena floribunda	0,046	0,001	1 265 883	20 884	20 884	0	0
Hymenocardia acida	0,224	0,005	6 092 063	143 866	143 866	0	0
Hymenocardia heudelotii	0,003	0,000	79 118	2 531	2 531	0	0
Hyphaene thebaica	0,027	0,012	738 432	328 067	328 067	0	0
Isoberlinia doka	1,752	0,326	47 707 978	8 888 483	8 295 631	375 404	217 448
Isoberlinia tomentosa	0,117	0,016	3 191 081	430 783	402 050	18 194	10 539
Jatropha curcas	0,006	0,000	158 235	5 623	5 623	0	0
Jatropha gossypifolia	0,002	0,000	52 745	293	293	0	0
Khaya senegalensis	0,156	0,201	4 245 984	5 463 840	5 099 408	230 764	133 668
Kigelia africana	0,001	0,000	26 373	350	350	0	0
Landolphia heudelotii	0,016	0,000	448 334	8 077	8 077	0	0
Lannea acida	2,315	0,300	63 056 813	8 166 710	0	0	0

NIVEAU NATIONAL

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Lannea barteri	0,056	0,007	1 529 609	177 826	0	0	0
Lannea microcarpa	1,703	0,725	46 389 349	19 739 585	0	0	0
Lannea velutina	0,512	0,025	13 951 089	676 460	0	0	0
Loeseneriella africana	0,002	0,000	52 745	622	622	0	0
Lophira lanceolata	0,086	0,008	2 347 159	221 321	221 321	0	0
Maerua crassifolia	0,022	0,001	606 569	27 811	27 811	0	0
Maerua angolensis	0,015	0,000	421 961	10 855	10 855	0	0
Malacantha alnifolia	0,002	0,000	52 745	5 968	5 968	0	0
Mangifera indica	0,118	0,144	3 217 453	3 911 528	0	0	0
Manilkara obovata	0,136	0,022	3 692 160	604 843	604 843	0	0
Maranthes polyandra	0,420	0,024	11 445 695	652 335	652 335	0	0
Margaritaria discoidea	0,066	0,002	1 793 335	59 391	59 391	0	0
Markhamia tomentosa	0,008	0,002	210 981	61 903	61 903	0	0
Mimosa pigra	0,001	0,000	26 373	324	324	0	0
Mitragyna inermis	0,790	0,425	21 520 016	11 581 002	11 581 002	0	0
Monotes kerstingii	0,389	0,024	10 601 773	647 066	647 066	0	0
Moringa oleifera	0,003	0,000	79 118	5 163	5 163	0	0
Newbouldia laevis	0,001	0,000	26 373	229	229	0	0
Ochna schweinfurthiana	0,011	0,000	290 098	8 103	8 103	0	0
Oncoba spinosa	0,011	0,000	290 098	7 607	7 607	0	0
Opilia amentacea	0,033	0,000	896 667	12 513	12 513	0	0
Oxystelma bornouense	0,004	0,000	105 490	4 791	4 791	0	0
Ozoroa insignis	0,059	0,002	1 608 727	58 267	58 267	0	0
Parinari congensis	0,002	0,000	52 745	539	539	0	0
Parinari curatellifolia	0,596	0,019	16 245 503	511 116	511 116	0	0
Parkia biglobosa	0,897	0,853	24 420 999	23 233 775	0	0	0
Pavetta crassipes	0,004	0,000	105 490	1 284	1 284	0	0
Pericopsis laxiflora	1,082	0,079	29 458 160	2 164 013	2 164 013	0	0
Philenoptera laxiflora	0,064	0,002	1 740 590	68 086	68 086	0	0
Phyllanthus reticulatus	0,001	0,000	26 373	194	194	0	0
Phyllanthus muellerianus	0,006	0,000	158 235	3 806	3 806	0	0
Piliostigma reticulatum	1,406	0,119	38 292 970	3 236 795	3 236 795	0	0
Piliostigma thonningii	3,898	0,127	106 175 963	3 456 481	3 456 481	0	0
Prosopis africana	0,442	0,160	12 025 892	4 344 479	4 054 707	183 488	106 284
Prosopis juliflora	0,001	0,000	26 373	1 570	1 570	0	0
Pseudocedrela kotschy	0,361	0,024	9 836 968	645 888	645 888	0	0

NIVEAU NATIONAL

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Psidium guajava	0,005	0,001	131 863	25 406	0	0	0
Psychotria psychotrioides	0,007	0,001	184 608	17 231	17 231	0	0
Pteleopsis suberosa	0,974	0,026	26 530 805	701 074	701 074	0	0
Pterocarpus erinaceus	1,131	0,393	30 803 161	10 704 845	9 990 843	452 117	261 884
Pterocarpus lucens	1,427	0,260	38 873 167	7 085 060	7 085 060	0	0
Quassia undulata	0,111	0,008	3 032 845	229 186	229 186	0	0
Rytigynia senegalensis	0,001	0,000	26 373	146	146	0	0
Saba comorensis	0,001	0,000	26 373	152	152	0	0
Saba senegalensis	0,081	0,002	2 215 296	48 873	0	0	0
Sarcocephalus latifolius	0,392	0,030	10 680 891	823 348	823 348	0	0
Sclerocarya birrea	0,794	0,349	21 625 507	9 500 472	0	0	0
Securidaca longipedunculata	0,176	0,004	4 799 808	95 757	95 757	0	0
Senna siamea	0,011	0,003	290 098	79 513	74 210	3 358	1 945
Sericanthe chevalieri	0,002	0,000	52 745	1 211	1 211	0	0
Spondias mombin	0,004	0,002	105 490	57 136	57 136	0	0
Sterculia setigera	0,391	0,244	10 654 518	6 652 219	0	0	0
Stereospermum kunthianum	0,251	0,016	6 830 495	440 261	0	0	0
Strophanthus sarmentosus	0,002	0,000	52 745	360	360	0	0
Strychnos innocua	0,115	0,005	3 138 336	123 555	123 555	0	0
Strychnos spinosa	0,859	0,017	23 392 469	473 559	473 559	0	0
Synsepalum pobeguinianum	0,005	0,002	131 863	43 453	43 453	0	0
Syzygium guineense subsp. macrocarpum	0,041	0,002	1 107 648	55 595	55 595	0	0
Tamarindus indica	0,550	0,349	14 979 619	9 511 763	0	0	0
Tectona grandis	0,040	0,002	1 081 275	52 250	48 765	2 207	1 278
Terminalia albida	0,004	0,000	105 490	2 982	2 982	0	0
Terminalia avicennioides	3,333	0,220	90 774 383	5 999 666	5 999 666	0	0
Terminalia laxiflora	2,732	0,193	74 397 018	5 266 920	5 266 920	0	0
Terminalia macroptera	1,186	0,116	32 306 397	3 172 791	3 172 791	0	0
Terminalia mollis	0,362	0,021	9 863 341	562 371	562 371	0	0
Terminalia schimperiana	0,101	0,007	2 742 747	190 941	190 941	0	0
Tetracera alnifolia	0,001	0,000	26 373	159	159	0	0
Tinnea barteri	0,002	0,000	52 745	1 932	1 932	0	0
Trichilia emetica	0,392	0,014	10 680 891	379 472	379 472	0	0

NIVEAU NATIONAL

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Uapaca togoensis	0,001	0,000	26 373	332	332	0	0
Uvaria chamae	0,009	0,000	237 353	6 697	6 697	0	0
Vepris heterophylla	0,013	0,001	342 843	22 602	22 602	0	0
Vernonia colorata	0,001	0,000	26 373	378	378	0	0
Vitellaria paradoxa	11,251	4,290	306 422 881	116 850 428	0	0	0
Vitex chrysocarpa	0,022	0,001	606 569	18 653	18 653	0	0
Vitex doniana	0,102	0,018	2 769 120	498 727	498 727	0	0
Vitex madiensis	0,029	0,001	791 177	30 036	30 036	0	0
Ximenia americana	0,307	0,009	8 360 104	240 339	240 339	0	0
Zanthoxylum zanthoxyloides	0,091	0,007	2 479 022	190 378	190 378	0	0
Ziziphus mauritiana	0,315	0,014	8 571 085	394 503	0	0	0
Ziziphus mucronata	0,036	0,001	975 785	17 882	17 882	0	0
TOUTES ESPECES	110,19	17,29	3 001 066 509	470 944 294	208 685 469	3 439 467	1 925 604

REGION DE LA BOUCLE DU MOUHOUN ET PROVINCES

Région de la Boucle du Mouhoun

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia dudgeonii	2,095	0,091	7 209 594	314 255	314 255	0	0
Acacia ataxacantha	0,030	0,003	102 994	10 340	10 340	0	0
Acacia erythrocalyx	0,225	0,003	772 457	11 986	11 986	0	0
Acacia gourmaensis	0,007	0,000	25 749	870	870	0	0
Acacia laeta	0,015	0,000	51 497	919	919	0	0
Acacia macrostachya	3,630	0,114	12 488 048	393 138	0	0	0
Acacia nilotica	0,037	0,003	128 743	9 138	9 138	0	0
Acacia polyacantha	0,157	0,035	540 720	119 994	119 994	0	0
Acacia senegal	0,352	0,013	1 210 182	46 318	0	0	0
Acacia seyal	6,137	0,229	21 113 812	787 892	787 892	0	0
Acacia sieberiana	0,853	0,085	2 935 335	293 501	293 501	0	0
Acacia tortilis subsp. radiana	0,284	0,000	978 445	287	287	0	0
Adansonia digitata	0,060	0,528	205 988	1 817 495	0	0	0
Afzelia africana	0,007	0,001	25 749	2 476	2 285	122	69
Aganope stuhlmannii	0,225	0,030	772 457	103 017	103 017	0	0
Albizia malacophylla	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Albizia zygia	0,007	0,000	25 749	1 597	1 597	0	0
Albizia chevalieri	0,659	0,050	2 265 873	172 698	172 698	0	0
Alchornea cordifolia	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Allophylus africanus	0,007	0,000	25 749	121	121	0	0
Allophylus spicatus	0,007	0,000	25 749	743	743	0	0
Annona senegalensis	0,150	0,002	514 971	6 412	6 412	0	0
Anogeissus leiocarpa	7,484	1,158	25 748 552	3 983 696	3 675 427	196 671	111 598
Azadirachta indica	0,180	0,088	617 965	301 716	286 391	15 325	0
Baissea multiflora	0,015	0,000	51 497	1 286	1 286	0	0
Balanites aegyptiaca	2,395	0,213	8 239 537	734 130	0	0	0
Bobgunnia madagascariensis	0,022	0,001	77 246	2 073	2 073	0	0
Bombax costatum	0,629	0,291	2 162 878	1 000 987	0	0	0
Borassus akeassii	0,007	0,005	25 749	16 615	16 615	0	0
Boscia angustifolia	0,142	0,004	489 222	15 081	15 081	0	0
Boscia salicifolia	0,007	0,000	25 749	129	129	0	0
Boswellia dalzielii	0,165	0,023	566 468	77 731	77 731	0	0

REGION DE LA BOUCLE DU MOUHOUN ET PROVINCES

Région de la Boucle du Mouhoun

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Bridelia ferruginea	0,239	0,006	823 954	18 977	18 977	0	0
Bridelia scleroneura	0,060	0,002	205 988	6 771	6 771	0	0
Burkea africana	0,449	0,118	1 544 913	406 510	406 510	0	0
Calotropis procera	0,007	0,000	25 749	493	493	0	0
Cassia sieberiana	2,762	0,240	9 501 216	826 070	826 070	0	0
Cassia singueana	0,015	0,000	51 497	502	502	0	0
Cissus populnea	0,075	0,001	257 486	3 583	3 583	0	0
Cola cordifolia	0,007	0,001	25 749	1 932	1 932	0	0
Combretum adenogonium	2,679	0,222	9 217 982	764 443	764 443	0	0
Combretum collinum	1,265	0,086	4 351 505	297 284	297 284	0	0
Combretum glutinosum	4,730	0,157	16 273 085	541 165	541 165	0	0
Combretum micranthum	6,264	0,150	21 551 538	517 041	517 041	0	0
Combretum molle	1,265	0,097	4 351 505	334 480	334 480	0	0
Combretum nigricans	9,722	0,519	33 447 369	1 787 067	1 787 067	0	0
Commiphora africana	0,210	0,010	720 959	34 029	34 029	0	0
Cordia myxa	0,030	0,034	102 994	116 397	116 397	0	0
Crossopteryx febrifuga	0,606	0,061	2 085 633	211 551	211 551	0	0
Cussonia arborea	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Dalbergia melanoxylon	0,509	0,039	1 750 902	134 307	134 307	0	0
Daniellia oliveri	1,347	0,365	4 634 739	1 256 454	1 159 227	62 030	35 198
Detarium microcarpum	4,206	0,295	14 470 686	1 015 860	1 015 860	0	0
Dichrostachys cinerea	0,269	0,003	926 948	11 917	11 917	0	0
Diospyros mespiliformis	1,639	0,225	5 638 933	775 669	715 645	38 294	21 729
Dombeya quinqueseta	0,007	0,000	25 749	121	121	0	0
Elaeis guineensis	0,007	0,018	25 749	60 626	60 626	0	0
Entada africana	2,223	0,133	7 647 320	458 612	458 612	0	0
Erythrophleum africanum	0,007	0,000	25 749	157	157	0	0
Eucalyptus camaldulensis	0,007	0,033	25 749	115 069	106 165	5 681	3 224
Faidherbia albida	0,157	0,162	540 720	556 975	556 975	0	0
Feretia apodanthera	0,965	0,014	3 321 563	47 657	47 657	0	0
Ficus cordata	0,015	0,001	51 497	1 810	1 810	0	0
Ficus dicranostyla	0,037	0,346	128 743	1 189 943	1 189 943	0	0

REGION DE LA BOUCLE DU MOUHOUN ET PROVINCES

Région de la Boucle du Mouhoun

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Ficus ingens	0,067	0,060	231 737	205 679	205 679	0	0
Ficus platyphylla	0,015	0,022	51 497	75 242	75 242	0	0
Ficus sur	0,030	0,046	102 994	158 271	158 271	0	0
Ficus sycomorus	0,007	0,000	25 749	186	186	0	0
Ficus thonningii	0,037	0,032	128 743	108 835	108 835	0	0
Ficus umbellata	0,007	0,002	25 749	5 409	5 409	0	0
Flacourtia indica	0,022	0,000	77 246	1 395	1 395	0	0
Flueggea virosa	0,007	0,000	25 749	192	192	0	0
Gardenia aqualla	0,007	0,000	25 749	475	0	0	0
Gardenia erubescens	0,120	0,004	411 977	15 202	0	0	0
Gardenia ternifolia	0,165	0,006	566 468	19 093	0	0	0
Gmelina arborea	0,007	0,001	25 749	2 126	1 961	105	60
Grewia bicolor	1,123	0,037	3 862 283	127 316	127 316	0	0
Grewia flavescens	0,202	0,005	695 211	17 703	17 703	0	0
Grewia lasiodiscus	0,239	0,004	823 954	14 807	14 807	0	0
Grewia mollis	0,546	0,021	1 879 644	71 286	71 286	0	0
Guiera senegalensis	1,482	0,027	5 098 213	93 872	93 872	0	0
Gymnosporia senegalensis	0,322	0,008	1 107 188	25 883	25 883	0	0
Hexalobus monopetalus	0,419	0,031	1 441 919	107 026	107 026	0	0
Holarrhena floribunda	0,150	0,002	514 971	7 182	7 182	0	0
Hymenocardia acida	0,015	0,001	51 497	2 158	2 158	0	0
Isoberlinia doka	0,374	0,081	1 287 428	280 126	258 449	13 829	7 847
Jatropha curcas	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Jatropha gossypifolia	0,015	0,000	51 497	279	279	0	0
Khaya senegalensis	0,090	0,184	308 983	633 869	584 819	31 293	17 757
Lannea acida	2,118	0,303	7 286 840	1 040 785	0	0	0
Lannea microcarpa	2,747	1,285	9 449 718	4 421 367	0	0	0
Lannea velutina	0,524	0,028	1 802 399	97 047	0	0	0
Maerua crassifolia	0,022	0,000	77 246	1 638	1 638	0	0
Maerua angolensis	0,007	0,000	25 749	184	184	0	0
Mangifera indica	0,022	0,041	77 246	141 389	0	0	0
Manilkara obovata	0,007	0,004	25 749	12 648	12 648	0	0

REGION DE LA BOUCLE DU MOUHOUN ET PROVINCES

Région de la Boucle du Mouhoun

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Mitragyna inermis	0,689	0,300	2 368 867	1 032 905	1 032 905	0	0
Opilia amentacea	0,030	0,000	102 994	1 526	1 526	0	0
Ozoroa insignis	0,232	0,009	798 205	30 105	30 105	0	0
Parinari curatellifolia	0,225	0,010	772 457	33 760	33 760	0	0
Parkia biglobosa	0,576	0,689	1 982 638	2 371 921	0	0	0
Pericopsis laxiflora	0,681	0,095	2 343 118	328 075	328 075	0	0
Philenoptera laxiflora	0,037	0,001	128 743	2 902	2 902	0	0
Phyllanthus muellerianus	0,030	0,001	102 994	3 040	3 040	0	0
Piliostigma reticulatum	2,313	0,089	7 956 302	307 738	307 738	0	0
Piliostigma thonningii	3,038	0,137	10 453 912	472 678	472 678	0	0
Prosopis africana	0,247	0,210	849 702	722 299	666 406	35 659	20 234
Pseudocedrela kotschy	0,045	0,003	154 491	8 657	8 657	0	0
Psidium guajava	0,007	0,000	25 749	383	0	0	0
Pteleopsis suberosa	0,599	0,022	2 059 884	75 331	75 331	0	0
Pterocarpus erinaceus	1,108	0,502	3 810 786	1 726 508	1 592 906	85 236	48 366
Pterocarpus lucens	2,335	0,381	8 033 548	1 309 231	1 309 231	0	0
Rytigynia senegalensis	0,007	0,000	25 749	139	139	0	0
Saba senegalensis	0,142	0,003	489 222	10 455	0	0	0
Sarcocephalus latifolius	0,097	0,018	334 731	61 371	61 371	0	0
Sclerocarya birrea	1,482	0,631	5 098 213	2 171 812	0	0	0
Securidaca longipedunculata	0,172	0,004	592 217	12 887	12 887	0	0
Spondias mombin	0,007	0,000	25 749	124	124	0	0
Sterculia setigera	0,576	0,353	1 982 638	1 214 576	0	0	0
Stereospermum kunthianum	0,262	0,019	901 199	65 146	0	0	0
Strophanthus sarmentosus	0,007	0,000	25 749	184	184	0	0
Strychnos innocua	0,052	0,003	180 240	9 709	9 709	0	0
Strychnos spinosa	0,419	0,007	1 441 919	24 439	24 439	0	0
Syzygium guineense subsp. macrocarpum	0,007	0,001	25 749	2 170	2 170	0	0
Tamarindus indica	0,576	0,484	1 982 638	1 664 405	0	0	0
Terminalia avicennioides	3,121	0,259	10 737 146	891 878	891 878	0	0
Terminalia laxiflora	2,006	0,149	6 900 612	513 928	513 928	0	0
Terminalia macroptera	1,033	0,124	3 553 300	427 743	427 743	0	0

REGION DE LA BOUCLE DU MOUHOUN ET PROVINCES

Région de la Boucle du Mouhoun

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Terminalia mollis	0,075	0,007	257 486	24 339	24 339	0	0
Terminalia schimperiana	0,067	0,009	231 737	31 742	31 742	0	0
Vepris heterophylla	0,007	0,000	25 749	328	328	0	0
Vitellaria paradoxa	9,288	5,879	31 953 953	20 227 566	0	0	0
Vitex chrysocarpa	0,015	0,000	51 497	1 045	1 045	0	0
Vitex doniana	0,075	0,002	257 486	7 288	7 288	0	0
Vitex madiensis	0,022	0,000	77 246	1 143	1 143	0	0
Ximenia americana	0,322	0,006	1 107 188	20 644	20 644	0	0
Ziziphus mauritiana	0,703	0,030	2 420 364	103 766	0	0	0
Ziziphus mucronata	0,000	0,000	0	0	0	0	0
TOUTES ESPECES	111,43	18,99	383 370 187	65 324 669	27 016 885	484 245	266 083

Province des Bâle

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia dudgeonii	7,507	5,547	3 393 048	2 507 242	2 507 242	0	0
Acacia ataxacantha	0,065	0,118	29 250	53 268	53 268	0	0
Acacia erythrocalyx	0,129	0,008	58 501	3 787	3 787	0	0
Acacia gourmaensis	0,065	0,001	29 250	461	461	0	0
Acacia macrostachya	2,718	0,001	1 228 518	502	502	0	0
Acacia polyacantha	0,065	0,063	29 250	28 498	0	0	0
Acacia senegal	0,065	0,002	29 250	708	708	0	0
Acacia seyal	1,100	0,002	497 257	707	0	0	0
Acacia sieberiana	1,359	0,025	614 259	11 221	11 221	0	0
Acacia tortilis subsp. radiana	0,259	0,075	117 002	33 675	33 675	0	0
Adansonia digitata	0,065	0,000	29 250	16	16	0	0
Aganope stuhlmannii	0,582	0,001	263 254	370	0	0	0
Albizia malacophylla	0,000	0,035	0	15 765	15 765	0	0
Albizia zygia	0,065	0,000	29 250	0	0	0	0
Albizia chevalieri	0,453	0,002	204 753	921	921	0	0
Annona senegalensis	0,129	0,029	58 501	13 319	13 319	0	0
Anogeissus leiocarpa	14,756	0,211	6 669 095	95 425	237	62 589	32 600
Azadirachta indica	0,518	0,997	234 003	450 431	438 409	7 905	4 117
Baissea multiflora	0,065	0,123	29 250	55 368	55 368	0	0
Balanites aegyptiaca	2,330	0,001	1 053 015	647	647	0	0
Bobgunnia madagascariensis	0,065	0,132	29 250	59 666	0	0	0
Bombax costatum	0,129	0,000	58 501	98	98	0	0
Boswellia dalzielii	0,324	0,005	146 252	2 258	0	0	0
Bridelia ferruginea	0,582	0,017	263 254	7 571	7 571	0	0
Bridelia scleroneura	0,388	0,003	175 503	1 567	1 567	0	0
Burkea africana	0,906	0,008	409 506	3 647	3 647	0	0
Cassia sieberiana	3,560	0,143	1 608 773	64 438	64 438	0	0
Cassia singueana	0,065	0,126	29 250	57 132	57 132	0	0
Cola cordifolia	0,065	0,000	29 250	183	183	0	0
Combretum adenogonium	1,812	0,002	819 012	1 114	1 114	0	0
Combretum collinum	0,582	0,040	263 254	18 000	18 000	0	0
Combretum glutinosum	4,789	0,021	2 164 531	9 405	9 405	0	0
Combretum molle	4,142	0,073	1 872 027	33 057	33 057	0	0
Combretum nigricans	4,789	0,199	2 164 531	90 127	90 127	0	0
Commiphora africana	0,065	0,139	29 250	62 778	62 778	0	0
Crossopteryx febrifuga	3,560	0,001	1 608 773	392	392	0	0

Province des Bâle

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Daniellia oliveri	2,524	0,275	1 140 766	124 484	82 708	27 468	14 307
Detarium microcarpum	9,514	0,426	4 299 811	192 404	192 404	0	0
Dichrostachys cinerea	0,518	0,149	234 003	67 209	67 209	0	0
Diospyros mespiliformis	2,718	0,028	1 228 518	12 523	1 317	7 368	3 838
Entada africana	5,436	0,114	2 457 035	51 611	51 611	0	0
Erythrophleum africanum	0,065	0,127	29 250	57 327	57 327	0	0
Faidherbia albida	0,065	0,000	29 250	90	90	0	0
Feretia apodanthera	2,589	0,000	1 170 017	161	161	0	0
Ficus ingens	0,065	0,022	29 250	9 767	9 767	0	0
Ficus sur	0,065	0,056	29 250	25 384	25 384	0	0
Ficus sycomorus	0,065	0,119	29 250	53 882	53 882	0	0
Ficus thonningii	0,194	0,000	87 751	107	107	0	0
Ficus umbellata	0,065	0,110	29 250	49 494	49 494	0	0
Flacourtia indica	0,194	0,007	87 751	3 120	3 120	0	0
Gardenia aqualla	0,065	0,002	29 250	805	805	0	0
Gardenia erubescens	0,259	0,001	117 002	495	0	0	0
Gardenia ternifolia	0,324	0,004	146 252	1 678	0	0	0
Grewia bicolor	0,518	0,009	234 003	4 127	0	0	0
Grewia flavescens	0,388	0,005	175 503	2 293	2 293	0	0
Grewia lasiodiscus	0,388	0,005	175 503	2 133	2 133	0	0
Grewia mollis	0,129	0,002	58 501	1 051	1 051	0	0
Guiera senegalensis	0,712	0,002	321 755	1 060	1 060	0	0
Gymnosporia senegalensis	0,841	0,004	380 255	1 702	1 702	0	0
Isoberlinia doka	2,330	0,057	1 053 015	25 795	6 819	12 478	6 499
Khaya senegalensis	0,065	0,193	29 250	87 421	87 400	14	7
Lannea acida	4,271	0,000	1 930 528	97	97	0	0
Lannea microcarpa	3,171	0,297	1 433 270	134 068	0	0	0
Lannea velutina	1,294	0,929	585 008	420 059	0	0	0
Manilkara obovata	0,065	0,071	29 250	32 022	0	0	0
Mitragyna inermis	0,777	0,016	351 005	7 295	7 295	0	0
Ozoroa insignis	0,129	0,632	58 501	285 642	285 642	0	0
Parinari curatellifolia	1,424	0,001	643 509	542	542	0	0
Parkia biglobosa	1,100	0,033	497 257	14 944	14 944	0	0

Province des Bâle

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Pericopsis laxiflora	2,136	0,650	965 264	293 857	0	0	0
Philenoptera laxiflora	0,194	0,175	87 751	79 046	79 046	0	0
Piliostigma reticulatum	0,777	0,003	351 005	1 310	1 310	0	0
Piliostigma thonningii	13,073	0,029	5 908 584	13 231	13 231	0	0
Prosopis africana	0,194	0,147	87 751	66 470	66 110	236	123
Pseudocedrela kotschy	0,324	0,004	146 252	1 655	1 655	0	0
Pteleopsis suberosa	0,582	0,004	263 254	1 841	1 841	0	0
Pterocarpus erinaceus	1,230	0,070	555 758	31 658	1 386	19 905	10 367
Sarcocephalus latifolius	0,453	0,308	204 753	139 423	139 423	0	0
Sclerocarya birrea	0,324	0,021	146 252	9 587	9 587	0	0
Securidaca longipedunculata	0,582	0,038	263 254	16 967	0	0	0
Sterculia setigera	0,647	0,004	292 504	2 022	2 022	0	0
Stereospermum kunthianum	0,324	0,394	146 252	178 263	0	0	0
Strychnos innocua	0,194	0,010	87 751	4 387	0	0	0
Strychnos spinosa	1,489	0,001	672 760	671	671	0	0
Tamarindus indica	1,359	0,012	614 259	5 223	5 223	0	0
Terminalia avicennioides	8,219	0,390	3 714 803	176 046	0	0	0
Terminalia laxiflora	6,213	0,239	2 808 040	107 800	107 800	0	0
Terminalia macroptera	0,971	0,138	438 756	62 472	62 472	0	0
Terminalia mollis	0,518	0,024	234 003	10 831	10 831	0	0
Terminalia schimperiana	0,388	0,023	175 503	10 327	10 327	0	0
Vitellaria paradoxa	24,852	0,005	11 232 160	2 453	2 453	0	0
Vitex doniana	0,324	8,443	146 252	3 815 838	0	0	0
Vitex madiensis	0,194	0,005	87 751	2 462	2 462	0	0
Ximenia americana	0,841	0,001	380 255	659	659	0	0
Ziziphus mucronata	0,000	0,010	0	4 555	4 555	0	0
TOUTES ESPECES	166,84	23,00	75 407 576	10 393 610	5 014 484	137 962	71 859

Province des Banwa

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia dudgeonii	0,144	0,025	83 861	14 426	14 426	0	0
Acacia ataxacantha	0,048	0,002	27 954	1 140	1 140	0	0
Acacia erythrocalyx	0,144	0,002	83 861	1 086	1 086	0	0
Acacia macrostachya	7,212	0,226	4 193 033	131 195	0	0	0
Acacia polyacantha	0,240	0,037	139 768	21 610	21 610	0	0
Acacia senegal	0,096	0,007	55 907	3 916	0	0	0
Acacia seyal	0,769	0,078	447 257	45 226	45 226	0	0
Acacia sieberiana	1,106	0,157	642 932	91 085	91 085	0	0
Afzelia africana	0,048	0,004	27 954	2 154	1 951	129	74
Aganope stuhlmannii	0,192	0,009	111 814	5 506	5 506	0	0
Albizia chevalieri	0,288	0,013	167 721	7 633	7 633	0	0
Annona senegalensis	0,625	0,007	363 396	4 252	4 252	0	0
Anogeissus leiocarpa	6,251	0,520	3 633 962	302 511	274 030	18 142	10 339
Azadirachta indica	0,144	0,027	83 861	15 732	14 251	943	538
Balanites aegyptiaca	0,433	0,040	251 582	23 151	0	0	0
Bombax costatum	2,404	0,903	1 397 678	525 120	0	0	0
Boscia angustifolia	0,192	0,011	111 814	6 240	6 240	0	0
Boswellia dalzielii	0,288	0,028	167 721	16 081	16 081	0	0
Burkea africana	1,106	0,234	642 932	135 876	135 876	0	0
Cassia sieberiana	5,770	0,385	3 354 427	224 023	224 023	0	0
Cissus populnea	0,433	0,005	251 582	2 902	2 902	0	0
Combretum adenogonium	8,895	0,515	5 171 408	299 450	299 450	0	0
Combretum collinum	3,991	0,167	2 320 145	97 372	97 372	0	0
Combretum glutinosum	2,741	0,098	1 593 353	56 860	56 860	0	0
Combretum micranthum	2,645	0,056	1 537 446	32 711	32 711	0	0
Combretum molle	2,404	0,161	1 397 678	93 425	93 425	0	0
Combretum nigricans	8,847	0,403	5 143 454	234 545	234 545	0	0
Commiphora africana	0,048	0,001	27 954	336	336	0	0
Cordia myxa	0,096	0,106	55 907	61 808	61 808	0	0
Crossopteryx febrifuga	0,433	0,029	251 582	17 017	17 017	0	0
Cussonia arborea	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Daniellia oliveri	2,164	1,021	1 257 910	593 361	537 496	35 584	20 280
Detarium microcarpum	10,674	0,840	6 205 689	488 282	488 282	0	0
Dichrostachys cinerea	0,529	0,007	307 489	4 164	4 164	0	0

Province des Banwa

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Diospyros mespiliformis	2,308	0,200	1 341 771	116 019	105 096	6 958	3 965
Entada africana	5,049	0,272	2 935 123	158 228	158 228	0	0
Feretia apodanthera	0,577	0,013	335 443	7 402	7 402	0	0
Ficus cordata	0,096	0,003	55 907	1 545	1 545	0	0
Ficus ingens	0,337	0,103	195 675	59 618	59 618	0	0
Ficus platyphylla	0,048	0,060	27 954	34 905	34 905	0	0
Ficus sur	0,096	0,091	55 907	52 622	52 622	0	0
Gardenia erubescens	0,096	0,004	55 907	2 068	0	0	0
Gardenia ternifolia	0,240	0,007	139 768	3 823	0	0	0
Grewia bicolor	1,106	0,020	642 932	11 502	11 502	0	0
Grewia lasiodiscus	0,288	0,003	167 721	1 463	1 463	0	0
Grewia mollis	1,106	0,023	642 932	13 309	13 309	0	0
Guiera senegalensis	2,212	0,037	1 285 864	21 456	21 456	0	0
Gymnosporia senegalensis	0,048	0,001	27 954	309	309	0	0
Hexalobus monopetalus	1,923	0,107	1 118 142	62 226	62 226	0	0
Holarrhena floribunda	0,192	0,003	111 814	1 461	1 461	0	0
Isoberlinia doka	0,048	0,003	27 954	1 762	1 596	106	60
Khaya senegalensis	0,048	0,003	27 954	1 694	1 534	102	58
Lannea acida	2,645	0,334	1 537 446	194 353	0	0	0
Lannea microcarpa	1,827	0,646	1 062 235	375 327	0	0	0
Lannea velutina	1,202	0,055	698 839	32 081	0	0	0
Maerua crassifolia	0,048	0,002	27 954	1 082	1 082	0	0
Mangifera indica	0,096	0,215	55 907	125 241	0	0	0
Mitragyna inermis	1,539	0,377	894 514	219 248	219 248	0	0
Opilia amentacea	0,144	0,002	83 861	1 114	1 114	0	0
Ozoroa insignis	0,577	0,021	335 443	12 324	12 324	0	0
Parinari curatellifolia	0,337	0,007	195 675	4 049	4 049	0	0
Parkia biglobosa	0,529	1,021	307 489	593 704	0	0	0
Pericopsis laxiflora	1,106	0,149	642 932	86 696	86 696	0	0
Piliostigma reticulatum	2,933	0,069	1 705 167	40 047	40 047	0	0
Piliostigma thonningii	1,923	0,123	1 118 142	71 670	71 670	0	0
Prosopis africana	0,192	0,123	111 814	71 733	64 980	4 302	2 452
Pteleopsis suberosa	1,154	0,021	670 885	11 929	11 929	0	0
Pterocarpus erinaceus	1,779	1,051	1 034 282	610 726	553 227	36 626	20 873

Province des Banwa

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Pterocarpus lucens	0,337	0,032	195 675	18 859	18 859	0	0
Saba senegalensis	0,240	0,004	139 768	2 120	0	0	0
Sarcocephalus latifolius	0,144	0,055	83 861	32 249	32 249	0	0
Sclerocarya birrea	0,962	0,235	559 071	136 791	0	0	0
Sterculia setigera	1,058	0,471	614 978	273 629	0	0	0
Stereospermum kunthianum	0,240	0,013	139 768	7 733	0	0	0
Strychnos innocua	0,192	0,013	111 814	7 297	7 297	0	0
Strychnos spinosa	0,817	0,012	475 210	6 852	6 852	0	0
Syzygium guineense subsp. macrocarpum	0,048	0,003	27 954	1 853	1 853	0	0
Tamarindus indica	0,337	0,127	195 675	73 803	0	0	0
Terminalia avicennioides	1,250	0,219	726 792	127 192	127 192	0	0
Terminalia laxiflora	2,789	0,216	1 621 306	125 454	125 454	0	0
Terminalia macroptera	2,116	0,381	1 229 956	221 548	221 548	0	0
Vepris heterophylla	0,048	0,000	27 954	280	280	0	0
Vitellaria paradoxa	10,049	7,443	5 842 293	4 327 042	0	0	0
Vitex chrysocarpa	0,096	0,002	55 907	893	893	0	0
Vitex doniana	0,048	0,002	27 954	1 327	1 327	0	0
Ximenia americana	0,048	0,000	27 954	246	246	0	0
Ziziphus mauritiana	0,192	0,009	111 814	5 318	0	0	0
TOUTES ESPECES	126,27	20,53	73 406 035	11 933 414	4 935 470	102 892	58 639

Province de la Kossi

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia dudgeonii	1,802	0,087	1 333 811	64 396	64 396	0	0
Acacia ataxacantha	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Acacia erythrocalyx	0,426	0,006	315 265	4 806	4 806	0	0
Acacia macrostachya	2,064	0,079	1 527 820	58 443	0	0	0
Acacia nilotica	0,066	0,008	48 502	6 111	6 111	0	0
Acacia senegal	0,524	0,037	388 018	27 361	0	0	0
Acacia seyal	10,879	0,471	8 051 370	348 350	348 350	0	0
Acacia sieberiana	0,983	0,024	727 533	17 786	17 786	0	0
Acacia tortilis subsp. radiana	0,131	0,000	97 004	19	19	0	0
Adansonia digitata	0,066	0,234	48 502	173 539	0	0	0
Aganope stuhlmannii	0,131	0,037	97 004	27 747	27 747	0	0
Albizia chevalieri	0,393	0,007	291 013	5 235	5 235	0	0
Allophylus africanus	0,033	0,000	24 251	110	110	0	0
Anogeissus leiocarpa	9,372	1,590	6 935 819	1 176 798	1 133 195	27 880	15 723
Azadirachta indica	0,197	0,164	145 507	121 538	117 035	2 879	1 624
Balanites aegyptiaca	3,900	0,543	2 885 883	401 575	0	0	0
Bombax costatum	0,524	0,367	388 018	271 562	0	0	0
Borassus akeassii	0,033	0,020	24 251	15 075	15 075	0	0
Boscia salicifolia	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Boswellia dalzielii	0,066	0,024	48 502	17 499	17 499	0	0
Cassia sieberiana	1,212	0,061	897 291	44 920	44 920	0	0
Combretum adenogonium	2,654	0,381	1 964 340	282 151	282 151	0	0
Combretum collinum	0,688	0,084	509 273	62 403	62 403	0	0
Combretum glutinosum	1,475	0,086	1 091 300	63 887	63 887	0	0
Combretum micranthum	5,964	0,102	4 413 703	75 575	75 575	0	0
Combretum molle	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Combretum nigricans	4,981	0,285	3 686 170	210 677	210 677	0	0
Commiphora africana	0,229	0,017	169 758	12 668	12 668	0	0
Cordia myxa	0,033	0,045	24 251	33 469	33 469	0	0
Crossopteryx febrifuga	0,033	0,002	24 251	1 767	1 767	0	0
Dalbergia melanoxylon	1,147	0,106	848 789	78 562	78 562	0	0
Detarium microcarpum	0,131	0,063	97 004	46 564	46 564	0	0
Dichrostachys cinerea	0,164	0,002	121 256	1 218	1 218	0	0
Diospyros mespiliformis	0,328	0,050	242 511	37 161	35 784	880	497

Province de la Kossi

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Elaeis guineensis	0,033	0,074	24 251	55 009	55 009	0	0
Entada africana	0,229	0,082	169 758	60 902	60 902	0	0
Eucalyptus camaldulensis	0,033	0,135	24 251	100 035	96 328	2 370	1 337
Faidherbia albida	0,197	0,154	145 507	114 055	114 055	0	0
Feretia apodanthera	1,016	0,010	751 785	7 613	7 613	0	0
Ficus ingens	0,033	0,113	24 251	83 340	83 340	0	0
Ficus sur	0,033	0,004	24 251	2 922	2 922	0	0
Gardenia ternifolia	0,033	0,001	24 251	769	0	0	0
Grewia bicolor	0,918	0,051	679 031	37 426	37 426	0	0
Grewia flavescens	0,066	0,002	48 502	1 188	1 188	0	0
Grewia lasiodiscus	0,197	0,007	145 507	5 297	5 297	0	0
Grewia mollis	0,524	0,023	388 018	16 813	16 813	0	0
Guiera senegalensis	0,623	0,021	460 771	15 182	15 182	0	0
Gymnosporia senegalensis	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Hexalobus monopetalus	0,426	0,039	315 265	29 171	29 171	0	0
Holarrhena floribunda	0,131	0,001	97 004	921	921	0	0
Jatropha curcas	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Khaya senegalensis	0,033	0,084	24 251	61 964	59 668	1 468	828
Lannea acida	0,459	0,120	339 516	88 657	0	0	0
Lannea microcarpa	1,606	1,630	1 188 305	1 206 245	0	0	0
Lannea velutina	0,033	0,006	24 251	4 503	0	0	0
Mangifera indica	0,033	0,014	24 251	10 229	0	0	0
Mitragyna inermis	0,492	0,067	363 767	49 811	49 811	0	0
Parkia biglobosa	0,131	0,415	97 004	306 972	0	0	0
Philenoptera laxiflora	0,033	0,001	24 251	434	434	0	0
Piliostigma reticulatum	3,506	0,093	2 594 869	68 669	68 669	0	0
Piliostigma thonningii	0,328	0,036	242 511	26 854	26 854	0	0
Prosopis africana	0,229	0,512	169 758	378 657	364 627	8 971	5 059
Psidium guajava	0,033	0,001	24 251	507	0	0	0
Pteleopsis suberosa	0,197	0,032	145 507	23 784	23 784	0	0
Pterocarpus erinaceus	0,393	0,076	291 013	56 348	54 260	1 335	753
Pterocarpus lucens	2,916	0,451	2 158 349	333 787	333 787	0	0
Saba senegalensis	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Sclerocarya birrea	1,933	1,252	1 430 816	926 368	0	0	0

Province de la Kossi

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Sterculia setigera	0,295	0,270	218 260	199 579	0	0	0
Stereospermum kunthianum	0,229	0,033	169 758	24 193	0	0	0
Tamarindus indica	0,492	1,005	363 767	743 919	0	0	0
Terminalia avicennioides	0,524	0,103	388 018	76 379	76 379	0	0
Terminalia laxiflora	0,295	0,099	218 260	73 480	73 480	0	0
Terminalia macroptera	0,295	0,051	218 260	37 446	37 446	0	0
Vitellaria paradoxa	3,113	5,206	2 303 856	3 852 996	0	0	0
Ximenia americana	0,295	0,005	218 260	3 682	3 682	0	0
Ziziphus mauritiana	1,147	0,067	848 789	49 695	0	0	0
TOUTES ESPECES	74,16	17,33	54 880 275	12 824 776	4 406 060	45 783	25 820

Province du Mouhoun

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia dudgeonii	2,599	0,103	1 823 541	72 077	72 077	0	0
Acacia ataxacantha	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Acacia erythrocalyx	0,155	0,003	108 868	1 774	1 774	0	0
Acacia macrostachya	3,491	0,085	2 449 532	59 415	0	0	0
Acacia nilotica	0,039	0,001	27 217	591	591	0	0
Acacia polyacantha	0,582	0,117	408 255	82 442	82 442	0	0
Acacia seyal	7,758	0,166	5 443 405	116 536	116 536	0	0
Acacia sieberiana	1,474	0,128	1 034 247	89 792	89 792	0	0
Adansonia digitata	0,078	0,721	54 434	505 837	0	0	0
Aganope stuhlmannii	0,504	0,049	353 821	34 096	34 096	0	0
Albizia chevalieri	1,862	0,134	1 306 417	94 259	94 259	0	0
Allophylus spicatus	0,039	0,001	27 217	655	655	0	0
Annona senegalensis	0,194	0,001	136 085	902	902	0	0
Anogeissus leiocarpa	10,977	1,206	7 702 418	846 413	765 966	51 441	29 006
Azadirachta indica	0,039	0,027	27 217	19 231	17 404	1 169	659
Balanites aegyptiaca	1,823	0,131	1 279 200	92 049	0	0	0
Bobgunnia madagascariensis	0,078	0,002	54 434	1 679	1 679	0	0
Bombax costatum	0,388	0,246	272 170	172 529	0	0	0
Boscia angustifolia	0,039	0,000	27 217	175	175	0	0
Boswellia dalzielii	0,272	0,021	190 519	14 796	14 796	0	0
Bridelia ferruginea	0,776	0,020	544 341	13 907	13 907	0	0
Bridelia scleroneura	0,078	0,001	54 434	395	395	0	0
Burkea africana	0,776	0,165	544 341	115 790	115 790	0	0
Calotropis procera	0,039	0,001	27 217	434	434	0	0
Cassia sieberiana	2,754	0,245	1 932 409	171 844	171 844	0	0
Cassia singueana	0,039	0,000	27 217	163	163	0	0
Cissus populnea	0,039	0,000	27 217	163	163	0	0
Combretum adenogonium	0,776	0,028	544 341	19 599	19 599	0	0
Combretum collinum	1,202	0,063	843 728	44 199	44 199	0	0
Combretum glutinosum	8,999	0,228	6 314 350	159 708	159 708	0	0
Combretum micranthum	5,159	0,075	3 619 864	52 664	52 664	0	0
Combretum molle	2,017	0,085	1 415 285	59 646	59 646	0	0
Combretum nigricans	9,077	0,354	6 368 784	248 340	248 340	0	0
Commiphora africana	0,349	0,005	244 953	3 236	3 236	0	0

Province du Mouhoun

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Cordia myxa	0,039	0,009	27 217	6 290	6 290	0	0
Crossopteryx febrifuga	0,388	0,043	272 170	30 193	30 193	0	0
Dalbergia melanoxylon	0,310	0,018	217 736	12 947	12 947	0	0
Daniellia oliveri	1,086	0,100	762 077	69 908	63 264	4 249	2 396
Detarium microcarpum	5,353	0,262	3 755 950	183 670	183 670	0	0
Dichrostachys cinerea	0,349	0,004	244 953	2 526	2 526	0	0
Diospyros mespiliformis	2,289	0,563	1 605 805	394 963	357 424	24 004	13 535
Entada africana	3,452	0,114	2 422 315	80 132	80 132	0	0
Faidherbia albida	0,194	0,358	136 085	251 015	251 015	0	0
Feretia apodanthera	1,202	0,013	843 728	8 864	8 864	0	0
Ficus dicranostyla	0,194	1,496	136 085	1 049 669	1 049 669	0	0
Ficus thonningii	0,078	0,029	54 434	20 302	20 302	0	0
Flueggea virosa	0,039	0,000	27 217	169	169	0	0
Gardenia erubescens	0,078	0,001	54 434	586	0	0	0
Gardenia ternifolia	0,310	0,013	217 736	8 926	0	0	0
Gmelina arborea	0,039	0,003	27 217	1 912	1 730	116	66
Grewia bicolor	2,056	0,040	1 442 502	27 891	27 891	0	0
Grewia flavescens	0,388	0,010	272 170	6 697	6 697	0	0
Grewia lasiodiscus	0,465	0,006	326 604	4 230	4 230	0	0
Grewia mollis	0,427	0,008	299 387	5 835	5 835	0	0
Guiera senegalensis	2,211	0,026	1 551 370	18 535	18 535	0	0
Gymnosporia senegalensis	0,621	0,011	435 472	7 948	7 948	0	0
Hexalobus monopetalus	0,116	0,003	81 651	1 771	1 771	0	0
Holarrhena floribunda	0,078	0,001	54 434	993	993	0	0
Hymenocardia acida	0,039	0,003	27 217	1 790	1 790	0	0
Isoberlinia doka	0,504	0,146	353 821	102 381	92 650	6 222	3 508
Khaya senegalensis	0,233	0,680	163 302	477 216	431 859	29 003	16 354
Lannea acida	3,879	0,622	2 721 703	436 772	0	0	0
Lannea microcarpa	3,026	0,833	2 122 928	584 387	0	0	0
Lannea velutina	0,776	0,028	544 341	19 666	0	0	0
Mitragyna inermis	0,892	0,222	625 992	155 671	155 671	0	0
Opilia amentacea	0,039	0,000	27 217	196	196	0	0
Ozoroa insignis	0,155	0,003	108 868	2 433	2 433	0	0
Parinari curatellifolia	0,039	0,004	27 217	2 740	2 740	0	0

Province du Mouhoun

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Parkia biglobosa	1,319	1,115	925 379	782 068	0	0	0
Pericopsis laxiflora	1,319	0,112	925 379	78 516	78 516	0	0
Phyllanthus muellerianus	0,155	0,004	108 868	2 682	2 682	0	0
Piliostigma reticulatum	1,552	0,079	1 088 681	55 755	55 755	0	0
Piliostigma thonningii	5,198	0,292	3 647 081	205 158	205 158	0	0
Prosopis africana	0,310	0,101	217 736	70 673	63 956	4 295	2 422
Pseudocedrela kotschy	0,039	0,007	27 217	4 820	4 820	0	0
Pteleopsis suberosa	1,552	0,039	1 088 681	27 679	27 679	0	0
Pterocarpus erinaceus	1,939	0,661	1 360 851	463 805	419 723	28 188	15 894
Pterocarpus lucens	0,659	0,080	462 689	55 920	55 920	0	0
Saba senegalensis	0,465	0,010	326 604	7 011	0	0	0
Sarcocephalus latifolius	0,116	0,009	81 651	6 161	6 161	0	0
Sclerocarya birrea	1,629	0,532	1 143 115	373 582	0	0	0
Securidaca longipedunculata	0,427	0,011	299 387	7 907	7 907	0	0
Sterculia setigera	0,737	0,431	517 123	302 644	0	0	0
Stereospermum kunthianum	0,310	0,031	217 736	22 060	0	0	0
Strophanthus sarmentosus	0,039	0,000	27 217	163	163	0	0
Strychnos spinosa	0,621	0,009	435 472	6 492	6 492	0	0
Tamarindus indica	0,970	0,668	680 426	468 423	0	0	0
Terminalia avicennioides	8,805	0,539	6 178 265	378 051	378 051	0	0
Terminalia laxiflora	3,219	0,203	2 259 013	142 723	142 723	0	0
Terminalia macroptera	1,086	0,069	762 077	48 249	48 249	0	0
Terminalia mollis	0,078	0,008	54 434	5 675	5 675	0	0
Vitellaria paradoxa	12,917	5,978	9 063 270	4 194 317	0	0	0
Vitex doniana	0,155	0,002	108 868	1 292	1 292	0	0
Ximenia americana	0,776	0,011	544 341	7 411	7 411	0	0
Ziziphus mauritiana	1,513	0,070	1 061 464	48 994	0	0	0
TOUTES ESPECES	143,71	21,15	100 839 080	14 842 789	6 530 998	148 687	83 839

Province du Nayala

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia dudgeonii	2,955	0,273	1 092 009	100 993	100 993	0	0
Acacia erythrocalyx	0,084	0,002	31 200	615	615	0	0
Acacia macrostachya	3,462	0,104	1 279 211	38 324	0	0	0
Acacia senegal	1,267	0,026	468 004	9 749	0	0	0
Acacia seyal	4,137	0,223	1 528 813	82 454	82 454	0	0
Acacia sieberiana	0,084	0,032	31 200	11 981	11 981	0	0
Acacia tortilis subsp. radiana	2,027	0,001	748 806	464	464	0	0
Albizia chevalieri	1,013	0,076	374 403	27 922	27 922	0	0
Anogeissus leiocarpa	1,604	0,566	592 805	208 957	200 161	6 120	2 676
Azadirachta indica	0,422	0,149	156 001	55 042	52 725	1 612	705
Baissea multiflora	0,084	0,001	31 200	358	358	0	0
Balanites aegyptiaca	3,209	0,246	1 185 610	90 859	0	0	0
Bombax costatum	0,338	0,028	124 801	10 215	0	0	0
Boswellia dalzielii	0,169	0,057	62 401	21 202	21 202	0	0
Bridelia ferruginea	0,253	0,003	93 601	1 079	1 079	0	0
Burkea africana	0,169	0,009	62 401	3 464	3 464	0	0
Cassia sieberiana	2,533	0,479	936 008	177 054	177 054	0	0
Combretum adenogonium	0,084	0,001	31 200	467	467	0	0
Combretum glutinosum	7,599	0,370	2 808 024	136 857	136 857	0	0
Combretum micranthum	3,546	0,466	1 310 411	172 189	172 189	0	0
Combretum nigricans	8,782	0,921	3 244 828	340 297	340 297	0	0
Crossopteryx febrifuga	0,422	0,069	156 001	25 636	25 636	0	0
Dalbergia melanoxylon	0,507	0,080	187 202	29 592	29 592	0	0
Daniellia oliveri	5,657	0,761	2 090 418	281 143	269 308	8 234	3 600
Detarium microcarpum	4,053	0,330	1 497 613	122 045	122 045	0	0
Dichrostachys cinerea	0,084	0,001	31 200	501	501	0	0
Diospyros mespiliformis	3,124	0,123	1 154 410	45 375	43 465	1 329	581
Dombeya quinqueseta	0,084	0,001	31 200	265	265	0	0
Entada africana	0,929	0,086	343 203	31 695	31 695	0	0
Feretia apodanthera	0,084	0,001	31 200	265	265	0	0
Gardenia erubescens	0,084	0,001	31 200	191	0	0	0
Grewia bicolor	1,351	0,130	499 204	48 094	48 094	0	0
Grewia mollis	0,169	0,003	62 401	1 264	1 264	0	0
Guiera senegalensis	0,338	0,009	124 801	3 170	3 170	0	0

Province du Nayala

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Gymnosporia senegalensis	0,169	0,002	62 401	866	866	0	0
Holarrhena floribunda	0,084	0,001	31 200	519	519	0	0
Jatropha gossypifolia	0,169	0,002	62 401	608	608	0	0
Lannea acida	1,435	0,072	530 405	26 723	0	0	0
Lannea microcarpa	7,853	2,412	2 901 625	891 192	0	0	0
Lannea velutina	0,338	0,021	124 801	7 664	0	0	0
Mitragyna inermis	0,169	0,200	62 401	73 928	73 928	0	0
Ozoroa insignis	0,929	0,033	343 203	12 373	12 373	0	0
Parkia biglobosa	0,929	1,015	343 203	375 147	0	0	0
Philenoptera laxiflora	0,084	0,001	31 200	333	333	0	0
Piliostigma reticulatum	2,280	0,131	842 407	48 401	48 401	0	0
Piliostigma thonningii	0,591	0,010	218 402	3 685	3 685	0	0
Prosopis africana	0,760	0,605	280 802	223 440	214 034	6 544	2 861
Pteleopsis suberosa	0,084	0,008	31 200	2 990	2 990	0	0
Pterocarpus erinaceus	0,422	0,234	156 001	86 357	82 722	2 529	1 106
Rytigynia senegalensis	0,084	0,001	31 200	303	303	0	0
Saba senegalensis	0,169	0,003	62 401	1 017	0	0	0
Sclerocarya birrea	1,942	0,707	717 606	261 233	0	0	0
Securidaca longipedunculata	0,253	0,002	93 601	910	910	0	0
Sterculia setigera	0,676	0,349	249 602	128 992	0	0	0
Stereospermum kunthianum	0,338	0,004	124 801	1 614	0	0	0
Tamarindus indica	0,338	0,164	124 801	60 775	0	0	0
Terminalia avicennioides	1,351	0,178	499 204	65 761	65 761	0	0
Terminalia laxiflora	1,604	0,070	592 805	25 817	25 817	0	0
Terminalia macroptera	3,462	0,314	1 279 211	115 935	115 935	0	0
Terminalia schimperiana	0,253	0,162	93 601	60 004	60 004	0	0
Vitellaria paradoxa	12,919	6,298	4 773 641	2 326 999	0	0	0
Ziziphus mauritiana	0,591	0,015	218 402	5 645	0	0	0
TOUTES ESPECES	100,99	18,64	37 315 517	6 889 010	2 614 773	26 369	11 528

Province du Sourou

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia dudgeonii	0,111	0,010	65 881	6 194	6 194	0	0
Acacia ataxacantha	0,055	0,004	32 941	2 496	2 496	0	0
Acacia erythrocalyx	0,193	0,004	115 292	2 381	2 381	0	0
Acacia laeta	0,055	0,002	32 941	941	941	0	0
Acacia macrostachya	2,736	0,107	1 630 563	63 554	0	0	0
Acacia nilotica	0,055	0,003	32 941	1 775	1 775	0	0
Acacia senegal	0,359	0,013	214 114	7 615	0	0	0
Acacia seyal	5,693	0,278	3 392 888	165 571	165 571	0	0
Acacia sieberiana	0,028	0,003	16 470	1 603	1 603	0	0
Acacia tortilis subsp. radiana	0,166	0,000	98 822	26	26	0	0
Adansonia digitata	0,083	1,638	49 411	976 360	0	0	0
Albizia chevalieri	0,083	0,026	49 411	15 615	15 615	0	0
Alchornea cordifolia	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Anogeissus leiocarpa	1,492	0,702	889 398	418 522	394 716	14 529	9 276
Azadirachta indica	0,028	0,002	16 470	899	848	31	20
Balanites aegyptiaca	1,962	0,207	1 169 393	123 308	0	0	0
Bombax costatum	0,055	0,068	32 941	40 685	0	0	0
Boscia angustifolia	0,387	0,013	230 585	7 759	7 759	0	0
Boscia salicifolia	0,028	0,000	16 470	132	132	0	0
Burkea africana	0,028	0,005	16 470	2 881	2 881	0	0
Cassia sieberiana	1,548	0,239	922 339	142 603	142 603	0	0
Combretum adenogonium	1,188	0,085	708 224	50 360	50 360	0	0
Combretum collinum	0,691	0,083	411 758	49 232	49 232	0	0
Combretum glutinosum	3,703	0,177	2 207 024	105 591	105 591	0	0
Combretum micranthum	11,745	0,441	6 999 890	263 059	263 059	0	0
Combretum molle	0,083	0,002	49 411	1 212	1 212	0	0
Combretum nigricans	15,228	1,261	9 075 152	751 659	751 659	0	0
Commiphora africana	0,276	0,026	164 703	15 696	15 696	0	0
Crossopteryx febrifuga	0,028	0,001	16 470	298	298	0	0
Dalbergia melanoxylon	0,525	0,033	312 936	19 959	19 959	0	0
Daniellia oliveri	0,028	0,002	16 470	1 186	1 118	41	26
Detarium microcarpum	0,083	0,021	49 411	12 381	12 381	0	0
Dichrostachys cinerea	0,055	0,001	32 941	329	329	0	0
Diospyros mespiliformis	0,636	0,070	378 818	41 857	39 476	1 453	928
Entada africana	0,028	0,002	16 470	1 474	1 474	0	0
Faidherbia albida	0,249	0,252	148 233	149 969	149 969	0	0
Feretia apodanthera	0,387	0,006	230 585	3 579	3 579	0	0

Province du Sourou

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Ficus platyphylla	0,028	0,059	16 470	35 197	35 197	0	0
Gardenia erubescens	0,193	0,015	115 292	8 734	0	0	0
Gardenia ternifolia	0,083	0,002	49 411	1 305	0	0	0
Grewia bicolor	0,608	0,026	362 347	15 332	15 332	0	0
Grewia flavescens	0,249	0,009	148 233	5 226	5 226	0	0
Grewia lasiodiscus	0,055	0,001	32 941	654	654	0	0
Grewia mollis	0,525	0,048	312 936	28 819	28 819	0	0
Guiera senegalensis	1,686	0,046	1 004 690	27 242	27 242	0	0
Gymnosporia senegalensis	0,304	0,007	181 174	4 394	4 394	0	0
Holarrhena floribunda	0,249	0,005	148 233	3 167	3 167	0	0
Hymenocardia acida	0,028	0,000	16 470	131	131	0	0
Khaya senegalensis	0,083	0,050	49 411	29 885	28 185	1 037	662
Lannea acida	0,857	0,237	510 580	141 173	0	0	0
Lannea microcarpa	1,658	1,478	988 220	880 862	0	0	0
Maerua crassifolia	0,055	0,001	32 941	379	379	0	0
Maerua angolensis	0,028	0,000	16 470	189	189	0	0
Mitragyna inermis	0,221	0,027	131 763	16 008	16 008	0	0
Ozoroa insignis	0,055	0,011	32 941	6 459	6 459	0	0
Pericopsis laxiflora	0,028	0,001	16 470	493	493	0	0
Piliostigma reticulatum	1,713	0,132	1 021 160	78 695	78 695	0	0
Piliostigma thonningii	0,359	0,018	214 114	10 507	10 507	0	0
Prosopis africana	0,055	0,027	32 941	16 316	15 388	566	362
Pterocarpus erinaceus	0,691	0,237	411 758	140 951	132 934	4 893	3 124
Pterocarpus lucens	5,500	1,471	3 277 596	876 543	876 543	0	0
Sclerocarya birrea	1,354	0,870	807 046	518 282	0	0	0
Spondias mombin	0,028	0,000	16 470	127	127	0	0
Sterculia setigera	0,249	0,203	148 233	120 707	0	0	0
Stereospermum kunthianum	0,166	0,015	98 822	8 688	0	0	0
Tamarindus indica	0,138	0,438	82 352	261 033	0	0	0
Terminalia avicennioides	0,138	0,023	82 352	13 454	13 454	0	0
Terminalia laxiflora	0,083	0,007	49 411	4 187	4 187	0	0
Terminalia macroptera	0,028	0,001	16 470	456	456	0	0
Vitellaria paradoxa	1,852	2,907	1 103 512	1 732 549	0	0	0
Ziziphus mauritiana	0,249	0,007	148 233	4 163	0	0	0
Ziziphus mucronata	0,000	0,000	0	0	0	0	0
TOUTES ESPECES	69,67	14,16	41 521 703	8 441 070	3 515 101	22 552	14 398

REGION DES CASCADES ET PROVINCES

Région des Cascades

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia dudgeonii	3,020	0,057	5 513 175	104 890	104 890	0	0
Acacia ataxacantha	0,014	0,000	25 060	671	671	0	0
Acacia macrostachya	0,151	0,005	275 659	8 541	0	0	0
Acacia polyacantha	0,604	0,076	1 102 635	138 043	138 043	0	0
Acacia senegal	0,041	0,001	75 180	1 220	0	0	0
Acacia seyal	0,316	0,011	576 377	20 133	20 133	0	0
Acacia sieberiana	2,032	0,125	3 708 863	227 720	227 720	0	0
Adansonia digitata	0,041	0,003	75 180	5 802	0	0	0
Afzelia africana	0,714	0,258	1 303 114	470 194	438 431	19 902	11 861
Aganope stuhlmannii	0,947	0,048	1 729 132	87 560	87 560	0	0
Albizia malacophylla	0,014	0,000	25 060	494	494	0	0
Albizia zygia	0,055	0,001	100 240	2 668	2 668	0	0
Alchornea cordifolia	0,165	0,003	300 719	5 406	5 406	0	0
Anacardium occidentale	5,203	0,855	9 497 697	1 560 217	0	0	0
Andira inermis	0,014	0,000	25 060	746	746	0	0
Annona senegalensis	1,112	0,013	2 029 851	24 638	24 638	0	0
Anogeissus leiocarpa	4,516	0,328	8 244 703	599 423	558 930	25 373	15 121
Anthocleista procera	0,014	0,001	25 060	933	933	0	0
Azadirachta indica	0,631	0,058	1 152 755	105 000	100 441	4 559	0
Baissea multiflora	0,027	0,001	50 120	942	942	0	0
Balanites aegyptiaca	0,027	0,001	50 120	2 360	0	0	0
Berlinia grandiflora	0,055	0,014	100 240	25 252	25 252	0	0
Bobgunnia madagascariensis	0,206	0,005	375 898	8 619	8 619	0	0
Bombax costatum	0,686	0,216	1 252 994	393 909	0	0	0
Borassus aethiopum	0,027	0,005	50 120	9 389	9 389	0	0
Borassus akeassii	0,467	0,091	852 036	165 996	165 996	0	0
Breonadia salicina	0,014	0,009	25 060	15 944	15 944	0	0
Bridelia ferruginea	1,263	0,041	2 305 510	74 632	74 632	0	0
Bridelia micrantha	0,082	0,006	150 359	10 650	10 650	0	0
Bridelia scleroneura	0,069	0,001	125 299	1 096	1 096	0	0
Burkea africana	2,924	0,322	5 337 756	588 090	588 090	0	0
Calotropis procera	0,027	0,000	50 120	593	593	0	0

REGION DES CASCADES ET PROVINCES

Région des Cascades

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Capparis sepiaria	0,041	0,000	75 180	575	575	0	0
Cassia sieberiana	1,208	0,046	2 205 270	83 780	83 780	0	0
Cassia singueana	0,055	0,002	100 240	3 412	3 412	0	0
Ceiba pentandra	0,027	0,001	50 120	1 098	1 024	46	28
Cissus populnea	0,027	0,000	50 120	593	593	0	0
Cola cordifolia	0,124	0,038	225 539	68 685	68 685	0	0
Combretum aculeatum	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Combretum adenogonium	4,860	0,265	8 871 200	483 483	483 483	0	0
Combretum collinum	3,185	0,080	5 813 894	145 354	145 354	0	0
Combretum glutinosum	0,673	0,012	1 227 934	22 682	22 682	0	0
Combretum micranthum	0,082	0,002	150 359	4 010	4 010	0	0
Combretum molle	1,084	0,031	1 979 731	57 252	57 252	0	0
Combretum nigricans	2,512	0,095	4 585 959	172 545	172 545	0	0
Combretum paniculatum	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Commiphora africana	0,014	0,002	25 060	4 062	4 062	0	0
Cordia myxa	0,027	0,003	50 120	6 216	6 216	0	0
Cordyla pinnata	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Crossopteryx febrifuga	1,894	0,162	3 458 264	295 232	295 232	0	0
Cussonia arborea	0,110	0,007	200 479	13 527	13 527	0	0
Daniellia oliveri	6,411	0,969	11 702 967	1 768 588	1 649 114	74 861	44 613
Detarium microcarpum	9,747	0,311	17 792 520	567 345	567 345	0	0
Detarium senegalense	0,027	0,001	50 120	2 084	2 084	0	0
Dichrostachys cinerea	0,371	0,003	676 617	4 849	4 849	0	0
Diospyros mespiliformis	3,199	0,606	5 838 954	1 106 234	1 031 504	46 825	27 905
Ekebergia capensis	0,027	0,002	50 120	3 431	3 431	0	0
Elaeis guineensis	0,069	0,015	125 299	28 173	28 173	0	0
Entada abyssinica	0,041	0,001	75 180	2 403	2 403	0	0
Entada africana	3,061	0,172	5 588 355	313 087	313 087	0	0
Erythrina senegalensis	0,055	0,002	100 240	4 003	4 003	0	0
Faidherbia albida	0,041	0,021	75 180	37 900	37 900	0	0
Feretia apodanthera	0,261	0,004	476 138	7 277	7 277	0	0
Ficus cordata	0,014	0,002	25 060	3 870	3 870	0	0

REGION DES CASCADES ET PROVINCES

Région des Cascades

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Ficus dicranostyla	0,014	0,014	25 060	24 997	24 997	0	0
Ficus glumosa	0,014	0,003	25 060	6 132	6 132	0	0
Ficus ingens	0,398	0,192	726 737	349 667	349 667	0	0
Ficus platyphylla	0,069	0,017	125 299	31 758	31 758	0	0
Ficus polita	0,041	0,012	75 180	21 172	21 172	0	0
Ficus sur	0,961	0,045	1 754 192	81 440	81 440	0	0
Ficus sycomorus	0,439	0,038	801 916	69 593	69 593	0	0
Ficus thonningii	0,041	0,059	75 180	107 303	107 303	0	0
Ficus umbellata	0,041	0,007	75 180	13 246	13 246	0	0
Flacourtia indica	0,110	0,004	200 479	6 404	6 404	0	0
Flueggea virosa	0,014	0,000	25 060	136	136	0	0
Gardenia aqualla	0,027	0,001	50 120	1 312	0	0	0
Gardenia erubescens	0,480	0,014	877 096	25 106	0	0	0
Gardenia ternifolia	0,192	0,006	350 838	10 687	0	0	0
Gmelina arborea	0,027	0,002	50 120	3 057	2 850	129	77
Grewia bicolor	0,082	0,002	150 359	3 967	3 967	0	0
Grewia flavescens	0,055	0,001	100 240	2 595	2 595	0	0
Grewia lasiodiscus	0,069	0,001	125 299	2 057	2 057	0	0
Grewia mollis	0,082	0,002	150 359	4 082	4 082	0	0
Guiera senegalensis	0,316	0,003	576 377	5 948	5 948	0	0
Gymnosporia senegalensis	1,222	0,026	2 230 330	47 456	47 456	0	0
Hexalobus monopetalus	0,549	0,019	1 002 395	35 100	35 100	0	0
Holarrhena floribunda	0,069	0,000	125 299	714	714	0	0
Hymenocardia acida	0,988	0,016	1 804 312	29 664	29 664	0	0
Isoberlinia doka	8,676	1,431	15 837 849	2 612 423	2 435 945	110 579	65 899
Isoberlinia tomentosa	0,755	0,089	1 378 294	162 506	151 528	6 879	4 099
Khaya senegalensis	0,631	0,773	1 152 755	1 411 356	1 316 014	59 740	35 602
Landolphia heudelotii	0,178	0,002	325 779	2 857	2 857	0	0
Lannea acida	4,489	0,549	8 194 583	1 002 240	0	0	0
Lannea barteri	0,343	0,072	626 497	132 191	0	0	0
Lannea microcarpa	0,947	0,172	1 729 132	313 857	0	0	0
Lannea velutina	0,782	0,026	1 428 414	46 945	0	0	0
Lophira lanceolata	0,631	0,068	1 152 755	123 373	123 373	0	0

REGION DES CASCADES ET PROVINCES

Région des Cascades

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Maerua angolensis	0,027	0,002	50 120	3 638	3 638	0	0
Malacantha alnifolia	0,027	0,002	50 120	4 537	4 537	0	0
Mangifera indica	0,494	0,902	902 156	1 646 178	0	0	0
Manilkara obovata	0,824	0,118	1 503 593	215 013	215 013	0	0
Maranthes polyandra	4,187	0,219	7 643 265	400 388	400 388	0	0
Margaritaria discoidea	0,055	0,001	100 240	2 416	2 416	0	0
Markhamia tomentosa	0,014	0,000	25 060	679	679	0	0
Mitragyna inermis	1,771	0,242	3 232 725	442 629	442 629	0	0
Monotes kerstingii	4,022	0,171	7 342 547	311 442	311 442	0	0
Moringa oleifera	0,014	0,000	25 060	92	92	0	0
Ochna schweinfurthiana	0,110	0,003	200 479	5 397	5 397	0	0
Oncoba spinosa	0,041	0,000	75 180	391	391	0	0
Opilia amentacea	0,192	0,002	350 838	3 226	3 226	0	0
Ozoroa insignis	0,055	0,001	100 240	2 580	2 580	0	0
Parinari curatellifolia	3,253	0,077	5 939 193	141 072	141 072	0	0
Parkia biglobosa	2,210	1,471	4 034 642	2 685 102	0	0	0
Pavetta crassipes	0,041	0,000	75 180	779	779	0	0
Pericopsis laxiflora	4,022	0,205	7 342 547	373 604	373 604	0	0
Philenoptera laxiflora	0,014	0,001	25 060	1 055	1 055	0	0
Piliostigma reticulatum	0,014	0,000	25 060	909	909	0	0
Piliostigma thonningii	8,388	0,187	15 311 591	341 096	341 096	0	0
Prosopis africana	1,702	0,558	3 107 426	1 019 006	950 169	43 133	25 705
Pseudocedrela kotschyi	1,867	0,090	3 408 145	164 519	164 519	0	0
Pteleopsis suberosa	2,951	0,058	5 387 876	106 055	106 055	0	0
Pterocarpus erinaceus	3,706	0,976	6 766 169	1 782 265	1 661 867	75 440	44 958
Quassia undulata	0,590	0,044	1 077 575	79 417	79 417	0	0
Saba senegalensis	0,398	0,009	726 737	15 956	0	0	0
Sarcocephalus latifolius	2,457	0,092	4 485 720	167 317	167 317	0	0
Sclerocarya birrea	0,055	0,023	100 240	41 709	0	0	0
Securidaca longipedunculata	1,208	0,019	2 205 270	33 847	33 847	0	0
Sericanthe chevalieri	0,014	0,000	25 060	153	153	0	0
Sterculia setigera	0,261	0,065	476 138	119 055	0	0	0
Stereospermum kunthianum	0,082	0,003	150 359	5 220	0	0	0

REGION DES CASCADES ET PROVINCES

Région des Cascades

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Strychnos innocua	0,371	0,008	676 617	15 173	15 173	0	0
Strychnos spinosa	1,194	0,017	2 180 210	30 259	30 259	0	0
Synsepalum pobeguianum	0,014	0,001	25 060	1 654	1 654	0	0
Syzygium guineense subsp. macrocarpum	0,275	0,018	501 198	32 200	32 200	0	0
Tamarindus indica	0,631	0,345	1 152 755	629 951	0	0	0
Tectona grandis	0,069	0,001	125 299	2 409	2 246	102	61
Terminalia avicennioides	5,326	0,207	9 723 236	377 901	377 901	0	0
Terminalia laxiflora	8,099	0,484	14 785 333	883 618	883 618	0	0
Terminalia macroptera	3,473	0,273	6 340 151	498 500	498 500	0	0
Terminalia mollis	2,169	0,064	3 959 462	116 491	116 491	0	0
Terminalia schimperiana	1,194	0,057	2 180 210	104 677	104 677	0	0
Tetracera alnifolia	0,014	0,000	25 060	121	121	0	0
Tinnea barteri	0,027	0,001	50 120	1 469	1 469	0	0
Trichilia emetica	2,114	0,064	3 859 223	116 350	116 350	0	0
Vepris heterophylla	0,014	0,000	25 060	177	177	0	0
Vitellaria paradoxa	23,694	6,141	43 253 365	11 210 178	0	0	0
Vitex chrysocarpa	0,014	0,000	25 060	230	230	0	0
Vitex doniana	0,343	0,021	626 497	38 878	38 878	0	0
Vitex madiensis	0,082	0,002	150 359	3 625	3 625	0	0
Ximenia americana	0,947	0,023	1 729 132	41 498	41 498	0	0
Zanthoxylum zanthoxyloides	0,961	0,063	1 754 192	115 079	115 079	0	0
Ziziphus mauritiana	0,014	0,000	25 060	244	0	0	0
TOUTES ESPECES	184,57	22,41	336 930 179	40 902 287	20 300 810	467 569	275 928

Province de la Comoé

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia dudgeonii	3,260	0,058	4 972 405	88 127	88 127	0	0
Acacia ataxacantha	0,017	0,000	25 241	655	655	0	0
Acacia macrostachya	0,066	0,001	100 963	1 280	0	0	0
Acacia polyacantha	0,728	0,088	1 110 588	134 774	134 774	0	0
Acacia seyal	0,347	0,012	530 053	18 733	18 733	0	0
Acacia sieberiana	1,489	0,116	2 271 657	176 395	176 395	0	0
Adansonia digitata	0,050	0,004	75 722	5 857	0	0	0
Afzelia africana	0,331	0,241	504 813	368 253	344 377	15 089	8 788
Aganope stuhlmannii	1,009	0,053	1 539 679	80 229	80 229	0	0
Albizia malacophylla	0,017	0,000	25 241	483	483	0	0
Albizia zygia	0,033	0,001	50 481	837	837	0	0
Alchornea cordifolia	0,199	0,003	302 888	5 278	5 278	0	0
Anacardium occidentale	5,063	0,743	7 723 635	1 134 016	0	0	0
Andira inermis	0,017	0,000	25 241	728	728	0	0
Annona senegalensis	1,241	0,015	1 893 048	22 473	22 473	0	0
Anogeissus leiocarpa	5,262	0,380	8 026 523	579 099	541 551	23 728	13 819
Anthocleista procera	0,017	0,001	25 241	911	911	0	0
Azadirachta indica	0,712	0,064	1 085 347	98 055	91 698	4 018	2 340
Baissea multiflora	0,017	0,000	25 241	205	205	0	0
Balanites aegyptiaca	0,033	0,002	50 481	2 383	0	0	0
Berlinia grandiflora	0,066	0,016	100 963	24 654	24 654	0	0
Bobgunnia madagascariensis	0,132	0,002	201 925	3 648	3 648	0	0
Bombax costatum	0,662	0,244	1 009 625	371 649	0	0	0
Borassus aethiopum	0,033	0,006	50 481	9 167	9 167	0	0
Borassus akeassii	0,447	0,075	681 497	114 736	114 736	0	0
Breonadia salicina	0,017	0,010	25 241	15 566	15 566	0	0
Bridelia ferruginea	0,993	0,033	1 514 438	49 743	49 743	0	0
Bridelia micrantha	0,099	0,007	151 444	10 397	10 397	0	0
Bridelia scleroneura	0,050	0,001	75 722	835	835	0	0
Burkea africana	3,309	0,364	5 048 127	554 895	554 895	0	0
Calotropis procera	0,033	0,000	50 481	579	579	0	0
Capparis sepiaria	0,050	0,000	75 722	561	561	0	0
Cassia sieberiana	1,009	0,038	1 539 679	57 618	57 618	0	0

Province de la Comoé

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Cassia singueana	0,066	0,002	100 963	3 331	3 331	0	0
Ceiba pentandra	0,033	0,001	50 481	1 069	1 000	44	26
Cissus populnea	0,017	0,000	25 241	113	113	0	0
Cola cordifolia	0,066	0,028	100 963	42 678	42 678	0	0
Combretum aculeatum	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Combretum adenogonium	5,593	0,288	8 531 335	438 938	438 938	0	0
Combretum collinum	3,376	0,086	5 149 090	131 508	131 508	0	0
Combretum glutinosum	0,794	0,014	1 211 551	21 962	21 962	0	0
Combretum micranthum	0,083	0,002	126 203	3 512	3 512	0	0
Combretum molle	1,274	0,036	1 943 529	54 831	54 831	0	0
Combretum nigricans	2,697	0,098	4 114 224	149 681	149 681	0	0
Combretum paniculatum	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Commiphora africana	0,017	0,003	25 241	3 966	3 966	0	0
Cordia myxa	0,017	0,001	25 241	875	875	0	0
Cordyla pinnata	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Crossopteryx febrifuga	2,250	0,188	3 432 727	287 258	287 258	0	0
Cussonia arborea	0,132	0,009	201 925	13 207	13 207	0	0
Daniellia oliveri	5,891	1,037	8 985 667	1 582 249	1 479 659	64 832	37 757
Detarium microcarpum	10,689	0,349	16 305 452	532 962	532 962	0	0
Dichrostachys cinerea	0,347	0,002	530 053	3 462	3 462	0	0
Diospyros mespiliformis	3,525	0,681	5 376 256	1 039 306	971 919	42 585	24 801
Ekebergia capensis	0,017	0,002	25 241	2 337	2 337	0	0
Elaeis guineensis	0,050	0,013	75 722	19 782	19 782	0	0
Entada abyssinica	0,050	0,002	75 722	2 346	2 346	0	0
Entada africana	3,293	0,184	5 022 887	280 675	280 675	0	0
Erythrina senegalensis	0,050	0,001	75 722	897	897	0	0
Faidherbia albida	0,017	0,012	25 241	17 977	17 977	0	0
Feretia apodanthera	0,281	0,004	429 091	6 006	6 006	0	0
Ficus cordata	0,017	0,002	25 241	3 779	3 779	0	0
Ficus dicranostyla	0,017	0,016	25 241	24 405	24 405	0	0
Ficus glumosa	0,017	0,004	25 241	5 987	5 987	0	0
Ficus ingens	0,414	0,132	631 016	201 299	201 299	0	0
Ficus platyphylla	0,083	0,020	126 203	31 006	31 006	0	0
Ficus polita	0,050	0,014	75 722	20 671	20 671	0	0

Province de la Comoé

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Ficus sur	0,993	0,041	1 514 438	62 154	62 154	0	0
Ficus sycomorus	0,364	0,021	555 294	32 150	32 150	0	0
Ficus thonningii	0,050	0,069	75 722	104 762	104 762	0	0
Ficus umbellata	0,050	0,008	75 722	12 932	12 932	0	0
Flacourtia indica	0,116	0,004	176 684	5 416	5 416	0	0
Flueggea virosa	0,017	0,000	25 241	133	133	0	0
Gardenia aqualla	0,033	0,001	50 481	1 325	0	0	0
Gardenia erubescens	0,563	0,016	858 182	25 133	0	0	0
Gardenia ternifolia	0,215	0,006	328 128	9 710	0	0	0
Gmelina arborea	0,033	0,002	50 481	2 976	2 783	122	71
Grewia bicolor	0,099	0,003	151 444	3 873	3 873	0	0
Grewia flavescens	0,066	0,002	100 963	2 533	2 533	0	0
Grewia lasiodiscus	0,083	0,001	126 203	2 008	2 008	0	0
Grewia mollis	0,099	0,003	151 444	3 985	3 985	0	0
Guiera senegalensis	0,199	0,002	302 888	2 669	2 669	0	0
Gymnosporia senegalensis	1,324	0,028	2 019 251	43 291	43 291	0	0
Hexalobus monopetalus	0,364	0,006	555 294	8 432	8 432	0	0
Holarrhena floribunda	0,083	0,000	126 203	697	697	0	0
Hymenocardia acida	0,894	0,015	1 362 994	22 274	22 274	0	0
Isoberlinia doka	7,843	1,522	11 964 062	2 321 670	2 171 138	95 130	55 402
Isoberlinia tomentosa	0,910	0,104	1 388 235	158 196	147 939	6 482	3 775
Khaya senegalensis	0,629	0,668	959 144	1 018 782	952 727	41 744	24 311
Landolphia heudelotii	0,165	0,001	252 406	1 716	1 716	0	0
Lannea acida	4,881	0,598	7 445 988	911 584	0	0	0
Lannea barteri	0,381	0,083	580 535	126 892	0	0	0
Lannea microcarpa	1,026	0,119	1 564 919	181 756	0	0	0
Lannea velutina	0,778	0,026	1 186 310	40 063	0	0	0
Lophira lanceolata	0,612	0,064	933 904	98 251	98 251	0	0
Maerua angolensis	0,033	0,002	50 481	3 552	3 552	0	0
Malacantha alnifolia	0,017	0,001	25 241	828	828	0	0
Mangifera indica	0,463	0,869	706 738	1 325 534	0	0	0
Manilkara obovata	0,877	0,113	1 337 754	172 800	172 800	0	0
Maranthes polyandra	3,872	0,170	5 906 309	259 626	259 626	0	0
Margaritaria discoidea	0,050	0,001	75 722	1 640	1 640	0	0

Province de la Comoé

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Markhamia tomentosa	0,017	0,000	25 241	663	663	0	0
Mitragyna inermis	1,969	0,257	3 003 636	391 932	391 932	0	0
Monotes kerstingii	4,253	0,173	6 486 844	263 189	263 189	0	0
Moringa oleifera	0,017	0,000	25 241	90	90	0	0
Ochna schweinfurthiana	0,116	0,003	176 684	5 152	5 152	0	0
Oncoba spinosa	0,050	0,000	75 722	382	382	0	0
Opilia amentacea	0,149	0,001	227 166	2 120	2 120	0	0
Ozoroa insignis	0,050	0,002	75 722	2 358	2 358	0	0
Parinari curatellifolia	3,276	0,075	4 997 646	114 081	114 081	0	0
Parkia biglobosa	1,953	1,111	2 978 395	1 694 591	0	0	0
Pavetta crassipes	0,033	0,000	50 481	617	617	0	0
Pericopsis laxiflora	4,302	0,208	6 562 566	317 384	317 384	0	0
Philenoptera laxiflora	0,017	0,001	25 241	1 030	1 030	0	0
Piliostigma thonningii	9,333	0,206	14 235 719	314 183	314 183	0	0
Prosopis africana	1,340	0,577	2 044 492	880 346	823 266	36 072	21 008
Pseudocedrela kotschy	2,234	0,105	3 407 486	160 532	160 532	0	0
Pteleopsis suberosa	3,094	0,061	4 719 999	93 129	93 129	0	0
Pterocarpus erinaceus	3,508	0,966	5 351 015	1 473 610	1 378 064	60 381	35 165
Quassia undulata	0,232	0,027	353 369	41 733	41 733	0	0
Saba senegalensis	0,430	0,009	656 257	13 782	0	0	0
Sarcocephalus latifolius	2,614	0,097	3 988 021	148 121	148 121	0	0
Sclerocarya birrea	0,017	0,001	25 241	1 415	0	0	0
Securidaca longipedunculata	0,910	0,014	1 388 235	21 973	21 973	0	0
Sericanthe chevalieri	0,017	0,000	25 241	150	150	0	0
Sterculia setigera	0,281	0,077	429 091	117 372	0	0	0
Stereospermum kunthianum	0,099	0,003	151 444	5 270	0	0	0
Strychnos innocua	0,347	0,007	530 053	11 427	11 427	0	0
Strychnos spinosa	0,960	0,014	1 463 957	21 836	21 836	0	0
Syzygium guineense subsp. macrocarpum	0,331	0,021	504 813	31 437	31 437	0	0
Tamarindus indica	0,695	0,412	1 060 107	628 321	0	0	0
Tectona grandis	0,050	0,001	75 722	936	875	38	22
Terminalia avicennioides	5,957	0,238	9 086 629	362 951	362 951	0	0

Province de la Comoé

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Terminalia laxiflora	7,827	0,464	11 938 821	708 150	708 150	0	0
Terminalia macroptera	2,035	0,189	3 104 598	287 584	287 584	0	0
Terminalia mollis	2,614	0,075	3 988 021	113 732	113 732	0	0
Terminalia schimperiana	1,373	0,060	2 094 973	91 313	91 313	0	0
Tetracera alnifolia	0,017	0,000	25 241	118	118	0	0
Tinnea barteri	0,033	0,001	50 481	1 434	1 434	0	0
Trichilia emetica	2,250	0,065	3 432 727	99 411	99 411	0	0
Vitellaria paradoxa	26,260	6,462	40 056 891	9 857 689	0	0	0
Vitex doniana	0,314	0,014	479 572	21 277	21 277	0	0
Vitex madiensis	0,033	0,000	50 481	740	740	0	0
Ximenia americana	1,092	0,026	1 665 882	39 144	39 144	0	0
Zanthoxylum zanthoxyloides	0,712	0,046	1 085 347	70 142	70 142	0	0
Ziziphus mauritiana	0,017	0,000	25 241	247	0	0	0
TOUTES ESPECES	189,43	22,45	288 954 813	34 243 331	17 169 911	390 267	227 286

Province de la Léraba

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia dudgeonii	1,841	0,056	552 546	16 869	16 869	0	0
Acacia macrostachya	0,560	0,023	168 166	6 957	0	0	0
Acacia senegal	0,240	0,004	72 071	1 167	0	0	0
Acacia seyal	0,160	0,004	48 047	1 091	1 091	0	0
Acacia sieberiana	4,643	0,181	1 393 376	54 265	54 265	0	0
Afzelia africana	2,562	0,360	768 759	108 021	98 851	5 629	3 542
Aganope stuhlmannii	0,640	0,021	192 190	6 210	6 210	0	0
Albizia zygia	0,160	0,007	48 047	2 089	2 089	0	0
Anacardium occidentale	5,844	1,392	1 753 731	417 871	0	0	0
Annona senegalensis	0,480	0,006	144 142	1 868	1 868	0	0
Anogeissus leiocarpa	0,881	0,018	264 261	5 347	4 893	279	175
Azadirachta indica	0,240	0,027	72 071	8 217	7 519	428	269
Baissea multiflora	0,080	0,003	24 024	845	845	0	0
Bobgunnia madagascariensis	0,560	0,019	168 166	5 632	5 632	0	0
Bombax costatum	0,800	0,082	240 237	24 631	0	0	0
Borassus akeassii	0,560	0,186	168 166	55 915	55 915	0	0
Bridelia ferruginea	2,562	0,091	768 759	27 316	27 316	0	0
Bridelia scleroneura	0,160	0,001	48 047	277	277	0	0
Burkea africana	1,041	0,076	312 308	22 762	22 762	0	0
Cassia sieberiana	2,161	0,095	648 640	28 565	28 565	0	0
Cissus populnea	0,080	0,002	24 024	550	550	0	0
Cola cordifolia	0,400	0,096	120 119	28 804	28 804	0	0
Combretum adenogonium	1,281	0,130	384 380	39 098	39 098	0	0
Combretum collinum	2,241	0,041	672 664	12 290	12 290	0	0
Combretum glutinosum	0,080	0,001	24 024	216	216	0	0
Combretum micranthum	0,080	0,002	24 024	476	476	0	0
Combretum molle	0,160	0,004	48 047	1 259	1 259	0	0
Combretum nigricans	1,601	0,074	480 474	22 184	22 184	0	0
Cordia myxa	0,080	0,020	24 024	6 137	6 137	0	0
Crossopteryx febrifuga	0,160	0,004	48 047	1 160	1 160	0	0
Daniellia oliveri	8,886	0,561	2 666 633	168 346	154 055	8 772	5 520
Detarium microcarpum	5,123	0,082	1 537 518	24 747	24 747	0	0
Detarium senegalense	0,160	0,008	48 047	2 404	2 404	0	0
Dichrostachys cinerea	0,480	0,005	144 142	1 502	1 502	0	0

Province de la Léraba

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Diospyros mespiliformis	1,601	0,151	480 474	45 386	41 533	2 365	1 488
Ekebergia capensis	0,080	0,004	24 024	1 196	1 196	0	0
Elaeis guineensis	0,160	0,030	48 047	9 125	9 125	0	0
Entada africana	1,921	0,098	576 569	29 532	29 532	0	0
Erythrina senegalensis	0,080	0,012	24 024	3 557	3 557	0	0
Faidherbia albida	0,160	0,075	48 047	22 478	22 478	0	0
Feretia apodanthera	0,160	0,004	48 047	1 299	1 299	0	0
Ficus ingens	0,320	0,551	96 095	165 502	165 502	0	0
Ficus sur	0,800	0,068	240 237	20 506	20 506	0	0
Ficus sycomorus	0,800	0,141	240 237	42 289	42 289	0	0
Flacourtia indica	0,080	0,003	24 024	988	988	0	0
Gardenia erubescens	0,080	0,001	24 024	199	0	0	0
Gardenia ternifolia	0,080	0,003	24 024	1 021	0	0	0
Guiera senegalensis	0,881	0,012	264 261	3 707	3 707	0	0
Gymnosporia senegalensis	0,720	0,012	216 213	3 593	3 593	0	0
Hexalobus monopetalus	1,441	0,102	432 427	30 524	30 524	0	0
Holarrhena floribunda	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Hymenocardia acida	1,441	0,026	432 427	7 901	7 901	0	0
Isoberlinia doka	12,648	0,891	3 795 748	267 391	244 691	13 933	8 767
Khaya senegalensis	0,640	1,429	192 190	428 775	392 375	22 342	14 058
Landolphia heudelotii	0,240	0,004	72 071	1 268	1 268	0	0
Lannea acida	2,562	0,316	768 759	94 905	0	0	0
Lannea barteri	0,160	0,021	48 047	6 209	0	0	0
Lannea microcarpa	0,560	0,426	168 166	127 995	0	0	0
Lannea velutina	0,800	0,023	240 237	6 943	0	0	0
Lophira lanceolata	0,720	0,087	216 213	26 227	26 227	0	0
Malacantha alnifolia	0,080	0,014	24 024	4 254	4 254	0	0
Mangifera indica	0,640	1,062	192 190	318 620	0	0	0
Manilkara obovata	0,560	0,146	168 166	43 855	43 855	0	0
Maranthes polyandra	5,684	0,517	1 705 684	155 097	155 097	0	0
Margaritaria discoidea	0,080	0,003	24 024	850	850	0	0
Mitragyna inermis	0,800	0,158	240 237	47 509	47 509	0	0
Monotes kerstingii	2,882	0,161	864 854	48 293	48 293	0	0
Ochna schweinfurthiana	0,080	0,000	24 024	139	139	0	0
Opilia amentacea	0,400	0,004	120 119	1 217	1 217	0	0
Ozoroa insignis	0,080	0,001	24 024	190	190	0	0
Parinari curatellifolia	3,122	0,093	936 925	27 941	27 941	0	0
Parkia biglobosa	3,442	3,208	1 033 020	962 702	0	0	0

Province de la Léraba

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Pavetta crassipes	0,080	0,001	24 024	170	170	0	0
Pericopsis laxiflora	2,642	0,186	792 783	55 966	55 966	0	0
Piliostigma reticulatum	0,080	0,003	24 024	1 049	1 049	0	0
Piliostigma thonningii	3,762	0,074	1 129 115	22 252	22 252	0	0
Prosopis africana	3,442	0,449	1 033 020	134 782	123 340	7 023	4 419
Pseudocedrela kotschy	0,080	0,000	24 024	107	107	0	0
Pteleopsis suberosa	2,241	0,041	672 664	12 303	12 303	0	0
Pterocarpus erinaceus	4,643	1,052	1 393 376	315 583	288 792	16 444	10 347
Quassia undulata	2,321	0,141	696 688	42 299	42 299	0	0
Saba senegalensis	0,240	0,007	72 071	2 204	0	0	0
Sarcocephalus latifolius	1,681	0,060	504 498	17 998	17 998	0	0
Sclerocarya birrea	0,240	0,128	72 071	38 556	0	0	0
Securidaca longipedunculata	2,642	0,044	792 783	13 081	13 081	0	0
Sterculia setigera	0,160	0,009	48 047	2 663	0	0	0
Stereospermum kunthianum	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Strychnos innocua	0,480	0,013	144 142	4 001	4 001	0	0
Strychnos spinosa	2,321	0,030	696 688	9 104	9 104	0	0
Synsepalum pobeguianum	0,080	0,006	24 024	1 907	1 907	0	0
Tamarindus indica	0,320	0,024	96 095	7 202	0	0	0
Tectona grandis	0,160	0,006	48 047	1 701	1 556	89	56
Terminalia avicennioides	2,241	0,024	672 664	7 089	7 089	0	0
Terminalia laxiflora	9,366	0,608	2 810 775	182 579	182 579	0	0
Terminalia macroptera	10,406	0,784	3 123 083	235 234	235 234	0	0
Terminalia schimperiana	0,320	0,043	96 095	12 859	12 859	0	0
Trichilia emetica	1,441	0,056	432 427	16 756	16 756	0	0
Vepris heterophylla	0,080	0,001	24 024	204	204	0	0
Vitellaria paradoxa	11,127	4,606	3 339 297	1 382 268	0	0	0
Vitex chrysocarpa	0,080	0,001	24 024	265	265	0	0
Vitex doniana	0,480	0,066	144 142	19 706	19 706	0	0
Vitex madiensis	0,320	0,011	96 095	3 306	3 306	0	0
Ximenia americana	0,240	0,005	72 071	1 620	1 620	0	0
Zanthoxylum zanthoxyloides	2,161	0,166	648 640	49 870	49 870	0	0
TOUTES ESPECES	159,86	22,19	47 975 366	6 658 955	3 130 899	77 302	48 642

REGION DU CENTRE ET PROVINCE

Région du Centre
Province du Kadiogo

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia erythrocalyx	0,181	0,002	47 766	607	607	0	0
Acacia gourmaensis	1,086	0,016	286 594	4 345	4 345	0	0
Acacia laeta	0,543	0,016	143 297	4 205	4 205	0	0
Acacia macrostachya	0,181	0,025	47 766	6 487	0	0	0
Acacia nilotica	0,905	0,050	238 828	13 221	13 221	0	0
Acacia seyal	1,628	0,052	429 891	13 640	13 640	0	0
Acacia sieberiana	0,181	0,033	47 766	8 653	8 653	0	0
Anogeissus leiocarpa	3,619	1,028	955 313	271 273	261 126	6 367	3 780
Azadirachta indica	1,809	0,500	477 657	132 119	127 177	3 101	1 841
Balanites aegyptiaca	3,257	0,212	859 782	55 964	0	0	0
Bombax costatum	1,266	1,116	334 360	294 727	0	0	0
Cassia sieberiana	1,266	0,042	334 360	10 967	10 967	0	0
Combretum micranthum	0,181	0,002	47 766	433	433	0	0
Cordia myxa	0,181	0,162	47 766	42 749	42 749	0	0
Daniellia oliveri	0,181	0,289	47 766	76 427	73 568	1 794	1 065
Delonix regia	0,181	0,089	47 766	23 417	23 417	0	0
Diospyros mespiliformis	2,714	0,520	716 485	137 299	132 163	3 223	1 913
Entada africana	0,905	0,041	238 828	10 911	10 911	0	0
Eucalyptus camaldulensis	6,332	0,206	1 671 798	54 266	52 236	1 274	756
Ficus sur	0,181	0,020	47 766	5 256	5 256	0	0
Ficus sycomorus	0,362	1,218	95 531	321 542	321 542	0	0
Ficus thonningii	0,181	0,061	47 766	16 056	16 056	0	0
Ficus umbellata	0,181	0,458	47 766	120 840	120 840	0	0
Gardenia ternifolia	0,362	0,014	95 531	3 804	0	0	0
Grewia bicolor	0,181	0,016	47 766	4 113	4 113	0	0
Guiera senegalensis	0,181	0,001	47 766	349	349	0	0
Lannea acida	1,628	0,125	429 891	32 957	0	0	0
Lannea microcarpa	5,428	1,203	1 432 970	317 494	0	0	0
Mangifera indica	0,181	0,057	47 766	15 159	0	0	0
Parkia biglobosa	0,724	1,172	191 063	309 387	0	0	0
Piliostigma reticulatum	1,266	0,043	334 360	11 224	11 224	0	0

REGION DU CENTRE ET PROVINCE

Région du Centre

Province du Kadiogo

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Pteleopsis suberosa	0,724	0,026	191 063	6 923	6 923	0	0
Pterocarpus erinaceus	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Sclerocarya birrea	3,799	0,627	1 003 079	165 558	0	0	0
Senna siamea	0,362	0,145	95 531	38 150	36 723	895	532
Sterculia setigera	0,181	0,100	47 766	26 327	0	0	0
Strychnos spinosa	0,362	0,006	95 531	1 551	1 551	0	0
Tamarindus indica	0,724	0,532	191 063	140 336	0	0	0
Terminalia avicennioides	0,543	0,012	143 297	3 043	3 043	0	0
Terminalia laxiflora	0,362	0,625	95 531	164 888	164 888	0	0
Vitellaria paradoxa	20,083	6,442	5 301 989	1 700 764	0	0	0
Ziziphus mauritiana	0,362	0,002	95 531	595	0	0	0
TOUTES ESPECES	64,95	17,30	17 147 876	4 568 025	1 471 926	16 653	9 887

REGION DU CENTRE – EST ET PROVINCES

Région du Centre – Est

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia dudgeonii	5,529	0,121	7 950 745	174 222	174 222	0	0
Acacia gerrardii	0,028	0,000	39 556	520	520	0	0
Acacia gourmaensis	7,317	0,322	10 521 882	463 063	463 063	0	0
Acacia hockii	6,437	0,148	9 256 091	213 373	213 373	0	0
Acacia laeta	0,083	0,002	118 668	3 349	3 349	0	0
Acacia macrostachya	0,440	0,012	632 895	17 657	0	0	0
Acacia nilotica	0,550	0,020	791 119	28 355	28 355	0	0
Acacia polyacantha	0,055	0,000	79 112	504	504	0	0
Acacia seyal	1,706	0,078	2 452 469	112 002	112 002	0	0
Acacia sieberiana	0,798	0,132	1 147 122	189 794	189 794	0	0
Adansonia digitata	0,193	0,197	276 892	282 574	0	0	0
Afzelia africana	0,028	0,050	39 556	71 402	67 783	2 185	1 434
Albizia chevalieri	0,083	0,027	118 668	38 181	38 181	0	0
Anacardium occidentale	0,055	0,001	79 112	865	0	0	0
Annona senegalensis	0,083	0,002	118 668	2 465	2 465	0	0
Anogeissus leiocarpa	8,775	1,317	12 618 347	1 893 174	1 797 222	57 944	38 009
Azadirachta indica	2,916	0,501	4 192 930	720 790	698 277	22 513	0
Balanites aegyptiaca	4,621	0,389	6 645 399	559 483	0	0	0
Bauhinia rufescens	0,028	0,002	39 556	2 307	2 307	0	0
Bobgunnia madagascariensis	0,110	0,007	158 224	10 242	10 242	0	0
Bombax costatum	0,358	0,358	514 227	514 160	0	0	0
Borassus aethiopum	0,110	0,073	158 224	105 371	105 371	0	0
Bridelia ferruginea	0,193	0,006	276 892	8 955	8 955	0	0
Burkea africana	0,248	0,051	356 004	72 703	72 703	0	0
Carapa procera	0,028	0,002	39 556	2 890	2 890	0	0
Cassia sieberiana	1,073	0,051	1 542 682	73 028	73 028	0	0
Cassia singueana	0,028	0,000	39 556	398	398	0	0
Combretum adenogonium	0,660	0,046	949 343	66 216	66 216	0	0
Combretum collinum	0,660	0,023	949 343	33 378	33 378	0	0
Combretum glutinosum	8,473	0,241	12 183 231	346 077	346 077	0	0
Combretum micranthum	0,275	0,014	395 559	20 288	20 288	0	0
Combretum molle	3,576	0,240	5 142 273	345 153	345 153	0	0

REGION DU CENTRE – EST ET PROVINCES

Région du Centre – Est

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Combretum nigricans	1,513	0,054	2 175 577	78 034	78 034	0	0
Commiphora africana	0,138	0,004	197 780	6 410	6 410	0	0
Crossopteryx febrifuga	1,238	0,111	1 780 018	159 152	159 152	0	0
Daniellia oliveri	0,028	0,120	39 556	172 206	163 478	5 271	3 457
Detarium microcarpum	1,100	0,141	1 582 238	202 471	202 471	0	0
Dichrostachys cinerea	0,110	0,001	158 224	1 976	1 976	0	0
Diospyros mespiliformis	4,154	0,571	5 972 948	820 865	779 260	25 124	16 480
Entada africana	0,963	0,077	1 384 458	110 304	110 304	0	0
Erythrina senegalensis	0,028	0,000	39 556	217	217	0	0
Eucalyptus camaldulensis	0,523	0,013	751 563	18 151	17 231	556	364
Faidherbia albida	0,110	0,339	158 224	486 883	486 883	0	0
Feretia apodanthera	0,880	0,017	1 265 790	23 832	23 832	0	0
Ficus ingens	0,055	0,015	79 112	20 990	20 990	0	0
Ficus sur	0,138	0,181	197 780	260 330	260 330	0	0
Ficus sycomorus	0,138	0,916	197 780	1 317 802	1 317 802	0	0
Ficus thonningii	0,028	0,025	39 556	36 243	36 243	0	0
Ficus umbellata	0,028	0,009	39 556	12 747	12 747	0	0
Gardenia erubescens	0,055	0,001	79 112	1 290	0	0	0
Gardenia ternifolia	0,055	0,004	79 112	5 040	0	0	0
Gmelina arborea	0,055	0,034	79 112	49 417	46 912	1 512	992
Grewia bicolor	0,440	0,005	632 895	6 940	6 940	0	0
Grewia cissoides	0,028	0,001	39 556	1 097	1 097	0	0
Grewia flavescens	0,110	0,002	158 224	2 726	2 726	0	0
Grewia mollis	0,028	0,000	39 556	285	285	0	0
Gymnosporia senegalensis	0,770	0,034	1 107 566	48 439	48 439	0	0
Hexalobus monopetalus	0,028	0,001	39 556	1 884	1 884	0	0
Isobertlinia doka	0,028	0,031	39 556	44 553	42 295	1 364	894
Jatropha curcas	0,165	0,004	237 336	5 789	5 789	0	0
Lannea acida	2,008	0,344	2 887 584	495 136	0	0	0
Lannea microcarpa	3,026	1,278	4 351 154	1 838 278	0	0	0
Lannea velutina	0,248	0,047	356 004	68 200	0	0	0
Maerua angolensis	0,028	0,000	39 556	200	200	0	0
Mangifera indica	0,303	0,406	435 115	584 255	0	0	0

REGION DU CENTRE – EST ET PROVINCES

Région du Centre – Est

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Mitragyna inermis	0,055	0,218	79 112	313 472	313 472	0	0
Moringa oleifera	0,028	0,001	39 556	1 606	1 606	0	0
Parkia biglobosa	0,523	1,150	751 563	1 653 779	0	0	0
Piliostigma reticulatum	0,633	0,039	909 787	56 379	56 379	0	0
Piliostigma thonningii	6,244	0,150	8 979 200	216 341	216 341	0	0
Prosopis africana	0,083	0,001	118 668	1 599	1 518	49	32
Pseudocedrela kotschy	0,083	0,001	118 668	808	808	0	0
Psidium guajava	0,028	0,001	39 556	1 207	0	0	0
Pteleopsis suberosa	0,165	0,001	237 336	1 220	1 220	0	0
Pterocarpus erinaceus	0,468	0,303	672 451	435 682	413 600	13 335	8 747
Sclerocarya birrea	1,183	0,579	1 700 906	832 318	0	0	0
Securidaca longipedunculata	0,028	0,000	39 556	215	215	0	0
Sterculia setigera	0,523	0,325	751 563	467 081	0	0	0
Stereospermum kunthianum	0,193	0,008	276 892	12 211	0	0	0
Strychnos innocua	0,028	0,001	39 556	1 160	1 160	0	0
Strychnos spinosa	0,248	0,002	356 004	2 447	2 447	0	0
Tamarindus indica	0,880	0,518	1 265 790	744 631	0	0	0
Tectona grandis	0,028	0,013	39 556	18 082	17 166	553	363
Terminalia avicennioides	3,549	0,396	5 102 717	569 733	569 733	0	0
Terminalia laxiflora	0,853	0,091	1 226 234	130 834	130 834	0	0
Terminalia macroptera	0,385	0,111	553 783	159 993	159 993	0	0
Vepris heterophylla	0,028	0,000	39 556	131	131	0	0
Vitellaria paradoxa	9,738	5,795	14 002 805	8 333 116	0	0	0
Ximenia americana	0,248	0,005	356 004	7 094	7 094	0	0
Ziziphus mauritiana	0,440	0,014	632 895	20 375	0	0	0
Ziziphus mucronata	0,110	0,002	158 224	2 572	2 572	0	0
TOUTES ESPECES	100,82	18,94	144 972 542	27 239 169	10 606 334	130 406	70 773

Province du Boulgou

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia dudgeonii	6,085	0,130	3 796 703	80 843	80 843	0	0
Acacia gerrardii	0,075	0,001	46 873	601	601	0	0
Acacia gourmaensis	6,686	0,304	4 171 686	189 564	189 564	0	0
Acacia hockii	11,419	0,256	7 124 678	159 722	159 722	0	0
Acacia laeta	0,075	0,002	46 873	1 483	1 483	0	0
Acacia macrostachya	0,075	0,000	46 873	160	0	0	0
Acacia nilotica	0,526	0,008	328 110	4 982	4 982	0	0
Acacia polyacantha	0,150	0,001	93 746	583	583	0	0
Acacia seyal	0,751	0,059	468 729	37 048	37 048	0	0
Acacia sieberiana	1,052	0,255	656 220	159 019	159 019	0	0
Adansonia digitata	0,225	0,023	140 619	14 264	0	0	0
Afzelia africana	0,075	0,132	46 873	82 501	78 347	2 635	1 518
Albizia chevalieri	0,225	0,071	140 619	44 132	44 132	0	0
Annona senegalensis	0,150	0,003	93 746	1 935	1 935	0	0
Anogeissus leiocarpa	8,715	1,249	5 437 254	779 419	740 179	24 898	14 342
Azadirachta indica	1,277	0,332	796 839	206 994	196 573	6 612	3 809
Balanites aegyptiaca	6,611	0,493	4 124 814	307 442	0	0	0
Bombax costatum	0,826	0,688	515 602	429 182	0	0	0
Bridelia ferruginea	0,075	0,001	46 873	608	608	0	0
Burkea africana	0,225	0,008	140 619	5 298	5 298	0	0
Carapa procera	0,075	0,005	46 873	3 341	3 341	0	0
Cassia sieberiana	0,601	0,029	374 983	18 252	18 252	0	0
Combretum adenogonium	0,601	0,076	374 983	47 722	47 722	0	0
Combretum collinum	0,526	0,011	328 110	6 593	6 593	0	0
Combretum glutinosum	8,940	0,296	5 577 873	184 564	184 564	0	0
Combretum micranthum	0,150	0,011	93 746	6 744	6 744	0	0
Combretum molle	5,634	0,295	3 515 466	183 950	183 950	0	0
Combretum nigricans	0,826	0,037	515 602	23 297	23 297	0	0
Commiphora africana	0,225	0,003	140 619	1 790	1 790	0	0
Crossopteryx febrifuga	0,150	0,022	93 746	13 578	13 578	0	0
Detarium microcarpum	0,977	0,131	609 347	81 919	81 919	0	0
Dichrostachys cinerea	0,150	0,002	93 746	1 031	1 031	0	0
Diospyros mespiliformis	3,606	0,687	2 249 898	428 702	407 119	13 694	7 888
Entada africana	2,104	0,173	1 312 441	108 075	108 075	0	0
Eucalyptus camaldulensis	1,427	0,034	890 585	20 972	19 916	670	386

Province du Boulgou
Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Faidherbia albida	0,225	0,897	140 619	559 612	559 612	0	0
Feretia apodanthera	0,301	0,004	187 492	2 435	2 435	0	0
Ficus sycomorus	0,225	0,849	140 619	529 756	529 756	0	0
Ficus umbellata	0,075	0,024	46 873	14 734	14 734	0	0
Gardenia erubescens	0,075	0,002	46 873	1 141	0	0	0
Gardenia ternifolia	0,075	0,004	46 873	2 211	0	0	0
Grewia bicolor	0,075	0,002	46 873	1 318	1 318	0	0
Grewia cissoides	0,075	0,002	46 873	1 269	1 269	0	0
Grewia flavescens	0,225	0,005	140 619	2 929	2 929	0	0
Gymnosporia senegalensis	0,301	0,006	187 492	3 545	3 545	0	0
Hexalobus monopetalus	0,075	0,003	46 873	2 177	2 177	0	0
Lannea acida	2,404	0,358	1 499 932	223 460	0	0	0
Lannea microcarpa	2,930	1,462	1 828 042	912 140	0	0	0
Lannea velutina	0,451	0,100	281 237	62 119	0	0	0
Maerua angolensis	0,075	0,000	46 873	231	231	0	0
Mangifera indica	0,075	0,109	46 873	67 989	0	0	0
Moringa oleifera	0,075	0,003	46 873	1 856	1 856	0	0
Parkia biglobosa	0,376	1,685	234 364	1 051 577	0	0	0
Piliostigma reticulatum	0,526	0,082	328 110	51 228	51 228	0	0
Piliostigma thonningii	6,761	0,157	4 218 559	97 775	97 775	0	0
Prosopis africana	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Pterocarpus erinaceus	0,977	0,674	609 347	420 449	399 281	13 431	7 737
Sclerocarya birrea	1,578	0,635	984 330	396 400	0	0	0
Securidaca longipedunculata	0,075	0,000	46 873	249	249	0	0
Sterculia setigera	0,902	0,384	562 475	239 570	0	0	0
Stereospermum kunthianum	0,150	0,002	93 746	1 074	0	0	0
Strychnos innocua	0,075	0,002	46 873	1 341	1 341	0	0
Strychnos spinosa	0,225	0,002	140 619	1 181	1 181	0	0
Tamarindus indica	1,052	0,806	656 220	502 755	0	0	0
Terminalia avicennioides	2,254	0,297	1 406 186	185 492	185 492	0	0
Terminalia laxiflora	1,052	0,015	656 220	9 220	9 220	0	0
Terminalia macroptera	0,150	0,071	93 746	44 470	44 470	0	0
Vitellaria paradoxa	8,865	4,550	5 531 000	2 839 125	0	0	0
Ximenia americana	0,225	0,003	140 619	2 068	2 068	0	0
Ziziphus mauritiana	0,751	0,027	468 729	16 908	0	0	0
Ziziphus mucronata	0,075	0,002	46 873	1 179	1 179	0	0
TOUTES ESPECES	105,10	19,05	65 575 160	11 887 291	4 722 154	61 941	35 680

Province du Koulpélogo
Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia dudgeonii	7,714	0,189	4 098 804	100 459	100 459	0	0
Acacia gourmaensis	11,114	0,548	5 905 057	291 014	291 014	0	0
Acacia hockii	5,361	0,140	2 848 322	74 587	74 587	0	0
Acacia laeta	0,131	0,004	69 471	2 049	2 049	0	0
Acacia macrostachya	0,196	0,013	104 207	7 032	0	0	0
Acacia nilotica	0,523	0,017	277 885	8 949	8 949	0	0
Acacia seyal	2,876	0,134	1 528 368	71 160	71 160	0	0
Acacia sieberiana	0,588	0,060	312 621	31 675	31 675	0	0
Adansonia digitata	0,131	0,362	69 471	192 158	0	0	0
Anacardium occidentale	0,131	0,002	69 471	1 138	0	0	0
Annona senegalensis	0,065	0,001	34 736	784	784	0	0
Anogeissus leiocarpa	12,029	1,767	6 391 356	938 805	891 684	31 599	15 521
Azadirachta indica	0,719	0,113	382 092	60 123	57 105	2 024	994
Balanites aegyptiaca	3,857	0,394	2 049 402	209 381	0	0	0
Bobgunnia madagascariensis	0,261	0,019	138 943	10 160	10 160	0	0
Borassus aethiopum	0,261	0,197	138 943	104 529	104 529	0	0
Bridelia ferruginea	0,261	0,012	138 943	6 154	6 154	0	0
Burkea africana	0,392	0,127	208 414	67 575	67 575	0	0
Cassia sieberiana	0,196	0,013	104 207	7 088	7 088	0	0
Combretum adenogonium	1,046	0,047	555 770	24 729	24 729	0	0
Combretum collinum	1,111	0,052	590 506	27 453	27 453	0	0
Combretum glutinosum	11,440	0,336	6 078 735	178 481	178 481	0	0
Combretum molle	3,530	0,339	1 875 724	180 003	180 003	0	0
Combretum nigricans	1,504	0,067	798 919	35 479	35 479	0	0
Commiphora africana	0,065	0,008	34 736	4 379	4 379	0	0
Crossopteryx febrifuga	2,811	0,275	1 493 632	146 226	146 226	0	0
Daniellia oliveri	0,065	0,321	34 736	170 740	162 170	5 747	2 823
Detarium microcarpum	1,504	0,242	798 919	128 423	128 423	0	0
Dichrostachys cinerea	0,065	0,001	34 736	384	384	0	0
Diospyros mespiliformis	4,903	0,467	2 605 172	248 151	235 696	8 353	4 103
Entada africana	0,458	0,031	243 149	16 667	16 667	0	0
Erythrina senegalensis	0,065	0,000	34 736	215	215	0	0
Faidherbia albida	0,065	0,005	34 736	2 706	2 706	0	0
Feretia apodanthera	1,830	0,041	972 598	21 552	21 552	0	0
Ficus ingens	0,131	0,039	69 471	20 822	20 822	0	0

Province du Koulpélogo

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Ficus sur	0,261	0,391	138 943	207 770	207 770	0	0
Gardenia ternifolia	0,065	0,007	34 736	3 730	0	0	0
Gmelina arborea	0,065	0,017	34 736	9 086	8 630	306	150
Grewia bicolor	0,981	0,011	521 034	5 753	5 753	0	0
Grewia flavescens	0,065	0,000	34 736	191	191	0	0
Grewia mollis	0,065	0,001	34 736	282	282	0	0
Gymnosporia senegalensis	1,504	0,084	798 919	44 604	44 604	0	0
Isobertlinia doka	0,065	0,083	34 736	44 174	41 957	1 487	730
Lannea acida	1,961	0,480	1 042 069	254 901	0	0	0
Lannea microcarpa	0,850	0,261	451 563	138 790	0	0	0
Lannea velutina	0,196	0,016	104 207	8 246	0	0	0
Mangifera indica	0,131	0,334	69 471	177 517	0	0	0
Mitragyna inermis	0,131	0,585	69 471	310 964	310 964	0	0
Parkia biglobosa	0,719	0,854	382 092	453 692	0	0	0
Piliostigma reticulatum	0,261	0,009	138 943	4 545	4 545	0	0
Piliostigma thonningii	8,825	0,245	4 689 310	130 315	130 315	0	0
Prosopis africana	0,196	0,003	104 207	1 586	1 506	53	26
Pseudocedrela kotschy	0,196	0,002	104 207	802	802	0	0
Psidium guajava	0,065	0,003	34 736	1 587	0	0	0
Pteleopsis suberosa	0,392	0,002	208 414	1 210	1 210	0	0
Pterocarpus erinaceus	0,261	0,134	138 943	71 185	67 612	2 396	1 177
Sclerocarya birrea	0,915	0,791	486 299	420 493	0	0	0
Sterculia setigera	0,392	0,307	208 414	163 175	0	0	0
Stereospermum kunthianum	0,327	0,028	173 678	14 654	0	0	0
Strychnos spinosa	0,392	0,003	208 414	1 414	1 414	0	0
Tamarindus indica	0,981	0,366	521 034	194 372	0	0	0
Terminalia avicennioides	5,753	0,742	3 056 735	394 136	394 136	0	0
Terminalia laxiflora	1,111	0,229	590 506	121 874	121 874	0	0
Terminalia macroptera	0,784	0,227	416 828	120 547	120 547	0	0
Vitellaria paradoxa	11,179	7,176	5 939 793	3 812 982	0	0	0
Ximenia americana	0,196	0,003	104 207	1 437	1 437	0	0
Ziziphus mauritiana	0,261	0,003	138 943	1 814	0	0	0
Ziziphus mucronata	0,196	0,003	104 207	1 539	1 539	0	0
TOUTES ESPECES	117,15	19,78	62 246 247	10 510 600	4 377 447	51 965	25 524

Province du Kouritenga
Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia dudgeonii	0,256	0,008	72 368	2 151	2 151	0	0
Acacia gourmaensis	0,896	0,014	253 287	4 073	4 073	0	0
Acacia macrostachya	1,536	0,030	434 206	8 408	0	0	0
Acacia nilotica	0,640	0,038	180 919	10 737	10 737	0	0
Acacia seyal	1,024	0,021	289 471	5 872	5 872	0	0
Acacia sieberiana	0,768	0,051	217 103	14 498	14 498	0	0
Adansonia digitata	0,256	0,299	72 368	84 598	0	0	0
Annona senegalensis	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Anogeissus leiocarpa	2,432	0,677	687 493	191 285	184 376	4 373	2 536
Azadirachta indica	9,984	1,234	2 822 339	348 981	336 377	7 978	4 626
Balanites aegyptiaca	2,688	0,230	759 860	64 897	0	0	0
Bauhinia rufescens	0,128	0,006	36 184	1 649	1 649	0	0
Bombax costatum	0,256	0,211	72 368	59 689	0	0	0
Bridelia ferruginea	0,256	0,006	72 368	1 591	1 591	0	0
Cassia sieberiana	3,584	0,127	1 013 147	35 802	35 802	0	0
Cassia singueana	0,128	0,001	36 184	285	285	0	0
Combretum glutinosum	1,792	0,016	506 574	4 631	4 631	0	0
Combretum micranthum	1,024	0,037	289 471	10 331	10 331	0	0
Combretum molle	0,128	0,012	36 184	3 252	3 252	0	0
Combretum nigricans	2,688	0,056	759 860	15 805	15 805	0	0
Commiphora africana	0,128	0,001	36 184	319	319	0	0
Detarium microcarpum	0,512	0,005	144 735	1 528	1 528	0	0
Dichrostachys cinerea	0,128	0,002	36 184	499	499	0	0
Diospyros mespiliformis	3,584	0,497	1 013 147	140 469	135 396	3 211	1 862
Feretia apodanthera	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Ficus sur	0,128	0,129	36 184	36 368	36 368	0	0
Ficus sycomorus	0,256	2,173	72 368	614 282	614 282	0	0
Ficus thonningii	0,128	0,092	36 184	25 903	25 903	0	0
Gardenia erubescens	0,128	0,000	36 184	105	0	0	0
Gmelina arborea	0,128	0,100	36 184	28 334	27 311	648	376
Gymnosporia senegalensis	0,128	0,001	36 184	293	293	0	0
Jatropha curcas	0,768	0,015	217 103	4 137	4 137	0	0
Lannea acida	1,408	0,192	398 022	54 365	0	0	0
Lannea microcarpa	7,424	2,015	2 098 662	569 659	0	0	0

Province du Kouritenga

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Mangifera indica	1,024	0,934	289 471	263 959	0	0	0
Parkia biglobosa	0,384	0,638	108 551	180 219	0	0	0
Piliostigma reticulatum	1,536	0,019	434 206	5 343	5 343	0	0
Piliostigma thonningii	0,256	0,001	72 368	274	274	0	0
Sclerocarya birrea	1,024	0,287	289 471	81 267	0	0	0
Sterculia setigera	0,128	0,255	36 184	72 085	0	0	0
Tamarindus indica	0,384	0,234	108 551	66 165	0	0	0
Tectona grandis	0,128	0,045	36 184	12 728	12 269	291	169
Terminalia avicennioides	1,408	0,030	398 022	8 532	8 532	0	0
Vepris heterophylla	0,128	0,000	36 184	94	94	0	0
Vitellaria paradoxa	8,320	6,373	2 351 949	1 801 581	0	0	0
Ximenia americana	0,384	0,010	108 551	2 755	2 755	0	0
Ziziphus mauritiana	0,256	0,005	72 368	1 480	0	0	0
TOUTES ESPECES	60,67	17,13	17 151 135	4 841 278	1 506 733	16 501	9 568

REGION DU CENTRE – NORD ET PROVINCES

Région du Centre – Nord

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia dudgeonii	0,376	0,034	732 696	65 360	65 360	0	0
Acacia ataxacantha	0,090	0,001	175 847	2 731	2 731	0	0
Acacia erythrocalyx	0,120	0,003	234 463	6 327	6 327	0	0
Acacia gourmaensis	0,181	0,017	351 694	32 777	32 777	0	0
Acacia hockii	0,015	0,001	29 308	2 152	2 152	0	0
Acacia laeta	1,928	0,146	3 751 402	284 479	284 479	0	0
Acacia macrostachya	1,355	0,042	2 637 704	80 862	0	0	0
Acacia nilotica	0,648	0,057	1 260 237	111 473	111 473	0	0
Acacia nilotica subsp. adstringens	0,437	0,030	849 927	58 744	58 744	0	0
Acacia polyacantha	0,015	0,001	29 308	1 652	1 652	0	0
Acacia senegal	1,446	0,108	2 813 551	210 235	0	0	0
Acacia seyal	1,551	0,091	3 018 706	176 467	176 467	0	0
Acacia sieberiana	0,090	0,013	175 847	25 609	25 609	0	0
Acacia tortilis subsp. radiana	0,090	0,000	175 847	58	58	0	0
Adansonia digitata	0,196	2,384	381 002	4 639 646	0	0	0
Albizia chevalieri	0,075	0,028	146 539	53 901	53 901	0	0
Anogeissus leiocarpa	1,822	0,806	3 546 247	1 569 087	1 530 767	21 595	16 724
Azadirachta indica	0,542	0,148	1 055 082	287 775	283 772	4 003	0
Balanites aegyptiaca	4,126	0,613	8 030 345	1 192 207	0	0	0
Bauhinia rufescens	0,030	0,003	58 616	5 775	5 775	0	0
Bombax costatum	0,045	0,011	87 923	22 132	0	0	0
Boscia angustifolia	0,090	0,006	175 847	11 292	11 292	0	0
Boscia salicifolia	0,211	0,003	410 310	6 597	6 597	0	0
Boscia senegalensis	0,301	0,012	586 157	22 986	22 986	0	0
Boswellia dalzielii	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Calotropis procera	0,045	0,001	87 923	1 915	1 915	0	0
Cassia sieberiana	0,768	0,074	1 494 699	143 800	143 800	0	0
Combretum aculeatum	0,015	0,000	29 308	160	160	0	0
Combretum adenogonium	0,045	0,005	87 923	10 572	10 572	0	0
Combretum collinum	0,045	0,002	87 923	4 308	4 308	0	0
Combretum glutinosum	3,328	0,273	6 477 030	531 420	531 420	0	0
Combretum micranthum	8,794	0,246	17 115 771	477 995	477 995	0	0
Combretum nigricans	5,888	0,348	11 459 360	678 183	678 183	0	0

REGION DU CENTRE – NORD ET PROVINCES

Région du Centre – Nord

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Combretum niroense	0,045	0,001	87 923	2 492	2 492	0	0
Combretum paniculatum	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Commiphora africana	0,437	0,040	849 927	77 921	77 921	0	0
Commiphora pedunculata	0,060	0,001	117 231	2 809	2 809	0	0
Crossopteryx febrifuga	0,030	0,002	58 616	3 173	3 173	0	0
Dalbergia melanoxylon	0,136	0,013	263 770	25 287	25 287	0	0
Dichrostachys cinerea	0,015	0,000	29 308	267	267	0	0
Diospyros mespiliformis	1,882	0,257	3 663 478	500 625	488 399	6 890	5 336
Eucalyptus camaldulensis	0,753	0,055	1 465 391	106 779	104 172	1 470	1 138
Faidherbia albida	0,376	0,735	732 696	1 431 422	1 431 422	0	0
Feretia apodanthera	0,075	0,002	146 539	3 055	3 055	0	0
Ficus sur	0,030	0,030	58 616	58 645	58 645	0	0
Ficus sycomorus	0,015	0,013	29 308	25 082	25 082	0	0
Gardenia aqualla	0,015	0,001	29 308	2 003	0	0	0
Gardenia erubescens	0,060	0,002	117 231	4 429	0	0	0
Grewia bicolor	0,361	0,019	703 388	37 860	37 860	0	0
Grewia flavescens	0,105	0,002	205 155	4 355	4 355	0	0
Grewia lasiodiscus	0,015	0,000	29 308	327	327	0	0
Guiera senegalensis	2,665	0,045	5 187 485	87 363	87 363	0	0
Gymnosporia senegalensis	0,015	0,000	29 308	735	735	0	0
Hyphaene thebaica	0,015	0,031	29 308	60 970	60 970	0	0
Khaya senegalensis	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Lannea acida	0,120	0,019	234 463	37 071	0	0	0
Lannea microcarpa	0,919	0,659	1 787 777	1 282 468	0	0	0
Lannea velutina	0,015	0,001	29 308	2 431	0	0	0
Maerua crassifolia	0,090	0,002	175 847	3 055	3 055	0	0
Maerua angolensis	0,015	0,000	29 308	222	222	0	0
Mangifera indica	0,045	0,145	87 923	281 576	0	0	0
Mitragyna inermis	0,512	0,709	996 466	1 380 488	1 380 488	0	0
Parkia biglobosa	0,045	0,215	87 923	418 182	0	0	0
Philenoptera laxiflora	0,015	0,001	29 308	1 143	1 143	0	0
Piliostigma reticulatum	2,665	0,358	5 187 485	696 086	696 086	0	0
Piliostigma thonningii	0,994	0,076	1 934 317	148 688	148 688	0	0

REGION DU CENTRE – NORD ET PROVINCES

Région du Centre – Nord

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Psidium guajava	0,015	0,007	29 308	13 123	0	0	0
Pterocarpus erinaceus	0,151	0,044	293 078	85 404	83 318	1 175	910
Pterocarpus lucens	4,427	0,445	8 616 501	866 840	866 840	0	0
Saba senegalensis	0,015	0,001	29 308	1 271	0	0	0
Sclerocarya birrea	1,144	0,579	2 227 395	1 125 968	0	0	0
Senna siamea	0,045	0,026	87 923	51 569	50 309	710	550
Sterculia setigera	0,090	0,102	175 847	198 112	0	0	0
Stereospermum kunthianum	0,166	0,020	322 386	38 423	0	0	0
Strychnos spinosa	0,151	0,003	293 078	6 763	6 763	0	0
Tamarindus indica	0,181	0,145	351 694	283 029	0	0	0
Terminalia avicennioides	0,015	0,000	29 308	587	587	0	0
Vitellaria paradoxa	1,205	1,651	2 344 626	3 212 772	0	0	0
Ximenia americana	0,166	0,005	322 386	10 283	10 283	0	0
Ziziphus mauritiana	0,407	0,012	791 311	24 243	0	0	0
Ziziphus mucronata	0,030	0,001	58 616	1 969	1 969	0	0
TOUTES ESPECES	55,46	11,99	107 940 727	23 326 039	10 195 356	35 843	24 658

Province du Bam

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia dudgeonii	0,391	0,037	156 186	14 850	14 850	0	0
Acacia ataxacantha	0,261	0,005	104 124	2 010	2 010	0	0
Acacia erythrocalyx	0,065	0,001	26 031	288	288	0	0
Acacia gourmaensis	0,391	0,016	156 186	6 549	6 549	0	0
Acacia laeta	0,391	0,051	156 186	20 162	20 162	0	0
Acacia macrostachya	1,109	0,041	442 527	16 264	0	0	0
Acacia nilotica	0,718	0,027	286 341	10 646	10 646	0	0
Acacia nilotica subsp. adstringens	0,065	0,003	26 031	1 196	1 196	0	0
Acacia polyacantha	0,065	0,004	26 031	1 607	1 607	0	0
Acacia senegal	0,326	0,037	130 155	14 918	0	0	0
Acacia seyal	1,044	0,095	416 496	37 833	37 833	0	0
Acacia tortilis subsp. radiana	0,065	0,000	26 031	15	15	0	0
Adansonia digitata	0,261	0,370	104 124	147 757	0	0	0
Anogeissus leiocarpa	2,218	0,808	885 054	322 373	317 498	2 547	2 327
Azadirachta indica	1,174	0,188	468 558	74 996	73 862	593	541
Balanites aegyptiaca	3,523	0,799	1 405 674	318 726	0	0	0
Bauhinia rufescens	0,065	0,013	26 031	5 010	5 010	0	0
Bombax costatum	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Boscia salicifolia	0,652	0,013	260 310	5 053	5 053	0	0
Boscia senegalensis	0,130	0,005	52 062	1 847	1 847	0	0
Calotropis procera	0,065	0,001	26 031	548	548	0	0
Cassia sieberiana	0,979	0,096	390 465	38 207	38 207	0	0
Combretum collinum	0,065	0,002	26 031	671	671	0	0
Combretum glutinosum	3,327	0,390	1 327 581	155 536	155 536	0	0
Combretum micranthum	11,416	0,318	4 555 426	126 942	126 942	0	0
Combretum nigricans	3,327	0,171	1 327 581	68 267	68 267	0	0
Commiphora africana	0,196	0,053	78 093	21 122	21 122	0	0
Commiphora pedunculata	0,196	0,006	78 093	2 577	2 577	0	0
Dalbergia melanoxylon	0,065	0,001	26 031	480	480	0	0
Diospyros mespiliformis	0,457	0,254	182 217	101 484	99 950	802	733
Faidherbia albida	0,522	0,375	208 248	149 804	149 804	0	0
Feretia apodanthera	0,065	0,003	26 031	1 003	1 003	0	0
Gardenia erubescens	0,130	0,006	52 062	2 499	0	0	0
Grewia bicolor	0,457	0,038	182 217	15 289	15 289	0	0
Grewia flavescens	0,261	0,005	104 124	1 815	1 815	0	0

Province du Bam

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Guiera senegalensis	1,631	0,023	650 775	9 318	9 318	0	0
Lannea acida	0,196	0,014	78 093	5 756	0	0	0
Lannea microcarpa	1,239	0,895	494 589	357 221	0	0	0
Lannea velutina	0,065	0,007	26 031	2 880	0	0	0
Maerua crassifolia	0,261	0,005	104 124	2 017	2 017	0	0
Mitragyna inermis	0,913	1,135	364 434	452 949	452 949	0	0
Parkia biglobosa	0,065	0,747	26 031	297 890	0	0	0
Philenoptera laxiflora	0,065	0,003	26 031	1 112	1 112	0	0
Piliostigma reticulatum	2,348	0,274	937 116	109 289	109 289	0	0
Piliostigma thonningii	0,065	0,016	26 031	6 553	6 553	0	0
Pterocarpus erinaceus	0,065	0,123	26 031	49 003	48 262	387	354
Pterocarpus lucens	9,720	0,832	3 878 620	332 013	332 013	0	0
Saba senegalensis	0,065	0,004	26 031	1 506	0	0	0
Sclerocarya birrea	1,500	0,888	598 713	354 197	0	0	0
Senna siamea	0,130	0,003	52 062	1 361	1 341	11	10
Sterculia setigera	0,065	0,045	26 031	17 946	0	0	0
Stereospermum kunthianum	0,261	0,062	104 124	24 847	0	0	0
Strychnos spinosa	0,065	0,005	26 031	1 856	1 856	0	0
Tamarindus indica	0,196	0,212	78 093	84 567	0	0	0
Vitellaria paradoxa	0,652	1,769	260 310	705 933	0	0	0
Ximenia americana	0,065	0,000	26 031	155	155	0	0
Ziziphus mauritiana	0,065	0,001	26 031	532	0	0	0
TOUTES ESPECES	54,15	11,30	21 605 737	4 507 245	2 145 503	4 339	3 965

Province du Namentenga

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia dudgeonii	0,504	0,052	321 978	32 946	32 946	0	0
Acacia erythrocalyx	0,252	0,009	160 989	5 864	5 864	0	0
Acacia laeta	4,325	0,362	2 763 640	231 547	231 547	0	0
Acacia macrostachya	1,134	0,036	724 449	23 226	0	0	0
Acacia nilotica	0,672	0,093	429 303	59 600	59 600	0	0
Acacia nilotica subsp. adstringens	0,840	0,073	536 629	46 629	46 629	0	0
Acacia senegal	1,176	0,087	751 281	55 713	0	0	0
Acacia seyal	1,679	0,098	1 073 258	62 808	62 808	0	0
Acacia sieberiana	0,084	0,015	53 663	9 416	9 416	0	0
Acacia tortilis subsp. radiana	0,168	0,000	107 326	40	40	0	0
Adansonia digitata	0,084	3,943	53 663	2 519 861	0	0	0
Anogeissus leiocarpa	1,302	0,963	831 775	615 130	600 345	8 876	5 910
Azadirachta indica	0,210	0,121	134 157	77 541	75 677	1 119	745
Balanites aegyptiaca	5,080	0,641	3 246 607	409 441	0	0	0
Bauhinia rufescens	0,042	0,001	26 831	678	678	0	0
Boscia angustifolia	0,126	0,016	80 494	10 221	10 221	0	0
Boscia senegalensis	0,420	0,024	268 315	15 641	15 641	0	0
Calotropis procera	0,084	0,002	53 663	1 465	1 465	0	0
Cassia sieberiana	0,126	0,026	80 494	16 490	16 490	0	0
Combretum aculeatum	0,042	0,000	26 831	173	173	0	0
Combretum adenogonium	0,126	0,018	80 494	11 458	11 458	0	0
Combretum collinum	0,042	0,003	26 831	1 919	1 919	0	0
Combretum glutinosum	3,485	0,374	2 227 011	238 903	238 903	0	0
Combretum micranthum	7,977	0,264	5 097 978	168 680	168 680	0	0
Combretum nigricans	6,718	0,477	4 293 034	304 717	304 717	0	0
Combretum paniculatum	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Commiphora africana	0,420	0,034	268 315	21 618	21 618	0	0
Crossopteryx febrifuga	0,042	0,001	26 831	708	708	0	0
Dalbergia melanoxylon	0,168	0,038	107 326	24 280	24 280	0	0
Diospyros mespiliformis	3,611	0,460	2 307 506	294 201	287 129	4 245	2 826
Feretia apodanthera	0,084	0,002	53 663	1 521	1 521	0	0
Gardenia aqualla	0,042	0,003	26 831	1 695	0	0	0
Grewia bicolor	0,336	0,028	214 652	17 585	17 585	0	0
Grewia lasiodiscus	0,042	0,001	26 831	354	354	0	0
Guiera senegalensis	3,779	0,076	2 414 831	48 688	48 688	0	0

Province du Namentenga

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Khaya senegalensis	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Lannea acida	0,042	0,004	26 831	2 289	0	0	0
Lannea microcarpa	0,588	0,262	375 640	167 177	0	0	0
Maerua crassifolia	0,084	0,002	53 663	1 064	1 064	0	0
Mangifera indica	0,084	0,328	53 663	209 518	0	0	0
Mitragyna inermis	0,420	0,755	268 315	482 334	482 334	0	0
Parkia biglobosa	0,042	0,001	26 831	571	0	0	0
Piliostigma reticulatum	2,309	0,477	1 475 730	304 636	304 636	0	0
Piliostigma thonningii	1,847	0,090	1 180 584	57 598	57 598	0	0
Pterocarpus erinaceus	0,042	0,001	26 831	455	444	7	4
Pterocarpus lucens	1,889	0,300	1 207 416	191 488	191 488	0	0
Sclerocarya birrea	0,756	0,436	482 966	278 625	0	0	0
Sterculia setigera	0,084	0,035	53 663	22 087	0	0	0
Stereospermum kunthianum	0,126	0,019	80 494	11 885	0	0	0
Strychnos spinosa	0,042	0,001	26 831	466	466	0	0
Tamarindus indica	0,210	0,163	134 157	104 326	0	0	0
Terminalia avicennioides	0,042	0,001	26 831	636	636	0	0
Vitellaria paradoxa	1,260	0,970	804 944	619 865	0	0	0
Ximenia americana	0,042	0,002	26 831	1 310	1 310	0	0
Ziziphus mauritiana	0,378	0,012	241 483	7 491	0	0	0
Ziziphus mucronata	0,042	0,000	26 831	197	197	0	0
TOUTES ESPECES	55,55	12,20	35 498 022	7 794 775	3 337 273	14 247	9 485

Province du Sanmatenga

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia dudgeonii	0,256	0,021	232 587	18 903	18 903	0	0
Acacia ataxacantha	0,073	0,001	66 454	638	638	0	0
Acacia erythrocalyx	0,037	0,001	33 227	596	596	0	0
Acacia gourmaensis	0,220	0,028	199 361	24 994	24 994	0	0
Acacia hockii	0,037	0,002	33 227	2 065	2 065	0	0
Acacia laeta	0,695	0,053	631 309	48 094	48 094	0	0
Acacia macrostachya	1,683	0,047	1 528 432	42 665	0	0	0
Acacia nilotica	0,585	0,048	531 628	43 701	43 701	0	0
Acacia nilotica subsp. adstringens	0,293	0,015	265 814	13 908	13 908	0	0
Acacia senegal	2,305	0,156	2 093 287	141 691	0	0	0
Acacia seyal	1,720	0,084	1 561 659	76 414	76 414	0	0
Acacia sieberiana	0,146	0,018	132 907	16 239	16 239	0	0
Acacia tortilis subsp. radiana	0,037	0,000	33 227	6	6	0	0
Adansonia digitata	0,256	1,820	232 587	1 653 020	0	0	0
Albizia chevalieri	0,183	0,057	166 134	51 726	51 726	0	0
Anogeissus leiocarpa	2,049	0,706	1 860 699	641 136	624 237	10 245	6 654
Azadirachta indica	0,476	0,150	431 948	136 039	132 453	2 174	1 412
Balanites aegyptiaca	3,622	0,520	3 289 451	472 326	0	0	0
Bauhinia rufescens	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Bombax costatum	0,110	0,026	99 680	23 789	0	0	0
Boscia angustifolia	0,110	0,002	99 680	1 786	1 786	0	0
Boscia salicifolia	0,146	0,001	132 907	1 346	1 346	0	0
Boscia senegalensis	0,293	0,007	265 814	6 387	6 387	0	0
Boswellia dalzielii	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Calotropis procera	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Cassia sieberiana	1,207	0,094	1 096 484	85 707	85 707	0	0
Combretum collinum	0,037	0,002	33 227	1 773	1 773	0	0
Combretum glutinosum	3,183	0,160	2 890 730	145 017	145 017	0	0
Combretum micranthum	8,013	0,203	7 276 664	184 130	184 130	0	0
Combretum nigricans	6,586	0,345	5 980 820	313 669	313 669	0	0
Combretum niroense	0,110	0,003	99 680	2 391	2 391	0	0
Commiphora africana	0,585	0,038	531 628	34 799	34 799	0	0
Commiphora pedunculata	0,037	0,000	33 227	153	153	0	0
Crossopteryx febrifuga	0,037	0,003	33 227	2 419	2 419	0	0
Dalbergia melanoxylon	0,146	0,003	132 907	2 294	2 294	0	0
Dichrostachys cinerea	0,037	0,000	33 227	256	256	0	0

Province du Sanmatenga

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Diospyros mespiliformis	1,171	0,131	1 063 257	119 000	115 864	1 902	1 235
Eucalyptus camaldulensis	1,829	0,113	1 661 339	102 673	99 967	1 641	1 066
Faidherbia albida	0,622	1,350	564 855	1 225 874	1 225 874	0	0
Feretia apodanthera	0,073	0,001	66 454	595	595	0	0
Ficus sur	0,073	0,062	66 454	56 278	56 278	0	0
Ficus sycomorus	0,037	0,027	33 227	24 070	24 070	0	0
Gardenia aqualla	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Gardenia erubescens	0,073	0,003	66 454	2 492	0	0	0
Grewia bicolor	0,329	0,006	299 041	5 681	5 681	0	0
Grewia flavescens	0,110	0,003	99 680	2 389	2 389	0	0
Guiera senegalensis	2,268	0,035	2 060 060	31 536	31 536	0	0
Gymnosporia senegalensis	0,037	0,001	33 227	705	705	0	0
Hyphaene thebaica	0,037	0,064	33 227	58 509	58 509	0	0
Lannea acida	0,146	0,035	132 907	31 717	0	0	0
Lannea microcarpa	1,024	0,927	930 350	842 065	0	0	0
Maerua angolensis	0,037	0,000	33 227	213	213	0	0
Mangifera indica	0,037	0,040	33 227	36 594	0	0	0
Mitragyna inermis	0,366	0,497	332 268	450 898	450 898	0	0
Parkia biglobosa	0,037	0,197	33 227	178 473	0	0	0
Piliostigma reticulatum	3,147	0,320	2 857 503	290 455	290 455	0	0
Piliostigma thonningii	0,768	0,094	697 762	85 224	85 224	0	0
Psidium guajava	0,037	0,016	33 227	14 106	0	0	0
Pterocarpus erinaceus	0,293	0,036	265 814	32 820	31 955	524	341
Pterocarpus lucens	3,659	0,369	3 322 678	334 797	334 797	0	0
Sclerocarya birrea	1,281	0,589	1 162 937	535 066	0	0	0
Senna siamea	0,037	0,053	33 227	48 228	46 956	771	501
Sterculia setigera	0,110	0,186	99 680	168 615	0	0	0
Stereospermum kunthianum	0,146	0,004	132 907	3 661	0	0	0
Strychnos spinosa	0,293	0,005	265 814	4 246	4 246	0	0
Tamarindus indica	0,146	0,105	132 907	95 005	0	0	0
Terminalia avicennioides	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Vitellaria paradoxa	1,464	2,231	1 329 071	2 025 627	0	0	0
Ximenia americana	0,329	0,009	299 041	8 554	8 554	0	0
Ziziphus mauritiana	0,622	0,018	564 855	16 063	0	0	0
Ziziphus mucronata	0,037	0,002	33 227	1 715	1 715	0	0
TOUTES ESPECES	55,98	12,14	50 836 968	11 024 019	4 712 580	17 256	11 208

REGION DU CENTRE – OUEST ET PROVINCES

Région du Centre – Ouest

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia dudgeonii	4,053	0,213	8 778 316	461 465	461 465	0	0
Acacia ataxacantha	0,030	0,006	63 920	12 748	12 748	0	0
Acacia erythrocalyx	0,030	0,001	63 920	1 800	1 800	0	0
Acacia gourmaensis	0,187	0,017	404 825	37 877	37 877	0	0
Acacia hockii	0,039	0,001	85 226	1 354	1 354	0	0
Acacia laeta	0,010	0,001	21 307	2 555	2 555	0	0
Acacia macrostachya	1,958	0,064	4 240 012	138 860	0	0	0
Acacia polyacantha	0,138	0,012	298 292	26 416	26 416	0	0
Acacia senegal	0,010	0,000	21 307	888	0	0	0
Acacia seyal	0,699	0,051	1 512 768	109 634	109 634	0	0
Acacia sieberiana	0,453	0,030	980 103	65 020	65 020	0	0
Adansonia digitata	0,030	0,073	63 920	158 654	0	0	0
Afraegle paniculata	0,010	0,003	21 307	6 354	6 354	0	0
Afzelia africana	0,482	0,433	1 044 023	937 437	862 403	46 592	28 442
Aganope stuhlmannii	0,266	0,025	575 278	53 453	53 453	0	0
Albizia malacophylla	0,020	0,000	42 613	532	532	0	0
Albizia zygia	0,020	0,001	42 613	1 761	1 761	0	0
Albizia chevalieri	0,275	0,012	596 585	26 521	26 521	0	0
Albizia lebbeck	0,010	0,004	21 307	8 415	8 415	0	0
Anacardium occidentale	0,098	0,007	213 066	15 291	0	0	0
Annona senegalensis	0,148	0,002	319 599	4 046	4 046	0	0
Anogeissus leiocarpa	6,779	0,985	14 680 242	2 132 621	1 961 922	105 995	64 704
Azadirachta indica	1,466	0,317	3 174 682	687 320	652 090	35 230	0
Balanites aegyptiaca	0,846	0,113	1 832 367	243 953	0	0	0
Bobgunnia madagascariensis	0,128	0,018	276 986	38 697	38 697	0	0
Bombax costatum	0,443	0,206	958 797	445 919	0	0	0
Boscia senegalensis	0,010	0,001	21 307	1 940	1 940	0	0
Boswellia dalzielii	0,020	0,006	42 613	13 366	13 366	0	0
Bridelia ferruginea	0,295	0,010	639 198	21 884	21 884	0	0
Bridelia scleroneura	0,069	0,003	149 146	5 995	5 995	0	0
Burkea africana	4,801	0,681	10 397 617	1 473 966	1 473 966	0	0
Capparis sepiaria	0,010	0,000	21 307	236	236	0	0
Cassia sieberiana	0,738	0,041	1 597 994	89 196	89 196	0	0

REGION DU CENTRE – OUEST ET PROVINCES

Région du Centre – Ouest

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Cassia singueana	0,049	0,001	106 533	2 971	2 971	0	0
Ceiba pentandra	0,010	0,042	21 307	91 516	84 191	4 549	2 777
Combretum adenogonium	0,630	0,045	1 363 622	98 229	98 229	0	0
Combretum collinum	1,004	0,029	2 173 272	63 232	63 232	0	0
Combretum glutinosum	3,148	0,118	6 818 110	255 424	255 424	0	0
Combretum micranthum	0,364	0,007	788 344	14 245	14 245	0	0
Combretum molle	1,997	0,121	4 325 238	261 360	261 360	0	0
Combretum nigricans	3,198	0,200	6 924 643	433 548	433 548	0	0
Crateva adansonii	0,010	0,005	21 307	9 992	9 992	0	0
Crossopteryx febrifuga	6,543	0,341	14 168 884	739 379	739 379	0	0
Cussonia arborea	0,010	0,000	21 307	354	354	0	0
Daniellia oliveri	0,797	0,298	1 725 834	645 396	593 737	32 077	19 581
Detarium microcarpum	21,940	0,859	47 513 702	1 859 264	1 859 264	0	0
Dichrostachys cinerea	0,797	0,012	1 725 834	26 562	26 562	0	0
Diospyros mespiliformis	2,007	0,232	4 346 545	502 229	462 029	24 962	15 238
Entada africana	1,889	0,131	4 090 866	283 488	283 488	0	0
Erythrina senegalensis	0,059	0,005	127 840	10 406	10 406	0	0
Erythrophleum africanum	0,059	0,018	127 840	39 610	39 610	0	0
Eucalyptus camaldulensis	0,118	0,011	255 679	23 244	21 383	1 155	705
Faidherbia albida	0,039	0,094	85 226	203 775	203 775	0	0
Feretia apodanthera	0,580	0,012	1 257 089	26 479	26 479	0	0
Ficus ingens	0,010	0,015	21 307	32 832	32 832	0	0
Ficus platyphylla	0,010	0,012	21 307	26 078	26 078	0	0
Ficus sur	0,079	0,043	170 453	92 242	92 242	0	0
Ficus sycomorus	0,069	0,043	149 146	94 144	94 144	0	0
Flacourtia indica	0,020	0,001	42 613	1 390	1 390	0	0
Gardenia erubescens	0,177	0,004	383 519	7 746	0	0	0
Gardenia ternifolia	0,315	0,008	681 811	17 037	0	0	0
Grewia bicolor	0,384	0,016	830 957	35 040	35 040	0	0
Grewia cissoides	0,010	0,001	21 307	1 250	1 250	0	0
Grewia flavescens	0,098	0,002	213 066	5 106	5 106	0	0
Grewia lasiodiscus	0,098	0,002	213 066	3 523	3 523	0	0
Grewia mollis	0,049	0,001	106 533	2 026	2 026	0	0

REGION DU CENTRE – OUEST ET PROVINCES

Région du Centre – Ouest

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Guiera senegalensis	0,157	0,004	340 905	8 620	8 620	0	0
Gymnosporia senegalensis	0,748	0,020	1 619 301	42 440	42 440	0	0
Hexalobus monopetalus	0,010	0,002	21 307	5 241	5 241	0	0
Holarrhena floribunda	0,010	0,000	21 307	600	600	0	0
Hymenocardia acida	0,266	0,012	575 278	25 660	25 660	0	0
Hymenocardia heudelotii	0,020	0,001	42 613	1 142	1 142	0	0
Isoberlinia doka	1,348	0,299	2 919 003	648 458	596 554	32 230	19 674
Khaya senegalensis	0,128	0,332	276 986	719 845	662 227	35 778	21 840
Lannea acida	3,935	0,606	8 522 637	1 313 100	0	0	0
Lannea barteri	0,020	0,000	42 613	545	0	0	0
Lannea microcarpa	2,420	0,868	5 241 422	1 879 247	0	0	0
Lannea velutina	0,571	0,030	1 235 782	65 797	0	0	0
Lophira lanceolata	0,020	0,002	42 613	5 072	5 072	0	0
Maerua angolensis	0,010	0,000	21 307	501	501	0	0
Mangifera indica	0,177	0,119	383 519	258 592	0	0	0
Maranthes polyandra	0,010	0,001	21 307	1 382	1 382	0	0
Margaritaria discoidea	0,010	0,000	21 307	178	178	0	0
Markhamia tomentosa	0,010	0,007	21 307	15 238	15 238	0	0
Mitragyna inermis	0,344	0,580	745 731	1 254 986	1 254 986	0	0
Opilia amentacea	0,020	0,001	42 613	1 503	1 503	0	0
Oxystelma bornouense	0,030	0,001	63 920	2 006	2 006	0	0
Ozoroa insignis	0,059	0,002	127 840	3 970	3 970	0	0
Parinari curatellifolia	0,315	0,023	681 811	49 019	49 019	0	0
Parkia biglobosa	1,122	1,533	2 428 952	3 320 872	0	0	0
Pericopsis laxiflora	0,571	0,057	1 235 782	123 804	123 804	0	0
Philenoptera laxiflora	0,108	0,006	234 373	13 272	13 272	0	0
Piliostigma reticulatum	0,433	0,021	937 490	45 536	45 536	0	0
Piliostigma thonningii	9,347	0,322	20 241 263	696 680	696 680	0	0
Prosopis africana	0,443	0,163	958 797	352 694	324 463	17 530	10 701
Pseudocedrela kotschy	0,098	0,004	213 066	8 127	8 127	0	0
Pteleopsis suberosa	1,427	0,054	3 089 456	116 067	116 067	0	0
Pterocarpus erinaceus	1,141	0,503	2 471 565	1 088 468	1 001 345	54 099	33 024
Pterocarpus lucens	0,020	0,001	42 613	1 596	1 596	0	0

REGION DU CENTRE – OUEST ET PROVINCES

Région du Centre – Ouest

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Quassia undulata	0,128	0,007	276 986	16 023	16 023	0	0
Saba senegalensis	0,059	0,002	127 840	4 687	0	0	0
Sarcocephalus latifolius	0,138	0,030	298 292	65 360	65 360	0	0
Sclerocarya birrea	0,836	0,245	1 811 060	531 551	0	0	0
Securidaca longipedunculata	0,079	0,002	170 453	5 118	5 118	0	0
Senna siamea	0,030	0,001	63 920	2 637	2 426	131	80
Sterculia setigera	0,669	0,514	1 448 848	1 113 643	0	0	0
Stereospermum kunthianum	0,236	0,031	511 358	67 805	0	0	0
Strophanthus sarmentosus	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Strychnos innocua	0,138	0,012	298 292	27 004	27 004	0	0
Strychnos spinosa	2,125	0,065	4 602 224	140 684	140 684	0	0
Tamarindus indica	0,817	0,395	1 768 447	855 945	0	0	0
Terminalia avicennioides	6,139	0,340	13 295 314	735 997	735 997	0	0
Terminalia laxiflora	4,811	0,346	10 418 924	749 704	749 704	0	0
Terminalia macroptera	1,643	0,244	3 558 201	528 240	528 240	0	0
Terminalia schimperiana	0,039	0,005	85 226	10 107	10 107	0	0
Trichilia emetica	0,413	0,023	894 877	49 243	49 243	0	0
Vepris heterophylla	0,049	0,006	106 533	12 905	12 905	0	0
Vitellaria paradoxa	18,506	6,441	40 077 701	13 948 264	0	0	0
Vitex doniana	0,020	0,012	42 613	24 905	24 905	0	0
Vitex madiensis	0,030	0,001	63 920	1 350	1 350	0	0
Ximenia americana	0,325	0,013	703 118	28 300	28 300	0	0
Ziziphus mauritiana	0,226	0,009	490 052	19 822	0	0	0
Ziziphus mucronata	0,020	0,000	42 613	464	464	0	0
TOUTES ESPECES	133,95	20,38	290 089 261	44 145 309	19 129 995	390 327	216 767

Province du Boulkiemdé
Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia dudgeonii	0,275	0,014	116 294	5 918	5 918	0	0
Acacia gourmaensis	0,366	0,027	155 059	11 446	11 446	0	0
Acacia macrostachya	0,733	0,011	310 117	4 792	0	0	0
Acacia seyal	0,549	0,077	232 588	32 450	32 450	0	0
Acacia sieberiana	0,275	0,057	116 294	24 160	24 160	0	0
Afzelia africana	0,275	0,480	116 294	203 181	197 100	3 794	2 287
Albizia chevalieri	0,366	0,038	155 059	16 114	16 114	0	0
Albizia lebbeck	0,092	0,042	38 765	17 590	17 590	0	0
Anacardium occidentale	0,092	0,001	38 765	232	0	0	0
Anogeissus leiocarpa	2,198	0,451	930 352	191 090	185 371	3 568	2 151
Azadirachta indica	6,502	1,584	2 752 293	670 639	650 568	12 522	7 548
Balanites aegyptiaca	0,824	0,054	348 882	23 037	0	0	0
Bombax costatum	0,183	0,220	77 529	93 300	0	0	0
Boswellia dalzielii	0,092	0,064	38 765	27 040	27 040	0	0
Bridelia scleroneura	0,092	0,003	38 765	1 113	1 113	0	0
Cassia sieberiana	0,824	0,034	348 882	14 228	14 228	0	0
Combretum glutinosum	0,549	0,018	232 588	7 426	7 426	0	0
Combretum micranthum	1,099	0,023	465 176	9 781	9 781	0	0
Combretum nigricans	3,938	0,259	1 666 881	109 738	109 738	0	0
Crossopteryx febrifuga	0,641	0,052	271 353	21 978	21 978	0	0
Daniellia oliveri	0,183	0,257	77 529	108 710	105 457	2 030	1 224
Detarium microcarpum	4,212	0,437	1 783 175	184 877	184 877	0	0
Diospyros mespiliformis	1,190	0,204	503 941	86 535	83 945	1 616	974
Entada africana	0,275	0,029	116 294	12 323	12 323	0	0
Eucalyptus camaldulensis	0,549	0,008	232 588	3 177	3 082	59	36
Faidherbia albida	0,183	0,985	77 529	417 081	417 081	0	0
Feretia apodanthera	0,183	0,003	77 529	1 200	1 200	0	0
Gardenia erubescens	0,092	0,002	38 765	912	0	0	0
Grewia mollis	0,183	0,005	77 529	2 266	2 266	0	0
Guiera senegalensis	0,092	0,001	38 765	494	494	0	0
Gymnosporia senegalensis	0,092	0,005	38 765	2 164	2 164	0	0
Holarrhena floribunda	0,092	0,003	38 765	1 254	1 254	0	0
Isobertlinia doka	0,092	0,009	38 765	3 878	3 762	72	44
Lannea acida	1,007	0,084	426 412	35 516	0	0	0
Lannea microcarpa	5,952	0,894	2 519 704	378 395	0	0	0

Province du Boulkiemdé

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Mangifera indica	0,366	0,410	155 059	173 557	0	0	0
Parkia biglobosa	1,282	1,423	542 706	602 220	0	0	0
Piliostigma reticulatum	1,099	0,119	465 176	50 469	50 469	0	0
Pterocarpus erinaceus	0,275	0,080	116 294	33 711	32 702	629	379
Sclerocarya birrea	5,220	0,739	2 209 587	312 866	0	0	0
Sterculia setigera	0,549	0,308	232 588	130 430	0	0	0
Stereospermum kunthianum	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Strychnos innocua	0,183	0,079	77 529	33 391	33 391	0	0
Strychnos spinosa	0,092	0,002	38 765	765	765	0	0
Tamarindus indica	0,916	0,479	387 647	202 625	0	0	0
Terminalia avicennioides	0,092	0,006	38 765	2 579	2 579	0	0
Terminalia macroptera	0,275	0,006	116 294	2 655	2 655	0	0
Vitellaria paradoxa	15,476	6,743	6 551 232	2 854 255	0	0	0
Ximenia americana	0,092	0,002	38 765	903	903	0	0
Ziziphus mauritiana	0,733	0,018	310 117	7 826	0	0	0
TOUTES ESPECES	60,99	16,85	25 817 280	7 132 286	2 273 391	24 290	14 643

Province du Sanguié
Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia dudgeonii	6,876	0,254	3 510 706	129 645	129 645	0	0
Acacia ataxacantha	0,065	0,027	33 435	13 741	13 741	0	0
Acacia erythrocalyx	0,131	0,002	66 871	1 091	1 091	0	0
Acacia macrostachya	6,483	0,130	3 310 094	66 260	0	0	0
Acacia polyacantha	0,196	0,033	100 306	16 743	16 743	0	0
Acacia seyal	3,012	0,091	1 538 024	46 647	46 647	0	0
Acacia sieberiana	0,262	0,004	133 741	2 243	2 243	0	0
Adansonia digitata	0,131	0,264	66 871	134 577	0	0	0
Aganope stuhlmannii	0,196	0,027	100 306	13 887	13 887	0	0
Albizia zygia	0,065	0,001	33 435	623	623	0	0
Albizia chevalieri	0,982	0,021	501 529	10 945	10 945	0	0
Anogeissus leiocarpa	12,704	1,116	6 486 448	570 028	519 643	32 949	17 437
Azadirachta indica	0,393	0,102	200 612	52 028	47 429	3 007	1 592
Balanites aegyptiaca	2,488	0,285	1 270 541	145 326	0	0	0
Bobgunnia madagascariensis	0,393	0,079	200 612	40 466	40 466	0	0
Bombax costatum	0,393	0,113	200 612	57 924	0	0	0
Boscia senegalensis	0,065	0,005	33 435	2 306	2 306	0	0
Boswellia dalzielii	0,065	0,001	33 435	512	512	0	0
Bridelia ferruginea	0,262	0,005	133 741	2 776	2 776	0	0
Burkea africana	1,310	0,216	668 706	110 336	110 336	0	0
Cassia sieberiana	2,423	0,122	1 237 106	62 531	62 531	0	0
Cassia singueana	0,065	0,000	33 435	187	187	0	0
Combretum adenogonium	0,851	0,040	434 659	20 677	20 677	0	0
Combretum glutinosum	4,518	0,106	2 307 035	54 256	54 256	0	0
Combretum micranthum	1,637	0,022	835 882	11 369	11 369	0	0
Combretum molle	1,964	0,086	1 003 059	43 861	43 861	0	0
Combretum nigricans	7,923	0,403	4 045 671	205 628	205 628	0	0
Crossopteryx febrifuga	2,095	0,112	1 069 929	56 961	56 961	0	0
Detarium microcarpum	11,066	0,435	5 650 565	221 894	221 894	0	0
Dichrostachys cinerea	0,393	0,004	200 612	1 879	1 879	0	0
Diospyros mespiliformis	1,179	0,059	601 835	30 321	27 641	1 753	927
Entada africana	2,030	0,057	1 036 494	28 969	28 969	0	0
Erythrina senegalensis	0,065	0,002	33 435	1 223	1 223	0	0
Eucalyptus camaldulensis	0,393	0,051	200 612	25 958	23 664	1 500	794
Feretia apodanthera	0,655	0,008	334 353	3 845	3 845	0	0

Province du Sanguié

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Ficus sur	0,131	0,107	66 871	54 870	54 870	0	0
Gardenia erubescens	0,262	0,002	133 741	957	0	0	0
Gardenia ternifolia	0,262	0,008	133 741	4 016	0	0	0
Grewia bicolor	0,917	0,029	468 094	14 988	14 988	0	0
Grewia flavescens	0,458	0,004	234 047	2 197	2 197	0	0
Grewia lasiodiscus	0,196	0,003	100 306	1 709	1 709	0	0
Guiera senegalensis	0,458	0,008	234 047	4 312	4 312	0	0
Holarrhena floribunda	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Khaya senegalensis	0,131	0,700	66 871	357 244	325 667	20 649	10 928
Lannea acida	2,750	0,347	1 404 282	177 012	0	0	0
Lannea microcarpa	5,828	2,441	2 975 741	1 246 192	0	0	0
Lannea velutina	0,131	0,007	66 871	3 504	0	0	0
Maerua angolensis	0,065	0,001	33 435	596	596	0	0
Mitragyna inermis	1,506	2,530	769 012	1 291 586	1 291 586	0	0
Ozoroa insignis	0,131	0,005	66 871	2 648	2 648	0	0
Parkia biglobosa	0,524	0,775	267 482	395 675	0	0	0
Pericopsis laxiflora	1,113	0,040	568 400	20 194	20 194	0	0
Philenoptera laxiflora	0,065	0,000	33 435	172	172	0	0
Piliostigma reticulatum	1,441	0,033	735 577	16 658	16 658	0	0
Piliostigma thonningii	4,715	0,153	2 407 341	77 960	77 960	0	0
Prosopis africana	0,458	0,121	234 047	61 994	56 514	3 583	1 896
Pseudocedrela kotschy	0,196	0,007	100 306	3 611	3 611	0	0
Pteleopsis suberosa	0,720	0,007	367 788	3 659	3 659	0	0
Pterocarpus erinaceus	1,048	0,674	534 965	344 214	313 789	19 896	10 529
Pterocarpus lucens	0,131	0,004	66 871	1 897	1 897	0	0
Sclerocarya birrea	1,048	0,208	534 965	106 288	0	0	0
Sterculia setigera	0,458	0,547	234 047	279 192	0	0	0
Stereospermum kunthianum	0,196	0,017	100 306	8 915	0	0	0
Strophanthus sarmentosus	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Strychnos innocua	0,065	0,004	33 435	2 152	2 152	0	0
Strychnos spinosa	0,589	0,016	300 918	8 341	8 341	0	0
Tamarindus indica	1,506	0,317	769 012	162 113	0	0	0
Terminalia avicennioides	3,340	0,229	1 705 200	117 110	117 110	0	0

Province du Sanguié

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Terminalia laxiflora	3,405	0,400	1 738 635	204 481	204 481	0	0
Terminalia macroptera	0,786	0,036	401 224	18 598	18 598	0	0
Vepris heterophylla	0,131	0,002	66 871	874	874	0	0
Vitellaria paradoxa	10,543	5,937	5 383 083	3 031 221	0	0	0
Ximenia americana	0,131	0,001	66 871	597	597	0	0
Ziziphus mauritiana	0,655	0,011	334 353	5 587	0	0	0
TOUTES ESPECES	120,23	20,02	61 387 205	10 220 999	4 268 799	83 338	44 103

Province du Sissili
Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia dudgeonii	5,067	0,301	3 595 848	213 295	213 295	0	0
Acacia ataxacantha	0,051	0,001	36 139	997	997	0	0
Acacia erythrocalyx	0,025	0,001	18 070	741	741	0	0
Acacia gourmaensis	0,051	0,008	36 139	5 417	5 417	0	0
Acacia hockii	0,025	0,000	18 070	130	130	0	0
Acacia laeta	0,025	0,003	18 070	2 145	2 145	0	0
Acacia macrostachya	0,331	0,022	234 905	15 318	0	0	0
Acacia seyal	0,280	0,040	198 765	28 040	28 040	0	0
Acacia sieberiana	0,433	0,035	307 183	24 841	24 841	0	0
Adansonia digitata	0,025	0,077	18 070	54 529	0	0	0
Afraegle paniculata	0,025	0,008	18 070	5 335	5 335	0	0
Afzelia africana	0,840	0,600	596 296	425 858	387 327	24 656	13 875
Aganope stuhlmannii	0,407	0,032	289 113	22 593	22 593	0	0
Albizia zygia	0,025	0,001	18 070	1 038	1 038	0	0
Albizia chevalieri	0,178	0,009	126 487	6 178	6 178	0	0
Anacardium occidentale	0,204	0,018	144 557	12 904	0	0	0
Annona senegalensis	0,306	0,004	216 835	2 528	2 528	0	0
Anogeissus leiocarpa	7,714	1,103	5 475 085	782 549	711 746	45 307	25 496
Azadirachta indica	1,833	0,391	1 301 010	277 811	252 675	16 084	9 051
Balanites aegyptiaca	0,611	0,070	433 670	49 357	0	0	0
Bobgunnia madagascariensis	0,178	0,006	126 487	3 905	3 905	0	0
Bombax costatum	0,382	0,181	271 044	128 238	0	0	0
Bridelia ferruginea	0,433	0,015	307 183	10 806	10 806	0	0
Bridelia scleroneura	0,051	0,005	36 139	3 622	3 622	0	0
Burkea africana	8,402	1,141	5 962 964	809 973	809 973	0	0
Capparis sepiaria	0,025	0,000	18 070	198	198	0	0
Cassia sieberiana	0,356	0,014	252 974	10 266	10 266	0	0
Cassia singueana	0,051	0,000	36 139	322	322	0	0
Combretum adenogonium	1,273	0,095	903 479	67 721	67 721	0	0
Combretum collinum	2,419	0,072	1 716 611	51 447	51 447	0	0
Combretum glutinosum	3,233	0,092	2 294 838	65 637	65 637	0	0
Combretum molle	2,597	0,170	1 843 098	120 465	120 465	0	0
Combretum nigricans	2,266	0,100	1 608 193	71 150	71 150	0	0
Crateva adansonii	0,025	0,012	18 070	8 389	8 389	0	0
Crossopteryx febrifuga	11,712	0,584	8 312 010	414 397	414 397	0	0
Cussonia arborea	0,025	0,000	18 070	298	298	0	0

Province du Sissili
Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Daniellia oliveri	1,579	0,554	1 120 314	393 490	357 888	22 782	12 820
Detarium microcarpum	30,247	1,200	21 466 669	851 562	851 562	0	0
Dichrostachys cinerea	1,273	0,019	903 479	13 180	13 180	0	0
Diospyros mespiliformis	3,437	0,426	2 439 394	302 515	275 144	17 515	9 856
Entada africana	1,477	0,120	1 048 036	84 843	84 843	0	0
Erythrina senegalensis	0,076	0,003	54 209	2 178	2 178	0	0
Erythrophleum africanum	0,153	0,047	108 418	33 256	33 256	0	0
Faidherbia albida	0,051	0,005	36 139	3 563	3 563	0	0
Feretia apodanthera	0,815	0,015	578 227	10 742	10 742	0	0
Ficus ingens	0,025	0,039	18 070	27 565	27 565	0	0
Ficus sur	0,127	0,017	90 348	12 266	12 266	0	0
Ficus sycomorus	0,153	0,110	108 418	78 339	78 339	0	0
Flacourtia indica	0,051	0,002	36 139	1 167	1 167	0	0
Gardenia erubescens	0,280	0,007	198 765	5 031	0	0	0
Gardenia ternifolia	0,280	0,008	198 765	5 525	0	0	0
Grewia bicolor	0,331	0,009	234 905	6 702	6 702	0	0
Grewia flavescens	0,076	0,004	54 209	2 735	2 735	0	0
Grewia lasiodiscus	0,178	0,002	126 487	1 751	1 751	0	0
Grewia mollis	0,076	0,001	54 209	791	791	0	0
Guiera senegalensis	0,051	0,000	36 139	311	311	0	0
Gymnosporia senegalensis	1,248	0,035	885 410	24 560	24 560	0	0
Hexalobus monopetalus	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Hymenocardia acida	0,586	0,023	415 600	16 147	16 147	0	0
Hymenocardia heudelotii	0,051	0,001	36 139	959	959	0	0
Isoberlinia doka	2,393	0,559	1 698 541	396 939	361 025	22 981	12 932
Khaya senegalensis	0,178	0,275	126 487	195 134	177 479	11 298	6 358
Lannea acida	4,430	0,668	3 144 108	474 198	0	0	0
Lannea barteri	0,051	0,001	36 139	509	0	0	0
Lannea microcarpa	1,324	0,259	939 619	183 824	0	0	0
Lannea velutina	1,146	0,066	813 131	46 507	0	0	0
Lophira lanceolata	0,051	0,006	36 139	4 259	4 259	0	0
Mangifera indica	0,331	0,051	234 905	35 928	0	0	0
Maranthes polyandra	0,025	0,002	18 070	1 160	1 160	0	0
Mitragyna inermis	0,178	0,108	126 487	76 529	76 529	0	0
Opilia amentacea	0,051	0,002	36 139	1 262	1 262	0	0

Province du Sissili
Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Oxystelma bornouense	0,076	0,002	54 209	1 684	1 684	0	0
Ozoroa insignis	0,102	0,002	72 278	1 463	1 463	0	0
Parinari curatellifolia	0,815	0,058	578 227	41 156	41 156	0	0
Parkia biglobosa	1,629	2,392	1 156 454	1 697 620	0	0	0
Pericopsis laxiflora	0,866	0,109	614 366	77 318	77 318	0	0
Philenoptera laxiflora	0,229	0,015	162 626	10 806	10 806	0	0
Piliostigma reticulatum	0,178	0,003	126 487	2 222	2 222	0	0
Piliostigma thonningii	11,432	0,393	8 113 244	279 220	279 220	0	0
Prosopis africana	0,407	0,080	289 113	56 946	51 794	3 297	1 855
Pseudocedrela kotschy	0,178	0,006	126 487	4 272	4 272	0	0
Pteleopsis suberosa	1,680	0,032	1 192 593	22 481	22 481	0	0
Pterocarpus erinaceus	1,731	0,558	1 228 732	396 220	360 371	22 940	12 909
Quassia undulata	0,331	0,019	234 905	13 452	13 452	0	0
Saba senegalensis	0,127	0,006	90 348	4 183	0	0	0
Sarcocephalus latifolius	0,255	0,046	180 696	32 689	32 689	0	0
Sclerocarya birrea	0,229	0,050	162 626	35 756	0	0	0
Securidaca longipedunculata	0,178	0,005	126 487	3 303	3 303	0	0
Senna siamea	0,051	0,001	36 139	667	607	39	22
Sterculia setigera	0,764	0,547	542 088	388 466	0	0	0
Stereospermum kunthianum	0,356	0,028	252 974	19 785	0	0	0
Strychnos innocua	0,255	0,010	180 696	7 353	7 353	0	0
Strychnos spinosa	2,571	0,093	1 825 028	65 874	65 874	0	0
Tamarindus indica	0,560	0,290	397 531	205 788	0	0	0
Terminalia avicennioides	9,980	0,529	7 083 278	375 199	375 199	0	0
Terminalia laxiflora	7,562	0,401	5 366 667	284 402	284 402	0	0
Terminalia macroptera	2,699	0,346	1 915 376	245 721	245 721	0	0
Trichilia emetica	0,356	0,007	252 974	4 740	4 740	0	0
Vepris heterophylla	0,051	0,002	36 139	1 350	1 350	0	0
Vitellaria paradoxa	22,558	6,388	16 009 654	4 533 640	0	0	0
Vitex madiensis	0,076	0,002	54 209	1 133	1 133	0	0
Ximenia americana	0,331	0,006	234 905	4 240	4 240	0	0
Ziziphus mauritiana	0,127	0,008	90 348	5 407	0	0	0
Ziziphus mucronata	0,051	0,001	36 139	390	390	0	0
TOUTES ESPECES	173,46	22,29	123 108 094	15 818 807	7 624 223	186 897	105 174

Province du Ziro

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia dudgeonii	3,732	0,169	1 948 035	88 283	88 283	0	0
Acacia ataxacantha	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Acacia gourmaensis	0,462	0,046	241 185	23 985	23 985	0	0
Acacia hockii	0,107	0,002	55 658	1 109	1 109	0	0
Acacia macrostachya	2,808	0,136	1 465 665	71 046	0	0	0
Acacia polyacantha	0,391	0,022	204 080	11 397	11 397	0	0
Acacia senegal	0,036	0,002	18 553	941	0	0	0
Acacia seyal	0,284	0,038	148 422	19 843	19 843	0	0
Acacia sieberiana	0,782	0,039	408 160	20 323	20 323	0	0
Afzelia africana	0,462	0,587	241 185	306 155	283 560	14 562	8 033
Aganope stuhlmannii	0,284	0,026	148 422	13 736	13 736	0	0
Albizia malacophylla	0,071	0,001	37 105	492	492	0	0
Albizia chevalieri	0,071	0,004	37 105	2 076	2 076	0	0
Anacardium occidentale	0,036	0,002	18 553	1 262	0	0	0
Annona senegalensis	0,107	0,002	55 658	957	957	0	0
Anogeissus leiocarpa	5,971	1,125	3 116 856	587 121	543 789	27 927	15 405
Balanites aegyptiaca	0,533	0,109	278 291	56 974	0	0	0
Bombax costatum	0,782	0,300	408 160	156 666	0	0	0
Bridelia ferruginea	0,320	0,012	166 974	6 172	6 172	0	0
Bridelia scleroneura	0,142	0,002	74 211	1 061	1 061	0	0
Burkea africana	4,905	0,737	2 560 275	384 890	384 890	0	0
Cassia sieberiana	0,533	0,031	278 291	16 224	16 224	0	0
Cassia singueana	0,071	0,004	37 105	2 246	2 246	0	0
Ceiba pentandra	0,036	0,161	18 553	84 021	77 820	3 996	2 205
Combretum adenogonium	0,036	0,000	18 553	160	160	0	0
Combretum collinum	0,249	0,003	129 869	1 807	1 807	0	0
Combretum glutinosum	4,194	0,227	2 189 221	118 356	118 356	0	0
Combretum molle	2,524	0,143	1 317 243	74 848	74 848	0	0
Combretum nigricans	2,559	0,218	1 335 796	113 973	113 973	0	0
Crossopteryx febrifuga	5,900	0,332	3 079 751	173 186	173 186	0	0
Daniellia oliveri	0,604	0,224	315 396	116 780	108 161	5 555	3 064
Detarium microcarpum	29,394	1,009	15 343 097	526 737	526 737	0	0
Dichrostachys cinerea	0,889	0,016	463 818	8 581	8 581	0	0
Diospyros mespiliformis	1,351	0,136	705 003	70 755	65 533	3 365	1 857

Province du Ziro

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Entada africana	3,554	0,269	1 855 272	140 651	140 651	0	0
Erythrina senegalensis	0,071	0,012	37 105	6 270	6 270	0	0
Feretia apodanthera	0,533	0,017	278 291	9 129	9 129	0	0
Ficus platyphylla	0,036	0,046	18 553	24 104	24 104	0	0
Ficus sur	0,036	0,056	18 553	29 087	29 087	0	0
Ficus sycomorus	0,036	0,001	18 553	774	774	0	0
Gardenia erubescens	0,071	0,001	37 105	529	0	0	0
Gardenia ternifolia	0,604	0,017	315 396	8 618	0	0	0
Grewia bicolor	0,427	0,026	222 633	13 354	13 354	0	0
Grewia cissoides	0,036	0,002	18 553	1 155	1 155	0	0
Guiera senegalensis	0,213	0,008	111 316	4 054	4 054	0	0
Gymnosporia senegalensis	0,924	0,022	482 371	11 233	11 233	0	0
Hexalobus monopetalus	0,036	0,009	18 553	4 845	4 845	0	0
Hymenocardia acida	0,142	0,011	74 211	5 941	5 941	0	0
Isoberlinia doka	1,493	0,315	779 214	164 415	152 281	7 820	4 314
Khaya senegalensis	0,142	0,338	74 211	176 487	163 462	8 395	4 631
Lannea acida	6,149	1,277	3 209 620	666 555	0	0	0
Lannea microcarpa	1,422	0,561	742 109	292 890	0	0	0
Lannea velutina	0,391	0,027	204 080	14 223	0	0	0
Mangifera indica	0,036	0,002	18 553	1 277	0	0	0
Margaritaria discoidea	0,036	0,000	18 553	164	164	0	0
Markhamia tomentosa	0,036	0,027	18 553	14 084	14 084	0	0
Mitragyna inermis	0,178	0,137	92 764	71 349	71 349	0	0
Parinari curatellifolia	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Parkia biglobosa	0,995	0,913	519 476	476 604	0	0	0
Pericopsis laxiflora	0,249	0,026	129 869	13 608	13 608	0	0
Philenoptera laxiflora	0,036	0,000	18 553	237	237	0	0
Piliostigma reticulatum	0,107	0,008	55 658	4 372	4 372	0	0
Piliostigma thonningii	15,248	0,529	7 959 116	275 928	275 928	0	0
Prosopis africana	0,782	0,411	408 160	214 791	198 939	10 217	5 636
Pteleopsis suberosa	2,417	0,153	1 261 585	79 688	79 688	0	0
Pterocarpus erinaceus	1,031	0,559	538 029	291 882	270 340	13 883	7 659
Saba senegalensis	0,036	0,000	18 553	223	0	0	0
Sarcocephalus latifolius	0,142	0,047	74 211	24 425	24 425	0	0
Sclerocarya birrea	0,107	0,039	55 658	20 547	0	0	0
Securidaca longipedunculata	0,036	0,002	18 553	1 094	1 094	0	0

Province du Ziro

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Senna siamea	0,036	0,003	18 553	1 699	1 574	81	45
Sterculia setigera	0,889	0,661	463 818	344 788	0	0	0
Stereospermum kunthianum	0,249	0,081	129 869	42 380	0	0	0
Strychnos innocua	0,036	0,001	18 553	427	427	0	0
Strychnos spinosa	3,732	0,097	1 948 035	50 689	50 689	0	0
Tamarindus indica	0,995	0,526	519 476	274 805	0	0	0
Terminalia avicennioides	6,398	0,335	3 339 489	175 018	175 018	0	0
Terminalia laxiflora	4,976	0,423	2 597 380	220 844	220 844	0	0
Terminalia macroptera	1,635	0,387	853 425	202 105	202 105	0	0
Terminalia schimperiana	0,142	0,018	74 211	9 342	9 342	0	0
Trichilia emetica	0,995	0,077	519 476	40 298	40 298	0	0
Vepris heterophylla	0,036	0,019	18 553	9 762	9 762	0	0
Vitellaria paradoxa	23,636	6,572	12 337 557	3 430 656	0	0	0
Vitex doniana	0,071	0,044	37 105	23 020	23 020	0	0
Ximenia americana	0,604	0,040	315 396	20 628	20 628	0	0
TOUTES ESPECES	152,83	21,02	79 776 683	10 973 217	4 963 582	95 801	52 847

REGION DU CENTRE – SUD ET PROVINCES

Région du Centre – Sud

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia dudgeonii	6,589	0,245	7 628 917	284 091	284 091	0	0
Acacia erythrocalyx	0,025	0,001	28 897	795	795	0	0
Acacia gerrardii	0,025	0,000	28 897	259	259	0	0
Acacia gourmaensis	10,582	0,450	12 252 503	520 606	520 606	0	0
Acacia hockii	1,398	0,035	1 618 255	40 370	40 370	0	0
Acacia laeta	0,075	0,004	86 692	4 900	4 900	0	0
Acacia macrostachya	0,923	0,036	1 069 204	41 455	0	0	0
Acacia nilotica	0,175	0,003	202 282	3 415	3 415	0	0
Acacia polyacantha	0,025	0,006	28 897	6 601	6 601	0	0
Acacia senegal	0,050	0,002	57 795	2 765	0	0	0
Acacia seyal	1,897	0,068	2 196 203	78 923	78 923	0	0
Acacia sieberiana	0,374	0,098	433 461	113 136	113 136	0	0
Adansonia digitata	0,175	1,463	202 282	1 694 290	0	0	0
Afzelia africana	0,125	0,113	144 487	130 769	121 950	5 417	3 401
Aganope stuhlmannii	0,324	0,034	375 666	39 791	39 791	0	0
Albizia chevalieri	0,200	0,013	231 179	14 510	14 510	0	0
Albizia lebbeck	0,025	0,031	28 897	35 821	35 821	0	0
Anacardium occidentale	0,025	0,002	28 897	2 858	0	0	0
Annona senegalensis	0,050	0,000	57 795	572	572	0	0
Anogeissus leiocarpa	7,761	1,921	8 987 095	2 223 975	2 074 003	92 133	57 839
Azadirachta indica	0,175	0,032	202 282	36 532	34 979	1 554	0
Balanites aegyptiaca	3,818	0,310	4 421 304	359 023	0	0	0
Bobgunnia madagascariensis	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Bombax costatum	0,549	0,391	635 743	452 989	0	0	0
Bridelia ferruginea	0,125	0,004	144 487	4 174	4 174	0	0
Burkea africana	1,148	0,159	1 329 281	184 108	184 108	0	0
Capparis sepiaria	0,050	0,001	57 795	841	841	0	0
Cassia sieberiana	0,150	0,010	173 384	12 099	12 099	0	0
Celtis toka	0,050	0,065	57 795	74 731	74 731	0	0
Combretum adenogonium	2,571	0,164	2 976 433	190 361	190 361	0	0
Combretum collinum	1,273	0,048	1 473 768	55 622	55 622	0	0
Combretum glutinosum	2,371	0,145	2 745 254	167 335	167 335	0	0
Combretum micranthum	0,150	0,004	173 384	4 922	4 922	0	0

REGION DU CENTRE – SUD ET PROVINCES

Région du Centre – Sud

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Combretum molle	2,571	0,130	2 976 433	150 206	150 206	0	0
Combretum nigricans	4,367	0,278	5 057 047	322 156	322 156	0	0
Commiphora africana	0,025	0,014	28 897	16 289	16 289	0	0
Cordyla pinnata	0,025	0,029	28 897	33 121	33 121	0	0
Crateva adansonii	0,025	0,044	28 897	51 044	51 044	0	0
Crossopteryx febrifuga	2,471	0,186	2 860 844	215 312	215 312	0	0
Daniellia oliveri	0,275	0,051	317 872	59 585	55 567	2 468	1 550
Detarium microcarpum	7,662	0,470	8 871 506	544 452	544 452	0	0
Dichrostachys cinerea	0,499	0,007	577 948	8 449	8 449	0	0
Diospyros mespiliformis	2,595	0,475	3 005 331	550 539	513 414	22 807	14 318
Entada africana	1,098	0,081	1 271 486	93 619	93 619	0	0
Erythrina senegalensis	0,050	0,004	57 795	4 112	4 112	0	0
Eucalyptus camaldulensis	1,098	0,046	1 271 486	52 811	49 249	2 188	1 373
Faidherbia albida	0,075	0,098	86 692	113 883	113 883	0	0
Feretia apodanthera	0,599	0,009	693 538	10 079	10 079	0	0
Ficus ingens	0,050	0,032	57 795	36 728	36 728	0	0
Ficus platyphylla	0,025	0,005	28 897	5 255	5 255	0	0
Ficus sycomorus	0,050	0,032	57 795	37 449	37 449	0	0
Ficus thonningii	0,100	0,059	115 590	68 324	68 324	0	0
Flueggea virosa	0,025	0,000	28 897	177	177	0	0
Gardenia aqualla	0,025	0,001	28 897	752	0	0	0
Gardenia erubescens	0,250	0,005	288 974	5 225	0	0	0
Gardenia ternifolia	0,299	0,006	346 769	7 487	0	0	0
Grewia bicolor	0,349	0,010	404 564	11 985	11 985	0	0
Grewia cissoides	0,050	0,001	57 795	1 522	1 522	0	0
Grewia flavescens	0,125	0,003	144 487	3 773	3 773	0	0
Grewia lasiodiscus	0,025	0,002	28 897	1 841	1 841	0	0
Grewia mollis	0,125	0,005	144 487	5 239	5 239	0	0
Guiera senegalensis	0,075	0,001	86 692	842	842	0	0
Gymnosporia senegalensis	1,447	0,082	1 676 050	95 028	95 028	0	0
Isoberlinia doka	1,622	0,205	1 878 332	237 140	221 148	9 824	6 167
Khaya senegalensis	0,075	0,067	86 692	77 265	72 055	3 201	2 009
Lannea acida	3,020	0,312	3 496 587	360 848	0	0	0
Lannea microcarpa	3,494	1,009	4 045 638	1 168 590	0	0	0
Lannea velutina	0,374	0,016	433 461	19 073	0	0	0

REGION DU CENTRE – SUD ET PROVINCES

Région du Centre – Sud

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Loeseneriella africana	0,025	0,000	28 897	533	533	0	0
Mangifera indica	0,100	0,062	115 590	71 715	0	0	0
Mitragyna inermis	1,098	0,345	1 271 486	399 564	399 564	0	0
Ozoroa insignis	0,100	0,001	115 590	1 145	1 145	0	0
Parkia biglobosa	0,898	2,022	1 040 307	2 341 177	0	0	0
Pericopsis laxiflora	0,250	0,010	288 974	12 145	12 145	0	0
Philenoptera laxiflora	0,050	0,006	57 795	7 141	7 141	0	0
Piliostigma reticulatum	0,299	0,008	346 769	9 046	9 046	0	0
Piliostigma thonningii	6,514	0,218	7 542 225	251 973	251 973	0	0
Prosopis africana	0,374	0,109	433 461	125 763	117 283	5 210	3 271
Pseudocedrela kotschy	0,873	0,121	1 011 409	139 795	139 795	0	0
Pteleopsis suberosa	0,873	0,029	1 011 409	33 511	33 511	0	0
Pterocarpus erinaceus	0,973	0,399	1 126 999	462 298	431 123	19 152	12 023
Pterocarpus lucens	0,025	0,000	28 897	251	251	0	0
Saba senegalensis	0,050	0,000	57 795	290	0	0	0
Sarcocephalus latifolius	0,125	0,034	144 487	39 859	39 859	0	0
Sclerocarya birrea	0,849	0,277	982 512	320 413	0	0	0
Securidaca longipedunculata	0,125	0,008	144 487	9 350	9 350	0	0
Sterculia setigera	0,599	0,210	693 538	243 048	0	0	0
Stereospermum kunthianum	0,524	0,019	606 846	22 168	0	0	0
Strychnos innocua	0,225	0,005	260 077	5 395	5 395	0	0
Strychnos spinosa	1,747	0,030	2 022 819	34 313	34 313	0	0
Tamarindus indica	0,524	0,246	606 846	284 431	0	0	0
Terminalia avicennioides	6,414	0,416	7 426 635	481 699	481 699	0	0
Terminalia laxiflora	1,897	0,390	2 196 203	451 040	451 040	0	0
Terminalia macroptera	0,125	0,045	144 487	52 261	52 261	0	0
Trichilia emetica	0,100	0,001	115 590	1 613	1 613	0	0
Vitellaria paradoxa	19,691	4,770	22 800 058	5 523 487	0	0	0
Vitex doniana	0,075	0,022	86 692	24 929	24 929	0	0
Ximenia americana	0,449	0,017	520 153	19 795	19 795	0	0
Ziziphus mauritiana	0,200	0,006	231 179	7 041	0	0	0
Ziziphus mucronata	0,100	0,001	115 590	1 457	1 457	0	0
TOUTES ESPECES	124,56	19,46	144 226 986	22 531 488	9 336 457	163 954	101 951

Province du Bazèga

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia dudgeonii	2,828	0,171	1 051 038	63 441	63 441	0	0
Acacia erythrocalyx	0,055	0,003	20 609	966	966	0	0
Acacia gourmaensis	2,329	0,223	865 560	83 016	83 016	0	0
Acacia hockii	0,832	0,077	309 129	28 440	28 440	0	0
Acacia macrostachya	1,386	0,069	515 215	25 825	0	0	0
Acacia seyal	0,555	0,049	206 086	18 167	18 167	0	0
Acacia sieberiana	0,055	0,019	20 609	6 957	6 957	0	0
Afzelia africana	0,055	0,212	20 609	78 820	75 973	1 832	1 014
Albizia chevalieri	0,111	0,018	41 217	6 723	6 723	0	0
Anacardium occidentale	0,055	0,007	20 609	2 663	0	0	0
Anogeissus leiocarpa	6,211	2,005	2 308 161	745 143	718 235	17 318	9 591
Azadirachta indica	0,111	0,033	41 217	12 192	11 752	283	157
Balanites aegyptiaca	2,828	0,276	1 051 038	102 717	0	0	0
Bombax costatum	0,388	0,425	144 260	158 027	0	0	0
Bridelia ferruginea	0,111	0,010	41 217	3 657	3 657	0	0
Burkea africana	1,054	0,139	391 563	51 586	51 586	0	0
Cassia sieberiana	0,277	0,035	103 043	13 140	13 140	0	0
Combretum adenogonium	0,333	0,053	123 651	19 753	19 753	0	0
Combretum collinum	0,111	0,001	41 217	513	513	0	0
Combretum glutinosum	0,887	0,070	329 737	25 952	25 952	0	0
Combretum micranthum	0,333	0,016	123 651	5 982	5 982	0	0
Combretum molle	2,218	0,235	824 343	87 375	87 375	0	0
Combretum nigricans	1,276	0,119	473 997	44 200	44 200	0	0
Commiphora africana	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Crossopteryx febrifuga	1,165	0,059	432 780	21 915	21 915	0	0
Daniellia oliveri	0,333	0,030	123 651	11 031	10 632	256	142
Detarium microcarpum	6,988	0,513	2 596 681	190 454	190 454	0	0
Dichrostachys cinerea	0,444	0,016	164 869	5 884	5 884	0	0
Diospyros mespiliformis	2,218	0,141	824 343	52 310	50 421	1 216	673
Entada africana	0,776	0,077	288 520	28 699	28 699	0	0
Eucalyptus camaldulensis	0,998	0,091	370 954	33 732	32 513	784	434
Feretia apodanthera	0,055	0,001	20 609	299	299	0	0
Ficus sycomorus	0,055	0,021	20 609	7 984	7 984	0	0

Province du Bazèga

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Flueggea virosa	0,055	0,001	20 609	215	215	0	0
Gardenia ternifolia	0,111	0,008	41 217	3 008	0	0	0
Grewia bicolor	0,111	0,006	41 217	2 364	2 364	0	0
Guiera senegalensis	0,111	0,002	41 217	757	757	0	0
Gymnosporia senegalensis	0,055	0,002	20 609	915	915	0	0
Isoberlinia doka	1,553	0,127	577 040	47 254	45 548	1 098	608
Lannea acida	1,996	0,245	741 909	91 187	0	0	0
Lannea microcarpa	4,936	1,738	1 834 164	645 900	0	0	0
Lannea velutina	0,333	0,019	123 651	7 105	0	0	0
Mangifera indica	0,166	0,101	61 826	37 409	0	0	0
Mitragyna inermis	0,055	0,005	20 609	1 800	1 800	0	0
Ozoroa insignis	0,222	0,004	82 434	1 391	1 391	0	0
Parkia biglobosa	1,165	3,969	432 780	1 474 995	0	0	0
Pericopsis laxiflora	0,111	0,006	41 217	2 136	2 136	0	0
Philenoptera laxiflora	0,111	0,023	41 217	8 679	8 679	0	0
Piliostigma reticulatum	0,222	0,015	82 434	5 439	5 439	0	0
Piliostigma thonningii	3,161	0,154	1 174 689	57 303	57 303	0	0
Prosopis africana	0,222	0,286	82 434	106 368	102 527	2 472	1 369
Pteleopsis suberosa	0,665	0,039	247 303	14 502	14 502	0	0
Pterocarpus erinaceus	0,055	0,136	20 609	50 403	48 583	1 171	649
Saba senegalensis	0,055	0,000	20 609	116	0	0	0
Sclerocarya birrea	1,442	0,678	535 823	252 033	0	0	0
Securidaca longipedunculata	0,111	0,022	41 217	8 071	8 071	0	0
Sterculia setigera	0,444	0,122	164 869	45 315	0	0	0
Stereospermum kunthianum	0,055	0,000	20 609	138	0	0	0
Strychnos innocua	0,166	0,005	61 826	1 753	1 753	0	0
Strychnos spinosa	0,499	0,011	185 477	4 150	4 150	0	0
Tamarindus indica	0,333	0,188	123 651	69 965	0	0	0
Terminalia avicennioides	3,216	0,254	1 195 298	94 274	94 274	0	0
Terminalia laxiflora	2,828	0,726	1 051 038	269 903	269 903	0	0
Terminalia macroptera	0,111	0,047	41 217	17 445	17 445	0	0
Vitellaria paradoxa	16,082	3,748	5 976 489	1 392 715	0	0	0
Ximenia americana	0,222	0,011	82 434	4 015	4 015	0	0
Ziziphus mauritiana	0,277	0,003	103 043	1 136	0	0	0
Ziziphus mucronata	0,055	0,002	20 609	650	650	0	0
TOUTES ESPECES	78,75	17,92	29 264 185	6 658 372	2 307 052	26 431	14 637

Province du Nahouri
Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia dudgeonii	12,914	0,296	5 011 275	114 980	114 980	0	0
Acacia gerrardii	0,096	0,001	37 121	263	263	0	0
Acacia gourmaensis	22,576	0,738	8 760 451	286 370	286 370	0	0
Acacia hockii	0,861	0,014	334 085	5 613	5 613	0	0
Acacia laeta	0,096	0,003	37 121	1 053	1 053	0	0
Acacia macrostachya	0,096	0,000	37 121	171	0	0	0
Acacia sieberiana	1,339	0,281	519 688	109 091	109 091	0	0
Adansonia digitata	0,383	2,614	148 482	1 014 448	0	0	0
Afzelia africana	0,287	0,171	111 362	66 382	59 721	4 074	2 587
Aganope stuhlmannii	1,244	0,104	482 567	40 414	40 414	0	0
Albizia chevalieri	0,096	0,005	37 121	1 817	1 817	0	0
Annona senegalensis	0,191	0,001	74 241	581	581	0	0
Anogeissus leiocarpa	4,209	0,388	1 633 304	150 676	135 557	9 247	5 872
Azadirachta indica	0,383	0,054	148 482	21 032	18 921	1 291	820
Balanites aegyptiaca	0,765	0,049	296 964	19 191	0	0	0
Bobgunnia madagascariensis	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Bombax costatum	0,383	0,185	148 482	71 978	0	0	0
Bridelia ferruginea	0,096	0,001	37 121	260	260	0	0
Burkea africana	1,435	0,230	556 808	89 282	89 282	0	0
Cassia sieberiana	0,096	0,003	37 121	1 308	1 308	0	0
Celtis toka	0,191	0,196	74 241	75 900	75 900	0	0
Combretum adenogonium	5,835	0,206	2 264 354	79 913	79 913	0	0
Combretum collinum	4,209	0,138	1 633 304	53 366	53 366	0	0
Combretum glutinosum	3,540	0,075	1 373 461	29 074	29 074	0	0
Combretum molle	2,105	0,032	816 652	12 451	12 451	0	0
Combretum nigricans	4,305	0,106	1 670 425	41 099	41 099	0	0
Cordyla pinnata	0,096	0,087	37 121	33 639	33 639	0	0
Crateva adansonii	0,096	0,134	37 121	51 842	51 842	0	0
Crossopteryx febrifuga	5,070	0,305	1 967 389	118 184	118 184	0	0
Daniellia oliveri	0,287	0,116	111 362	44 860	40 359	2 753	1 748
Detarium microcarpum	8,514	0,305	3 303 729	118 507	118 507	0	0
Dichrostachys cinerea	0,670	0,005	259 844	2 059	2 059	0	0
Diospyros mespiliformis	3,827	1,227	1 484 822	476 184	428 404	29 223	18 557
Entada africana	1,626	0,116	631 049	44 989	44 989	0	0

Province du Nahouri

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Erythrina senegalensis	0,191	0,011	74 241	4 177	4 177	0	0
Eucalyptus camaldulensis	1,148	0,026	445 447	10 188	9 166	625	397
Faidherbia albida	0,191	0,209	74 241	81 228	81 228	0	0
Feretia apodanthera	0,670	0,010	259 844	3 965	3 965	0	0
Ficus ingens	0,191	0,096	74 241	37 302	37 302	0	0
Ficus platyphylla	0,096	0,014	37 121	5 338	5 338	0	0
Ficus thonningii	0,287	0,028	111 362	10 876	10 876	0	0
Gardenia erubescens	0,861	0,009	334 085	3 519	0	0	0
Gardenia ternifolia	0,670	0,006	259 844	2 480	0	0	0
Grewia bicolor	0,670	0,021	259 844	8 240	8 240	0	0
Grewia cissoides	0,096	0,003	37 121	1 005	1 005	0	0
Grewia flavescens	0,478	0,010	185 603	3 833	3 833	0	0
Grewia lasiodiscus	0,096	0,005	37 121	1 870	1 870	0	0
Grewia mollis	0,478	0,014	185 603	5 321	5 321	0	0
Guiera senegalensis	0,096	0,001	37 121	222	222	0	0
Gymnosporia senegalensis	4,687	0,241	1 818 907	93 328	93 328	0	0
Isobertlinia doka	3,540	0,534	1 373 461	207 350	186 545	12 725	8 081
Khaya senegalensis	0,287	0,210	111 362	81 344	73 182	4 992	3 170
Lannea acida	3,922	0,311	1 521 943	120 833	0	0	0
Lannea microcarpa	1,531	0,241	593 929	93 508	0	0	0
Lannea velutina	0,191	0,003	74 241	1 310	0	0	0
Mitragyna inermis	3,061	0,862	1 187 858	334 445	334 445	0	0
Parkia biglobosa	0,765	0,923	296 964	358 121	0	0	0
Pericopsis laxiflora	0,765	0,027	296 964	10 549	10 549	0	0
Piliostigma thonningii	10,140	0,304	3 934 779	118 088	118 088	0	0
Prosopis africana	0,957	0,087	371 206	33 803	30 411	2 074	1 317
Pseudocedrela kotschy	2,679	0,341	1 039 376	132 158	132 158	0	0
Pteleopsis suberosa	2,105	0,052	816 652	20 364	20 364	0	0
Pterocarpus erinaceus	2,966	0,761	1 150 737	295 208	265 587	18 117	11 504
Pterocarpus lucens	0,096	0,001	37 121	255	255	0	0
Sarcocephalus latifolius	0,478	0,104	185 603	40 482	40 482	0	0
Sclerocarya birrea	0,191	0,045	74 241	17 538	0	0	0
Securidaca longipedunculata	0,191	0,003	74 241	1 039	1 039	0	0
Sterculia setigera	0,574	0,140	222 723	54 505	0	0	0

Province du Nahouri

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Stereospermum kunthianum	1,722	0,046	668 170	17 987	0	0	0
Strychnos innocua	0,574	0,010	222 723	4 015	4 015	0	0
Strychnos spinosa	2,774	0,030	1 076 496	11 571	11 571	0	0
Tamarindus indica	0,861	0,477	334 085	185 275	0	0	0
Terminalia avicennioides	14,923	0,694	5 790 807	269 132	269 132	0	0
Terminalia laxiflora	2,392	0,599	928 014	232 548	232 548	0	0
Terminalia macroptera	0,287	0,099	111 362	38 500	38 500	0	0
Trichilia emetica	0,191	0,003	74 241	1 096	1 096	0	0
Vitellaria paradoxa	28,029	5,557	10 876 322	2 156 263	0	0	0
Vitex doniana	0,191	0,064	74 241	24 879	24 879	0	0
Ximenia americana	1,052	0,039	408 326	15 091	15 091	0	0
TOUTES ESPECES	186,26	21,46	72 273 720	8 327 128	4 070 826	85 121	54 053

Province du Zoundwéogo
Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia dudgeonii	5,148	0,257	2 050 338	102 369	102 369	0	0
Acacia gourmaensis	9,636	0,369	3 837 811	146 924	146 924	0	0
Acacia hockii	2,112	0,025	841 164	9 870	9 870	0	0
Acacia laeta	0,132	0,008	52 573	3 332	3 332	0	0
Acacia macrostachya	0,726	0,034	289 150	13 680	0	0	0
Acacia nilotica	0,462	0,007	184 005	2 945	2 945	0	0
Acacia polyacantha	0,066	0,014	26 286	5 694	5 694	0	0
Acacia senegal	0,132	0,007	52 573	2 785	0	0	0
Acacia seyal	4,356	0,139	1 734 901	55 181	55 181	0	0
Adansonia digitata	0,198	1,896	78 859	755 046	0	0	0
Afzelia africana	0,066	0,001	26 286	586	551	21	14
Albizia chevalieri	0,330	0,016	131 432	6 200	6 200	0	0
Albizia lebbeck	0,066	0,078	26 286	30 897	30 897	0	0
Anogeissus leiocarpa	10,230	3,109	4 074 389	1 238 156	1 164 058	45 328	28 770
Azadirachta indica	0,066	0,015	26 286	6 128	5 761	224	142
Balanites aegyptiaca	6,204	0,584	2 470 920	232 637	0	0	0
Bombax costatum	0,726	0,547	289 150	217 963	0	0	0
Bridelia ferruginea	0,132	0,002	52 573	784	784	0	0
Burkea africana	0,792	0,116	315 437	46 367	46 367	0	0
Capparis sepiaria	0,132	0,002	52 573	726	726	0	0
Combretum adenogonium	2,376	0,207	946 310	82 308	82 308	0	0
Combretum collinum	0,330	0,006	131 432	2 290	2 290	0	0
Combretum glutinosum	2,772	0,254	1 104 028	101 224	101 224	0	0
Combretum molle	2,706	0,143	1 077 742	56 976	56 976	0	0
Combretum nigricans	7,062	0,531	2 812 643	211 599	211 599	0	0
Commiphora africana	0,066	0,035	26 286	14 050	14 050	0	0
Crossopteryx febrifuga	1,650	0,175	657 159	69 793	69 793	0	0
Daniellia oliveri	0,132	0,016	52 573	6 497	6 108	238	151
Detarium microcarpum	6,072	0,587	2 418 347	233 805	233 805	0	0
Dichrostachys cinerea	0,330	0,003	131 432	1 364	1 364	0	0
Diospyros mespiliformis	1,584	0,115	630 873	45 983	43 231	1 683	1 068
Entada africana	0,858	0,056	341 723	22 175	22 175	0	0
Eucalyptus camaldulensis	0,924	0,031	368 009	12 361	11 621	453	287

Province du Zoundwéogo
Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Faidherbia albida	0,066	0,073	26 286	29 245	29 245	0	0
Feretia apodanthera	1,056	0,013	420 582	5 114	5 114	0	0
Ficus sycomorus	0,066	0,067	26 286	26 635	26 635	0	0
Ficus thonningii	0,066	0,125	26 286	49 695	49 695	0	0
Gardenia aqualla	0,066	0,002	26 286	757	0	0	0
Gardenia erubescens	0,066	0,005	26 286	1 962	0	0	0
Gardenia ternifolia	0,198	0,005	78 859	1 963	0	0	0
Grewia bicolor	0,330	0,004	131 432	1 662	1 662	0	0
Grewia cissoides	0,066	0,001	26 286	459	459	0	0
Gymnosporia senegalensis	0,528	0,005	210 291	2 056	2 056	0	0
Khaya senegalensis	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Lannea acida	2,904	0,381	1 156 601	151 562	0	0	0
Lannea microcarpa	2,310	0,982	920 023	391 169	0	0	0
Lannea velutina	0,462	0,026	184 005	10 304	0	0	0
Loeseneriella africana	0,066	0,001	26 286	459	459	0	0
Mangifera indica	0,066	0,080	26 286	31 801	0	0	0
Mitragyna inermis	0,726	0,149	289 150	59 332	59 332	0	0
Parkia biglobosa	0,462	1,074	184 005	427 697	0	0	0
Piliostigma reticulatum	0,528	0,010	210 291	3 942	3 942	0	0
Piliostigma thonningii	6,468	0,192	2 576 065	76 382	76 382	0	0
Prosopis africana	0,066	0,007	26 286	2 736	2 572	100	64
Pseudocedrela kotschy	0,462	0,021	184 005	8 342	8 342	0	0
Pteleopsis suberosa	0,066	0,003	26 286	1 319	1 319	0	0
Pterocarpus erinaceus	0,462	0,299	184 005	118 948	111 830	4 355	2 764
Saba senegalensis	0,066	0,000	26 286	167	0	0	0
Sclerocarya birrea	0,396	0,085	157 718	33 824	0	0	0
Securidaca longipedunculata	0,066	0,004	26 286	1 454	1 454	0	0
Sterculia setigera	0,660	0,363	262 864	144 724	0	0	0
Stereospermum kunthianum	0,132	0,013	52 573	5 306	0	0	0
Strychnos spinosa	2,112	0,042	841 164	16 824	16 824	0	0
Tamarindus indica	0,396	0,093	157 718	37 046	0	0	0

Province du Zoundwéogo
Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Terminalia avicennioides	2,838	0,301	1 130 314	120 017	120 017	0	0
Trichilia emetica	0,132	0,001	52 573	460	460	0	0
Vitellaria paradoxa	13,597	5,111	5 414 994	2 035 487	0	0	0
Vitex doniana	0,066	0,001	26 286	373	373	0	0
Ximenia americana	0,198	0,004	78 859	1 409	1 409	0	0
Ziziphus mauritiana	0,198	0,015	78 859	5 866	0	0	0
Ziziphus mucronata	0,198	0,002	78 859	796	796	0	0
TOUTES ESPECES	107,19	18,95	42 689 081	7 545 987	2 958 579	52 402	33 260

REGION DE L'EST ET PROVINCES

Région de l'Est

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia dudgeonii	3,110	0,178	14 874 290	853 304	853 304	0	0
Acacia ataxacantha	0,074	0,002	355 452	7 264	7 264	0	0
Acacia ehrenbergiana	0,017	0,001	82 027	2 675	2 675	0	0
Acacia erythrocalyx	0,160	0,004	765 588	18 488	18 488	0	0
Acacia gerrardii	0,314	0,012	1 503 834	57 799	57 799	0	0
Acacia gourmaensis	3,453	0,294	16 514 837	1 406 154	1 406 154	0	0
Acacia hockii	0,617	0,019	2 952 984	90 391	90 391	0	0
Acacia laeta	0,286	0,016	1 367 122	74 487	74 487	0	0
Acacia macrostachya	1,349	0,052	6 452 817	249 870	0	0	0
Acacia nilotica	0,354	0,015	1 695 232	72 431	72 431	0	0
Acacia nilotica subsp. adstringens	0,097	0,012	464 822	58 484	58 484	0	0
Acacia polyacantha	0,023	0,004	109 370	21 061	21 061	0	0
Acacia senegal	0,166	0,018	792 931	86 562	0	0	0
Acacia seyal	1,378	0,142	6 589 529	677 544	677 544	0	0
Acacia sieberiana	0,086	0,026	410 137	123 393	123 393	0	0
Acacia tortilis subsp. radiana	0,006	0,000	27 342	2	2	0	0
Adansonia digitata	0,160	4,172	765 588	19 952 241	0	0	0
Afzelia africana	0,051	0,061	246 082	289 835	271 457	12 220	6 158
Aganope stuhlmannii	0,166	0,017	792 931	83 045	83 045	0	0
Albizia chevalieri	0,034	0,007	164 055	34 051	34 051	0	0
Albizia lebbeck	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Alchornea cordifolia	0,006	0,000	27 342	241	241	0	0
Annona senegalensis	0,029	0,000	136 712	1 974	1 974	0	0
Annona squamosa	0,006	0,000	27 342	216	216	0	0
Anogeissus leiocarpa	5,980	1,780	28 600 198	8 511 389	7 971 700	358 854	180 836
Azadirachta indica	0,086	0,006	410 137	27 476	26 293	1 184	0
Balanites aegyptiaca	3,173	0,543	15 175 057	2 597 022	0	0	0
Bobgunnia madagascariensis	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Bombax costatum	0,434	0,313	2 078 026	1 495 616	0	0	0
Boscia angustifolia	0,063	0,002	300 767	10 196	10 196	0	0
Boscia senegalensis	0,011	0,000	54 685	653	653	0	0
Boswellia dalzielii	0,011	0,003	54 685	13 469	13 469	0	0

REGION DE L'EST ET PROVINCES

Région de l'Est

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Bridelia ferruginea	0,234	0,009	1 121 040	41 185	41 185	0	0
Bridelia micrantha	0,011	0,000	54 685	304	304	0	0
Bridelia scleroneura	0,006	0,001	27 342	3 499	3 499	0	0
Burkea africana	1,098	0,117	5 249 749	559 814	559 814	0	0
Calotropis procera	0,006	0,000	27 342	1 040	1 040	0	0
Capparis sepiaria	0,017	0,001	82 027	2 874	2 874	0	0
Cassia sieberiana	0,474	0,043	2 269 423	205 384	205 384	0	0
Ceiba pentandra	0,029	0,015	136 712	72 371	67 782	3 051	1 538
Celtis toka	0,006	0,000	27 342	827	827	0	0
Combretum aculeatum	0,029	0,000	136 712	2 074	2 074	0	0
Combretum adenogonium	1,446	0,115	6 917 639	547 932	547 932	0	0
Combretum collinum	2,561	0,078	12 249 415	371 513	371 513	0	0
Combretum glutinosum	12,188	0,554	58 294 093	2 649 801	2 649 801	0	0
Combretum micranthum	5,705	0,132	27 287 760	631 243	631 243	0	0
Combretum molle	4,362	0,215	20 862 286	1 027 124	1 027 124	0	0
Combretum nigricans	29,035	1,291	138 872 279	6 174 414	6 174 414	0	0
Combretum paniculatum	0,006	0,000	27 342	307	307	0	0
Commiphora africana	0,777	0,041	3 718 573	197 629	197 629	0	0
Cordyla pinnata	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Crossopteryx febrifuga	4,693	0,302	22 448 148	1 443 844	1 443 844	0	0
Dalbergia melanoxylon	0,006	0,000	27 342	533	533	0	0
Daniellia oliveri	0,069	0,026	328 109	124 045	116 180	5 230	2 636
Detarium microcarpum	2,504	0,145	11 975 991	692 128	692 128	0	0
Detarium senegalense	0,029	0,001	136 712	5 450	5 450	0	0
Dichrostachys cinerea	0,160	0,003	765 588	15 671	15 671	0	0
Diospyros mespiliformis	0,995	0,198	4 757 585	947 025	886 976	39 928	20 121
Entada africana	0,177	0,019	847 616	93 232	93 232	0	0
Eucalyptus camaldulensis	0,011	0,000	54 685	1 296	1 214	55	28
Euphorbia balsamifera	0,006	0,001	27 342	4 103	4 103	0	0
Faidherbia albida	0,011	0,000	54 685	2 218	2 218	0	0
Feretia apodanthera	0,657	0,012	3 144 381	56 015	56 015	0	0
Ficus ingens	0,011	0,008	54 685	36 292	36 292	0	0

REGION DE L'EST ET PROVINCES

Région de l'Est

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Ficus platyphylla	0,029	0,033	136 712	156 553	156 553	0	0
Ficus sur	0,011	0,131	54 685	624 619	624 619	0	0
Ficus sycomorus	0,046	0,053	218 740	253 181	253 181	0	0
Ficus thonningii	0,011	0,009	54 685	43 582	43 582	0	0
Flueggea virosa	0,034	0,000	164 055	1 567	1 567	0	0
Gardenia sokotensis	0,006	0,007	27 342	32 573	0	0	0
Gardenia erubescens	0,200	0,005	956 986	22 770	0	0	0
Gardenia ternifolia	0,074	0,003	355 452	14 889	0	0	0
Grewia bicolor	0,309	0,008	1 476 492	38 517	38 517	0	0
Grewia cissoides	0,006	0,000	27 342	480	480	0	0
Grewia flavescens	0,114	0,002	546 849	9 362	9 362	0	0
Grewia lasiodiscus	0,063	0,001	300 767	5 355	5 355	0	0
Grewia mollis	0,120	0,003	574 191	14 810	14 810	0	0
Guiera senegalensis	0,726	0,011	3 472 491	52 966	52 966	0	0
Gymnosporia senegalensis	1,789	0,077	8 558 185	366 414	366 414	0	0
Hexalobus monopetalus	0,080	0,004	382 794	19 800	19 800	0	0
Hymenocardia acida	0,046	0,001	218 740	6 265	6 265	0	0
Hyphaene thebaica	0,011	0,007	54 685	35 796	35 796	0	0
Isoberlinia doka	0,320	0,044	1 531 177	212 095	198 647	8 942	4 506
Khaya senegalensis	0,034	0,016	164 055	76 351	71 510	3 219	1 622
Lannea acida	1,492	0,347	7 136 378	1 659 366	0	0	0
Lannea microcarpa	0,680	0,511	3 253 751	2 445 340	0	0	0
Lannea velutina	0,406	0,018	1 941 314	85 147	0	0	0
Maerua crassifolia	0,011	0,001	54 685	2 575	2 575	0	0
Maerua angolensis	0,023	0,000	109 370	1 916	1 916	0	0
Mangifera indica	0,011	0,004	54 685	18 693	0	0	0
Manilkara obovata	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Markhamia tomentosa	0,006	0,000	27 342	811	811	0	0
Mitragyna inermis	1,058	0,734	5 058 352	3 511 460	3 511 460	0	0
Oncoba spinosa	0,006	0,000	27 342	648	648	0	0
Opilia amentacea	0,017	0,000	82 027	1 624	1 624	0	0

REGION DE L'EST ET PROVINCES

Région de l'Est

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Oxystelma bornouense	0,006	0,001	27 342	3 350	3 350	0	0
Ozoroa insignis	0,017	0,000	82 027	1 757	1 757	0	0
Parkia biglobosa	0,051	0,182	246 082	872 131	0	0	0
Pericopsis laxiflora	0,463	0,066	2 214 738	315 878	315 878	0	0
Philenoptera laxiflora	0,194	0,009	929 643	44 772	44 772	0	0
Phyllanthus muellerianus	0,006	0,000	27 342	307	307	0	0
Piliostigma reticulatum	2,504	0,152	11 975 991	728 807	728 807	0	0
Piliostigma thonningii	2,058	0,093	9 843 280	446 989	446 989	0	0
Prosopis africana	0,177	0,095	847 616	456 307	427 373	19 239	9 695
Pseudocedrela kotschy	0,154	0,006	738 246	26 573	26 573	0	0
Pteleopsis suberosa	0,572	0,014	2 734 245	65 895	65 895	0	0
Pterocarpus erinaceus	0,469	0,241	2 242 081	1 151 466	1 078 454	48 548	24 464
Pterocarpus lucens	0,332	0,041	1 585 862	194 546	194 546	0	0
Quassia undulata	0,017	0,001	82 027	3 789	3 789	0	0
Sarcocephalus latifolius	0,120	0,017	574 191	81 633	81 633	0	0
Sclerocarya birrea	0,503	0,382	2 406 135	1 827 039	0	0	0
Securidaca longipedunculata	0,046	0,001	218 740	5 622	5 622	0	0
Spondias mombin	0,006	0,008	27 342	38 622	38 622	0	0
Sterculia setigera	0,446	0,457	2 132 711	2 183 670	0	0	0
Stereospermum kunthianum	0,377	0,024	1 804 601	114 937	0	0	0
Strychnos innocua	0,086	0,005	410 137	23 955	23 955	0	0
Strychnos spinosa	0,755	0,015	3 609 203	70 013	70 013	0	0
Tamarindus indica	0,863	0,674	4 128 709	3 222 985	0	0	0
Terminalia avicennioides	3,762	0,347	17 991 329	1 661 904	1 661 904	0	0
Terminalia laxiflora	0,366	0,033	1 749 916	159 592	159 592	0	0
Terminalia macroptera	0,383	0,063	1 831 944	299 920	299 920	0	0
Vepris heterophylla	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Vitellaria paradoxa	7,569	2,644	36 201 398	12 645 490	0	0	0
Vitex madiensis	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Ximenia americana	0,234	0,007	1 121 040	31 859	31 859	0	0
Ziziphus mauritiana	0,309	0,020	1 476 492	97 423	0	0	0
Ziziphus mucronata	0,126	0,002	601 534	8 501	8 501	0	0
TOUTES ESPECES	119,73	18,66	572 660 173	89 229 783	38 853 946	500 469	251 603

Province de la Gnagna
Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia dudgeonii	0,474	0,042	438 958	38 904	38 904	0	0
Acacia ataxacantha	0,095	0,001	87 792	1 267	1 267	0	0
Acacia ehrenbergiana	0,063	0,002	58 528	2 238	2 238	0	0
Acacia erythrocalyx	0,411	0,014	380 430	12 691	12 691	0	0
Acacia gerrardii	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Acacia gourmaensis	1,042	0,136	965 708	125 825	125 825	0	0
Acacia laeta	0,158	0,023	146 319	21 138	21 138	0	0
Acacia macrostachya	0,600	0,034	556 013	31 878	0	0	0
Acacia nilotica	0,316	0,033	292 639	30 175	30 175	0	0
Acacia nilotica subsp. adstringens	0,537	0,072	497 486	66 613	66 613	0	0
Acacia polyacantha	0,063	0,002	58 528	1 534	1 534	0	0
Acacia senegal	0,411	0,047	380 430	43 775	0	0	0
Acacia seyal	2,526	0,357	2 341 109	330 580	330 580	0	0
Acacia sieberiana	0,063	0,053	58 528	49 033	49 033	0	0
Acacia tortilis subsp. radiana	0,032	0,000	29 264	2	2	0	0
Adansonia digitata	0,316	4,123	292 639	3 821 157	0	0	0
Anogeissus leiocarpa	1,768	0,960	1 638 776	890 097	865 039	16 194	8 864
Azadirachta indica	0,063	0,010	58 528	9 209	8 950	168	92
Balanites aegyptiaca	5,874	0,950	5 443 079	880 594	0	0	0
Bombax costatum	0,063	0,014	58 528	13 279	0	0	0
Boscia angustifolia	0,095	0,003	87 792	2 513	2 513	0	0
Boscia senegalensis	0,032	0,001	29 264	489	489	0	0
Bridelia ferruginea	0,126	0,006	117 055	5 366	5 366	0	0
Calotropis procera	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Capparis sepiaria	0,032	0,000	29 264	295	295	0	0
Cassia sieberiana	0,600	0,053	556 013	49 439	49 439	0	0
Combretum aculeatum	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Combretum adenogonium	0,537	0,072	497 486	66 497	66 497	0	0
Combretum glutinosum	5,305	0,519	4 916 329	480 608	480 608	0	0
Combretum micranthum	10,579	0,251	9 803 394	232 225	232 225	0	0
Combretum molle	0,253	0,034	234 111	31 254	31 254	0	0
Combretum nigricans	15,094	0,737	13 988 127	682 953	682 953	0	0
Commiphora africana	0,726	0,062	673 069	57 090	57 090	0	0
Crossopteryx febrifuga	0,284	0,008	263 375	7 560	7 560	0	0
Dalbergia melanoxylon	0,000	0,000	0	0	0	0	0

Province de la Gnagna

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Daniellia oliveri	0,032	0,001	29 264	703	683	13	7
Dichrostachys cinerea	0,032	0,000	29 264	327	327	0	0
Diospyros mespiliformis	0,916	0,239	848 652	221 850	215 604	4 036	2 209
Eucalyptus camaldulensis	0,063	0,002	58 528	1 422	1 382	26	14
Feretia apodanthera	0,221	0,002	204 847	1 929	1 929	0	0
Ficus sycomorus	0,063	0,126	58 528	116 877	116 877	0	0
Grewia bicolor	0,063	0,001	58 528	785	785	0	0
Grewia lasiodiscus	0,032	0,000	29 264	462	462	0	0
Guiera senegalensis	0,916	0,015	848 652	14 047	14 047	0	0
Gymnosporia senegalensis	0,158	0,004	146 319	3 285	3 285	0	0
Khaya senegalensis	0,032	0,022	29 264	20 155	19 588	367	201
Lannea acida	0,537	0,122	497 486	112 601	0	0	0
Lannea microcarpa	0,600	0,760	556 013	704 176	0	0	0
Maerua crassifolia	0,032	0,000	29 264	245	245	0	0
Maerua angolensis	0,032	0,000	29 264	350	350	0	0
Mitragyna inermis	1,926	0,711	1 785 096	658 855	658 855	0	0
Pericopsis laxiflora	0,095	0,006	87 792	5 677	5 677	0	0
Piliostigma reticulatum	2,747	0,318	2 545 956	294 353	294 353	0	0
Piliostigma thonningii	0,095	0,021	87 792	19 533	19 533	0	0
Prosopis africana	0,032	0,265	29 264	245 287	238 381	4 463	2 443
Pterocarpus erinaceus	0,221	0,034	204 847	31 245	30 365	568	311
Pterocarpus lucens	1,737	0,238	1 609 513	220 416	220 416	0	0
Sclerocarya birrea	0,568	0,448	526 750	414 851	0	0	0
Sterculia setigera	0,221	0,152	204 847	140 923	0	0	0
Stereospermum kunthianum	0,095	0,008	87 792	7 859	0	0	0
Strychnos innocua	0,032	0,006	29 264	5 118	5 118	0	0
Strychnos spinosa	0,032	0,000	29 264	236	236	0	0
Tamarindus indica	0,126	0,092	117 055	85 291	0	0	0
Terminalia avicennioides	0,189	0,049	175 583	45 762	45 762	0	0
Terminalia macroptera	0,032	0,004	29 264	3 669	3 669	0	0
Vitellaria paradoxa	1,421	1,568	1 316 874	1 453 517	0	0	0
Ximenia americana	0,032	0,000	29 264	161	161	0	0
Ziziphus mauritiana	0,253	0,014	234 111	13 345	0	0	0
TOUTES ESPECES	62,11	13,85	57 562 021	12 831 592	5 068 372	25 834	14 141

Province du Gourma

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia dudgeonii	4,570	0,282	5 028 026	310 452	310 452	0	0
Acacia ataxacantha	0,066	0,002	72 870	1 882	1 882	0	0
Acacia erythrocalyx	0,044	0,001	48 580	585	585	0	0
Acacia gerrardii	0,044	0,001	48 580	1 053	1 053	0	0
Acacia gourmaensis	4,945	0,468	5 440 955	514 892	514 892	0	0
Acacia hockii	1,038	0,038	1 141 629	41 407	41 407	0	0
Acacia laeta	0,662	0,025	728 699	26 962	26 962	0	0
Acacia macrostachya	0,883	0,044	971 599	48 592	0	0	0
Acacia nilotica	0,177	0,008	194 320	8 962	8 962	0	0
Acacia senegal	0,265	0,032	291 480	35 083	0	0	0
Acacia seyal	0,684	0,128	752 989	140 822	140 822	0	0
Acacia sieberiana	0,022	0,002	24 290	1 939	1 939	0	0
Adansonia digitata	0,044	0,112	48 580	123 639	0	0	0
Afzelia africana	0,022	0,028	24 290	30 341	29 270	774	297
Aganope stuhlmannii	0,066	0,026	72 870	28 063	28 063	0	0
Albizia chevalieri	0,044	0,019	48 580	21 344	21 344	0	0
Albizia lebbeck	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Annona senegalensis	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Annona squamosa	0,022	0,000	24 290	174	174	0	0
Anogeissus leiocarpa	7,947	2,098	8 744 392	2 308 499	2 226 971	58 905	22 623
Azadirachta indica	0,221	0,013	242 900	14 193	13 691	362	139
Balanites aegyptiaca	2,936	0,708	3 230 567	779 484	0	0	0
Bombax costatum	0,552	0,944	607 249	1 038 706	0	0	0
Boscia angustifolia	0,022	0,002	24 290	2 460	2 460	0	0
Bridelia ferruginea	0,265	0,007	291 480	7 330	7 330	0	0
Burkea africana	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Cassia sieberiana	0,817	0,055	898 729	60 151	60 151	0	0
Combretum aculeatum	0,066	0,001	72 870	985	985	0	0
Combretum adenogonium	2,627	0,113	2 890 507	124 100	124 100	0	0
Combretum collinum	1,567	0,053	1 724 589	58 251	58 251	0	0
Combretum glutinosum	9,007	0,380	9 910 311	418 133	418 133	0	0
Combretum micranthum	2,561	0,060	2 817 638	65 849	65 849	0	0
Combretum molle	5,828	0,380	6 412 554	417 652	417 652	0	0
Combretum nigricans	28,677	1,312	31 552 683	1 443 232	1 443 232	0	0
Combretum paniculatum	0,022	0,000	24 290	248	248	0	0

Province du Gourma

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Commiphora africana	0,375	0,027	412 930	29 312	29 312	0	0
Crossopteryx febrifuga	1,899	0,089	2 088 938	98 282	98 282	0	0
Daniellia oliveri	0,044	0,017	48 580	18 422	17 771	470	181
Detarium microcarpum	1,082	0,198	1 190 209	218 023	218 023	0	0
Dichrostachys cinerea	0,464	0,009	510 090	10 339	10 339	0	0
Diospyros mespiliformis	1,634	0,363	1 797 458	399 179	385 082	10 186	3 912
Entada africana	0,221	0,018	242 900	19 338	19 338	0	0
Euphorbia balsamifera	0,022	0,003	24 290	3 313	3 313	0	0
Feretia apodanthera	0,287	0,004	315 770	4 031	4 031	0	0
Ficus ingens	0,044	0,027	48 580	29 304	29 304	0	0
Ficus sycomorus	0,044	0,076	48 580	83 108	83 108	0	0
Gardenia sokotensis	0,022	0,040	24 290	43 630	0	0	0
Gardenia erubescens	0,066	0,002	72 870	1 751	0	0	0
Gardenia ternifolia	0,022	0,000	24 290	247	0	0	0
Grewia bicolor	0,419	0,012	461 510	13 656	13 656	0	0
Grewia flavescens	0,265	0,004	291 480	4 820	4 820	0	0
Grewia mollis	0,221	0,004	242 900	4 698	4 698	0	0
Guiera senegalensis	0,066	0,002	72 870	2 538	2 538	0	0
Gymnosporia senegalensis	0,574	0,025	631 539	27 969	27 969	0	0
Hymenocardia acida	0,088	0,002	97 160	2 387	2 387	0	0
Lannea acida	1,810	0,705	1 991 778	775 662	0	0	0
Lannea microcarpa	0,949	0,758	1 044 469	833 715	0	0	0
Lannea velutina	0,088	0,006	97 160	6 194	0	0	0
Maerua crassifolia	0,022	0,002	24 290	1 905	1 905	0	0
Maerua angolensis	0,022	0,001	24 290	587	587	0	0
Mitragyna inermis	0,265	0,273	291 480	299 922	299 922	0	0
Oncoba spinosa	0,022	0,000	24 290	524	524	0	0
Opilia amentacea	0,022	0,001	24 290	563	563	0	0
Oxystelma bornouense	0,022	0,002	24 290	2 705	2 705	0	0
Parkia biglobosa	0,088	0,158	97 160	174 110	0	0	0
Pericopsis laxiflora	0,375	0,061	412 930	66 973	66 973	0	0
Piliostigma reticulatum	3,179	0,136	3 497 757	149 568	149 568	0	0
Piliostigma thonningii	1,876	0,053	2 064 648	58 413	58 413	0	0
Prosopis africana	0,155	0,039	170 030	42 394	40 897	1 082	415
Pteleopsis suberosa	0,309	0,010	340 060	10 968	10 968	0	0

Province du Gourma

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Pterocarpus erinaceus	0,287	0,129	315 770	141 543	136 544	3 612	1 387
Sarcocephalus latifolius	0,199	0,019	218 610	20 528	20 528	0	0
Sclerocarya birrea	0,530	0,368	582 959	404 685	0	0	0
Securidaca longipedunculata	0,022	0,000	24 290	248	248	0	0
Sterculia setigera	0,375	0,677	412 930	744 568	0	0	0
Stereospermum kunthianum	0,177	0,025	194 320	27 824	0	0	0
Strychnos innocua	0,088	0,003	97 160	3 689	3 689	0	0
Strychnos spinosa	0,729	0,014	801 569	15 811	15 811	0	0
Tamarindus indica	0,905	1,126	995 889	1 239 084	0	0	0
Terminalia avicennioides	3,863	0,399	4 250 746	439 158	439 158	0	0
Terminalia laxiflora	0,353	0,055	388 640	60 396	60 396	0	0
Terminalia macroptera	0,022	0,008	24 290	9 176	9 176	0	0
Vitellaria paradoxa	8,301	5,619	9 133 032	6 182 358	0	0	0
Ximenia americana	0,155	0,005	170 030	5 032	5 032	0	0
Ziziphus mauritiana	0,684	0,075	752 989	82 653	0	0	0
Ziziphus mucronata	0,309	0,004	340 060	4 177	4 177	0	0
TOUTES ESPECES	110,78	18,99	121 887 114	20 894 944	8 248 617	75 391	28 954

Province de la Komandjari
Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia dudgeonii	5,511	0,326	2 817 339	166 526	166 526	0	0
Acacia ataxacantha	0,034	0,001	17 391	730	730	0	0
Acacia erythrocalyx	0,306	0,006	156 519	2 893	2 893	0	0
Acacia gerrardii	0,136	0,033	69 564	16 703	16 703	0	0
Acacia gourmaensis	2,653	0,271	1 356 497	138 308	138 308	0	0
Acacia hockii	0,102	0,017	52 173	8 660	8 660	0	0
Acacia macrostachya	1,463	0,093	747 812	47 765	0	0	0
Acacia nilotica	0,272	0,018	139 128	9 292	9 292	0	0
Acacia polyacantha	0,068	0,031	34 782	15 819	15 819	0	0
Acacia senegal	0,102	0,008	52 173	4 127	0	0	0
Acacia seyal	2,517	0,235	1 286 933	120 345	120 345	0	0
Acacia sieberiana	0,034	0,003	17 391	1 468	1 468	0	0
Adansonia digitata	0,068	1,801	34 782	920 694	0	0	0
Anogeissus leiocarpa	5,987	2,005	3 060 813	1 024 775	996 869	20 384	7 522
Balanites aegyptiaca	4,593	1,057	2 347 783	540 542	0	0	0
Bombax costatum	0,170	0,195	86 955	99 680	0	0	0
Bridelia ferruginea	0,238	0,008	121 737	4 234	4 234	0	0
Calotropis procera	0,034	0,002	17 391	834	834	0	0
Capparis sepiaria	0,034	0,000	17 391	119	119	0	0
Cassia sieberiana	0,102	0,008	52 173	4 238	4 238	0	0
Celtis toka	0,034	0,001	17 391	664	664	0	0
Combretum adenogonium	0,782	0,070	399 993	35 998	35 998	0	0
Combretum glutinosum	6,191	0,472	3 165 159	241 451	241 451	0	0
Combretum micranthum	11,839	0,292	6 052 062	149 410	149 410	0	0
Combretum molle	0,272	0,034	139 128	17 207	17 207	0	0
Combretum nigricans	32,896	2,014	16 817 080	1 029 626	1 029 626	0	0
Commiphora africana	2,075	0,125	1 060 850	63 998	63 998	0	0
Crossopteryx febrifuga	0,204	0,037	104 346	19 052	19 052	0	0
Dichrostachys cinerea	0,102	0,001	52 173	533	533	0	0
Diospyros mespiliformis	0,068	0,023	34 782	11 548	11 233	230	85
Feretia apodanthera	0,374	0,006	191 301	3 124	3 124	0	0
Ficus sycomorus	0,034	0,014	17 391	7 322	7 322	0	0
Gardenia ternifolia	0,034	0,013	17 391	6 471	0	0	0

Province de la Komandjari

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Grewia bicolor	0,646	0,022	330 429	11 431	11 431	0	0
Grewia lasiodiscus	0,034	0,003	17 391	1 688	1 688	0	0
Guiera senegalensis	2,483	0,046	1 269 542	23 339	23 339	0	0
Gymnosporia senegalensis	0,408	0,155	208 692	79 258	79 258	0	0
Lannea acida	0,987	0,750	504 338	383 242	0	0	0
Lannea microcarpa	0,408	1,074	208 692	549 300	0	0	0
Maerua angolensis	0,034	0,001	17 391	280	280	0	0
Piliostigma reticulatum	3,708	0,230	1 895 617	117 477	117 477	0	0
Piliostigma thonningii	1,395	0,106	713 030	54 284	54 284	0	0
Prosopis africana	0,034	0,001	17 391	320	312	6	2
Pterocarpus erinaceus	0,136	0,105	69 564	53 598	52 139	1 066	393
Sclerocarya birrea	0,578	1,650	295 647	843 749	0	0	0
Sterculia setigera	0,306	0,897	156 519	458 591	0	0	0
Stereospermum kunthianum	0,102	0,006	52 173	3 276	0	0	0
Strychnos spinosa	0,068	0,002	34 782	1 121	1 121	0	0
Tamarindus indica	0,782	1,243	399 993	635 685	0	0	0
Terminalia avicennioides	0,068	0,004	34 782	1 940	1 940	0	0
Vitellaria paradoxa	0,170	0,404	86 955	206 404	0	0	0
Ximenia americana	0,034	0,000	17 391	124	124	0	0
Ziziphus mauritiana	0,306	0,045	156 519	22 914	0	0	0
TOUTES ESPECES	92,02	15,97	47 042 607	8 162 178	3 410 049	21 686	8 003

Province de la Kompienga

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia dudgeonii	2,500	0,064	1 753 263	44 670	44 670	0	0
Acacia ataxacantha	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Acacia gerrardii	2,636	0,063	1 848 034	43 914	43 914	0	0
Acacia gourmaensis	4,595	0,162	3 222 213	113 926	113 926	0	0
Acacia hockii	3,446	0,058	2 416 660	40 451	40 451	0	0
Acacia nilotica	1,622	0,029	1 137 252	20 558	20 558	0	0
Acacia seyal	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Acacia sieberiana	0,405	0,052	284 313	36 378	36 378	0	0
Acacia tortilis subsp. radiana	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Adansonia digitata	0,068	0,415	47 385	290 920	0	0	0
Aganope stuhlmannii	0,338	0,024	236 927	16 591	16 591	0	0
Annona senegalensis	0,068	0,000	47 385	227	227	0	0
Anogeissus leiocarpa	6,690	1,995	4 691 164	1 399 177	1 145 598	160 027	93 552
Balanites aegyptiaca	0,135	0,017	94 771	11 655	0	0	0
Bombax costatum	0,068	0,019	47 385	13 334	0	0	0
Bridelia ferruginea	0,203	0,020	142 156	13 872	13 872	0	0
Bridelia micrantha	0,135	0,001	94 771	486	486	0	0
Bridelia scleroneura	0,068	0,008	47 385	5 593	5 593	0	0
Burkea africana	0,338	0,064	236 927	44 725	44 725	0	0
Cassia sieberiana	1,081	0,043	758 168	30 330	30 330	0	0
Combretum aculeatum	0,135	0,002	94 771	1 366	1 366	0	0
Combretum adenogonium	2,500	0,382	1 753 263	267 524	267 524	0	0
Combretum collinum	8,244	0,175	5 781 030	122 836	122 836	0	0
Combretum glutinosum	21,557	0,668	15 115 971	468 322	468 322	0	0
Combretum molle	1,216	0,065	852 939	45 654	45 654	0	0
Combretum nigricans	10,610	0,470	7 439 522	329 553	329 553	0	0
Crossopteryx febrifuga	20,814	1,387	14 594 731	972 688	972 688	0	0
Daniellia oliveri	0,135	0,020	94 771	13 989	11 453	1 600	935
Detarium microcarpum	4,798	0,093	3 364 370	65 375	65 375	0	0
Diospyros mespiliformis	1,419	0,135	995 095	94 786	77 608	10 841	6 338
Entada africana	0,541	0,049	379 084	34 608	34 608	0	0
Faidherbia albida	0,068	0,004	47 385	2 480	2 480	0	0
Feretia apodanthera	0,879	0,008	616 011	5 301	5 301	0	0
Ficus sur	0,068	0,012	47 385	8 318	8 318	0	0

Province de la Kompienga

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Gardenia erubescens	0,879	0,035	616 011	24 766	0	0	0
Gardenia ternifolia	0,473	0,018	331 698	12 334	0	0	0
Grewia bicolor	0,068	0,000	47 385	294	294	0	0
Grewia cissoides	0,068	0,001	47 385	767	767	0	0
Grewia lasiodiscus	0,068	0,001	47 385	414	414	0	0
Grewia mollis	0,068	0,001	47 385	372	372	0	0
Gymnosporia senegalensis	14,191	0,360	9 950 953	252 629	252 629	0	0
Hexalobus monopetalus	0,743	0,039	521 240	27 648	27 648	0	0
Hymenocardia acida	0,270	0,008	189 542	5 288	5 288	0	0
Lannea acida	2,433	0,824	1 705 878	577 895	0	0	0
Lannea microcarpa	0,338	0,072	236 927	50 364	0	0	0
Lannea velutina	0,068	0,003	47 385	2 410	0	0	0
Manilkara obovata	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Mitragyna inermis	3,582	2,943	2 511 431	2 063 921	2 063 921	0	0
Parkia biglobosa	0,135	0,643	94 771	450 916	0	0	0
Pericopsis laxiflora	2,298	0,247	1 611 107	173 493	173 493	0	0
Philenoptera laxiflora	0,608	0,014	426 469	9 521	9 521	0	0
Piliostigma reticulatum	0,946	0,103	663 397	71 879	71 879	0	0
Piliostigma thonningii	7,163	0,362	5 022 862	253 540	253 540	0	0
Prosopis africana	0,068	0,004	47 385	2 589	2 120	296	173
Pseudocedrela kotschy	1,689	0,054	1 184 637	38 191	38 191	0	0
Pteleopsis suberosa	2,433	0,060	1 705 878	41 789	41 789	0	0
Pterocarpus erinaceus	0,203	0,018	142 156	12 788	10 471	1 463	855
Quassia undulata	0,203	0,009	142 156	6 057	6 057	0	0
Sarcocephalus latifolius	0,608	0,049	426 469	34 178	34 178	0	0
Sclerocarya birrea	0,270	0,301	189 542	210 942	0	0	0
Securidaca longipedunculata	0,135	0,001	94 771	935	935	0	0
Spondias mombin	0,068	0,088	47 385	61 741	61 741	0	0
Sterculia setigera	0,338	0,335	236 927	234 915	0	0	0
Stereospermum kunthianum	2,027	0,130	1 421 565	91 065	0	0	0
Strychnos spinosa	1,892	0,042	1 326 794	29 366	29 366	0	0
Tamarindus indica	1,960	1,773	1 374 179	1 243 567	0	0	0
Terminalia avicennioides	19,530	1,137	13 694 407	797 108	797 108	0	0

Province de la Kompienga

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Terminalia laxiflora	0,541	0,043	379 084	30 212	30 212	0	0
Terminalia macroptera	2,636	0,515	1 848 034	361 054	361 054	0	0
Vitellaria paradoxa	17,638	6,058	12 367 613	4 247 957	0	0	0
Vitex madiensis	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Ximenia americana	0,811	0,028	568 626	19 839	19 839	0	0
TOUTES ESPECES	184,82	22,82	129 599 315	16 002 350	8 263 232	174 227	101 853

Province de la Tapoa
Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia dudgeonii	2,026	0,121	3 126 893	186 973	186 973	0	0
Acacia ataxacantha	0,099	0,002	152 531	2 733	2 733	0	0
Acacia ehrenbergiana	0,016	0,000	25 422	666	666	0	0
Acacia erythrocalyx	0,066	0,002	101 688	2 831	2 831	0	0
Acacia gerrardii	0,165	0,005	254 219	7 706	7 706	0	0
Acacia gourmaensis	3,311	0,252	5 109 801	388 958	388 958	0	0
Acacia hockii	0,115	0,002	177 953	2 829	2 829	0	0
Acacia laeta	0,247	0,014	381 328	21 155	21 155	0	0
Acacia macrostachya	2,207	0,063	3 406 534	97 095	0	0	0
Acacia nilotica	0,198	0,006	305 063	9 761	9 761	0	0
Acacia senegal	0,016	0,001	25 422	1 360	0	0	0
Acacia seyal	0,922	0,038	1 423 626	59 064	59 064	0	0
Acacia sieberiana	0,082	0,032	127 109	50 084	50 084	0	0
Adansonia digitata	0,214	6,348	330 485	9 798 207	0	0	0
Afzelia africana	0,132	0,154	203 375	237 397	220 779	11 189	5 429
Aganope stuhlmannii	0,346	0,023	533 860	35 586	35 586	0	0
Albizia chevalieri	0,066	0,005	101 688	7 150	7 150	0	0
Alchornea cordifolia	0,016	0,000	25 422	226	226	0	0
Annona senegalensis	0,066	0,001	101 688	1 720	1 720	0	0
Anogeissus leiocarpa	5,847	1,632	9 024 772	2 518 475	2 342 178	118 704	57 593
Azadirachta indica	0,049	0,001	76 266	1 492	1 388	70	34
Balanites aegyptiaca	1,631	0,239	2 516 768	368 200	0	0	0
Bobgunnia madagascariensis	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Bombax costatum	0,708	0,281	1 093 141	434 136	0	0	0
Boscia angustifolia	0,115	0,003	177 953	4 640	4 640	0	0
Boscia senegalensis	0,016	0,000	25 422	210	210	0	0
Boswellia dalzielii	0,033	0,008	50 844	12 643	12 643	0	0
Bridelia ferruginea	0,247	0,008	381 328	12 617	12 617	0	0
Burkea africana	3,080	0,323	4 753 894	499 212	499 212	0	0
Capparis sepiaria	0,016	0,002	25 422	2 315	2 315	0	0
Cassia sieberiana	0,132	0,038	203 375	59 350	59 350	0	0
Ceiba pentandra	0,082	0,044	127 109	68 413	63 624	3 225	1 564
Combretum adenogonium	0,939	0,075	1 449 048	116 060	116 060	0	0
Combretum collinum	4,200	0,135	6 482 583	208 880	208 880	0	0

Province de la Tapoa

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Combretum glutinosum	17,376	0,679	26 820 098	1 047 670	1 047 670	0	0
Combretum micranthum	3,278	0,097	5 058 957	149 816	149 816	0	0
Combretum molle	7,659	0,263	11 821 181	405 903	405 903	0	0
Combretum nigricans	35,873	1,398	55 368 885	2 157 142	2 157 142	0	0
Commiphora africana	0,576	0,019	889 766	29 520	29 520	0	0
Cordyla pinnata	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Crossopteryx febrifuga	6,786	0,416	10 473 820	641 370	641 370	0	0
Dalbergia melanoxylon	0,016	0,000	25 422	501	501	0	0
Daniellia oliveri	0,115	0,057	177 953	87 211	81 106	4 111	1 994
Detarium microcarpum	5,238	0,232	8 084 162	357 832	357 832	0	0
Detarium senegalense	0,082	0,003	127 109	5 115	5 115	0	0
Dichrostachys cinerea	0,049	0,001	76 266	1 797	1 797	0	0
Diospyros mespiliformis	0,791	0,103	1 220 251	159 694	148 516	7 527	3 652
Entada africana	0,214	0,029	330 485	44 711	44 711	0	0
Faidherbia albida	0,016	0,000	25 422	626	626	0	0
Feretia apodanthera	1,169	0,026	1 804 954	39 537	39 537	0	0
Ficus platyphylla	0,082	0,095	127 109	146 949	146 949	0	0
Ficus sur	0,016	0,377	25 422	581 418	581 418	0	0
Ficus sycomorus	0,049	0,023	76 266	36 152	36 152	0	0
Ficus thonningii	0,033	0,027	50 844	40 908	40 908	0	0
Flueggea virosa	0,099	0,001	152 531	1 471	1 471	0	0
Gardenia erubescens	0,313	0,006	483 016	9 544	0	0	0
Gardenia ternifolia	0,066	0,003	101 688	4 603	0	0	0
Grewia bicolor	0,214	0,004	330 485	6 088	6 088	0	0
Grewia flavescens	0,132	0,002	203 375	3 184	3 184	0	0
Grewia lasiodiscus	0,132	0,002	203 375	2 428	2 428	0	0
Grewia mollis	0,165	0,005	254 219	8 222	8 222	0	0
Guiera senegalensis	0,362	0,005	559 282	7 889	7 889	0	0
Gymnosporia senegalensis	0,988	0,044	1 525 314	67 666	67 666	0	0
Hexalobus monopetalus	0,049	0,002	76 266	2 351	2 351	0	0
Hyphaene thebaica	0,033	0,022	50 844	33 600	33 600	0	0
Isobertia doka	0,922	0,130	1 423 626	200 496	186 461	9 450	4 585
Khaya senegalensis	0,082	0,036	127 109	54 818	50 980	2 584	1 254
Lannea acida	1,598	0,227	2 465 924	349 693	0	0	0
Lannea microcarpa	0,659	0,245	1 016 876	378 299	0	0	0

Province de la Tapoa
Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Lannea velutina	1,087	0,035	1 677 845	54 639	0	0	0
Maerua angolensis	0,016	0,000	25 422	501	501	0	0
Mangifera indica	0,033	0,008	50 844	12 801	0	0	0
Markhamia tomentosa	0,016	0,000	25 422	762	762	0	0
Mitragyna inermis	0,972	0,773	1 499 892	1 192 546	1 192 546	0	0
Opilia amentacea	0,033	0,001	50 844	870	870	0	0
Ozoroa insignis	0,049	0,001	76 266	1 649	1 649	0	0
Parkia biglobosa	0,049	0,268	76 266	414 379	0	0	0
Pericopsis laxiflora	0,445	0,073	686 391	112 096	112 096	0	0
Philenoptera laxiflora	0,412	0,024	635 547	36 435	36 435	0	0
Phyllanthus muellerianus	0,016	0,000	25 422	288	288	0	0
Piliostigma reticulatum	1,384	0,057	2 135 439	88 020	88 020	0	0
Piliostigma thonningii	2,059	0,080	3 177 737	123 195	123 195	0	0
Prosopis africana	0,346	0,108	533 860	167 259	155 551	7 883	3 825
Pseudocedrela kotschy	0,033	0,002	50 844	2 518	2 518	0	0
Pteleopsis suberosa	0,824	0,016	1 271 095	24 564	24 564	0	0
Pterocarpus erinaceus	0,906	0,530	1 398 204	818 714	761 402	38 589	18 723
Pterocarpus lucens	0,049	0,001	76 266	963	963	0	0
Sarcocephalus latifolius	0,049	0,021	76 266	32 693	32 693	0	0
Sclerocarya birrea	0,412	0,169	635 547	260 905	0	0	0
Securidaca longipedunculata	0,082	0,003	127 109	4 440	4 440	0	0
Sterculia setigera	0,659	0,478	1 016 876	737 564	0	0	0
Stereospermum kunthianum	0,362	0,024	559 282	37 219	0	0	0
Strychnos innocua	0,165	0,009	254 219	13 978	13 978	0	0
Strychnos spinosa	1,120	0,019	1 728 689	28 588	28 588	0	0
Tamarindus indica	0,889	0,619	1 372 782	955 667	0	0	0
Terminalia avicennioides	3,064	0,351	4 728 472	541 415	541 415	0	0
Terminalia laxiflora	0,659	0,040	1 016 876	61 852	61 852	0	0
Terminalia macroptera	0,428	0,036	660 969	55 831	55 831	0	0
Vepris heterophylla	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Vitellaria paradoxa	10,492	2,110	16 193 747	3 256 181	0	0	0
Ximenia americana	0,329	0,008	508 438	12 127	12 127	0	0
Ziziphus mauritiana	0,099	0,002	152 531	2 566	0	0	0
Ziziphus mucronata	0,132	0,002	203 375	3 124	3 124	0	0
TOUTES ESPECES	140,31	20,30	216 569 116	31 338 718	13 863 676	203 332	98 653

REGION DES HAUTS – BASSINS ET PROVINCES

Région des Hauts - Bassins

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia dudgeonii	3,041	0,076	7 671 844	192 292	192 292	0	0
Acacia amythethophylla	0,019	0,000	48 403	611	611	0	0
Acacia ataxacantha	0,048	0,004	121 007	11 272	11 272	0	0
Acacia erythrocalyx	0,010	0,000	24 201	670	670	0	0
Acacia hockii	0,048	0,001	121 007	1 345	1 345	0	0
Acacia macrostachya	2,840	0,091	7 163 615	230 758	0	0	0
Acacia polyacantha	0,249	0,014	629 236	35 297	35 297	0	0
Acacia senegal	0,048	0,001	121 007	3 479	0	0	0
Acacia seyal	0,067	0,013	169 410	31 577	31 577	0	0
Acacia sieberiana	0,892	0,064	2 250 730	160 553	160 553	0	0
Adansonia digitata	0,077	0,084	193 611	210 767	0	0	0
Afzelia africana	0,489	0,710	1 234 271	1 790 407	1 645 022	92 751	52 635
Aganope stuhlmannii	0,835	0,070	2 105 522	177 637	177 637	0	0
Albizia malacophylla	0,010	0,000	24 201	366	366	0	0
Albizia chevalieri	0,384	0,035	968 056	88 786	88 786	0	0
Allophylus africanus	0,134	0,002	338 820	5 576	5 576	0	0
Allophylus spicatus	0,010	0,000	24 201	360	360	0	0
Anacardium occidentale	0,652	0,077	1 645 695	195 285	0	0	0
Andira inermis	0,029	0,003	72 604	8 399	8 399	0	0
Annona senegalensis	1,439	0,021	3 630 210	52 198	52 198	0	0
Anogeissus leiocarpa	6,438	1,020	16 239 140	2 572 142	2 363 278	133 248	75 616
Anthocleista procera	0,010	0,005	24 201	12 627	12 627	0	0
Azadirachta indica	0,086	0,017	217 813	43 813	41 475	2 338	0
Baissea multiflora	0,067	0,002	169 410	3 822	3 822	0	0
Balanites aegyptiaca	0,106	0,014	266 215	34 169	0	0	0
Blighia sapida	0,010	0,005	24 201	11 409	11 409	0	0
Bobgunnia madagascariensis	0,365	0,011	919 653	28 603	28 603	0	0
Bombax costatum	0,662	0,350	1 669 897	881 671	0	0	0
Borassus akeassii	0,221	0,090	556 632	225 976	225 976	0	0
Boscia angustifolia	0,010	0,000	24 201	668	668	0	0
Bridelia ferruginea	1,103	0,050	2 783 161	126 173	126 173	0	0
Bridelia micrantha	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Bridelia scleroneura	0,403	0,014	1 016 459	35 858	35 858	0	0

REGION DES HAUTS – BASSINS ET PROVINCES

Région des Hauts - Bassins

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Burkea africana	3,550	0,543	8 954 518	1 370 390	1 370 390	0	0
Calotropis procera	0,010	0,000	24 201	341	341	0	0
Cassia sieberiana	2,782	0,129	7 018 406	325 387	325 387	0	0
Celtis toka	0,067	0,002	169 410	4 055	4 055	0	0
Cissus populnea	0,058	0,001	145 208	1 456	1 456	0	0
Citrus limon	0,010	0,000	24 201	498	0	0	0
Cola cordifolia	0,048	0,071	121 007	179 062	179 062	0	0
Combretum adenogonium	3,905	0,188	9 849 970	474 812	474 812	0	0
Combretum collinum	3,041	0,107	7 671 844	269 670	269 670	0	0
Combretum glutinosum	2,754	0,077	6 945 802	193 278	193 278	0	0
Combretum micranthum	1,391	0,043	3 509 203	107 836	107 836	0	0
Combretum molle	1,468	0,069	3 702 814	173 289	173 289	0	0
Combretum nigricans	4,327	0,160	10 914 832	403 874	403 874	0	0
Combretum paniculatum	0,010	0,001	24 201	2 525	2 525	0	0
Cordia myxa	0,173	0,012	435 625	29 860	29 860	0	0
Crossopteryx febrifuga	3,444	0,173	8 688 303	437 263	437 263	0	0
Cussonia arborea	0,048	0,002	121 007	4 191	4 191	0	0
Daniellia oliveri	3,905	0,504	9 849 970	1 271 272	1 168 042	65 857	37 373
Detarium microcarpum	9,517	0,359	24 007 789	904 626	904 626	0	0
Detarium senegalense	0,048	0,004	121 007	10 039	10 039	0	0
Dialium guineense	0,048	0,006	121 007	15 457	15 457	0	0
Dichrostachys cinerea	1,247	0,018	3 146 182	45 934	45 934	0	0
Diospyros elliotii	0,048	0,006	121 007	14 125	14 125	0	0
Diospyros mespiliiformis	1,593	0,235	4 017 433	593 400	545 214	30 741	17 445
Entada abyssinica	0,019	0,001	48 403	2 174	2 174	0	0
Entada africana	4,989	0,254	12 584 728	641 544	641 544	0	0
Erythrina senegalensis	0,077	0,006	193 611	15 878	15 878	0	0
Erythrophleum africanum	0,297	0,024	750 243	61 065	61 065	0	0
Eucalyptus camaldulensis	0,163	0,006	411 424	14 471	13 296	750	425
Faidherbia albida	0,096	0,002	242 014	4 145	4 145	0	0
Feretia apodanthera	0,700	0,018	1 766 702	46 396	46 396	0	0
Ficus cordata	0,038	0,023	96 806	58 743	58 743	0	0
Ficus dicranostyla	0,010	0,018	24 201	45 793	45 793	0	0

REGION DES HAUTS – BASSINS ET PROVINCES

Région des Hauts - Bassins

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Ficus ingens	0,086	0,021	217 813	51 890	51 890	0	0
Ficus platyphylla	0,019	0,008	48 403	19 127	19 127	0	0
Ficus sur	0,173	0,036	435 625	91 199	91 199	0	0
Ficus sycomorus	0,106	0,016	266 215	39 475	39 475	0	0
Ficus thonningii	0,067	0,025	169 410	63 790	63 790	0	0
Ficus umbellata	0,029	0,124	72 604	311 848	311 848	0	0
Flacourtia indica	0,086	0,003	217 813	8 472	8 472	0	0
Gardenia erubescens	0,518	0,020	1 306 876	51 490	0	0	0
Gardenia ternifolia	0,182	0,006	459 827	14 208	0	0	0
Gmelina arborea	0,077	0,080	193 611	200 698	184 401	10 397	5 900
Grewia bicolor	0,691	0,018	1 742 501	44 195	44 195	0	0
Grewia cissoides	0,010	0,000	24 201	154	154	0	0
Grewia flavescens	0,499	0,009	1 258 473	21 560	21 560	0	0
Grewia lasiodiscus	0,230	0,007	580 834	16 411	16 411	0	0
Grewia mollis	0,537	0,008	1 355 278	20 256	20 256	0	0
Guiera senegalensis	0,393	0,004	992 257	11 290	11 290	0	0
Gymnosporia senegalensis	0,432	0,009	1 089 063	23 839	23 839	0	0
Hexalobus monopetalus	0,336	0,014	847 049	36 363	36 363	0	0
Holarrhena floribunda	0,192	0,004	484 028	9 800	9 800	0	0
Hymenocardia acida	0,249	0,004	629 236	10 950	10 950	0	0
Isoberlinia doka	3,041	0,566	7 671 844	1 427 915	1 311 965	73 972	41 978
Isoberlinia tomentosa	0,096	0,042	242 014	105 603	97 028	5 471	3 105
Khaya senegalensis	0,480	0,528	1 210 070	1 330 910	1 222 837	68 947	39 126
Kigelia africana	0,010	0,000	24 201	300	300	0	0
Landolphia heudelotii	0,029	0,001	72 604	3 247	3 247	0	0
Lannea acida	4,221	0,518	10 648 616	1 307 584	0	0	0
Lannea barteri	0,230	0,024	580 834	61 357	0	0	0
Lannea microcarpa	2,226	0,609	5 614 725	1 535 806	0	0	0
Lannea velutina	1,458	0,084	3 678 613	212 217	0	0	0
Lophira lanceolata	0,259	0,012	653 438	29 307	29 307	0	0
Maerua crassifolia	0,010	0,000	24 201	370	370	0	0
Maerua angolensis	0,038	0,001	96 806	1 827	1 827	0	0
Mangifera indica	0,106	0,104	266 215	261 677	0	0	0

REGION DES HAUTS – BASSINS ET PROVINCES

Région des Hauts - Bassins

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Manilkara obovata	0,365	0,021	919 653	52 999	52 999	0	0
Maranthes polyandra	0,758	0,027	1 911 911	68 807	68 807	0	0
Margaritaria discoidea	0,595	0,018	1 500 487	45 517	45 517	0	0
Markhamia tomentosa	0,029	0,007	72 604	18 684	18 684	0	0
Mimosa pigra	0,010	0,000	24 201	278	278	0	0
Mitragyna inermis	0,576	0,212	1 452 084	534 187	534 187	0	0
Monotes kerstingii	0,585	0,021	1 476 285	51 802	51 802	0	0
Moringa oleifera	0,010	0,001	24 201	2 985	2 985	0	0
Newbouldia laevis	0,010	0,000	24 201	197	197	0	0
Oncoba spinosa	0,067	0,002	169 410	5 580	5 580	0	0
Opilia amentacea	0,077	0,001	193 611	2 860	2 860	0	0
Ozoroa insignis	0,048	0,004	121 007	9 649	9 649	0	0
Parinari curatellifolia	0,902	0,028	2 274 932	69 879	69 879	0	0
Parkia biglobosa	2,130	1,637	5 372 711	4 130 125	0	0	0
Pericopsis laxiflora	3,818	0,237	9 632 157	598 685	598 685	0	0
Philenoptera laxiflora	0,029	0,001	72 604	1 619	1 619	0	0
Phyllanthus reticulatus	0,010	0,000	24 201	166	166	0	0
Phyllanthus muellerianus	0,010	0,000	24 201	284	284	0	0
Piliostigma reticulatum	0,182	0,009	459 827	21 552	21 552	0	0
Piliostigma thonningii	6,313	0,195	15 924 522	492 534	492 534	0	0
Prosopis africana	1,055	0,353	2 662 154	891 407	819 023	46 179	26 206
Pseudocedrela kotschyi	0,403	0,049	1 016 459	124 136	124 136	0	0
Psidium guajava	0,010	0,003	24 201	7 489	0	0	0
Psychotria psychotrioides	0,067	0,006	169 410	14 771	14 771	0	0
Pteleopsis suberosa	2,965	0,081	7 478 233	203 964	203 964	0	0
Pterocarpus erinaceus	2,322	0,751	5 856 739	1 894 479	1 740 643	98 142	55 694
Pterocarpus lucens	0,019	0,002	48 403	3 818	3 818	0	0
Quassia undulata	0,038	0,005	96 806	13 588	13 588	0	0
Saba comorensis	0,010	0,000	24 201	131	131	0	0
Saba senegalensis	0,144	0,004	363 021	9 962	0	0	0
Sarcocephalus latifolius	0,547	0,078	1 379 480	197 261	197 261	0	0
Sclerocarya birrea	0,422	0,149	1 064 862	375 625	0	0	0

REGION DES HAUTS – BASSINS ET PROVINCES

Région des Hauts - Bassins

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Securidaca longipedunculata	0,297	0,004	750 243	10 598	10 598	0	0
Senna siamea	0,010	0,004	24 201	9 310	8 554	482	274
Sericanthe chevalieri	0,010	0,000	24 201	865	865	0	0
Spondias mombin	0,019	0,008	48 403	19 066	19 066	0	0
Sterculia setigera	0,547	0,293	1 379 480	740 062	0	0	0
Stereospermum kunthianum	0,365	0,017	919 653	43 022	0	0	0
Strophanthus sarmentosus	0,010	0,000	24 201	142	142	0	0
Strychnos innocua	0,201	0,008	508 229	19 987	19 987	0	0
Strychnos spinosa	2,015	0,049	5 082 294	122 824	122 824	0	0
Synsepalum pobeguinianum	0,038	0,014	96 806	35 385	35 385	0	0
Syzygium guineense subsp. macrocarpum	0,029	0,001	72 604	1 361	1 361	0	0
Tamarindus indica	0,777	0,278	1 960 313	700 824	0	0	0
Tectona grandis	0,230	0,008	580 834	20 457	18 795	1 060	601
Terminalia avicennioides	3,377	0,244	8 518 893	616 268	616 268	0	0
Terminalia laxiflora	8,510	0,556	21 466 642	1 402 190	1 402 190	0	0
Terminalia macroptera	4,941	0,335	12 463 721	844 251	844 251	0	0
Terminalia mollis	1,372	0,079	3 460 800	198 166	198 166	0	0
Terminalia schimperiana	0,029	0,001	72 604	2 660	2 660	0	0
Trichilia emetica	0,835	0,026	2 105 522	65 309	65 309	0	0
Uvaria chamae	0,086	0,002	217 813	5 741	5 741	0	0
Vepris heterophylla	0,019	0,000	48 403	1 092	1 092	0	0
Vitellaria paradoxa	18,047	7,185	45 522 835	18 124 482	0	0	0
Vitex chrysocarpa	0,192	0,006	484 028	14 788	14 788	0	0
Vitex doniana	0,297	0,112	750 243	283 429	283 429	0	0
Vitex madiensis	0,134	0,007	338 820	17 226	17 226	0	0
Ximenia americana	0,365	0,010	919 653	23 994	23 994	0	0
Zanthoxylum zanthoxyloides	0,144	0,008	363 021	20 953	20 953	0	0
Ziziphus mauritiana	0,106	0,002	266 215	5 530	0	0	0
TOUTES ESPECES	155,32	21,97	391 796 475	55 417 546	25 292 748	630 333	356 378

Province du Houet
Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia dudgeonii	2,185	0,065	2 467 812	73 596	73 596	0	0
Acacia hockii	0,123	0,001	138 641	1 649	1 649	0	0
Acacia macrostachya	2,087	0,069	2 356 899	77 557	0	0	0
Acacia sieberiana	0,687	0,059	776 390	67 093	67 093	0	0
Adansonia digitata	0,172	0,183	194 098	206 659	0	0	0
Afzelia africana	0,344	0,524	388 195	591 928	546 641	28 559	16 728
Aganope stuhlmannii	0,908	0,080	1 025 944	90 252	90 252	0	0
Albizia chevalieri	0,025	0,000	27 728	144	144	0	0
Allophylus africanus	0,344	0,006	388 195	6 835	6 835	0	0
Anacardium occidentale	0,663	0,109	748 662	122 938	0	0	0
Annona senegalensis	2,283	0,037	2 578 725	41 846	41 846	0	0
Anogeissus leiocarpa	5,205	0,694	5 878 384	783 709	723 749	37 812	22 148
Azadirachta indica	0,221	0,049	249 554	55 043	50 832	2 656	1 556
Baissea multiflora	0,098	0,003	110 913	3 774	3 774	0	0
Balanites aegyptiaca	0,025	0,002	27 728	2 156	0	0	0
Bobgunnia madagascariensis	0,466	0,015	526 836	16 407	16 407	0	0
Bombax costatum	0,933	0,313	1 053 673	353 666	0	0	0
Borassus akeassii	0,245	0,111	277 282	125 670	125 670	0	0
Bridelia ferruginea	0,835	0,048	942 760	54 042	54 042	0	0
Bridelia scleroneura	0,638	0,024	720 934	26 588	26 588	0	0
Burkea africana	2,799	0,497	3 161 018	561 887	561 887	0	0
Cassia sieberiana	2,480	0,083	2 800 551	93 810	93 810	0	0
Celtis toka	0,147	0,004	166 369	4 613	4 613	0	0
Cissus populnea	0,025	0,001	27 728	629	629	0	0
Citrus limon	0,025	0,000	27 728	491	0	0	0
Combretum adenogonium	4,640	0,178	5 240 635	201 386	201 386	0	0
Combretum collinum	3,977	0,155	4 491 973	175 228	175 228	0	0
Combretum glutinosum	2,283	0,055	2 578 725	62 663	62 663	0	0
Combretum micranthum	1,227	0,039	1 386 411	44 517	44 517	0	0
Combretum molle	1,203	0,051	1 358 683	57 636	57 636	0	0
Combretum nigricans	3,560	0,095	4 020 593	106 841	106 841	0	0
Cordia myxa	0,147	0,020	166 369	22 588	22 588	0	0
Crossopteryx febrifuga	1,915	0,128	2 162 802	144 191	144 191	0	0
Daniellia oliveri	4,689	0,578	5 296 091	653 299	603 317	31 520	18 463
Detarium microcarpum	9,599	0,327	10 841 736	369 726	369 726	0	0

Province du Houet

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Detarium senegalense	0,123	0,011	138 641	12 304	12 304	0	0
Dialium guineense	0,123	0,017	138 641	18 944	18 944	0	0
Dichrostachys cinerea	1,277	0,017	1 441 868	19 321	19 321	0	0
Diospyros elliotii	0,123	0,015	138 641	17 312	17 312	0	0
Diospyros mespiliformis	1,252	0,164	1 414 140	185 468	171 279	8 948	5 241
Entada abyssinica	0,025	0,001	27 728	1 041	1 041	0	0
Entada africana	5,548	0,273	6 266 579	308 639	308 639	0	0
Erythrina senegalensis	0,049	0,005	55 456	6 161	6 161	0	0
Erythrophleum africanum	0,614	0,037	693 206	41 474	41 474	0	0
Eucalyptus camaldulensis	0,393	0,015	443 652	17 490	16 152	844	494
Feretia apodanthera	0,393	0,008	443 652	9 148	9 148	0	0
Ficus cordata	0,098	0,064	110 913	71 995	71 995	0	0
Ficus dicranostyla	0,025	0,050	27 728	56 124	56 124	0	0
Ficus ingens	0,147	0,036	166 369	40 197	40 197	0	0
Ficus platyphylla	0,025	0,016	27 728	18 418	18 418	0	0
Ficus sur	0,123	0,030	138 641	34 390	34 390	0	0
Ficus sycomorus	0,123	0,028	138 641	31 682	31 682	0	0
Ficus thonningii	0,098	0,039	110 913	43 778	43 778	0	0
Ficus umbellata	0,049	0,013	55 456	14 228	14 228	0	0
Flacourtia indica	0,074	0,003	83 185	3 837	3 837	0	0
Gardenia erubescens	0,319	0,014	360 467	16 309	0	0	0
Gardenia ternifolia	0,147	0,004	166 369	4 561	0	0	0
Gmelina arborea	0,196	0,217	221 826	244 725	226 001	11 807	6 916
Grewia bicolor	0,491	0,009	554 565	10 530	10 530	0	0
Grewia cissoides	0,025	0,000	27 728	189	189	0	0
Grewia flavescens	0,074	0,002	83 185	1 939	1 939	0	0
Grewia lasiodiscus	0,196	0,004	221 826	4 581	4 581	0	0
Grewia mollis	0,295	0,003	332 739	3 918	3 918	0	0
Guiera senegalensis	0,196	0,002	221 826	2 163	2 163	0	0
Gymnosporia senegalensis	0,417	0,008	471 380	8 832	8 832	0	0
Hexalobus monopetalus	0,516	0,019	582 293	21 722	21 722	0	0
Holarrhena floribunda	0,245	0,007	277 282	7 435	7 435	0	0
Hymenocardia acida	0,098	0,002	110 913	1 828	1 828	0	0
Isoberlinia doka	2,504	0,515	2 828 279	581 556	537 063	28 058	16 435
Isoberlinia tomentosa	0,123	0,085	138 641	95 771	88 444	4 621	2 707

Province du Houet

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Khaya senegalensis	0,516	0,639	582 293	721 891	666 661	34 829	20 401
Kigelia africana	0,025	0,000	27 728	368	368	0	0
Landolphia heudelotii	0,025	0,000	27 728	167	167	0	0
Lannea acida	4,100	0,425	4 630 614	480 508	0	0	0
Lannea barteri	0,466	0,041	526 836	46 103	0	0	0
Lannea microcarpa	1,939	0,647	2 190 530	731 090	0	0	0
Lannea velutina	1,743	0,093	1 968 704	104 582	0	0	0
Lophira lanceolata	0,221	0,008	249 554	9 353	9 353	0	0
Maerua crassifolia	0,025	0,000	27 728	454	454	0	0
Mangifera indica	0,172	0,154	194 098	174 223	0	0	0
Manilkara obovata	0,884	0,050	998 216	56 881	56 881	0	0
Maranthes polyandra	0,933	0,027	1 053 673	30 638	30 638	0	0
Margaritaria discoidea	0,049	0,001	55 456	1 413	1 413	0	0
Markhamia tomentosa	0,049	0,020	55 456	22 630	22 630	0	0
Mimosa pigra	0,025	0,000	27 728	340	340	0	0
Mitragyna inermis	0,196	0,120	221 826	135 488	135 488	0	0
Monotes kerstingii	0,074	0,001	83 185	748	748	0	0
Moringa oleifera	0,025	0,003	27 728	3 658	3 658	0	0
Newbouldia laevis	0,025	0,000	27 728	241	241	0	0
Oncoba spinosa	0,147	0,006	166 369	6 699	6 699	0	0
Opilia amentacea	0,049	0,001	55 456	827	827	0	0
Ozoroa insignis	0,049	0,004	55 456	4 453	4 453	0	0
Parinari curatellifolia	0,786	0,017	887 303	19 564	19 564	0	0
Parkia biglobosa	2,627	1,833	2 966 920	2 070 342	0	0	0
Pericopsis laxiflora	2,111	0,210	2 384 627	237 693	237 693	0	0
Philenoptera laxiflora	0,049	0,001	55 456	1 156	1 156	0	0
Phyllanthus reticulatus	0,025	0,000	27 728	204	204	0	0
Piliostigma reticulatum	0,196	0,009	221 826	10 543	10 543	0	0
Piliostigma thonningii	6,923	0,228	7 819 360	257 639	257 639	0	0
Prosopis africana	1,473	0,622	1 663 694	701 980	648 273	33 868	19 838
Pseudocedrela kotschy	0,049	0,000	55 456	340	340	0	0
Psidium guajava	0,025	0,007	27 728	7 378	0	0	0
Pteleopsis suberosa	3,191	0,110	3 604 669	123 929	123 929	0	0

Province du Houet

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Pterocarpus erinaceus	2,234	0,682	2 523 269	769 889	710 986	37 145	21 758
Quassia undulata	0,025	0,001	27 728	734	734	0	0
Saba senegalensis	0,147	0,003	166 369	3 248	0	0	0
Sarcocephalus latifolius	0,196	0,052	221 826	58 835	58 835	0	0
Sclerocarya birrea	0,516	0,216	582 293	243 894	0	0	0
Securidaca longipedunculata	0,442	0,005	499 108	6 106	6 106	0	0
Senna siamea	0,025	0,010	27 728	11 353	10 484	548	321
Spondias mombin	0,049	0,021	55 456	23 367	23 367	0	0
Sterculia setigera	0,761	0,374	859 575	422 490	0	0	0
Stereospermum kunthianum	0,270	0,011	305 010	12 798	0	0	0
Strychnos innocua	0,074	0,001	83 185	1 277	1 277	0	0
Strychnos spinosa	2,136	0,029	2 412 356	33 176	33 176	0	0
Tamarindus indica	0,638	0,217	720 934	245 438	0	0	0
Tectona grandis	0,589	0,022	665 477	24 944	23 036	1 203	705
Terminalia avicennioides	1,792	0,188	2 024 160	212 889	212 889	0	0
Terminalia laxiflora	8,298	0,741	9 372 140	836 931	836 931	0	0
Terminalia macroptera	3,363	0,175	3 798 767	197 803	197 803	0	0
Terminalia mollis	1,448	0,106	1 635 965	119 455	119 455	0	0
Terminalia schimperiana	0,025	0,000	27 728	398	398	0	0
Trichilia emetica	0,196	0,004	221 826	4 356	4 356	0	0
Vitellaria paradoxa	22,266	6,877	25 149 501	7 767 031	0	0	0
Vitex chrysocarpa	0,344	0,013	388 195	14 292	14 292	0	0
Vitex doniana	0,245	0,126	277 282	142 659	142 659	0	0
Vitex madiensis	0,147	0,010	166 369	10 825	10 825	0	0
Ximenia americana	0,098	0,005	110 913	5 276	5 276	0	0
Zanthoxylum zanthoxyloides	0,270	0,020	305 010	22 515	22 515	0	0
Ziziphus mauritiana	0,000	0,000	0	0	0	0	0
TOUTES ESPECES	149,51	21,53	168 864 896	24 314 568	10 804 978	262 417	153 711

Province du Kénédougou
Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia dudgeonii	3,913	0,075	3 284 285	62 622	62 622	0	0
Acacia ataxacantha	0,110	0,005	92 515	4 229	4 229	0	0
Acacia erythrocalyx	0,028	0,001	23 129	525	525	0	0
Acacia macrostachya	4,271	0,160	3 584 959	134 235	0	0	0
Acacia polyacantha	0,579	0,024	485 704	20 276	20 276	0	0
Acacia seyal	0,138	0,021	115 644	18 030	18 030	0	0
Acacia sieberiana	1,185	0,068	994 537	57 272	57 272	0	0
Afzelia africana	0,496	1,004	416 318	842 731	778 703	41 003	23 026
Aganope stuhlmannii	0,799	0,048	670 734	40 186	40 186	0	0
Albizia malacophylla	0,028	0,000	23 129	286	286	0	0
Albizia chevalieri	1,075	0,083	902 022	69 475	69 475	0	0
Anacardium occidentale	1,130	0,090	948 280	75 240	0	0	0
Andira inermis	0,083	0,008	69 386	6 581	6 581	0	0
Annona senegalensis	1,295	0,013	1 087 052	11 322	11 322	0	0
Anogeissus leiocarpa	3,830	1,077	3 214 899	903 778	835 111	43 973	24 694
Anthocleista procera	0,028	0,012	23 129	9 894	9 894	0	0
Baissea multiflora	0,055	0,001	46 258	425	425	0	0
Blighia sapida	0,028	0,011	23 129	8 940	8 940	0	0
Bobgunnia madagascariensis	0,386	0,013	323 803	10 838	10 838	0	0
Bombax costatum	0,799	0,660	670 734	554 359	0	0	0
Borassus akeassii	0,358	0,115	300 674	96 718	96 718	0	0
Boscia angustifolia	0,028	0,001	23 129	523	523	0	0
Bridelia ferruginea	1,653	0,048	1 387 726	40 230	40 230	0	0
Bridelia micrantha	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Bridelia scleroneura	0,248	0,010	208 159	8 183	8 183	0	0
Burkea africana	2,507	0,366	2 104 718	306 878	306 878	0	0
Calotropis procera	0,028	0,000	23 129	267	267	0	0
Cassia sieberiana	3,224	0,171	2 706 066	143 588	143 588	0	0
Cola cordifolia	0,138	0,167	115 644	140 302	140 302	0	0
Combretum adenogonium	2,700	0,180	2 266 619	150 976	150 976	0	0
Combretum collinum	1,736	0,072	1 457 112	60 078	60 078	0	0
Combretum glutinosum	3,031	0,079	2 544 165	65 984	65 984	0	0
Combretum micranthum	2,590	0,066	2 174 104	55 133	55 133	0	0
Combretum molle	1,984	0,084	1 665 271	70 301	70 301	0	0

Province du Kénédougou

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Combretum nigricans	3,444	0,165	2 891 096	138 249	138 249	0	0
Combretum paniculatum	0,028	0,002	23 129	1 979	1 979	0	0
Cordia myxa	0,248	0,008	208 159	6 529	6 529	0	0
Crossopteryx febrifuga	0,276	0,038	231 288	32 273	32 273	0	0
Cussonia arborea	0,138	0,004	115 644	3 284	3 284	0	0
Daniellia oliveri	5,125	0,574	4 301 951	482 059	445 433	23 454	13 171
Detarium microcarpum	8,955	0,250	7 516 850	209 600	209 600	0	0
Dichrostachys cinerea	1,598	0,022	1 341 469	18 703	18 703	0	0
Diospyros mespiliformis	1,157	0,146	971 408	122 469	113 164	5 959	3 346
Entada abyssinica	0,028	0,001	23 129	1 038	1 038	0	0
Entada africana	5,070	0,213	4 255 693	178 555	178 555	0	0
Erythrina senegalensis	0,165	0,010	138 773	8 503	8 503	0	0
Erythrophleum africanum	0,165	0,025	138 773	21 332	21 332	0	0
Eucalyptus camaldulensis	0,028	0,000	23 129	100	92	5	3
Faidherbia albida	0,276	0,004	231 288	3 248	3 248	0	0
Feretia apodanthera	0,386	0,014	323 803	11 373	11 373	0	0
Ficus ingens	0,055	0,017	46 258	14 433	14 433	0	0
Ficus platyphylla	0,028	0,004	23 129	3 211	3 211	0	0
Ficus sur	0,358	0,059	300 674	49 472	49 472	0	0
Ficus sycomorus	0,165	0,013	138 773	10 675	10 675	0	0
Ficus thonningii	0,083	0,026	69 386	21 994	21 994	0	0
Ficus umbellata	0,028	0,280	23 129	235 249	235 249	0	0
Flacourtia indica	0,165	0,005	138 773	4 185	4 185	0	0
Gardenia erubescens	0,551	0,026	462 575	21 613	0	0	0
Gardenia ternifolia	0,193	0,009	161 901	7 192	0	0	0
Grewia bicolor	0,413	0,009	346 932	7 876	7 876	0	0
Grewia flavescens	1,102	0,014	925 151	11 861	11 861	0	0
Grewia lasiodiscus	0,138	0,005	115 644	4 173	4 173	0	0
Grewia mollis	1,047	0,014	878 893	11 744	11 744	0	0
Guiera senegalensis	0,771	0,008	647 606	6 773	6 773	0	0
Gymnosporia senegalensis	0,165	0,009	138 773	7 223	7 223	0	0
Hexalobus monopetalus	0,303	0,016	254 416	13 178	13 178	0	0
Holarrhena floribunda	0,276	0,003	231 288	2 925	2 925	0	0
Hymenocardia acida	0,441	0,007	370 060	6 227	6 227	0	0

Province du Kénédougou

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Isoberlinia doka	4,353	0,708	3 654 345	594 730	549 544	28 936	16 250
Isoberlinia tomentosa	0,138	0,025	115 644	21 084	19 482	1 026	576
Khaya senegalensis	0,661	0,593	555 090	497 767	459 948	24 219	13 601
Landolphia heudelotii	0,055	0,003	46 258	2 437	2 437	0	0
Lannea acida	3,995	0,620	3 353 671	520 588	0	0	0
Lannea barteri	0,138	0,019	115 644	15 539	0	0	0
Lannea microcarpa	1,901	0,410	1 595 885	344 085	0	0	0
Lannea velutina	1,571	0,105	1 318 340	88 447	0	0	0
Lophira lanceolata	0,496	0,020	416 318	16 984	16 984	0	0
Maerua angolensis	0,110	0,002	92 515	1 431	1 431	0	0
Mangifera indica	0,110	0,108	92 515	90 539	0	0	0
Maranthes polyandra	1,130	0,041	948 280	34 326	34 326	0	0
Margaritaria discoidea	1,653	0,041	1 387 726	34 761	34 761	0	0
Mitragyna inermis	0,579	0,167	485 704	140 419	140 419	0	0
Monotes kerstingii	1,598	0,048	1 341 469	40 111	40 111	0	0
Oncoba spinosa	0,028	0,000	23 129	90	90	0	0
Opilia amentacea	0,138	0,002	115 644	1 517	1 517	0	0
Ozoroa insignis	0,028	0,004	23 129	3 032	3 032	0	0
Parinari curatellifolia	1,378	0,037	1 156 438	31 012	31 012	0	0
Parkia biglobosa	2,177	1,873	1 827 173	1 572 454	0	0	0
Pericopsis laxiflora	5,979	0,225	5 018 943	189 115	189 115	0	0
Philenoptera laxiflora	0,028	0,001	23 129	530	530	0	0
Phyllanthus muellerianus	0,028	0,000	23 129	223	223	0	0
Piliostigma reticulatum	0,165	0,011	138 773	9 211	9 211	0	0
Piliostigma thonningii	3,361	0,130	2 821 710	109 333	109 333	0	0
Prosopis africana	1,075	0,254	902 022	213 521	197 298	10 389	5 834
Pseudocedrela kotschy	0,799	0,104	670 734	87 221	87 221	0	0
Psychotria psychotrioides	0,193	0,014	161 901	11 574	11 574	0	0
Pteleopsis suberosa	2,039	0,047	1 711 529	39 784	39 784	0	0
Pterocarpus erinaceus	1,791	0,669	1 503 370	561 463	518 804	27 318	15 341
Pterocarpus lucens	0,028	0,001	23 129	1 116	1 116	0	0
Quassia undulata	0,083	0,012	69 386	10 177	10 177	0	0
Saba senegalensis	0,083	0,003	69 386	2 351	0	0	0
Sarcocephalus latifolius	0,937	0,117	786 378	98 169	98 169	0	0

Province du Kénédougou

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Sclerocarya birrea	0,606	0,151	508 833	127 005	0	0	0
Securidaca longipedunculata	0,276	0,005	231 288	4 024	4 024	0	0
Sericanthe chevalieri	0,028	0,001	23 129	678	678	0	0
Sterculia setigera	0,441	0,308	370 060	258 395	0	0	0
Stereospermum kunthianum	0,220	0,022	185 030	18 318	0	0	0
Strychnos innocua	0,386	0,017	323 803	13 887	13 887	0	0
Strychnos spinosa	2,810	0,081	2 359 134	68 220	68 220	0	0
Synsepalum pobeguianum	0,110	0,033	92 515	27 725	27 725	0	0
Syzygium guineense subsp. macrocarpum	0,083	0,001	69 386	1 066	1 066	0	0
Tamarindus indica	0,854	0,308	716 992	258 151	0	0	0
Terminalia avicennioides	2,755	0,182	2 312 877	152 807	152 807	0	0
Terminalia laxiflora	4,326	0,155	3 631 217	130 203	130 203	0	0
Terminalia macroptera	9,368	0,586	7 863 781	491 601	491 601	0	0
Terminalia mollis	0,909	0,062	763 249	51 924	51 924	0	0
Terminalia schimperiana	0,055	0,002	46 258	1 830	1 830	0	0
Trichilia emetica	1,901	0,049	1 595 885	41 025	41 025	0	0
Uvaria chamae	0,248	0,005	208 159	4 498	4 498	0	0
Vepris heterophylla	0,028	0,001	23 129	770	770	0	0
Vitellaria paradoxa	14,355	6,741	12 050 088	5 658 594	0	0	0
Vitex chrysocarpa	0,138	0,003	115 644	2 314	2 314	0	0
Vitex doniana	0,413	0,131	346 932	110 011	110 011	0	0
Vitex madiensis	0,165	0,006	138 773	5 402	5 402	0	0
Ximenia americana	0,413	0,011	346 932	9 468	9 468	0	0
Zanthoxylum zanthoxyloides	0,110	0,002	92 515	2 023	2 023	0	0
Ziziphus mauritiana	0,303	0,007	254 416	5 902	0	0	0
TOUTES ESPECES	153,97	22,02	129 243 557	18 480 683	8 405 556	206 280	115 843

Province du Tuy
Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia dudgeonii	3,226	0,100	1 786 116	55 354	55 354	0	0
Acacia amythethophylla	0,075	0,001	41 538	647	647	0	0
Acacia ataxacantha	0,038	0,011	20 769	6 214	6 214	0	0
Acacia macrostachya	2,101	0,044	1 163 052	24 627	0	0	0
Acacia polyacantha	0,188	0,018	103 844	9 965	9 965	0	0
Acacia senegal	0,188	0,006	103 844	3 262	0	0	0
Acacia seyal	0,075	0,016	41 538	9 062	9 062	0	0
Acacia sieberiana	0,825	0,063	456 913	34 612	34 612	0	0
Adansonia digitata	0,038	0,002	20 769	933	0	0	0
Afzelia africana	0,713	0,436	394 607	241 559	217 067	15 933	8 559
Aganope stuhlmannii	0,788	0,101	436 145	55 764	55 764	0	0
Allophylus spicatus	0,038	0,001	20 769	381	381	0	0
Annona senegalensis	0,375	0,007	207 688	3 815	3 815	0	0
Anogeissus leiocarpa	12,005	1,503	6 646 013	832 296	747 907	54 899	29 490
Baissea multiflora	0,038	0,000	20 769	211	211	0	0
Balanites aegyptiaca	0,375	0,054	207 688	29 990	0	0	0
Bobgunnia madagascariensis	0,188	0,003	103 844	1 464	1 464	0	0
Bombax costatum	0,075	0,006	41 538	3 070	0	0	0
Bridelia ferruginea	0,788	0,059	436 145	32 516	32 516	0	0
Bridelia scleroneura	0,263	0,007	145 382	3 936	3 936	0	0
Burkea africana	6,190	0,994	3 426 851	550 430	550 430	0	0
Cassia sieberiana	2,701	0,125	1 495 353	69 391	69 391	0	0
Celtis toka	0,038	0,001	20 769	308	308	0	0
Cissus populnea	0,188	0,002	103 844	997	997	0	0
Combretum adenogonium	4,502	0,225	2 492 255	124 639	124 639	0	0
Combretum collinum	3,451	0,096	1 910 729	52 921	52 921	0	0
Combretum glutinosum	3,151	0,111	1 744 579	61 295	61 295	0	0
Combretum micranthum	0,038	0,002	20 769	1 215	1 215	0	0
Combretum molle	1,200	0,070	664 601	38 658	38 658	0	0
Combretum nigricans	6,790	0,268	3 759 151	148 387	148 387	0	0
Cordia myxa	0,113	0,006	62 306	3 276	3 276	0	0
Crossopteryx febrifuga	10,167	0,532	5 628 343	294 563	294 563	0	0
Daniellia oliveri	1,125	0,228	623 064	126 316	113 509	8 332	4 476
Detarium microcarpum	10,354	0,641	5 732 187	354 895	354 895	0	0

Province du Tuy

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Dichrostachys cinerea	0,750	0,012	415 376	6 665	6 665	0	0
Diospyros mespiliformis	2,739	0,555	1 516 122	307 326	276 166	20 271	10 889
Entada africana	4,127	0,309	2 284 567	171 214	171 214	0	0
Feretia apodanthera	1,613	0,047	893 058	25 832	25 832	0	0
Ficus ingens	0,038	0,001	20 769	711	711	0	0
Gardenia erubescens	0,788	0,025	436 145	13 771	0	0	0
Gardenia ternifolia	0,225	0,005	124 613	2 663	0	0	0
Grewia bicolor	1,388	0,049	768 445	27 032	27 032	0	0
Grewia flavescens	0,338	0,009	186 919	5 120	5 120	0	0
Grewia lasiodiscus	0,413	0,014	228 457	7 774	7 774	0	0
Grewia mollis	0,225	0,004	124 613	2 191	2 191	0	0
Guiera senegalensis	0,188	0,002	103 844	932	932	0	0
Gymnosporia senegalensis	0,825	0,014	456 913	7 843	7 843	0	0
Hexalobus monopetalus	0,113	0,003	62 306	1 926	1 926	0	0
Hymenocardia acida	0,225	0,003	124 613	1 598	1 598	0	0
Isoberlinia doka	2,138	0,367	1 183 821	202 973	182 393	13 388	7 192
Khaya senegalensis	0,188	0,195	103 844	108 171	97 203	7 135	3 833
Lannea acida	4,802	0,562	2 658 405	311 399	0	0	0
Lannea microcarpa	3,151	0,798	1 744 579	441 969	0	0	0
Lannea velutina	0,900	0,039	498 451	21 746	0	0	0
Manilkara obovata	0,075	0,013	41 538	6 970	6 970	0	0
Markhamia tomentosa	0,038	0,000	20 769	232	232	0	0
Mitragyna inermis	1,163	0,467	643 833	258 594	258 594	0	0
Opilia amentacea	0,038	0,000	20 769	263	263	0	0
Ozoroa insignis	0,075	0,004	41 538	2 271	2 271	0	0
Parinari curatellifolia	0,450	0,027	249 226	15 168	15 168	0	0
Parkia biglobosa	1,351	0,941	747 677	520 721	0	0	0
Pericopsis laxiflora	3,564	0,312	1 973 035	172 855	172 855	0	0
Piliostigma reticulatum	0,188	0,002	103 844	1 263	1 263	0	0
Piliostigma thonningii	9,529	0,273	5 275 273	151 058	151 058	0	0
Prosopis africana	0,413	0,081	228 457	45 063	40 494	2 972	1 597
Pseudocedrela kotschy	0,413	0,024	228 457	13 268	13 268	0	0
Pteleopsis suberosa	3,939	0,100	2 180 723	55 091	55 091	0	0
Pterocarpus erinaceus	3,226	1,060	1 786 116	586 784	527 288	38 705	20 791

Province du Tuy

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Pterocarpus lucens	0,038	0,005	20 769	2 533	2 533	0	0
Saba comorensis	0,038	0,000	20 769	138	138	0	0
Saba senegalensis	0,225	0,008	124 613	4 184	0	0	0
Sarcocephalus latifolius	0,563	0,046	311 532	25 356	25 356	0	0
Sclerocarya birrea	0,038	0,015	20 769	8 496	0	0	0
Securidaca longipedunculata	0,113	0,001	62 306	509	509	0	0
Sterculia setigera	0,375	0,117	207 688	64 804	0	0	0
Stereospermum kunthianum	0,713	0,022	394 607	12 067	0	0	0
Strophanthus sarmentosus	0,038	0,000	20 769	150	150	0	0
Strychnos innocua	0,150	0,002	83 075	1 292	1 292	0	0
Strychnos spinosa	0,788	0,017	436 145	9 192	9 192	0	0
Tamarindus indica	0,900	0,355	498 451	196 752	0	0	0
Terminalia avicennioides	6,715	0,473	3 717 614	261 893	261 893	0	0
Terminalia laxiflora	14,706	1,057	8 141 366	585 204	585 204	0	0
Terminalia macroptera	1,426	0,106	789 214	58 660	58 660	0	0
Terminalia mollis	1,913	0,066	1 059 208	36 426	36 426	0	0
Trichilia emetica	0,375	0,018	207 688	9 941	9 941	0	0
Vepris heterophylla	0,038	0,000	20 769	116	116	0	0
Vitellaria paradoxa	16,994	8,365	9 408 263	4 631 165	0	0	0
Vitex chrysocarpa	0,038	0,000	20 769	184	184	0	0
Vitex doniana	0,225	0,051	124 613	28 170	28 170	0	0
Vitex madiensis	0,075	0,003	41 538	1 586	1 586	0	0
Ximenia americana	0,713	0,015	394 607	8 047	8 047	0	0
TOUTES ESPECES	169,23	22,80	93 688 021	12 622 295	6 082 213	161 636	86 825

REGION DU NORD ET PROVINCES

Région du Nord

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia dudgeonii	0,217	0,013	357 564	22 066	22 066	0	0
Acacia ataxacantha	0,031	0,001	51 081	1 191	1 191	0	0
Acacia erythrocalyx	0,093	0,002	153 242	3 412	3 412	0	0
Acacia hockii	0,016	0,001	25 540	1 751	1 751	0	0
Acacia laeta	0,093	0,023	153 242	37 267	37 267	0	0
Acacia macrostachya	1,879	0,056	3 090 377	92 744	0	0	0
Acacia nilotica	0,279	0,021	459 725	34 798	34 798	0	0
Acacia nilotica subsp. adstringens	0,047	0,010	76 621	16 257	16 257	0	0
Acacia senegal	0,481	0,034	791 749	55 789	0	0	0
Acacia seyal	2,686	0,160	4 418 473	262 814	262 814	0	0
Acacia sieberiana	0,093	0,014	153 242	23 086	23 086	0	0
Acacia tortilis subsp. radiana	0,062	0,000	102 161	89	89	0	0
Adansonia digitata	0,186	0,223	306 484	367 509	0	0	0
Aganope stuhlmannii	0,016	0,001	25 540	1 113	1 113	0	0
Albizia chevalieri	0,109	0,025	178 782	41 797	41 797	0	0
Anogeissus leiocarpa	2,391	0,893	3 933 207	1 469 389	1 432 594	22 586	14 209
Azadirachta indica	0,559	0,082	919 451	134 842	132 749	2 093	0
Balanites aegyptiaca	2,732	0,322	4 495 094	529 551	0	0	0
Bauhinia rufescens	0,016	0,004	25 540	6 448	6 448	0	0
Bombax costatum	0,186	0,203	306 484	334 579	0	0	0
Boscia angustifolia	0,202	0,006	332 024	9 313	9 313	0	0
Boscia salicifolia	0,016	0,000	25 540	791	791	0	0
Boscia senegalensis	0,171	0,021	280 943	34 360	34 360	0	0
Boswellia dalzielii	0,031	0,004	51 081	5 990	5 990	0	0
Calotropis procera	0,031	0,001	51 081	1 660	1 660	0	0
Cassia sieberiana	1,910	0,199	3 141 458	326 614	326 614	0	0
Ceiba pentandra	0,124	0,015	204 322	24 224	23 617	372	234
Combretum aculeatum	0,047	0,002	76 621	3 480	3 480	0	0
Combretum adenogonium	0,404	0,066	664 048	107 809	107 809	0	0
Combretum glutinosum	2,996	0,244	4 929 279	401 624	401 624	0	0
Combretum micranthum	9,082	0,238	14 941 079	391 454	391 454	0	0
Combretum nigricans	6,132	0,383	10 088 421	630 696	630 696	0	0
Commiphora africana	0,295	0,016	485 266	25 567	25 567	0	0

REGION DU NORD ET PROVINCES

Région du Nord

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Crossopteryx febrifuga	0,078	0,006	127 702	9 309	9 309	0	0
Dalbergia melanoxylon	0,311	0,035	510 806	58 094	58 094	0	0
Detarium microcarpum	0,078	0,004	127 702	6 421	6 421	0	0
Dichrostachys cinerea	0,062	0,001	102 161	2 041	2 041	0	0
Diospyros mespiliformis	0,900	0,163	1 481 338	268 733	262 004	4 131	2 599
Entada africana	0,078	0,001	127 702	2 314	2 314	0	0
Eucalyptus camaldulensis	0,109	0,007	178 782	11 452	11 165	176	111
Faidherbia albida	0,233	0,304	383 105	499 316	499 316	0	0
Feretia apodanthera	0,078	0,001	127 702	1 553	1 553	0	0
Ficus ingens	0,031	0,131	51 081	215 630	215 630	0	0
Gardenia erubescens	0,016	0,000	25 540	121	0	0	0
Gardenia ternifolia	0,078	0,006	127 702	10 364	0	0	0
Grewia bicolor	1,195	0,054	1 966 604	89 590	89 590	0	0
Grewia cissoides	0,016	0,000	25 540	160	160	0	0
Grewia flavescens	0,140	0,006	229 863	9 923	9 923	0	0
Grewia mollis	0,419	0,024	689 588	40 201	40 201	0	0
Guiera senegalensis	1,723	0,061	2 834 974	100 163	100 163	0	0
Gymnosporia senegalensis	0,031	0,001	51 081	1 343	1 343	0	0
Hyphaene thebaica	0,124	0,117	204 322	192 432	192 432	0	0
Khaya senegalensis	0,031	0,202	51 081	332 258	323 938	5 107	3 213
Lannea acida	0,217	0,043	357 564	69 946	0	0	0
Lannea microcarpa	2,810	1,262	4 622 795	2 075 351	0	0	0
Loeseneriella africana	0,016	0,000	25 540	252	252	0	0
Maerua angolensis	0,016	0,001	25 540	1 194	1 194	0	0
Mangifera indica	0,202	0,221	332 024	363 456	0	0	0
Mitragyna inermis	0,357	0,133	587 427	218 536	218 536	0	0
Parkia biglobosa	0,062	0,094	102 161	154 829	0	0	0
Piliostigma reticulatum	2,748	0,273	4 520 634	448 671	448 671	0	0
Piliostigma thonningii	0,140	0,018	229 863	29 304	29 304	0	0
Prosopis africana	0,062	0,012	102 161	19 984	19 483	307	193
Psidium guajava	0,016	0,001	25 540	2 050	0	0	0
Pterocarpus erinaceus	0,217	0,066	357 564	108 368	105 654	1 666	1 048

REGION DU NORD ET PROVINCES

Région du Nord

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Pterocarpus lucens	4,751	1,167	7 815 333	1 920 142	1 920 142	0	0
Saba senegalensis	0,093	0,004	153 242	6 120	0	0	0
Sclerocarya birrea	1,863	0,665	3 064 837	1 094 394	0	0	0
Sterculia setigera	0,062	0,068	102 161	112 377	0	0	0
Stereospermum kunthianum	0,140	0,004	229 863	6 013	0	0	0
Strophanthus sarmentosus	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Strychnos spinosa	0,016	0,000	25 540	592	592	0	0
Tamarindus indica	0,264	0,475	434 185	781 821	0	0	0
Terminalia avicennioides	0,264	0,023	434 185	37 345	37 345	0	0
Terminalia laxiflora	0,016	0,000	25 540	581	581	0	0
Terminalia macroptera	0,233	0,020	383 105	32 484	32 484	0	0
Terminalia mollis	0,016	0,078	25 540	127 793	127 793	0	0
Uapaca togoensis	0,016	0,000	25 540	415	415	0	0
Vitellaria paradoxa	3,090	3,938	5 082 521	6 477 554	0	0	0
Ximenia americana	0,124	0,003	204 322	5 517	5 517	0	0
Ziziphus mauritiana	0,295	0,011	485 266	18 710	0	0	0
TOUTES ESPECES	57,44	12,99	94 499 130	21 365 285	8 753 966	36 438	21 607

Province du Loroum
Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia dudgeonii	0,061	0,004	22 835	1 563	1 563	0	0
Acacia ataxacantha	0,121	0,002	45 670	916	916	0	0
Acacia erythrocalyx	0,243	0,003	91 340	1 255	1 255	0	0
Acacia hockii	0,061	0,004	22 835	1 348	1 348	0	0
Acacia laeta	0,061	0,020	22 835	7 374	7 374	0	0
Acacia macrostachya	0,849	0,079	319 691	29 837	0	0	0
Acacia nilotica	0,303	0,015	114 175	5 714	5 714	0	0
Acacia nilotica subsp. adstringens	0,061	0,002	22 835	785	785	0	0
Acacia senegal	0,606	0,084	228 351	31 767	0	0	0
Acacia seyal	1,759	0,137	662 218	51 601	51 601	0	0
Acacia tortilis subsp. radiana	0,243	0,000	91 340	69	69	0	0
Adansonia digitata	0,243	0,976	91 340	367 460	0	0	0
Anogeissus leiocarpa	2,668	1,432	1 004 744	539 035	531 650	4 018	3 367
Balanites aegyptiaca	1,637	0,507	616 548	191 078	0	0	0
Bauhinia rufescens	0,061	0,013	22 835	4 963	4 963	0	0
Boscia angustifolia	0,061	0,001	22 835	431	431	0	0
Boscia senegalensis	0,485	0,062	182 681	23 192	23 192	0	0
Calotropis procera	0,061	0,001	22 835	428	428	0	0
Cassia sieberiana	0,121	0,010	45 670	3 831	3 831	0	0
Combretum aculeatum	0,182	0,007	68 505	2 679	2 679	0	0
Combretum adenogonium	0,061	0,002	22 835	871	871	0	0
Combretum glutinosum	5,398	0,441	2 032 323	166 196	166 196	0	0
Combretum micranthum	12,311	0,248	4 635 524	93 477	93 477	0	0
Combretum nigricans	1,031	0,060	388 197	22 622	22 622	0	0
Commiphora africana	0,546	0,023	205 516	8 651	8 651	0	0
Dalbergia melanoxylon	0,667	0,084	251 186	31 471	31 471	0	0
Dichrostachys cinerea	0,061	0,001	22 835	233	233	0	0
Diospyros mespiliformis	0,182	0,010	68 505	3 597	3 548	27	22
Faidherbia albida	0,121	0,020	45 670	7 473	7 473	0	0
Feretia apodanthera	0,061	0,000	22 835	153	153	0	0
Grewia bicolor	2,183	0,077	822 063	28 900	28 900	0	0
Grewia mollis	1,334	0,066	502 372	24 734	24 734	0	0
Guiera senegalensis	4,306	0,118	1 621 292	44 563	44 563	0	0

Province du Loroum

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Hyphaene thebaica	0,303	0,349	114 175	131 394	131 394	0	0
Lannea acida	0,121	0,053	45 670	20 000	0	0	0
Lannea microcarpa	0,364	0,591	137 011	222 388	0	0	0
Maerua angolensis	0,061	0,002	22 835	919	919	0	0
Mangifera indica	0,606	1,556	228 351	585 737	0	0	0
Piliostigma reticulatum	2,365	0,442	890 569	166 327	166 327	0	0
Piliostigma thonningii	0,061	0,009	22 835	3 552	3 552	0	0
Psidium guajava	0,061	0,011	22 835	4 285	0	0	0
Pterocarpus erinaceus	0,364	0,071	137 011	26 722	26 356	199	167
Pterocarpus lucens	6,065	1,153	2 283 509	434 074	434 074	0	0
Sclerocarya birrea	0,667	0,980	251 186	368 991	0	0	0
Tamarindus indica	0,061	0,862	22 835	324 644	0	0	0
Uapaca togoensis	0,061	0,001	22 835	320	320	0	0
Ziziphus mauritiana	0,121	0,022	45 670	8 169	0	0	0
TOUTES ESPECES	49,43	10,61	18 610 602	3 995 786	1 833 631	4 244	3 557

Province du Passoré
Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia dudgeonii	0,971	0,069	384 620	27 465	27 465	0	0
Acacia erythrocalyx	0,081	0,005	32 052	1 857	1 857	0	0
Acacia laeta	0,081	0,017	32 052	6 817	6 817	0	0
Acacia macrostachya	4,774	0,038	1 891 048	15 090	0	0	0
Acacia nilotica	0,405	0,017	160 258	6 797	6 797	0	0
Acacia senegal	0,162	0,012	64 103	4 673	0	0	0
Acacia seyal	1,618	0,097	641 033	38 363	38 363	0	0
Adansonia digitata	0,162	0,298	64 103	118 136	0	0	0
Aganope stuhlmannii	0,081	0,004	32 052	1 575	1 575	0	0
Albizia chevalieri	0,243	0,060	96 155	23 633	23 633	0	0
Anogeissus leiocarpa	5,097	0,945	2 019 254	374 155	362 896	7 619	3 639
Azadirachta indica	0,162	0,061	64 103	24 237	23 508	494	236
Balanites aegyptiaca	1,780	0,119	705 136	47 154	0	0	0
Bombax costatum	0,728	0,497	288 465	196 971	0	0	0
Boswellia dalzielii	0,162	0,021	64 103	8 481	8 481	0	0
Calotropis procera	0,081	0,004	32 052	1 564	1 564	0	0
Cassia sieberiana	3,317	0,194	1 314 118	76 668	76 668	0	0
Combretum glutinosum	2,508	0,104	993 601	41 269	41 269	0	0
Combretum micranthum	6,068	0,186	2 403 874	73 724	73 724	0	0
Combretum nigricans	12,622	0,663	5 000 058	262 548	262 548	0	0
Commiphora africana	0,243	0,006	96 155	2 426	2 426	0	0
Crossopteryx febrifuga	0,162	0,020	64 103	7 907	7 907	0	0
Dalbergia melanoxylon	0,324	0,009	128 207	3 498	3 498	0	0
Detarium microcarpum	0,405	0,023	160 258	9 091	9 091	0	0
Dichrostachys cinerea	0,081	0,001	32 052	281	281	0	0
Diospyros mespiliformis	1,375	0,141	544 878	55 789	54 110	1 136	543
Entada africana	0,405	0,008	160 258	3 277	3 277	0	0
Eucalyptus camaldulensis	0,485	0,040	192 310	15 673	15 201	319	152
Faidherbia albida	0,324	0,279	128 207	110 709	110 709	0	0
Feretia apodanthera	0,162	0,003	64 103	1 307	1 307	0	0
Ficus ingens	0,081	0,663	32 052	262 749	262 749	0	0
Gardenia erubescens	0,081	0,000	32 052	112	0	0	0
Gardenia ternifolia	0,243	0,013	96 155	5 299	0	0	0
Grewia bicolor	0,162	0,007	64 103	2 618	2 618	0	0
Grewia cissoides	0,081	0,001	32 052	226	226	0	0

Province du Passoré

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Grewia flavescens	0,728	0,035	288 465	14 050	14 050	0	0
Grewia mollis	0,162	0,012	64 103	4 684	4 684	0	0
Guiera senegalensis	0,566	0,017	224 362	6 545	6 545	0	0
Gymnosporia senegalensis	0,081	0,003	32 052	1 217	1 217	0	0
Khaya senegalensis	0,162	1,194	64 103	472 893	458 663	9 630	4 600
Lannea acida	0,809	0,139	320 517	54 982	0	0	0
Lannea microcarpa	5,745	1,159	2 275 667	459 059	0	0	0
Loeseneriella africana	0,081	0,001	32 052	357	357	0	0
Mangifera indica	0,081	0,109	32 052	43 229	0	0	0
Mitragyna inermis	0,081	0,003	32 052	1 356	1 356	0	0
Parkia biglobosa	0,081	0,008	32 052	3 303	0	0	0
Piliostigma reticulatum	1,618	0,047	641 033	18 671	18 671	0	0
Piliostigma thonningii	0,081	0,004	32 052	1 679	1 679	0	0
Prosopis africana	0,243	0,016	96 155	6 364	6 173	130	62
Pterocarpus erinaceus	0,324	0,182	128 207	72 159	69 988	1 469	702
Pterocarpus lucens	5,583	0,579	2 211 564	229 405	229 405	0	0
Saba senegalensis	0,081	0,008	32 052	3 205	0	0	0
Sclerocarya birrea	3,317	0,614	1 314 118	243 151	0	0	0
Sterculia setigera	0,324	0,264	128 207	104 399	0	0	0
Stereospermum kunthianum	0,485	0,010	192 310	3 978	0	0	0
Strophanthus sarmentosus	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Strychnos spinosa	0,081	0,002	32 052	838	838	0	0
Tamarindus indica	0,566	0,160	224 362	63 350	0	0	0
Terminalia avicennioides	1,133	0,092	448 723	36 438	36 438	0	0
Terminalia macroptera	0,162	0,006	64 103	2 531	2 531	0	0
Terminalia mollis	0,081	0,457	32 052	180 942	180 942	0	0
Vitellaria paradoxa	9,143	7,339	3 621 837	2 907 222	0	0	0
Ximenia americana	0,162	0,005	64 103	1 920	1 920	0	0
Ziziphus mauritiana	0,566	0,014	224 362	5 499	0	0	0
TOUTES ESPECES	78,24	17,10	30 993 949	6 775 564	2 466 021	20 797	9 934

Province du Yatenga

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia dudgeonii	0,035	0,001	23 716	623	623	0	0
Acacia erythralyx	0,035	0,001	23 716	459	459	0	0
Acacia laeta	0,141	0,033	94 864	22 341	22 341	0	0
Acacia macrostachya	0,881	0,067	592 901	45 417	0	0	0
Acacia nilotica	0,247	0,021	166 012	14 000	14 000	0	0
Acacia nilotica subsp. adstringens	0,070	0,022	47 432	14 882	14 882	0	0
Acacia senegal	0,528	0,043	355 741	28 638	0	0	0
Acacia seyal	3,452	0,171	2 324 172	114 933	114 933	0	0
Acacia sieberiana	0,211	0,033	142 296	22 549	22 549	0	0
Adansonia digitata	0,176	0,025	118 580	16 617	0	0	0
Albizia chevalieri	0,035	0,007	23 716	4 469	4 469	0	0
Anogeissus leiocarpa	1,339	0,592	901 210	398 746	391 055	4 227	3 464
Azadirachta indica	1,127	0,149	758 913	100 380	98 444	1 064	872
Balanites aegyptiaca	3,628	0,395	2 442 752	265 753	0	0	0
Bombax costatum	0,070	0,030	47 432	20 511	0	0	0
Boscia angustifolia	0,317	0,007	213 444	4 862	4 862	0	0
Boscia salicifolia	0,035	0,001	23 716	773	773	0	0
Boscia senegalensis	0,106	0,006	71 148	4 130	4 130	0	0
Cassia sieberiana	2,043	0,240	1 375 530	161 888	161 888	0	0
Ceiba pentandra	0,282	0,035	189 728	23 522	23 068	249	204
Combretum adenogonium	0,881	0,155	592 901	104 198	104 198	0	0
Combretum glutinosum	2,113	0,206	1 422 962	138 630	138 630	0	0
Combretum micranthum	9,088	0,230	6 118 738	154 612	154 612	0	0
Combretum nigricans	1,832	0,212	1 233 234	142 476	142 476	0	0
Commiphora africana	0,247	0,018	166 012	12 321	12 321	0	0
Crossopteryx febrifuga	0,106	0,005	71 148	3 638	3 638	0	0
Dalbergia melanoxylon	0,141	0,019	94 864	12 883	12 883	0	0
Dichrostachys cinerea	0,070	0,002	47 432	1 504	1 504	0	0
Diospyros mespiliformis	1,092	0,184	735 197	124 131	121 737	1 316	1 078
Faidherbia albida	0,141	0,183	94 864	122 915	122 915	0	0
Feretia apodanthera	0,035	0,000	23 716	156	156	0	0
Ficus ingens	0,035	0,044	23 716	29 361	29 361	0	0
Gardenia ternifolia	0,070	0,006	47 432	4 030	0	0	0
Grewia bicolor	1,268	0,070	853 777	47 365	47 365	0	0
Grewia mollis	0,106	0,007	71 148	4 649	4 649	0	0

Province du Yatenga

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Guiera senegalensis	0,916	0,052	616 617	35 033	35 033	0	0
Gymnosporia senegalensis	0,035	0,001	23 716	473	473	0	0
Hyphaene thebaica	0,106	0,032	71 148	21 219	21 219	0	0
Lannea acida	0,035	0,001	23 716	579	0	0	0
Lannea microcarpa	2,818	1,511	1 897 283	1 017 305	0	0	0
Mangifera indica	0,070	0,047	47 432	31 772	0	0	0
Mitragyna inermis	0,740	0,284	498 037	190 934	190 934	0	0
Parkia biglobosa	0,070	0,171	47 432	115 126	0	0	0
Piliostigma reticulatum	3,875	0,302	2 608 764	203 537	203 537	0	0
Piliostigma thonningii	0,211	0,033	142 296	21 899	21 899	0	0
Pterocarpus erinaceus	0,070	0,011	47 432	7 382	7 239	78	64
Pterocarpus lucens	3,452	1,638	2 324 172	1 103 181	1 103 181	0	0
Saba senegalensis	0,141	0,002	94 864	1 218	0	0	0
Sclerocarya birrea	1,902	0,661	1 280 666	444 923	0	0	0
Stereospermum kunthianum	0,070	0,002	47 432	1 255	0	0	0
Tamarindus indica	0,247	0,319	166 012	215 074	0	0	0
Terminalia avicennioides	0,106	0,017	71 148	11 340	11 340	0	0
Terminalia laxiflora	0,035	0,001	23 716	568	568	0	0
Terminalia macroptera	0,387	0,027	260 876	18 092	18 092	0	0
Vitellaria paradoxa	1,937	3,364	1 304 382	2 264 685	0	0	0
Ximenia americana	0,106	0,004	71 148	2 535	2 535	0	0
Ziziphus mauritiana	0,211	0,008	142 296	5 297	0	0	0
TOUTES ESPECES	49,53	11,71	33 344 752	7 881 785	3 390 968	6 934	5 683

Province du Zondoma
Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia macrostachya	2,605	0,046	518 840	9 173	0	0	0
Acacia nilotica	0,113	0,038	22 558	7 565	7 565	0	0
Acacia senegal	0,453	0,012	90 233	2 315	0	0	0
Acacia seyal	2,945	0,235	586 515	46 826	46 826	0	0
Adansonia digitata	0,113	0,215	22 558	42 822	0	0	0
Albizia chevalieri	0,340	0,095	67 675	18 846	18 846	0	0
Anogeissus leiocarpa	1,020	0,406	203 024	80 828	78 219	1 688	920
Azadirachta indica	0,227	0,073	45 117	14 571	14 100	304	166
Balanites aegyptiaca	2,719	0,380	541 398	75 641	0	0	0
Bombax costatum	0,113	0,469	22 558	93 316	0	0	0
Boscia angustifolia	0,340	0,017	67 675	3 465	3 465	0	0
Cassia sieberiana	2,492	0,469	496 282	93 402	93 402	0	0
Combretum glutinosum	1,473	0,067	293 257	13 426	13 426	0	0
Combretum micranthum	5,551	0,275	1 105 355	54 755	54 755	0	0
Combretum nigricans	19,258	1,245	3 834 904	247 860	247 860	0	0
Dalbergia melanoxylon	0,113	0,007	22 558	1 420	1 420	0	0
Detarium microcarpum	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Diospyros mespiliformis	0,793	0,450	157 908	89 684	86 789	1 873	1 021
Eucalyptus camaldulensis	0,113	0,002	22 558	407	394	8	5
Faidherbia albida	0,566	1,316	112 791	262 151	262 151	0	0
Feretia apodanthera	0,113	0,001	22 558	249	249	0	0
Grewia bicolor	0,340	0,008	67 675	1 563	1 563	0	0
Guiera senegalensis	0,793	0,008	157 908	1 630	1 630	0	0
Lannea acida	0,113	0,002	22 558	497	0	0	0
Lannea microcarpa	2,719	1,416	541 398	281 903	0	0	0
Mitragyna inermis	0,113	0,102	22 558	20 287	20 287	0	0
Parkia biglobosa	0,113	0,086	22 558	17 146	0	0	0
Piliostigma reticulatum	0,906	0,051	180 466	10 107	10 107	0	0
Piliostigma thonningii	0,113	0,005	22 558	995	995	0	0
Prosopis africana	0,113	0,072	22 558	14 346	13 883	300	163
Pterocarpus erinaceus	0,227	0,069	45 117	13 821	13 375	289	157
Pterocarpus lucens	4,418	0,298	879 772	59 425	59 425	0	0
Saba senegalensis	0,113	0,006	22 558	1 191	0	0	0

Province du Zondoma
Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Sclerocarya birrea	1,586	0,672	315 816	133 799	0	0	0
Stereospermum kunthianum	0,113	0,001	22 558	264	0	0	0
Tamarindus indica	0,227	1,468	45 117	292 350	0	0	0
Terminalia macroptera	0,227	0,056	45 117	11 176	11 176	0	0
Vitellaria paradoxa	3,512	3,459	699 306	688 888	0	0	0
Ximenia americana	0,340	0,007	67 675	1 437	1 437	0	0
Ziziphus mauritiana	0,453	0,013	90 233	2 605	0	0	0
TOUTES ESPECES	58,00	13,62	11 549 828	2 712 151	1 063 347	4 463	2 433

REGION DU PLATEAU CENTRAL ET PROVINCES

Région du Plateau Central

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia dudgeonii	1,362	0,029	1 169 302	25 011	25 011	0	0
Acacia erythrocalyx	0,227	0,003	194 884	2 919	2 919	0	0
Acacia gourmaensis	1,317	0,088	1 130 326	75 525	75 525	0	0
Acacia macrostachya	1,998	0,036	1 714 977	30 742	0	0	0
Acacia nilotica	0,136	0,002	116 930	2 011	2 011	0	0
Acacia polyacantha	0,272	0,003	233 860	2 237	2 237	0	0
Acacia senegal	0,272	0,009	233 860	8 054	0	0	0
Acacia seyal	7,083	0,392	6 080 372	336 875	336 875	0	0
Acacia sieberiana	0,045	0,048	38 977	41 185	41 185	0	0
Acacia tortilis subsp. radiana	0,045	0,000	38 977	42	42	0	0
Adansonia digitata	0,091	2,598	77 953	2 230 271	0	0	0
Albizia chevalieri	0,091	0,008	77 953	6 726	6 726	0	0
Anogeissus leiocarpa	5,449	2,398	4 677 209	2 058 447	1 992 500	40 029	25 918
Azadirachta indica	2,225	0,308	1 909 860	264 439	259 231	5 208	0
Balanites aegyptiaca	6,811	0,491	5 846 511	421 461	0	0	0
Bombax costatum	0,590	0,454	506 698	389 657	0	0	0
Boscia angustifolia	0,045	0,004	38 977	3 319	3 319	0	0
Boswellia dalzielii	0,227	0,053	194 884	45 660	45 660	0	0
Burkea africana	0,091	0,007	77 953	6 136	6 136	0	0
Calotropis procera	0,045	0,001	38 977	722	722	0	0
Capparis sepiaria	0,045	0,001	38 977	530	530	0	0
Cassia sieberiana	1,362	0,083	1 169 302	71 106	71 106	0	0
Combretum adenogonium	0,136	0,007	116 930	6 044	6 044	0	0
Combretum collinum	0,091	0,001	77 953	952	952	0	0
Combretum glutinosum	2,543	0,102	2 182 698	87 498	87 498	0	0
Combretum micranthum	6,538	0,122	5 612 651	104 710	104 710	0	0
Combretum molle	0,045	0,001	38 977	706	706	0	0
Combretum nigricans	0,953	0,042	818 512	36 294	36 294	0	0
Commiphora africana	0,227	0,035	194 884	30 328	30 328	0	0
Crossopteryx febrifuga	0,091	0,002	77 953	1 403	1 403	0	0
Detarium microcarpum	0,454	0,152	389 767	130 425	130 425	0	0
Dichrostachys cinerea	0,045	0,000	38 977	233	233	0	0
Diospyros mespiliformis	2,179	0,365	1 870 884	313 248	303 212	6 092	3 944

REGION DU PLATEAU CENTRAL ET PROVINCES

Région du Plateau Central

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Entada africana	0,182	0,016	155 907	13 800	13 800	0	0
Eucalyptus camaldulensis	0,363	0,018	311 814	15 734	15 230	306	198
Faidherbia albida	0,409	0,301	350 791	258 359	258 359	0	0
Feretia apodanthera	0,045	0,000	38 977	209	209	0	0
Ficus ingens	0,045	0,014	38 977	12 142	12 142	0	0
Ficus sycomorus	0,091	0,006	77 953	4 863	4 863	0	0
Ficus thonningii	0,045	0,316	38 977	271 314	271 314	0	0
Gardenia ternifolia	0,045	0,001	38 977	573	0	0	0
Grewia bicolor	0,136	0,005	116 930	4 719	4 719	0	0
Guiera senegalensis	0,182	0,001	155 907	1 180	1 180	0	0
Holarrhena floribunda	0,091	0,001	77 953	458	458	0	0
Hyphaene thebaica	0,045	0,003	38 977	2 927	2 927	0	0
Khaya senegalensis	0,045	0,061	38 977	52 702	51 014	1 025	664
Lannea acida	1,271	0,304	1 091 349	261 028	0	0	0
Lannea microcarpa	4,086	1,574	3 507 907	1 351 136	0	0	0
Lannea velutina	0,045	0,002	38 977	1 823	0	0	0
Mangifera indica	0,454	0,051	389 767	43 847	0	0	0
Markhamia tomentosa	0,045	0,031	38 977	26 725	26 725	0	0
Mitragyna inermis	1,044	0,410	896 465	351 567	351 567	0	0
Parkia biglobosa	0,182	0,113	155 907	97 094	0	0	0
Piliostigma reticulatum	1,998	0,103	1 714 977	88 344	88 344	0	0
Piliostigma thonningii	0,363	0,034	311 814	28 783	28 783	0	0
Pterocarpus erinaceus	0,091	0,024	77 953	20 543	19 885	399	259
Sclerocarya birrea	3,496	0,664	3 001 209	570 045	0	0	0
Senna siamea	0,045	0,000	38 977	258	250	5	3
Sterculia setigera	0,726	0,556	623 628	476 912	0	0	0
Stereospermum kunthianum	0,272	0,018	233 860	15 523	0	0	0
Strychnos spinosa	0,136	0,001	116 930	1 170	1 170	0	0
Tamarindus indica	0,726	0,276	623 628	237 327	0	0	0
Terminalia avicennioides	0,363	0,190	311 814	163 526	163 526	0	0
Vepris heterophylla	0,045	0,009	38 977	7 796	7 796	0	0
Vitellaria paradoxa	7,810	4,237	6 704 000	3 637 355	0	0	0
Ximenia americana	0,136	0,003	116 930	2 172	2 172	0	0
Ziziphus mauritiana	0,499	0,020	428 744	17 271	0	0	0
TOUTES ESPECES	68,70	17,21	58 971 812	14 774 137	4 899 969	53 064	30 986

Province du Ganzourgou
Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia dudgeonii	2,064	0,066	888 042	28 452	28 452	0	0
Acacia erythrocalyx	0,076	0,001	32 890	370	370	0	0
Acacia gourmaensis	2,216	0,218	953 823	93 858	93 858	0	0
Acacia macrostachya	1,834	0,038	789 370	16 453	0	0	0
Acacia nilotica	0,076	0,001	32 890	329	329	0	0
Acacia polyacantha	0,459	0,006	197 343	2 779	2 779	0	0
Acacia senegal	0,153	0,007	65 781	2 806	0	0	0
Acacia seyal	10,623	0,895	4 571 770	385 374	385 374	0	0
Adansonia digitata	0,153	4,164	65 781	1 792 013	0	0	0
Anogeissus leiocarpa	4,433	2,244	1 907 645	965 839	937 015	18 144	10 679
Azadirachta indica	2,216	0,483	953 823	207 657	201 460	3 901	2 296
Balanites aegyptiaca	8,865	0,492	3 815 290	211 536	0	0	0
Bombax costatum	0,611	0,434	263 123	186 956	0	0	0
Boswellia dalzielii	0,153	0,044	65 781	19 142	19 142	0	0
Burkea africana	0,076	0,001	32 890	242	242	0	0
Cassia sieberiana	1,758	0,161	756 480	69 169	69 169	0	0
Combretum adenogonium	0,229	0,017	98 671	7 511	7 511	0	0
Combretum glutinosum	1,911	0,164	822 261	70 513	70 513	0	0
Combretum micranthum	1,911	0,053	822 261	22 898	22 898	0	0
Combretum nigricans	0,764	0,032	328 904	13 831	13 831	0	0
Commiphora africana	0,306	0,080	131 562	34 610	34 610	0	0
Crossopteryx febrifuga	0,153	0,004	65 781	1 743	1 743	0	0
Detarium microcarpum	0,764	0,377	328 904	162 084	162 084	0	0
Dichrostachys cinerea	0,076	0,001	32 890	290	290	0	0
Diospyros mespiliiformis	1,529	0,331	657 809	142 635	138 378	2 680	1 577
Entada africana	0,306	0,040	131 562	17 149	17 149	0	0
Eucalyptus camaldulensis	0,382	0,042	164 452	18 261	17 716	343	202
Feretia apodanthera	0,076	0,001	32 890	259	259	0	0
Ficus sycomorus	0,076	0,004	32 890	1 563	1 563	0	0
Gardenia ternifolia	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Grewia bicolor	0,153	0,003	65 781	1 251	1 251	0	0
Guiera senegalensis	0,076	0,001	32 890	240	240	0	0
Holarrhena floribunda	0,153	0,001	65 781	570	570	0	0
Lannea acida	1,529	0,238	657 809	102 594	0	0	0
Lannea microcarpa	3,439	1,422	1 480 070	611 870	0	0	0

Province du Ganzourgou

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Mangifera indica	0,535	0,036	230 233	15 550	0	0	0
Mitragyna inermis	0,841	0,089	361 795	38 234	38 234	0	0
Piliostigma reticulatum	1,681	0,089	723 590	38 349	38 349	0	0
Piliostigma thonningii	0,459	0,068	197 343	29 299	29 299	0	0
Pterocarpus erinaceus	0,076	0,023	32 890	9 872	9 577	185	109
Sclerocarya birrea	2,140	0,372	920 932	160 095	0	0	0
Senna siamea	0,076	0,001	32 890	320	310	6	4
Sterculia setigera	0,688	0,615	296 014	264 569	0	0	0
Stereospermum kunthianum	0,306	0,021	131 562	8 872	0	0	0
Strychnos spinosa	0,229	0,003	98 671	1 455	1 455	0	0
Tamarindus indica	1,070	0,342	460 466	147 205	0	0	0
Terminalia avicennioides	0,153	0,035	65 781	15 233	15 233	0	0
Vitellaria paradoxa	5,121	3,173	2 203 659	1 365 648	0	0	0
Ximenia americana	0,076	0,001	32 890	334	334	0	0
Ziziphus mauritiana	0,459	0,023	197 343	9 814	0	0	0
TOUTES ESPECES	63,51	16,96	27 331 951	7 297 694	2 361 588	25 259	14 867

Province du Kourwéogo
Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia dudgeonii	0,224	0,004	35 991	720	720	0	0
Acacia macrostachya	0,449	0,008	71 983	1 208	0	0	0
Acacia senegal	0,224	0,001	35 991	96	0	0	0
Acacia seyal	1,347	0,051	215 948	8 118	8 118	0	0
Albizia chevalieri	0,449	0,040	71 983	6 369	6 369	0	0
Anogeissus leiocarpa	3,143	0,337	503 879	53 952	47 039	4 542	2 371
Azadirachta indica	1,347	0,096	215 948	15 333	13 368	1 291	674
Balanites aegyptiaca	2,694	0,230	431 896	36 872	0	0	0
Bombax costatum	0,224	0,220	35 991	35 329	0	0	0
Boscia angustifolia	0,224	0,020	35 991	3 143	3 143	0	0
Boswellia dalzielii	0,224	0,009	35 991	1 455	1 455	0	0
Cassia sieberiana	0,898	0,052	143 965	8 307	8 307	0	0
Combretum collinum	0,449	0,006	71 983	901	901	0	0
Combretum glutinosum	2,245	0,064	359 913	10 277	10 277	0	0
Combretum micranthum	23,795	0,473	3 815 081	75 903	75 903	0	0
Combretum molle	0,224	0,004	35 991	668	668	0	0
Combretum nigricans	2,469	0,149	395 905	23 828	23 828	0	0
Commiphora africana	0,224	0,015	35 991	2 347	2 347	0	0
Diospyros mespiliformis	1,347	0,269	215 948	43 115	37 590	3 630	1 895
Faidherbia albida	0,224	0,680	35 991	109 034	109 034	0	0
Ficus sycomorus	0,224	0,021	35 991	3 414	3 414	0	0
Ficus thonningii	0,224	1,602	35 991	256 904	256 904	0	0
Gardenia ternifolia	0,224	0,003	35 991	558	0	0	0
Guiera senegalensis	0,449	0,005	71 983	766	766	0	0
Lannea acida	0,449	0,086	71 983	13 714	0	0	0
Lannea microcarpa	3,592	1,520	575 861	243 763	0	0	0
Mangifera indica	0,449	0,146	71 983	23 365	0	0	0
Mitragyna inermis	2,245	1,848	359 913	296 358	296 358	0	0
Parkia biglobosa	0,673	0,536	107 974	85 866	0	0	0
Piliostigma reticulatum	1,347	0,025	215 948	4 081	4 081	0	0
Piliostigma thonningii	0,224	0,023	35 991	3 756	3 756	0	0
Sclerocarya birrea	5,388	1,240	863 792	198 830	0	0	0
Sterculia setigera	0,224	0,106	35 991	17 042	0	0	0

Province du Kourwéogo
Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Tamarindus indica	0,224	0,274	35 991	43 878	0	0	0
Terminalia avicennioides	0,898	0,031	143 965	5 019	5 019	0	0
Vepris heterophylla	0,224	0,046	35 991	7 382	7 382	0	0
Vitellaria paradoxa	11,898	7,179	1 907 540	1 151 037	0	0	0
Ximenia americana	0,224	0,007	35 991	1 087	1 087	0	0
Ziziphus mauritiana	0,673	0,011	107 974	1 756	0	0	0
TOUTES ESPECES	72,28	17,44	11 589 208	2 795 548	927 831	9 463	4 940

Province de l'Oubritenga
Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia dudgeonii	0,416	0,004	111 393	1 081	1 081	0	0
Acacia erythrocalyx	0,832	0,008	222 785	2 090	2 090	0	0
Acacia gourmaensis	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Acacia macrostachya	3,744	0,057	1 002 533	15 318	0	0	0
Acacia nilotica	0,416	0,005	111 393	1 392	1 392	0	0
Acacia senegal	0,624	0,028	167 089	7 576	0	0	0
Acacia seyal	2,288	0,054	612 659	14 513	14 513	0	0
Acacia sieberiana	0,208	0,123	55 696	32 840	32 840	0	0
Acacia tortilis subsp. radiana	0,208	0,000	55 696	33	33	0	0
Anogeissus leiocarpa	9,985	3,628	2 673 420	971 540	947 958	14 652	8 930
Azadirachta indica	2,912	0,253	779 748	67 832	66 186	1 023	623
Balanites aegyptiaca	4,576	0,763	1 225 318	204 189	0	0	0
Bombax costatum	0,832	0,765	222 785	204 823	0	0	0
Boswellia dalzielii	0,416	0,086	111 393	22 901	22 901	0	0
Burkea africana	0,208	0,018	55 696	4 737	4 737	0	0
Calotropis procera	0,208	0,002	55 696	576	576	0	0
Capparis sepiaria	0,208	0,002	55 696	422	422	0	0
Cassia sieberiana	0,624	0,020	167 089	5 322	5 322	0	0
Combretum glutinosum	4,368	0,059	1 169 621	15 872	15 872	0	0
Combretum micranthum	2,704	0,018	724 051	4 883	4 883	0	0
Diospyros mespiliformis	4,576	0,464	1 225 318	124 352	121 334	1 875	1 143
Eucalyptus camaldulensis	0,624	0,003	167 089	796	777	12	7
Faidherbia albida	1,664	0,426	445 570	114 193	114 193	0	0
Ficus ingens	0,208	0,036	55 696	9 682	9 682	0	0
Grewia bicolor	0,208	0,011	55 696	2 961	2 961	0	0
Guiera senegalensis	0,208	0,001	55 696	142	142	0	0
Hyphaene thebaica	0,208	0,009	55 696	2 334	2 334	0	0
Khaya senegalensis	0,208	0,156	55 696	41 690	40 678	629	383
Lannea acida	1,248	0,756	334 178	202 429	0	0	0
Lannea microcarpa	6,032	2,149	1 615 192	575 480	0	0	0
Lannea velutina	0,208	0,012	55 696	3 095	0	0	0
Mangifera indica	0,208	0,003	55 696	799	0	0	0
Markhamia tomentosa	0,208	0,080	55 696	21 311	21 311	0	0

Province de l'Oubritenga

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Mitragyna inermis	0,416	0,023	111 393	6 236	6 236	0	0
Parkia biglobosa	0,208	0,056	55 696	14 954	0	0	0
Piliostigma reticulatum	3,328	0,158	891 140	42 402	42 402	0	0
Piliostigma thonningii	0,208	0,004	55 696	989	989	0	0
Pterocarpus erinaceus	0,208	0,037	55 696	9 952	9 711	150	91
Sclerocarya birrea	5,200	1,055	1 392 406	282 422	0	0	0
Sterculia setigera	1,248	0,825	334 178	220 887	0	0	0
Stereospermum kunthianum	0,416	0,028	111 393	7 609	0	0	0
Tamarindus indica	0,208	0,057	55 696	15 291	0	0	0
Terminalia avicennioides	0,416	0,435	111 393	116 393	116 393	0	0
Vitellaria paradoxa	10,817	4,782	2 896 205	1 280 431	0	0	0
Ximenia americana	0,208	0,002	55 696	602	602	0	0
Ziziphus mauritiana	0,416	0,021	111 393	5 519	0	0	0
TOUTES ESPECES	74,88	17,48	20 050 653	4 680 895	1 610 551	18 342	11 178

REGION DU SAHEL ET PROVINCES

Région du Sahel

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia dudgeonii	0,326	0,047	1 155 991	166 875	166 875	0	0
Acacia ataxacantha	0,129	0,006	456 312	22 069	22 069	0	0
Acacia ehrenbergiana	0,266	0,008	943 046	27 716	27 716	0	0
Acacia erythrocalyx	0,086	0,002	304 208	6 621	6 621	0	0
Acacia gourmaensis	0,017	0,003	60 842	11 471	11 471	0	0
Acacia laeta	1,125	0,105	3 985 128	372 320	372 320	0	0
Acacia macrostachya	0,249	0,017	882 204	60 137	0	0	0
Acacia nilotica	1,297	0,144	4 593 544	511 496	511 496	0	0
Acacia nilotica subsp. adstringens	0,344	0,020	1 216 833	70 488	70 488	0	0
Acacia polyacantha	0,034	0,001	121 683	3 937	3 937	0	0
Acacia senegal	1,263	0,140	4 471 861	497 534	0	0	0
Acacia seyal	2,826	0,232	10 008 451	820 466	820 466	0	0
Acacia sieberiana	0,060	0,057	212 946	202 829	202 829	0	0
Acacia tortilis subsp. radiana	3,797	0,004	13 446 004	14 570	14 570	0	0
Adansonia digitata	0,077	1,817	273 787	6 434 648	0	0	0
Alchornea cordifolia	0,009	0,000	30 421	134	134	0	0
Anogeissus leiocarpa	1,100	0,560	3 893 865	1 982 848	1 914 012	36 789	32 046
Azadirachta indica	0,034	0,014	121 683	47 904	47 001	903	0
Balanites aegyptiaca	7,018	0,834	24 853 813	2 952 667	0	0	0
Bauhinia rufescens	0,077	0,003	273 787	10 060	10 060	0	0
Boscia angustifolia	0,258	0,015	912 625	52 357	52 357	0	0
Boscia senegalensis	0,223	0,004	790 941	15 029	15 029	0	0
Boswellia dalzielii	0,052	0,012	182 525	42 221	42 221	0	0
Cadaba farinosa	0,060	0,005	212 946	16 403	16 403	0	0
Calotropis procera	0,034	0,000	121 683	928	928	0	0
Cassia sieberiana	0,017	0,002	60 842	6 773	6 773	0	0
Celtis toka	0,009	0,004	30 421	13 872	13 872	0	0
Combretum aculeatum	0,017	0,001	60 842	5 138	5 138	0	0
Combretum adenogonium	0,163	0,011	577 996	38 988	38 988	0	0
Combretum collinum	0,043	0,001	152 104	5 030	5 030	0	0
Combretum glutinosum	1,237	0,175	4 380 599	619 836	619 836	0	0
Combretum micranthum	3,213	0,113	11 377 388	399 779	399 779	0	0

REGION DU SAHEL ET PROVINCES

Région du Sahel

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Combretum nigricans	1,340	0,098	4 745 648	346 065	346 065	0	0
Combretum niroense	0,043	0,000	152 104	1 522	1 522	0	0
Combretum paniculatum	0,034	0,002	121 683	7 979	7 979	0	0
Commiphora africana	0,644	0,053	2 281 562	187 797	187 797	0	0
Crateva adansonii	0,009	0,002	30 421	6 057	6 057	0	0
Dalbergia melanoxylon	0,086	0,024	304 208	85 078	85 078	0	0
Dichrostachys cinerea	0,026	0,000	91 262	978	978	0	0
Diospyros mespiliformis	0,172	0,015	608 416	53 268	51 419	988	861
Euphorbia balsamifera	0,060	0,001	212 946	3 362	3 362	0	0
Faidherbia albida	0,129	0,285	456 312	1 008 655	1 008 655	0	0
Feretia apodanthera	0,094	0,001	334 629	2 709	2 709	0	0
Flacourtia indica	0,009	0,000	30 421	171	171	0	0
Flueggea virosa	0,060	0,000	212 946	1 693	1 693	0	0
Gardenia ternifolia	0,009	0,003	30 421	8 990	0	0	0
Grewia bicolor	0,155	0,008	547 575	26 657	26 657	0	0
Grewia flavescens	0,009	0,000	30 421	287	287	0	0
Grewia mollis	0,052	0,001	182 525	4 374	4 374	0	0
Guiera senegalensis	0,644	0,028	2 281 562	99 785	99 785	0	0
Hyphaene thebaica	0,137	0,021	486 733	75 802	75 802	0	0
Lannea acida	0,017	0,008	60 842	28 512	0	0	0
Lannea microcarpa	0,017	0,045	60 842	158 004	0	0	0
Maerua crassifolia	0,094	0,005	334 629	18 205	18 205	0	0
Maerua angolensis	0,009	0,000	30 421	205	205	0	0
Mitragyna inermis	1,331	0,554	4 715 228	1 963 426	1 963 426	0	0
Piliostigma reticulatum	1,718	0,267	6 084 165	946 049	946 049	0	0
Piliostigma thonningii	0,017	0,002	60 842	5 961	5 961	0	0
Prosopis juliflora	0,009	0,000	30 421	1 383	1 383	0	0
Pterocarpus erinaceus	0,009	0,005	30 421	16 908	16 321	314	273
Pterocarpus lucens	4,287	0,805	15 179 991	2 849 127	2 849 127	0	0
Quassia undulata	0,043	0,001	152 104	3 587	3 587	0	0
Sclerocarya birrea	0,232	0,105	821 362	371 870	0	0	0
Senna siamea	0,009	0,000	30 421	1 066	1 029	20	17
Sterculia setigera	0,043	0,001	152 104	3 884	0	0	0
Stereospermum kunthianum	0,017	0,004	60 842	12 793	0	0	0

REGION DU SAHEL ET PROVINCES

Région du Sahel

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Strychnos spinosa	0,009	0,000	30 421	184	184	0	0
Tamarindus indica	0,034	0,043	121 683	153 502	0	0	0
Terminalia avicennioides	0,034	0,001	121 683	3 332	3 332	0	0
Vepris heterophylla	0,017	0,000	60 842	1 716	1 716	0	0
Ximenia americana	0,009	0,000	30 421	1 500	1 500	0	0
Ziziphus mauritiana	0,498	0,023	1 764 408	82 061	0	0	0
Ziziphus mucronata	0,017	0,001	60 842	3 729	3 729	0	0
TOUTES ESPECES	37,64	6,77	133 304 049	23 981 379	13 144 565	39 015	33 198

Province de l'Oudalan
Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia dudgeonii	0,032	0,003	31 493	3 017	3 017	0	0
Acacia ataxacantha	0,065	0,001	62 986	535	535	0	0
Acacia ehrenbergiana	0,907	0,052	881 807	51 045	51 045	0	0
Acacia erythrocalyx	0,130	0,006	125 972	5 899	5 899	0	0
Acacia gourmaensis	0,032	0,015	31 493	14 320	14 320	0	0
Acacia laeta	0,518	0,249	503 890	241 770	241 770	0	0
Acacia nilotica	1,198	0,500	1 165 245	486 571	486 571	0	0
Acacia nilotica subsp. adstringens	0,259	0,031	251 945	30 564	30 564	0	0
Acacia senegal	0,680	0,080	661 355	78 044	0	0	0
Acacia seyal	2,234	0,438	2 173 024	426 012	426 012	0	0
Acacia tortilis subsp. radiana	7,545	0,015	7 337 894	14 477	14 477	0	0
Anogeissus leiocarpa	0,356	0,424	346 424	411 933	392 312	10 769	8 852
Balanites aegyptiaca	8,614	2,076	8 377 166	2 019 012	0	0	0
Bauhinia rufescens	0,194	0,013	188 959	12 949	12 949	0	0
Boscia angustifolia	0,486	0,034	472 397	32 584	32 584	0	0
Boscia senegalensis	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Cadaba farinosa	0,032	0,010	31 493	9 476	9 476	0	0
Calotropis procera	0,065	0,001	62 986	842	842	0	0
Combretum glutinosum	0,518	0,201	503 890	195 537	195 537	0	0
Combretum micranthum	1,328	0,027	1 291 217	26 278	26 278	0	0
Commiphora africana	0,356	0,061	346 424	59 071	59 071	0	0
Dalbergia melanoxylon	0,097	0,115	94 479	111 483	111 483	0	0
Dichrostachys cinerea	0,065	0,000	62 986	470	470	0	0
Diospyros mespiliformis	0,032	0,010	31 493	9 468	9 017	248	203
Euphorbia balsamifera	0,227	0,007	220 452	6 424	6 424	0	0
Faidherbia albida	0,194	0,060	188 959	58 498	58 498	0	0
Feretia apodanthera	0,032	0,000	31 493	235	235	0	0
Flacourtia indica	0,032	0,000	31 493	327	327	0	0
Grewia bicolor	0,130	0,016	125 972	15 489	15 489	0	0
Grewia flavescens	0,032	0,001	31 493	549	549	0	0
Grewia mollis	0,032	0,001	31 493	669	669	0	0
Guiera senegalensis	0,712	0,028	692 848	27 019	27 019	0	0
Hyphaene thebaica	0,194	0,043	188 959	41 479	41 479	0	0
Maerua crassifolia	0,130	0,013	125 972	12 936	12 936	0	0
Piliostigma reticulatum	0,065	0,010	62 986	9 511	9 511	0	0
Pterocarpus lucens	2,688	0,817	2 613 928	794 377	794 377	0	0
Quassia undulata	0,162	0,007	157 466	6 853	6 853	0	0
Ziziphus mauritiana	0,777	0,064	755 835	62 620	0	0	0
TOUTES ESPECES	31,15	5,43	30 296 368	5 278 341	3 098 593	11 017	9 056

Province du Séro

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia ataxacantha	0,046	0,001	31 925	509	509	0	0
Acacia ehrenbergiana	0,093	0,001	63 850	735	735	0	0
Acacia erythralyx	0,186	0,003	127 700	1 738	1 738	0	0
Acacia laeta	0,371	0,029	255 401	20 103	20 103	0	0
Acacia macrostachya	0,046	0,002	31 925	1 120	0	0	0
Acacia nilotica	2,133	0,105	1 468 555	72 385	72 385	0	0
Acacia nilotica subsp. adstringens	0,417	0,016	287 326	10 937	10 937	0	0
Acacia senegal	1,855	0,581	1 277 004	399 639	0	0	0
Acacia seyal	3,386	0,174	2 330 533	119 855	119 855	0	0
Acacia tortilis subsp. radiana	7,281	0,006	5 012 242	3 814	3 814	0	0
Adansonia digitata	0,093	0,051	63 850	35 408	0	0	0
Anogeissus leiocarpa	1,206	0,861	830 053	592 417	579 881	6 773	5 763
Azadirachta indica	0,046	0,031	31 925	21 320	20 868	244	207
Balanites aegyptiaca	6,539	1,879	4 501 440	1 293 216	0	0	0
Boscia angustifolia	0,046	0,001	31 925	948	948	0	0
Combretum glutinosum	0,510	0,118	351 176	81 392	81 392	0	0
Combretum micranthum	3,293	0,076	2 266 683	52 120	52 120	0	0
Combretum nigricans	0,696	0,024	478 877	16 752	16 752	0	0
Commiphora africana	0,186	0,016	127 700	11 098	11 098	0	0
Dichrostachys cinerea	0,046	0,001	31 925	675	675	0	0
Diospyros mespiliformis	0,046	0,001	31 925	1 014	993	12	10
Faidherbia albida	0,232	1,300	159 626	894 628	894 628	0	0
Guiera senegalensis	0,093	0,004	63 850	2 916	2 916	0	0
Hyphaene thebaica	0,139	0,013	95 775	8 680	8 680	0	0
Maerua crassifolia	0,139	0,013	95 775	8 994	8 994	0	0
Mitragyna inermis	0,278	0,107	191 551	73 807	73 807	0	0
Piliostigma reticulatum	3,432	0,308	2 362 458	212 064	212 064	0	0
Pterocarpus erinaceus	0,046	0,022	31 925	15 369	15 044	176	150
Pterocarpus lucens	0,742	0,172	510 802	118 139	118 139	0	0
Sclerocarya birrea	0,232	0,174	159 626	119 929	0	0	0
Strychnos spinosa	0,046	0,000	31 925	170	170	0	0
Tamarindus indica	0,046	0,134	31 925	92 030	0	0	0
Ziziphus mauritiana	0,232	0,018	159 626	12 649	0	0	0
TOUTES ESPECES	34,18	6,24	23 528 804	4 296 573	2 329 248	7 204	6 130

Province du Soum

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia dudgeonii	0,176	0,019	218 983	23 508	23 508	0	0
Acacia ataxacantha	0,156	0,018	194 651	22 264	22 264	0	0
Acacia ehrenbergiana	0,020	0,000	24 331	227	227	0	0
Acacia erythrocalyx	0,020	0,000	24 331	382	382	0	0
Acacia gourmaensis	0,020	0,004	24 331	4 466	4 466	0	0
Acacia laeta	1,268	0,123	1 581 542	153 410	153 410	0	0
Acacia macrostachya	0,176	0,028	218 983	34 728	0	0	0
Acacia nilotica	1,112	0,141	1 386 890	175 711	175 711	0	0
Acacia nilotica subsp. adstringens	0,215	0,008	267 646	10 168	10 168	0	0
Acacia polyacantha	0,078	0,004	97 326	4 421	4 421	0	0
Acacia senegal	1,014	0,221	1 265 233	275 321	0	0	0
Acacia seyal	2,730	0,249	3 406 398	310 434	310 434	0	0
Acacia sieberiana	0,059	0,070	72 994	87 315	87 315	0	0
Acacia tortilis subsp. radiana	0,702	0,001	875 931	1 729	1 729	0	0
Adansonia digitata	0,078	1,173	97 326	1 463 872	0	0	0
Alchornea cordifolia	0,020	0,000	24 331	151	151	0	0
Anogeissus leiocarpa	1,170	0,619	1 459 885	771 773	753 142	10 214	8 417
Azadirachta indica	0,059	0,022	72 994	28 036	27 360	371	306
Balanites aegyptiaca	6,767	1,355	8 443 000	1 690 693	0	0	0
Bauhinia rufescens	0,059	0,003	72 994	3 687	3 687	0	0
Boscia angustifolia	0,117	0,008	145 988	9 435	9 435	0	0
Boscia senegalensis	0,234	0,007	291 977	9 277	9 277	0	0
Cadaba farinosa	0,078	0,006	97 326	7 404	7 404	0	0
Calotropis procera	0,020	0,000	24 331	274	274	0	0
Cassia sieberiana	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Combretum aculeatum	0,039	0,005	48 663	5 771	5 771	0	0
Combretum adenogonium	0,020	0,001	24 331	667	667	0	0
Combretum collinum	0,098	0,005	121 657	5 649	5 649	0	0
Combretum glutinosum	0,936	0,123	1 167 908	153 347	153 347	0	0
Combretum micranthum	2,184	0,082	2 725 118	102 116	102 116	0	0
Combretum nigricans	0,566	0,025	705 611	31 355	31 355	0	0
Commiphora africana	0,468	0,039	583 954	49 182	49 182	0	0
Crateva adansonii	0,020	0,005	24 331	6 803	6 803	0	0
Dalbergia melanoxylon	0,137	0,024	170 320	30 021	30 021	0	0

Province du Soum

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Diospyros mespiliformis	0,215	0,027	267 646	34 182	33 357	452	373
Faidherbia albida	0,078	0,007	97 326	8 389	8 389	0	0
Grewia bicolor	0,273	0,017	340 640	20 834	20 834	0	0
Grewia mollis	0,098	0,004	121 657	4 519	4 519	0	0
Guiera senegalensis	0,507	0,019	632 617	23 599	23 599	0	0
Hyphaene thebaica	0,137	0,040	170 320	50 175	50 175	0	0
Lannea microcarpa	0,020	0,096	24 331	119 243	0	0	0
Maerua crassifolia	0,078	0,002	97 326	1 883	1 883	0	0
Mitragyna inermis	0,351	0,334	437 965	417 297	417 297	0	0
Piliostigma reticulatum	1,482	0,305	1 849 187	380 054	380 054	0	0
Piliostigma thonningii	0,039	0,005	48 663	6 695	6 695	0	0
Prosopis juliflora	0,020	0,001	24 331	1 553	1 553	0	0
Pterocarpus lucens	6,182	0,823	7 713 058	1 026 194	1 026 194	0	0
Sclerocarya birrea	0,176	0,126	218 983	157 367	0	0	0
Senna siamea	0,020	0,001	24 331	1 184	1 156	16	13
Stereospermum kunthianum	0,020	0,004	24 331	4 695	0	0	0
Terminalia avicennioides	0,078	0,003	97 326	3 742	3 742	0	0
Ziziphus mauritiana	0,410	0,048	510 960	60 203	0	0	0
Ziziphus mucronata	0,039	0,003	48 663	4 188	4 188	0	0
TOUTES ESPECES	31,03	6,25	38 711 277	7 799 594	3 973 311	11 053	9 108

Province du Yagha

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia dudgeonii	1,652	0,156	1 045 323	99 013	99 013	0	0
Acacia ataxacantha	0,236	0,002	149 332	968	968	0	0
Acacia erythrocalyx	0,059	0,001	37 333	897	897	0	0
Acacia gourmaensis	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Acacia laeta	2,478	0,095	1 567 985	59 928	59 928	0	0
Acacia macrostachya	1,121	0,027	709 326	17 135	0	0	0
Acacia nilotica	0,649	0,024	410 663	14 988	14 988	0	0
Acacia nilotica subsp. adstringens	0,708	0,036	447 996	23 026	23 026	0	0
Acacia senegal	2,006	0,067	1 269 321	42 605	0	0	0
Acacia seyal	2,773	0,207	1 754 649	131 041	131 041	0	0
Acacia sieberiana	0,236	0,136	149 332	85 789	85 789	0	0
Acacia tortilis subsp. radiana	0,944	0,001	597 327	902	902	0	0
Adansonia digitata	0,177	3,923	111 999	2 482 156	0	0	0
Anogeissus leiocarpa	1,829	0,472	1 157 322	298 452	280 505	9 376	8 571
Balanites aegyptiaca	3,717	0,146	2 351 977	92 466	0	0	0
Boscia angustifolia	0,472	0,028	298 664	17 746	17 746	0	0
Boscia senegalensis	0,826	0,007	522 662	4 642	4 642	0	0
Boswellia dalzielii	0,354	0,046	223 998	28 957	28 957	0	0
Cadaba farinosa	0,118	0,005	74 666	3 327	3 327	0	0
Calotropis procera	0,059	0,000	37 333	167	167	0	0
Cassia sieberiana	0,118	0,007	74 666	4 646	4 646	0	0
Celtis toka	0,059	0,015	37 333	9 514	9 514	0	0
Combretum adenogonium	1,062	0,042	671 993	26 333	26 333	0	0
Combretum glutinosum	4,071	0,317	2 575 975	200 718	200 718	0	0
Combretum micranthum	8,850	0,259	5 599 945	163 615	163 615	0	0
Combretum nigricans	6,608	0,325	4 181 292	205 737	205 737	0	0
Combretum niroense	0,295	0,002	186 665	1 044	1 044	0	0
Combretum paniculatum	0,236	0,009	149 332	5 473	5 473	0	0
Commiphora africana	2,124	0,110	1 343 987	69 305	69 305	0	0
Diospyros mespiliformis	0,413	0,018	261 331	11 619	10 920	365	334
Feretia apodanthera	0,590	0,003	373 330	1 773	1 773	0	0
Flueggea virosa	0,413	0,002	261 331	1 161	1 161	0	0
Gardenia ternifolia	0,059	0,006	37 333	4 051	0	0	0
Guiera senegalensis	1,475	0,067	933 324	42 158	42 158	0	0
Lannea acida	0,118	0,020	74 666	12 848	0	0	0

Province du Yagha

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Lannea microcarpa	0,059	0,060	37 333	37 810	0	0	0
Maerua angolensis	0,059	0,000	37 333	141	141	0	0
Mitragyna inermis	7,729	1,639	4 890 619	1 036 868	1 036 868	0	0
Piliostigma reticulatum	2,832	0,404	1 791 982	255 555	255 555	0	0
Pterocarpus lucens	4,897	1,508	3 098 636	954 351	954 351	0	0
Sclerocarya birrea	0,767	0,155	485 329	97 804	0	0	0
Sterculia setigera	0,295	0,003	186 665	1 750	0	0	0
Stereospermum kunthianum	0,059	0,007	37 333	4 450	0	0	0
Tamarindus indica	0,177	0,078	111 999	49 447	0	0	0
Vepris heterophylla	0,118	0,002	74 666	1 177	1 177	0	0
Ximenia americana	0,059	0,002	37 333	1 029	1 029	0	0
Ziziphus mauritiana	0,472	0,004	298 664	2 291	0	0	0
TOUTES ESPECES	64,42	10,44	40 767 600	6 606 871	3 743 413	9 741	8 905

REGION DU SUD – OUEST ET PROVINCES

Région du Sud - Ouest

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia dudgeonii	7,719	0,233	12 723 539	384 422	384 422	0	0
Acacia amythethophylla	0,016	0,000	26 180	293	293	0	0
Acacia ataxacantha	0,048	0,001	78 540	1 992	1 992	0	0
Acacia gerrardii	0,778	0,014	1 282 826	23 402	23 402	0	0
Acacia gourmaensis	1,048	0,035	1 727 888	58 343	58 343	0	0
Acacia hockii	0,143	0,003	235 621	4 175	4 175	0	0
Acacia macrostachya	0,175	0,005	287 981	7 607	0	0	0
Acacia nilotica	0,159	0,003	261 801	5 400	5 400	0	0
Acacia polyacantha	0,032	0,004	52 360	6 000	6 000	0	0
Acacia senegal	0,032	0,000	52 360	804	0	0	0
Acacia seyal	0,206	0,007	340 342	12 244	12 244	0	0
Acacia sieberiana	0,604	0,042	994 845	69 721	69 721	0	0
Adansonia digitata	0,048	0,570	78 540	938 823	0	0	0
Afzelia africana	0,905	0,540	1 492 267	890 277	813 387	49 778	27 112
Aganope stuhlmannii	0,953	0,051	1 570 807	83 363	83 363	0	0
Albizia malacophylla	0,016	0,002	26 180	3 857	3 857	0	0
Albizia chevalieri	0,159	0,004	261 801	5 856	5 856	0	0
Anacardium occidentale	4,733	0,341	7 801 676	561 280	0	0	0
Andira inermis	0,032	0,004	52 360	5 866	5 866	0	0
Annona senegalensis	0,715	0,020	1 178 105	33 102	33 102	0	0
Anogeissus leiocarpa	2,224	0,216	3 665 217	355 815	325 085	19 895	10 836
Azadirachta indica	0,826	0,033	1 361 366	54 933	51 765	3 168	0
Baissea multiflora	0,016	0,000	26 180	354	354	0	0
Balanites aegyptiaca	0,683	0,041	1 125 745	67 035	0	0	0
Berlinia grandiflora	0,127	0,033	209 441	54 493	54 493	0	0
Blighia sapida	0,016	0,038	26 180	62 509	62 509	0	0
Bobgunnia madagascariensis	1,032	0,022	1 701 708	36 458	36 458	0	0
Bombax costatum	0,667	0,109	1 099 565	180 227	0	0	0
Boswellia dalzielii	0,016	0,001	26 180	895	895	0	0
Bridelia ferruginea	2,160	0,085	3 560 497	140 516	140 516	0	0
Bridelia micrantha	0,016	0,000	26 180	695	695	0	0
Bridelia scleroneura	0,048	0,000	78 540	703	703	0	0
Burkea africana	8,736	1,005	14 399 067	1 656 878	1 656 878	0	0

REGION DU SUD – OUEST ET PROVINCES

Région du Sud - Ouest

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Cassia arereh	0,143	0,009	235 621	15 142	15 142	0	0
Cassia sieberiana	0,429	0,026	706 863	43 380	43 380	0	0
Ceiba pentandra	0,111	0,008	183 261	12 952	11 834	724	394
Cissus populnea	0,016	0,000	26 180	207	207	0	0
Citrus limon	0,016	0,000	26 180	222	0	0	0
Combretum aculeatum	0,016	0,001	26 180	1 003	1 003	0	0
Combretum adenogonium	4,415	0,223	7 278 074	366 760	366 760	0	0
Combretum collinum	3,415	0,101	5 628 726	167 066	167 066	0	0
Combretum glutinosum	0,874	0,050	1 439 907	81 977	81 977	0	0
Combretum micranthum	0,032	0,002	52 360	2 730	2 730	0	0
Combretum molle	0,921	0,054	1 518 447	88 782	88 782	0	0
Combretum nigricans	2,907	0,159	4 790 962	262 337	262 337	0	0
Cordia myxa	0,349	0,130	575 963	214 870	214 870	0	0
Cordyla pinnata	0,079	0,013	130 901	22 187	22 187	0	0
Crateva adansonii	0,016	0,011	26 180	17 821	17 821	0	0
Crescentia cujete	0,016	0,003	26 180	5 107	5 107	0	0
Crossopteryx febrifuga	4,479	0,344	7 382 794	566 940	566 940	0	0
Cussonia arborea	0,095	0,008	157 081	13 674	13 674	0	0
Daniellia oliveri	8,100	1,036	13 351 862	1 708 190	1 560 659	95 510	52 021
Detarium microcarpum	12,246	0,381	20 184 874	628 255	628 255	0	0
Dichrostachys cinerea	0,111	0,001	183 261	2 056	2 056	0	0
Diospyros mespiliformis	2,351	0,333	3 874 658	548 164	500 821	30 649	16 694
Entada abyssinica	0,175	0,068	287 981	112 874	112 874	0	0
Entada africana	6,194	0,369	10 210 248	608 325	608 325	0	0
Erythrina senegalensis	0,365	0,038	602 143	62 135	62 135	0	0
Erythrophleum africanum	0,079	0,001	130 901	1 046	1 046	0	0
Faidherbia albida	0,270	0,137	445 062	225 074	225 074	0	0
Feretia apodanthera	0,413	0,006	680 683	10 495	10 495	0	0
Ficus abutilifolia	0,032	0,000	52 360	457	457	0	0
Ficus ingens	0,222	0,095	366 522	156 524	156 524	0	0
Ficus platyphylla	0,127	0,341	209 441	561 961	561 961	0	0
Ficus polita	0,048	0,002	78 540	3 301	3 301	0	0
Ficus sur	0,651	0,184	1 073 385	303 484	303 484	0	0

REGION DU SUD – OUEST ET PROVINCES

Région du Sud - Ouest

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Ficus sycomorus	0,461	0,138	759 224	226 834	226 834	0	0
Ficus umbellata	0,016	0,045	26 180	74 538	74 538	0	0
Flacourtia indica	0,079	0,002	130 901	3 966	3 966	0	0
Gardenia aqualla	0,032	0,000	52 360	334	0	0	0
Gardenia erubescens	0,270	0,006	445 062	9 944	0	0	0
Gardenia ternifolia	0,206	0,005	340 342	8 450	0	0	0
Gmelina arborea	0,016	0,006	26 180	10 357	9 463	579	315
Grewia bicolor	0,238	0,005	392 702	8 510	8 510	0	0
Grewia flavescens	0,064	0,001	104 720	1 142	1 142	0	0
Grewia lasiodiscus	0,048	0,000	78 540	694	694	0	0
Grewia mollis	0,095	0,002	157 081	4 114	4 114	0	0
Guiera senegalensis	0,095	0,001	157 081	1 693	1 693	0	0
Gymnosporia senegalensis	0,445	0,018	733 043	30 126	30 126	0	0
Haematostaphis barteri	0,032	0,001	52 360	960	960	0	0
Hexalobus monopetalus	0,778	0,036	1 282 826	59 413	59 413	0	0
Hymenocardia acida	1,525	0,040	2 513 292	65 661	65 661	0	0
Hymenocardia heudelotii	0,016	0,001	26 180	1 624	1 624	0	0
Isoberlinia doka	8,752	1,679	14 425 247	2 767 692	2 528 655	154 750	84 286
Isoberlinia tomentosa	0,889	0,064	1 466 087	104 719	95 675	5 855	3 189
Khaya senegalensis	0,445	0,222	733 043	365 678	334 095	20 446	11 136
Landolphia heudelotii	0,016	0,000	26 180	568	568	0	0
Lannea acida	6,750	0,422	11 126 552	695 677	0	0	0
Lannea barteri	0,111	0,004	183 261	6 604	0	0	0
Lannea microcarpa	1,779	0,322	2 932 174	531 281	0	0	0
Lannea velutina	1,509	0,049	2 487 112	80 394	0	0	0
Lophira lanceolata	0,222	0,013	366 522	21 739	21 739	0	0
Mangifera indica	0,159	0,220	261 801	363 339	0	0	0
Manilkara obovata	0,651	0,160	1 073 385	263 812	263 812	0	0
Maranthos polyandra	0,778	0,029	1 282 826	47 154	47 154	0	0
Margaritaria discoidea	0,016	0,002	26 180	3 162	3 162	0	0
Markhamia tomentosa	0,016	0,000	26 180	156	156	0	0
Mitragyna inermis	0,540	0,298	890 124	491 816	491 816	0	0
Monotes kerstingii	0,762	0,115	1 256 646	189 077	189 077	0	0

REGION DU SUD – OUEST ET PROVINCES

Région du Sud - Ouest

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Ochna schweinfurthiana	0,048	0,001	78 540	1 072	1 072	0	0
Opilia amentacea	0,048	0,000	78 540	571	571	0	0
Ozoroa insignis	0,127	0,004	209 441	6 357	6 357	0	0
Parinari congensis	0,032	0,000	52 360	576	576	0	0
Parinari curatellifolia	3,542	0,107	5 838 167	176 441	176 441	0	0
Parkia biglobosa	4,336	2,177	7 147 173	3 588 625	0	0	0
Pavetta crassipes	0,016	0,000	26 180	276	276	0	0
Pericopsis laxiflora	2,954	0,146	4 869 503	240 983	240 983	0	0
Philenoptera laxiflora	0,143	0,002	235 621	3 280	3 280	0	0
Piliostigma reticulatum	0,016	0,000	26 180	341	341	0	0
Piliostigma thonningii	7,433	0,208	12 252 297	342 942	342 942	0	0
Prosopis africana	1,445	0,260	2 382 391	428 956	391 909	23 984	13 063
Pseudocedrela kotschy	1,811	0,086	2 984 534	142 469	142 469	0	0
Pteleopsis suberosa	1,779	0,033	2 932 174	55 059	55 059	0	0
Pterocarpus erinaceus	3,605	0,926	5 942 888	1 526 304	1 394 482	85 340	46 482
Quassia undulata	0,747	0,057	1 230 466	93 179	93 179	0	0
Saba senegalensis	0,095	0,001	157 081	1 640	0	0	0
Sarcocephalus latifolius	1,842	0,095	3 036 894	155 772	155 772	0	0
Sclerocarya birrea	0,048	0,048	78 540	78 558	0	0	0
Securidaca longipedunculata	0,286	0,005	471 242	8 690	8 690	0	0
Sterculia setigera	0,476	0,036	785 404	58 886	0	0	0
Stereospermum kunthianum	0,540	0,021	890 124	34 741	0	0	0
Strychnos innocua	0,397	0,012	654 503	20 529	20 529	0	0
Strychnos spinosa	1,429	0,026	2 356 211	42 044	42 044	0	0
Syzygium guineense subsp. macrocarpum	0,286	0,006	471 242	10 008	10 008	0	0
Tamarindus indica	0,381	0,233	628 323	383 452	0	0	0
Tectona grandis	0,175	0,005	287 981	8 436	7 707	472	257
Terminalia albida	0,064	0,002	104 720	3 187	3 187	0	0
Terminalia avicennioides	9,276	0,374	15 289 191	616 307	616 307	0	0
Terminalia laxiflora	6,560	0,364	10 812 390	600 775	600 775	0	0
Terminalia macroptera	0,810	0,079	1 335 186	130 299	130 299	0	0
Terminalia mollis	0,985	0,033	1 623 168	53 677	53 677	0	0

REGION DU SUD – OUEST ET PROVINCES

Région du Sud - Ouest

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Terminalia schimperiana	0,016	0,005	26 180	8 329	8 329	0	0
Trichilia emetica	1,874	0,068	3 089 254	112 591	112 591	0	0
Vernonia colorata	0,016	0,000	26 180	404	404	0	0
Vitellaria paradoxa	29,558	6,128	48 721 207	10 100 854	0	0	0
Vitex doniana	0,540	0,044	890 124	72 204	72 204	0	0
Vitex madiensis	0,064	0,002	104 720	2 967	2 967	0	0
Ximenia americana	0,683	0,028	1 125 745	45 607	45 607	0	0
Zanthoxylum zanthoxyloides	0,143	0,009	235 621	15 545	15 545	0	0
Ziziphus mauritiana	0,016	0,001	26 180	953	0	0	0
Ziziphus mucronata	0,016	0,000	26 180	232	232	0	0
TOUTES ESPECES	197,27	23,14	325 157 113	38 139 178	19 682 512	491 151	265 786

Province de la Bougouriba
Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia dudgeonii	13,931	0,442	3 824 769	121 455	121 455	0	0
Acacia amythethophylla	0,116	0,002	31 873	465	465	0	0
Acacia macrostachya	0,464	0,006	127 492	1 598	0	0	0
Acacia senegal	0,116	0,003	31 873	721	0	0	0
Acacia seyal	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Acacia sieberiana	1,045	0,080	286 858	21 869	21 869	0	0
Afzelia africana	0,348	0,093	95 619	25 571	22 892	1 720	959
Aganope stuhlmannii	0,580	0,006	159 365	1 614	1 614	0	0
Albizia chevalieri	0,116	0,001	31 873	267	267	0	0
Andira inermis	0,232	0,034	63 746	9 300	9 300	0	0
Annona senegalensis	0,464	0,014	127 492	3 912	3 912	0	0
Anogeissus leiocarpa	6,269	0,978	1 721 146	268 414	240 293	18 050	10 071
Azadirachta indica	1,393	0,110	382 477	30 185	27 023	2 030	1 133
Balanites aegyptiaca	0,232	0,025	63 746	6 768	0	0	0
Bobgunnia madagascariensis	0,348	0,007	95 619	1 869	1 869	0	0
Bombax costatum	0,929	0,139	254 985	38 273	0	0	0
Bridelia ferruginea	2,090	0,049	573 715	13 369	13 369	0	0
Burkea africana	11,261	1,189	3 091 688	326 386	326 386	0	0
Cassia sieberiana	1,509	0,188	414 350	51 564	51 564	0	0
Combretum adenogonium	8,591	0,487	2 358 607	133 796	133 796	0	0
Combretum collinum	2,206	0,046	605 588	12 507	12 507	0	0
Combretum glutinosum	2,554	0,264	701 208	72 393	72 393	0	0
Combretum micranthum	0,232	0,016	63 746	4 329	4 329	0	0
Combretum molle	1,741	0,096	478 096	26 363	26 363	0	0
Combretum nigricans	4,644	0,305	1 274 923	83 776	83 776	0	0
Cordia myxa	0,232	0,016	63 746	4 516	4 516	0	0
Crossopteryx febrifuga	5,108	0,366	1 402 415	100 608	100 608	0	0
Daniellia oliveri	5,224	0,840	1 434 288	230 579	206 422	15 505	8 652
Detarium microcarpum	5,573	0,258	1 529 907	70 840	70 840	0	0
Dichrostachys cinerea	0,116	0,004	31 873	1 115	1 115	0	0
Diospyros mespiliformis	2,786	0,527	764 954	144 595	129 446	9 723	5 425
Entada africana	3,831	0,385	1 051 811	105 618	105 618	0	0
Feretia apodanthera	0,464	0,005	127 492	1 307	1 307	0	0
Ficus platyphylla	0,116	0,027	31 873	7 471	7 471	0	0
Ficus sur	0,464	0,304	127 492	83 435	83 435	0	0

Province de la Bougouriba

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Ficus sycomorus	0,348	0,162	95 619	44 606	44 606	0	0
Gardenia erubescens	0,348	0,004	95 619	1 072	0	0	0
Gardenia ternifolia	0,348	0,006	95 619	1 645	0	0	0
Grewia bicolor	0,232	0,004	63 746	1 128	1 128	0	0
Grewia flavescens	0,116	0,001	31 873	304	304	0	0
Guiera senegalensis	0,580	0,006	159 365	1 768	1 768	0	0
Gymnosporia senegalensis	0,232	0,013	63 746	3 600	3 600	0	0
Hexalobus monopetalus	1,741	0,158	478 096	43 486	43 486	0	0
Hymenocardia acida	2,090	0,032	573 715	8 714	8 714	0	0
Isoberlinia doka	1,625	0,214	446 223	58 615	52 474	3 942	2 199
Khaya senegalensis	0,348	0,349	95 619	95 743	85 712	6 438	3 592
Lannea acida	4,760	0,517	1 306 796	141 842	0	0	0
Lannea barteri	0,232	0,002	63 746	511	0	0	0
Lannea microcarpa	1,858	0,155	509 969	42 552	0	0	0
Lannea velutina	1,045	0,010	286 858	2 694	0	0	0
Manilkara obovata	1,045	0,845	286 858	232 111	232 111	0	0
Maranthes polyandra	0,697	0,011	191 238	3 031	3 031	0	0
Markhamia tomentosa	0,116	0,001	31 873	248	248	0	0
Ozoroa insignis	0,116	0,016	31 873	4 371	4 371	0	0
Parinari curatellifolia	4,063	0,093	1 115 558	25 508	25 508	0	0
Parkia biglobosa	6,385	3,344	1 753 019	917 935	0	0	0
Pericopsis laxiflora	2,090	0,269	573 715	73 784	73 784	0	0
Philenoptera laxiflora	1,045	0,019	286 858	5 200	5 200	0	0
Piliostigma thonningii	7,082	0,203	1 944 257	55 711	55 711	0	0
Prosopis africana	2,902	0,841	796 827	230 798	206 618	15 520	8 660
Pteleopsis suberosa	1,741	0,034	478 096	9 455	9 455	0	0
Pterocarpus erinaceus	2,090	0,569	573 715	156 245	139 875	10 507	5 863
Quassia undulata	0,813	0,050	223 112	13 611	13 611	0	0
Saba senegalensis	0,116	0,001	31 873	235	0	0	0
Sarcocephalus latifolius	2,322	0,077	637 461	21 277	21 277	0	0
Securidaca longipedunculata	0,580	0,016	159 365	4 317	4 317	0	0
Sterculia setigera	0,697	0,149	191 238	40 923	0	0	0
Stereospermum kunthianum	1,277	0,062	350 604	17 033	0	0	0
Strychnos innocua	0,697	0,043	191 238	11 687	11 687	0	0
Strychnos spinosa	1,741	0,043	478 096	11 865	11 865	0	0

Province de la Bougouriba

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Syzygium guineense subsp. macrocarpum	0,348	0,011	95 619	3 067	3 067	0	0
Tamarindus indica	0,116	0,002	31 873	669	0	0	0
Terminalia avicennioides	14,628	0,765	4 016 007	210 098	210 098	0	0
Terminalia laxiflora	2,554	0,135	701 208	37 131	37 131	0	0
Terminalia macroptera	0,464	0,031	127 492	8 555	8 555	0	0
Terminalia mollis	3,715	0,131	1 019 938	35 923	35 923	0	0
Trichilia emetica	1,161	0,107	318 731	29 345	29 345	0	0
Vitellaria paradoxa	32,042	6,339	8 796 968	1 740 239	0	0	0
Vitex madiensis	0,116	0,008	31 873	2 241	2 241	0	0
Ximenia americana	0,116	0,001	31 873	304	304	0	0
Ziziphus mauritiana	0,000	0,000	0	0	0	0	0
TOUTES ESPECES	194,11	23,16	53 291 777	6 358 046	3 273 346	83 435	46 555

Province du loba

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia dudgeonii	5,442	0,399	1 788 199	131 208	131 208	0	0
Acacia gerrardii	0,878	0,010	288 419	3 139	3 139	0	0
Acacia gourmaensis	1,053	0,019	346 103	6 247	6 247	0	0
Acacia macrostachya	0,878	0,020	288 419	6 563	0	0	0
Acacia seyal	0,702	0,013	230 735	4 378	4 378	0	0
Acacia sieberiana	1,755	0,047	576 839	15 401	15 401	0	0
Adansonia digitata	0,351	0,264	115 368	86 698	0	0	0
Afzelia africana	0,176	0,007	57 684	2 342	2 081	172	89
Aganope stuhlmannii	0,351	0,021	115 368	6 988	6 988	0	0
Albizia chevalieri	1,580	0,029	519 155	9 423	9 423	0	0
Anacardium occidentale	2,633	0,118	865 258	38 937	0	0	0
Annona senegalensis	0,351	0,003	115 368	966	966	0	0
Anogeissus leiocarpa	4,213	0,246	1 384 412	80 795	71 778	5 947	3 070
Azadirachta indica	2,809	0,079	922 942	25 900	23 010	1 906	984
Balanites aegyptiaca	4,564	0,152	1 499 780	49 787	0	0	0
Bombax costatum	0,176	0,001	57 684	313	0	0	0
Bridelia ferruginea	0,176	0,005	57 684	1 787	1 787	0	0
Burkea africana	3,511	0,319	1 153 677	104 931	104 931	0	0
Ceiba pentandra	0,176	0,002	57 684	817	726	60	31
Cissus populnea	0,176	0,001	57 684	343	343	0	0
Citrus limon	0,176	0,001	57 684	253	0	0	0
Combretum adenogonium	2,809	0,115	922 942	37 846	37 846	0	0
Combretum collinum	2,107	0,049	692 206	16 087	16 087	0	0
Combretum glutinosum	1,053	0,025	346 103	8 227	8 227	0	0
Combretum molle	1,755	0,142	576 839	46 814	46 814	0	0
Combretum nigricans	2,633	0,077	865 258	25 372	25 372	0	0
Cordia myxa	2,809	1,013	922 942	332 890	332 890	0	0
Cordyla pinnata	0,176	0,061	57 684	19 964	19 964	0	0
Crateva adansonii	0,176	0,090	57 684	29 525	29 525	0	0
Crossopteryx febrifuga	2,107	0,400	692 206	131 581	131 581	0	0
Daniellia oliveri	4,389	0,645	1 442 096	211 819	188 179	15 591	8 049
Detarium microcarpum	0,702	0,006	230 735	1 813	1 813	0	0
Dichrostachys cinerea	0,176	0,002	57 684	665	665	0	0
Diospyros mespiliformis	5,442	1,429	1 788 199	469 676	417 258	34 570	17 848

Province du loba

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Entada africana	2,282	0,058	749 890	19 069	19 069	0	0
Faidherbia albida	1,755	0,367	576 839	120 441	120 441	0	0
Feretia apodanthera	0,176	0,002	57 684	811	811	0	0
Ficus sur	0,351	0,086	115 368	28 144	28 144	0	0
Ficus sycomorus	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Gardenia erubescens	0,351	0,001	115 368	235	0	0	0
Gmelina arborea	0,176	0,054	57 684	17 647	15 678	1 299	671
Grewia mollis	0,176	0,005	57 684	1 722	1 722	0	0
Guiera senegalensis	0,176	0,003	57 684	957	957	0	0
Gymnosporia senegalensis	0,176	0,001	57 684	293	293	0	0
Hexalobus monopetalus	0,176	0,001	57 684	291	291	0	0
Isoberlinia doka	4,740	0,894	1 557 464	293 714	260 934	21 618	11 161
Lannea acida	2,984	0,155	980 625	51 029	0	0	0
Lannea microcarpa	6,144	0,884	2 018 935	290 641	0	0	0
Lannea velutina	1,404	0,010	461 471	3 375	0	0	0
Manilkara obovata	0,527	0,008	173 052	2 724	2 724	0	0
Mitragyna inermis	1,755	1,549	576 839	508 896	508 896	0	0
Ozoroa insignis	0,176	0,006	57 684	1 828	1 828	0	0
Parinari curatellifolia	0,527	0,009	173 052	2 866	2 866	0	0
Parkia biglobosa	4,038	2,631	1 326 729	864 648	0	0	0
Pericopsis laxiflora	1,580	0,052	519 155	17 227	17 227	0	0
Piliostigma thonningii	8,251	0,222	2 711 141	72 835	72 835	0	0
Prosopis africana	0,176	0,029	57 684	9 671	8 592	712	368
Pseudocedrela kotschy	2,984	0,225	980 625	73 897	73 897	0	0
Pteleopsis suberosa	0,702	0,005	230 735	1 627	1 627	0	0
Pterocarpus erinaceus	2,458	0,656	807 574	215 521	191 468	15 863	8 190
Sarcocephalus latifolius	0,527	0,072	173 052	23 620	23 620	0	0
Sclerocarya birrea	0,351	0,266	115 368	87 472	0	0	0
Sterculia setigera	0,176	0,003	57 684	906	0	0	0
Stereospermum kunthianum	0,527	0,003	173 052	1 146	0	0	0
Strychnos innocua	2,107	0,019	692 206	6 201	6 201	0	0
Strychnos spinosa	2,107	0,027	692 206	8 847	8 847	0	0
Tamarindus indica	0,351	0,078	115 368	25 607	0	0	0

Province du loba

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Tectona grandis	1,931	0,044	634 522	14 373	12 769	1 058	546
Terminalia avicennioides	7,022	0,642	2 307 354	210 923	210 923	0	0
Terminalia laxiflora	5,793	0,612	1 903 567	201 069	201 069	0	0
Terminalia macroptera	1,580	0,028	519 155	9 097	9 097	0	0
Trichilia emetica	0,527	0,009	173 052	2 860	2 860	0	0
Vitellaria paradoxa	25,981	7,222	8 537 210	2 372 940	0	0	0
Vitex doniana	0,702	0,083	230 735	27 241	27 241	0	0
TOUTES ESPECES	152,38	22,83	50 069 583	7 501 913	3 471 559	98 797	51 007

Province du Nounbiel
Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia dudgeonii	10,539	0,328	2 975 783	92 746	92 746	0	0
Acacia ataxacantha	0,066	0,003	18 716	842	842	0	0
Acacia gerrardii	2,916	0,056	823 487	15 875	15 875	0	0
Acacia gourmaensis	3,380	0,130	954 497	36 767	36 767	0	0
Acacia hockii	0,133	0,004	37 431	1 135	1 135	0	0
Acacia nilotica	0,066	0,001	18 716	194	194	0	0
Acacia polyacantha	0,133	0,016	37 431	4 429	4 429	0	0
Acacia seyal	0,464	0,021	131 009	5 972	5 972	0	0
Acacia sieberiana	0,133	0,001	37 431	226	226	0	0
Afzelia africana	0,398	0,253	112 294	71 459	63 169	5 400	2 889
Aganope stuhlmannii	0,994	0,092	280 734	26 107	26 107	0	0
Anacardium occidentale	4,441	0,324	1 253 946	91 355	0	0	0
Annona senegalensis	1,127	0,059	318 166	16 716	16 716	0	0
Anogeissus leiocarpa	0,729	0,107	205 872	30 105	26 612	2 275	1 217
Azadirachta indica	0,066	0,003	18 716	756	668	57	31
Baissea multiflora	0,066	0,001	18 716	261	261	0	0
Balanites aegyptiaca	0,994	0,055	280 734	15 546	0	0	0
Berlinia grandiflora	0,530	0,142	149 725	40 223	40 223	0	0
Bobgunnia madagascariensis	0,795	0,016	224 587	4 605	4 605	0	0
Bombax costatum	0,729	0,143	205 872	40 317	0	0	0
Bridelia ferruginea	1,988	0,106	561 469	29 811	29 811	0	0
Burkea africana	11,003	1,840	3 106 793	519 514	519 514	0	0
Cassia arereh	0,597	0,040	168 441	11 177	11 177	0	0
Combretum adenogonium	7,622	0,488	2 152 296	137 861	137 861	0	0
Combretum collinum	5,568	0,202	1 572 112	57 179	57 179	0	0
Combretum glutinosum	0,464	0,038	131 009	10 785	10 785	0	0
Combretum molle	0,464	0,020	131 009	5 766	5 766	0	0
Combretum nigricans	5,170	0,388	1 459 818	109 648	109 648	0	0
Cordia myxa	0,133	0,028	37 431	7 773	7 773	0	0
Cordyla pinnata	0,265	0,026	74 862	7 482	7 482	0	0
Crossopteryx febrifuga	4,971	0,466	1 403 671	131 635	131 635	0	0
Cussonia arborea	0,199	0,029	56 147	8 107	8 107	0	0
Daniellia oliveri	8,683	0,803	2 451 746	226 752	200 447	17 136	9 169
Detarium microcarpum	18,095	0,557	5 109 364	157 253	157 253	0	0
Dichrostachys cinerea	0,133	0,001	37 431	262	262	0	0

Province du Nounbiel

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Diospyros mespiliformis	0,795	0,104	224 587	29 452	26 035	2 226	1 191
Entada abyssinica	0,597	0,288	168 441	81 208	81 208	0	0
Entada africana	10,141	0,741	2 863 490	209 322	209 322	0	0
Erythrophleum africanum	0,331	0,003	93 578	772	772	0	0
Feretia apodanthera	0,729	0,010	205 872	2 898	2 898	0	0
Ficus ingens	0,133	0,042	37 431	11 781	11 781	0	0
Ficus sur	0,663	0,500	187 156	141 264	141 264	0	0
Ficus sycomorus	1,458	0,472	411 744	133 175	133 175	0	0
Gardenia erubescens	0,265	0,005	74 862	1 508	0	0	0
Gardenia ternifolia	0,199	0,002	56 147	441	0	0	0
Grewia bicolor	0,729	0,019	205 872	5 285	5 285	0	0
Grewia lasiodiscus	0,133	0,001	37 431	216	216	0	0
Grewia mollis	0,265	0,007	74 862	2 085	2 085	0	0
Gymnosporia senegalensis	0,928	0,023	262 019	6 489	6 489	0	0
Haematostaphis barteri	0,066	0,002	18 716	600	600	0	0
Hexalobus monopetalus	0,862	0,033	243 303	9 199	9 199	0	0
Hymenocardia acida	0,928	0,024	262 019	6 857	6 857	0	0
Hymenocardia heudelotii	0,066	0,004	18 716	1 199	1 199	0	0
Isoberlinia doka	6,429	1,885	1 815 415	532 171	470 435	40 218	21 519
Isoberlinia tomentosa	0,331	0,007	93 578	1 957	1 730	148	79
Khaya senegalensis	0,331	0,099	93 578	27 954	24 711	2 113	1 130
Lannea acida	8,351	0,626	2 358 168	176 820	0	0	0
Lannea barteri	0,133	0,012	37 431	3 424	0	0	0
Lannea microcarpa	1,392	0,165	393 028	46 607	0	0	0
Lannea velutina	1,259	0,130	355 597	36 589	0	0	0
Mangifera indica	0,133	0,097	37 431	27 324	0	0	0
Manilkara obovata	0,994	0,132	280 734	37 397	37 397	0	0
Maranthes polyandra	0,398	0,022	112 294	6 276	6 276	0	0
Mitragyna inermis	0,464	0,013	131 009	3 547	3 547	0	0
Ochna schweinfurthiana	0,066	0,001	18 716	359	359	0	0
Ozoroa insignis	0,066	0,001	18 716	204	204	0	0
Parinari congensis	0,066	0,001	18 716	209	209	0	0
Parinari curatellifolia	1,922	0,055	542 753	15 654	15 654	0	0
Parkia biglobosa	3,380	2,051	954 497	579 105	0	0	0
Pavetta crassipes	0,066	0,001	18 716	204	204	0	0

Province du Nounbiel

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Pericopsis laxiflora	2,916	0,097	823 487	27 297	27 297	0	0
Piliostigma thonningii	9,279	0,341	2 620 187	96 202	96 202	0	0
Prosopis africana	0,464	0,108	131 009	30 584	27 036	2 311	1 237
Pseudocedrela kotschy	2,983	0,065	842 203	18 402	18 402	0	0
Pteleopsis suberosa	1,259	0,031	355 597	8 667	8 667	0	0
Pterocarpus erinaceus	5,501	0,972	1 553 396	274 403	242 570	20 737	11 096
Quassia undulata	0,663	0,025	187 156	6 958	6 958	0	0
Saba senegalensis	0,066	0,001	18 716	172	0	0	0
Sarcocephalus latifolius	0,729	0,031	205 872	8 788	8 788	0	0
Securidaca longipedunculata	0,464	0,006	131 009	1 621	1 621	0	0
Sterculia setigera	0,862	0,041	243 303	11 567	0	0	0
Stereospermum kunthianum	0,464	0,013	131 009	3 600	0	0	0
Strychnos innocua	0,066	0,004	18 716	1 126	1 126	0	0
Strychnos spinosa	0,663	0,008	187 156	2 344	2 344	0	0
Syzygium guineense subsp. macrocarpum	0,066	0,001	18 716	336	336	0	0
Tamarindus indica	0,530	0,256	149 725	72 197	0	0	0
Terminalia avicennioides	10,075	0,322	2 844 774	90 851	90 851	0	0
Terminalia laxiflora	6,562	0,583	1 852 846	164 615	164 615	0	0
Terminalia macroptera	1,061	0,056	299 450	15 714	15 714	0	0
Terminalia mollis	0,663	0,050	187 156	14 154	14 154	0	0
Trichilia emetica	2,718	0,080	767 340	22 658	22 658	0	0
Vitellaria paradoxa	34,069	6,311	9 619 828	1 782 019	0	0	0
Vitex doniana	0,199	0,039	56 147	11 066	11 066	0	0
Ximenia americana	0,994	0,050	280 734	14 239	14 239	0	0
Zanthoxylum zanthoxyloides	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Ziziphus mucronata	0,066	0,001	18 716	171	171	0	0
TOUTES ESPECES	222,51	23,86	62 828 334	6 735 943	3 705 174	92 621	49 557

Province du Poni
Nombre de pieds et volumes de bois par espèce

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Acacia dudgeonii	5,623	0,119	4 289 172	90 515	90 515	0	0
Acacia ataxacantha	0,064	0,001	48 741	748	748	0	0
Acacia gourmaensis	0,288	0,005	219 333	4 186	4 186	0	0
Acacia hockii	0,224	0,003	170 592	2 318	2 318	0	0
Acacia macrostachya	0,064	0,001	48 741	624	0	0	0
Acacia nilotica	0,288	0,006	219 333	4 515	4 515	0	0
Acacia senegal	0,032	0,000	24 370	254	0	0	0
Acacia seyal	0,064	0,002	48 741	1 328	1 328	0	0
Acacia sieberiana	0,543	0,053	414 295	40 721	40 721	0	0
Adansonia digitata	0,032	1,034	24 370	789 097	0	0	0
Afzelia africana	1,502	0,882	1 145 404	672 408	625 977	29 982	16 449
Aganope stuhlmannii	1,214	0,049	926 071	37 586	37 586	0	0
Albizia malacophylla	0,032	0,004	24 370	3 391	3 391	0	0
Anacardium occidentale	6,901	0,502	5 263 983	383 185	0	0	0
Annona senegalensis	0,703	0,009	536 146	6 510	6 510	0	0
Anogeissus leiocarpa	1,629	0,117	1 242 885	88 892	82 754	3 964	2 175
Azadirachta indica	0,735	0,025	560 517	18 816	17 517	839	460
Blighia sapida	0,032	0,072	24 370	54 948	54 948	0	0
Bobgunnia madagascariensis	1,597	0,033	1 218 515	25 528	25 528	0	0
Bombax costatum	0,703	0,125	536 146	95 415	0	0	0
Boswellia dalzielii	0,032	0,001	24 370	787	787	0	0
Bridelia ferruginea	2,780	0,104	2 120 215	79 656	79 656	0	0
Bridelia micrantha	0,032	0,001	24 370	611	611	0	0
Bridelia scleroneura	0,096	0,001	73 111	618	618	0	0
Burkea africana	8,530	0,788	6 506 868	601 138	601 138	0	0
Cassia sieberiana	0,447	0,013	341 184	9 543	9 543	0	0
Ceiba pentandra	0,192	0,014	146 222	10 760	10 017	480	263
Combretum aculeatum	0,032	0,001	24 370	882	882	0	0
Combretum adenogonium	2,332	0,084	1 779 031	63 955	63 955	0	0
Combretum collinum	3,195	0,083	2 437 029	63 294	63 294	0	0
Combretum glutinosum	0,639	0,019	487 406	14 713	14 713	0	0
Combretum micranthum	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Combretum molle	0,831	0,042	633 628	31 720	31 720	0	0
Combretum nigricans	1,597	0,053	1 218 515	40 115	40 115	0	0

Province du Poni

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m³/ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m³)	... dont volume total (m³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Cordia myxa	0,064	0,001	48 741	496	496	0	0
Crescentia cujete	0,032	0,006	24 370	4 489	4 489	0	0
Crossopteryx febrifuga	4,824	0,283	3 679 914	216 005	216 005	0	0
Cussonia arborea	0,096	0,003	73 111	2 366	2 366	0	0
Daniellia oliveri	9,872	1,294	7 530 420	987 034	918 878	44 011	24 145
Detarium microcarpum	14,249	0,426	10 869 151	324 751	324 751	0	0
Dichrostachys cinerea	0,096	0,001	73 111	523	523	0	0
Diospyros mespiliformis	2,588	0,163	1 973 994	124 688	116 078	5 560	3 050
Entada abyssinica	0,064	0,003	48 741	2 510	2 510	0	0
Entada africana	6,102	0,284	4 654 726	216 785	216 785	0	0
Erythrina senegalensis	0,735	0,072	560 517	54 619	54 619	0	0
Faidherbia albida	0,224	0,176	170 592	133 947	133 947	0	0
Feretia apodanthera	0,319	0,006	243 703	4 619	4 619	0	0
Ficus abutilifolia	0,064	0,001	48 741	401	401	0	0
Ficus ingens	0,383	0,162	292 444	123 562	123 562	0	0
Ficus platyphylla	0,224	0,642	170 592	489 845	489 845	0	0
Ficus polita	0,096	0,004	73 111	2 902	2 902	0	0
Ficus sur	0,799	0,049	609 257	37 351	37 351	0	0
Ficus sycomorus	0,128	0,021	97 481	16 068	16 068	0	0
Ficus umbellata	0,032	0,086	24 370	65 522	65 522	0	0
Flacourtia indica	0,160	0,005	121 851	3 486	3 486	0	0
Gardenia aqualla	0,064	0,000	48 741	305	0	0	0
Gardenia erubescens	0,256	0,009	194 962	6 559	0	0	0
Gardenia ternifolia	0,224	0,008	170 592	6 154	0	0	0
Grewia bicolor	0,064	0,001	48 741	562	562	0	0
Grewia flavescens	0,096	0,001	73 111	835	835	0	0
Grewia lasiodiscus	0,032	0,000	24 370	353	353	0	0
Grewia mollis	0,032	0,000	24 370	219	219	0	0
Guiera senegalensis	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Gymnosporia senegalensis	0,351	0,022	268 073	16 602	16 602	0	0
Haematostaphis barteri	0,032	0,000	24 370	129	129	0	0
Hexalobus monopetalus	0,639	0,022	487 406	17 006	17 006	0	0
Hymenocardia acida	2,045	0,059	1 559 699	44 721	44 721	0	0
Isobertlinia doka	13,195	2,105	10 064 931	1 605 907	1 495 018	71 605	39 284
Isobertlinia tomentosa	1,629	0,116	1 242 885	88 127	82 041	3 929	2 156

Province du Poni

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Khaya senegalensis	0,639	0,305	487 406	232 807	216 732	10 381	5 695
Landolphia heudelotii	0,032	0,001	24 370	499	499	0	0
Lannea acida	7,700	0,405	5 873 241	309 283	0	0	0
Lannea barteri	0,096	0,003	73 111	1 992	0	0	0
Lannea microcarpa	1,278	0,228	974 812	173 787	0	0	0
Lannea velutina	1,885	0,039	1 437 847	29 403	0	0	0
Lophira lanceolata	0,447	0,025	341 184	19 110	19 110	0	0
Mangifera indica	0,256	0,397	194 962	302 736	0	0	0
Manilkara obovata	0,447	0,075	341 184	57 224	57 224	0	0
Maranthes polyandra	1,182	0,042	901 701	32 296	32 296	0	0
Margaritaria discoidea	0,032	0,004	24 370	2 779	2 779	0	0
Mitragyna inermis	0,543	0,207	414 295	158 096	158 096	0	0
Monotes kerstingii	1,534	0,218	1 169 774	166 207	166 207	0	0
Ochna schweinfurthiana	0,064	0,001	48 741	514	514	0	0
Opilia amentacea	0,096	0,001	73 111	502	502	0	0
Ozoroa insignis	0,160	0,003	121 851	1 952	1 952	0	0
Parinari congensis	0,032	0,000	24 370	258	258	0	0
Parinari curatellifolia	4,984	0,158	3 801 766	120 793	120 793	0	0
Parkia biglobosa	4,601	1,769	3 509 322	1 349 121	0	0	0
Pericopsis laxiflora	3,674	0,169	2 802 584	129 276	129 276	0	0
Piliostigma reticulatum	0,032	0,000	24 370	300	300	0	0
Piliostigma thonningii	7,029	0,154	5 361 464	117 361	117 361	0	0
Prosopis africana	1,853	0,272	1 413 477	207 516	193 187	9 253	5 076
Pseudocedrela kotschy	1,661	0,084	1 267 255	64 113	64 113	0	0
Pteleopsis suberosa	2,364	0,042	1 803 402	31 972	31 972	0	0
Pterocarpus erinaceus	3,578	1,067	2 729 473	813 998	757 790	36 295	19 912
Quassia undulata	0,958	0,087	731 109	66 075	66 075	0	0
Saba senegalensis	0,128	0,002	97 481	1 158	0	0	0
Sarcocephalus latifolius	2,620	0,134	1 998 364	102 135	102 135	0	0
Sclerocarya birrea	0,032	0,002	24 370	1 636	0	0	0
Securidaca longipedunculata	0,192	0,004	146 222	3 314	3 314	0	0
Sterculia setigera	0,319	0,017	243 703	13 323	0	0	0
Stereospermum kunthianum	0,415	0,020	316 814	15 601	0	0	0

Province du Poni

Nombre de pieds et volumes de bois par espèce (suite et fin)

ESPECES	Nbre moyen de pieds vivants	Volume moyen de bois des pieds vivants (m ³ /ha)	Nbre total des pieds vivants	Volume total de bois des pieds vivants (m ³)	... dont volume total (m ³)		
					Bois de feu potentiel (d _{1,30 m} ≥ 5 cm)	Bois de service	Bois d'œuvre exploitable
Strychnos innocua	0,192	0,009	146 222	6 935	6 935	0	0
Strychnos spinosa	1,693	0,030	1 291 626	22 895	22 895	0	0
Syzygium guineense subsp. macrocarpum	0,447	0,009	341 184	6 696	6 696	0	0
Tamarindus indica	0,415	0,330	316 814	251 536	0	0	0
Terminalia albida	0,128	0,004	97 481	2 801	2 801	0	0
Terminalia avicennioides	8,498	0,269	6 482 498	205 165	205 165	0	0
Terminalia laxiflora	8,275	0,268	6 311 906	204 798	204 798	0	0
Terminalia macroptera	0,703	0,113	536 146	86 255	86 255	0	0
Terminalia mollis	0,639	0,014	487 406	10 410	10 410	0	0
Terminalia schimperiana	0,032	0,010	24 370	7 321	7 321	0	0
Trichilia emetica	2,045	0,071	1 559 699	54 200	54 200	0	0
Vernonia colorata	0,032	0,000	24 370	355	355	0	0
Vitellaria paradoxa	29,488	5,564	22 493 780	4 243 837	0	0	0
Vitex doniana	0,863	0,047	657 998	35 839	35 839	0	0
Vitex madiensis	0,096	0,002	73 111	1 365	1 365	0	0
Ximenia americana	0,863	0,030	657 998	22 965	22 965	0	0
Zanthoxylum zanthoxyloides	0,288	0,018	219 333	13 665	13 665	0	0
Ziziphus mauritiana	0,032	0,001	24 370	872	0	0	0
TOUTES ESPECES	208,40	23,00	158 967 419	17 543 276	9 232 433	216 298	118 666

**ANNEXE 6. Fréquence spécifique par espèce herbacée
inventoriée au niveau national**

Annexe 6 : Liste et familles des espèces herbacées inventoriées (novembre à mi-février) au niveau national et contributions spécifiques

N°	Espèces	Contributions spécifiques	Familles	N°	Espèces	Contributions spécifiques	Familles
1	<i>Abutilon pannosum</i> (G.Forsk.) Schldtl.	0,10%	MALVACEAE	23	<i>Andropogon fastigiatus</i> Sw.	1,34%	POACEAE
2	<i>Abutilon ramosum</i> (Cav.) Guill. & Perr.	0,00%	MALVACEAE	24	<i>Andropogon tectorium</i> Schumach. & Thonn.	0,33%	POACEAE
3	<i>Acanthospermum hispidum</i> DC.	0,04%	ASTERACEAE	25	<i>Aneilema lanceolatum</i> Benth.	0,01%	COMMELINACEAE
4	<i>Achyranthes aspera</i> L.	0,11%	AMARANTHACEAE	26	<i>Aristida adscensionis</i> L.	1,66%	POACEAE
5	<i>Acroceras amplexans</i> Stapf	0,01%	POACEAE	27	<i>Aristida funiculata</i> Trin. & Rupr.	0,06%	POACEAE
6	<i>Aeschynomene indica</i> L.	0,04%	FABACEAE-FABOIDEAE	28	<i>Aristida hordeacea</i> Kunth	0,23%	POACEAE
7	<i>Ageratum conyzoides</i> L.	0,07%	ASTERACEAE	29	<i>Aristida stipoides</i> Lam.	0,03%	POACEAE
8	<i>Aloe buettneri</i> A. Berger	0,00%	ALOACEAE-AMARYLLIDACEAE	30	<i>Aristida kerstingii</i> Pilg.	0,89%	POACEAE
9	<i>Aloe macrocarpa</i> Tod.	0,00%	ALOACEAE-AMARYLLIDACEAE	31	<i>Asparagus africanus</i> Lam.	0,01%	ASPARAGACEAE
10	<i>Alternanthera nodiflora</i> R.Br.	0,04%	AMARANTHACEAE	32	<i>Aspilia bussei</i> O.Hoffm. & Muschl.	0,22%	ASTERACEAE
11	<i>Alternanthera pungens</i> Kunth	0,02%	AMARANTHACEAE	33	<i>Aspilia ciliata</i> (Schumach.) Wild	0,00%	ASTERACEAE
12	<i>Alysicarpus ovalifolius</i> (Schumach.) J.L	0,09%	FABACEAE-FABOIDEAE	34	<i>Aspilia rudis</i> Oliv. & Hiern	0,19%	ASTERACEAE
13	<i>Alysicarpus glumaceus</i> (Vahl) DC.	0,65%	FABACEAE-FABOIDEAE	35	<i>Aspilia kotschy</i> (Sch.Bip.) Oliv	0,00%	ASTERACEAE
14	<i>Alysicarpus rugosus</i> (Willd.) DC.	0,52%	FABACEAE-FABOIDEAE	36	<i>Bacopa floribunda</i> (R.BR.) Wettst.	0,01%	PLANTAGINACEAE
15	<i>Amaranthus graecizans</i> L.	0,00%	AMARANTHACEAE	37	<i>Bergia suffruticosa</i> (Delile) Fenzl	0,00%	EBENACEAE-EUPHORBIACEAE
16	<i>Amaranthus spinosus</i> L.	0,00%	AMARANTHACEAE	38	<i>Bidens biternata</i> (Lour.) Merr. & Sherff	0,00%	ASTERACEAE
17	<i>Ammannia auriculata</i> Willd.	0,04%	LYTHRACEAE	39	<i>Bidens borianiana</i> (Sch. Bip. ex Schweinf	0,00%	ASTERACEAE
18	<i>Ampelocissus gracilipes</i> Stapf	0,00%	LYTHRACEAE-MALPIGHIACEAE	40	<i>Bidens engleri</i> O.E.Schulz	0,01%	ASTERACEAE
19	<i>Andropogon gayanus</i> Kunth	4,03%	POACEAE	41	<i>Bidens pilosa</i> L.	0,03%	ASTERACEAE
20	<i>Andropogon pseudapAmmannia auriculata</i> Willd.ricus Stapf	5,01%	POACEAE	42	<i>Biophytum umbraculum</i> Welw.	0,09%	OXALIDACEAE-PASSIFLORACEAE
21	<i>Andropogon africanus</i> Franch.	0,18%	POACEAE	43	<i>Blepharis linariifolia</i> Pers.	0,00%	ACANTHACEAE
22	<i>Andropogon chinensis</i> (Nees) Merr.	1,62%	POACEAE	44	<i>Blepharis maderaspatensis</i> (L.) B.Heyne e	0,15%	ACANTHACEAE
45	<i>Boerhavia diffusa</i> L.	0,04%	NYCTAGINACEAE-OCHNACEAE	67	<i>Chloris pilosa</i> Schumach.	0,34%	POACEAE
46	<i>Brachiaria deflexa</i> (Schumach.) C.E.Hubb	0,02%	POACEAE	68	<i>Chloris prieurii</i> (Kunth) Maire	0,00%	POACEAE
47	<i>Brachiaria lata</i> (Schumach.) C.E.Hubb.	0,94%	POACEAE	69	<i>Chrysanthellum indicum</i> DC.	0,00%	ASTERACEAE

Annexe 6 (suite) : Liste et familles des espèces herbacées inventoriées (novembre à mi-février) au niveau national et contributions spécifiques

N°	Espèces	Contributions spécifiques	Familles	N°	Espèces	Contributions spécifiques	Familles
48	<i>Brachiaria mutica</i> (Forssk.) Stapf	0,02%	POACEAE	70	<i>Chrysochloa hindsii</i> C.E.Hubb.	0,02%	POACEAE
49	<i>Brachiaria villosa</i> (Lam.) A. Camus	0,21%	POACEAE	71	<i>Chrysopogon nigritanus</i> (Benth.) Veldkamp	0,12%	POACEAE
50	<i>Brachiaria xantholeuca</i> (Hack.) Stapf	0,23%	POACEAE	72	<i>Cienfuegosia digitata</i> Cav.	0,00%	MALVACEAE
51	<i>Buchnera hispida</i> Buch.-Ham. ex D.Don	0,00%	OROBANCHACEAE	73	<i>Cienfuegosia heteroclada</i> Sprague	0,00%	MALVACEAE
52	<i>Bulbostylis abortiva</i> (Steud.) C.B. Clarke	0,03%	CYPERACEAE	74	<i>Cissus quadrangularis</i> L.	0,00%	VITACEAE
53	<i>Bulbostylis barbata</i> (Rottb.) C.B. Clarke	0,01%	CYPERACEAE	75	<i>Citrullus colocynthis</i> (L.) Schrad.	0,00%	CUCURBITACEAE
54	<i>Bulbostylis densa</i> (Wall.) Hand.-Mazz.	0,01%	CYPERACEAE	76	<i>Cleome viscosa</i> L.	0,00%	CAPPARACEAE
55	<i>Bulbostylis hispidula</i> (Vahl) R.W.Haines	0,23%	CYPERACEAE	77	<i>Cochlospermum planchonii</i> Hook.f.	0,09%	BIXACEAE
56	<i>Bulbostylis pilosa</i> (Willd.) Cherm.	0,02%	CYPERACEAE	78	<i>Cochlospermum tinctorium</i> Perr. ex A. Ric	0,02%	BIXACEAE
57	<i>Cajanus kerstingii</i> Harms	0,01%	FABACEAE-FABOIDEAE	79	<i>Coldenia procumbens</i> L.	0,00%	BORAGINACEAE
58	<i>Cassia obtusifolia</i> L.	1,72%	FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE	80	<i>Commelina benghalensis</i> L.	0,04%	COMMELINACEAE
59	<i>Cassia occidentalis</i> L.	0,05%	FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE	81	<i>Commelina forsskaolii</i> Vahl	0,01%	COMMELINACEAE
60	<i>Cassytha filiformis</i> L.	0,00%	LAURACEAE	82	<i>Commelina diffusa</i> Burm.f.	0,00%	COMMELINACEAE
61	<i>Celosia trigyna</i> L.	0,01%	AMARANTHACEAE	83	<i>Commelina nigriflora</i> Benth	0,02%	COMMELINACEAE
62	<i>Cenchrus biflorus</i> Roxb.	0,12%	POACEAE	84	<i>Commelina subulata</i> Roth	0,00%	COMMELINACEAE
63	<i>Ceratotheca sesamoides</i> Endl.	0,03%	PEDALIACEAE	85	<i>Corchorus fascicularis</i> Lam.	0,15%	MALVACEAE
64	<i>Chamaecrista nigricans</i> (Vahl) Greene	0,03%	FABACEAE-MIMOSOIDEAE	86	<i>Corchorus tridens</i> L.	0,86%	MALVACEAE
65	<i>Chamaecrista pratensis</i> (R. Vig.) Du Puy	0,43%	FABACEAE-MIMOSOIDEAE	87	<i>Crinum ornatum</i> (L. f. ex Aiton) Bury	0,01%	ALOACEAE-AMARYLLIDACEAE
66	<i>Chasmopodium caudatum</i> (Hack.) Stapf	0,01%	POACEAE	88	<i>Crotalaria goreensis</i> Guill. & Perr.	0,01%	FABACEAE-FABOIDEAE
89	<i>Crotalaria macrocalyx</i> Benth.	0,05%	FABACEAE-FABOIDEAE	112	<i>Cyperus difformis</i> L.	0,05%	CYPERACEAE
90	<i>Crotalaria naragutensis</i> Hutch.	0,00%	FABACEAE-FABOIDEAE	113	<i>Cyperus digitatus</i> Roxb.	0,01%	CYPERACEAE
91	<i>Crotalaria retusa</i> L.	0,02%	FABACEAE-FABOIDEAE	114	<i>Cyperus maculatus</i> Boeckeler	0,00%	CYPERACEAE
92	<i>Crotalaria lepreurii</i> Guill. & Perr.	0,00%	FABACEAE-FABOIDEAE	115	<i>Cyperus rotundus</i> L.	0,14%	CYPERACEAE

Annexe 6 (suite) : Liste et familles des espèces herbacées inventoriées (novembre à mi-février) au niveau national et contributions spécifiques

N°	Espèces	Contributions spécifiques	Familles	N°	Espèces	Contributions spécifiques	Familles
93	<i>Crotalaria senegalensis</i> (Pers.) Bacle ex	0,00%	FABACEAE-FABOIDEAE	116	<i>Dactyloctenium aegyptium</i> (L.) Willd.	0,76%	POACEAE
94	<i>Croton hirtus</i> L'Hér.	0,01%	CUCURBITACEAE	117	<i>Desmodium gangeticum</i> (L.) DC.	0,00%	FABACEAE-FABOIDEAE
95	<i>Ctenolepis cerasiformis</i> (Stocks) Hook.f.	0,00%	CUCURBITACEAE	118	<i>Desmodium tortuosum</i> (Sw.) DC.	0,00%	FABACEAE-FABOIDEAE
96	<i>Cucumis metuliferus</i> E.Mey. Ex Naudin	0,00%	CUCURBITACEAE	119	<i>Desmodium velutinum</i> (Willd.) DC.	0,00%	FABACEAE-FABOIDEAE
97	<i>Cucumis maderaspatanus</i> L.	0,00%	CUCURBITACEAE	120	<i>Desmodium hirtum</i> Guill. & Perr.	0,12%	FABACEAE-FABOIDEAE
98	<i>Cucumis melo</i> subsp. <i>agrestis</i> (Naudin) Pa	0,02%	CUCURBITACEAE	121	<i>Dicliptera paniculata</i> (Forssk.) I.Darbys	0,23%	ACANTHACEAE
99	<i>Cucumis prophetarum</i> L.	0,00%	CUCURBITACEAE	122	<i>Dicliptera verticillata</i> (Forssk.) C.Chr.	0,03%	ACANTHACEAE
100	<i>Curculigo pilosa</i> (Schumach. & Thonn.) E	0,00%	HYPOXIDACEAE	123	<i>Dicoma tomentosa</i> Cass.	0,04%	ASTERACEAE
101	<i>Cyanotis lanata</i> Benth.	0,02%	COMMELINACEAE	124	<i>Digitaria debilis</i> (Desf.) Willd.	0,03%	ASTERACEAE
102	<i>Cymbopogon schoenanthus</i> (L.) Spreng.	0,16%	POACEAE	125	<i>Digitaria gayana</i> (Kunth.) A.Chev. Ex St	0,00%	POACEAE
103	<i>Cymbopogon caesius</i> (Nees ex Hook. & Arn.	0,09%	POACEAE	126	<i>Digitaria horizontalis</i> Willd.	1,48%	POACEAE
104	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	0,05%	POACEAE	127	<i>Digitaria argillacea</i> (Hitchc. & Chase) F	0,03%	POACEAE
105	<i>Cyperus amabilis</i> Vahl	0,11%	CYPERACEAE	128	<i>Digitaria ciliaris</i> (Retz.) Koeler	0,01%	POACEAE
106	<i>Cyperus conglomeratus</i> Rottb.	0,00%	CYPERACEAE	129	<i>Digitaria exilis</i> (Kippist) Stapf	0,05%	POACEAE
107	<i>Cyperus esculentus</i> L.	0,02%	CYPERACEAE	130	<i>Diheteropogon amplexens</i> (Nees) Clayton	0,52%	POACEAE
108	<i>Cyperus halpan</i> L.	0,02%	CYPERACEAE	131	<i>Dioscorea abyssinica</i> Hochst. ex Kunth	0,01%	DIOSCOREACEAE
109	<i>Cyperus iria</i> L.	0,05%	CYPERACEAE	132	<i>Dioscorea dumeterum</i> (Kunth) Pax	0,01%	DIOSCOREACEAE
110	<i>Cyperus tenuiculmis</i> Boeckeler	0,00%	CYPERACEAE	133	<i>Dyschoriste nagchana</i> (Nees) Bennet	0,06%	ACANTHACEAE
111	<i>Cyperus amabilis</i> Vahl	0,03%	CYPERACEAE	134	<i>Echinochloa colona</i> (L.) Link	0,00%	POACEAE
135	<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L.	0,00%	ASTERACEAE	159	<i>Excoecaria grahamii</i> Stapf	0,02%	EUPHORBIACEAE
136	<i>Eichhornia natans</i> (P.Beauv.) Solms	0,00%	POTAMOGETONACEAE	160	<i>Fadogia agrestis</i> Schweinf. ex Hiern	0,00%	RUBIACEAE
137	<i>Elephantopus mollis</i> Kunth	0,00%	ASTERACEAE	161	<i>Fimbristylis dichotoma</i> (L.) Vahl	0,01%	CYPERACEAE
138	<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.	0,09%	POACEAE	162	<i>Fimbristylis ferruginea</i> (L.) Vahl	0,02%	CYPERACEAE

Annexe6 (suite) : Liste et familles des espèces herbacées inventoriées (novembre à mi-février) au niveau national et contributions spécifiques

N°	Espèces	Contributions spécifiques	Familles	N°	Espèces	Contributions spécifiques	Familles
139	<i>Elionurus ciliaris</i> Kunth	0,04%	POACEAE	163	<i>Fuirena umbellata</i> Rottb.	0,00%	CYPERACEAE
140	<i>Elionurus elegans</i> Kunth	0,68%	POACEAE	164	<i>Gladiolus gregarius</i> Welw. ex Baker	0,03%	IRIDACEAE-MUSACEAE
141	<i>Elytrophorus spicatus</i> (Willd.) A.Camus	0,01%	POACEAE	165	<i>Glinus lotoides</i> L.	0,00%	MOLLUGINACEAE
142	<i>Eragrostis aspera</i> (Jacq.) Nees	0,09%	POACEAE	166	<i>Glinus radiatus</i> (Ruiz & Pav.) Rohrb.	0,00%	MOLLUGINACEAE
143	<i>Eragrostis cilianensis</i> (All.) Vignolo ex	0,00%	POACEAE	167	<i>Gloriosa superba</i> L.	0,00%	ASPARAGACEAE- COMMELINACEAE
144	<i>Eragrostis ciliaris</i> (L.) R.Br.	0,20%	POACEAE	168	<i>Gomphrena celosioides</i> Mart.	0,00%	AMARANTHACEAE
145	<i>Eragrostis elegantissima</i> Chiov.	0,00%	POACEAE	169	<i>Hackelochloa granularis</i> (L.) Kuntze	0,38%	POACEAE
146	<i>Eragrostis japonica</i> (Thunb.) Trin.	0,06%	POACEAE	170	<i>Heteropogon contortus</i> (L.) Roem. & Schu	0,04%	POACEAE
147	<i>Eragrostis pilosa</i> (L.) P. Beauv.	0,01%	POACEAE	171	<i>Hibiscus cannabinus</i> L.	0,04%	MALVACEAE
148	<i>Eragrostis tremula</i> Hochst. ex Steud.	2,77%	POACEAE	172	<i>Hoslundia opposita</i> Vahl	0,05%	LAMIACEAE
149	<i>Eragrostis turgida</i> (Schumach.) De Wild.	0,03%	POACEAE	173	<i>Hydrolea palustris</i> (Aubl.) Raeusch.	0,00%	HYDROLEACEAE
150	<i>Eriosema afzelii</i> Baker	0,01%	FABACEAE-FABOIDEAE	174	<i>Hygrophila auriculata</i> (Schumach.) Heine	0,01%	ACANTHACEAE
151	<i>Ethulia conyzoides</i> L.f.	0,00%	ASTERACEAE	175	<i>Hygrophila senegalensis</i> (Nees) T.Anders	0,11%	ACANTHACEAE
152	<i>Euclasta condylotricha</i> (Hochst. ex Steud	0,31%	POACEAE	176	<i>Hyparrhenia cyanescens</i> (Stapf) Stapf	0,04%	POACEAE
153	<i>Euphorbia forskalii</i> J.Gay	0,01%	EUPHORBIACEAE	177	<i>Hyparrhenia diplandra</i> (Hack.) Stapf	0,07%	POACEAE
154	<i>Euphorbia hirta</i> L.	0,02%	EUPHORBIACEAE	178	<i>Hyparrhenia glabriuscula</i> (Hochst. ex A.R	0,01%	POACEAE
155	<i>Euphorbia polycnemoides</i> Hochst. ex Bois	0,00%	EUPHORBIACEAE	179	<i>Hyparrhenia involucrata</i> Stapf	0,00%	POACEAE
156	<i>Euphorbia convolvuloides</i> Hochst. ex Bent	0,01%	EUPHORBIACEAE	180	<i>Hyparrhenia rufa</i> (Nees) Stapf	0,14%	POACEAE
157	<i>Euploca strigosa</i> (Willd.) Diane & Hilger	0,01%	BORAGINACEAE	181	<i>Hyparrhenia smithiana</i> (Hook.f.) Stapf	0,15%	POACEAE
158	<i>Evolvulus alsinoides</i> (L.) L.	0,15%	CONNARACEAE- CONVOLVULACEAE	182	<i>Hyptis spicigera</i> Lam.	1,50%	LAMIACEAE

Annexe 6 (suite) : Liste et familles des espèces herbacées inventoriées (novembre à mi-février) au niveau national et contributions spécifiques

N°	Espèces	Contributions spécifiques	Familles	N°	Espèces	Contributions spécifiques	Familles
183	<i>Hyptis suaveolens</i> Poit.	0,03%	LAMIACEAE	207	<i>Ipomoea aquatica</i> Forssk.	0,09%	CONVOLVULACEAE
184	<i>Imperata cylindrica</i> (L.) Raeusch.	0,13%	POACEAE	208	<i>Ipomoea involucrata</i> P.Beauv.	0,00%	CONVOLVULACEAE
185	<i>Indigofera bracteolata</i> DC.	0,24%	FABACEAE-FABOIDEAE	209	<i>Jasminum dichotomum</i> Vahl	0,00%	OLEACEAE- ONAGRACEAE
186	<i>Indigofera congesta</i> Welw. ex Baker	0,00%	FABACEAE-FABOIDEAE	210	<i>Justicia tenella</i> (Nees) T.Anderson	0,00%	ACANTHACEAE
187	<i>Indigofera hirsuta</i> L.	0,09%	FABACEAE-FABOIDEAE	211	<i>Kohautia tenuis</i> (Bowdich) Mabb.	0,23%	RUBIACEAE
188	<i>Indigofera nigricans</i> Vahl ex Pers.	0,02%	FABACEAE-FABOIDEAE	212	<i>Kyllinga pumilla</i> Michx.	0,00%	CYPERACEAE
189	<i>Indigofera suffruticosa</i> Mill.	0,00%	FABACEAE-FABOIDEAE	213	<i>Kyllinga tenuifolia</i> Steud.	0,02%	CYPERACEAE
190	<i>Indigofera arrecta</i> Hochst. ex A. Rich.	0,00%	FABACEAE-FABOIDEAE	214	<i>Kyllinga erecta</i> Schumach.	0,04%	CYPERACEAE
191	<i>Indigofera colutea</i> (Burm.f. Merr.	0,18%	FABACEAE-FABOIDEAE	215	<i>Kyllinga squamulata</i> Thonn. Ex Vahl	0,01%	CYPERACEAE
192	<i>Indigofera dendroides</i> Jacq.	0,11%	FABACEAE-FABOIDEAE	216	<i>Lantana ukambensis</i> (Vatke) Verdc.	0,01%	VERBENACEAE
193	<i>Indigofera kerstingii</i> Harms	0,05%	FABACEAE-FABOIDEAE	217	<i>Leersia hexandra</i> Sw.	0,00%	POACEAE
194	<i>Indigofera leprieuri</i> Baker f.	0,00%	FABACEAE-FABOIDEAE	218	<i>Lepidagathis anobrya</i> Ness	0,09%	ACANTHACEAE
195	<i>Indigofera macrocalyx</i> Guill. & Perr.	0,03%	FABACEAE-FABOIDEAE	219	<i>Lepidagathis heudelotiana</i> Nees	0,01%	ACANTHACEAE
196	<i>Indigofera paniculata</i> Vahl ex Perr.	0,00%	FABACEAE-FABOIDEAE	220	<i>Leucas martinicensis</i> (Jacq.) R.Br.	0,16%	LAMIACEAE
197	<i>Indigofera pulchra</i> Willd.	0,06%	FABACEAE-FABOIDEAE	221	<i>Leucas urticifolia</i> (Vahl) R.Br.	0,00%	LAMIACEAE
198	<i>Indigofera secundiflora</i> Poir.	0,03%	FABACEAE-FABOIDEAE	222	<i>Lippia chevalieri</i> Moldenke	0,02%	VERBENACEAE
199	<i>Indigofera senegalensis</i> Lam.	0,05%	FABACEAE-FABOIDEAE	223	<i>Loudetia togoensis</i> (Pilg.) C.E.Hubb.	5,66%	POACEAE
200	<i>Indigofera stenophylla</i> Guill. & Perr.	0,01%	FABACEAE-FABOIDEAE	224	<i>Loudetia simplex</i> (Pilg.) C.E.Hubb.	0,16%	POACEAE
201	<i>Indigofera tinctoria</i> L.	0,03%	FABACEAE-FABOIDEAE	225	<i>Loudetia annua</i> (Stapf) C.E.Hubb.	0,01%	POACEAE
202	<i>Ipomea aquatica</i> Forssk	0,05%	CONVOLVULACEAE	226	<i>Loudetiopsis kerstingii</i> (Pilg.) Conert	0,00%	POACEAE
203	<i>Ipomea argenteaurata</i> Hallier f.	0,01%	CONVOLVULACEAE	227	<i>Ludwigia stenorraphe</i> (Brenan) H.Hara	0,03%	ONAGRACEAE- OROBANCHACEAE
204	<i>Ipomoea asarifolia</i> (Desr.) Roem. & Schu	0,01%	CONVOLVULACEAE	228	<i>Ludwigia abyssinica</i> A.Rich.	0,15%	ONAGRACEAE-OROBANCHACEAE

Annexe 6 (suite) : Liste et familles des espèces herbacées inventoriées (novembre à mi-février) au niveau national et contributions spécifiques

N°	Espèces	Contributions spécifiques	Familles	N°	Espèces	Contributions spécifiques	Familles
205	<i>Ipomoea eriocarpa</i> R.Br.	0,74%	CONVOLVULACEAE	229	<i>Ludwigia decurrens</i> Walter	0,00%	ONAGRACEAE- OROBANCHACEAE
206	<i>Ipomoea vagans</i> Baker	0,10%	CONVOLVULACEAE	230	<i>Ludwigia hyssopifolia</i> (G.Don) Exell	0,02%	ONAGRACEAE-OROBANCHACEAE
231	<i>Ludwigia senegalensis</i> (DC.) Troch.	0,00%	ONAGRACEAE- OROBANCHACEAE	254	<i>Ocimum basilicum</i> L.	0,00%	LAMIACEAE
232	<i>Macledium sessiliflorum</i> (Harv.) S.Ortiz	0,00%	ASTERACEAE	255	<i>Oldenlandia herbacea</i> (L.) Roxb.	0,06%	RUBIACEAE
233	<i>Mariscus cylindristachyus</i> Steud.	0,01%	CYPERACEAE	256	<i>Oldenlandia corymbosa</i> L.	0,05%	RUBIACEAE
234	<i>Melanthera elliptica</i> O.Hoffm.	0,00%	ASTERACEAE	257	<i>Oldenlandia herbacea</i>	0,00%	RUBIACEAE
235	<i>Melinis repens</i> (Willd.) Zizka	0,09%	POACEAE	258	<i>Oropetium aristatum</i> (Stapf) Pilg.	0,17%	POACEAE
236	<i>Melliniella micrantha</i> Harms	0,14%	FABACEAE-FABOIDEAE	259	<i>Orthosiphon pallidus</i> Royle ex Benth.	0,00%	LAMIACEAE
237	<i>Melochia corchorifolia</i> L.	0,05%	MALVACEAE	260	<i>Oryza longistaminata</i> A.Chev. & Roehr.	0,02%	POACEAE
238	<i>Merremia aegyptia</i> (L.) Urb.	0,00%	CONVOLVULACEAE	261	<i>Oryza barthii</i> A.Chev.	0,59%	POACEAE
239	<i>Merremia hederacea</i> (Burm.f.) Hallier f.	0,01%	CONVOLVULACEAE	262	<i>Pancratium trianthum</i> Herb.	0,00%	AMARYLLIDACEAE- ANTHERICACEAE
240	<i>Merremia pinnata</i> (Hochst. ex Choisy) Ha	0,00%	CONVOLVULACEAE	263	<i>Pandiaka angustifolia</i> (Vahl) Hepper	0,30%	AMARANTHACEAE
241	<i>Merremia kentrocaulos</i> (C.B. Clarke) Rend	0,00%	CONVOLVULACEAE	264	<i>Pandiaka involucrata</i> (Moq.) B.D.Jacks.	0,01%	AMARANTHACEAE
242	<i>Microchloa indica</i> (L.f.) P.Beauv.	6,92%	POACEAE	265	<i>Panicum anabaptistum</i> Steud.	0,06%	POACEAE
243	<i>Mimosa camporum</i> Benth.	0,00%	FABACEAE-MIMOSOIDEAE	266	<i>Panicum phragmitoides</i> Stapf	0,02%	POACEAE
244	<i>Mitracarpus hirtus</i> (L.) DC.	0,94%	RUBIACEAE	267	<i>Panicum subalbidum</i> Kunth	0,00%	POACEAE
245	<i>Mollugo nudicaulis</i> Lam.	0,01%	MOLLUGINACEAE-MORACEAE	268	<i>Panicum afzelii</i> Sw.	0,00%	POACEAE
246	<i>Momordica charantia</i> L.	0,02%	CUCURBITACEAE- DILLENIACEAE	269	<i>Panicum laetum</i> Kunth	1,80%	POACEAE
247	<i>Monechma ciliatum</i> (Jacq.) Milne-Redh.	0,22%	ACANTHACEAE	270	<i>Panicum maximum</i> Jacq.	0,01%	POACEAE
248	<i>Monocymbium ceresiiforme</i> (Ness) Stapf	0,13%	ACANTHACEAE	271	<i>Panicum pansum</i> Rendle	0,28%	POACEAE
249	<i>Nelsonia canescens</i> (Lam.) Spreng.	0,10%	ACANTHACEAE	272	<i>Panicum tenellum</i> Lam.	0,01%	POACEAE

Annexe 6 (suite) : Liste et familles des espèces herbacées inventoriées (novembre à mi-février) au niveau national et contributions spécifiques

N°	Espèces	Contributions spécifiques	Familles	N°	Espèces	Contributions spécifiques	Familles
250	<i>Neptunia oleracea</i> Lour.	0,01%	FABACEAE-MIMOSOIDEAE	273	<i>Paspalum scrobiculatum</i> L.	0,68%	POACEAE
251	<i>Nothosaerva brachiata</i> (L.) Wight	0,02%	AMARANTHACEAE	274	<i>Paspalum vaginatum</i> Sw.	0,01%	POACEAE
252	<i>Nothovernonia purpurea</i> (Sch. Bip. ex Wal	0,00%	AMARANTHACEAE	275	<i>Pennisetum pedicellatum</i> Trin.	6,41%	POACEAE
253	<i>Ocimum americanum</i> L.	0,06%	LAMIACEAE	276	<i>Pennisetum pedicellatum</i>	0,00%	POACEAE
277	<i>Pennisetum polystachion</i> (L.) Schult.	0,92%	POACEAE	299	<i>Pupalia lappacea</i> (L.) A.Juss.	0,01%	AMARANTHACEAE
278	<i>Pennisetum unisetum</i> (Nees) Benth.	0,02%	POACEAE	300	<i>Rhynchosia minima</i> (L.) DC.	0,02%	FABACEAE-FABOIDEAE
279	<i>Pennisetum violaceum</i> (Lam.) Rich.	0,13%	POACEAE	301	<i>Rhynchospora corymbosa</i> (L.) Britton	0,00%	CYPERACEAE
280	<i>Pentanema indicum</i> (L.) Y.Ling	0,19%	ASTERACEAE	302	<i>Rhytachne triaristata</i> (Steud.) Stapf	0,02%	POACEAE
281	<i>Pergularia daemia</i> (Forssk.) Chiov.	0,03%	APOCYNACEAE	303	<i>Rottboellia cochinchinensis</i> (Lour.) Cla	0,26%	POACEAE
282	<i>Phaulopsis barberi</i> T.Anderson	0,00%	ACANTHACEAE-AIZOACEAE	304	<i>Schizachyrium brevifolium</i> (Sw.) Ness e	0,18%	POACEAE
283	<i>Phaulopsis ciliata</i> (Willd.) Hepper	0,00%	ACANTHACEAE-AIZOACEAE	305	<i>Schizachyrium exile</i> (Hochst.) Pilg.	2,85%	POACEAE
284	<i>Phyllanthus amarus</i> Schumach. & Thonn.	0,01%	PHYLLANTHACEAE	306	<i>Schizachyrium platyphyllum</i> (Franch.) St	0,16%	POACEAE
285	<i>Phyllanthus pentandrus</i> Schumach. & Thonn	0,01%	PHYLLANTHACEAE	307	<i>Schizachyrium sanguineum</i> (Retz.) Alston	1,10%	POACEAE
286	<i>Phyllanthus reticulatus</i> Poir.	0,00%	PHYLLANTHACEAE	308	<i>Schizachyrium nodulosum</i> (Hack.) Stapf	0,00%	POACEAE
287	<i>Phyllanthus maderaspatensis</i> L.	0,00%	PHYLLANTHACEAE	309	<i>Schizachyrium ruderales</i> Clayton	0,52%	POACEAE
288	<i>Physalis angulata</i> L.	0,00%	SOLANACEAE	310	<i>Schoenefeldia gracilis</i> Kunth	8,88%	POACEAE
289	<i>Platostoma africanum</i> P.Beauv.	0,00%	LAMIACEAE	311	<i>Scleria bulbifera</i> Hochst. ex A.Rich.	0,01%	CYPERACEAE- DIOSCOREACEAE
290	<i>Plectranthus gracillimus</i> (T.C.E. Fr.) Hu	0,57%	LAMIACEAE	312	<i>Scleria foliosa</i> Hochst. ex A.Rich.	0,04%	CYPERACEAE- DIOSCOREACEAE
291	<i>Polycarpha corymbosa</i> (L.) Lam.	0,07%	CARICACEAE- CARYOPHYLLACEAE	313	<i>Scleria naumanniana</i> Boeckeler	0,03%	CYPERACEAE- DIOSCOREACEAE

Annexe 6 (suite) : Liste et familles des espèces herbacées inventoriées (novembre à mi-février) au niveau national et contributions spécifiques

N°	Espèces	Contributions spécifiques	Familles	N°	Espèces	Contributions spécifiques	Familles
292	<i>Polycarpaea eriantha</i> Hochst. ex A. Rich.	0,01%	CARICACEAE- CARYOPHYLLACEAE	314	<i>Scleria racemosa</i> Poir.	0,23%	CYPERACEAE- DIOSCOREACEAE
293	<i>Polycarpaea linearifolia</i> (DC.) DC.	0,01%	CARICACEAE- CARYOPHYLLACEAE	315	<i>Scleria sphaerocarpa</i> (E.A.Rob.) Napper	0,03%	CYPERACEAE- DIOSCOREACEAE
294	<i>Polygala arenaria</i> Willd.	0,02%	CARICACEAE- CARYOPHYLLACEAE	316	<i>Scleria tessellata</i> Willd.	0,06%	CYPERACEAE- DIOSCOREACEAE
295	<i>Polygala multiflora</i> Poir.	0,01%	CARICACEAE- CARYOPHYLLACEAE	317	<i>Scoparia dulcis</i> L.	0,03%	PLANTAGINACEAE
296	<i>Portulaca oleracea</i> L.	0,00%	PORTULACACEAE- PRIMULACEAE	318	<i>Sebastiania chamaelea</i> (L.) Müll.Arg.	0,09%	EUPHORBIACEAE- FABACEAE- CAESALPINIOIDEAE
297	<i>Portulaca quadrifida</i> L.	0,01%	PRIMULACEAE	319	<i>Sesamum alatum</i> Thonn.	0,08%	PASSIFLORACEAE- PEDALIACEAE
298	<i>Pseudoconyza viscosa</i> (Mill.) D'Arcy	0,01%	ASTERACEAE	320	<i>Sesbania sesban</i> (L.) Merr.	0,04%	FABACEAE-FABOIDEAE
321	<i>Setaria barbata</i> (Lam.) Kunth	0,08%	POACEAE	340	<i>Sporobolus pyramidalis</i> P.Beauv.	0,41%	POACEAE
322	<i>Setaria pumila</i> (Poir.) Roem. & Schult.	1,26%	POACEAE	341	<i>Sporobolus micropotus</i> Stapf	0,01%	POACEAE
323	<i>Setaria verticillata</i> (L.) P.Beauv.	0,05%	POACEAE	342	<i>Sporobolus pectinellus</i> Mez	0,80%	POACEAE
324	<i>Sida alba</i> L.	0,26%	MALVACEAE	343	<i>Sporobolus pellucidus</i> Hochst.	0,10%	POACEAE
325	<i>Sida urens</i> L.	0,29%	MALVACEAE	344	<i>Stachytarpheta indica</i> (L.) Vahl	0,00%	VERBENACEAE- VITACEAE
326	<i>Sida acuta</i> Burm.f.	0,26%	MALVACEAE	345	<i>Striga asiatica</i> (L.) Kuntze	0,00%	OROBANCHACEAE
327	<i>Sida cordifolia</i> L.	0,02%	MALVACEAE	346	<i>Striga aspera</i> (Willd.) Benth.	0,00%	OROBANCHACEAE
328	<i>Sida ovata</i> Forssk.	0,00%	MALVACEAE	347	<i>Striga hermonthea</i> (Delile) Benth.	0,12%	OROBANCHACEAE

Annexe 6 (suite) : Liste et familles des espèces herbacées inventoriées (novembre à mi-février) au niveau national et contributions spécifiques

N°	Espèces	Contributions spécifiques	Familles	N°	Espèces	Contributions spécifiques	Familles
329	<i>Sida rhombifolia</i> L.	0,17%	MALVACEAE	348	<i>Striga gesnerioides</i> (Willd.) Vatke	0,00%	OROBANCHACEAE
330	<i>Siphonochilus aethiopicus</i> (Schweinf.) B.	0,05%	ZINGIBERACEAE	349	<i>Stylochaeton hypogaeus</i> Lepr.	0,00%	ARACEAE
331	<i>Solanum torvum</i> Sw.	0,00%	SOLANACEAE- SPHENOCLEACEAE	350	<i>Stylosanthes erecta</i> P.Beauv.	0,03%	FABACEAE-FABOIDEAE
332	<i>Sorghastrum bipennatum</i> (Hack.) Pilg.	0,20%	POACEAE	351	<i>Synedrella nodiflora</i> Gaertn.	0,03%	ASTERACEAE
333	<i>Spermacoce filifolia</i> (Schumach. & Thonn	0,38%	RUBIACEAE	352	<i>Tacca leontopetaloides</i> (L.) Kuntze	0,01%	TACCACEAE
334	<i>Spermacoce octodon</i> (Hepper) J.-P.Lebrun	0,00%	RUBIACEAE	353	<i>Tephrosia bracteolata</i> Guill. & Perr.	0,06%	FABACEAE-FABOIDEAE
335	<i>Spermacoce radiata</i> (DC.) Hiern	1,26%	RUBIACEAE	354	<i>Tephrosia linearis</i> (Willd.) Pers.	0,07%	FABACEAE-FABOIDEAE
336	<i>Spermacoce ruelliae</i> DC.	0,32%	RUBIACEAE	355	<i>Tephrosia pedicellata</i> Baker	1,20%	FABACEAE-FABOIDEAE
337	<i>Spermacoce stachydea</i> DC.	1,41%	RUBIACEAE	356	<i>Tephrosia elegans</i> Schumach.	0,04%	FABACEAE-FABOIDEAE
338	<i>Spermacoce verticillata</i> L.	0,11%	RUBIACEAE	357	<i>Tephrosia mossiensis</i> A.Chev.	0,00%	FABACEAE-FABOIDEAE
339	<i>Sporobolus festivus</i> Hochst. Ex A.Rich.	0,27%	POACEAE	358	<i>Tephrosia nana</i> Schweinf.	0,00%	FABACEAE-FABOIDEAE
359	<i>Tephrosia uniflora</i> Pers.	0,01%	FABACEAE-FABOIDEAE	372	<i>Urelytrum annuum</i> Stapf	0,09%	POACEAE
360	<i>Tinnea barteri</i> Gürke	0,01%	LAMIACEAE	373	<i>Urena lobata</i> L.	0,01%	MALVACEAE
361	<i>Trianthema portulacastrum</i> L.	0,00%	AIZOACEAE	374	<i>Urochloa jubata</i> (Fig. & De Not.) Sosef	0,42%	POACEAE
362	<i>Tribulus terrestris</i> L.	0,00%	ZYGOPHYLLACEAE	375	<i>Vernonia adoensis</i> Sch.Bip. ex Walp.	0,03%	ASTERACEAE- BIGNONIACEAE
363	<i>Tridax procumbens</i> L.	0,14%	ASTERACEAE	376	<i>Vernonia ambigua</i> Kotschy & Peyr.	0,00%	ASTERACEAE- IGNONIACEAE
364	<i>Tripogon minimus</i> (A.Rich.) Steud.	3,46%	POACEAE	377	<i>Vernonia galamensis</i> (Cass.) Less.	0,01%	ASTERACEAE- BIGNONIACEAE
365	<i>Triumfetta cordifolia</i> A. Rich.	0,00%	MALVACEAE	378	<i>Vernonia perrottetii</i> Sch.Bip. ex Walp.	0,01%	ASTERACEAE- BIGNONIACEAE
366	<i>Triumfetta heudelotii</i> Planch. ex Mast.	0,01%	MALVACEAE	379	<i>Vigna heterophylla</i> A.Rich.	0,01%	FABACEAE-FABOIDEAE

Annexe 6 (suite et fin) : Liste et familles des espèces herbacées inventoriées (novembre à mi-février) au niveau national et contributions spécifiques

N°	Espèces	Contributions spécifiques	Familles		N°	Espèces	Contributions spécifiques	Familles
367	<i>Triumfetta lepidota</i> K.Schum.	0,00%	MALVACEAE		380	<i>Vigna racemosa</i> (G.Don) Hutch. & Dalziel	0,02%	FABACEAE-FABOIDEAE
368	<i>Triumfetta tomentosa</i> Bojer	0,01%	MALVACEAE		381	<i>Vigna reticulata</i> Hook.f.	0,02%	FABACEAE-FABOIDEAE
369	<i>Triumffeta rhomboidea</i> Jacq.	0,16%	MALVACEAE		382	<i>Waltheria indica</i> L.	0,12%	MALVACEAE
370	<i>Triumphetta pentendra</i> A.Rich.	0,36%	MALVACEAE		383	<i>Wissadula amplissima</i> (L.) R.E.Fr.	0,26%	MALVACEAE- MELASTOMATACEAE
371	<i>Uraria picta</i> (Jacq.) DC.	0,00%	FABACEAE-FABOIDEAE		384	<i>Zornia glochidiata</i> Rechb. ex DC.	5,79%	FABACEAE-FABOIDEAE- MIMOSOIDEAE