BURKINA FASO

Unité – Progrès – Justice

-==========-

MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'ECONOMIE VERTE ET DU CHANGEMENT CLIMATIQUE

-==========-

SECRÉTARIAT GÉNÉRAL

-==========-

DIRECTION GÉNÉRALE DES ÉTUDES
ET DES STATISTIQUES SECTORIELLES

ANNUAIRE DES STATISTIQUES DE L'ENVIRONNEMENT 2015

Edition Avril 2017

BURKINA FASO

Unité – Progrès – Justice

-==========-

MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'ÉCONOMIE VERTE ET DU CHANGEMENT CLIMATIQUE

-==========-

SECRÉTARIAT GÉNÉRAL

-==========-

DIRECTION GÉNÉRALE DES ÉTUDES
ET DES STATISTIQUES SECTORIELLES

ANNUAIRE
DES STATISTIQUES
DE L'ENVIRONNEMENT
2015

Réalisé et publié avec le soutien du Programme d'Appui au Secteur Forestier (PASF).

Edition Avril 2017

SOMMAIRE

LISTE DES SIGLES ET ABÉVIATIONS iii
Définitions de quelques termes et concepts utilisés v
METHODOLOGIE xx
CONTEXTE DE L'ANNUAIRE 2015 xx
STRUCTURE xx
MISE EN PLACE D'UN COMITE D'ELABORATION xxi
COMPOSANTE 1: CONDITIONS ET QUALITE DE L'ENVIRONNEMENT 1
INTRODUCTION 2
LISTE DES TABLEAUX DE LA COMPOSANTE 3
Sous-composante 1.1: Conditions physiques 5
Sous-composante 1.2: Sols et couverture terrestre 19
Sous-composante 1.3: Biodiversité et écosystèmes 26
Sous-composante 1.4: Qualité de l'environnement 58
COMPOSANTE 2 : RESSOURCES ENVIRONNEMENTALES ET LEUR UTILISATION 67
INTRODUCTION 68
LISTE DES TABLEAUX DE LA COMPOSANTE 69
Sous-composante 2.2: Ressources énergétiques 74
Sous-composante 2.3: Sols 84
Sous-composante 2.4: Ressources biologiques 95
Sous-composante 2.5: Ressources en eau 161
COMPOSANTE 3 ÉMISSIONS, RÉSIDUS ET DÉCHETS 171
INTRODUCTION 172
LISTE DES TABLEAUX DE LA COMPOSANTE 173
Sous-composante 3.1: Émissions à l'air 174
Sous-composante 3.2: Production et gestion des eaux usées 180
Sous-composante 3.3: Production et gestion des déchets 182
COMPOSANTE 4 ÉVENEMENTS EXTRÊMES ET CATASTROPHES 187
INTRODUCTION 188
LISTE DES TABLEAUX DE LA COMPOSANTE 189
Sous-composante 4.1: Événements naturels extrêmes et des catastrophes naturelles 190
COMPOSANTE 5 HABITAT HUMAIN ET HYGIENE DE L'ENVIRONNEMENT 202
INTRODUCTION 203
LISTE DES TABLEAUX DE LA COMPOSANTE 204
Sous-composante 5.1: Habitat humain 206
Sous-composante 5.2: Santé environnementale 221
COMPOSANTE 6 PROTECTION ET GESTION DE L'ENVIRONNEMENT ET ENGAGEMENT EN FAVEUR DE L'ENVIRONNEMENT 233
INTRODUCTION 234
LISTE DES TABLEAUX DE LA COMPOSANTE 235
Sous-composante 6.1: Dépenses de protection de l'environnement et de gestion des ressources 237
Sous-composante 6.2: Gouvernance et réglementation environnementale 242
Sous-composante 6.3: Préparation de l'événement extrême et la gestion des catastrophes 256
Sous-composante 6.4: Information et prise de conscience de l'environnement 259

AVANT PROPOS

Le Ministère de l'Environnement, de l'Economie Verte et du Changement Climatique a le plaisir de mettre à la disposition des utilisateurs, l'annuaire statistique 2015 de l'environnement. Il a été élaboré avec la collaboration et la contribution de l'ensemble des services techniques producteurs de données environnementales.

Ce document témoigne du souci et de l'engagement de mon département à mettre à la disposition des utilisateurs nationaux et internationaux, des données statistiques actualisées sur l'environnement au Burkina Faso.

Ces informations portent sur les aspects biophysiques de l'environnement, les activités humaines qui influencent directement l'état et la qualité de l'environnement et les impacts socio-économiques de la dégradation de l'environnement.

Dans le souci d'améliorer les prochaines éditions de l'annuaire statistique, vos observations, critiques et suggestions sont les bienvenues.

Je saisis cette occasion, pour remercier les coopérations Luxembourgeoise et Suédoise dont l'appui, à travers le « Programme d'Appui au Secteur Forestier », a permis l'élaboration de ce recueil de données environnementales.

Aussi, voudrais-je dire toute ma reconnaissance à toutes les structures qui ont contribué à son élaboration et souhaite que cette collaboration puisse se poursuivre pour renforcer et améliorer la production statistique.

Aux lecteurs, je leur invite à une bonne utilisation de l'annuaire 2015, espérant qu'il réponde à leurs attentes. Je les exhorte à prendre attache avec la Direction Générale des Etudes et des Statistiques Sectorielles pour toute information complémentaire.

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

Batio BASSIERE

Officier de l'ordre national

LISTE DES SIGLES ET ABREVIATIONS

AE	:	Audit environnemental
APFNL	:	Agence de Promotion des Produits Forestiers Non Ligneux
ARSN	:	Autorité Nationale de Radioprotection et de Sureté Nucléaire
BDOT	:	Base de Données d'Occupation des Terres
BUMIGEB	:	Bureau des Mines et de la Géologie du Burkina
CBMP	:	Comptoir Burkinabè des Métaux Précieux
CCVA	:	Centre de Contrôle des Véhicules Automobiles
CDI	:	Coût des Dégradations et des Inefficiences
CONAGES	:	Comité National de Gestion des Stocks
CONASUR	:	Conseil National de Secours d'Urgence et de Réhabilitation
CR	:	Coût des Remédiations
DCPE	:	Dépense Courante de Protection de l'Environnement
DCPM	:	Direction de la Communication et de la Presse Ministérielle
DFC	:	Direction de la Faune et de la Chasse
DGACM	:	Direction Générale de l'Aviation Civile et de la Météorologie
DGE	:	Direction Générale de l'Energie
DGEAP	:	Direction Générale des Espaces et des Aménagements Pastoraux
DGESS	:	Direction Générale des Etudes et des Statistiques Sectorielles
DGISS	:	Direction Générale de l'Information et des Statistiques Sanitaires
DGPEDD	:	Direction Générale de la Préservation de l'Environnement et du Développement Durable.
DGPER	:	Direction Générale de la Promotion de l'Economie Rurale
DGPSE	:	Direction Générale de la Prévision et des Statistiques de l'Elevage
DGRE	:	Direction Générale des Ressources en Eau
DGSV	:	Direction Générale des Services Vétérinaires
DNPE	:	Dépense Nationale de Protection de l'Environnement
DPSIR	:	Driving-Pressure-State-Impact-Response
DREVCC	:	Direction Régionale de l'Environnement, de l'Economie Verte et du Changement Climatique
DRH	:	Direction des Ressources Humaines
DSS	:	Direction des Statistiques Sectorielles
DTPE	:	Dépense Totale de Protection de l'Environnement
EICVM	:	Enquête Intégrale sur les Conditions de Vie des Ménages
ENEF	:	Ecole Nationale des Eaux et Forêts
FDES	:	Framework for the Development of Environment Statistics
GIRE	:	Gestion Intégrée des Ressources en Eaux
IGB	:	Institut Géographique du Burkina
INERA	:	Institut de l'Environnement et de Recherches Agricoles

INSD	:	Institut National de la Statistique et de la Démographie
Kr	:	Coefficient d'écoulement
KrIA	:	Coefficient d'écoulement interannuel
Le	:	Lame écoulée
LIA	:	Lame d'eau interannuelle
MEE	:	Ministère de l'Environnement et de l'Eau
MEEVCC	:	Ministère de l'Environnement, de l'Economie Verte et du Changement Climatique.
MHU	:	Ministère de l'Habitat et de l'Urbanisme
MTPEN	:	Ministère des Transports, des Postes et de l'Economie Numérique
OMD	:	Objectifs du Millénaire pour le Développement
OMS	:	Organisation Mondiale de la Santé
ONEA	:	Office National de l'Eau et de l'Assainissement
ONEDD	:	Observatoire National pour l'Environnement et le Développement Durable
P	:	Pluie moyenne
PASF	:	Programme d'Appui au Secteur Forestier
PIA	:	Pluie moyenne interannuelle
PIB	:	Produit Intérieur Brut
PN-AEPA	:	Programme National d'Approvisionnement en Eau Potable et d'Assainissement
PNGT	:	Programme National de Gestion des Terroirs
PNSR	:	Programme National du Secteur Rural
QIA	:	Débit moyen interannuel
Qm	:	Débit moyen annuel
REEB	:	Rapport de l'Etat de l'Environnement au Burkina Faso
S.B.V	:	Superficie du Bassin Versant
SCADD	:	Stratégie de Croissance Accélérée et de Développement Durable
SCB	:	Statistiska Central Byran
SI		Système International
SIM PFNL	:	Système d'Information sur les Marchés des PFNL
SNIE	:	Système National d'Information sur l'Eau
SONABEL	:	Société Nationale d'Electricité du Burkina
SONABHY	:	Société Nationale Burkinabè des Hydrocarbures
SONAGESS	:	Société Nationale de Gestion du Stock de Sécurité Alimentaire
SP/CNDD	:	Secrétariat Permanent du Conseil National pour le Développement Durable
UBT	:	Unité de Bétail Tropical
Ve	:	Volume écoulé
VIA	:	Volume d'écoulement moyen interannuel en Millions de m3

Définitions de quelques termes et concepts utilisés

Densité de la population : La densité de la population est une mesure du nombre d'individus d'une population occupant une portion donnée d'un milieu; bien qu'elle puisse être utilisée pour n'importe quel objet tangible, elle est appliquée ici à la population humaine. La densité de population est exprimée en termes d'individus par unité de surface.

Terre arable : Il s'agit de toutes les terres généralement assolées, qu'elles soient utilisées pour des cultures ou des prairies temporaires, ou laissées en jachère. En d'autres termes, ce sont des terres affectées à des cultures temporaires (les zones de polyculture ne sont comptées qu'une fois), prairies temporaires à faucher ou à pâturer, cultures maraîchères et jardins potagers, et jachères temporaires (moins de cinq ans). Les terres abandonnées du fait de la culture itinérante n'entrent pas dans cette catégorie. Les données correspondant à "Terre arable" ne sont pas comparables aux surfaces potentiellement cultivables.

Fertilisant : Un fertilisant est une substance utilisée en agriculture, en horticulture et lors des activités de jardinage pour fertiliser un milieu de culture, comme le sol. On distingue deux catégories de fertilisants : les engrais et les amendements. On distingue parfois aussi leurs formes liquides et solides.

Culture vivrière : Les cultures vivrières sont issues d'une agriculture essentiellement tournée vers l'autoconsommation. La production n'est destinée ni à l'industrie agroalimentaire ni à l'exportation. Elle est en grande partie autoconsommée par les paysans eux-mêmes et la population locale.

Culture de rente : Forme de cultures dont la production est intégrée à l'économie, et est essentiellement ou exclusivement destinée à être vendue. Elle s'oppose à l'agriculture vivrière.

Céréale : Une céréale est une plante cultivée principalement pour ses graines utilisées dans l'alimentation de l'Homme et des animaux domestiques, souvent moulues sous forme de farine, mais aussi en grains et parfois sous forme de plante entière (fourrages). Le terme « céréale » désigne aussi, spécifiquement la graine de ces plantes.

Feux précoces : Ce sont des feux allumés à titre préventif et sous contrôle, au début de la saison sèche en vue de prévenir les feux de brousse.

Chantier d'aménagement forestier : Un chantier d'aménagement forestier est une entité technique et administrative comprenant un ou plusieurs massifs forestiers, administrée par la même structure de direction selon les prescriptions d'un plan d'aménagement forestier.

Produits Forestier Non Ligneux (PFNL) : les PFNL s'entendent par « tout bien d'origine biologique autre que le bois et la faune à l'exception des insectes, dérivé des forêts, des autres terres boisées et des arbres hors forêts, notamment des végétaux spontanés, domestiqués, et ceux destinés au reboisement». Ils comprennent les feuilles, les fleurs, les fruits, les écorces, les racines, les tiges non lignifiées, la sève, la gomme, les résines, les champignons, le miel, les insectes.

Agroforesterie : mode d'exploitation des terres agricoles associant des plantations d'arbres dans des cultures ou des pâturages avec pour but de diversifier les exploitations en profitant des synergies engendrées.

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. Les périmètres mis en défens sont généralement clôturés. Par extension et dans le cadre de la foresterie rurale, les périmètres de protection et de restauration sont appelés mise en défens.

Régénération Naturelle : La régénération naturelle est réalisée à partir de la germination des graines produites par l'arbre ou le peuplement adulte. Elle devient assistée lorsqu'on y associe l'action humaine

Forêt classée : une forêt est dite classée lorsqu'elle a fait l'objet d'un acte de classement en vigueur soit au nom de l'Etat soit au nom d'une Collectivité Territoriale Décentralisée. Le classement permet de soumettre une forêt à un régime spécial restrictif concernant l'exercice des droits d'usage et les régimes d'exploitation. L'acte de classement précise les objectifs du classement, la superficie, les limites exactes de la forêt, ses affectations principales ou exclusives et les modalités de sa gestion.

Foret protégée : une forêt est dite protégée lorsqu'elle n'a fait l'objet d'aucun acte de classement ni au nom de l'Etat ni au nom d'une Collectivité Territoriale Décentralisée

Aménagement forestier : il s'agit d'une opération de planification et d'exécution d'une série d'actions visant à assurer la conservation et l'utilisation d'une forêt, compte tenu d'une série d'objectifs, et du contexte socio- économique et biophysique.

Biomasse forestière : la biomasse forestière se compose principalement des tiges de faible qualité sans valeur marchande, des arbres provenant de peuplements dégradés, des sous-produits résultants d'entretien ou d'éducation des peuplements ou des plantations et des résidus d'opérations forestières (cimes, branches et feuillage).

Cheptel : En général, le cheptel désigne l'ensemble des animaux d'élevage d'une exploitation agricole, ou plus largement d'une région ou d'un pays. Dans une acception juridique et économique, le cheptel désigne l'ensemble des moyens d'exploitation d'une exploitation agricole. Dans le présent cas, il s'agit du "Cheptel vif" que constitue le bétail; le "Cheptel mort" désignant les machines et instruments de travail mécanique de l'exploitation.

Abattage contrôlé : c'est l'ensemble des animaux de toutes espèces qui sont abattus dans les abattoirs et aires d'abattage et dont les carcasses sont présentées aux inspecteurs des ZATE, PV et ZAP et les agents de la santé humaine impliqués à cette tâche. Cette procédure vise essentiellement à satisfaire aux normes de sécurité alimentaire.

Transhumance : La transhumance, du latin trans (de l'autre côté) et humus (la terre, le pays), est la migration périodique du bétail (bovidés, équidés et ovins) d'une région du pays à une autre (transhumance intérieure) ou du pays vers un autre pays (transhumance extérieure), et ce en fonction des conditions climatiques et donc de la saison.

Cuir : Le cuir est de la peau animale tannée, de grands mammifères comme le bœuf, le cheval, etc. C'est-à-dire une substance morte, imputrescible, souple et insoluble dans l'eau.

Peau : Ici, la peau désigne l'enveloppe du corps des petits ruminants comme les ovins, les caprins, …

Bovins : C'est l'ensemble des animaux communément appelés « bœufs »

Ovins : C'est l'ensemble des animaux communément appelés « moutons »

Caprins: C'est l'ensemble des animaux communément appelés « chèvres »

Porcins: C'est l'ensemble des animaux communément appelés « porcs »

Asins: C'est l'ensemble des animaux communément appelés « ânes »

Equins : C'est l'ensemble des animaux communément appelés « chevaux »

Camelins: C'est l'ensemble des animaux communément appelés « Chameaux »

Phytomasse : Ce terme désigne la biomasse de la vie des plantes d'une zone définie. Dans un sens plus large est souvent la masse de végétaux morts (Nekromasse) pour phytomasse comptés.

Macrophyte : C'est un terme générique désignant toute plante visible a l'œil nu.

Site ramsar: il s'agit de zones humides d'importance internationale (particulièrement comme habitats des oiseaux d'eau) et ayant donc des fonctions écologiques ainsi que des valeurs économique, culturelle, scientifique et récréative et répondant aux exigences de la convention Ramsar (donc inscrites comme site Ramsar) qui vise à enrayer leur dégradation ou disparition.

Diversité biologique ou biodiversité: Désigne des variétés et/ou la variabilité des gènes, des espèces et des écosystèmes. En d'autres termes c'est la variabilité des organismes vivants de toute origine y compris entre autres, les écosystèmes terrestres, marins et autres écosystèmes aquatiques et les complexes écologiques dont ils font parties ; cela comprend la diversité au sein des espèces et entre espèces ainsi que celles entre les écosystèmes.

Ecosystème : Un écosystème désigne l'ensemble formé par une association ou communauté d'êtres vivants (ou biocénose) et son environnement géologique, édaphique, hydrologique, climatique, etc. Les éléments constituant un écosystème développent un réseau d'échange d'énergie et de matière permettant le maintien et le développement de la vie.

Zone humide : Les zones humides sont des étendues de marais, de fagnes, de tourbières ou d'eaux naturelles ou artificielles, permanentes ou temporaires, où l'eau est stagnante ou courante, douce, saumâtre ou salée, y compris des étendues d'eau marine dont la profondeur à marée basse n'excède pas six mètres.

Zone protégée ou espace protégée : C'est un espace délimité et protégé par des textes juridiques et coutumiers.

Point d'eau moderne : Le terme Point d'eau moderne (PEM) désigne un forage équipé de pompe, ou un puits moderne.

MES : Une quantité importante de Matières En Suspension (MES) dans l'eau réduit la luminosité et abaisse la productivité du milieu récepteur du fait, en particulier, d'une chute de l'oxygène dissout consécutive à une réduction des phénomènes de photosynthèse et préjudiciable à la vie aquatique. Elles perturbent la vie de la faune aquatique. Enfin, elles sont à l'origine d'envasement, posant ainsi le problème de l'entretien des cours d'eau.

DBO : La Demande Biochimique en Oxygène correspond à la quantité de dioxygène nécessaire aux micro-organismes aérobies de l'eau pour oxyder les matières organiques, dissoutes ou en suspension dans l'eau. Il s'agit donc d'une consommation potentielle de dioxygène par voie biologique. Ce paramètre constitue un bon indicateur de la teneur en matières organiques biodégradables d'une eau (toute matière organique biodégradable polluante entraîne une consommation de l'oxygène) au cours des procédés d'autoépuration.

DCO : La demande chimique en oxygène (DCO) est la consommation en oxygène par les oxydants chimiques forts pour oxyder les substances organiques et minérales de l'eau. Elle permet d'évaluer la charge polluante des eaux usées. La DCO est une des mesures principales des effluents pour les normes de rejet.

Stress hydrique : Le stress hydrique est le rapport entre la demande en eau et la ressource disponible en eau exprimé en %.

Turbidité de l'eau : La turbidité désigne l'opacification de l'eau causée par la présence de matières solides en suspension.

Approvisionnement en eau potable: Ensemble d'opérations visant à mobiliser une ressource en eau, si nécessaire la traiter qualitativement pour la rendre propre à la consommation humaine, et transporter en divers points de consommation publics ou privés.

Point d'eau moderne (PEM) : Point permanent d'exhaure de l'eau souterraine : forage équipé d'une pompe à motricité humaine, ou puits moderne. On considère qu'un PEM est susceptible de fournir un débit minimum de 0,7 m3/h.

Forage : Ouvrage de petit diamètre (supérieur ou égal à 4 pouces) destiné à capter des aquifères profonds. Il est équipé d'un tubage et d'une superstructure, et est prévu pour recevoir un dispositif de pompage (le forage est alors "équipé").

Puits moderne: Ouvrage de grand diamètre destiné à capter l'eau de la nappe phréatique. Il est qualifié de moderne car il comporte des buses en béton armé sur toute sa profondeur composées d'un cuvelage et d'un captage, d'une dalle de fond et d'une margelle en béton haut en moyenne de 0,80 mètres et ayant un diamètre intérieur de 1,80 m en général.

Adduction d'eau potable simplifiée (AEPS) : Système d'approvisionnement en eau basé sur une technologie à moindre coût. Les AEPS comprennent les mini-réseaux d'AEP et les postes d'eau autonomes.

Taux d'accès à l'eau potable en milieu rural : Proportion de la population rurale ayant accès à l'eau potable selon les normes et critères en vigueur par rapport à la population rurale totale.

Taux de desserte en eau potable en milieu urbain : Proportion de la population des agglomérations urbaines ayant accès aux services d'eau potable de l'ONEA (par raccordement direct au service ou par borne fontaine ou PEA).

Ouvrage d'assainissement : C'est un système de gestion des eaux usées et des excréta basé sur leur traitement in situ (sur l'unité foncière). La phase liquide des effluents est généralement infiltrée dans le sol ou réutilisée, alors que les sous-produits du traitement (boues) sont transportés périodiquement vers des centres publics de traitement des boues ou vers un lieu de valorisation agricole.

Puisard : le puits d'infiltration des eaux usées, ou puisard est un dispositif d'infiltration consistant en un puits destiné à recevoir les eaux usées, de préférence après un prétraitement préalable (décantation, flottation, absorption,…) pour éviter le colmatage de l'ouvrage. Le puits d'infiltration ne convient pas aux fortes quantités d'eau usées rejetées. Il est relié à une douche ou à un bac à laver.

Le taux d'accès à l'assainissement familial : Nombre de ménages ayant accès à l'assainissement familial rapporté au nombre total de ménages. Selon le Programme national d'approvisionnement en eau potable et d'assainissement (PNAEPA), un ménage a accès à l'assainissement familial s'il utilise une latrine améliorée (qu'elle soit partagée avec d'autres ménages ou non) dont le nombre total d'utilisateurs quotidiens est inférieur ou égal à dix.

Latrine/toilette améliorée : Une latrine améliorée est une latrine qui répond aux conditions hygiéniques qui empêchent l'homme, l'animal ou l'insecte d'entrer en contact avec des excreta humains. Il s'agit des ouvrages suivants : latrine VIP une fosse/SanPlat améliorée, latrine VIP double fosse, latrine ECOSAN, une toilette à chasse d'eau manuelle (TCM) une fosse ou double fosse ; toilette à chasse d'eau mécanique.

Bouli : Réservoir creusé dans le sol destiné à recueillir les eaux de ruissellement en saison des pluies. Il est généralement composé d'un canal d'alimentation, d'un réservoir et d'une digue de protection.

Eaux souterraines : Les eaux souterraines sont toutes les eaux se trouvant sous la surface du sol, dans la zone de saturation et en contact direct avec le sol ou le sous-sol. Ces eaux proviennent de l'infiltration des eaux de pluies.

Bassin versant : c'est une aire délimitée par des lignes de partage des eaux, à l'intérieur de laquelle l'ensemble des eaux tombées est drainé vers un même exutoire.

Ressources en eau renouvelables internes : représentent le flux moyen annuel des cours d'eau et des eaux souterraines générées à partir des précipitations endogènes

Retenues d'eau : Une retenue d'eau désigne un plan d'eau créé artificiellement par la construction d'un barrage, d'une digue, d'une vanne ou autre type de barrière.

Lame d'eau : rapport du volume d'eau infiltré à la superficie du bassin

Ecoulement exutoire: L'exutoire d'un bassin est le point le plus en aval du réseau hydrographique par lequel passent toutes les eaux de ruissellement drainées par le bassin.

Eau potable : Une eau est dite potable quand elle satisfait à un certain nombre de caractéristiques la rendant propre à la consommation humaine. Les standards de référence dans ce domaine diffèrent selon les époques et les pays.

Eaux usées : Les eaux usées sont des eaux altérées par les activités humaines à la suite d'un usage domestique, industriel, artisanal, agricole ou autre. Elles sont considérées comme polluées et doivent être traitées.

Valeurs estimatives des coefficients d'écoulement : c'est la lame d'eau écoulée par an exprimée en pourcentage de la pluie moyenne dans le bassin.

Eau domestique : il s'agit de l'eau utilisée à des fins domestiques (se laver, laver son linge, son intérieur, boire, évacuer ses excréments, se chauffer).

Potentiel en eau utile : ressource en eau totale mobilisable (capter, réguler, exploiter), en ne prenant en compte que les contraintes techniques ;

Déchets municipaux : Ce terme désigne les déchets produits par: les ménages, des activités commerciales, des petites entreprises, bureaux et institutions (écoles, bâtiments administratifs). Elle comprend aussi: les déchets de certains services municipaux, c.à.d. les déchets d'entretien des jardins et espaces verts (feuilles, gazon, etc.), et les déchets d'entretien de la voirie (nettoyage des rues, contenu des poubelles publiques, déchets de marché) s'ils sont gérés en tant que déchets. La définition exclut les déchets issus de l'assainissement municipal des eaux usées (curage des égouts, épuration) et les déchets de construction et de démolition municipaux.

Mise en décharge : Cela comprend toutes les quantités mises en décharge, aussi bien directement, qu'après tri et/ou traitement, ainsi que les résidus issus de la récupération et opérations d'élimination allant en décharge. La mise en décharge est le placement final des déchets sur ou dans la terre d'une manière contrôlée ou non-controllée. La définition couvre aussi bien la mise en décharge dans des sites internes (c.à.d. où un producteur de déchets procède lui-même à l'élimination des déchets sur le lieu de production) que externes.

Ordures ménagères : Les ordures ménagères sont des déchets issus de l'activité domestique quotidienne des ménages

Immondices : débris de toutes sortes.

Décharge publique : lieu désigné généralement par les collectivités pour servir de dépotoir d'ordures. Cet endroit se situe généralement hors de la ville.

Déchets dangereux : tout résidu de matière ou de substance abandonné ou destiné à l'abandon, présentant des risques graves pour la santé, la sécurité publique et pour l'environnement.

Gaz à effet de serre : Les Gaz à Effet de Serre (GES) sont des gaz qui absorbent une partie des rayons solaires en les redistribuant sous la forme de radiations au sein de l'atmosphère terrestre, phénomène appelé effet de serre.

Plus d'une quarantaine de gaz à effet de serre ont été recensés par le Groupe Intergouvernemental d'Experts sur l'Evolution du Climat (GIEC) parmi lesquels figurent : la Vapeur d'eau(H_2O), le Dioxyde

de carbone (CO2), le Méthane (CH4), l'Ozone (O3), le Protoxyde d'azote (N2O), l'Hydrofluorocarbures (HFC), le Perfluorocarbures (PFC) et l'Hexafluorure de soufre (SF6)."

Séquestration : On appelle séquestration du dioxyde de carbone (on parle parfois piégeage ou emprisonnement du carbone), le stockage à long terme du dioxyde de carbone, hors de l'atmosphère.

Emission fugitive : Désigne des émissions provenant de sources diffuses, c'est-à-dire non ponctuelles, comme les poussières provenant du stockage de matériaux en vrac tels que des tissus ou encore des fumées de cheminées.

CO2 : Dioxyde de carbone ou gaz carbonique, c'est un des gaz à effet de serre produit notamment par la combustion des énergies fossiles (pétrole …) et de la production. C'est un gaz incolore, inodore et non toxique qui fait partie normale de l'air ambiant et est un élément important pour la croissance des plantes.

CH4 : Gaz sans couleur, inodore, non-toxique se composant de molécules de quatre atomes d'hydrogène et d'un atome de carbone. Le méthane est le constituant principal du gaz naturel, combustible d'origine fossile. Il est libéré dans l'atmosphère quand la matière organique se décompose dans des environnements avec de faibles niveaux d'oxygène. Il contribue fortement à l'effet de serre tandis que sa durée de vie dans l'atmosphère est de l'ordre de la décennie.

N2O : Le protoxyde d'azote (N2O) aussi appelé oxyde nitreux, hémioxyde d'azote, gaz hilarant ou Nitro a de nombreuses utilisations, aussi bien en anesthésie que comme oxydant dans certains moteurs fusées, dans les bonbonnes de crème chantilly ou encore comme accélérant pour véhicules. Il peut aussi servir comme comburant de l'acétylène pour certains appareils d'analyse (spectrométrie d'absorption atomique) et comme comburant de l'essence dans les moteurs à combustion interne.

NOx : Composés d'azote et d'oxygène qui comprennent les gaz d'acide nitrique et de dioxyde d'azote. Ils sont produits principalement par la combustion des combustibles fossiles. C'est un puissant gaz à effet de serre ; le quatrième plus important après la vapeur d'eau (H2O), le dioxyde de carbone (CO2) et le méthane (CH4). Son pouvoir réchauffant est de 296 fois celui du CO2. Les oxydes d'azote résultent de l'oxydation passive ou catalysée de l'azote de l'air ou d'un carburant avec le dioxygène de l'air ou du carburant, à certaines conditions de température et de pression. Ces molécules pénètrent facilement les bronchioles et affectent la respiration, provoquant une hyperréactivité des bronches chez les asthmatiques, ainsi qu'une vulnérabilité accrue des bronches aux microbes, au moins chez les enfants.

PM2.5: particules en suspension dans l'air dont le diamètre est inférieur à 2,5 micromètres, appelées « particules fines »

PM10: particules en suspension dans l'air, d'un diamètre aérodynamique (ou diamètre aéraulique) inférieur à 10 micromètres

Polluants Organiques Persistants (POPs) : molécules définies par les propriétés suivantes : toxicité, persistance dans l'environnement, bioaccumulation, transport longue distance (de par leurs propriétés de persistance et de bioaccumulation, ces molécules ont tendance à se déplacer sur de très longues distances et se déposer loin des lieux d'émission).

Equivalent toxique (TEQ) : indicateur qui permet d'appréhender la charge de toxicité liée aux dioxines et furannes.

Le monoxyde de carbone (CO): gaz incolore, inodore et très toxique pour les mammifères. Il est la cause d'intoxications domestiques extrêmement fréquentes, parfois mortelles en cas d'absence de détection ou de survenue brutale dans l'air respirable de l'homme. Son émanation provient d'une combustion incomplète et est accentuée par une mauvaise alimentation en air frais et/ou une mauvaise évacuation des produits de combustion (ventilation).

Energie solaire : fraction de l'énergie du rayonnement solaire qui apporte l'énergie thermique et la lumière parvenant sur la surface de la Terre, après filtrage par l'atmosphère terrestre.

Energie primaire : forme d'énergie disponible dans la nature avant toute transformation.

Accident : Tout événement involontaire, y compris les fausses manoeuvres, les défaillances d'équipements ou d'autres anomalies, dont les conséquences réelles ou potentielles ne sont pas négligeables du point de vue de la protection ou de la sûreté.

Activité : Grandeur A pour une quantité de radionucléides dans un état énergétique donné à un instant donné, définie par la relation : A(t) = dN/dt où dN est la valeur attendue du nombre de transformations nucléaires spontanées correspondant à cet état énergétique dans l'intervalle de temps dt.

Becquerel : l'unité SI d'activité est l'inverse de la seconde (s-1), appelée becquerel (Bq). Il correspond à une désintégration par seconde.

Atténuation : Réduction de l'intensité d'un rayonnement traversant une matière due à des processus comme l'absorption et la diffusion.

Autorisation : Délivrance par un organisme de réglementation ou un autre organisme officiel d'un document autorisant un exploitant à exécuter certaines activités spécifiées.

Autorité compétente ou organisme de réglementation : toute autorité ou tout organisme de réglementation national ou international désigné ou autrement reconnu comme tel à toute fin visée par les Règlements.

Caractérisation : Détermination de la nature et de l'activité des radionucléides présents en un lieu donné.

Contamination : Désigne (i) la Présence fortuite ou indésirable de substances radioactives sur des surfaces, ou dans des solides, des liquides ou des gaz (y compris dans l'organisme humain), ou processus causant cette présence ; Ou (ii) la Présence, sur une surface, de substances radioactives en quantité dépassant 0,4 Bq/cm2 pour les émetteurs bêta et gamma et les émetteurs alpha de faible toxicité, ou 0,04 Bq/cm2 pour tous les autres émetteurs alpha.

Contrôle radiologique : Mesure de la dose, des débits de dose ou de la contamination en vue de l'évaluation ou de la maîtrise de l'exposition aux rayonnements ou à des substances radioactives, et interprétation des résultats. Il ya plusieurs types de contrôles radiologiques : le contrôle radiologique

de l'environnement, le contrôle radiologique de zone, des lieux de travail, des personnes, des sources, etc.

Déchet : Matière pour laquelle on ne prévoit pas d'utilisation.

Déchet radioactif : À des fins juridiques et réglementaires, déchet contenant des radionucléides ou contaminé par des radionucléides dont la concentration ou l'activité est supérieure aux niveaux de libération fixés par l'organisme de réglementation.

Dose : Mesure de l'énergie déposée par un rayonnement dans une cible.

Exposition : Action d'exposer ou fait d'être exposé à une irradiation.

Inspection : Examen, observation, mesure ou essai entrepris pour évaluer les structures, systèmes et composants et les matériaux, ainsi que les activités d'exploitation, les processus techniques et organisationnels, les procédures et la compétence du personnel.

Installation : Appellation générique englobant les installations nucléaires, les utilisations de toutes les sources de rayonnements ionisants, toutes les activités de gestion des déchets radioactifs, le transport des matières radioactives et toute autre pratique ou circonstance qui pourrait entraîner l'exposition de personnes à des rayonnements émis par des sources naturelles ou artificielles.

Protection (contre les rayonnements) : radioprotection (ou protection radiologique). Protection des personnes contre les effets d'une exposition à des rayonnements ionisants et moyens d'assurer cette protection.

Rayonnement ionisant (RI) : Aux fins de la radioprotection, rayonnement capable de produire des paires d'ions dans la matière biologique.

Risques radiologiques : Effets sanitaires nocifs de l'exposition aux rayonnements (y compris la probabilité que de tels effets se produisent).

Sécurité (nucléaire ou des sources radioactives) : Mesures visant à empêcher et à détecter un vol, un sabotage, un accès non autorisé, un transfert illégal ou d'autres actes malveillants mettant en jeu des matières nucléaires et autres matières radioactives ou les installations associées, et à intervenir en pareil cas.

Source : Tout ce qui peut provoquer une exposition à des rayonnements – par exemple par émission de rayonnements ionisants ou rejet de substances ou de matières radioactives – et peut être considéré comme une entité unique à des fins de protection et sûreté.

Source scellée : toute matière radioactive qui est enfermée d'une manière permanente dans une enveloppe ou intimement liée et sous forme solide.

Sûreté : "sûreté" s'entend de la protection des personnes et de l'environnement contre les risques radiologiques, et de la sûreté des installations et des activités donnant lieu à des risques radiologiques. Le terme 'sûreté' tel qu'employé ici et dans les normes de sûreté de l'AIEA comprend la sûreté des installations nucléaires, la sûreté radiologique, la sûreté de la gestion des déchets radioactifs et la sûreté du transport des matières radioactives, mais exclut les aspects non radiologiques de la sûreté.

Radiations : Propagation de l'énergie à partir d'une source rayonnante, sous forme d'ondes électromagnétiques ou de particules.

Maladie à transmission vectorielle : une maladie causée par un agent parasite véhiculé et inoculé ou déposé par un vecteur vivant. Ce vecteur est un organisme qui ne provoque pas lui-même la maladie mais qui est nécessaire à la dispersion de l'infection en transportant les agents pathogènes d'un hôte à l'autre.

Pollution : La pollution est la modification des caractéristiques physiques, chimiques et biologiques des composantes de l'environnement (eau, sol, air) compromettant ainsi les usages qui en sont faits ou qui pourraient en être faits.

Catastrophes naturelles : perturbation d'une société, causant des pertes étendues en vie humaine, en biens et dans l'environnement, au point de dépasser les possibilités de la société frappée d'y faire face en recourant à ses seules ressources. Les catastrophes sont souvent classées en fonction de la rapidité avec laquelle elles frappent (catastrophes soudaines ou catastrophes à développement lent) ou selon leurs causes (catastrophes naturelles ou technologiques).

Pêche : La pêche consiste dans les actes tendant à la capture ou à l'extraction, par tout moyen autorisé et pour toute utilisation que ce soit, des ressources halieutiques contenues dans les eaux (Code Forestier 2011).

Débarcadère : Dans le sens de l'aménagement d'une pêcherie, c'est le lieu en bordure de l'eau où les produits capturés (poisson par exemple) sont débarqués juste après la sortie de l'eau pour y être pesés et/ou subir la manutention avant d'être acheminé sur le marché. Au Burkina Faso, le débarcadère est parfois confondu au centre de pesée qui est uniquement un centre de collecte de statistiques et dans une certaine mesure un lieu d'écoulement des produits de pêche.

Empoissonnement : c'est l'action de peupler de poisson un milieu aquatique. Il consiste à déverser dans un plan d'eau des sujets de poissons vivants d'une ou de plusieurs espèces destinés à s'y multiplier en vue d'accroître le peuplement (repeuplement, introduction, transplantation de poissons sont des empoissonnements). Quand l'opération est effectuée avec des alevins, on parle d'aleviner le plan d'eau.

Engin de pêche : Moyen matériel utilisé pour capturer le poisson et assimilés. Exemple : filet maillant dormant, filet épervier, palangre, nasse, verveux, trémail, senne, ligne, pirogue, harpon, … .

Filet épervier : C'est un engin actif, de forme circulaire s'il est ouvert totalement et de forme conique s'il l'est légèrement.

Filet maillant dormant : C'est un engin passif qui est constitué par une nappe rectangulaire dont la longueur peut varier de quelques dizaines à plusieurs centaines de mètres et la chute (profondeur) observée varie généralement entre un et trois mètres ; les dimensions des mailles sont fonction des espèces cibles ; ces filets sont en général posés l'après-midi et relevés tôt le lendemain matin d'où le nom de dormant.

Mareyeur : C'est toute personne dont la profession est de collecter le poisson sur les pêcheries situées sur le territoire national en vue de le commercialiser.

Nasse : C'est un piège de forme variée (généralement conique), composé d'un cadre (en bois ou en acier) recouvert d'une nappe de filet ; la nasse comporte aussi une ou plusieurs entrées en goulot dont l'ouverture maximale est tournée vers l'extérieur et se terminant en pointe, duquel le poisson, une fois entré, ne peut plus ressortir. A cause des petites mailles habituellement utilisées, les nasses sont en général des engins prohibés. Une nasse peut être aussi constituée entièrement de grillage.

Palangre : Elle est constituée d'une ralingue équipée de flotteurs et munie, à intervalles réguliers d'avançons portant des hameçons ; la palangre capture généralement les poissons carnivores.

Pêcheur professionnel : Regroupe la catégorie de pêcheurs qui s'adonnent à la pêche en priorité sur toute autre activité, et dont les revenus financiers sont assurés quasi exclusivement grâce à la capture et la vente de poisson.

Pêcheur semi-professionnel : C'est celui pour qui l'activité de pêche est une activité complémentaire à l'agriculture et/ou à l'élevage. Il se consacre régulièrement à cette activité, parfois pour plus de 50% de son temps, mais pas de façon permanente. Il a souvent acquis une assez bonne maîtrise des techniques habituelles de pêche. Contrairement au professionnel, le semi-professionnel quitte peu son terroir et ne se déplace pas vers d'autres plans d'eau (exemple : agri-pêcheurs).

Pêcheur occasionnel : Cette catégorie de pêcheurs pratique de façon sporadique la pêche et leur savoir faire (maniement et entretien de l'équipement, connaissance du poisson) est rudimentaire. Ils sont souvent confondus aux pratiquants de la pêche de subsistance.

Pisciculture : C'est la science et la technique d'élever le poisson.

Ressources halieutiques : tout organisme vivant exclusivement dans l'eau et pouvant en être retiré.

Aires de protection de la faune : certaines parties du territoire national classées et affectées à la protection des habitats de la faune constitués par : les parcs nationaux, les réserves de faune, totales ou partielles, les réserves de la biosphère, les sanctuaires, les ranchs, les refuges locaux, les zones villageoises d'intérêt cynégétique.

Aires fauniques de protection : sont des espaces spécialement réservés pour la conservation de la faune et son habitat.

Concession : c'est l'amodiation d'un bien (meuble, immeuble etc.) à une tierce personne. Elle est en général accompagnée de contrats, protocoles et/ ou cahier de charges. Les concessions sont généralement attribuées pour une période déterminée.

Concessionnaire : désigne une ou des personnes physiques ou morales de droit privé bénéficiant en vertu d'un arrêté ou d'une décision pris par le Ministre chargé de la faune, d'un droit d'exploiter les ressources fauniques dans les réserves partielles de faune, les refuges locaux et les ranchs de l'Etat et ce, en vue de l'organisation lucrative d'activités de chasse ou de ranching.

Faune : (art. 71, la loi n°003-2011/AN du 05 avril 2011 portant Code forestier au Burkina Faso.) est l'ensemble des animaux sauvages, vivant en liberté dans leur milieu naturel, ou maintenus en captivité, à l'exception des poissons, des mollusques et des crustacés.

Guide : désigne une société privée ou une personne liée à un concessionnaire pour organiser et gérer des activités, relevant notamment du tourisme de vision et du tourisme cynégétique.

Partenariat : c'est une collaboration à bénéfice réciproque. Dans le domaine de la gestion de la faune, le partenariat se traduit par l'application de règles de cogestion de la ressource à travers la trilogie Etat/Populations/Opérateurs privés. Le développement du partenariat se fait dans l'optique d'un partage équitable des bénéfices liés à la gestion durable des ressources biologiques.

Statut d'exploitation : document assemblant les règles et modes d'exploitation des ressources.

Capital naturel : ensemble des ressources naturelles ou actifs naturels terres, eau, minéraux, etc. servant à la production. Il peut être renouvelable ou non renouvelable.

Comptabilité environnementale : système comptable dont l'objectif est de fournir des données objectives sur l'état et les variations du patrimoine naturel, les interactions entre économie et environnement, les dépenses relatives à la prévention des dommages à l'environnement, à sa protection, ainsi qu'à la réparation des dégâts qui lui seraient causés.

Compte pilote : compte expérimental, compte témoin, compte innovant.

Coût de la dégradation : Coût supporté par les agents économiques du fait de la dégradation de la qualité de l'environnement naturel imputable ou non à des activités économiques

Dépense de protection de l'environnement : dépenses d'investissement et dépenses courantes liées aux activités caractéristiques de protection de l'environnement (activités dont l'objectif final est de protéger l'environnement) et aux produits qui, bien que non spécifiques à la protection de l'environnement y contribuent, ainsi que les transferts (subventions, taxes spécifiques à l'environnement) en faveur de la protection de l'environnement.

Dépense nationale de protection de l'environnement : ensemble des dépenses de protection de l'environnement effectuées sur financement national.

Dépense totale de protection de l'environnement : dépense nationale de protection de l'environnement plus les dépenses de protection de l'environnement sur financement externe.

Dépenses courantes de protection de l'environnement : dépenses associées au fonctionnement des équipements de contrôle de la dépollution et d'épuration des eaux usées et de l'air et aux activités de gestion et les autres dépenses de fonctionnement (redevances, taxes, frais relatifs au management environnemental, frais de surveillance, etc.).

Service environnemental : activité intentionnelle de maintien ou d'amélioration d'un bien support naturel, cette activité ayant pour finalité l'amélioration de la qualité environnementale du bien support.

Audit environnemental : c'est un instrument de gestion comprenant une évaluation systématique, documentée, périodique et objective de l'efficacité de l'organisation du système de gestion et des procédures destinées à la protection de l'environnement

Etude d'impact environnemental : étude qui consiste en l'analyse scientifique et préalable des impacts potentiels prévisibles d'une activité donnée sur l'environnement, et en l'examen de

l'acceptabilité de leur niveau et des mesures d'atténuation permettant d'assurer l'intégrité de l'environnement dans les limites des meilleures technologies disponibles à un coût économiquement acceptable.

Education Environnementale : ensemble des actions de sensibilisation, de formation et d'information visant à responsabiliser les populations sur la nécessité absolue de promouvoir un environnement sain.

Industrie extractive: industrie dont l'activité consiste à extraire les ressources du sol.

METHODOLOGIE

❖ Contexte de l'annuaire 2015

L'élaboration du présent annuaire 2015 vient améliorer quantitativement et qualitativement les productions courantes, l'archivage de données environnementales et leurs diffusions.

De manière générale la production des annuaires statistiques contribue à la connaissance et à la compréhension de l'évolution de l'état de l'environnement, des pressions subites et des conséquences qui en découlent. Cette compréhension permettra d'éclairer les décideurs, d'orienter les politiques, les stratégies et les programmes nécessaires à une gestion durable des ressources naturelles ; mais aussi de mesurer les efforts fournis et les résultats atteints par l'ensemble des acteurs du domaine de l'environnement.

L'objectif global de l'annuaire statistique est de compiler toutes les statistiques environnementales existantes au Burkina Faso.

❖ Public cible de l'annuaire

Le public visé par cet outil est varié. En effet, on distingue les décideurs politiques, les acteurs d'organisation de la société civile, les enseignants et formateurs, les étudiants et apprenants, la population, les partenaires techniques et financiers, les acteurs des organisations non gouvernementales, etc.

❖ Structure de l'annuaire 2015.

L'objectif des statistiques environnementales est de fournir une information sur l'état de l'environnement, ses principaux changements dans le temps et dans l'espace, et les facteurs qui l'influencent. Ces informations serviront aux développements de politiques et mesures environnementales.
Le canevas utilisé pour le présent document est le Cadre de Développement des Statistiques Environnementales (FDES) adopté par les nations unies. Il est subdivisé en composantes, sous composantes et thèmes qui retracent l'ensemble des problématiques environnementales.

Les composantes sont les suivantes :

- Composante 1: Conditions et qualité de l'environnement ;
- Composante 2 : Ressources environnementales et leur utilisation ;
- Composante 3: Émissions, résidus et déchets ;
- Composante 4 : Événements extrêmes et catastrophes ;
- Composante 5 : Habitat humain et hygiène de l'environnement ;
- Composante 6 : Protection et gestion de l'environnement et engagement en faveur de l'environnement.

Ces composantes regroupent de manière utile les informations les plus pertinentes et spécifiques. Cependant, ces composantes ne traitent pas nécessairement des informations par type d'éléments environnementaux. Une seule composante peut regrouper des informations sur plusieurs éléments de l'environnement (sol, climat, eau etc.). De même, des données sur un élément de l'environnement (forêt par exemple) peuvent se retrouver dans plusieurs composantes (1 ; 2 ; 4 ; 5 ; 6). C'est pourquoi, en fonction de ses attentes, l'utilisateur sera souvent emmené à consulter l'ensemble des composantes.

❖ Mise en place d'un comité d'élaboration

Afin d'atteindre efficacement les résultats, un comité d'élaboration a été mis en place avec pour attribution de :

- Proposer une méthodologie d'élaboration de l'annuaire statistique 2014;
- Collecter les données nécessaires à l'élaboration de l'annuaire statistique 2015 ;
- Traiter et analyser les données collectées ;
- Proposer le document de l'annuaire statistique 2015

❖ Collecte des données

Elle a consisté en une collecte auprès des structures par des agents du MEEVCC qui ont parcouru une quarantaine de structures productrices de données environnementales. De manière globale les résultats de la collecte ont été atteints mais les points suivant sont à retenir :

- Une forte motivation des acteurs à fournir les données ;
- Une insuffisance ou manque de données dans certaines thématiques (sols, déchets, risques technologiques).

❖ Traitement des données

L'équipe technique a procédé au traitement des données et à la rédaction de la version provisoire de l'annuaire 2015 qui a été finalisée au cours d'un atelier qui a regroupé l'ensemble des acteurs.

COMPOSANTE 1

CONDITIONS ET QUALITE DE l'ENVIRONNEMENT

INTRODUCTION

La composante 1 concerne les statistiques sur la météorologie, l'hydrographie, la géologique, la géographie, la biologie, ainsi que les caractéristiques physiques et chimiques de l'environnement et leur changement à travers le temps. Ces conditions essentielles déterminent les types, l'importance, les conditions et la santé des écosystèmes. Beaucoup de ces conditions physiques changent très lentement de façon naturelle ou sous l'influence humaine. Ces changements peuvent avoir des effets immédiats et néfastes.

La première composante de l'annuaire des statistiques de l'environnement comporte quatre sous-composantes que sont les conditions physiques de l'environnement, les sols et couverture terrestre, la biodiversité et les écosystèmes ainsi que la qualité de l'environnement.

Les conditions physiques constituent la première sous composante. Elle traite des aspects physiques de l'environnement qui subissent des changements en raison de l'impact des activités humaines. Cette sous composante aborde des données sur l'atmosphère, le climat et sur les caractéristiques hydrographiques et géographiques du Burkina Faso. La maîtrise de ces différents aspects physiques de l'environnement contribue à une gestion efficiente des sols.

La seconde sous composante s'intitule « les sols et couverture terrestre ». Elle s'intéresse aux données sur les caractéristiques des sols et la couverture terrestre. Le sol est le socle de toute activité humaine. Partie superficielle de la terre, il est recouvert par des formations artificielles ou naturelles. La connaissance des caractéristiques, des différentes occupations des sols et des changements qu'ils entraînent s'avère nécessaire pour la gestion durable des terres et de la diversité biologique.

La biodiversité et les écosystèmes composent la troisième sous composante. Elle aborde les thèmes relatifs à la biodiversité, aux écosystèmes, et à la forêt. La biodiversité traite de la diversité au sein des espèces et entre espèces ainsi que celle des écosystèmes. La diversité biologique est fonction de facteurs multiples et la problématique de sa conservation se pose en termes de connaissance des ressources biologiques tant au niveau local que régional. Elle donne des informations aussi bien sur la biodiversité faunique et floristique que sur les différents écosystèmes du Burkina Faso.

La dernière sous composante traite de la qualité de l'environnement. Elle s'articule autour de thèmes portant sur la qualité de l'air, de l'eau douce, la pollution des sols et le bruit. Elle aborde aussi les normes, les objectifs de respect de l'environnement, le développement durable ainsi que les critères plus subjectifs comme la qualité de vie.

LISTE DES TABLEAUX ET DES CARTES DE LA COMPOSAN

S.1.1 Conditions physiques

Thème 1.1.1: Amtmosphère, climat et Conditions

1 Evolution des températures dans les principales stations (en °C)
2 Evolution de la hauteur de pluie annuelle dans les principales stations (en mm)
3 Evolution du nombre annuel de jours de pluie dans les principales stations
4 Evolution de l'humidité relative maximum dans les principales stations (en %)
5 Evolution de l'humidité relative minimum dans les principales stations (en %)
6 Evolution de la vitesse moyenne du vent dans les principales stations (en m/s)
7 Durée moyenne journalière de l'insolation dans les principales stations (en heures)
8 Evolution de l'évaporation dans les principales stations (en mm)

Thème 1.1.2: Caractéristiques hydrographiques

9 Carte des bassins hydrographiques internationaux du Burkina Faso
10 Répartition des sous-bassins et leur état de dégradation
11 Nombre de retenues d'eau de surface par type et par région

Thème 1.1.3: Information géologique et géographique

12 Superficie des régions et densité de leur population
13 Carte géomorphologique du Burkina Faso
14 Carte de répartition du territoire en régions

S.1.2 Sols et couverture terrestre

Thème 1.2.1:Caractéristiques des sols

15 Carte des sols
16 Répartition des classes de sols selon la superficie et la sensibilité à la dégradation
17 Répartition des classes de sol selon la qualité des sols
18 Carte de dégradation des terres en 2002
19 Evolution des superficies brûlées (Ha)
20 Evolution des Superficies brulées par mois (ha)

Thème 1.2.2: Couverture terrestre

21 Evolution des unités d'occupation des terres par catégorie (ha)
22 Répartition des unités d'occupation des terres par région et par province en 2012 (ha)

S.1.3 Biodiversité et Ecosystème

Thème 1.3.1: Biodiversité

23 Liste synthétique de la diversité des macro-organismes au Burkina Faso en 2002
24 Diversité des organismes vivants au Burkina Faso en 2010
25 Densité comparée de quelques grands mammifères dans la zone du complexe WAP*
26 Espèces d'oiseaux menacées au Burkina Faso
27 Liste des espèces disparues, en voie de disparution, ménacées et vulnérables
28 Valeurs des indices de biodiversité floristique ligneuse
29 Indice de valeur d'importance par famille d'espèces ligneuses inventoriées au niveau national
30 Répartition du nombre de famille et d'espèces herbacées inventoriées par région et par province
31 Espèces végétales envahissantes introduites ou spontanées signalées au Burkina Faso
32 Situation des aires classées au Burkina Faso en 2009
33 Zones humides et zones protégées du Burkina Faso
34 Liste des 15 sites Ramsar du Burkina Faso
35 Caractéristiques des zones humides remarquables du Burkina Faso

Thème 1.3.2: Ecosytème

36 Répartition des écosystèmes sur le territoire
37 Répartition des formations végétales terrestres par zone phytogéographique en 1992
38 Espèces végétales en péril dans la partie nord et centre-nord du Burkina Faso
39 Situation des espèces ligneuses menacées du Burkina Faso
40 Espèces d'oiseaux menacées du Burkina Faso

Thème 1.3.3: Forêts

41 Superficie totale des formations forestières par departement 1980 (en ha)
42 Evolution des Superficies des formations forestières (ha)
43 Evolution des indicateurs de reboisement
44 Répartition de la production moyenne de la biomasse foliaire fraiche par unité d'occupation des terres et pa
45 Répartition de la production moyenne de la biomasse herbacée en matière sèche par unité d'occupation des
46 Répartition de la biomasse foliaire totale par région et par province selon la période (tonne) en 2012
47 Répartition de la production moyenne à l'hectare de la biomasse foliaire selon la période par région et par pr
48 Répartition de la production totale de la biomasse herbacée par région et par province selon les espèces en t
49 Répartition du stock de carbone à l'hectare dans la biomasse ligneuse aérienne par unité d'occupation des te
50 Répartition du stock de carbone dans la biomasse ligneuse aérienne par région et par province (en t C)

S.1.4 Qualité de l'environnement

Thème 1.4.1: Qualité de l'air

SOUS COMPOSANTE 1.1:

Conditions physiques

Thème 1.1.1: Atmosphère, climat et conditions atmosphériques

1 Evolution des températures dans les principales stations (en °C)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Bobo-Dioulasso										
Température moyenne maxima	34,0	33,7	33,9	33,8	33,9	33,8	33,3	33,7	33,6	33,8
Le mois le plus chaud	Mars	Mars	Mar Avr	Mars	Mars	Mars	Mars	Mars	Mars	Mars
Température mensuelle maxima	38,4	37,9	37,7	37,8	38,6	38,2	37,3	38,5	37,4	37,3
Température moyenne minima	22,0	22,1	21,8	21,9	22,2	22,0	21,9	22,2	22,5	22,4
Le mois le moins chaud	Déc.	Janv.	Janv	Janv	Déc.	Déc.	Janv	Janv	Déc.	Janv
Température mensuelle minima	18,5	18,8	16,7	18,2	18,9	18,1	18,1	18,3	19,2	17,9
Bogande										
Température moyenne maxima	35,6	35,1	34,6	35,7	35,7	35,8	35,9	36,0	36,0	35,8
Le mois le plus chaud	Juin	Avril	Avr	Avr	Avr	Mars	Avr	Mars	Avr	Mai
Température mensuelle maxima	40,5	39,9	39,1	40,2	40,7	40,4	40,3	41,4	40,8	41,2
Température moyenne minima	22,9	23,1	22,5	23,5	23,3	23,0	23,1	23,1	23,6	23,3
Le mois le moins chaud	Déc.	Janv	Janv	Janv	Déc.	Janv	Janv	Janv	Déc.	Déc
Température mensuelle minima	16,4	15,6	15,1	17,0	16,3	16,2	16,5	17,2	18,4	16,5
Boromo										
Température moyenne maxima	35,9	35,5	35,0	35,5	35,6	35,8	35,1	35,4	35,4	35,6
Le mois le plus chaud	Avril	Mars	Avr	Mars	Mars	Mars	Avr	Mars	Avr	Avr
Température mensuelle maxima	40,4	39,5	39,8	39,9	40,1	40,5	39,4	40,6	39,5	40,6
Température moyenne minima	22,5	22,4	21,6	22,4	22,3	22,1	22,4	22,2	22,4	22,2
Le mois le moins chaud	Déc.	Janv	Janv	Janv	Déc.	Déc.	Janv	Janv	Déc.	Déc
Température mensuelle minima	16,4	16,3	14,8	16,4	15,2	15,7	16,3	16,1	17,1	15,7
Dédougou										
Température moyenne maxima	36,0	36,1	35,9	36,0	36,7	36,2	35,5	36,3	36,3	35,9
Le mois le plus chaud	Avr	Mars	Avr	Avr	Mars	Mars	Avr	Mars	Avr	Avr
Température mensuelle maxima	40,7	39,7	40,6	40,4	40,7	41,3	39,6	41,8	41,6	41,5
Température moyenne minima	22,2	22,6	22,1	22,5	22,7	22,3	22,3	22,3	22,6	22,4
Le mois le moins chaud	Déc.	Janv	Janv	Janv	Déc.	Déc.	Janv	Janv	Déc.	Janv
Température mensuelle minima	16,6	17,1	15,4	16,4	17,1	16,9	16,8	16,4	18,1	16,1
Dori										
Température moyenne maxima	37,5	37,4	36,6	37,8	37,6	37,3	36,5	37,1	37,3	36,7
Le mois le plus chaud	Avril	Avr	Avr	Avr	Avr	Mai	Avr	Mars	Avr	Mai
Température mensuelle maxima	41,8	42,8	41,9	42,2	42,8	42,6	41,6	42,6	42,9	43,5
Température moyenne minima	22,7	23,0	22,3	23,8	23,6	23,1	23,2	23,1	23,3	22,9
Le mois le moins chaud	Déc.	Janv	Janv	Janv	Déc.	Déc.	Janv	Janv	Déc.	Janv
Température mensuelle minima	15,1	15,8	13,2	15,4	15,0	14,6	15,2	15,3	16,5	15,0

1 Evolution des températures dans les principales stations (en °C)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Fada N'Gourma										
Température moyenne maxima	35,7	35,5	34,8	35,6	35,6	35,8	35,4	35,6	35,4	35,6
Le mois le plus chaud	Avril	Avr	Mar Avr	Avr	Avr	Mars	Avr	Mars	Mars	Avr
Température mensuelle maxima	41,3	39,8	39,8	40,8	40,5	41,0	40,2	41,3	39,8	40,7
Température moyenne minima	22,8	22,9	21,9	22,9	22,9	22,7	23,5	22,9	23,2	23,2
Le mois le moins chaud	Déc.	Janv	Janv	Janv	Déc.	Jan-Déc.	Janv	Janv	Déc.	Déc
Température mensuelle minima	17,5	17,2	15,5	18,1	17,4	17,2	17,6	18,6	18,6	17,0
Gaoua										
Température moyenne maxima	34,7	34,3	34,0	33,8	34,3	34,2	33,6	34,0	34,0	34,3
Le mois le plus chaud	Mars	Mars	Mars	Mars	Mars	Mars	Mars	Mars	Mars	Avr
Température mensuelle maxima	39,0	38,5	37,5	37,1	38,6	38,1	37,8	38,4	37,3	38,6
Température moyenne minima	21,5	21,6	21,1	21,8	22,1	22,0	21,8	21,8	22,0	21,8
Le mois le moins chaud	Déc.	Janv	Janv	Déc	Janv.	Déc.	Janv	Janv	Déc.	Déc
Température mensuelle minima	14,9	15,6	14,4	15,6	15,3	14,7	16,2	16,0	16,6	15,7
Ouagadougou										
Température moyenne maxima	35,7	35,4	34,9	35,7	35,8	36,1	35,5	36,0	35,9	35,9
Le mois le plus chaud	Avril	Avr	Avr	Avr	Avr	Mars	Avr	Mars	Avr	Mai
Température mensuelle maxima	40,6	39,1	39,8	39,9	40,1	41,1	39,7	41,2	40,7	40,9
Température moyenne minima	22,7	22,9	22,1	23,2	22,8	22,9	23,1	22,9	22,9	23,2
Le mois le moins chaud	Déc.	Janv	Janv	Janv	Déc.	Jan-Déc.	Janv	Janv	Déc.	Déc
Température mensuelle minima	16,5	16,5	15,4	17,2	15,3	16,0	16,9	16,8	17,3	16,3
Ouahigouya										
Température moyenne maxima	36,3	35,8	35,5	36,1	36,5	36,5	35,6	36,2	35,8	35,4
Le mois le plus chaud	Avril	Avr	Avr	Avr	Avr	Mars	Avr	Mars	Avr	Mai
Température mensuelle maxima	40,8	40,8	40,2	40,6	41,2	41,1	40,4	41,4	41,9	41,6
Température moyenne minima	23,1	23,2	22,7	23,7	23,9	23,5	23,4	23,4	23,5	23,2
Le mois le moins chaud	Déc.	Janv	Janv	Janv	Déc.	Déc.	Janv	Janv	Déc.	Janv
Température mensuelle minima	17,4	17,0	14,7	17,2	17,7	16,9	16,8	17,4	18,9	16,9
Po										
Température moyenne maxima	34,9	34,7	34,5	34,9	34,8	34,8	34,3	34,6	34,7	34,9
Le mois le plus chaud	Mars	Mars	Mars	Mars	Mars	Mars	Mars	Mars	Mars	Avr
Température mensuelle maxima	39,9	39,2	39,0	39,4	39,7	39,9	38,7	39,4	38,7	39,6
Température moyenne minima	22,4	22,4	21,9	22,8	22,8	21,8	22,5	22,6	22,7	22,8
Le mois le moins chaud	Déc.	Janv	Janv	Janv	Déc.	Déc.	Janv	Janv	Déc.	Déc
Température mensuelle minima	17,7	17,7	15,9	18,1	17,9	16,6	17,4	18,5	19,0	17,1

Source : Direction de la Météorologie / Ministère des Transports

2 Evolution de la hauteur de pluie annuelle dans les principales stations (en mm)

Stations	Moyenne 1981-2010	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Bobo-Dioulasso	1 004	1 105	934	1 034	894	1 250	775	1 079	936	1 262	1 155
Bogandé	609	443	501	638	574	636	620	806	664	509	583
Boromo	865	823	839	1 135	785	1 033	816	1 039	968	1 136	823
Dédougou	787	916	813	755	930	1 023	758	969	749	796	1 148
Dori	457	397	519	503	417	447	528	624	579	432	531
Fada N'Gourma	808	842	757	1 073	927	790	757	824	797	814	831
Gaoua	1 059	1 201	912	982	1 262	1 114	911	1 072	1 011	1 110	1 114
Ouagadougou Aéro	722	616	660	767	896	839	689	992	795	845	875
Ouahigouya	639	648	936	759	755	899	505	964	713	765	815
Po	981	1 080	1 230	983	1 061	1 183	927	1 009	956	892	912

Source : Direction de la Météorologie / Ministère des Transports

3 Evolution du nombre annuel de jours de pluie dans les principales stations

Stations	Moyenne 1981-2010	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Bobo-Dioulasso	86	92	85	83	88	98	100	94	89	96	80
Bogandé	42	55	55	56	55	68	47	52	58	51	51
Boromo	77	69	78	86	80	88	69	79	82	82	77
Dédougou	63	81	70	63	79	87	72	77	65	74	68
Dori	44	37	46	46	40	46	40	52	49	43	42
Fada N'Gourma	71	73	65	74	65	77	68	68	67	72	72
Gaoua	88	86	82	91	99	96	96	96	80	87	81
Ouagadougou Aéro	67	61	54	71	67	70	67	67	63	75	73
Ouahigouya	57	59	59	58	54	63	53	72	63	62	60
Po	69	71	75	77	87	80	75	86	77	90	76

Source : Direction de la Météorologie / Ministère des Transports

4 Evolution de l'humidité relative maximum dans les principales stations (en %)

Stations	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Bobo-Dioulasso	63	69	65	73	72	73	74	74	74	70
Bogandé	59	62	61	62	62	57	56	61	59	55
Boromo	66	67	67	72	73	70	70	71	71	66
Dédougou	66	64	63	68	65	66	66	69	68	64
Dori	60	62	63	59	60	56	60	63	60	58
Fada N'Gourma	64	65	66	71	70	68	71	71	69	63
Gaoua	79	79	80	85	83	81	80	82	82	78
Ouagadougou Aéro	66	67	66	68	70	67	66	67	69	68
Ouahigouya	58	62	54	56	61	54	57	57	57	54
Po	67	69	67	70	69	68	72	73	74	71

Source : Direction de la Météorologie / Ministère des Transports

5 Evolution de l'humidité relative minimum dans les principales stations (en %)

Stations	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Bobo-Dioulasso	32	36	32	37	38	37	39	37	38	36
Bogandé	28	29	29	29	29	25	24	28	27	26
Boromo	31	31	32	34	37	33	35	33	32	31
Dédougou	30	28	28	32	31	30	27	31	31	30
Dori	23	25	25	23	25	22	25	25	24	25
Fada N'Gourma	33	33	33	36	37	33	38	36	36	33
Gaoua	36	37	36	41	40	37	38	37	37	35
Ouagadougou Aéro	31	31	31	32	34	31	32	30	31	30
Ouahigouya	26	28	24	25	28	24	27	25	26	26
Po	34	33	33	35	37	35	39	39	39	38

Source : Direction de la Météorologie / Ministère des Transports

6 Evolution de la vitesse moyenne du vent dans les principales stations (en m/s)

Stations	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Bobo-Dioulasso	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Bogandé	2	2	2	3	2	2	2	2	4	3
Boromo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Dédougou	3	nd	3	3	3	3	3	3	3	3
Dori	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Fada N'Gourma	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
Gaoua	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ouagadougou Aéro	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3
Ouahigouya	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Po	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2

Source : Direction de la Météorologie / Ministère des Transports

7 Durée moyenne journalière de l'insolation dans les principales stations (en heures)

Stations	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Bobo-Dioulasso	7,7	7,1	7,7	7,3	7,3	7,8	7,1	7,7	7,6	7,3
Bogandé	8,3	8,1	8,4	8,4	8,3	8,8	8,6	9,2	8,8	8,7
Boromo	8,2	7,8	8,0	7,5	7,1	8,0	7,6	8,4	8,3	8,1
Dédougou	8,6	8,3	8,6	8,2	8,3	8,6	8,2	8,9	8,7	8,5
Dori	8,4	8,3	8,6	8,3	8,0	8,6	8,2	8,8	8,7	8,2
Fada N'Gourma	8,3	8,1	8,1	8,3	7,9	8,3	7,8	8,4	8,4	8,0
Gaoua	8,0	7,6	7,7	7,5	7,7	7,9	7,5	8,1	7,8	8,1
Ouagadougou Aéro	8,1	7,9	8,2	8,1	7,8	8,6	8,2	8,7	8,5	8,2
Ouahigouya	8,7	8,5	8,8	8,6	8,1	8,7	7,1	9,0	8,6	8,3
Po	8,2	7,8	8,0	8,0	7,6	8,2	7,9	8,1	8,3	8,2

Source : Direction de la Météorologie / Ministère des Transports

8 Evolution de l'évaporation dans les principales stations (en mm)

Stations	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Bobo-Dioulasso	nd	3 001	3 018	2 769	2 761	2 747	2 706	3 184	3 193	3 209
Bogandé	3 831	nd	3 733	3 811	3 733	3 956	nd	nd	3 751	3 936
Boromo	2 907	2 869	2 774	2 631	2 345	2 449	2 549	2 620	2 551	2 633
Dédougou	nd	3 302	3 426	3 060	3 085	3 223	3 160	3 232	3 124	3 252
Dori	3 188	3 135	3 126	3 169	3 162	3 297	3 186	3 145	nd	3 131
Fada N'Gourma	2 827	2 880	2 841	2 625	2 586	3 640	2 807	2 476	nd	2 672
Gaoua	nd	2 416	2 518	2 312	2 436	2 522	2 517	2 535	2 485	2 788
Ouagadougou Aéro	3 075	2 930	2 913	2 973	2 736	2 935	2 863	2 830	2 723	2 844
Ouahigouya	3 516	3 445	3 441	3 400	3 367	3 669	3 592	3 457	3 344	3 362
Po	nd	2 719	2 794	2 599	2 522	2 693	2 661	2 654	2 644	2 592

Source : Direction de la Météorologie / Ministère des Transports

Thème 1.1.2: Caractéristiques hydrographiques

9 Carte des bassins hydrographiques internationaux du Burkina Faso

10 Répartition des sous-bassins et leur état de dégradation

Bassins hydrographiques nationaux	Sous- bassins	Superficie en km²	Dégradation des terres
Comoé	Haute Comoé	9 800	Très faiblement dégradé
	Léraba	5 024	Très faiblement dégradé
	Kodoum	1 117	Très faiblement dégradé
	Baboué	1 555	Très faiblement dégradé
	Iroungou	830	Très faiblement dégradé
	Total	**18 326**	
Mouhoun	Mouhoun supérieur	20 978	Faiblement à moyennement
	Mouhoun inférieur	54 802	Très faiblement à faiblement
	Sourou	15 256	Faiblement à moyennement
	Total	**91 036**	
Nakanbé	Nakanbé	41 407	Moyennement à fortement
	Nazinon	11 370	Faiblement à moyennement
	Pendjari -Kompienga	21 596	Moyennement
	Sissili	7 559	faiblement
	Total	**81 932**	
Niger	Banifing	5 441	Faiblement
	Béli	15 382	Fortement à très fortement
	Bonsoaga	7 231	Fortement à très fortement
	Dargol	1 709	Fortement à très fortement
	Diamoungou	3 759	Faiblement à moyennement
	Faga	24 519	Fortement à très fortement
	Gorouol	7 748	Fortement à très fortement
	Tapoa - Mekrou	5 707	Faiblement à moyennement
	Sirba-Gouroubi	11 946	Fortement à très fortement
	Total	**83 442**	

Source : MEE : programmes RESO et GIRE, Etat de la dégradation des terres en 2002 – CPP BF 2006

11 Nombre de retenues d'eau de surface par type et par région

Région	Type	2008	2011	2013
Boucle du Mouhoun	Barrages	49	52	52
	Boulis	5	12	12
	Mares	2	53	53
	Lacs	0	0	0
Cascades	Barrages	20	25	25
	Boulis	9	5	5
	Mares	2	16	16
	Lacs	3	2	2
Centre	Barrages	84	83	84
	Boulis	3	6	6
	Mares	1	0	0
	Lacs	0	0	0
Centre-Est	Barrages	68	74	74
	Boulis	4	9	9
	Mares	12	19	19
	Lacs	4	1	1
Centre-Nord	Barrages	82	96	97
	Boulis	12	179	179
	Mares	35	11	11
	Lacs	4	4	4
Centre-Ouest	Barrages	172	202	203
	Boulis	54	32	32
	Mares	2	7	7
	Lacs	0	0	0
Centre-Sud	Barrages	102	102	103
	Boulis	9	10	10
	Mares	1	2	2
	Lacs	0	0	0
Est	Barrages	63	64	64
	Boulis	3	38	38
	Mares	5	16	16
	Lacs	2	0	0
Hauts-Bassins	Barrages	34	39	39
	Boulis	1	3	3
	Mares	10	17	17
	Lacs	2	2	2

11 Nombre de retenues d'eau de surface par type et par régions (suite)

Région	Type	2008	2011	2013
Nord	Barrages	93	91	91
	Boulis	46	35	35
	Mares	20	11	11
	Lacs	1	0	0
Plateau Central	Barrages	84	86	86
	Boulis	42	99	99
	Mares	4	0	0
	Lacs	0	0	0
Sahel	Barrages	38	47	47
	Boulis	72	122	122
	Mares	30	71	71
	Lacs	1	1	1
Sud-Ouest	Barrages	37	41	41
	Boulis	2	5	5
	Mares	4	4	4
	Lacs	2	0	0
Burkina Faso	Barrages	926	1002	1006
	Boulis	262	555	555
	Mares	128	227	227
	Lacs	19	10	10

Source: DGRE, Inventaire des retenues d'eau du Burkina

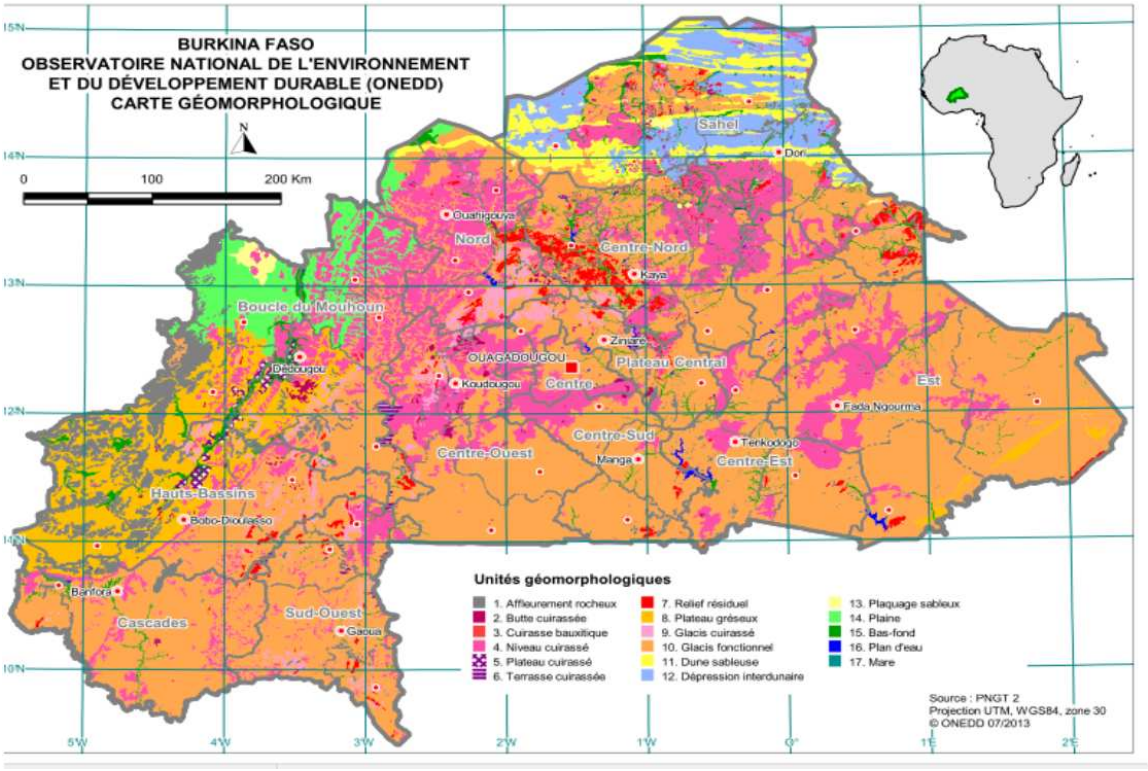
Thème 1.1.3: Information géologique et géographique

12 Superficie des régions et densité de leur population

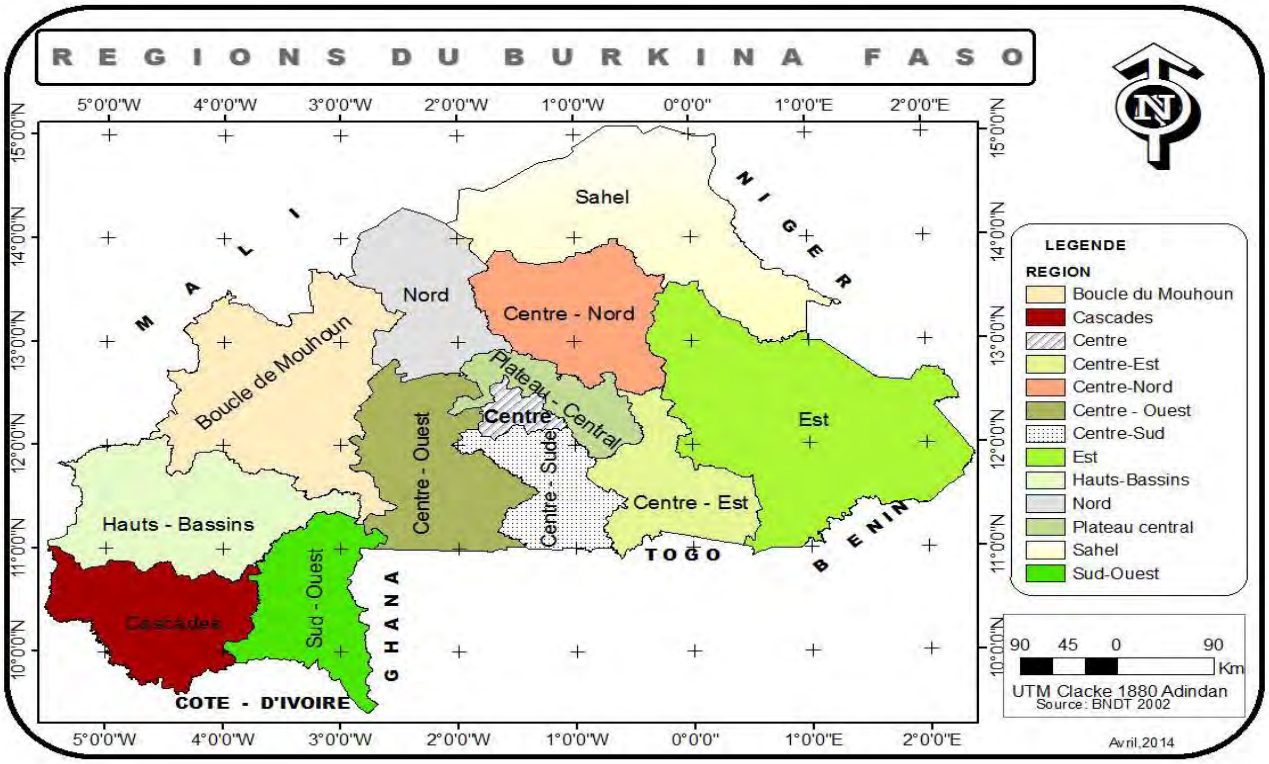
Régions	Superficie (km²)	Densité (habitants/km²)		
		1985	1996	2006
Boucle Mouhoun	34 162	27	34	42
Cascades	18 434	14	18	29
Centre	2 805	228	336	616
Centre-Est	14 656	46	58	77
Centre-Nord	19 840	37	47	61
Centre-Ouest	21 726	36	43	55
Centre-Sud	11 313	38	47	57
Est	46 228	14	18	26
Hauts-Bassins	25 343	29	41	58
Nord	16 199	47	59	73
Plateau Central	8 545	51	67	81
Sahel	35 360	15	20	27
Sud-Ouest	16 153	27	30	38
Burkina Faso	**270 764**	**29**	**38**	**52**

Source: IGB et INSD

13 **Carte géomorphologique du Burkina Faso**



14 **Carte de répartition du territoire en régions**

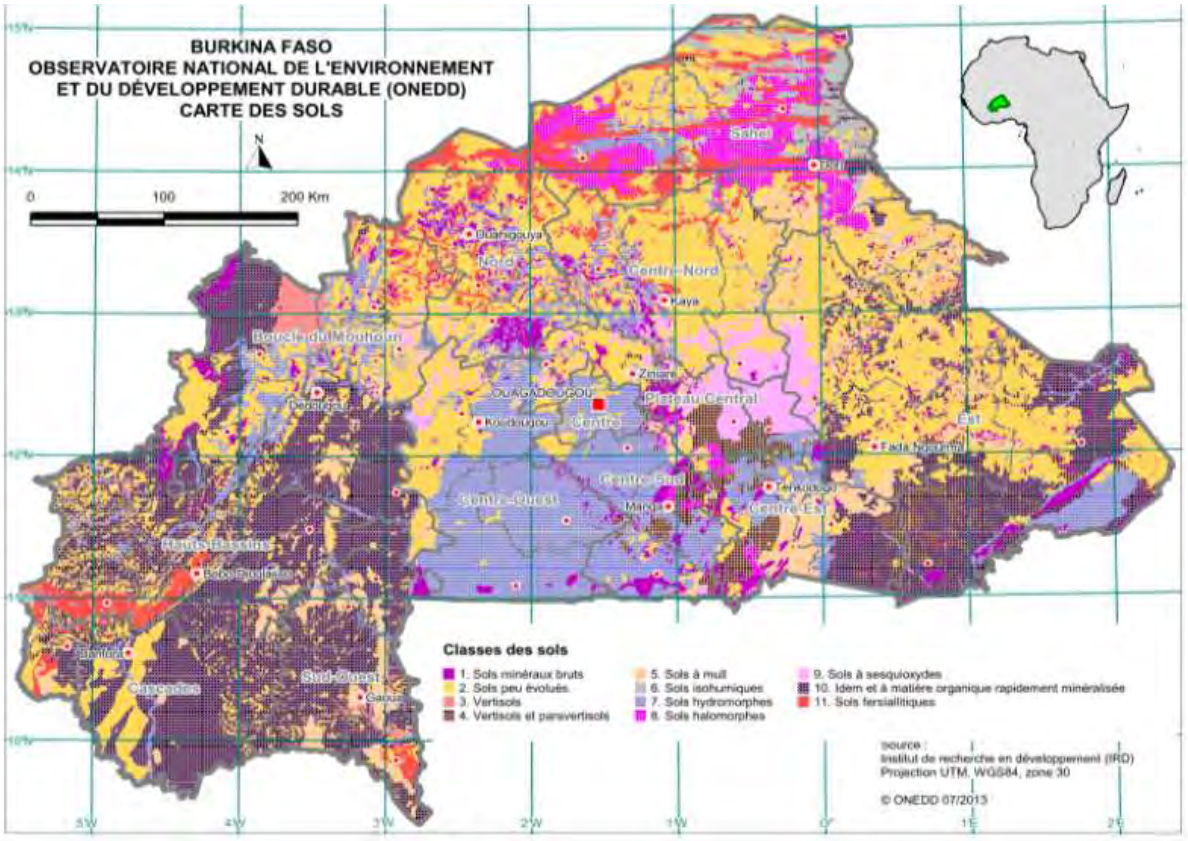


SOUS COMPOSANTE 1.2:

Sols et couverture terrestre

Thème 1.2.1: Caractéristiques des sols

15 Carte des sols



16 Répartition des classes de sols selon la superficie et la sensibilité à la dégradation

Classe de sol	Superficie (ha)	Sensibilité à la dégradation
Sols à Mull	1 450 417	-
Sols à Sesquioxydes	762 744	Peu sensibles
Sols à Sesquioxydes et Matière Organique rapidement Minéralisée	6 839 563	Peu sensibles
Sols ferralitiques	1 294 094	Peu sensibles
Sols Halomorphes	886 260	-
Sols Hydromorphes	4 834 763	Sensibles
Sols Isohumiques	473 269	Assez sensibles
Sols Minéraux Bruts	1 270 694	Très sensibles
Sols Peu Évolués	8 425 761	Très sensibles
Vertisols	219 379	Peu sensibles
Vertisols et Paravertisols	831 218	Peu sensibles

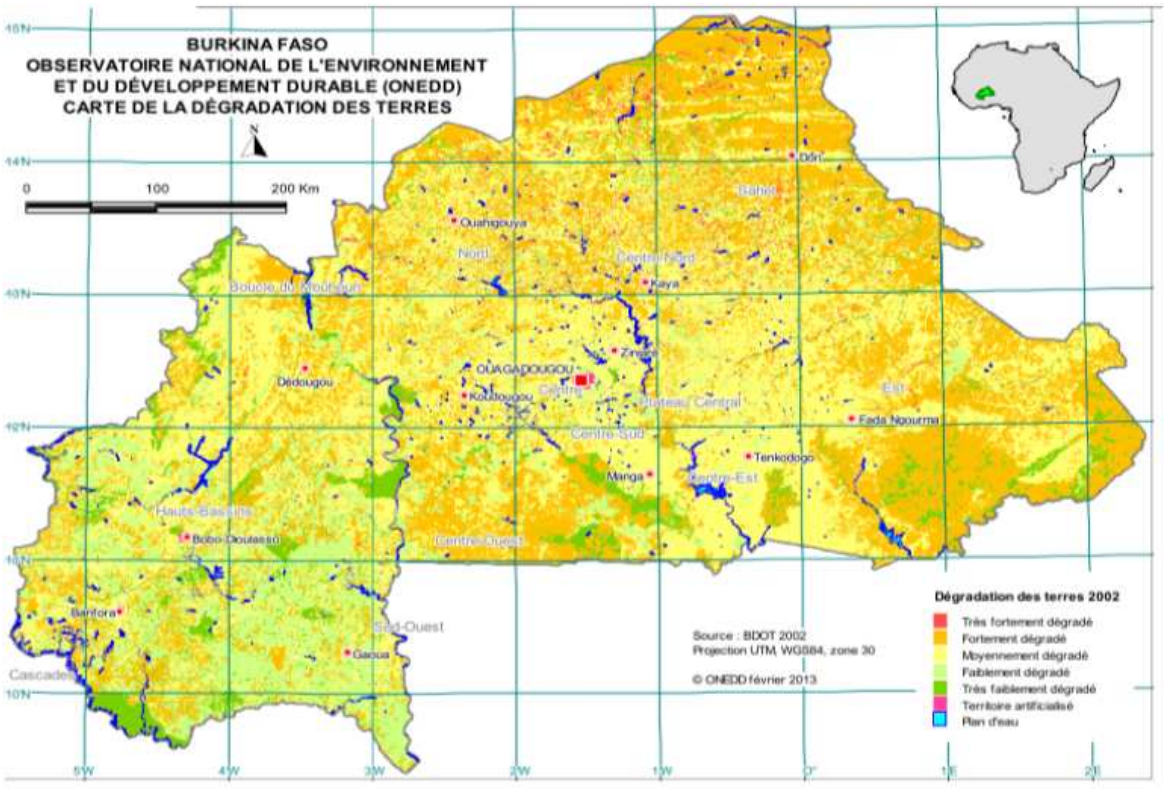
Source: Adapté des données du Bureau National des Sols et du REEB 2

17 Répartition des classes de sol selon la qualité des sols

Classe de sol	Bonne	Inapte permanent	Moyenne	Médiocre
Sols à Mull	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Sols à Sesquioxydes	8,89%	0,00%	91,11%	0,00%
Sols à Sesquioxydes et Matière Organique rapidement Minéralisée	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
Sols Fersiallitiques	0,90%	0,00%	99,10%	0,00%
Sols Halomorphes	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Sols Hydromorphes	96,50%	0,00%	3,50%	0,00%
Sols Isohumiques	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Sols Minéraux Bruts	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%
Sols Peu Évolués	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Vertisols	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Vertisols et Paravertisols	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Ensemble	**13,80%**	**36,63%**	**12,18%**	**37,39%**

Source: Bureau National des Sols

18 Carte de dégradation des terres en 2002



19 Evolution des superficies brûlées (Ha)

Région	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015
Boucle du Mouhoun	428 850	379 800	251 950	331 375	252 250
Cascades	363 475	349 500	310 250	191 375	184 175
Centre	11 800	5 500	5 625	9 125	3 975
Centre-Est	149 775	84 475	75 475	45 350	23 425
Centre-Nord	2 400	100	1 800	1 875	275
Centre-Ouest	457 200	423 725	195 725	291 750	280 900
Centre-Sud	258 500	185 450	136 850	146 000	140 775
Est	1 261 075	1 083 775	1 035 925	1 032 700	1 051 325
Haut-Bassins	181 775	166 300	118 975	127 950	113 025
Nord	42 600	16 175	25 250	28 950	34 600
Plateau-Central	26 750	8 925	15 550	18 050	8 875
Sahel	1 125	2 450	10 925	50	0
Sud-Ouest	485 300	445 850	328 025	259 700	228 225
Burkina	**3670625**	**3152025**	**2512325**	**2484250**	**2321825**

Source: SP/CONDD, 2016

20 Evolution des Superficies brulées par mois (ha)

	2010	2011	2012	2013	2014
Janvier	679 950	358 825	245 500	371 350	237 800
Février	96 300	84 175	37 900	117 350	82 000
Mars	7 600	17 625	9 825	20 150	34 400
Avril	400	4 850	1 025	1 950	8 350
Mai	25	475	100	2 800	0
Juin	150	0	0	650	0
Juillet	0	0	0	0	0
Août	0	0	0	0	0
Septembre	150	0	200	0	0
Octobre	8 800	105 450	48 900	120 400	71 000
Novembre	1 317 200	1 303 750	644 625	1 023 650	882 825
Décembre	1 505 400	939 525	939 225	738 550	730 900
Total	**3 615 975**	**2 814 675**	**1 927 300**	**2 396 850**	**2 047 275**

Thème 1.2.2: Couverture terrestre

21 Evolution des unités d'occupation des terres par catégorie (ha)

	1992	2002	2012*
Territoires artificialisés	**64 767**	**67 673**	**82 416**
Zones urbanisées	55 078	60 545	
Zones industrielles ou commerciales et réseaux de cor	3 230	3 301	
Mines, décharges et chantiers	5 605	2 973	
Espaces verts artificialisés non agricoles	854	854	
Territoires agricoles	**12 568 861**	**13 626 310**	**10 443 290**
Cultures annuelles	7 233 252	7 837 009	
Cultures permanentes	13 001	16 941	
Zones agricoles hétérogènes	5 322 608	5 772 360	
Forêts et milieux semi-naturels	**14 447 077**	**13 364 358**	**16 644 041**
Forêts*	897 942	876 976	262 389
Milieux à végétation arbustive et/ou herbacé	9 316 929	8 386 164	11 392 033
Espaces ouverts sans ou avec peu de végétation	4 232 206	4 101 218	4 989 619
Zones humides	**93 207**	**89 406**	**29 162**
Zones humides intérieures	93 207	89 406	
Surfaces en eau	**122 018**	**148 183**	**119 791**
Eaux continentales	122 018	148 183	
Total	27 295 930	27 295 930	27 318 700

Source: IGB, BDOT 1992, 2002 et 2012

NB: Les comparaisons entre les données de la BDOT 2012 et celles de 2002 et 1992 ne sont pas indiquées au regard des différences méthodologiques.

La catégorie "forêt" prend en compte "forêt claire", "forêt galerie" et "plantation forestière". En 2012, les plantations forestières et vergers sont fusionnées et les données correspondantes sont reportées dans la catégorie "forêt

22 Répartition des unités d'occupation des terres par région et par province en 2012 (ha)

Région	Provinces	Culture pluviale et territoire agroforestier	Culture irriguée	Forêt claire	Forêt galerie	Habitat	Plantation forestière et verger	Roche nue	Savane arborée	Savane arbustive et herbeuse	Sol érodé, dénudé, cuirasse, dune de sable	Steppe arborée	Steppe arbustive et herbeuse	Surface en eau	Zone humide
BOUCLE DU MOUHOUN		**1 649 545**	**7 140**	**216**	**10 110**	**5 640**	**4 318**	**1 399**	**197 472**	**1 284 318**	**19 706**	**2 297**	**234 363**	**13 508**	**16 124**
	BALE	179 470	132	0	2 088	1 387	304	-	80 442	185 864	2 826	-	-	823	14
	BANWA	286 104	1 804	0	2 611	689	1 347	0	41 871	242 437	2 985	-	-	1 096	1 102
	KOSSI	453 916	228	-	311	914	1 188	1 399	6 352	198 209	1 287	861	63 184	4 357	8 761
	MOUHOUN	311 905	589	55	3 718	1 321	721	-	59 405	317 226	6 375	-	-	1 465	213
	NAYALA	157 625	-	161	730	496	468	-	7 248	200 280	2 345	-	-	619	29
	SOUROU	260 525	4 387	-	652	833	289	-	2 153	140 303	3 889	1 436	171 179	5 148	6 006
CASCADES		**458 033**	**10 583**	**209**	**25 044**	**3 972**	**65 043**	**-**	**148 376**	**1 113 511**	**561**	**-**	**-**	**2 341**	**1 793**
	COMOE	346 022	7 503	203	16 409	3 487	53 837	-	130 198	968 236	543	-	-	1 412	1 020
	LERABA	112 011	3 080	6	8 634	484	11 207	-	18 179	145 275	18	-	-	928	772
CENTRE		**184 536**	**2 118**	**-**	**247**	**34 890**	**167**	**-**	**2 393**	**70 084**	**2 032**	**-**	**-**	**2 419**	**8**
	KADIOGO	184 536	2 118	-	247	34 890	167	-	2 393	70 084	2 032	-	-	2 419	8
CENTRE EST		**686 091**	**5 877**	**0**	**8 347**	**4 310**	**174**	**3**	**71 131**	**692 476**	**6 533**	**303**	**8 698**	**12 567**	**597**
	BOULGOU	301 530	5 317	0	4 653	2 468	56	-	27 803	318 037	2 900	303	8 698	9 402	65
	KOULPELOGO	173 751	-	-	3 693	574	30	-	41 887	307 171	1 803	-	-	2 538	467
	KOURITENGA	210 810	559	-	1	1 268	88	3	1 441	67 269	1 829	-	-	627	65
CENTRE NORD		**840 424**	**4 885**	**0**	**556**	**3 064**	**323**	**439**	**4 223**	**155 702**	**59 367**	**19 854**	**793 187**	**12 124**	**292**
	NAMENTENGA	287 162	819	-	68	555	184	150	2 429	57 156	23 319	9 612	254 723	3 442	-
	SANMATENGA	389 919	1 521	-	276	1 932	130	198	1 762	93 346	27 966	7 019	326 909	4 024	214
	BAM	163 343	2 544	0	212	578	10	91	32	5 200	8 082	3 222	211 555	4 658	78
CENTRE OUEST		**977 714**	**683**	**0**	**9 523**	**4 916**	**1 719**	**0**	**165 577**	**997 133**	**6 654**	**-**	**-**	**6 560**	**65**
	BOULKIEMDE	306 305	332	0	41	3 493	505	-	1 763	108 183	1 810	-	-	4 369	11
	SANGUIE	249 474	39	-	1 382	328	388	0	41 648	212 300	3 894	-	-	1 472	4
	SISSILI	241 742	148	-	6 741	701	764	-	76 319	383 199	424	-	-	363	21
	ZIRO	180 193	163	-	1 359	394	62	-	45 847	293 451	526	-	-	356	29
CENTRE SUD		**546 800**	**762**	**1 748**	**9 182**	**1 524**	**1 081**	**-**	**24 277**	**561 783**	**2 482**	**-**	**-**	**9 701**	**94**
	BAZEGA	230 489	461	0	916	412	1 047	-	7 859	128 243	1 595	-	-	1 004	2
	NAHOURI	96 148	68	696	5 362	737	7	-	8 656	276 233	332	-	-	448	84
	ZOUNDWEOGO	220 163	233	1 051	2 904	375	27	-	7 763	157 307	555	-	-	8 248	9
EST		**1 459 009**	**1 021**	**5 027**	**31 846**	**2 945**	**1 495**	**35**	**185 036**	**2 642 049**	**30 690**	**14 754**	**393 093**	**17 576**	**1 267**
	KOMONDJARI	172 327	-	-	68	96	7	3	3 464	206 135	5 187	4 457	119 423	135	11
	GNAGNA	482 940	629	1	44	444	132	32	5 523	173 688	17 382	10 211	230 563	5 449	118
	GOURMA	370 623	129	-	2 204	1 237	1 113	-	26 384	680 512	3 778	85	14 344	1 043	71
	KOMPIENGA	53 089	-	1 844	17 198	465	25	-	77 533	540 990	702	-	-	9 389	436
	TAPOA	380 030	263	3 181	12 332	702	218	0	72 132	1 040 725	3 641	-	28 762	1 560	633
HAUTS BASSINS		**1 071 545**	**11 197**	**264**	**15 756**	**12 120**	**44 493**	**31**	**265 580**	**1 099 978**	**2 764**	**-**	**-**	**3 531**	**7 383**
	HOUET	505 424	8 065	263	6 000	9 871	13 568	31	93 624	494 130	808	-	-	2 288	5 276
	KENEDOUGOU	355 691	2 846	1	5 479	1 119	29 774	-	88 229	353 520	1 227	-	-	833	1 829
	TUY	210 430	286	-	4 277	1 130	1 151	-	83 726	252 328	729	-	-	409	277

22 Répartition des unités d'occupation des terres par région et par province (ha)-suite

Région	Provinces	Culture pluviale et territoire agroforestier	Culture irriguée	Forêt claire	Forêt galerie	Habitat	Plantation forestière et verger	Roche nue	Savane arborée	Savane arbustive et herbeuse	Sol érodé, dénudé, cuirasse, dune de sable	Steppe arborée	Steppe arbustive et herbeuse	Surface en eau	Zone humide
NORD		**829 271**	**2 926**	**-**	**1 411**	**2 985**	**1 067**	**107**	**6 284**	**183 973**	**25 735**	**22 509**	**562 300**	**8 823**	**686**
	LOROUM	162 096	161	-	-	161	167	15	-	-	4 060	9 107	199 877	951	96
	PASSORE	215 128	860	-	1 027	987	117	-	5 096	150 032	5 520	536	14 467	3 171	184
	YATENGA	342 036	1 448	-	270	1 498	732	93	210	5 237	14 225	11 482	293 714	3 559	284
	ZONDOMA	110 011	458	-	114	339	50	-	978	28 704	1 929	1 384	54 243	1 142	122
PLATEAU CENTRAL		**561 540**	**3 371**	**-**	**926**	**1 930**	**635**	**110**	**4 514**	**261 607**	**10 488**	**-**	**5 253**	**9 933**	**62**
	GANZOURGOU	301 680	1 158	-	677	710	86	4	2 209	118 552	3 974	-	440	1 570	4
	KOURWEOGO	102 093	514	-	36	447	168	-	887	50 875	2 387	-	2 985	367	19
	OUBRITENGA	157 767	1 699	-	213	773	381	106	1 418	92 179	4 126	-	1 828	7 996	39
SAHEL		**759 470**	**256**	**-**	**152**	**1 475**	**178**	**32 566**	**-**	**-**	**110 232**	**118 472**	**2 501 051**	**18 363**	**570**
	OUDALAN	120 733	-	-	-	279	29	9 219	-	-	10 700	36 122	786 764	8 903	71
	SENO	156 626	6	-	-	601	24	7 085	-	-	20 178	15 180	485 819	2 989	448
	SOUM	352 520	222	-	-	472	89	14 355	-	-	67 777	45 688	761 296	5 626	44
	YAGHA	129 590	27	-	152	123	36	1 908	-	-	11 576	21 481	467 172	845	8
SUD OUEST		**368 233**	**262**	**196**	**8 051**	**2 644**	**12 885**	**-**	**241 238**	**1 013 317**	**1 553**	**-**	**-**	**2 346**	**221**
	BOUGOURIBA	66 589	44	2	3 475	436	360	-	37 407	165 995	79	-	-	591	-
	IOBA	157 709	163	179	1 519	657	154	-	59 267	108 101	791	-	-	489	221
	PONI	117 107	47	8	1 890	1 362	10 687	-	96 549	535 545	293	-	-	675	-
	NOUMBIEL	26 828	7	6	1 167	190	1 684	-	48 015	203 676	390	-	-	592	-
BURKINA FASO		**10 392 210**	**51 080**	**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: IGB et IFN2, BDOT 2012

SOUS COMPOSANTE 1.3:

Biodiversité et écosystèmes

Thème 1.3.1: Biodiversité

23 Liste synthétique de la diversité des macro-organismes au Burkina Faso en 2002

Milieux	Classe	Familles	Genres	Espèces	Espèces endémiques	Espèces menacées
Faune sauvage terrestres	Mammifères	3	77	147	0	7
	Oiseaux	76	246	477	0	2
	Reptiles	10	39	60	3	1
	Sous total	89	362	665	3	10
Faune domestique	Mammifères	7	9	11	-	0
	Oiseaux	4	5	5	-	0
	Sous total	11	14	16	-	0
Macrophytes	Flore ligneuse	55	214	376	2	2
	Flore herbacée	87	333	627	21	0
	flore herbacée aquatique	76	118	185	-	0
	Champignons supérieurs	8	13	28	-	0
	Sous total	161	678	1 216	23	2
Faune aquatique	Batraciens	5	16	30	-	0
	Mollusques	10	13	23	-	0
	Poissons	24	57	121	-	0
	Crustacées	5	7	6	-	0
	Zooplanctons	10	13	16	-	0
	Sous toatal	54	106	196	-	0
Entomofaune	Insectes	151	250	1 515	-	0

Source : SP/CONEDD - 2002

24 Diversité des organismes vivants au Burkina Faso en 2010

Classe	Famille	Genre	Espèces
Mammifères	34	95	138
Reptiles	10	39	69
Oiseaux	87	278	518
Batraciens	5	16	30
Poissons	23	-	75
Zooplancton	16	36	78
Insectes	19	152	1489
Champignons supérieurs	32	68	97
Plantes à fleurs	**159**	**750**	**1915**

Source: Atlas de la Biodiversité de l'Afrique de l'Ouest, tome II Burkina Faso, 2010

25 Densité comparée de quelques grands mammifères dans la zone du complexe WAP*

Nom	Espèce	Densité (nombre d'individus au km^2)			
		W	Arly	Pendjari	WAP
Eléphant	Loxodonta africana	0,32	0,5	0,9	0,147
Buffle	*Syncerus caffer brachyceros*	1,5	1	2,5	0,338
Hyppopotame	Hyppopotamus amphibus	-	-	-	0,022
Hyppotrague	*Hypotragus equinus*	1,41	2,61	0,9	0,243
Bubale	Alcephalus buselaphus	0,276	1,11	0,3	0,065
Damalisque	*Damalicus lunatus korrigum*	0,002	0,94	-	0,004
Cob Defassa	Kobus ellipsiprymnus	0,024	0,94	-	0,011
Cob de Buffon	*Kobus kob*	0,141	7,19	1,8	0,033
Cob redunca	Redunca redunca	0,024	0,56	0,2	0,004
Guib harnaché	*Tragelaphus scriptus*	0,035	0,8	0,3	0,008
Céphalophe de	Sylvicarpa grimmia	0,128	1,53	1,3	0,026
Ourébi	*Ourebia ourebi*	0,11	2,31	1	0,021
Phacochère	Phacocherus africana	0,209	2,95	0,8	0,036
Toutes espèces		**4,179**	**22,44**	**10**	**0,958**

Source : Atlas de la Biodiversité de l'Afrique de l'Ouest, tome II Burkina Faso, 2010

26 Espèces d'oiseaux menacées au Burkina Faso

Familles	Nom scientifique	Nom français	Statut
Struthionidae	Struthio camelus	Autruche d'Afrique	EE
Anatidae	*Marmaronetta angustirostris*	Marmaronette marbrée	EV
	Aythya nyroca	Fuligule nyroca	EQM
	Neophron percnopterus	Vautour percnoptère	ED
	Gyps africanus	Vautour africain	EQM
	Gyps rueppellii	Vautour de Rüppell	EQM
	Trigonocepts occipitalis	Vautour à tête blanche	EV
Acapitridae	*Torgos tracheliotos*	Vautour oricou	EV
	Circus macrourus	Busard pâle	EQM
	Polemaetus bellicosus	Aigle martial	EQM
	Terathopius escaudatus	Bateleur des savanes	EQM
Falcomidae	*Falco naumanni*	Faucon crécerellette	EV
	Falco vespertinus	Faucon de kobez	EQM
Ralliadae	*Crex crex*	Râle des genêts	EV
Otidae	Neotis denhami	Outarde de Denham	EQM
	Neotis nuba	Outarde nubienne	EQM
Gruidae	Balearica pavonina	Grue couronné	EV
Scolopacidae	*Gallinago media*	Bécassine double	EQM
	Limosa limosa	Barge à queue noire	EQM
	Numenius arquata	Courlis cendré	EQM
Ryncopidae	Rynchops flavirostris	Bec-en-ciseaux d'Afrique	EQM
Coraciidae	Coracias garrulus	Rollier d'Europe	EQM

Source: Dao et *al.* in atlas de la biodiversité (Thiombiano et Kampmann, 2010)

Légende: EE= espèces éteintes à l'état sauvage, ED = espèces en danger, EV= espèces vulnérables, EQM= espèces quasi menacées.

27 Liste des espèces disparues, en voie de disparution, ménacées et vulnérables

Espèce	Espèces disparues	Noms des espèces	Espèces en voie de dispa-rition	Espèces menacées	Noms des espèces	Espèces vulnérables	Noms des espèces
Mammifères	1	Oryx	0	5	Damalisque Gazelle dorcas Guépard Léopard Lycaon	2	Eléphant Gazelle rufifrons
Oiseaux	1	Autruche à cou rouge	0	0		0	
Reptiles	0		0	2	Crocodiles à museau court Crocodile à museau long	0	
Poissons	0		0	0		1	
Flore ligneuse	0		2	5		8	
Total	**1**		**3**	**12**		**13**	

Source: Monographie nationale. SP/CONAGES_1994

28 Valeurs des indices de biodiversité floristique ligneuse

Région	Province	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**	**2,34**
	KADIOGO	16	42	0,79	0,55	2,34
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

28 Valeurs des indices de biodiversité floristique ligneuse-suite

Région	Province	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)
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
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**
	LOROUM	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**
	OUDALAN	16	38	0,44	1,60	0,86
	SENO	14	33	0,49	1,71	0,87
	SOUM	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
BURKINA FASO		**43**	**233**	**1,09**	**3,24**	**0,73**

Source: Second Inventaire Forestier National, MEEVCC, 2016

29 Indice de valeur d'importance par famille d'espèces ligneuses inventoriées au niveau national

N°d'ordre	Familles d'espèces	Dominance relative (Grf)	Densité relative (Drf)	Diversité relative	Indice de valeur d'importance (%)
1	COMBRETACEAE	18,62	32,55	8,11	59,28
2	FABACEAE-MIMOSOIDEAE	15,44	12,89	11,71	40,04
3	FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE	13,05	16,88	9,01	38,94
4	SAPOTACEAE	19,53	10,25	1,80	31,59
5	ANACARDIACEAE	9,89	5,62	4,50	20,01
6	RUBIACEAE	3,83	3,97	5,86	13,65
7	FABACEAE-FABOIDEAE	5,24	3,98	4,05	13,27
8	MALVACEAE	2,81	1,59	4,50	8,90
9	MORACEAE	1,42	0,35	4,95	6,72
10	BALANITACEAE	3,45	2,39	0,45	6,29
11	MELIACEAE	1,84	1,31	2,70	5,84
12	PHYLLANTHACEAE	0,26	0,76	4,50	5,53
13	CAPPARACEAE	0,10	0,19	3,60	3,89
14	EBENACEAE	1,52	1,45	0,90	3,88
15	APOCYNACEAE	0,04	0,16	3,60	3,80
16	LAMIACEAE	0,19	0,19	2,70	3,08
17	CHRYSOBALANACEAE	0,41	0,95	1,35	2,71
18	BIGNONIACEAE	0,15	0,23	2,25	2,64
19	LOGANIACEAE	0,24	0,88	1,35	2,46
20	ANNONACEAE	0,15	0,46	1,80	2,41
21	MIMOSACEAE	0,15	0,18	1,80	2,13
22	ARECACEAE	0,23	0,08	1,80	2,12
23	RUTACEAE	0,08	0,10	1,80	1,98
24	BURSERACEAE	0,23	0,30	1,35	1,88

29 Indice de valeur d'importance par famille d'espèces ligneuses inventoriées au niveau national-suite

N°d'ordre	Familles d'espèces	Dominance relative (Grf)	Densité relative (Drf)	Diversité relative	Indice de valeur d'importance (%)
25	EUPHORBIACEAE	0,01	0,03	1,80	1,84
26	CELASTRACEAE	0,23	0,60	0,90	1,73
27	MYRTACEAE	0,12	0,21	1,35	1,67
28	SAPINDACEAE	0,02	0,02	1,35	1,38
29	RHAMNACEAE	0,15	0,31	0,90	1,37
30	OCHNACEAE	0,07	0,09	0,90	1,06
31	DIPTEROCARPACEAE	0,20	0,37	0,45	1,01
32	SALICACEAE	0,01	0,03	0,90	0,95
33	XIMENIACEAE	0,11	0,28	0,45	0,84
34	POLYGALACEAE	0,04	0,16	0,45	0,65
35	SIMAROUBACEAE	0,07	0,10	0,45	0,62
36	BORAGINACEAE	0,09	0,04	0,45	0,58
37	ARALIACEAE	0,01	0,02	0,45	0,48
38	CANNABACEAE	0,02	0,01	0,45	0,48
39	OPILIACEAE	0,01	0,03	0,45	0,48
40	VITACEAE	0,00	0,02	0,45	0,47
41	ASTERACEAE	0,00	0,00	0,45	0,45
42	DILLENIACEAE	0,00	0,00	0,45	0,45
43	MORINGACEAE	0,00	0,00	0,45	0,45

Source: Second Inventaire Forestier National, MEEVCC, 2016

30 Répartition du nombre de famille et d'espèces herbacées inventoriées par région et par province

Région	Province	Nombre de familles	Nombre d'espèces
BOUCLE DU MOUHOUN		**30**	**176**
	BALE	-	76
	BANWA	-	64
	KOSSI	-	87
	MOUHOUN	-	92
	NAYALA	-	29
	SOUROU	-	79
CASCADES		**29**	**143**
	COMOE	-	136
	LERABA	-	36
CENTRE		**16**	**53**
	KADIOGO	16	53
CENTRE EST		**24**	**137**
	BOULGOU	-	93
	KOULPELOGO	-	91
	KOURITENGA	-	28
CENTRE NORD		**24**	143
	BAM	-	67
	NAMENTENGA	-	85
	SANMATENGA	-	112
CENTRE OUEST		**32**	**196**
	BOULKIEMDE	-	61
	SANGUIE	-	95
	SISSILI	-	162
	ZIRO	-	90
CENTRE SUD		**28**	**127**
	BAZEGA	-	62
	NAHOURI	-	61
	ZOUNDWEOGO	-	88
EST		**36**	**215**
	GNAGNA	-	106
	GOURMA	-	134
	KOMANDJARI	-	89
	KOMPIENGA	-	91
	TAPOA	-	135

30 Répartition du nombre de famille et d'espèces herbacées inventoriées par région et par province-suite

Région	Province	Nombre de familles	Nombre d'espèces
HAUTS BASSINS		**32**	**179**
	HOUET	-	118
	KENEDOUGOU	-	107
	TUY	-	83
NORD		**20**	**95**
	LOROUM	-	59
	PASSORE	-	25
	YATENGA	-	54
	ZONDOMA	-	16
PLATEAU CENTRAL		**21**	**93**
	GANZOURGOU	-	74
	KOURWEOGO	-	13
	OUBRITENGA	-	39
SAHEL		**25**	**165**
	OUDALAN	-	79
	SENO	-	72
	SOUM	-	105
	YAGHA	-	85
SUD OUEST		**21**	**101**
	BOUGOURIBA	-	12
	IOBA	-	17
	NOUMBIEL	-	26
	PONI		90
BURKINA FASO		**66**	**390**

Source: Second Inventaire Forestier National, MEEVCC, 2016

31 Espèces végétales envahissantes introduites ou spontanées signalées au Burkina Faso

Noms scientifiques	Noms courants	Ecologie	Aire (s) d'invasion	Nuisances	Méthodes de lutte utilisées
Azadirachta indica	Neem	Ligneux terrestre	Parcs agroforestiers, parcs urbains, bois sacrés, cimetières	Etouffement des autres espèces	Coupes, dessouchage
Calotropis procera	Calotropis	Arbuste	Ranch de gibier de Nazinga	Invasion du complexe touristique	Coupe, arrachage
Catharanthus roseus	Pervenche de Mada-gascar	Herbacée	Ranch de gibier de Nazinga	Invasion du complexe touristique	Coupe, arrachage
Eicchornia trapa natans		Aquatique	Barrages, plans d'eau naturels	Colonise les berges des plans d'eau au détri-ment des autres espèces berges des plans d'eau	Lutte mécanique par pêche et lutte biologique par des insectes
Eichhornia crassipes	Jacinthe d'eau	Herbacée aquatique	Plans d'eau des régions de l'Ouest, du Centre, du notamment les barrages et caniveaux de Ouagadougou	Colonise les berges des plans d'eau au détri-ment des autres espèces berges des plans d'eau	Lutte mécanique par pêche et contrôle biologique par des insectes
Grewia bicolor		Ligneux terrestre	Parc botanique du CNRST	Compétition avec les autres ligneux	Lutte physique
Hyptis suaveolens	Hyptis	Herbacée terrestre	Axes de drainage des régions	Compétition avec les autres espèces	Lutte physique et mécanique
Leucaena leucocephala	Leucaena	Ligneux terrestre	Parcs urbains, bois sacrés	Grand pouvoir de dissémination par les graines Colonise les stations	Déracinement, coupes
Mimosa pigra	Amourette	Ligneux semi-aquatique	Plans d'eau de la zone sub sahélienne et soudanienne Kompienga et Bazèga	Colonise les berges des plans d'eau au détri-ment des autres espèces berges des plans d'eau	Aucune lutte n'a été effectuée, mais coupe possible
Najasminor		Aquatique	Barrage de Kompienga et plans d'eau de la Sissili	Colonise les plans d'eau	Lutte mécanique

Source: SP/CONEDD, 5ème Rapport sur la diversité biologique au Burkina Faso

31 Espèces végétales envahissantes introduites ou spontanées signalées au Burkina Faso (suite)

Noms scientifiques	Noms courants	Ecologie	Aire (s) d'invasion	Nuisances	Méthodes de lutte utilisées
Pistia stratiotes	Laitue d'eau	Herbacée aquatique	Plans d'eau		Mécanique
Polygonum amphibium		Semi-aquatique	Plan d'eau de l'Est	Colonise les plans d'eau	Aucune lutte effectuée
Prosopis juliflora	Prosopis	Ligneux terrestre	Région du Sahel	Colonise les berges des plans d'eau, Compéti-tion interspéci-fique, avortement des ruminants	Coupe
Senna obtusifolia syn. Cassia obtusifolia ou C. tora	Cassia	Ligneux terrestre	Prairies, bassins versants, pâturages aménagés en CES	Colonisation systématique des stations au détriment des autres espèces	Déracinement, coupes
Senna occidentalis	Café nègre	Ligneux terrestre	Dépotoirs d'ordures et milieux insalubres des agglomérations	Colonisation systématique des stations au détri-ment des autres espèces	Aucune lutte effectuée, mais coupes possibles
Senna siamea	Cassia	Ligneux terrestre	Ranch de Gibier du Nazinga	Colonise les stations	Aucune lutte effectuée
Sida cordifolia	Sida à feuilles	Herbacée terrestre	Région du Sahel	Invasion des pâturages, des	Lutte mécanique
Striga hermontheca	Striga	Herbacée terrestre	Champs de sorgho et mil en zone soudanienne et sahélienne	Réduction de la productivité des cultures infestées	Lutte mécani-que, lutte biologique
Typha domingensis syn. Typha australis	Typha	Herbacée semi-aquatique	Présent dans les plans d'eau des régions de l'Est, de l'Ouest, de Centre, du Nord etc.	Occupation colonisation des plans d'eau	Lutte mécanique

Source: SP/CONEDD, 5ème Rapport sur la diversité biologique au Burkina Faso,2010

32 Situation des aires classées au Burkina Faso en 2009

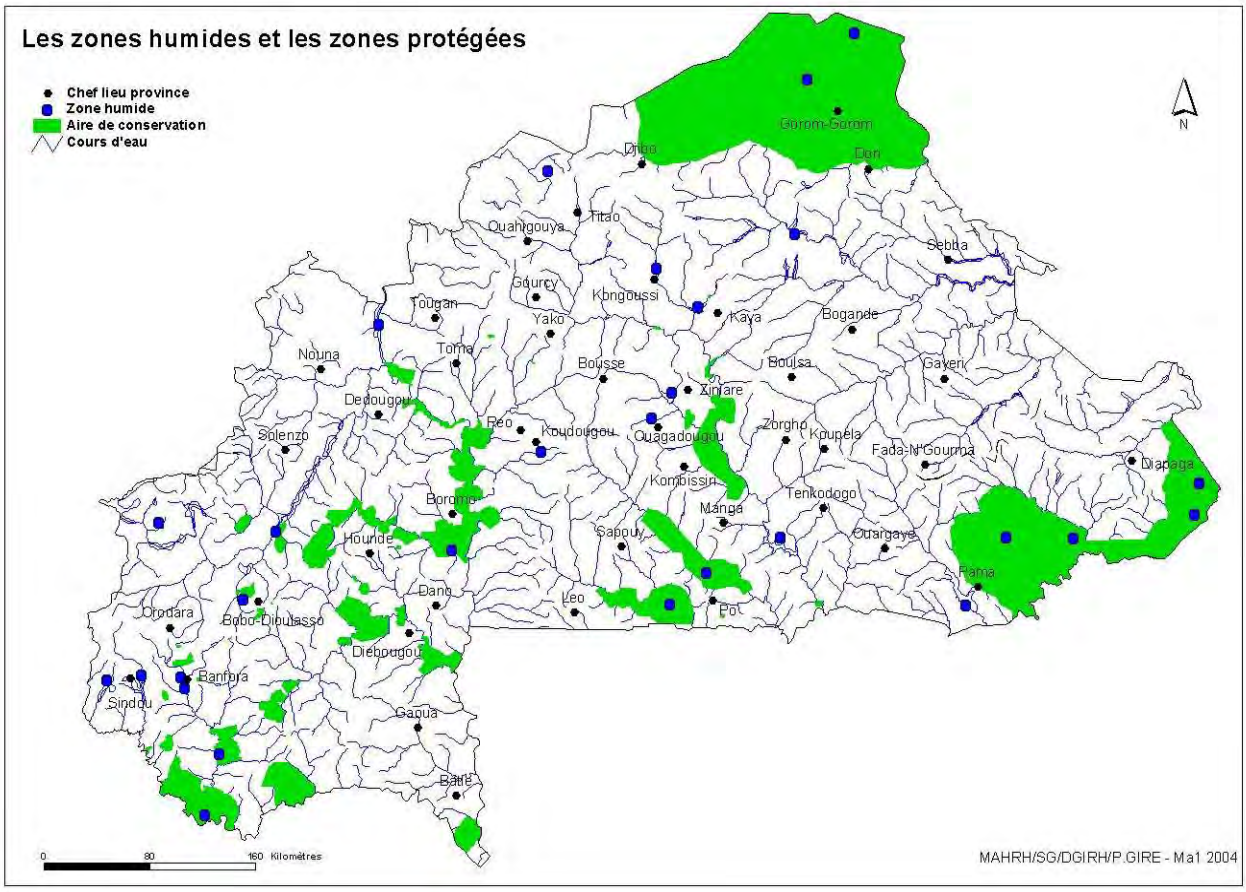
Région	Aires classées	Références de l'arrêté	Superficie au classement(ha)
Boucle du Mouhoun	Bonou	1639/SE/SF du 19 juin 1937	1 700
	Deux Bâlés	1639/SE/EF du 19 juin 1937	115 000
	Kari	3320/SE du 13 octobre 1938	13 000
	Nosébou	117/SE du 19 juin 1937	14 000
	Oualou (Ouoro)	3320/SE du 13 octobre 1938	14 000
	Pâ	1639/SE du 19 juin 1937	15 625
	Sâ	3320/SE du 13 octobre 1938	5 400
	Sorobouly	3320/SE du 13 octobre 1938 ; 113/SF du 17 janvier 1940	5 800
	Sourou	1092/SE du 27 mars 1937	14 000
	Téré	8314/SE/F du 23 nov. 1951	10 700
	Tissé	3320/SE du 13 octobre 1938	21 500
	Toroba	3320/SE du 13 octobre 1938	2 700
Sous - total			**233 425**
Cascades	Babolo	3413/SE/F du 22 sept. 1943	550
	Bérégadougou	8107/SE/F du 4 novembre 1953	5 000
	Boulon	4087/SE/F du 31 mai 1955	12 000
	Bounouna	4088/SE/F du 31 mai 1955	1 300
	Comoé – Léraba **(*)**	Arrêté 37/PRES/PM/MEE/MEF du 11/09/01	124 500
	Dida	688/FOR du 4 août 1955	75 000
	Gouandougou	4086/SE/F du 31 mai 1955	9 500
	Koflandé	8106/SE/F du 4 novembre 1953	30 000
	Kongouko	4089/SE/F du 31 mai	27 000
	Niangoloko	420/SE/G du 27 février 1936	6 654
	Source du Mouhoun	4084/SE/F du 31 mai 1955	100
	Toumousséni	2875/SE/F du 12 avril 1954	2 500
	Yendéré	1312/SE/F du 5 avril 1934	700
Sous - total			**294 804**
Centre	Barrage de Ouagadougou	2376/SE du 9 octobre 1936 3004/SE du 26 août 1941	260
	Gonsé	1550/SE du 28 fév. 1953	6 000
Sous - total			**6 260**
Centre-Est	Ouilingoré	2500/SE du 23 octobre 1936	6 850
	Sitenga	2500/SE du 23 octobre 1936	840
	Yakala **(*)**	2500/SE du 23 octobre 1936	1 600
Sous - total			**9 290**
Centre-Nord	Dem	1639/SE/S du 19 juin 1937	350
	Nakabé	2376/SE du 9 octobre 1936	2 000
	Tougouri	2376/SE du 9 octobre 1936	40
	Yabo	2376/SE/S du 9 octobre 1936	1 000
Sous - total			**3 390**
Centre-Ouest	Baporo	963/SE/S du 01 mai 1936	4 800
	Kalyo	961/SE du 1er mai 1936 ; 111/SE/S du 17 janv	12 000
	Laba	960/SE/S du 01 mai 1936	16 750
	Nazinon	8828/SE du 04 déc. 1953	35 000
	Sissili	1093/FOR du 31 déc. 1955	32 700
	Tiogo	114SE/F du 17 janvier 1940	37 600
Sous - total	-		**138 850**

32 Situation des aires classées au Burkina Faso en 2009 (suite)

Région	Aires classées	Références de l'arrêté	Superficie au classement(ha)
Centre-Sud	Nakambé	5767/SE/EF du 3 août 1953	98 000
	Parc National Kaboré Tambi	020/13/PRES/ET du 2 septembre 1976	155 500
	Ranch de gibier de Nazinga	Décret n°2000-093/PRES /PM/MEE du 17 ma	91 300
	Pic Nahouri	3320/SE/S du 13 oct. 1938	836
Sous - total			**345 636**
Est	R.P.F. d'Arly	8885/SE/F du 12 déc. 1954	130 000
	R.T.F. d'Arly	8885 du 23 décembre 1954	76 000
	R.P.F. de la Kourtiagou	3146/SE/F du 29 mars 1957	51 000
	R.T.F. Madjoari	Décret 175 du 13 avril 1970	17 000
	R.P.F de Pama	176/PRES du 13 août 1970	223 700
	R.T.F. du Singou	6089/SE/EF du 3 août 1955	192 800
	Parc national du W	2606/SE du 14 avril 1953; 6009 /S/ET du 4 août 1954	235 000
Sous - total	-	-	**925 500**
Hauts-Bassins	Bahon	836/SE du 26 mars 1937	1 600
	Bambou	836/SE du 26 mars 1937	1 800
	Bansié	836/SE du 26 mars 1937	300
	Dan	5765/SE du 3 août 1953	4 300
	Dibon	4637/SE/F 24 juin 1954	24 000
	Dindéresso	422/SE du 27 février 1936 ; 3006/SE/E du 26 août 1941	8 500
	Kapo	836/SE du 26 mars 1937	9 900
	Kou	190 / GF du 13 janvier 1951	117
	Kua	891/SE du 27 avril 1936	350
	Kuinima	421/SE du 27 février 1936	2 150
	La Mou	3406/SE du 20 oct. 1938	34 000
	Mare aux hippopotames	836/SE du 26 mars 1936	19 200
	Maro	116/SE du 28 janvier 1940	50 000
	Péni	3389/SE/F 24 sept. 1942	1 200
	Tuy	115/SE du 17 janvier 1940	50 000
Sous - total	-	-	**207 417**
Nord	Niouma	2878/EF du 12 avril 1954	735
	Twessé	4638/SE/F du 24 juin 1954	490
Sous - total	-	-	**1 225**
Plateau Central	Bissiga	2500/SE du 23 oct. 1936, 3003/SE du 26 août	4 100
	Wayen	3009/SE ou 3005/SE du 26 août 1941	12 000
	Ziga	5769/SE/EF du 3 août 1953	9 000
Sous - total	-	-	**25 100**
Sahel	Réserve sylvo – pastorale et partielle de faune du Sahel	Ordonnance n°70/302/ PRES/AGRI – EL du 09/12/1970	1 600 000
Sous - total	-	-	1 600 000
Sud-Ouest	Bougouriba	690/FOR du 4 août 1955	8 500
	Koulbi	387/FOR du 4 août 1955	40 000
	Nabéré	5768/SE/F du 3 août 1953	48 500
	R.P.F de Bontioli	3147/SE/F du 23 mars 1957	29 500
	R.T.F. de Bontioli	3417/SE/EF du 29 mars 1957	12 700
Sous - total	-	-	**139 200**
Total	-	-	**3 930 097**

Source : Direction Générale des Forêts et de la Faune

33 Zones humides et zones protégées du Burkina Faso



34 Liste des 15 sites Ramsar du Burkina Faso

Nom du site	Situation géographiqu	Superficie (Ha)	Date d'inscription
Barrage de Bagré	Centre-Est, Centre-Sud	36,79	07/10/2009
Barrage de la Kompienga	Est, Centre-Est	16,92	07/10/2009
Barrage de la Tapoa	Est	3,42	07/10/2009
Cône d'épandage de Banh	Nord	10,00	07/10/2009
Forêt Galerie de la Léra (Nan, Tchéfoum)	Cascades	451,00	07/10/2009
Forêt classée et Réserve partielle de faune Com	Cascades	124,50	07/10/2009
Marre aux hippopotames	Hauts-Bassins	19,20	27/06/1990
Marre d'Oursi	Sahel	45,00	27/06/1990
Vallée du Sourou	Boucle du Mouhoun	20,93	07/10/2009
Lac Bam	Centre-Nord	2,69	07/10/2009
Lac de Tingrela	Cascades	494,00	07/10/2009
Lac Dem	Centre-Nord	1,35	07/10/2009
Lac Higa	Sahel	1,51	07/10/2009
Parc National W	Est	235,00	27/06/1990
Réserve totale de faune d'Arly	Est	134,24	07/10/2009

Source: Secrétariat permanent/Conseil National de l'environnement et du développement durable SP/CONEDD, 4ème Rapport sur la diversité biologique au Burkina Faso, 2010

35 Caractéristiques des zones humides remarquables du Burkina Faso

Sites	Description	Commentaires
Béli	Cours d'eau et mares naturelles	Site sensible mais à diversité biologique faible
Oursi et Yemboli	Mares naturelles	Riche ornithologie, sites à l'écologie fragile due à la pression pastorale
Banh	Zone d'inondation et d'épandage	Menacé par le barrage et la pression des migrants
Sourou	Barrage avec aménagement hydro-agricole	Milieu naturel en voie de modification par les aménagements hydro-agricoles (riziculture et divers) - à surveiller
Ziga	Cours d'eau avec projet de barrage	Risque de modification d'un milieu de valeur écologique
Ouagadougou	Barrages urbains ; site faisant partie du réseau de drainage de la ville	Risque de pollution urbaine/industrielle de ces retenues d'eau et de la forêt classée
Grand Balé	Cours d'eau dans un parc national	Site à diversité biologique riche (grands mammifères)
Bagré	Barrage avec aménagement hydro-électrique et agricole	Risque de modification du milieu
Arly (Pendjari)	Cours d'eau dans parc national	Site à diversité biologique riche (hippopotames, oiseaux)
Parc W	Cours d'eau dans le parc national (Pendjari et Mekrou)	Site à diversité biologique riche non encore inventoriée
Bala	Mares aux hippopotames et zone d'inondation dans une réserve de la biosphère	Site à diversité biologique riche (hippopotames)
Nazinga	Cours d'eau avec plusieurs barrages dans le ranch	Site à diversité biologique riche (mammifères, oiseaux, flore)
Guinguette	Zone de sources artésiennes	Forêt galerie (ligneux), site riche en diversité biologique (poissons), surexploitation touristique, dégradation des rives
Tengréla	Lac naturel près des cascades	Forêt galerie (ligneux), site riche en diversité biologique (poissons)
N'Dionkélé-Foulasso	Zone d'inondation	Site à diversité biologique riche Riziculture, risque de modification du milieu
Sabou	Mare aménagée	Site à diversité biologique riche (crocodiles)
Lenga	Cours d'eau et zone d'inondation	Site à diversité biologique riche (hippopotames), déstabilisé par le barrage de Bagré
Bam	Lac naturel	Cultures diverses

Source: SP/CONEDD, 4ème Rapport sur la diversité biologique au Burkina Faso

Thème 1.3.2: Ecosytème

36 Répartition des écosystèmes sur le territoire

	Superficie (ha)	Proportion du territoire
Écosystèmes terrestres	25 140 000	91,22
Écosystèmes aquatiques	72 500	0,26
Écosystèmes intermédiaires	371 000	1,34
Ensemble	**25 583 500**	**93,84**

Source : Monographie nationale-1997

37 Répartition des formations végétales terrestres par zone phytogéographique en 1992

Zones phytogéographiques / Formations végétales	Superficie (Km^2)	Proportion du territoire
DOMAINE SAHÉLIEN		**29,40**
Secteur Nord-Sahelien		**11,77**
Steppe herbeuse	862	0,32
Steppe herbeuse et arbustive	8 619	3,19
Steppe arbustive	18 842	6,97
Steppe arbustive et fourré	3 304	1,22
Prairie aquatique	165	0,06
Secteur sud-sahélien		**17,63**
Steppe arbustive	33 352	12,34
Steppe arbustive à arborée	7 237	2,68
Steppe et savane arborée des vallées	6 765	2,50
Savane arborée	287	0,11
DOMAINE SOUDANIEN		**70,60**
Secteur nord-soudanien		**34,24**
Savane arborée à boisée	3 868	1,43
Savane arborée à arbustive	75 965	28,11
Parcs agroforestiers/Savanes-Parcs	11 835	4,38
Savane arborée et prairie inondables du Sourou	869	0,32
Secteur sud-soudanien		**36,36**
Savane arbustive à arborée	33 412	12,36
Savane arborée à arbustive et boisée	43 891	16,24
Savane arborée à boisée et forêt claire	20 518	7,59
Forêt-galerie et prairie aquatique associée	434	0,16
TOTAL	**270 225**	**100,00**

Source : BDOT 1992

38 Espèces végétales en péril dans la partie nord et centre-nord du Burkina Faso

Espèces rares autour des centres urbains	Espèces rares en voie de disparition	Espèces alimentaires vulnérables
Daniella oliveri	*Acacia erythrocalyx*	*Adansonia digitata*
Diospyros mespiliformis	*Annona senegalensis*	
Entada africana	*Brachystelma simplex subsp.banforae*	*Vitellaria paradoxa subsp.Parkii*
Zanthoxylum xanthoxyloides	*Gossypium anomalium*	*Detarium microcarpum*
Sarcocephalus latifolius	*Guibourtia copallifera*	*Lannea microcarpa*
Rauvolfia vomitora	*Hibiscus gourmassia*	*Sclerocarya birrea.*
Securidaca longepedunculata	*Landolphia heudolotti*	*Spondias mombin*
Trichilia roka (= T. emetica)		*Saba senegalensis variétéglabriflora*
Vitex doniana		*Parkia biglobosa*
Ximenia americana		*Tamarindus indica*

Source : SP/CONAGESE, 1999

39 Situation des espèces ligneuses menacées du Burkina Faso

Zone sahélienne	Zone nord-soudanienne	Zone sud-soudanienne
Acacia macrostachya	*Adansonia digitata*	*Adansonia digitata*
Adansonia digitata	*Anogeissus leiocarpus*	*Afzelia africana*
Adenium obesum	*Bombax costatum*	*Anogeissus leiocarpus*
Anogeissus leiocarpus	*Bombax costatum*	*Borassus ake assii*
Bombax costatum	*Borassus aethiopum*	*Canarium schweinfurthii*
Boswellia dalzielii	*Celtis integrifolia*	*Ceiba pentandra*
Combretum nigricans	*Daniellia oliveri*	*Celtis integrifolia*
Dalbergia melanoxylon	*Detarium microcarpum*	*Fagara xanthoxyloides*
Lannea microcarpa	*Diospyros mespiliformis*	*Guibourtia copallifera*
Pterocarpus lucens	*Parkia biglobosa*	*Khaya senegalensis*
Saba senegalensis	*Prosopis africana*	*Landolphia heudelotii*
Sclerocarya birrea	*Pterocarpus erinaceus*	*Parkia biglobosa*
Sterculia setigera	*Securidaca longepedunculata*	*Pentadesma butyracea*
Tamarindus indica	*Tamarindus indica*	*Spondias mombin*
	Terminalia macroptera	*Vitellaria paradoxa*
	Vitellaria paradoxa	
	Vitex doniana	
	Ximenia americana	

Source: SP/CONEDD, 4ème Rapport sur la diversité biologique au Burkina Faso,2010

40 Espèces d'oiseaux menacées du Burkina Faso

Familles	*Nom scientifique*	Nom français	Nom anglais	Statut
Struthionidae	Struthio camelus	Autruche d'Afrique	Ostrich	Ew
Anatidae	*Marmaronetta angustirostris*	Marmaronette marbrée	Marbled Teal	VU
	Aythya nyroca	Fuligule nyroca	Ferruginous Duck	NT
Accipi tridae	*Necrosyrtes monachus*	Vautour percnoptère	Egyptian Vulture	EN
	Gyps africanus	Vautour africain	White-backed Vulture	NT
	Gyps rueppellii	Vautour de Rüppell	Rueppell's Vulture	NT
	Trigonoceps occipitalis	Vautour à tête blanche	White-headed Vulture	VU
	Torgos tracheliotus	Vautour oricou	Lappet-faced Vulture	VU
	Circus macrourus	Busard pâle	Pallid Harrier	NT
	Polemaetus bellicosus	Aigle martial	Martial Eagle	NT
	Terathopius ecaudatus	Bateleur des savanes	Bateleur	NT
Falconidae	*Falco naumanni*	Faucon crécerellette	Lesser Kestrel	VU
	Falco vespertinus	Faucon de kobez	Red-footed Falcon	NT
Otidae	*Neotis denhami*	Outarde de Denham	Denham's Bustard	NT
	Neotis nuba	Outarde nubienne	Nubian Bustard	NT
Gruidae	Balearica pavonina	Grue couronnée	Black Crowned-crane	VU
Scolopacidae	Gallinago media	Bécassine double	Great Snipe	NT
	Limosa limosa	Barge à queue noire	Black-tailed Godwit	NT
	Numenius arquata	Courlis cendré	Eurasian Curlew	NT
Ryncopidae	*Rynchops flavirostris*	Bec-en-ciseaux d'Afrique	African Skimmer	NT
Coraciidae	Coracias garrulus	Rollier d'Europe	European Roller	NT

Source: SP/CONEDD, 4ème Rapport sur la diversité biologique au Burkina Faso,2010

Lexique:

Ew = Espèces éteintes à l'état sauvage
Nt = Espèces quasi menacées ou Near-threatened
En = Espèces en danger / Vu= Espèces vulnérables

Thème 1.3.3: Forêts

41 Superficie totale des formations forestières par departement 1980 (en ha)

Dépar-tements	Savane arborée	Savane arbustive et superficies brulées	Forêt claire	Fourrés tigrés	Forêt galerie	Jachères et cultures	Total
Sahel	-	2 226 700	-	354 300	-	510 800	3 091 800
Est	1 224 800	2 000 500	22 700	-	50 700	927 600	4 226 300
Centre	384 600	591 000	7 600	-	16 900	1 026 100	2 026 200
Centre-Ouest	654 300	525 300	-	-	23 300	1 069 600	2 272 500
Centre-Est	254 700	256 700	-	-	9 800	569 100	1 090 300
Centre-Nord	40 200	601 900	-	-	-	1 160 100	1 802 200
Nord	1 600	319 800	-	32 600	-	868 000	1 222 000
Volta Noire	361 600	1 635 900	15 100	-	-	1 182 000	3 194 600
Hauts-Bassins	571 800	812 500	90 700	-	17 600	517 500	2 010 000
Sud-Ouest	334 600	551 800	-	-	16 900	545 100	1 448 400
Comoé	462 500	662 200	151 100	-	135 100	394 300	1 805 200
Total	**4 290 700**	**10 184 300**	**287 200**	**386 900**	**270 300**	**8 770 200**	**24 189 600**

Source: Ministère de l'environnement et du Développement Durable; Inventaire forestier National 1983

42 Evolution des Superficies des formations forestières (ha)

		1992	2002	2012*
Formations forestières naturelles	Forêt claire	53 359	50 249	7 658
	Forêt galerie	851 830	834 265	121 151
	Savane arbustive et herbeuse	7 125 340	6 409 717	10 075 932
	Savane arborée	2 553 094	2 327 677	1 316 101
	Steppe arbustive et herbeuse	3 615 763	3 484 090	4 497 945
	Steppe arborée	210 902	199 240	178 189
Sous total		**14 410 288**	**13 305 238**	**16 196 976**
Formations forestières cultivées	Plantation forestière	16 238	15 953	-
	Vergers	5 961	9 921	-
Sous total		**22 199**	**25 874**	**133 580**
Total		**14 432 487**	**13 331 112**	**16 330 556**

Source : IGB et IFN2, BDOT

NB: Les comparaisons entre les données de la BDOT 2012 et celles de 2002 et 1992 ne sont pas indiquées au regard de différences méthodologiques

43 Evolution des indicateurs de reboisement

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Nombre total de plants mis en terre	6 132 433	6 837 811	7 514 820	9 712 762	10 382 273	10 428 812
Superficie reboisée (ha)	9 582	13 026	14 306	20 106	18 322	9 668
Longueur des haies-vives (km)	498	1 663	734	1 468	1 446	1 081
Taux de reprise	90%	86%	87%	82%	81%	78%

	2011	2012	2013	2014	2015
Nombre total de plants mis en terre	10 195 178	7 023 088	5 496 222	6 903 500	6 578 169
Superficie reboisée (ha)	6 854	9 326	10 168	8 719	12 954
Longueur des haies-vives (km)	1 290	932	680	2 680	710
Taux de reprise	80%	87%	80%	80%	71%

Source : Direction générale des forêts et de la faune

44 Répartition de la production moyenne de la biomasse foliaire fraiche par unité d'occupation des terres et par secteur phytogéographique (kg/ha)

	Période sèche	Début de feuillaison	Feuillaison maximale	Début de défeuillaison	Moyenne
SUD SOUDANIEN	**418,61**	**1302,67**	**1962,83**	**1071,77**	**1188,97**
Forêt claire	679,27	2180,55	3353,09	1723,29	1984,05
Forêt galerie	893,58	2693,67	3851,23	2307,74	2436,56
Plantations forestières et vergers	453,33	1350,48	1900,21	1173,79	1219,45
Savane arborée	732,31	2280,21	3417,04	1873,81	2075,84
Savane arbustive et herbeuse	448,76	1435,45	2251,17	1139,94	1318,83
Territoires agroforestiers	255,66	735,80	980,51	668,72	660,17
Zones humides	373,91	1108,43	1544,54	969,87	999,19
Zones érodées, dénudées ou cuirassées	142,48	421,59	598,22	369,25	382,88
NORD SOUDANIEN	**287,65**	**872,64**	**1261,80**	**741,68**	**790,94**
Forêt galerie	807,80	2379,17	3283,50	2099,18	2142,41
Plantations forestières et vergers	204,35	589,36	804,42	534,86	533,25
Savane arborée	573,66	1770,17	2611,15	1471,10	1606,52
Savane arbustive et herbeuse	354,99	1110,33	1676,41	907,23	1012,24
Territoires agroforestiers	201,50	575,98	758,51	528,14	516,03
Zones humides	243,62	716,46	991,75	633,70	646,38
Zones érodées, dénudées ou cuirassées	118,60	343,41	459,91	309,34	307,81
SUD SAHELIEN	**185,36**	**553,88**	**785,02**	**480,02**	**501,07**
Forêt galerie	731,49	2094,48	2774,57	1916,25	1879,20
Steppe arborée	404,51	1177,83	1599,34	1054,77	1059,11
Steppe arbustive et herbeuse	195,68	604,33	898,42	502,04	550,12
Territoires agroforestiers	151,01	432,96	574,98	395,46	388,60
Zones humides	452,79	1278,21	1648,46	1190,52	1142,50
Zones érodées, dénudées ou cuirassées	45,91	140,89	203,38	117,96	127,04
SAHELIEN STRICT	**139,79**	**412,68**	**567,34**	**362,84**	**370,66**
Steppe arborée	345,93	1033,84	1444,94	894,56	929,82
Steppe arbustive et herbeuse	116,46	347,74	485,37	301,24	312,70
Territoires agroforestiers	129,80	376,51	505,60	338,68	337,64
Zones humides	420,73	1203,31	1580,34	1102,14	1076,63
Zones érodées, dénudées ou cuirassées	35,21	103,11	141,22	091,62	92,79
National	**313,06**	**963,54**	**1426,63**	**803,66**	**876,72**

Source: DGEF, Second Inventaire Forestier National, 2012

45 Répartition de la production moyenne de la biomasse herbacée en matière sèche par unité d'occupation des terres et par secteur phytogéographique (kg/ha)

	Cyperaceae	Graminées vivaces	Légumineuses	Autres espèces	Moyenne
SUD SOUDANIEN	**272,97**	**141,24**	**49,23**	**20,03**	**483,47**
Forêt claire	30,00	1380,00	0,00	40,00	1450,00
Forêt galerie	290,03	112,50	0,00	0,00	402,53
Plantations forestières et vergers	222,28	116,48	128,67	39,41	506,85
Savane arborée	286,22	184,53	38,67	19,07	528,49
Savane arbustive et herbeuse	272,97	141,24	49,23	20,03	483,47
Territoires agroforestiers	265,23	93,89	57,66	20,46	437,23
Zones humides	387,50	0,00	0,00	0,00	387,50
Zones érodées, dénudées ou cuirassées	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NORD SOUDANIEN	**272,97**	**141,24**	**49,23**	**20,03**	**483,47**
Forêt galerie	30,00	1380,00	0,00	40,00	1450,00
Plantations forestières et vergers	290,03	112,50	0,00	0,00	402,53
Savane arborée	222,28	116,48	128,67	39,41	506,85
Savane arbustive et herbeuse	286,22	184,53	38,67	19,07	528,49
Territoires agroforestiers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zones humides	265,23	93,89	57,66	20,46	437,23
Zones érodées, dénudées ou cuirassées	387,50	0,00	0,00	000,00	387,50
SUD SAHELIEN	**358,22**	**21,12**	**63,72**	**054,46**	**497,52**
Forêt galerie	25,00	0,00	0,00	0,00	25,00
Steppe arborée	510,71	25,00	17,86	239,29	792,86
Steppe arbustive et herbeuse	257,44	15,45	71,91	53,65	398,46
Territoires agroforestiers	482,81	29,17	60,00	051,39	623,36
Zones humides	337,50	0,00	0,00	0,00	337,50
Zones érodées, dénudées ou cuirassées	186,76	0,00	0,00	000,00	186,76
SAHELIEN STRICT	**590,91**	**15,91**	**306,82**	**113,64**	**1027,27**
Steppe arborée	528,65	7,19	86,64	000,00	622,49
Steppe arbustive et herbeuse	607,23	438,39	223,21	33,13	1301,96
Territoires agroforestiers	1981,25	0,00	312,50	000,00	2293,75
Zones humides	590,91	15,91	306,82	113,64	1027,27
Zones érodées, dénudées ou cuirassées	225,00	0,00	0,00	000,00	225,00
National	**290,04**	**157,19**	**67,69**	**47,70**	**562,62**

Source: DGEF, Second Inventaire Forestier National, 2012

46 Répartition de la biomasse foliaire totale par région et par province selon la période (tonne) en 2012

Région	Province	Période sèche	Début de feuillaison	Feuillaison maximale	Début de défeuillaison	Moyenne
BOUCLE DU MOUHOUN		**1 014 725**	**3 128 827**	**4 652 628**	**2 603 392**	**2 849 893**
	BALE	180 045	562 221	853 121	460 249	513 909
	BANWA	183 695	569 725	856 594	470 419	520 108
	KOSSI	151 334	461 881	673 254	389 378	418 962
	MOUHOUN	242 420	755 659	1 144 819	619 983	690 720
	NAYALA	94 447	291 313	431 265	242 300	264 831
	SOUROU	162 784	488 028	693 575	421 063	441 363
CASCADES		**753 358**	**2 368 324**	**3 628 132**	**1 922 558**	**2 168 093**
	COMOE	639 289	2 012 409	3 088 027	1 630 883	1 842 652
	LERABA	114 069	355 915	540 105	291 675	325 441
CENTRE		**46 808**	**141 718**	**204 013**	**120 687**	**128 307**
	KADIOGO	46 808	141 718	204 013	120 687	128 307
CENTRE EST		**366 922**	**1 130 337**	**1 670 350**	**941 643**	**1 027 313**
	BOULGOU	162 711	502 315	745 022	417 335	456 846
	KOULPELOGO	156 586	484 263	719 314	401 417	440 395
	KOURITENGA	47 625	143 759	206 014	122 891	130 072
CENTRE NORD		**548 679**	**1 631 902**	**2 290 676**	**1 422 390**	**1 473 411**
	BAM	121 287	359 008	500 598	314 868	323 940
	NAMENTENGA	175 007	520 644	730 769	453 629	470 012
	SANMATENGA	252 385	752 250	1 059 309	653 893	679 459
CENTRE OUEST		**690 385**	**2 150 393**	**3 246 482**	**1 766 281**	**1 963 384**
	BOULKIEMDE	74 774	225 893	324 233	192 922	204 455
	SANGUIE	149 576	463 809	694 692	383 148	422 806
	SISSILI	281 114	882 062	1 348 157	717 716	807 262
	ZIRO	184 921	578 629	879 400	472 495	528 861
CENTRE SUD		**333 253**	**1 038 797**	**1 569 800**	**852 480**	**948 583**
	BAZEGA	76 833	234 637	342 318	197 648	212 859
	NAHOURI	154 695	488 963	755 386	394 196	448 310
	ZOUNDWEOGO	101 725	315 197	472 096	260 636	287 414
EST		**1 503 935**	**4 651 086**	**6 922 299**	**3 856 106**	**4 233 357**
	GNAGNA	243 623	732 663	1 046 259	629 638	663 046
	GOURMA	304 303	941 626	1 399 901	779 996	856 456
	KOMANDJARI	150 093	457 052	664 580	386 543	414 567
	KOMPIENGA	293 919	922 513	1 404 079	750 471	842 746
	TAPOA	511 997	1 597 232	2 407 480	1 309 458	1 456 542
HAUTS BASSINS		**937 032**	**2 923 884**	**4 437 937**	**2 395 748**	**2 673 650**
	HOUET	403 686	1 259 476	1 912 583	1 032 129	1 151 968
	KENEDOUGOU	312 689	974 329	1 475 750	799 774	890 636
	TUY	220 657	690 079	1 049 604	563 845	631 046

46 **Répartition de la biomasse foliaire totale par région et par province selon la période (tonne)-suite**

Région	Province	Période sèche	Début de feuillaison	Feuillaison maximale	Début de défeuillaison	Moyenne
NORD		**441 816**	**1 321 850**	**1 872 466**	**1 143 488**	**1 194 905**
	LOROUM	109 183	323 939	452 518	283 214	292 213
	PASSORE	89 668	273 599	398 735	230 752	248 189
	YATENGA	190 837	567 686	797 793	494 761	512 769
	ZONDOMA	52 128	156 626	223 420	134 761	141 734
PLATEAU CENTRAL		**162 240**	**492 377**	**711 495**	**418 064**	**446 044**
	GANZOURGOU	78 668	237 778	341 528	202 939	215 228
	KOURWEOGO	31 171	94 860	137 623	80 261	85 979
	OUBRITENGA	52 401	159 739	232 344	134 864	144 837
SAHEL		**1 009 518**	**3 002 235**	**4 178 016**	**2 615 012**	**2 701 195**
	OUDALAN	287 872	860 233	1 202 160	744 453	773 679
	SENO	192 705	573 787	798 958	498 943	516 098
	SOUM	313 130	934 910	1 306 234	810 061	841 084
	YAGHA	215 811	633 305	870 664	561 555	570 334
SUD OUEST		**717 874**	**2 261 606**	**3 471 913**	**1 830 936**	**2 070 583**
	BOUGOURIBA	118 382	372 659	571 570	301 997	341 152
	IOBA	124 740	387 783	585 037	319 234	354 199
	NOUMBIEL	133 785	423 333	653 182	340 836	387 784
	PONI	340 967	1 077 831	1 662 124	868 869	987 448
BURKINA FASO		**8 526 545**	**26 243 336**	**38 856 207**	**21 888 785**	**23 878 718**

Source: Second Inventaire Forestier National, 2016

47 **Répartition de la production moyenne à l'hectare de la biomasse foliaire selon la période par région et par province (kg/ha)**

Région	Province	Période sèche	Début de feuillaison	Feuillaison maximale	Début de défeuillaison	Moyenne
BOUCLE DU MOUHOUN		**294,93**	**909,41**	**1 352,31**	**756,69**	**828,33**
	BALE	398,36	1 243,95	1 887,59	1 018,33	1 137,06
	BANWA	315,98	979,99	1 473,44	809,17	894,64
	KOSSI	204,49	624,12	909,74	526,15	566,12
	MOUHOUN	345,49	1 076,94	1 631,56	883,58	984,39
	NAYALA	255,61	788,39	1 167,14	655,74	716,72
	SOUROU	273,14	818,89	1 163,78	706,52	740,58
CASCADES		**412,69**	**1 297,36**	**1 987,48**	**1 053,17**	**1 187,67**
	COMOE	419,10	1 319,28	2 024,43	1 069,16	1 207,99
	LERABA	380,09	1 185,95	1 799,69	971,89	1 084,40
CENTRE		**177,30**	**536,80**	**772,77**	**457,14**	**486,00**
	KADIOGO	177,30	536,80	772,77	457,14	486,00
CENTRE EST		**255,17**	**786,07**	**1 161,61**	**654,85**	**714,42**
	BOULGOU	260,78	805,08	1 194,08	668,88	732,21
	KOULPELOGO	294,70	911,40	1 353,77	755,48	828,84
	KOURITENGA	168,47	508,54	728,76	434,72	460,12

47 Répartition de la production moyenne à l'hectare de la biomasse foliaire selon la période par région et par province (kg/ha)-suite

Région	Province	Période sèche	Début de feuillaison	Feuillaison maximale	Début de défeuillaison	Moyenne
CENTRE NORD		**281,92**	**838,50**	**1 176,99**	**730,85**	**757,07**
	BAM	303,95	899,71	1 254,54	789,09	811,82
	NAMENTENGA	273,85	814,70	1 143,50	709,83	735,47
	SANMATENGA	277,92	828,36	1 166,49	720,05	748,21
CENTRE OUEST		**318,79**	**992,96**	**1 499,09**	**815,60**	**906,61**
	BOULKIEMDE	176,64	533,62	765,93	455,73	482,98
	SANGUIE	292,94	908,36	1 360,54	750,39	828,06
	SISSILI	396,09	1 242,83	1 899,56	1 011,27	1 137,44
	ZIRO	354,26	1 108,52	1 684,72	905,19	1 013,17
CENTRE SUD		**287,81**	**897,13**	**1 355,72**	**736,22**	**819,22**
	BAZEGA	206,75	631,40	921,16	531,86	572,79
	NAHOURI	398,66	1 260,10	1 946,70	1 015,88	1 155,33
	ZOUNDWEOGO	255,42	791,44	1 185,40	654,44	721,68
EST		**287,81**	**897,13**	**1 355,72**	**736,22**	**819,22**
	GNAGNA	262,89	790,60	1 129,00	679,43	715,48
	GOURMA	276,57	855,80	1 272,31	708,90	778,39
	KOMANDJARI	293,60	894,05	1 300,00	756,12	810,94
	KOMPIENGA	419,16	1 315,61	2 002,38	1 070,26	1 201,85
	TAPOA	331,72	1 034,83	1 559,78	848,38	943,68
HAUTS BASSINS		**371,47**	**1 159,11**	**1 759,33**	**949,74**	**1 059,91**
	HOUET	357,41	1 115,09	1 693,33	913,81	1 019,91
	KENEDOUGOU	372,50	1 160,70	1 758,04	952,76	1 061,00
	TUY	398,58	1 246,50	1 895,92	1 018,48	1 139,87
NORD		**268,57**	**803,51**	**1 138,21**	**695,09**	**726,35**
	LOROUM	289,97	860,33	1 201,81	752,17	776,07
	PASSORE	226,36	690,67	1 006,56	582,51	626,52
	YATENGA	283,44	843,15	1 184,92	734,84	761,59
	ZONDOMA	261,77	786,54	1 121,96	676,74	711,75
PLATEAU CENTRAL		**188,99**	**573,57**	**828,82**	**487,00**	**519,60**
	GANZOURGOU	182,80	552,52	793,60	471,56	500,12
	KOURWEOGO	194,42	591,65	858,37	500,59	536,26
	OUBRITENGA	195,71	596,59	867,75	503,69	540,93
SAHEL		**285,07**	**847,78**	**1 179,79**	**738,43**	**762,77**
	OUDALAN	296,00	884,52	1 236,10	765,47	795,52
	SENO	279,95	833,56	1 160,67	724,83	749,75
	SOUM	250,98	749,36	1 046,98	649,29	674,15
	YAGHA	341,04	1 000,80	1 375,90	887,42	901,29
SUD OUEST		**435,52**	**1 372,08**	**2 106,36**	**1 110,80**	**1 256,19**
	BOUGOURIBA	431,20	1 357,38	2 081,90	1 100,00	1 242,62
	IOBA	379,62	1 180,13	1 780,43	971,52	1 077,92
	NOUMBIEL	473,80	1 499,23	2 313,25	1 207,07	1 373,34
	PONI	446,99	1 412,99	2 178,98	1 139,05	1 294,51
BURKINA FASO		**313,06**	**963,54**	**1 426,63**	**803,66**	**876,72**

Source: DGEF, Second Inventaire Forestier National, 2012

48 Répartition de la production totale de la biomasse herbacée par région et par province selon les espèces en tonne de matière sèche (t MS)

Région	Province	Cyperaceae	Graminées vivaces	Léguminuses	Autres	Total de toutes les espèces	Moyenne* (kg MS/ha)
BOUCLE DU MOUHOUN		**866 854**	**527 399**	**197 081**	**178 433**	**1 769 767**	**514,39**
	BALE	90 609	100 815	29 756	36 836	258 016	570,88
	BANWA	126 117	102 891	34 071	40 450	303 529	522,10
	KOSSI	212 884	87 132	37 630	16 833	354 479	478,99
	MOUHOUN	146 718	140 750	43 561	53 230	384 259	547,63
	NAYALA	100 332	54 288	17 856	8 135	180 611	488,79
	SOUROU	190 194	41 523	34 207	22 949	288 873	484,71
CASCADES		**381 620**	**506 927**	**136 555**	**144 602**	**1 169 704**	**640,76**
	COMOE	321 010	433 538	115 527	119 164	989 239	648,52
	LERABA	60 610	73 389	21 028	25 438	180 465	601,33
CENTRE		**71 093**	**31 096**	**13 780**	**5 259**	**121 228**	**459,19**
	KADIOGO	71 093	31 096	13 780	5 259	121 228	459,19
CENTRE EST		**386 169**	**217 099**	**76 142**	**33 437**	**712 847**	**495,73**
	BOULGOU	166 825	99 106	33 410	15 658	314 999	504,86
	KOULPELOGO	143 416	85 555	27 758	12 116	268 845	505,97
	KOURITENGA	75 928	32 438	14 974	5 663	129 003	456,34
CENTRE NORD		**671 687**	**81 106**	**124 171**	**89 417**	**966 381**	**496,55**
	BAM	139 160	8 268	25 598	20 933	193 959	486,08
	NAMENTENGA	216 012	28 649	39 886	28 006	312 553	489,08
	SANMATENGA	316 515	44 189	58 687	40 478	459 869	506,40
CENTRE OUEST		**508 589**	**420 332**	**136 364**	**121 158**	**1 186 443**	**547,85**
	BOULKIEMDE	118 629	46 216	22 435	9 355	196 635	464,51
	SANGUIE	123 376	89 776	30 076	23 194	266 422	521,78
	SISSILI	147 227	173 149	49 692	56 637	426 705	601,23
	ZIRO	119 357	111 191	34 161	31 972	296 681	568,37
CENTRE SUD		**280 499**	**224 745**	**73 322**	**56 085**	**634 651**	**548,10**
	BAZEGA	99 883	49 132	19 767	7 996	176 778	475,70
	NAHOURI	82 326	108 181	29 704	30 436	250 647	645,94
	ZOUNDWEOGO	98 290	67 432	23 851	17 653	207 226	520,33
EST		**1 352 290**	**769 992**	**262 362**	**163 673**	**2 548 317**	**532,80**
	GNAGNA	318 424	55 140	53 782	39 754	467 100	504,04
	GOURMA	304 177	169 025	51 685	22 045	546 932	497,08
	KOMANDJARI	157 855	52 921	26 852	17 360	254 988	498,79
	KOMPIENGA	168 247	191 900	47 254	33 544	440 945	628,84
	TAPOA	403 587	301 006	82 789	50 970	838 352	543,16
HAUTS BASSINS		**505 531**	**561 811**	**167 074**	**214 057**	**1 448 473**	**574,22**
	HOUET	225 318	245 912	74 570	97 177	642 977	569,27
	KENEDOUGOU	167 820	187 980	55 136	71 657	482 593	574,90
	TUY	112 393	127 919	37 368	45 223	322 903	583,26

Source: DGEF, Second Inventaire Forestier National, 2012

48 Répartition de la production totale de la biomasse herbacée par région et par province selon les espèces en tonne de matière sèche (t MS)-suite

Région	Province	Cyperaceae	Graminées vivaces	Léguminuses	Autres	Total de toutes les espèces	Moyenne* (kg MS/ha)
NORD		**585 650**	**88 616**	**103 511**	**74 343**	**852 120**	**517,98**
	LOROUM	148 388	18 164	29 391	18 568	214 511	569,71
	PASSORE	115 896	45 009	20 038	10 304	191 247	482,78
	YATENGA	250 074	14 929	42 315	36 488	343 806	510,64
	ZONDOMA	71 292	10 514	11 767	8 983	102 556	515,01
PLATEAU CENTRAL		**233 879**	**101 570**	**43 821**	**17 652**	**396 922**	**462,38**
	GANZOURGOU	118 106	49 004	22 696	9 371	199 177	462,82
	KOURWEOGO	43 026	19 745	8 113	3 162	74 046	461,84
	OUBRITENGA	72 747	32 821	13 012	5 119	123 699	461,99
SAHEL		**1 708 504**	**288 571**	**385 018**	**76 026**	**2 458 119**	**694,13**
	OUDALAN	528 363	59 161	109 005	8 104	704 633	724,53
	SENO	346 489	69 711	79 687	11 319	507 206	736,84
	SOUM	636 646	146 811	153 724	20 342	957 523	767,48
	YAGHA	197 006	12 888	42 602	36 261	288 757	456,32
SUD OUEST		**347 320**	**462 100**	**124 316**	**124 939**	**1 058 675**	**642,28**
	BOUGOURIBA	57 666	75 714	20 652	21 036	175 068	637,67
	IOBA	64 739	65 425	20 362	27 911	178 437	543,04
	NOUMBIEL	61 103	90 032	23 052	19 850	194 037	687,18
	PONI	163 812	230 929	60 250	56 142	511 133	670,08
BURKINA FASO		**7 899 685**	**4 281 364**	**1 843 517**	**1 299 081**	**15 323 647**	**562,62**

Source: Second Inventaire Forestier National, Source: DGEF, Second Inventaire Forestier National, 2012

(*): La production moyenne de la biomasse herbacée s'exprime en kilogramme de matière sèche à l'hectare (Kg MS/ha)

49 **Répartition du stock de carbone à l'hectare dans la biomasse ligneuse aérienne par unité d'occupation des terres et secteur phytogéographique (t C/ha)**

Secteurs phytogéographiques et types d'occupation des terres	Moyenne	Erreur type relative (%) (p=0,05)
SUD –SOUDANIEN	**44,93**	**1,39**
Forêt claire	52,18	2,26
Forêt galerie	50,06	1,01
Plantations forestières	44,98	4,85
Savane arborée	68,65	0,58
Savane arbustive et herbeuse	40,33	1,00
NORD –SOUDANIEN	**38,68**	**2,73**
Forêt galerie	51,85	1,21
Plantations forestières	40,93	10,06
Savane arborée	55,35	0,79
Savane arbustive et herbeuse	37,71	1,29
SUD –SAHELIEN	**18,42**	**4,59**
Forêt galerie	44,75	1,71
Steppe arborée	45,99	1,15
Steppe arbustive et herbeuse	17,45	2,59
SAHELIEN STRICT	**9,14**	**10,33**
Steppe arborée	21,97	2,91
Steppe arbustive et herbeuse	8,52	6,58
Niveau national	**34,23**	**5,15**

Source: Second Inventaire Forestier National, 2016

50 **Répartition du stock de carbone dans la biomasse ligneuse aérienne par région et par province (en t C)**

Région	Province	Forêts	Autres terres boisées	Total	Moyenne* (t C / ha)
BOUCLE DU MOUHOUN		**39 410 524**	**29 282 002**	**68 692 526**	**39,32**
	BALE	9 387 773	3 747 579	13 135 352	46,45
	BANWA	7 685 800	4 773 374	12 459 174	43,22
	KOSSI	5 150 988	4 939 994	10 090 982	37,36
	MOUHOUN	10 559 848	6 324 291	16 884 139	44,30
	NAYALA	4 258 232	3 782 203	8 040 435	38,49
	SOUROU	2 367 883	5 714 561	8 082 444	25,58
CASCADES		**36 827 293**	**22 451 768**	**59 279 061**	**43,84**
	COMOE	31 713 599	19 522 588	51 236 187	43,83
	LERABA	5 113 694	2 929 180	8 042 874	43,88
CENTRE		**1 473 610**	**1 321 497**	**2 795 107**	**38,35**
	KADIOGO	1 473 610	1 321 497	2 795 107	38,35
CENTRE EST		**17 286 524**	**12 863 937**	**30 150 461**	**39,79**
	BOULGOU	7 589 661	5 790 716	13 380 377	39,80
	KOULPELOGO	8 345 058	5 804 809	14 149 867	40,11
	KOURITENGA	1 351 805	1 268 412	2 620 217	38,09
CENTRE NORD		**2 327 598**	**17 551 184**	**19 878 782**	**19,93**
	BAM	9 692	3 931 622	3 941 314	17,90
	NAMENTENGA	934 771	5 682 193	6 616 964	20,41
	SANMATENGA	1 383 135	7 937 369	9 320 504	20,58
CENTRE OUEST		**31 058 422**	**19 686 466**	**50 744 888**	**43,23**
	BOULKIEMDE	1 983 578	2 030 115	4 013 693	36,33
	SANGUIE	6 985 439	4 140 449	11 125 888	43,51
	SISSILI	13 324 576	7 719 392	21 043 968	45,06
	ZIRO	8 764 829	5 796 510	14 561 339	42,74
CENTRE SUD		**13 198 517**	**11 094 558**	**24 293 075**	**40,62**
	BAZEGA	2 957 885	2 430 430	5 388 315	39,03
	NAHOURI	6 468 939	5 569 702	12 038 641	41,38
	ZOUNDWEOGO	3 771 693	3 094 426	6 866 119	40,62
EST		**64 318 891**	**58 067 911**	**122 386 802**	**37,39**
	GNAGNA	3 012 681	7 746 148	10 758 829	25,61
	GOURMA	14 706 583	13 101 928	27 808 511	38,38
	KOMANDJARI	4 301 032	6 188 499	10 489 531	31,45
	KOMPIENGA	16 443 599	10 532 537	26 976 136	42,31
	TAPOA	25 854 996	20 498 799	46 353 795	40,05
HAUTS BASSINS		**43 213 496**	**22 178 902**	**65 392 398**	**45,85**
	HOUET	17 314 399	9 963 171	27 277 570	44,90
	KENEDOUGOU	14 798 118	7 128 029	21 926 147	45,97
	TUY	11 100 979	5 087 702	16 188 681	47,41

50 **Répartition du stock de carbone dans la biomasse ligneuse aérienne par région et par province (en t C)-suite**

Région	Province	Forêts	Autres terres boisées	Total	Moyenne (t C / ha)
NORD		**3 437 073**	**14 066 009**	**17 503 082**	**22,51**
	LOROUM	3 505	3 534 897	3 538 402	16,92
	PASSORE	2 919 203	3 195 313	6 114 516	35,70
	YATENGA	27 450	5 753 820	5 781 270	18,55
	ZONDOMA	486 915	1 581 979	2 068 894	24,21
PLATEAU CENTRAL		**5 152 171**	**5 026 399**	**10 178 570**	**37,29**
	GANZOURGOU	2 201 026	2 238 229	4 439 255	36,40
	KOURWEOGO	1 073 424	1 015 576	2 089 000	38,02
	OUBRITENGA	1 877 721	1 772 594	3 650 315	38,02
SAHEL		**10 539**	**29 697 896**	**29 708 435**	**11,34**
	OUDALAN	603	7 498 125	7 498 728	9,11
	SENO	504	5 189 145	5 189 649	10,36
	SOUM	1 877	7 963 069	7 964 946	9,87
	YAGHA	7 555	9 047 557	9 055 112	18,52
SUD OUEST		**37 984 230**	**20 431 546**	**58 415 776**	**45,79**
	BOUGOURIBA	6 105 028	3 346 962	9 451 990	45,61
	IOBA	6 340 406	2 179 640	8 520 046	50,35
	NOUMBIEL	7 537 257	4 106 737	11 643 994	45,74
	PONI	18 001 539	10 798 207	28 799 746	44,67
BURKINA FASO		**295 698 888**	**263 720 075**	**559 418 963**	**34,23**

Source: Second Inventaire Forestier National, 2006

(*): La moyenne s'exprime en tonne à l'hectare (t C/ha)

SOUS COMPOSANTE 1.4:

Qualité de l'environnement

Thème 1.4.1: Qualité de l'air

51 Etat de l'air ambiant à Ouagadougou en 1994 et 1999 (en µg/m3)

Polluant	Lieu	Concentration moyenne annuelle	
		1994	1999
NO_2 (dioxyde d'azote)	Place du 2 Octobre	29,7	33,7
	Place des Nations unies	31,1	35,3
	Est de Koulouba	14,1	16,0
CO Poussières	Est de Koulouba	0 - 7,1	-
	Place du 2 Octobre	114 à 333	-
	Place des Nations unies	137 à 462	-
	Est de Koulouba	239 à 321	-
HAP (Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques)	Place du 2 Octobre	3,9	-
	Place des Nations unies	2,1	-
	Est de Koulouba	0,4 et 3,5	-

Source:DGACV

52 Mesures de PM10 à Ouagadougou en 2007

	Site de fond			Site de pic de traffic			
Date	Moyenne	Maximum	Minimum	Date	Moyenne	Maximum	Minimum
14-15 février	147,6	750	95	7-8 février		1800	90
28 fév.- 1er mars	125,1	320	90	21-22 février	260,6	620	80
14-15 mars	311,6	580	120	7-8 mars	180	1000	80
28-29 mars	297	612	88	4-5 avril	404	1136	133
11-12 avril	139	797	78	18-19 avril	140	442	77
25-26 avril	94	277	64	2-3 mai	151	531	66
9-10 mai	270	610	76	16-17 mai	151	557	91
23-25 mai	96	225	71	30-31 mai	148	781	65
6-7 juin	90	303	65	13-14 juin	124	547	66
20-21 juin	96	211	76	27-28 juin	143	415	77
Moyenne	**166**	**468**	**82**	**Moyenne**	**187**	**670**	**82**

Source: DGACV, Etude sur la qualité de l'air à Ouagadougou, 2007

PM10: particules en suspension dans l'air, d'un diamètre aérodynamique (ou diamètre aéraulique) inférieur à 10 micromètres

53 Mesures des concentrations dans l'air ambiant de N02 et SO2 en 2007 à Ouagadougou (µg/m^3)

	Site de fond			Site de pic de traffic	
Dates	**NO2**	**SO2**	**Dates**	**NO2**	**SO2**
31 janv-14 fev	26,8	2,6	7-21 fev	35,9	2,8
14- 28 fev	27,7	3,0	21 fev- 7 mars	16,1	1,6
28 fev-14 mars	19,4	3,2	7-21 mars	23,5	4,1
14 mars 28 mars	30,5	5,7	21 mars-4 avril	24,7	
28 mars-11 avril	19,0		4-18 avril	29,5	
11 -25 avril	24,2		18 avril- 2 mai	37,6	
25 avril – 9 mai	18,2		2 mai-16 mai	33,0	
9-23 mai	20,8		16-30 mai	29,2	
23 mai-6 juin	18,4		30 mai-13 juin	23,2	
6-20 juin	17,0		13-27 juin	28,3	
20 juin-4 juillet	17,5		27 juin 11 juillet	27,2	
Moyenne	**21,0**		**Moyenne**	**28,0**	

Source: DGACV, Etude sur la qualité de l'air à Ouagadougou, 2007

Thème 1.4.2 : Qualité de l'eau douce

54 Valeurs observées de quelques paramètres physico-chimiques

Eléments suivis	Site prélèvement	2001	2002	2003	2004
pH	Cours d'eau	5,92	7,1	6,51	6,26 à 6,4
	Barrages	6,37	7,5	6,38	5,19 à 5,82
	Eau souterraine	7,1 à 7,36	7,1 à 7,3	6,07 à 7,26	5,16 à 6,9
Conductivité électrique à 20°C ($\mu S.cm^{-1}$)	Cours d'eau	39,6	37,7	51,9	46,1 à 47,2
	Barrages	42,5	27,7	39,3	30,1 à 38,8
	Eau souterraine	88,7 à 245	83,1 à 229	106,9 à 257	69,3 à 243
Sulfate (SO_4^{2-}) (mg/l)	Cours d'eau	38	-	23	-
	Barrages	0	-	7	-
	Eau souterraine	3 à 4		6 à 29	-
Phosphate (PO_4^{3-}) (mg/l)	Cours d'eau	0,36	-	0,2	0,77
	Barrages	0,13	-	0,17	0,75 à 0,9
	Eau souterraine	0,32 à 0,45	-	0,22 à 0,97	0,8 à 1,01
Nitrate (NO_3^{2-}) (mg/l)	Cours d'eau	39,1	-	22	3,08 à 19,36
	Barrages	11	-	7,04	5,28 à 13,2
	Eau souterraine	4,4 à 13,2	-	3,96 à 11,88	4 à 20,68
Nitrite (NO_2^-) (mg/l)	Cours d'eau	0,29	-	0,1386	59,4
	Barrages	0,06	-	1,155	39,6
	Eau souterraine	0,05	-	0,0627 à 0,0825	39,6

Source : Direction générale des ressources en eau

55 Valeurs observées des teneurs des eaux en arsenic et en mercure (mg/l) en 2000

Bassin hydrographique	Type de valeurs observées	Arsenic (As)	Mercure (Hg)
Comoé	Minimum	0	0
	Maximum	0 ,00	0
Mouhoun	Minimum	0	0
	Maximum	0,16	1,7
Nakanbé	Minimum	0	0
	Maximum	5	2,3
Niger	Minimum	0	0

Source : MEE/DGH 2000 Programme GIRE

56 Valeurs observées des teneurs des eaux en coliformes fécaux

Provinces	Min	10%	Médianes	90%	Max	Nombre	OMS (%)
Bam	0	0	0	0,8	1	3	0,33
Boulgou	0	0	0	0	0	9	0
Boulkiemdé	0	0	0	9	13	9	44,44
Comoé	0	0	3,5	32	50	14	71,43
Gourma	0	0	0	53,6	100	17	35,29
Houet	0	0	4	200	400	11	72,73
Kadiogo	0	0	0	20	300	122	27,05
Kénédougou	2	2,1	2,5	2,9	3	2	100
Kouritenga	0	0	0	0	0	3	0
Mouhoun	0	0	0	6,4	8	3	33,33
Nahouri	0	0	0	51,8	56	8	37,5
Passoré	0	0	0	0	0	2	
Poni	0	0	0	0	0	6	0
Sanmatenga	0	0	0	5,9	50	10	0,4
Séno	0	0	0	260	700	13	38,46
Soum	0	0	2	102	200	6	50
Sourou	0	0	0	0	0	6	0
Yatenga	0	0	0	14	50	9	44,44
Zoundwéogo	0	1	5	9	10	2	50

Source : MEE/DGH 2000 / Programme GIRE

57 Qualité de l'eau fournie par l'ONEA (en %)

Critère	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Taux de potabilité physico-chimique	100,00	99,50	99,00	99,66	98,78	99,48	99,32	98,50
Taux de potabilité bactériologique	100,00	99,40	100,00	99,60	100,00	99,98	99,98	100,00

Source : ONEA, Rapport d'execution du contrat plan 2012

58 Valeurs de la turbidité de l'eau des lacs au niveau des provinces

Provinces	Min	10%	Médianes	90%	Max	Nombres	OMS (%)
Bam	0,13	0,39	1,15	1,46	1,53	4	0
Boulgou	0,08	0,15	0,38	1,59	108	186	5,38
Boulkiemdé	4	7,21	46,9	407,71	988	18	94,44
Comoé	0,05	0,15	2,37	78,64	709	17	29,41
Gnagna	0,82	0,83	0,88	0,93	0,94	2	0
Gourma	0,06	0,2	0,3	0,77	26,5	20	5
Houet	0,1	0,11	0,92	4,63	79,8	12	8,33
Kadiogo	0,07	0,14	0,8	12,21	390	187	21,93
Kénédougou	0,24	0,26	0,3	11,52	16	5	20
Kouritenga	0,1	0,11	0,33	1,1	575	32	3,13
Mouhoun	0,25	0,28	52,2	168,06	210	7	57,14
Nahouri	0,11	0,14	0,27	2,02	2,4	9	0
Oudalan	0,14	0,16	0,34	27,15	30,2	6	33,33
Passoré	0,1	0,12	0,3	1,1	1,2	6	0
Poni	0,09	0,14	0,3	0,45	0,47	6	0
Sanmatenga	0,06	0,18	0,44	3,77	15,1	17	0,12
Séno	0,28	0,3	0,53	23,9	28	16	31,25
Soum	0,1	0,13	0,25	0,44	0,45	5	0
Sourou	0,28	1,74	7,56	177,51	220	3	66,67
Yatenga	0,18	0,28	2,19	15,46	22	25	32
Zoundwéogo	0,05	0,2	0,8	2,52	3	7	0

Source : MEE/Programme GIRE 2001

59 Qualité des eaux usées épurées par direction régionale ONEA (%)

Direction Régionale	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Ouaga	42,0	69,0	71,0	100,0	93,0	97,4	96,0
Bobo	0,0	0,0	0,0	100,0	65,0	84,6	48,0
Ensemble	**42,0**	**69,0**	**71,0**	**100,0**	**78,0**	**90,1**	**73,0**

Source : ONEA, Rapport d'exécution du contrat plan 2012

60 Teneur des eaux en mercure de quelques provinces (en µg/litre) en 2000

Provinces	Min	10%	Médianes	90%	Max	Nb mesures	OMS (%)
Tapoa	0,00	0,00	0,00	2,32	2,60	8	25,0
Zoundweogo	0,00	0,00	0,04	1,80	1,80	11	54,6
Kadiogo	0,00	0,00	0,00	1,46	2,20	13	23,1
Comoé	0,00	0,00	0,00	1,32	2,30	19	15,8
Kénédougou	0,00	0,00	0,00	1,09	1,60	12	25,0
Passoré	0,00	0,00	0,00	1,05	1,50	10	20,0
Oubritenga	0,00	0,00	0,00	1,02	1,70	5	20,0
Séno	0,00	0,00	0,00	0,06	0,14	7	0,0
Gourma	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,0
Houet	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,0
Oudalan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,0
Sanmatenga	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,0
Sissili	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,0
Soum	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,0

Source : MEE/DGH 2000 Programme GIRE

61 Teneur des eaux en plomb de quelques provinces (µg/litre)

Provinces	Min	10%	Médianes	90%	Max	Nb mesures	OMS (%)
Comoé	0,00	0,00	0,00	0,00	2,78	15	6,7
Gourma	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,0
Kadiogo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,0
Kénédougou	0,00	0,00	0,00	0,12	0,40	8	12,5
Oubritenga	0,00	0,00	0,00	14,00	20,00	4	25,0
Oudalan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,0
Passoré	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	9	0,0
Sanmatenga	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	1	0,0
Séno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,0
Soum	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,0
Tapoa	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	8	12,5
Zoundweogo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,0

Source : MEE/DGH 2000 Programme GIRE

62 Situation de quelques indicateurs sur la qualité des eaux par station de mesure

Station de mesure	pH	Conductivité (µc/cm)	Nitrate (mg/l)	Nitrite (mg/l)	0rtho-Phosphate (mg/l)	Chlore (mg/l)	Fer (mg/l)	Calcium (mg/l)	TACMeq/l	Sulfate (mg/l)
Arbinda piézo	6,65	790	1,2	0,053	1,14	4,97	0,06		8,114	
Bagré barrage	7,7	71,9	1	0,006	0,25	1,917	1,72	9,6	0,89	
Diapaga barrage	7,2	116,8	0,2	0,087	2,41	4,402	0,46	9,2	1,336	
Bassinko 1B	5,51	55, 3	0,6	0,01	0,5	22,48	0,09	3,408		<2
Boussé 2B	6, 35	122,4	4,2	0,006	1,67	4,72	0,72	7,597		0
Boussé 3B	6,69	216	2,7	0,003	0,73	11,76	0,11	4,899		<1
Diapaga barrage	6,71	86,4	0,3	0,006	0,99	0,852	0,91	13,6	0,89	
Diapaga piézoF1	5,78	209	0,5	0,004	1,84	2,485	0,92	22,48	2,426	
Diapaga piézoF2	5,92	206	0	0,001	1,04	1,917	0,09	25,12	2,274	
Douna Barrage	7,66	33,9	0,6	0,002	3,76	7,881	0,13	1,15	1,99	0
Kouadifagou forage	5,49	147,5	0,1	0,09	0,97	5,68	0,2	16,72	0,784	
Gandafabou Piézo	6,83	1315	0,4	0,03	0,75	23,71	0,09	140,64	5,926	
Katchari piézo	6,51	740	1,3	0,016	1,59	6,25	0,07	78,96	8,008	
Kindibo 11B	5,8	162	2,9	0,023	0,87	16,56	0,06	11,573		0
Kompienga barrage	6,61	85,5	1	0,005	0,53	5,467	0,67	10,08	0,912	
Kondibito piézo	7,13	232	2,2	0,003	1	7,1	0,08	23,2	1,848	
kondibito piézo	6,74	267	2,8	0,002	0,99	7,455	0,11	19,76	2,068	
Koriziéna forage	6,8	601	0,2	0,024	0,94	10,79	0,15	63,76	6,322	
lac Bam	7,48	111,4	0,8	0,002	0,89	0,71	0,25	16	1,128	
LérabaYéndéré	6,83	42,3	0,5	0,004	0,05	7,881	0,18	0,5	0,458	0
Liptougou FAGA	7,51	103,3	5,1	0,008	0,25	1,775	2,42	10,72	1,186	
Loumbila 13B	6,08	79,5	0,6	0,006	0,12	11,2	0,06	6,035		0

62 Situation de quelques indicateurs sur la qualité des eaux par station de mesure-suite

	pH	Conductivité (µc/cm)	Nitrate (mg/l)	Nitrite (mg/l)	0rtho-Phosphate (mg/l)	Chlore (mg/l)	Fer (mg/l)	Calcium (mg/l)	TACMeq/l	Sulfate (mg/l)
Mouhoun (Lérry)	7,78	226	0,2	0,001	0,42	10,934	0,01	3,29	2,348	0
Mouhoun (Tenado)	7,75	168,7	0,5	0,002	0,18	26,909	0,16	2,58	1,642	1
Mouhoun Boromo	7,27	166,9	0,9	0,004	0,19	35,642	0,34	2,06	1,85	0
N'Dorola Piézomètre F4	7,54	755	0,6	0,003	0,27	11,573	0,08	1,68	8,612	9
Nafona Piézomètre F1	7,6	457	0,5	0,002	0,46	9,585	0,12	5,67	4,546	20
Niangoloko Piézomètre F1	5,27	57,9	0,5	0,003	0,39	12,425	0,06	0,35	0,596	0
Niangoloko Piézomètre F2	5,74	114	0,8	0,003	1,85	9,23	0,07	0,79	1,094	0
NobéréNazinon	6,42	297	4,4	0,025	0,74	45,369	0,39	5,07	2,22	4
Ouaga Barrage N°2	8,04	633	0,9	0,004	0,69	43,736	0,18	3,86	1,544	72
Ouaga Barrage N°3	7,85	388	0,9	0,003	0,87	25,631	0,14	2,21	1,924	12
Pélétenga 6B	7,18	445	0,7	0,013	0,38	42,48	0,21	5,964		5
Silmissin court	6,14	219	0,9	0,004	1,24	29,962	0,12	2,62	2,272	0
Silmissin long	6,23	219	1	0,005	0,87	36,423	0,08	2,25	2,334	0
Tibou 4B	6,28	431	1,1	0,027	1,47	26,96	0,02	3,408		2
Tibou 5B	6,93	576	1,2	0,006	0,53	24,32	0,24	5,538		1
Tougo 12B	5,85	322	0,5	0,004	0,49	18,88	0,03	6,39		1
Yako 7B	6,3	256	0,4	0,005	0,48	40	0,07	7,242		17
Yako bouda 8B	6,14	322	0,3	0,004	0,28	20,72	0,14	4,189		0
Yako bouda 9B	5,88	361	0,2	0,004	0,61	19,92	0,14	7,739		0

Source: Suivi de la qualité des eaux, DEIE, 2015

COMPOSANTE 2

RESSOURCES ENVIRONNEMENTALES ET LEUR UTILISATION

INTRODUCTION

Les ressources environnementales sont des constituants vivants et non-vivants de la terre qui peuvent offrir des avantages à l'humanité. Elles se composent essentiellement des ressources telluriques biologiques et en eau. Elles peuvent être naturellement renouvelables (poisson, bois, eau, faune) ou non renouvelables (minéraux).

Les ressources environnementales renferment de nombreuses richesses naturelles très diversifiées répondant à de multiples besoins humains. Cette composante dispose des statistiques importantes sur les ressources énergétiques, les sols, les ressources biologiques et les ressources en eau.

La sous composante « ressources énergétiques » traite des statistiques relatives aux stocks et variations des ressources minérales énergétiques ainsi que la production et utilisation de l'énergie. Elle regroupe en effet, des statistiques assez diversifiées sur la production et les installations industrielles d'électricité d'origine nationale et étrangère ainsi que la consommation d'électricité des ménages et certains gros consommateurs d'énergie comme le transport et les industries. La deuxième sous composante quant à elle, s'intéresse aux sols et fournit des statistiques sur les utilisations des sols.

La sous composante « ressources biologiques » fait état des statistiques sur les ressources en bois, les ressources aquatiques et leur utilisation respective. Elle fait ressortir les statistiques sur les cultures, le bétail, et les ressources biologiques sauvages.

La dernière sous composante traite des statistiques sur les ressources en eau, leur abstraction, leur utilisation et leur restitution.

LISTE DES TABLEAUX DE LA COMPOSANTE

S.2.2 Ressources énergétiques

Thème 2.2.1: Stocks et variations des ressources minérales énergétiques

63 Evolution des enlèvements d'hydrocarbures par produit (en milliers de m3)

64 Evolution des volumes des ventes de produits énergétiques (en millier de m3)

65 Evolution des stocks de produits énergétiques de la SONABHY en fin d'année (en m3)

Thème 2.2.2: Production et utilisation de l'énergie

66 Production et importation d'électricité de la SONABEL (en millions de kWh)

67 Production d'électricité par les coopératives d'électricité (en kWh)

68 Longueur des réseaux électriques de la SONABEL (en kilomètres)

69 Longueur réseau basse tension (km) de la SONABEL par région

70 Longueur réseau haute tension (km) de la SONABEL par région

71 Vente d'électricité de la SONABEL par secteur d'activité (en millions de kWh)

72 Energie vendue par région (millions de Kwh)

73 Energie vendue par les Directions régionales de la SONABEL (Millions KWh)

74 Puissance souscrite par les Directions régionales de la SONABEL (1000 kW)

75 Evolution de la puissance souscrite par région (en milliers de kW)

76 Consommation d'énergie électrique (en millions de KWh)

77 Evolution de la consommation de produits énergetiques par les ménages (milliers de tep)

78 Evolution de la consomation de produits énergétiques par type de transport (milliers de tep)

79 Evolution de la consomation de produits énergétiques du secteur de l'industrie (milliers de tep)

80 Evolution de la consommation de produits énergétiques du secteur des transports (en milliers de tep)

81 Evolution de la consommation de produits énergetiques du secteur de l'industrie par type d'énergie (en milliers de tep)

82 Evolution de la consommation de produits énergetiques du secteur tertiaire (en milliers de tep)

83 Evolution des consommation primaires en produits énergetiques (en milliers de tep)

84 Evolution de la consommation totale de produits énergetiques par secteur (en milliers tep)

85 Répartition de la consommation totale d'électricité par secteur (1000MWh)

S.2.3 Sols

Thème 2.3.1: Utilisation des sols

86 Superficie des unités d'occupation des terres par catégorie 1992 et en 2002 (ha)

87 Superficie des unités d'occupation des terres par catégorie en 2012 (ha)

88 Evolution de la proportion de la superficie aménagée exploitée par rapport à la superficie totale cultivée (en %)

89 Evolution de la superficie totale cultivée(en milliers ha)

90 Évolution des superficies des unités d'occupation des terres (en milliers ha) entre 1992 et 2002

91 Production de parcelles dans les zones urbaines et semi urbaines au Burkina Faso de 1920 à 2010

92 Evolution des superficies des réalisations agroforestières (en ha)
93 Evolution des superficies des réalisations de mise en défend (en ha)
94 Evolution des superficies de forêts villageoise (en ha)
95 Evolution des superficies de Regénération Naturelle Assistée (en ha)
96 Evolution des superficies de Défriche contrôlées (en ha)
97 Evolution des superficies de Récupération des Terres Dégradées (en ha)
98 Evolution des superficies de Protection de Berge (en ha)
99 Nombre de parcelles par type d'utilisation dans les chefs-lieux de région en 2013

S.2.4 Ressources biologiques

Thème 2.4.1:Ressources en bois et leurs utilisations

100 Volume de bois par région, province et selon le type (m3) en 2012

101 Densités moyennes des pieds vivants par classe de diamètre en cm, par province et par Région (pied/Ha)

102 Densités moyennes des pieds vivants par classe de diamètre en cm, par type d'occupation des terres, par secteur phytogéographique

103 Densités moyennes des pieds à l'hectare par classe d'utilisation potentielle, par province et par région

104 Densités moyennes des pieds par classe d'utilisation potentielle, par type d'occupation des terres et par secteur phytogéographique

105 Densités moyennes de la régénération à l'hectare par classe de diamètre en cm, par type d'occupation des terres, par secteur phytogéographique

106 Densités moyennes de la régénération à l'hectare par classe de hauteur en cm par province et par région

107 Volumes moyens de bois par classe d'utilisation potentielle, par type d'occupation des terres (m3/Ha)

108 Volumes moyens de bois par classe d'utilisation potentielle des espèces ligneuse , par province et par région (m3/Ha)

109 Production de bois dans les chantiers d'aménagement forestier (stère)

110 Évolution de la production totale en nombre de plants par région (en milliers)

111 Production de plant par région et par type de plant en 2015

112 Evolution de la consommation de combustibles traditionnels (en milliers tonnes)

113 Évolution de la production et de la diffusion des semences forestières (Kg)

114 Evolution du nombre de plant mise en terre par région (nombre)

115 Evolution de la superficie totale plantées par région (ha)

116 Evolution de la longueur des plantation réalisées par région (Km)

Thème 2.4.2:Ressources aquatiques et leur utilisation

117 Effectif des sites de pêche par région en 2015

118 Effectif des sites de pêche en fonction de la pratique de la pisciculture durant la saison 2008-2009

119 Effectif des sites de pêche suivant les principaux engins de pêche utilisés durant la saison 2008-2009

120 Répartition de la capture selon les espèces en 2007
121 Répartition des captures de poisson et de crevettes par région en 2007
122 Evolution de la production contrôlée par grande pêcherie (tonne)
123 Production piscicole par région et par année (tonne)
124 Produits et exploitation des ressources halieutiques par année (tonne)
125 Evolution des exportations de poissons et produits de la pêche (tonne)
126 Evolution des importations de poissons et produits de la pêche
127 Evolution de l'offre du poisson au Burkina Faso (tonnes)

Thème 2.4.3:Cultures

128 Evolution des superficies cultivées en mil par région (ha)
129 Evolution des superficies cultivées en sorgho par région (ha)
130 Evolution des superficies cultivées en maïs par région (ha)
131 Evolution des superficies cultivées en riz par région (ha)
132 Evolution des superficies cultivées en niébé par région (ha)
133 Evolution des superficies cultivées en coton par région (ha)
134 Evolution des superficies cultivées en arachide par région (ha)
135 Evolution des superficies recouvertes de fumure selon le type de spéculation (ha)
136 Evolution des productions des principales cultures vivrières (en tonnes) (suite)

Thème 2.4.4: Bétail

137 Evolution des effectifs des asins par région (en milliers)
138 Evolution des effectifs des bovins par région (en milliers)
139 Evolution des effectifs des camelins par région
140 Evolution des effectifs des caprins par région (en milliers)
141 Evolution des effectifs des équins par région (nombre)
142 Evolution des effectifs des ovins par région (en milliers)
143 Evolution des effectifs de porcins par région
144 Evolution des exportations d'animaux par espèce
145 Evolution du nombre d'abatoirs ou aires d'abattage par région

Thème 2.4.5. Ressources biologiques sauvages

146 Situation des zones de chasse en 2015
147 Quotas d'abattage au 100 km² (animal/100 km²) de la campagne 2014-2015 des principales espèces
148 Situation des chasseurs touristes enregistrés au cours de la campagne de chasse 2014-2015
149 Evolution des touristes enregistés selon le statut de résidence

150 Permis de chasse délivrés par catégories de chasseurs 2014-2015
151 Statistiques d'abattages contrôlés des mammifères sauvages de 2014 à 2016
152 Abattages contrôlés de mammifères par zone pendant la saison de chasse 2014-2015
153 Abattages contrôlés d'Oiseaux par région pendant la saison de chasse 2014 – 2015
154 Situation des mammifères abattus de 2003 à 2014
155 Production des PFNL prioritaires par région (en tonnes) en 2015
156 Recettes générées par les zones d'exploitation faunique au profit des populations riveraines en 2012/2013.
157 Evolution des recettes générées par les zones d'exploitation faunique

S.2.5 Ressources en eau

Thème 2.5.1: Ressources en eau

158 Potentiel en eau utile du Burkina (en milliards de m3)
159 Valeurs estimatives des coefficients d'écoulement et d'infiltration
160 Bilan d'écoulements aux droits des principales stations de suivi hydrométriques en 2015
161 Bilan des ressources renouvelables utilisables et des demandes consommatrice en eau par bassin en 2010 en milliards de m3
162 Coefficients d'écoulement et volumes d'eau écoulés
163 Nombre et débits moyens des sources par sous bassin hydrographique
164 Evolution des débits moyens des cours d'eau
165 Les ressources en eau des bassins versants nationaux en lame d'eau (mm)
166 Comparaison entre les volumes infiltrés annuellement et la demande consommatrice en eau (en milliards de m3)

Thème 2.5.2:Abstraction, utilisation et restitutions des eaux

167 Prélèvements d'eaux par bassin versant(volumes en millions de m3)
168 Demande domestique en eau potable par région en millier de m3 en 2002 et en 2010
169 Demande domestique en eau potable par bassin versant en millier de m3 en 2002 et en 2010
170 Nombre de retenues d'eau réalisées entre 2008 et 2011
171 Evolution du nombre d'ouvrages de mobilisation des ressources en eau souterraine (en unité)
172 Production d'eau de l'ONEA par région (en milliers de m3)
173 Evolution des ventes d'eau potable de l'ONEA par type de client (en milliers de m3)
174 Evolution des ventes d'eau potable de l'ONEA par région (en milliers de m3)
175 Evolution des ventes d'eau brute de l'ONEA par région (en milliers de m3)
176 Evolution du nombre de points d'eau modernes
177 Adéquation demande / ressources en eau des bassins versants du Burkina Faso (en millions de m3)

SOUS COMPOSANTE 2.2:

Ressources énergétiques

Thème 2.2.1 : Stocks et variations des ressources minérales énergétiques

63 Evolution des enlèvements d'hydrocarbures par produit (en milliers de m3)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Super	197,00	157,80	158,60	198,00	173,80	243,5	243,50	221,80	312,50	331,50
Essence	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pétrole	23,30	27,30	29,90	20,00	26,80	24,0	18,90	8,80	8,80	0,80
Gasoil	207,20	174,70	190,40	235,40	267,50	332,6	388,10	433,60	447,30	456,10
DDO	80,60	81,70	51,70	99,50	90,40	96,10	117,80	112,60	102,70	87,70
Fuel-oil	62,50	78,00	59,70	86,90	62,60	45,90	55,70	105,40	133,40	189,70
JET A1	17,40	18,40	21,50	24,70	31,80	38,20	38,50	52,40	40,50	68,30
Gaz	34,30	38,70	44,00	26,30	50,40	66,90	83,80	50,80	102,00	70,20

Source : Société nationale burkinabé d'hydrocarbures (SONABHY)

64 Evolution des volumes des ventes de produits énergétiques (en millier de m^3)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Super	168,10	210,90	188,90	190,30	201,70	214,50	273,30	301,70	312,50	334,52
Essence	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pétrole	27,80	30,70	31,40	26,60	23,70	25,90	17,80	10,70	8,80	7,28
Gasoil	168,90	197,20	210,50	208,20	277,00	331,20	410,00	481,90	447,30	463,28
DDO	78,00	64,30	69,50	89,20	106,00	92,10	109,00	106,50	102,70	84,84
Fuel-oil	59,80	85,60	75,10	79,40	60,20	42,80	54,00	69,80	133,40	189,17
JET A1	19,40	16,80	24,90	18,40	34,70	35,40	37,80	53,20	40,50	38,64
Gaz	30,70	36,00	42,70	45,20	51,50	9,80	76,00	90,90	102,00	114,48

Source : Société nationale burkinabé d'hydrocarbures (SONABHY)

65 Evolution des stocks de produits énergétiques de la SONABHY en fin d'année (en m3)

	2003	2004	2005
Super	3 048,74	5 925,47	18 753,00
Essence	15 943,44	14 805,68	-
Pétrole	7 378,16	5 847,13	6 562,00
Gasoil	19 050,74	9 659,35	21 671,00
DDO	3 210,42	4 696,60	3 518,00
Fuel	0,00	0,00	0,00
JET A1	0,00	0,00	0,00
Butane	1 932,82	1 520,92	1 625,00

Source: SONABHY

Thème 2.2.2 : Production et utilisation de l'énergie

66 Production et importation d'électricité de la SONABEL (en millions de kWh)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Energie importée	139,3	123,9	136,0	144,6	384,5	495,2	514,9	531,6	488,4	443,0
Production thermique	467,7	501,3	483,0	567,5	447,7	448,3	528,4	625,2	779,7	905,7
Production hydroélectrique	80,7	111,4	136,0	132,3	117,5	81,9	96,6	105,5	90,5	93,5
Energie produite et importée	**687,7**	**736,6**	**755,0**	**844,4**	**949,7**	**1 025,5**	**1 140,0**	**1 262,4**	**1 358,6**	**1 442,1**

Source : Société nationale d'électricité du Burkina (SONABEL)

67 Production d'électricité par les coopératives d'électricité (en kWh)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Production Centrales diesels	3 489	29 742	41 559	46 176	56 700	60 452	60 064	71 102	74 657	81 376
Centrales hybrides	0	0	0	0	0	6 608	9 143	12 040	12 642	13 856
Sous total	**3 489**	**29 742**	**41 559**	**46 176**	**56 700**	**67 060**	**69 207**	**83 142**	**87 299**	**95 232**
Centrales diesels livrée	3 105	26 471	36 987	41 097	50 463	53 802	53 457	63 992	67 191	73 238
Centrales hybrides livrée	0	0	0	0	0	5 881	8 138	10 836	11 378	12 470
Sous total	**3 105**	**26 471**	**36 987**	**41 097**	**50 463**	**59 683**	**61 595**	**74 828**	**78 569**	**85 708**

Source : Fonds de développement de l'électrification

68 Longueur des réseaux électriques de la SONABEL (en kilomètres)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Longueur des réseaux	**6 595**	**7 016**	**7 577**	**8 214**	**8 661**	**9 245**	**10 190**	**11 109**	**11 603**	**12 869**
Basse tension	5 051	5 381	5 829	6 228	6 580	6 948	7 527	7 889	8 151	8 626
Haute tension	1 544	1 635	1 748	1 986	2 081	2 297	2 663	3 219	3 452	4 243

Source : SONABEL, 2014

69 Longueur réseau basse tension (km) de la SONABEL par région

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Boucle du Mouhoun	222	245	260	265	284	343	377	354	411	427
Cascades	168	179	191	202	3 063	3 006	3 171	236	274	275
Centre	2 444	2 551	2 719	2 842	298	306	329	3 227	3 321	3 399
Centre-Est	175	197	247	267	253	254	292	352	266	306
Centre-Nord	203	216	226	236	443	489	531	284	502	527
Centre-Ouest	238	257	286	337	118	126	130	594	587	747
Centre-Sud	93	100	101	137	217	236	236	164	216	218
Est	116	130	155	175	1 269	1 257	1 439	240	274	281
Hauts-Bassins	972	1 044	1 092	1 147	313	310	338	1 496	1 559	1 612
Nord	181	204	226	253	157	161	191	346	299	360
Plateau Central	61	69	113	139	123	128	135	224	124	154
Sahel	82	86	97	104	122	121	129	94	156	158
Sud-Ouest	95	102	113	126	218	212	231	160	157	157
Burkina Faso	**5 051**	**5 381**	**5 829**	**6 228**	**6 877**	**6 948**	**7 527**	**7 772**	**8147**	**8 622**

Source : Société nationale d'électricité du Burkina (SONABEL)

70 Longueur réseau haute tension (km) de la SONABEL par région

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Boucle du Mouhou	124	106	111	118	121	123	387	280	68	90	104
Cascades	29	26	26	28	36	42	90	39	26	11	11
Centre	542	575	589	630	711	744	764	784	673	689	720
Centre-Est	80	56	58	62	84	91	138	98	455	126	137
Centre-Nord	65	119	131	143	147	147	162	202	32	23	28
Centre-Ouest	252	216	220	223	241	266	286	317	50	29	28
Centre-Sud	37	23	26	39	96	97	100	101	27	34	34
Est	46	65	88	93	95	96	100	106	45	18	22
Hauts-Bassins	257	212	226	232	240	43	277	273	203	241	260
Nord	69	55	69	80	101	104	167	222	63	-	-
Plateau Central	22	19	19	24	33	36	38	73	22	110	97
Sahel	55	49	49	52	54	59	127	131	32	34	35
Sud-Ouest	45	22	23	23	27	28	34	39	27	20	22
Burkina Faso	**1 623**	**1 544**	**1 635**	**1 748**	**1 986**	**1 876**	**2 670**	**2 666**	**1 723**	**1 425**	**1 498**

Source : Société nationale d'électricité du Burkina (SONABEL)

71 Vente d'électricité de la SONABEL par secteur d'activité (en millions de kWh)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Administration publique /Défense nationale	44,4	67,6	78,1	86,0	89,3	95,5	111,0	124,5
Affaires immobilières et services fournis aux entreprises	0,7	1,3	1,7	0,7	0,6	0,7	0,5	0,6
Assurances	1,1	0,8	1,6	1,1	1,3	1,5	1,4	1,5
Bâtiments et travaux publics	3,2	2,0	3,4	1,2	3,9	4,1	4,0	4,5
Commerce de détail	8,4	7,7	10,0	10,1	7,1	7,2	9,8	11,0
Commerce de gros	3,4	2,7	3,7	6,7	4,8	4,8	1,1	1,3
Communications	21,0	24,6	29,7	26,6	28,9	33,6	41,1	46,1
Electricité, gaz, énergie, vapeur	3,5	1,4	3,3	6,5	5,6	6,2	9,1	10,2
Etablissements financiers	19,5	21,8	30,3	24,4	18,5	20,1	34,0	38,2
Industrie	119,4	108,1	122,1	142,4	133,3	128,0	145,0	162,7
Installation d'eau / distribution d'eau	35,3	40,6	49,0	53,7	60,9	72,1	78,7	88,3
Ménages	64,1	70,9	86,4	92,6	91,1	92,2	107,1	120,2
Organisations internationales, organisations extra-territoriales	16,7	14,2	20,6	21,2	26,7	28,8	28,7	32,2
Production agricole et élevage	3,8	6,3	1,3	4,4	4,8	4,2	9,3	10,5
Restaurants et hôtels	21,0	24,4	24,8	31,1	34,8	37,4	37,3	41,9
Services fournis aux particuliers / ménages	21,7	24,1	5,4	20,8	35,0	34,3	34,3	38,5
Services récréatifs /Services culturels annexes	6,0	4,3	6,6	5,2	6,6	7,4	5,6	6,3
Services sociaux /Services connexes aux collectivités	11,4	24,2	22,6	8,0	12,9	13,3	18,4	20,6
Services sanitaires et services analogues	16,3	19,5	28,3	27,1	31,2	-	27,9	31,3
Transports et entrepôts	6,5	6,2	8,6	10,7	9,7	10,4	10,0	11,2
Ensemble	**427,4**	**472,7**	**537,5**	**580,5**	**607,2**	**635,8**	**714,1**	**801,3**

Source : Société nationale d'électricité du Burkina (SONABEL)

72 Energie vendue par région (millions de Kwh)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Boucle du Mouhou	11,1	12,9	12,5	12,4	14,7	15,5	18,0	20,9	23,8	34,8	29,8
Cascades	14,9	16,0	16,0	14,1	15,4	14,0	14,5	17,3	21,8	23,8	26,9
Centre	347,1	369,7	386,8	408,6	451,0	491,9	519,8	570,6	622,7	659,1	699,2
Centre-Est	11,0	11,5	13,1	14,2	25,6	18,2	21,5	24,3	27,6	31,7	66,6
Centre-Nord	6,4	7,5	8,3	9,0	10,6	11,3	12,7	14,6	14,7	17,9	32,9
Centre-Ouest	12,4	13,3	14,1	14,6	15,9	19,6	21,0	24,4	28,0	30,9	34,4
Centre-Sud	3,5	4,0	4,5	5,0	5,6	4,5	5,4	5,8	8,8	10,2	11,5
Est	6,7	8,7	9,1	10,2	13,0	52,6	54,3	55,0	23,1	24,4	26,0
Hauts-Bassins	97,2	106,0	107,5	107,5	117,2	127,0	134,1	150,5	163,4	169,0	189,8
Nord	10,9	10,9	12,2	12,8	15,0	17,2	19,0	21,0	24,3	26,2	28,1
Plateau Central	6,6	9,3	11,3	14,0	15,9	14,0	18,7	25,4	66,8	68,6	25,7
Sahel	4,4	4,3	5,0	5,8	6,6	6,9	8,0	9,5	7,8	12,0	12,5
Sud-Ouest	5,4	6,3	6,9	7,3	7,7	8,4	9,7	12,7	14,4	16,3	16,8
Burkina Faso	**537,5**	**580,5**	**607,2**	**635,5**	**714,1**	**801,3**	**856,6**	**952,1**	**1 047,1**	**1 125,0**	**1 200,2**

Source : Société nationale d'électricité du Burkina (SONABEL)

73 Energie vendue par les Directions régionales de la SONABEL (Millions KWh)

Direction régionale	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Centre	523,5	558,4	618,1	675,0	715,7	758,3
Ouest	149,8	159,1	181,2	200,4	216,6	229,8
Centre-Ouest	30,4	33,2	38,2	47,3	51,9	59,1
Nord	23,8	26,4	31,1	35,9	40,0	43,2
Centre-Est	73,8	79,5	83,5	93,0	100,8	110,0
Ensemble	**801,3**	**856,6**	**952,1**	**1 051,6**	**1 125,0**	**1 200,4**

Source : SONABEL, collecte administrative, 2014

74 Puissance souscrite par les Directions régionales de la SONABEL (1000 kW)

Direction régionale	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Centre	456,3	487,1	540,4	577,9	614,1	648,3
Ouest	208,7	216,4	233,8	241,9	258,5	274,9
Centre-Ouest	46,0	49,9	55,1	51,6	56,4	62,2
Nord	34,4	35,9	39,4	44,5	47,9	56,6
Centre-Est	62,0	57,5	61,6	67,6	73,4	78,3
Ensemble	**807,4**	**846,7**	**930,3**	**983,4**	**1 050,2**	**1 120,3**

Source : SONABEL, collecte administrative, 2012

75 Evolution de la puissance souscrite par région (en milliers de kW)

Région	2004	2005	2006	2007	2008
Boucle du Mouhoun	11342	13681	14385	16271	17703
Cascades	10365	12470	14231	14105	14679
Centre	326802	347644	332492	356830	378632
Centre-Est	12725	13704	16031	18143	19878
Centre-Nord	8582	8947	10744	11966	13022
Centre-Ouest	18534	18966	22580	25008	27191
Centre-Sud	3477	1932	4290	4835	4972
Est	6662	8871	10673	12223	14521
Hauts-Bassins	84573	105265	129503	154846	159404
Nord	14717	20741	15408	16495	17463
Plateau Central	5303	5520	6093	6835	8661
Sahel	4853	2476	6730	8680	8277
Sud-Ouest	6389	7381	8365	8610	10028
Burkina Faso	514 324	567 598	591 525	654 847	694 431

75 Evolution de la puissance souscrite par région (en milliers de kW)

Région	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
B. du Mouhoun	19 248	20 036	24 647	28 039	29 432	38 698	29 812
Cascades	15 305	15 903	14 397	17 419	20 732	23 338	26 893
Centre	407 169	420 069	450 903	501 171	532 887	565 498	699 211
Centre-Est	20 475	22 061	24 573	27 555	30 202	32 859	66 576
Centre-Nord	13 696	17 052	15 159	17 112	17 837	22 167	32 929
Centre-Ouest	30 609	33 074	34 920	38 294	38 218	31 828	34 374
Centre-Sud	5 921	6 351	6 768	7 082	10 590	11 910	11 480
Est	34 012	35 214	27 064	27 677	23 270	25 820	25 965
Hauts-Bassins	166 967	180 013	187 289	200 806	203 600	213 017	189 773
Nord	21 178	23 337	23 018	23 802	26 626	28 174	28 124
Plateau Central	8 457	9 502	10 445	12 498	23 252	21 617	25 698
Sahel	9 350	12 633	13 938	14 627	12 785	18 482	12 515
Sud-Ouest	10 618	12 153	13 591	14 237	16 060	16 805	16 810
Burkina Faso	**763 005**	**807 398**	**846 712**	**930 319**	**985 491**	**1 050 213**	**1 200 160**

Source : Société nationale d'électricité du Burkina/Direction générale des études et des statistiques sectorielles/MME

76 Consommation d'énergie électrique (en millions de KWh)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Basse tension privée	322,4	336,3	356,6	393,0	434,2	476,0	535,1	594	654	nd
Basse tension publique	42,4	43,0	48,9	49,6	50,5	52,1	54,1	57	57	nd
Moyenne tension privée	170,1	177,9	180,3	215,2	257,3	264,8	296,7	327	339	nd
Moyenne tension publique	46	50	50	56	59	64	66	73	75	nd
Ensemble	**580,5**	**607,2**	**635,5**	**714,1**	**801,3**	**856,6**	**952,1**	**1 052**	**1 125**	**nd**

Source : Société nationale d'électricité du Burkina

77 Evolution de la consommation de produits énergetiques par les ménages (milliers de tep)

Produits	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Bois	1 263	1 295	1 325	1 360	1 393	1 428	1 403	1 458	1 497	1 549
Butane	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3	2,8	2,8	3,0	3,1
Charbon	11,3	11,9	12,6	13,3	14,0	14,8	112,8	119,3	125,6	132,9
Electricité	6,5	6,4	6,8	7,5	8,8	9,8	4,0	4,3	4,7	5,2
Pétrole lampant	13,7	14,1	14,6	15,1	15,6	16,2	21,6	22,2	23,1	23,8
Résidus agricoles	65,5	66,9	68,2	69,7	71,2	72,7	21,3	22,1	22,5	23,2

Source: DGE

78 Evolution de la consomation de produits énergétiques par type de transport (milliers de tep)

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Transport routier	**4 328**	**4 837**	**5 362**	**6 091**	**6 596**	**6 927**	**7 589**	**7 726**	**7 835**	**8 084**
Essence+super	2 803	3 091	3 316	3 612	3 719	3 847	3 897	3 748	3 734	3 978
Gazoil	1 525	1 746	2 046	2 478	2 878	3 080	3 692	3 978	4 102	4 106
Transport Aérien	**389**	**474**	**537**	**617**	**724**	**666**	**725**	**752**	**583**	**598**
Jet A	389	474	537	617	724	666	725	752	583	598

Source: DGE

79 Evolution de la consomation de produits énergétiques du secteur de l'industrie (milliers de tep)

	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Energie renouvelable	8,5	9,0	9,2	9,4	9,7	9,9	10,2	10,5	10,8	11,1
Electricité (TJ)	0,1	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-
Hydrocarbures (DDO, FUEL)	0,7	3,3	3,4	3,2	3,8	3,4	3,8	-	-	-

Source: DGE

80 Evolution de la consommation de produits énergétiques du secteur des transports (en milliers de tep)

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
DDO	2,80	2,73	2,63	1,70	1,71	1,89	13,31	16,03	10,67	14,47
Essence	77,51	76,87	85,70	91,67	99,93	102,40	78,04	78,24	74,79	80,48
Gasoil	42,63	41,22	47,23	55,43	66,96	77,79	70,31	83,53	92,59	95,61
Jet A1	10,77	11,54	14,04	15,90	18,28	21,45	15,85	18,58	17,81	13,75
Super	16,10	13,45	13,93	15,19	16,48	17,32	13,69	13,08	10,29	10,18

Source: DGE

81 Evolution de la consommation de produits énergetiques du secteur de l'industrie par type d'énergie (en milliers de tep)

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Bagasse	6,43	7,23	5,74	6,87	4,14	3,60	4,04	6,05	5,47	8,06
Bois	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	nd	nd	nd	nd
DDO	1,24	1,40	1,62	1,25	1,91	1,70	0,60	0,34	0,34	0,24
Electricité	6,00	6,41	7,36	7,22	8,19	13,32	11,36	11,76	12,21	13,33
Fuel Oil	4,14	3,96	4,46	4,07	4,75	3,49	3,90	4,31	3,87	4,33
Gasoil	0,05	0,08	0,13	0,17	0,22	0,19	0,12	0,13	0,14	0,15
Pétrole lampant	nd	nd	nd	nd	nd	nd	0,07	0,09	0,09	0,10
Résidus agricoles	1,51	1,26	2,27	2,24	3,05	4,87	4,93	6,56	10,65	5,61

Source: DGE

82 Evolution de la consommation de produits énergetiques du secteur tertiaire (en milliers de tep)

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Bois	19,70	22,39	23,63	24,93	26,31	27,71	176,99	181,66	186,45	191,38
Butane	2,75	2,69	3,10	3,60	4,55	5,53	10,38	13,34	12,77	14,00
Charbon	1,75	1,85	1,96	2,06	2,18	2,29	13,12	13,47	13,82	14,19
Electricité	5,49	5,60	5,73	6,62	7,24	3,04	11,98	13,48	14,95	17,09
Pétrole lampant	3,02	7,27	8,71	10,03	12,29	11,09	14,79	15,15	15,14	17,62

Source: DGE

83 Evolution des consommation primaires en produits énergetiques (en milliers de tep)

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Bagasse	14	16	15	13	14	11	11	13	14	17
Bois	1 324	1 359	1 393	1 431	1 469	1 507	1 963	2 044	2 108	2 188
Butane	4	4	5	6	6	7	8	10	8	8
DDO	45	36	63	70	60	83	59	53	57	65
Hydro-électricité	4	6	8	6	5	7	11	8	5	5
Essence	56	60	66	68	79	79	79	78	71	86
Fuel Oil	30	30	22	25	45	40	17	31	23	23
Gasoil	58	46	74	86	89	108	90	73	103	104
Jet A1	9	9	9	13	15	17	19	17	22	17
Pétrole lampant	17	22	24	24	28	29	32	26	32	37
Résidus agricoles	70	71	75	75	77	81	32	37	36	37
Super	13	11	10	12	13	13	17	12	10	10

Source: DGE

84 Evolution de la consommation totale de produits énergetiques par secteur (en milliers tep)

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Agriculture	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Consommation primaire	1 644	1 669	1 763	1 831	1 901	1 982	2 338	2 403	2 494	2 608
Industrie	19	20	22	22	22	27	25	29	33	32
Ménages	1 361	1 395	1 429	1 466	1 504	1 542	1 565	1 629	1 676	1 737
Tertiaire	33	40	43	47	53	50	227	237	243	254
Transport	150	146	164	180	203	221	191	209	206	214

Source: DGE

85 Répartition de la consommation totale d'électricité par secteur (1000MWh)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Secteur industrie	89,2	88,4	90,9	102,7	119,4	108,1	122,1	142,4	133,3	128,0
Construction	1,8	2,0	1,9	2,2	3,2	2,0	3,4	1,2	3,9	4,1
Agriculture	2,7	3,1	3,5	4,6	3,8	6,3	1,3	4,4	4,8	4,2
Services marchants et publiques	155,5	174,9	192,7	216,8	195,0	245,6	294,9	291,5	306,7	338,0
Résidentiel	46,5	50,2	54,2	60,8	85,8	95,0	91,8	113,4	126,1	126,5
Autres (Non spécifié)	10,7	12,0	13,3	14,2	16,7	14,2	20,6	21,2	26,7	28,8
Total	**306,3**	**330,6**	**356,5**	**401,4**	**423,9**	**471,3**	**534,2**	**574,0**	**601,6**	**629,6**

Source: DGE

SOUS COMPOSANTE 2.3:

Sols

Thème 2.3.1: Utilisation des sols

86 Superficie des unités d'occupation des terres par catégorie 1992 et en 2002 (ha)

	1992	2002
Territoires artificialisés	**64 767**	**67 673**
Zones urbanisées	55 078	60 545
Zones industrielles ou	3 230	3 301
Mines, décharges et chantiers	5 605	2 973
Espaces verts artificialisés non agricoles	854	854
Territoires agricoles	**12 568 861**	**13 626 310**
Cultures annuelles	7 233 252	7 837 009
Cultures permanentes	13 001	16 941
Zones agricoles hétérogènes	5 322 608	5 772 360
Forêts et milieux semi-naturels	**14 447 077**	**13 364 358**
Forêts	897 942	876 976
Milieux à végétation arbustive et/ou herbacé	9 316 929	8 386 164
Espaces ouverts	4 232 206	4 101 218
Zones humides	**93 207**	**89 406**
Zones humides intérieures	93 207	89 406
Surfaces en eau	**122 018**	**148 183**
Eaux continentales	122 018	148 183

Source: Rapport projet pilote de comptabilité environnementale,2008

87 Superficie des unités d'occupation des terres par catégorie en 2012 (ha)

Régions	Culture irriguée	Culture pluviale et territoire agroforestier	Forêt claire	Forêt galerie	Habitat	Plantation forestière et verger	Roche nue
BOUCLE DU MOUHOUN	7 140	1 649 545	216	10 110	5 640	5 856	1 399
CASCADES	10 583	458 033	209	25 044	3 972	4 181	
CENTRE	2 118	184 536		247	34 890	34 890	
CENTRE NORD	4 885	840 424		556	3 064	3 064	439
CENTRE OUEST	683	977 714		9 523	4 916	4 916	0
CENTRE SUD	762	546 800	1 747	9 182	1 524	3 271	
CENTRE-EST	5 877	686 091		8 347	4 310	4 310	3
EST	1 021	1 459 009	5 027	31 846	2 945	7 972	35
HAUTS BASSINS	11 197	1 071 545	264	15 756	12 120	12 384	31
NORD	2 926	829 271		1 411	2 985	2 985	107
PLATEAU CENTRAL	3 371	561 540		926	1 930	1 930	110
SAHEL	256	759 470		152	1 475	1 475	32 566
SUD OUEST	262	368 233	196	8 051	2 644	2 840	
Total général	**51 080**	**10 392 210**	**7 658**	**121151**	**82 416**	**90 074**	**34 691**

Régions	Savane arborée	Savane arbustive et herbeuse	Sol érodé, dénudé, cuirasse, dune de sable	Steppe arborée	Steppe arbustive et herbeuse	Surface en eau	Zone humide	Total général
BOUCLE DU MOU	197472	1284318	19706	2297	234363	13508	16124	3446156
CASCADES	148376	1113511	561			2341	1793	1829466
CENTRE	2393	70084	2032			2419	8	298894
CENTRE NORD	4223	155702	59367	19854	793187	12124	292	1894441
CENTRE OUEST	165577	997133	6654			6560	65	2170544
CENTRE SUD	24277	561783	2482			9701	94	1159434
CENTRE-EST	71131	692476	6533	303	8698	12567	597	1497106
EST	185036	2642049	30690	14754	393093	17576	1267	4785843
HAUTS BASSINS	265580	1099978	2764			3531	7383	2534640
NORD	6284	183973	25735	22509	562300	8823	686	1648077
PLATEAU CENTRA	4514	261607	10488		5253	9933	62	860368
SAHEL			110232	118472	2501051	18363	570	3542785
SUD OUEST	241238	1013317	1553			2346	221	1650945
Total général	**1316101**	**10075932**	**278794**	**178189**	**4497945**	**119791**	**29162**	**27318700**

source: MEEVCC, IFN2

88 Evolution de la proportion de la superficie aménagée exploitée par rapport à la superficie totale cultivée (en %)

Années	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Superficie aménagée exploitée / Superficie totale cultivée	0,32	0,30	0,36	0,40	0,45	0,34	0,45	0,65	0,76

Années	2006
Superficie aménagée exploitée / Superficie totale cultivée	0,63

Source: Direction générale de la promotion de l'économie rurale

89 Evolution de la superficie totale cultivée(en milliers ha)

Année	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Superficie totale cultivée	3 822	4 307	4 112	3 321	4 190	3 619	4 291	3 684	4 072

Année	2013	2014	2015
Superficie totale cultivée	3 971	5 418	5 318

Source: Direction générale de la promotion de l'économie rurale

90 Évolution des superficies des unités d'occupation des terres (en milliers ha) entre 1992 et 2002

Occupation	1992	2002
Cultures pluviales	7 185	7 784
Habitat rural	30,0	31,4
Rizières	39,9	43,8
Territoires agro-forestiers	2 004	2 266
Territoires d'occupation par l'agriculture avec présence d'espèces	3 150	3 310
Systèmes culturaux et parcellaires complexes	170	195

Source: IGB; Base de données d'occupation des terres en 1992 et 2002

91 Production de parcelles dans les zones urbaines et semi urbaines au Burkina Faso de 1920 à 2010

Région	Nombre de parcelles	Période
Boucle du Mouhoun	52 598	1955-2009
Cascades	30 646	1989-2005
Centre	364 850	1960-2009
Centre-Est	65 265	1984-2008
Centre-Nord	34 261	1972-2006
Centre-Ouest	104 668	1972-2008
Centre-Sud	24 807	1970-2006
Est	48 005	1991-2008
Hauts-Bassins	107 625	1924-2009
Nord	33 856	1994-2008
Plateau Central	42 280	1965-2009
Sahel	26 846	1991-2008
Sud-Ouest	23 419	1956-2005

Source : MHU,2010

92 Evolution des superficies des réalisations agroforestières (en ha)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Mise en défens	1 051	1 475	5 305	339	201	129	nd	144
Forêts villageoises	11 160	56 789	37 948	44 470	11 419	39 756	nd	324
Forêts départementales / Bosquets	127	270	74 619	4 821	5 883	527	nd	30
Défrichements contrôlés	964	2 440	2 501	59	1 046	2 569	2 512	2 982
Régénération naturelle assistée	2 157	3 074	1 182	60	1 653	4 922	1 587	1 793
Récupération des terres dégradées (labours	3 945	2 879	6 493	6 493	-	nd	4 180	0

Source : Direction générale des forêts et de la faune

	2014	2015
Mise en défens	142	223
Forêts villageoises	118	666
Forêts départementales / Bosquets	2 545	318
Défrichements contrôlés	2 278	2 382
Régénération naturelle assistée	884	12 483
Récupération des terres dégradées (labours mécanisés)	nd	nd

93 Evolution des superficies des réalisations de mise en défend (en ha)

Région	2006	2007	2008	2010	2011	2013	2014	2015
B Mouhoun	10	46	106	5	6	45	nd	129
Cascades	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Centre	98	nd	98	nd	nd	3	nd	nd
Centre Est	530	80	90	42	nd	nd	3	nd
Centre Nord	281	37	20	nd	nd	nd	nd	28
Centre Ouest	30	21	43	58	58	nd	nd	nd
Centre Sud	nd	3	nd	nd	50	24	100	nd
Est	nd	75	3	30	5	10	nd	nd
Hauts Bassins	2	nd	nd	nd	nd	nd	nd	17
Nord	nd	nd	200	nd	nd	nd	39	30
Plateau Central	nd	14	144	nd	6	nd	nd	6
Sahel	nd	nd	3 868	66	4	25	nd	13
Sud Ouest	100	1 200	733	nd	nd	37	nd	nd
Total général	**1050,5**	**1475**	**5305,4**	**200,88**	**129**	**144**	**142**	**223**

94 Evolution des superficies de forêts villageoise (en ha)

Région	2006	2007	2008	2010	2011	2013	2014	2015
B Mouhoun	30	26	334	117	92	260	1	17
Cascades	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Centre	343	1 975	nd	nd	nd	nd	9	nd
Centre Est	1 000	2 726	129	2 516	3 268	3	6	5
Centre Nord	9 400	42 362	36 982	7 620	6	5	70	164
Centre Ouest	4	9 199	144	5	5	0	2	455
Centre Sud	94	80	60	233	138	2	nd	nd
Est	45	0	8	590	35 869	0	nd	nd
Hauts Bassins	100	0	0	200	33	0	nd	nd
Nord	33	0	170	0	0	11	nd	25
Plateau Central	20	174	0	139	52	0	nd	0
Sahel	75	226	83	0	292	30	30	0
Sud Ouest	16	22	38	0	0	13	0	0
Total général	**11160**	**56790**	**37948,12**	**11419,45**	**39755**	**324**	**118**	**666**

95 Evolution des superficies de Regénération Naturelle Assistée (en ha)

Région	2006	2007	2008	2010	2011	2013	2014	2015
B Mouhoun	474	42	113	5	28	49	3	200
Cascades		4	74	2	22	17	64	58
Centre	56	1 700	103	0	0	0	0	0
Centre Est	45	10	24	167	208	59	63	9 810
Centre Nord	596	295	144	0	0	71	138	401
Centre Ouest	600	138	78	45	103	26	92	390
Centre Sud	6	18	67	26	53	75	45	194
Est		70	81	213	0	20	0	36
Hauts Bassins		37	35	50	1 288	0	0	300
Nord	108	658	126	991	2 974	218	128	250
Plateau Central		25	27	1	118	10	1	44
Sahel	28	67	295	150	118	1 143	350	800
Sud Ouest	245	11	16	4	12	105	0	0
Total général	**2 157**	**3 074**	**1 182**	**1 653**	**4 924**	**1 793**	**884**	**12 483**

96 Evolution des superficies de Défriche contrôlées (en ha)

Région	2006	2007	2008	2010	2011	2013	2014	2015
B Mouhoun	299	318	144	15	208	205	90	233
Cascades	24	1	17	33	800	375	60	708
Centre		0	0	0	0	0	0	0
Centre Est	45	66	323	77	134	74	56	38
Centre Nord	41	305	437	0	65	248	299	200
Centre Ouest	130	578	379	130	64	72	202	127
Centre Sud		0	30	85	89	222	130	205
Est		316	91	85	725	651	650	67
Hauts Bassins		17	35	32	34	134	58	19
Nord	424	419	520	428	328	283	241	332
Plateau Central		148	99	19	50	36	22	17
Sahel	2	262	395	102	36	439	470	436
Sud Ouest		11	34	41	37	243	0	0
Total général	**964**	**2 440**	**2 501**	**1 046**	**2 570**	**2 982**	**2 278**	**2 382**

97 Evolution des superficies de Récupération des Terres Dégradées (en ha)

Région	2006	2007	2008
B Mouhoun	2	4	95
Cascades	26	0	0
Centre		5	2
Centre Est	115	15	0
Centre Nord	675	283	365
Centre Ouest		11	75
Centre Sud		0	0
Est	50	33	5
Hauts Bassins		0	0
Nord	429	160	3 317
Plateau Central	230	22	24
Sahel	2 418	2 347	2 319
Sud Ouest		0	291
Total général	**3 945**	**2 879**	**6 493**

98 Evolution des superficies de Protection de Berge (en ha)

Région	2006	2007	2008
B Mouhoun	44	24	12
Cascades	nd	nd	1
Centre	8	11	6
Centre Est		27	19
Centre Nord	11	17	12
Centre Ouest	nd	13	17
Centre Sud	nd	0	1
Est	nd	20	26
Hauts Bassins	nd	0	4
Nord	nd	0	4
Plateau Central	nd	3	18
Sahel	nd	0	43
Sud Ouest	5	3	1
Total général	**67**	**117**	**160**

99 Nombre de parcelles par type d'utilisation dans les chefs-lieux de région en 2013

Désignation	Parcelles d'habitation	Réserves administratives (RA)	Réserves Foncières (RF)	Parcelles commerciales	Gares routières	Cinémas	Stations service	Marchés	Stationnement (parking)	EV
BANFORA	19 667	55	52	91	2	2	4	5	1	59
BOBO	115 790	454	368	883	5	2	28	33	10	493
DEDOUGOU	6 142	22	6	5	1	1	1	1		6
DORI	5 034	64	24	105	1	1	3	2	0	7
FADA	27 542	294	75	114	2	3	3	12	1	12
GAOUA	4 985	25	11	5	1	1	1	1		13
KAYA	15 510	54	12	13	2	1	4	4	1	31
KOUDOUGOU	56 952	100	2	28	4	2	3	9	-	55
MANGA	5 027	24	0	5	1	1	1	3	0	11
OUAGA	390 532	1 166	546	7 924	6	2	112	1 643	32	1 084
OUAHIGOUYA	21 501	79	22	212	1	-	6	11	3	49
TENKO	10 702	192	45	378	1	4	5	7	2	44
ZINIARE	14 478	39	65	66	1	1	2	9	2	24

Désignation	Terrains de Sport	Aires de jeux	Cultes	Lieux Sacrés	Jardins d'enfants	Ecoles Primaires	Ecoles secondaires	Ecoles Supérieures	Maisons des Jeunes	Maisons de la Femme	Places Publiques
BANFORA	10	13	25	1	5	21	15	-	1	1	2
BOBO	25	61	81	18	71	84	74	5	3	1	12
DEDOUGOU	2	2	5	1	2	5	2	1	1	2	2
DORI	7	6	20	-	2	10	7	-	2	1	3
FADA	12	20	51	11	13	33	13	1	3	1	4
GAOUA	3		6	3		4	2	0	1	0	2
KAYA	4	13	9	1	4	16	5	1	-	2	1
KOUDOUGOU	7	9	32	4	11	13	9		3	2	2
MANGA	3	2	8	2	-	5	2	0	1	2	2
OUAGA	137	214	474	125	154	1 182	146	12	9	3	80
OUAHIGOUYA	12	8	25	16	6	28	10	1	5	1	4
TENKO	6	10	56	7	4	28	6	0	3	-	4
ZINIARE	6	5	26	12	10	11	59	0	1	1	4

Désignation	Domaines Privés	Cimetières	Santé	Hôpital	CSPS	Camp Militaire	Police Municipale	Brigade des Sapeurs	Garde pénitentiaire	Douane	Police Nationale
BANFORA	33	2	7	2	1	0	1	1	1	1	1
BOBO	32	13	46	3	2	5	4	2	1	3	10
DEDOUGOU	12	1	2	-	1	1	1	-	1	1	1
DORI	5	1	2	1	1	1	2	0	1	1	2
FADA	302	9	19	1	2	6	1	0	1	1	1
GAOUA	2	2	1	1	1	2	1	0	1	1	1
KAYA	2	1	8	-	-	2	1	0	1	1	1
KOUDOUGOU	10	4	7	1	-	1	1		1	1	1
MANGA	5	1	5	1	1	0	1	0	1	1	1
OUAGA	233	46	262	3	95	5	1	4	1	5	5
OUAHIGOUYA	26	7	11	2	1	1	1	0	1	1	2
TENKO	8	4	7	1	4	-	1	0		7	2
ZINIARE	6	4	5	1	2	1	1	0	0	0	1
Ensemble	**676**	**95**	**382**	**17**	**111**	**25**	**16**	**7**	**11**	**24**	**26**

Désignation	Gendarmerie	Plan d'eau	Dépôts d'ordure	CTOM
BANFORA	1		17	2
BOBO	8	3	4	62
DEDOUGOU	1	1	2	1
DORI	2	4	1	-
FADA	2	9	2	-
GAOUA	1	3	-	-
KAYA	1	1		4
KOUDOUGOU	2	5	3	1
MANGA	1		2	
OUAGA	8	4	84	37
OUAHIGOUYA		2	-	-
TENKO	6	1	0	1
ZINIARE	2	1	2	1
Ensemble	**36**	**34**	**116**	**48**

Source: MHU; annuaire statistique des villes 2013

SOUS COMPOSANTE 2.3:

Ressources biologiques

Thème 2.4.1: Ressources en bois et leurs utilisations

100 Volume de bois par région, province et selon le type (m3) en 2012

Région	PROVINCES	Bois de feux	Bois de service et bois d'œuvre potentiel	Bois d'œuvre exploitable	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL	Bois des fruitiers domestiques	Autres bois	Bois vert	Bois morts sur pied
BOUCLE DU MOUHOUN	BALE	5010797	136490	70726	4338656	129383	685890	10371942	237266
	BANWA	4909838	99686	55725	5746338	165516	900387	11877490	274140
	KOSSI	4294208	40930	20221	6780659	96738	1389882	12622638	197208
	MOUHOUN	6520826	146206	81849	6791902	200315	1061458	14802556	346584
	NAYALA	2612759	26078	11212	3427570	43665	757299	6878583	121413
	SOUROU	3399905	18936	10219	4027695	33293	760266	8250314	125196
	Sous total	**26748333**	**468326**	**249952**	**31112820**	**668910**	**5555182**	**64803523**	**1301807**
CASCADES	COMOE	17 162 904	386 006	223 991	13 175 759	790 373	2 441 689	34 180 722	759 370
	LERABA	3 108 104	74 842	46 339	2 787 435	176 315	422 233	6 615 268	154 965
	Sous total	**20 271 008**	**460 848**	**270 330**	**15 963 194**	**966 688**	**2 863 922**	**40 795 990**	**914 335**
CENTRE	KADIOGO	1 454 094	15 768	8 863	2 497 458	41 418	513 166	4 530 767	67 730
	Sous total	**1 454 094**	**15 768**	**8 863**	**2 497 458**	**41 418**	**513 166**	**4 530 767**	**67 730**
CENTRE EST	BOULGOU	4 644 822	58 504	31 731	5 679 364	76 529	1 254 634	11 745 584	206 724
	KOULPELOGO	4 349 990	50 400	23 764	4 858 675	50 639	1 125 562	10 459 030	192 770
	KOURITENGA	1 505 558	16 248	9 276	2 704 254	46 247	549 068	4 830 651	70 491
	Sous total	10 500 370	125 152	64 771	13 242 293	173 415	2 929 264	27 035 265	469 985

Source: Second Inventaire Forestier National, 2012

100 Volume de bois par région, province et selon le type (m3) en 2012

Région	PROVINCES	Bois de feux	Bois de service et bois d'œuvre potentiel	Bois d'œuvre exploitable	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL	Bois des fruitiers domestiques	Autres bois	Bois vert	Bois morts sur pied
CENTRE NORD	BAM	2 044 318	4 339	3 965	2 008 478	2 799	296 793	4 360 692	58 241
	NAMENTENGA	3 272 419	14 061	9 271	3 745 613	23 831	631 012	7 696 207	109 080
	SANMATENGA	4 624 231	17 075	10 998	5 349 659	26 140	863 434	10 891 537	154 074
	Sous total	9 940 968	35 475	24 234	11 103 750	52 770	1 791 239	22 948 436	321 395
CENTRE OUEST	BOULKIEMDE	2 238 688	22 729	12 837	3 938 362	63 994	786 815	7 063 425	102 835
	SANGUIE	4 261 971	82 322	43 165	4 781 324	98 293	927 689	10 194 764	196 462
	SISSILI	7 635 584	185 839	104 653	6 576 591	193 277	1 112 715	15 808 659	366 506
	ZIRO	4 969 084	95 197	52 495	4 821 174	110 590	916 535	10 965 075	240 465
Sous total		**19 105 327**	**386 087**	**213 150**	**20 117 451**	**466 154**	**3 743 754**	**44 031 923**	**906 268**
CENTRE SUD	BAZEGA	2 303 776	26 064	14 213	3 504 203	55 396	739 277	6 642 929	104 825
	NAHOURI	4 071 252	84 230	53 332	3 383 329	93 027	628 185	8 313 355	197 159
	ZOUNDWEOGO	2 889 992	49 201	29 714	3 673 273	79 575	696 690	7 418 445	142 089
Sous total		9 265 020	159 495	97 259	10 560 805	227 998	2 064 152	22 374 729	444 073

Source: Second Inventaire Forestier National, 2012

100 Volume de bois par région, province et selon le type (m3) en 2012

Région	PROVINCES	Bois de feux	Bois de service et bois d'œuvre potentiel	Bois d'œuvre exploitable	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL	Bois des fruitiers domestiques	Autres bois	Bois vert	Bois morts sur pied
EST	GNAGNA	4 990 617	24 707	12 839	6 505 325	41 797	1 132 155	12 707 440	186 478
	GOURMA	8 248 656	74 984	28 484	10 099 054	105 738	2 320 915	20 877 831	376 393
	KOMANDJARI	3 410 471	21 655	7 967	3 874 927	27 733	816 246	8 158 999	138 899
	KOMPIENGA	8 099 205	162 610	89 197	5 938 190	79 799	1 388 631	15 757 632	332 009
	TAPOA	13 858 904	202 113	97 450	13 828 435	175 095	3 139 917	31 301 914	612 794
Sous total		38 607 853	486 069	235 937	40 245 931	430 162	8 797 864	88 803 816	1 646 573
HAUTS BASSINS	HOUET	10 698 304	251 739	143 467	10 986 962	459 779	1 579 832	24 120 083	581 030
	KENEDOUGOU	8 379 533	201 902	112 238	8 050 463	493 279	1 174 688	18 412 103	426 898
	TUY	6 084 067	160 267	85 895	5 264 945	162 974	846 293	12 604 441	290 344
Sous total		25 161 904	613 908	341 600	24 302 370	1 116 032	3 600 813	55 136 627	1 298 272
NORD	LOROUM	1 811 633	4 244	3 557	1 889 391	2 565	252 087	3 963 477	51 424
	PASSORE	2 415 451	20 297	9 356	3 484 276	42 658	721 073	6 693 111	108 143
	YATENGA	3 308 874	6 934	5 683	3 884 970	6 950	549 471	7 762 882	101 104
	ZONDOMA	1 037 067	4 462	2 431	1 391 833	7 877	229 421	2 673 091	37 918
Sous total		8 573 025	35 937	21 027	10 650 470	60 050	1 752 052	21 092 561	298 589

100 Volume de bois par région, province et selon le type (m3) en 2012

Région	PROVINCES	Bois de feux	Bois de service et bois d'œuvre potentiel	Bois d'œuvre exploitable	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL	Bois des fruitiers domestiques	Autres bois	Bois vert	Bois morts sur pied
PLATEAU CEN	GANZOURGOU	2 354 216	24 684	14 203	4 004 639	64 254	811 519	7 273 515	107 907
	KOURWEOGO	926 848	9 322	4 778	1 507 780	23 512	317 394	2 789 634	43 651
	OUBRITENGA	1 540 152	15 408	7 787	2 439 211	37 153	517 799	4 557 510	72 419
Sous total		4 821 216	49 414	26 768	7 951 630	124 919	1 646 712	14 620 659	223 977
SAHEL	OUDALAN	2 961 663	11 017	9 056	2 087 943	47	17 661	5 087 387	88 096
	SENO	2 277 668	7 204	6 130	1 859 709	175	72 430	4 223 316	59 214
	SOUM	3 888 416	11 053	9 108	3 663 909	738	105 392	7 678 616	106 981
	YAGHA	3 725 273	9 741	8 905	2 403 218	2 174	431 179	6 580 490	91 314
Sous total		12 853 020	39 015	33 199	10 014 779	3 134	626 662	23 569 809	345 605
SUD OUEST	BOUGOURIBA	3 269 244	82 541	45 755	2 421 903	65 780	457 596	6 342 819	142 091
	IOBA	3 467 438	97 535	50 047	3 293 587	103 305	471 618	7 483 530	174 724
	NOUMBIEL	3 700 413	91 814	48 756	2 299 259	63 122	517 386	6 720 750	141 964
	PONI	9 237 514	215 101	117 753	6 385 138	239 761	1 330 605	17 525 872	380 479
Sous total		19 674 609	486 991	262 311	14 399 887	471 968	2 777 205	38 072 971	839 258
BURKINA FASO		**206 976 747**	**3 362 485**	**1 849 401**	**212 162 838**	**4 803 618**	**38 661 987**	**467 817 076**	**9 077 867**

Source: Second Inventaire Forestier National, 2012

101 **Densités moyennes des pieds vivants par classe de diamètre en cm, par province et par Région (pied/Ha)**

	[5 – 10[	[10 – 15[	[15 – 20[	[20 – 25[	[25 – 30[	[30 – 35[	[35 – 40[	[40 – 45[	[45 – 50[	≥ 50
BMH	**55,84**	**24,63**	**11,72**	**6,63**	**4,15**	**2,67**	**1,82**	**1,12**	**0,69**	**1,59**
BALE	87,48	36,92	17,10	9,57	5,76	3,69	2,39	1,41	0,72	1,66
BANWA	64,13	27,63	13,17	7,50	4,71	3,07	2,06	1,27	0,72	1,66
KOSSI	33,70	16,35	8,15	4,79	3,15	2,07	1,51	0,95	0,74	1,69
MOUHOUN	75,03	31,48	14,70	8,22	5,05	3,27	2,16	1,32	0,70	1,61
NAYALA	49,17	23,18	11,14	6,17	3,91	2,36	1,64	1,00	0,75	1,55
SOUROU	32,81	15,53	7,56	4,27	2,71	1,73	1,25	0,80	0,55	1,34
CASCADES	**100,34**	**40,56**	**18,50**	**9,84**	**5,79**	**3,66**	**2,24**	**1,34**	**0,66**	**1,43**
COMOE	103,47	41,74	18,96	10,02	5,85	3,68	2,24	1,33	0,65	1,39
LERABA	84,42	34,59	16,33	8,99	5,50	3,57	2,25	1,38	0,70	1,61
CENTRE	**28,36**	**14,12**	**7,25**	**4,42**	**3,00**	**2,09**	**1,55**	**0,98**	**0,79**	**1,85**
KADIOGO	28,36	14,12	7,25	4,42	3,00	2,09	1,55	0,98	0,79	1,85
CENTRE-EST	**48,63**	**22,98**	**11,11**	**6,14**	**3,87**	**2,41**	**1,68**	**1,04**	**0,77**	**1,63**
BOULGOU	51,28	23,80	11,42	6,27	3,93	2,44	1,69	1,05	0,76	1,61
KOULPELOGO	57,47	27,27	13,04	7,01	4,32	2,56	1,75	1,07	0,77	1,52
KOURITENGA	26,15	13,13	6,82	4,24	2,91	2,07	1,55	0,99	0,80	1,89
CENTRE-NORD	**25,82**	**12,35**	**6,14**	**3,53**	**2,26**	**1,50**	**1,09**	**0,71**	**0,46**	**1,23**
BAM	25,54	12,01	5,88	3,32	2,08	1,37	1,02	0,68	0,41	1,16
NAMENTENGA	25,62	12,36	6,21	3,58	2,32	1,54	1,12	0,72	0,48	1,28
SANMATENGA	26,07	12,49	6,21	3,59	2,30	1,52	1,10	0,71	0,46	1,24

Source: Second Inventaire Forestier National, 2012

101 **Densités moyennes des pieds vivants par classe de diamètre en cm, par province et par Région (pied/Ha)**

	[5 – 10[	[10 – 15[	[15 – 20[	[20 – 25[	[25 – 30[	[30 – 35[	[35 – 40[	[40 – 45[	[45 – 50[	≥ 50
CENTRE-OUEST	**69,57**	**29,62**	**13,78**	**7,61**	**4,65**	**2,99**	**1,99**	**1,21**	**0,72**	**1,62**
BOULKIEMDE	26,36	13,14	6,78	4,18	2,85	2,01	1,50	0,96	0,76	1,83
SANGUIE	60,78	26,79	12,65	7,09	4,39	2,83	1,92	1,17	0,75	1,68
SISSILI	93,35	38,22	17,41	9,44	5,61	3,57	2,28	1,37	0,68	1,53
ZIRO	80,86	34,11	15,68	8,43	5,05	3,17	2,07	1,25	0,70	1,50
CENTRE-SUD	**64,89**	**27,30**	**12,67**	**6,89**	**4,24**	**2,75**	**1,84**	**1,15**	**0,71**	**1,60**
BAZEGA	36,49	17,57	8,72	5,07	3,33	2,22	1,61	1,01	0,78	1,79
NAHOURI	103,45	40,84	18,18	9,40	5,48	3,42	2,14	1,31	0,62	1,34
ZOUNDWEOGO	53,83	23,20	11,03	6,15	3,89	2,58	1,78	1,12	0,72	1,67
EST	**60,83**	**27,45**	**12,86**	**6,89**	**4,20**	**2,47**	**1,66**	**1,01**	**0,67**	**1,38**
GNAGNA	28,99	13,84	6,86	3,97	2,54	1,65	1,22	0,79	0,53	1,39
GOURMA	54,71	25,74	12,23	6,64	4,14	2,41	1,64	0,99	0,74	1,45
KOMANDJARI	45,48	21,25	10,13	5,52	3,43	2,02	1,40	0,86	0,61	1,30
KOMPIENGA	97,95	42,10	19,18	9,88	5,76	3,32	2,09	1,25	0,70	1,32
TAPOA	72,54	32,24	14,95	7,92	4,79	2,78	1,82	1,09	0,72	1,38
HAUTS-BASSINS	**81,53**	**33,82**	**15,81**	**8,87**	**5,41**	**3,53**	**2,26**	**1,37**	**0,70**	**1,61**
HOUET	78,40	32,35	15,13	8,50	5,22	3,43	2,22	1,35	0,69	1,61
KENEDOUGOU	80,45	33,50	15,84	8,92	5,46	3,58	2,27	1,37	0,70	1,62
TUY	89,55	37,36	17,22	9,54	5,72	3,66	2,36	1,40	0,71	1,62
NORD	**26,56**	**12,74**	**6,38**	**3,72**	**2,40**	**1,57**	**1,16**	**0,75**	**0,50**	**1,33**
LOROUM	22,58	11,03	5,63	3,30	2,14	1,42	1,00	0,63	0,40	1,13
PASSORE	36,50	17,53	8,66	4,99	3,25	2,08	1,49	0,94	0,71	1,61
YATENGA	22,84	10,86	5,46	3,19	2,03	1,36	1,04	0,70	0,43	1,28
ZONDOMA	26,83	12,82	6,39	3,75	2,41	1,58	1,19	0,77	0,51	1,39

101 **Densités moyennes des pieds vivants par classe de diamètre en cm, par province et par Région (pied/Ha)**

	[5 – 10[	[10 – 15[	[15 – 20[	[20 – 25[	[25 – 30[	[30 – 35[	[35 – 40[	[40 – 45[	[45 – 50[	≥ 50
PLATEAU CENTRAL	**30,61**	**15,04**	**7,62**	**4,56**	**3,06**	**2,08**	**1,53**	**0,97**	**0,77**	**1,77**
GANZOURGOU	27,90	13,86	7,11	4,34	2,94	2,05	1,52	0,97	0,77	1,82
KOURWEOGO	32,84	16,05	8,06	4,78	3,19	2,14	1,56	0,98	0,78	1,77
OUBRITENGA	33,63	16,35	8,16	4,79	3,17	2,10	1,52	0,95	0,75	1,69
SAHEL	**14,89**	**8,73**	**4,92**	**3,05**	**2,18**	**1,46**	**0,77**	**0,37**	**0,26**	**0,67**
OUDALAN	10,55	7,37	4,44	2,85	2,17	1,46	0,70	0,27	0,20	0,56
SENO	12,90	7,97	4,59	2,94	2,14	1,44	0,73	0,32	0,24	0,61
SOUM	10,88	7,16	4,36	2,89	2,13	1,46	0,72	0,32	0,24	0,59
YAGHA	31,65	14,71	7,14	3,80	2,35	1,48	1,04	0,68	0,43	1,07
SUD-OUEST	**107,53**	**43,88**	**19,68**	**10,44**	**6,04**	**3,76**	**2,33**	**1,36**	**0,67**	**1,43**
BOUGOURIBA	105,58	43,09	19,39	10,30	6,00	3,73	2,34	1,38	0,68	1,47
IOBA	78,14	33,53	15,83	9,11	5,60	3,65	2,40	1,43	0,75	1,75
NOUMBIEL	123,04	49,89	22,04	11,40	6,42	3,90	2,37	1,35	0,64	1,31
PONI	115,15	46,42	20,63	10,73	6,11	3,76	2,29	1,33	0,63	1,32

Source: Second Inventaire Forestier National, 2012

102 Densités moyennes des pieds vivants par classe de diamètre en cm, par type d'occupation des terres, par secteur phytogéographique

	[5 – 10[	[10 – 15[	[15 – 20[	[20 – 25[	[25 – 30[	[30 – 35[	[35 – 40[	[40 – 45[	[45 – 50[	≥ 50
SUD SOUDANIEN	**94,14**	**38,51**	**17,59**	**9,52**	**5,66**	**3,60**	**2,27**	**1,36**	**0,68**	**1,52**
Forêt claire	136,31	85,35	47,13	11,46	10,19	2,55	3,82	2,55	1,27	0,00
Forêt galerie	124,29	58,65	34,77	17,88	12,69	6,99	4,90	3,90	2,10	5,30
Plantations forestières et vergers	51,97	25,17	19,67	12,23	7,85	6,01	2,04	1,02	0,71	1,12
Savane arborée	147,24	69,91	32,34	18,38	10,42	6,14	3,86	1,89	1,08	2,17
Savane arbustive et herbeuse	132,70	51,07	21,81	10,65	5,84	3,49	2,05	1,21	0,52	0,98
Territoires agroforestier	14,99	7,83	5,41	4,56	3,61	2,83	2,09	1,39	0,77	2,10
Zones humides	37,90	23,41	12,10	7,01	4,30	2,71	1,43	1,11	1,43	3,18
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
NORD SOUDANIEN	**45,32**	**21,67**	**10,53**	**5,88**	**3,75**	**2,32**	**1,63**	**1,00**	**0,77**	**1,62**
Forêt galerie	72,97	43,01	27,72	14,47	9,58	6,73	3,46	4,89	1,83	6,52
Plantations forestières et vergers	24,91	10,19	1,70	0,57	1,13	1,13	1,13	0,00	0,00	5,10
Savane arborée	97,87	52,68	26,06	12,62	7,00	4,42	3,25	1,84	1,23	2,23
Savane arbustive et herbeuse	77,57	35,47	16,30	8,46	5,08	2,61	1,65	0,95	0,68	1,02
Territoires agroforestier	9,56	5,87	3,72	2,87	2,21	1,88	1,51	1,00	0,83	2,19
Zones humides	26,38	11,99	7,19	3,90	2,10	1,50	1,80	0,60	1,50	2,40
Zones érodées, dénudée	5,56	4,48	3,55	2,16	1,54	1,85	1,08	0,31	0,62	0,46

102 **Densités moyennes des pieds vivants par classe de diamètre en cm, par type d'occupation des terres, par secteur phytogéographique**

	[5 – 10[	[10 – 15[	[15 – 20[	[20 – 25[	[25 – 30[	[30 – 35[	[35 – 40[	[40 – 45[	[45 – 50[	≥ 50
SUD SAHELIEN	**25,29**	**12,02**	**5,97**	**3,52**	**2,24**	**1,45**	**1,07**	**0,71**	**0,46**	**1,36**
Forêt galerie	38,97	21,28	16,49	12,59	10,49	7,49	2,70	3,30	1,20	7,79
Steppe arborée	32,63	15,74	12,85	7,07	5,32	2,51	2,13	1,60	1,52	3,95
Steppe arbustive et herbeuse	39,17	17,90	8,26	4,17	2,47	1,54	1,02	0,65	0,39	0,83
Territoires agroforestiers	9,27	5,01	2,95	2,34	1,61	1,21	1,08	0,73	0,43	1,61
Zones humides	11,72	10,19	6,11	8,66	6,62	3,06	1,53	1,02	1,53	6,62
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
SAHELIEN STRICT	**10,50**	**7,35**	**4,71**	**3,10**	**2,43**	**1,62**	**0,80**	**0,33**	**0,25**	**0,73**
Steppe arborée	29,94	19,90	15,45	7,96	5,89	4,78	1,91	1,27	0,48	0,80
Steppe arbustive et herbeuse	10,55	7,40	4,21	2,67	2,07	1,32	0,66	0,22	0,16	0,56
Territoires agroforestiers	6,76	4,98	3,46	3,02	2,13	1,66	0,75	0,33	0,39	0,61
Zones humides	14,92	9,83	11,28	6,92	7,28	4,00	2,55	1,46	0,73	4,00
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
Niveau national	**56,00**	**24,57**	**11,63**	**6,44**	**3,99**	**2,53**	**1,66**	**1,00**	**0,61**	**1,39**

Source: Second Inventaire Forestier National, 2012

103 Densités moyennes des pieds à l'hectare par classe d'utilisation potentielle, par province et par région

Région/Province	Pieds à bois de feu	Pieds à bois de service et bois d'œuvre potentiel	Pieds à bois d'œuvre exploitable	Pieds des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL	Pieds des fruitiers domestiques	Autres pieds
BMH	**85,38**	**0,52**	**0,07**	**18,56**	**0,49**	**5,86**
BALE	127,84	1,20	0,15	27,22	0,96	9,30
BANWA	95,58	0,64	0,09	21,99	0,83	6,79
KOSSI	55,59	0,20	0,03	13,17	0,10	4,01
MOUHOUN	109,57	0,78	0,10	24,25	0,89	7,90
NAYALA	79,56	0,30	0,03	15,75	0,10	5,13
SOUROU	55,33	0,11	0,02	10,40	0,04	2,67
CASCADES	**142,38**	**0,93**	**0,13**	**28,19**	**2,46**	**10,27**
COMOE	146,55	0,94	0,13	28,64	2,43	10,59
LERABA	121,20	0,85	0,14	25,88	2,61	8,64
CENTRE	**47,23**	**0,19**	**0,03**	**12,94**	**0,11**	**3,90**
KADIOGO	47,23	0,19	0,03	12,94	0,11	3,90
CENTRE-EST	**78,47**	**0,33**	**0,04**	**16,03**	**0,12**	**5,28**
BOULGOU	81,65	0,34	0,05	16,51	0,14	5,53
KOULPELOGO	93,22	0,40	0,05	17,24	0,08	5,79
KOURITENGA	43,71	0,18	0,03	12,70	0,12	3,78
CENTRE-NORD	**44,93**	**0,05**	**0,02**	**8,41**	**0,02**	**1,65**
BAM	44,79	0,02	0,02	7,42	0,01	1,21
NAMENTENGA	44,63	0,06	0,02	8,71	0,03	1,79
SANMATENGA	45,21	0,06	0,02	8,65	0,02	1,74

Source: Second Inventaire Forestier National, 2012

103 Densités moyennes des pieds à l'hectare par classe d'utilisation potentielle, par province et par région

Région/Province	Pieds à bois de feu	Pieds à bois de service et bois d'œuvre potentiel	Pieds à bois d'œuvre exploitable	Pieds des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL	Pieds des fruitiers domestiques	Autres pieds
CENTRE-OUEST	**102,95**	**0,67**	**0,09**	**21,94**	**0,59**	**7,51**
BOULKIEMDE	44,10	0,17	0,03	12,34	0,11	3,63
SANGUIE	92,22	0,63	0,08	19,94	0,44	6,72
SISSILI	134,06	0,98	0,13	27,54	0,95	9,75
ZIRO	118,88	0,70	0,09	24,06	0,64	8,40
CENTRE-SUD	**95,45**	**0,49**	**0,07**	**20,46**	**0,49**	**7,09**
BAZEGA	59,46	0,25	0,04	14,24	0,12	4,49
NAHOURI	145,35	0,76	0,11	28,45	0,88	10,58
ZOUNDWEOGO	80,42	0,45	0,06	18,47	0,44	6,11
EST	**95,75**	**0,42**	**0,05**	**17,23**	**0,16**	**5,82**
GNAGNA	49,36	0,10	0,02	9,86	0,03	2,39
GOURMA	88,65	0,30	0,03	16,26	0,06	5,42
KOMANDJARI	74,83	0,19	0,02	13,05	0,03	3,88
KOMPIENGA	147,36	0,91	0,12	25,22	0,40	9,52
TAPOA	112,14	0,56	0,06	20,10	0,23	7,13
HAUTS-BASSINS	**117,56**	**0,92**	**0,12**	**25,99**	**1,76**	**8,56**
HOUET	112,70	0,83	0,11	25,47	1,53	8,24
KENEDOUGOU	115,89	0,91	0,12	25,78	2,56	8,40
TUY	130,00	1,12	0,15	27,37	1,02	9,45

103 Densités moyennes des pieds à l'hectare par classe d'utilisation potentielle, par province et par région

Région/Province	Pieds à bois de feu	Pieds à bois de service et bois d'œuvre potentiel	Pieds à bois d'œuvre exploitable	Pieds des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL	Pieds des fruitiers domestiques	Autres pieds
NORD	**45,90**	**0,07**	**0,02**	**9,13**	**0,03**	**1,97**
LOROUM	40,46	0,02	0,02	7,72	0,01	1,05
PASSORE	60,32	0,20	0,03	13,15	0,07	3,98
YATENGA	40,42	0,02	0,01	7,49	0,01	1,24
ZONDOMA	46,05	0,08	0,02	9,33	0,03	2,14
PLATEAU CENTRAL	**50,73**	**0,19**	**0,03**	**13,00**	**0,10**	**3,95**
GANZOURGOU	46,60	0,18	0,03	12,63	0,11	3,75
KOURWEOGO	54,16	0,20	0,03	13,48	0,10	4,16
OUBRITENGA	55,33	0,21	0,03	13,31	0,10	4,14
SAHEL	**29,64**	**0,03**	**0,02**	**7,32**	**0,00**	**0,30**
OUDALAN	23,68	0,03	0,02	6,82	0,00	0,03
SENO	26,42	0,02	0,02	7,22	0,00	0,18
SOUM	23,07	0,03	0,01	7,52	0,00	0,12
YAGHA	55,24	0,03	0,02	7,82	0,00	1,23
SUD-OUEST	**153,81**	**1,16**	**0,14**	**29,65**	**1,19**	**11,17**
BOUGOURIBA	151,42	1,15	0,15	29,32	0,91	10,96
IOBA	115,35	1,19	0,15	26,07	1,00	8,40
NOUMBIEL	175,35	1,30	0,16	31,77	1,02	12,72
PONI	163,25	1,11	0,13	30,52	1,43	11,87

Source: Second Inventaire Forestier National, 2012

104 Densités moyennes des pieds par classe d'utilisation potentielle, par type d'occupation des terres et par secteur phytogéographique

	Pieds à bois de feu	Pieds à Bois de service et bois d'œuvre potentiel	Pieds à bois d'œuvre exploi-table	Pieds des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL	Pieds des fruitiers domestiques	Autres pieds
SUD SOUDANIEN	**134,86**	**0,99**	**0,13**	**27,64**	**1,46**	**9,79**
Forêt claire	228,03	19,11	0,00	44,59	0,00	8,92
Forêt galerie	231,10	4,70	1,80	24,68	0,10	9,09
Plantations forestières et vergers	61,96	0,20	0,00	17,53	45,45	2,65
Savane arborée	232,21	4,40	0,51	39,50	0,46	16,35
Savane arbustive et herbeuse	183,17	0,70	0,08	32,18	0,75	13,43
Territoires agroforestiers	24,77	0,27	0,06	17,06	1,35	2,04
Zones humides	81,37	0,48	1,27	7,48	0,00	3,98
Zones érodées, dénudées	36,18	0,00	0,00	7,64	0,00	2,04
NORD SOUDANIEN	**74,11**	**0,27**	**0,04**	**15,12**	**0,08**	**4,89**
Forêt galerie	161,43	1,02	1,22	21,20	0,00	6,32
Plantations forestières et vergers	35,10	2,26	0,00	5,66	1,13	1,70
Savane arborée	166,84	1,67	0,20	30,08	0,00	10,43
Savane arbustive et herbeuse	124,02	0,35	0,02	18,77	0,01	6,63
Territoires agroforestiers	17,76	0,11	0,03	10,73	0,16	2,85
Zones humides	53,05	0,00	0,30	4,80	0,00	1,20
Zones érodées, dénudées	9,42	0,15	0,00	8,96	0,00	3,09

Source: Second Inventaire Forestier National, 2012

104 Densités moyennes des pieds par classe d'utilisation potentielle, par type d'occupation des terres et par secteur phytogéographique

	Pieds à bois de feu	Pieds à Bois de service et bois d'œuvre potentiel	Pieds à bois d'œuvre exploi-table	Pieds des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL	Pieds des fruitiers domestiques	Autres pieds
SUD SAHELIEN	**45,16**	**0,02**	**0,02**	**7,62**	**0,01**	**1,24**
Forêt galerie	116,90	0,60	0,00	4,20	0,00	0,60
Steppe arborée	66,09	0,15	0,08	16,43	0,00	2,59
Steppe arbustive et herbeuse	67,36	0,03	0,03	7,75	0,00	1,22
Territoires agroforestiers	17,71	0,01	0,00	7,24	0,02	1,26
Zones humides	50,45	0,00	0,00	6,11	0,00	0,51
Zones érodées, dénudées	11,53	0,00	0,00	2,93	0,00	0,25
SAHELIEN STRICT	**23,80**	**0,03**	**0,01**	**7,95**	**0,00**	**0,03**
Steppe arborée	64,65	0,16	0,00	23,41	0,00	0,16
Steppe arbustive et herbeuse	24,15	0,02	0,02	5,62	0,00	0,02
Territoires agroforestiers	13,24	0,03	0,00	10,77	0,00	0,06
Zones humides	43,31	0,00	0,00	19,65	0,00	0,00
Zones érodées, dénudées	4,84	0,00	0,00	3,14	0,00	0,00
Niveau national	**85,62**	**0,47**	**0,06**	**17,56**	**0,57**	**5,53**

Source: Second Inventaire Forestier National, 2012

105 Densités moyennes de la régénération à l'hectare par classe de diamètre en cm, par type d'occupation des terres, par secteur phytogéographique

	< 25	[25 – 50 [	[50 – 100 [	[100 – 150 [	[150 – 200 [	≥ 200
SUD – SOUDANIEN	**11 340**	**4 115**	**2 235**	**789**	**341**	**405**
Forêt claire	4 834	1 650	707	472	707	1 297
Forêt galerie	15 633	4 386	5 783	1 326	637	1 344
Plantations forestières et vergers	21 574	5 924	3 758	1 989	442	752
Savane arborée	13 386	6 057	3 744	819	449	602
Savane arbustive et herbeuse	12 269	4 576	2 516	999	437	533
Territoires agroforestiers	8 829	2 720	1 161	381	142	95
Zones érodées, dénudées,	1 061	354	1 149	354	0	0
Zones humides	0	0	0	0	0	0
NORD - SOUDANIEN	**8 139**	**2 816**	**1 769**	**517**	**334**	**411**
Forêt galerie	3 112	1 485	1 273	283	141	1 344
Plantations forestières et vergers	354	177	442	354	0	0
Savane arborée	8 588	4 200	2 365	641	166	343
Savane arbustive et herbeuse	8 171	2 819	2 021	648	534	762
Territoires agroforestiers	8 366	2 831	1 524	375	138	57
Zones érodées, dénudées, …	0	0	0	0	0	0
Zones humides	0	0	354	973	531	0
SUD – SAHELIEN	**2 151**	**1 127**	**1 053**	**541**	**187**	**236**
Forêt galerie	0	0	0	0	0	0
Steppe arborée	2 072	2 678	1 314	455	0	202
Steppe arbustive et herbeuse	2 698	1 125	1 117	600	227	370
Territoires agroforestiers	1 615	1 104	1 014	503	145	90
Zones érodées, dénudées, …	250	687	395	42	291	62
Zones humides	884	0	88	354	0	0
SAHELIEN STRICT	**424**	**230**	**147**	**37**	**49**	**78**
Steppe arborée	1 640	1 157	1 383	161	257	547
Steppe arbustive et herbeuse	460	179	53	10	10	78
Territoires agroforestiers	202	303	291	114	152	25
Zones érodées, dénudées, …	109	0	0	0	0	0
Zones humides	0	0	0	0	0	0
Niveau national (pieds/ ha)	**7 444**	**2 723**	**1 642**	**571**	**280**	**342**

Source: Second Inventaire Forestier National, 2012

106 Densités moyennes de la régénération à l'hectare par classe de hauteur en cm par province et par région

Région/Province	< 25	[25 – 50 [	[50 – 100 [	[100 – 150 [	[150 – 200 [	≥ 200
BMH	**8 526**	**3 046**	**1 778**	**584**	**293**	**346**
BALE	11 023	4 065	2 191	716	319	371
BANWA	9 774	3 426	1 858	615	296	345
KOSSI	7 563	2 631	1 624	474	271	305
MOUHOUN	10 320	3 673	1 972	669	307	356
NAYALA	8 244	2 846	1 800	530	352	446
SOUROU	4 671	1 801	1 334	523	244	308
CASCADES	**11 822**	**4 253**	**2 350**	**863**	**364**	**444**
COMOE	11 907	4 309	2 380	877	371	453
LERABA	11 391	3 973	2 196	792	328	398
CENTRE	**8 165**	**2 790**	**1 637**	**443**	**241**	**247**
KADIOGO	8 165	2 790	1 637	443	241	247
CENTRE-EST	**8 328**	**2 923**	**1 802**	**526**	**322**	**403**
BOULGOU	8 427	2 963	1 817	540	324	406
KOULPELOGO	8 257	2 936	1 875	557	367	493
KOURITENGA	8 244	2 809	1 633	438	231	226
CENTRE-NORD	**2 957**	**1 311**	**1 091**	**501**	**190**	**238**
BAM	2 154	1 092	1 039	539	183	240
NAMENTENGA	3 313	1 409	1 108	484	186	233
SANMATENGA	3 060	1 338	1 102	497	195	241
CENTRE-OUEST	**9 875**	**3 546**	**1 988**	**647**	**310**	**359**
BOULKIEMDE	7 746	2 671	1 587	445	231	231
SANGUIE	9 449	3 377	1 930	593	304	352
SISSILI	11 207	4 084	2 214	769	340	400
ZIRO	10 207	3 691	2 064	699	342	415
CENTRE-SUD	**9 691**	**3 417**	**1 926**	**635**	**305**	**348**
BAZEGA	8 320	2 872	1 714	481	272	303
NAHOURI	11 447	4 131	2 244	843	366	437
ZOUNDWEOGO	9 258	3 231	1 815	575	276	303

Source: Second Inventaire Forestier National, 2012

106 Densités moyennes de la régénération à l'hectare par classe de hauteur en cm par province et par région

Région/Province	< 25	[25 – 50 [	[50 – 100 [	[100 – 150 [	[150 – 200 [	≥ 200
EST	**7 664**	**2 782**	**1 825**	**607**	**363**	**479**
GNAGNA	4 012	1 658	1 266	520	222	269
GOURMA	8 179	2 835	1 849	552	388	511
KOMANDJARI	5 792	2 149	1 551	559	324	431
KOMPIENGA	9 984	3 690	2 279	761	437	604
TAPOA	9 055	3 215	2 027	643	409	542
HAUTS-BASSINS	**11 028**	**3 933**	**2 092**	**729**	**311**	**358**
HOUET	10 834	3 836	2 015	709	302	343
KENEDOUGOU	11 212	3 964	2 120	749	312	364
TUY	11 143	4 083	2 207	739	327	382
NORD	**3 403**	**1 468**	**1 164**	**504**	**202**	**246**
LOROUM	1 856	983	906	459	162	207
PASSORE	7 049	2 497	1 597	492	283	334
YATENGA	2 058	1 109	1 036	531	175	214
ZONDOMA	3 623	1 553	1 225	524	213	251
PLATEAU CENTRAL	**7 926**	**2 717**	**1 627**	**453**	**254**	**274**
GANZOURGOU	7 859	2 703	1 609	449	239	247
KOURWEOGO	8 148	2 783	1 668	461	269	295
OUBRITENGA	7 900	2 700	1 632	455	271	305
SAHEL	**862**	**435**	**355**	**154**	**82**	**127**
OUDALAN	458	226	131	28	36	86
SENO	665	337	257	105	69	103
SOUM	529	300	229	79	67	88
YAGHA	2 354	1 128	1 058	551	194	294
SUD-OUEST	**11 721**	**4 376**	**2 412**	**842**	**373**	**450**
BOUGOURIBA	11 611	4 316	2 391	828	368	445
IOBA	10 778	3 929	2 089	667	296	337
NOUMBIEL	12 158	4 643	2 608	914	410	506
PONI	12 005	4 491	2 485	895	393	479

Source: Second Inventaire Forestier National, 2012

107 Volumes moyens de bois par classe d'utilisation potentielle, par type d'occupation des terres (m3/Ha)

	Bois de feu (m3/ha	Bois de service et bois d'œuvre potentiel (m3/ha)	Bois d'œuvre exploitable (m3/ha)	espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (m3/ha)	Bois des fruitiers domestiques (m3/ha)	Autres bois (m3/ha	Pieds morts (m3/ha)
SUD SOUDANIEN	**10,84**	**0,26**	**0,15**	**9,17**	**0,36**	**1,55**	**0,91**
Forêt claire	14,61	1,21	0,00	10,82	0,00	1,12	0,65
Forêt galerie	40,81	1,96	1,49	6,52	0,00	1,18	1,24
Plantations forestières et vergers	10,18	0,00	0,00	5,30	8,34	0,10	0,11
Savane arborée	24,08	0,96	0,40	8,73	0,07	2,27	0,58
Savane arbustive et herbeuse	11,56	0,20	0,13	7,52	0,16	1,89	0,48
Territoires agroforestiers	4,56	0,10	0,07	12,34	0,51	0,83	0,55
Zones humides	18,25	1,23	1,35	4,14	0,00	0,65	0,58
Zones érodées, dénudées, …	6,59	0,00	0,00	2,34	0,00	0,47	0,23
NORD SOUDANIEN	**6,92**	**0,07**	**0,04**	**9,28**	**0,12**	**2,06**	**0,40**
Forêt galerie	39,21	1,70	1,69	9,82	0,00	1,39	0,85
Plantations forestières et vergers	4,99	0,04	0,00	12,73	1,62	2,40	0,00
Savane arborée	16,99	0,30	0,14	9,17	0,00	2,84	0,66
Savane arbustive et herbeuse	8,86	0,06	0,01	8,86	0,04	2,23	0,41
Territoires agroforestiers	4,17	0,06	0,04	9,89	0,21	1,85	0,47
Zones humides	9,26	0,37	0,42	4,06	0,00	1,24	0,20
Zones érodées, dénudées, …	1,91	0,00	0,00	2,38	0,00	1,80	0,00

Source: Second Inventaire Forestier National, 2012

107 Volumes moyens de bois par classe d'utilisation potentielle, par type d'occupation des terres (m3/Ha)

	Bois de feu (m3/ha	Bois de service et bois d'œuvre potentiel (m3/ha)	Bois d'œuvre exploitable (m3/ha)	espèces pourvoyeuses des principaux PFNL (m3/ha)	Bois des fruitiers domestiques (m3/ha)	Autres bois (m3/ha	Pieds morts (m3/ha)
SUD SAHELIEN	**5,62**	**0,01**	**0,01**	**5,43**	**0,01**	**0,79**	**0,15**
Forêt galerie	43,31	0,01	0,00	2,39	0,00	0,74	1,60
Steppe arborée	11,62	0,08	0,03	10,10	0,00	2,64	0,29
Steppe arbustive et herbeuse	6,51	0,02	0,02	2,21	0,00	0,53	0,14
Territoires agroforestiers	3,49	0,00	0,00	8,99	0,02	1,04	0,16
Zones humides	21,36	0,00	0,00	8,88	0,00	0,70	0,02
Zones érodées, dénudées, …	1,09	0,00	0,00	0,49	0,00	0,08	0,09
SAHELIEN STRICT	**3,58**	**0,01**	**0,01**	**2,78**	**0,00**	**0,03**	**0,08**
Steppe arborée	8,05	0,00	0,00	3,58	0,00	0,06	0,46
Steppe arbustive et herbeuse	2,96	0,01	0,01	1,54	0,00	0,00	0,08
Territoires agroforestiers	2,44	0,00	0,00	6,12	0,00	0,11	0,04
Zones humides	16,00	0,00	0,00	5,28	0,00	0,00	0,01
Zones érodées, dénudées, …	2,29	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,02

Source: Second Inventaire Forestier National, 2012

108 Volumes moyens de bois par classe d'utilisation potentielle des espèces ligneuse , par province et par région (m3/Ha)

Région/Province	Bois de feu (m3/ha	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	Pieds morts (m3/ha)
BMH	**7,78**	**0,14**	**0,07**	**9,05**	**0,20**	**1,61**	**0,38**
BALE	11,09	0,30	0,16	9,60	0,29	1,52	0,52
BANWA	8,45	0,17	0,10	9,88	0,28	1,55	0,47
KOSSI	5,80	0,06	0,03	9,16	0,13	1,88	0,27
MOUHOUN	9,29	0,21	0,12	9,68	0,29	1,51	0,49
NAYALA	7,07	0,07	0,03	9,28	0,12	2,05	0,33
SOUROU	5,70	0,03	0,02	6,76	0,06	1,28	0,21
CASCADES	**11,11**	**0,25**	**0,15**	**8,75**	**0,53**	**1,57**	**0,50**
COMOE	11,25	0,25	0,15	8,64	0,52	1,60	0,50
LERABA	10,36	0,25	0,15	9,29	0,59	1,41	0,52
CENTRE	**5,51**	**0,06**	**0,03**	**9,46**	**0,16**	**1,94**	**0,26**
KADIOGO	5,51	0,06	0,03	9,46	0,16	1,94	0,26
CENTRE-EST	**7,30**	**0,09**	**0,05**	**9,21**	**0,12**	**2,04**	**0,33**
BOULGOU	7,44	0,09	0,05	9,10	0,12	2,01	0,33
KOULPELOGO	8,19	0,09	0,04	9,14	0,10	2,12	0,36
KOURITENGA	5,33	0,06	0,03	9,57	0,16	1,94	0,25
CENTRE-NORD	**5,11**	**0,02**	**0,01**	**5,71**	**0,03**	**0,92**	**0,17**
BAM	5,12	0,01	0,01	5,03	0,01	0,74	0,15
NAMENTENGA	5,12	0,02	0,01	5,86	0,04	0,99	0,17
SANMATENGA	5,09	0,02	0,01	5,89	0,03	0,95	0,17

Source: Second Inventaire Forestier National, 2012

108 Volumes moyens de bois par classe d'utilisation potentielle des espèces ligneuse , par province et par région (m3/Ha)

Région/Province	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	Pieds morts (m3/ha)
CENTRE-OUEST	**8,82**	**0,18**	**0,10**	**9,29**	**0,22**	**1,73**	**0,42**
BOULKIEMDE	5,29	0,05	0,03	9,30	0,15	1,86	0,24
SANGUIE	8,35	0,16	0,08	9,36	0,19	1,82	0,38
SISSILI	10,76	0,26	0,15	9,27	0,27	1,57	0,52
ZIRO	9,52	0,18	0,10	9,24	0,21	1,76	0,46
CENTRE-SUD	**8,00**	**0,14**	**0,08**	**9,12**	**0,20**	**1,78**	**0,38**
BAZEGA	6,20	0,07	0,04	9,43	0,15	1,99	0,28
NAHOURI	10,49	0,22	0,14	8,72	0,24	1,62	0,51
ZOUNDWEOGO	7,26	0,12	0,07	9,22	0,20	1,75	0,36
EST	**8,07**	**0,10**	**0,05**	**8,42**	**0,09**	**1,84**	**0,34**
GNAGNA	5,39	0,03	0,01	7,02	0,05	1,22	0,20
GOURMA	7,50	0,07	0,03	9,18	0,10	2,11	0,34
KOMANDJARI	6,67	0,04	0,02	7,58	0,05	1,60	0,27
KOMPIENGA	11,55	0,23	0,13	8,47	0,11	1,98	0,47
TAPOA	8,98	0,13	0,06	8,96	0,11	2,03	0,40
HAUTS-BASSINS	**9,98**	**0,24**	**0,14**	**9,64**	**0,44**	**1,43**	**0,51**
HOUET	9,47	0,22	0,13	9,73	0,41	1,40	0,51
KENEDOUGOU	9,98	0,24	0,13	9,59	0,59	1,40	0,51
TUY	10,99	0,29	0,16	9,51	0,29	1,53	0,52

Source: Second Inventaire Forestier National, 2012

108 Volumes moyens de bois par classe d'utilisation potentielle des espèces ligneuse , par province et par région (m3/Ha)

Région/Province	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	Pieds morts (m3/ha)
NORD	**5,21**	**0,02**	**0,01**	**6,49**	**0,06**	**1,06**	**0,18**
LOROUM	4,81	0,01	0,01	5,02	0,01	0,67	0,14
PASSORE	6,10	0,05	0,02	8,80	0,11	1,82	0,27
YATENGA	4,91	0,01	0,01	5,77	0,01	0,82	0,15
ZONDOMA	5,21	0,02	0,01	6,99	0,04	1,15	0,19
PLATEAU CENTRAL	**5,62**	**0,06**	**0,03**	**9,26**	**0,15**	**1,92**	**0,26**
GANZOURGOU	5,47	0,06	0,03	9,31	0,15	1,89	0,25
KOURWEOGO	5,78	0,06	0,03	9,40	0,15	1,98	0,27
OUBRITENGA	5,75	0,06	0,03	9,11	0,14	1,93	0,27
SAHEL	**3,63**	**0,01**	**0,01**	**2,83**	**0,00**	**0,18**	**0,10**
OUDALAN	3,05	0,01	0,01	2,15	0,00	0,02	0,09
SENO	3,31	0,01	0,01	2,70	0,00	0,11	0,09
SOUM	3,12	0,01	0,01	2,94	0,00	0,08	0,09
YAGHA	5,89	0,02	0,01	3,80	0,00	0,68	0,14
SUD-OUEST	**11,94**	**0,30**	**0,16**	**8,74**	**0,29**	**1,68**	**0,51**
BOUGOURIBA	11,91	0,30	0,17	8,82	0,24	1,67	0,52
IOBA	10,55	0,30	0,15	10,02	0,31	1,44	0,53
NOUMBIEL	13,11	0,33	0,17	8,14	0,22	1,83	0,50
PONI	12,11	0,28	0,15	8,37	0,31	1,74	0,50

Source: Second Inventaire Forestier National, 2012

109 Production de bois dans les chantiers d'aménagement forestier (stère)

	2007	2008	2009
Nazinon	25 112	30 648	36 598
Sapouy - Biéha	22 936	70 066	82 696
Cassou	30 646	32 458	33 260
Bougnounou - Nébiel	10 358	26 311	21 359
Silly – Zawara - Pouni	30 000	37 330	31 510
Tiogo	7 837	12 814	18 028
Sud- Ouest Sissili	2 132	6 294	10 794
CAF Nazinon - Nord / Nakambé - Sud	9 176	10 258	9 992
Dindéresso	nd	4 943	6 639
Tissé	2 450	2 560	808
Toroba	nd	631	1 090
CAF de Sablogo	nd	40 782	nd
Ensemble	**140 647**	**268 801**	**241 980**

Source: Direction Générale des Forêts et de la Faune

110 Évolution de la production totale en nombre de plants par région (en milliers)

REGIONS	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Boucle du Mouhoun	364,9	366,9	431,4	391,1	590,2	689,3	708,6	1 131,6	573,3	779,1
Cascades	225,7	144,2	187,5	338,6	277,8	435,8	326,6	203,5	217,6	207,7
Centre	2 419,5	2 307,4	2 819,0	1 849,0	4 430,9	1 730,2	1 123,8	1 263,8	971,0	481,6
Centre-Est	463,0	813,2	907,9	1 098,3	1 137,9	1 098,6	1 085,7	2 133,6	962,6	408,8
Centre-Nord	553,1	613,2	610,3	694,6	553,2	837,5	450,1	428,6	483,5	335,4
Centre-Ouest	508,5	620,9	811,4	662,8	757,8	857,5	969,9	753,3	880,4	1174,5
Centre-Sud	572,4	479,1	539,9	440,1	560,3	736,1	601,3	504,2	566,5	633,7
Est	486,5	630,0	638,9	534,8	534,6	919,3	533,1	501,3	1 066,9	232,7
Hauts-Bassins	559,8	673,4	1 023,4	2 065,5	1 833,9	5 136,5	2 876,9	2 238,6	2 140,5	2628,2
Nord	325,9	486,9	497,4	589,9	732,6	788,3	662,1	584,8	712,4	347,6
Plateau Central	451,8	365,1	1 166,3	1 016,9	391,5	408,7	305,0	273,7	348,5	507,7
Sahel	838,8	1 259,7	899,1	1 073,8	1 360,3	539,8	493,5	739,2	549,5	646,9
Sud-Ouest	286,8	209,8	210,1	372,1	378,2	387,0	787,4	625,1	596,4	372,3
TOTAL	**8 056,6**	**8 969,8**	**10 742**	**11 127,3**	**13 539,3**	**14 564,5**	**10 924,0**	**11 381,3**	**10 069,1**	**8756,1**

Source: Direction Générale des Forêts et de la Faune

111 Production de plant par région et par type de plant en 2015

Région	Locales forestières	Exotiques forestières	Exotiques non forestières	Autres	Production totale
Boucle Mouhoun	334 609	382 174	60 526	1 747	695 865
Cascades	20 685	150 756	36 218	0	207 659
Centre	150 126	311 436	19 889	141	481 592
Centre Est	98 022	256 985	48 763	5 022	408 792
Centre Nord	121 653	169 151	29 549	15 050	748 406
Centre Ouest	348 485	357 712	174 092	294 170	1 174 459
Centre Sud	226 693	323 864	80 974	2 135	633 666
Est	140 972	68 446	17 733	5 590	232 741
Hauts Bassins	404 239	2 183 192	34 763	6 053	2 628 247
Nord	207 509	103 949	24 244	11 935	625 020
Plateau Central	177 507	284 653	45 272	280	507 712
Sahel	495 144	125 576	1 140	25 050	650 610
Sud Ouest	219 857	135 384	17 031	0	376 784
Total général	**2 945 501**	**4 853 278**	**590 194**	**367 173**	**9 371 553**

112 Evolution de la consommation de combustibles traditionnels (en milliers tonnes)

Année	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Consommation de bois	4 350	4 496	4 649	4 809	4 977	5 126	5 280	5 438	5 601	5 769
Consommation de charbon de bois	179	191	203	217	231	245	260	275	292	309

Source : Direction générale de l'énergie

113 Évolution de la production et de la diffusion des semences forestières (Kg)

Réalisations	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Production	4 228	4 481	4 539	5 676	5 584	5 836	6 624	4 209	4 087	5 772
Diffusion	2 565	3 940	3 447	4 798	3 414	4 984	3 813	4 333	3 466	6 186

Source: Centre national des semences forestières

114 Evolution du nombre de plant mise en terre par région (nombre)

Région	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Boucle Mouhou	331 227	301 314	379 219	520 997	499 571	482 493	486 780	482 031	394 953	660 407
Cascades	167 709	386 001	264 727	507 398	211 933	305 071	100 888	74 645	182 876	162 934
Centre	1 716 407	1 353 554	0	294 311	2 341 357	1 211 106	154 770	231 540	156 674	215 834
Centre Est	382 338	541 918	739 219	1 377 876	1 001 258	769 021	664 946	669 061	20 429	112 428
Centre Nord	641 230	563 423	585 026	407 327	492 498	586 223	362 169	231 281	375 582	576 375
Centre Ouest	739 392	621 734	1 000 026	729 973	945 820	600 222	1 413 627	490 432	646 394	860 297
Centre Sud	407 719	319 959	369 609	233 311	499 257	515 303	348 070	310 939	349 514	322 985
Est	313 758	656 925	635 417	492 965	467 230	643 506	386 703	357 678	709 158	124 188
Hauts Bassins	453 741	629 477	578 596	2 509 928	1 319 617	3 595 558	1 296 995	732 546	2 470 249	2 042 082
Nord	244 729	410 225	448 203	577 346	697 638	551 830	510 666	531 065	586 576	518 226
Plateau Central	258 094	406 603	1 077 650	1 503 032	355 810	286 068	252 822	153 149	320 787	228 134
Sahel	924 553	1 135 043	872 972	1 184 202	1 297 511	377 861	445 795	631 798	356 710	447 301
Sud Ouest	256 914	188 644	244 973	271 885	299 312	270 915	598 857	600 057	333 653	307 005
Burkina Faso	**6 837 811**	**7 514 820**	**7 195 637**	**10 610 551**	**10 428 812**	**10 195 177**	**7 023 088**	**5 496 222**	**6 903 555**	**6 578 196**

115 Evolution de la superficie totale plantées par région (ha)

Région	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Boucle Mouhou	599	531	554	848	477	605	682	460	401	624
Cascades	830	779	797	1334	498	348	126	0	96	293
Centre	2198	1975	594	371	216	146	420	203	141	175
Centre Est	551	839	1298	1826	384	303	1403	3759	211	241
Centre Nord	1063	888	879	1036	865	163	190	396	399	492
Centre Ouest	1456	1486	2353	1161	1647	1318	1177	1107	1184	215
Centre Sud	604	783	1175	427	614	554	711	511	466	332
Est	515	476	1636	3414	319	376	64	257	327	146
Hauts Bassins	1252	2159	615	1277	417	744	663	694	3636	9451
Nord	507	583	613	732	1175	1202	730	598	538	580
Plateau Central	393	574	6955	2299	242	287	326	149	205	152
Sahel	2069	2394	1966	3335	2597	517	2695	1688	975	0
Sud Ouest	990	840	671	445	218	290	137	346	140	253
Total général	**13027**	**14306**	**20106**	**18506**	**9669**	**6853**	**9326**	**10168**	**8719**	**12954**

Source: Direction Général des Eaux et Forêts

116 Evolution de la longueur des plantation réalisées par région (Km)

Région	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Boucle Mouhoui	689,9	31,7	116,0	165,0	46,0	71,0	71,6	127,0	67,0	74,0
Cascades	24,0	103,5	16,0	57,0	53,0	33,0	23,8	0,0	64,0	21,9
Centre	81,0	67,8	124,0	48,8	8,0	21,0	34,3	14,0	1214,0	101,0
Centre Est	93,2	0,0	611,0	48,3	38,0	534,0	63,0	89,0	38,0	19,6
Centre Nord	51,5	34,5	194,0	61,2	137,0	16,0	26,0	13,0	39,0	38,0
Centre Ouest	233,0	110,1	136,0	137,4	448,0	123,0	76,8	55,0	133,0	32,5
Centre Sud	36,5	28,2	45,0	26,5	29,0	81,0	75,3	45,0	47,0	67,6
Est	273,0	128,6	8,0	244,0	36,0	97,0	67,9	80,0	140,0	29,6
Hauts Bassins	25,9	16,0	11,0	126,4	61,0	137,0	129,8	74,0	706,0	35,8
Nord	11,5	41,9	19,0	69,3	41,0	52,0	69,4	61,0	75,0	152,0
Plateau Central	114,0	33,2	0,0	11,0	8,0	4,0	40,9	24,0	48,0	138,0
Sahel	0,3	8,3	57,0	391,7	123,0	77,0	97,4	37,0	13,0	0,0
Sud Ouest	29,2	130,7	133,0	87,9	53,0	44,0	155,6	61,0	96,0	
Total général	**1663**	**735**	**1470**	**1475**	**1081**	**1290**	**932**	**680**	**2680**	**710**

Source: Direction Général des Eaux et Forêts

Thème 2.4.2: Ressources aquatiques et leur utilisation

117 Effectif des sites de pêche par région en 2015

Région	Nombre de sites
Boucle Mouhoun	75
Cascades	30
Centre	21
Centre Est	70
Centre Nord	68
Centre Ouest	64
Centre Sud	34
Est	67
Hauts Bassins	68
Nord	71
Plateau Central	23
Sahel	40
Sud Ouest	88
Total	**719**

Source: Enquête UEMOA/DGRH

118 Effectif des sites de pêche en fonction de la pratique de la pisciculture durant la saison 2008-2009

Région	Pisciculture non pratiquée	Pisciculture pratiquée
Boucle du Mouhoun	76	2
Cascades	41	2
Centre	34	
Centre-Est	22	2
Centre-Nord	48	5
Centre-Ouest	68	
Centre-Sud	33	
Est	63	2
Hauts-Bassins	52	2
Nord	41	
Plateau Central	56	2
Sahel	54	9
Sud-Ouest	40	
Burkina Faso	**617**	**26**

Source: RGA (Récensement Général de l'Agriculture) 2008-2009

119 Effectif des sites de pêche suivant les principaux engins de pêche utilisés durant la saison 2008-2009

Région	Filet maillant	Filet épervier	Palangre	Canne	Nasse
Boucle du Mouhoun	74	59	50	26	40
Cascades	26	29	13	22	10
Centre	27	29	14	13	6
Centre-Est	22	25	17	20	4
Centre-Nord	39	45	37	21	10
Centre-Ouest	15	29	30	33	44
Centre-Sud	26	32	19	3	4
Est	65	69	62	30	18
Hauts-Bassins	48	52	35	27	26
Nord	12	16	32	25	6
Plateau Central	36	45	19	24	20
Sahel	53	30	38	49	35
Sud-Ouest	32	23	24	14	14
Burkina Faso	475	483	390	307	237

Source: RGA (Récensement Général de l'Agriculture) 2008-2009

120 Répartition de la capture selon les espèces en 2007

Espèces capturées	Nombre
Auchenoglanis	117 985
Bagrus	100 920
Capitaine	90 756
Sardine	169 851
Poisson chien	29 776
Tilapia (carpe)	657 245
Silure	404 820
Poisson cheval	33 691
Poisson électrique	19 331
Synodontis	73 645
Anguille/protoptère	32 549
Heterotis	91 161
Docteurs/schilbe	66 657
Labeo	35 715
Mormyrus	45 413
Autre principal poisson	19 519
Crevette	12 604
Total	**2 001 639**

Source: DGPER, RGA, 2007

121 Répartition des captures de poisson et de crevettes par région en 2007

Région	Quantité (Kg)
Boucle du Mouhoun	1 811 875
Cascades	265 541
Centre	373 245
Centre-Est	627 805
Centre-Nord	646 475
Centre-Ouest	167 477
Centre-Sud	242 631
Est	1 356 248
Hauts-Bassins	2 789 433
Nord	146 569
Plateau Central	634 272
Sahel	591 307
Sud-Ouest	388 838
Burkina Faso	**10 041 716**

Source : Direction générale de la pêche et de l'aquaculture

122 Evolution de la production contrôlée par grande pêcherie (tonne)

Années	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Bagré*	983,0	1020,0	547,0	617,0	642,0	539,0
Kompienga	-	-	-	-	-	-
Sourou	170,0	210,0	225,0	244,0	256,0	694,0

Source : Direction générale de la pêche et de l'aquaculture

(*): L'exploitation contrôlée a débuté en 1994

Années	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Bagré*	507,0	-	-	-	-	-
Kompienga	1065,0	836,0	915,0	887,0	1110,0	-
Sourou	956,0	965,0	1000,0	841,0	660,0	600,1

Source : Direction générale de la pêche et de l'aquaculture

123 Production piscicole par région et par année (tonne)

Région	1991	1996	1997	1998	1999	2012
Boucle Mouhoun	116	364	282	324	261	4 450
Cascades						235
Centre	26	600	381	342	457	733
Centre Est	1	666	434	378	451	1 621
Centre Nord	25	4	16	27	52	1 473
Centre Ouest	3	nd	2	nd	8	866
Centre Sud						878
Est	1 048	1 566	1 221	1 606	1 183	2 200
Hauts Bassins	130	140	96	7	101	3 407
Nord	nd	nd	nd	2	18	1 931
Plateau Central						704
Sahel	11	nd	43	48	53	647
Sud Ouest	14	19	44	44	60	1 254
Total	**1 375**	**3 358**	**2 517**	**2 778**	**2 644**	**20 399**

Région	2013	2014	2015
Boucle Mouhoun	4 465	4 475	4 495
Cascades	240	255	250
Centre	720	700	715
Centre Est	1 630	1 700	1 705
Centre Nord	1 475	1 485	1 495
Centre Ouest	895	900	875
Centre Sud	880	895	900
Est	2 220	2 285	2 290
Hauts Bassins	3 400	3 410	3 430
Nord	1 940	1 950	1 945
Plateau Central	725	730	735
Sahel	640	650	645
Sud Ouest	1 270	1 265	1 270
Total	**20 500**	**20 700**	**20 750**

Source : Direction Générale des Ressources Halieutiques, UEMOA

124 Produits et exploitation des ressources halieutiques par année (tonne)

Provenance	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Pêche de captures	9 000	9 500	10 200	10 050	11 800	14 700
Production aquacole	7	200	300	400	200	300
Production annuelle	**9 007**	**9 700**	**10 500**	**10 450**	**12 000**	**15 000**

Source : Direction générale de la pêche et de l'aquaculture

Provenance	2011	2012	2013	2014	2015
Pêche de captures	15 000	20 300	20 500	20 700	20 750
Production aquacole	200	202	200	200	200
Production annuelle	**15 200**	**20 502**	**20 700**	**20 900**	**20 950**

Source : Direction générale de la pêche et de l'aquaculture

125 Evolution des exportations de poissons et produits de la pêche (tonne)

Année	2006	2007	2008	2009	2010
Poissons vivants	0	0	0	0	0
Poissons frais ou réfrigerés	0	0	96	20	0
Poissons congelés	1 870	2 503	3 259	4 021	3 260
Filets et chair de poissons	37	3	0	0	0
Poissons séchés et salés	0	0	0	0	0
Crustacés	0	0	0	0	0
Total	**1 907**	**2 507**	**3 355**	**4 041**	**3 260**

Source: INSD

Année	2011	2012	2013	2014	2015
Poissons vivants	0	0	0		0
Poissons frais ou réfrigerés	25	0	0		4
Poissons congelés	2 644	2 815			nd
Filets et chair de poissons	0	0			100
Poissons séchés et salés	5	17			nd
Crustacés	0	0			nd
Total	**2 674**	**2 832**	**0**		**104**

Source: INSD

126 Evolution des importations de poissons et produits de la pêche

Année	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Poissons vivants	0	1	0	0	2	0
Poissons frais ou réfrigérés	21	27	26	77	32	113
Poissons congelés	15 815	25 626	26 354	29 713	33 436	33 380
Filets et chair de poiss	7	6	4	10	34	22
Poissons séchés et sal	9	18	4	4 444	9 582	18 938
Crustacés	5	33	2	65	2	7
TOTAL	**15 857**	**25 711**	**26 390**	**34 308**	**43 088**	**52 460**

Source: INSD

Année	2012	2013	2014	2015
Poissons vivants	0	28	0	2
Poissons frais ou réfrigérés	127	140	132	312
Poissons congelés	39 669	-	-	nd
Filets et chair de poissons	12	-	-	72
Poissons séchés et salés	19 637	-	-	nd
Crustacés	22	-	-	nd
TOTAL	**59 467**	**168**	**132**	**386**

Source: INSD

127 Evolution de l'offre du poisson au Burkina Faso (tonnes)

Productions	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Pêche	9 000	9 500	10 200	11 093	11 800	15 740
Aquaculture	6	200	300	400	200	300
Production domestique brute	**9 006**	**9 700**	**10 500**	**11 493**	**12 000**	**16 040**
Importations	*21 138*	*15 849*	25 672	*26 386*	*44 000*	**43 084**
OFFRE TOTALE (t)	**30 144**	**25 549**	**36 172**	**37 879**	**56 000**	**59 124**

127 Evolution de l'offre du poisson au Burkina Faso (tonnes)

Productions	2011	2012	2013	2014
Pêche	16 060	20 300	20 500	20 700
Aquaculture	200	202	200	200
Production domestique brute	**16 260**	**20 502**	**20 700**	**20 900**
Importations	**59 537**	**67 956**	-	-
OFFRE TOTALE (t)	**75 797**	**88 458**	**41 400**	**41 800**

Sources : Rapports DGRH, DGD et Enquête UEMOA

Thème 2.4.3: Cultures

128 Evolution des superficies cultivées en mil par région (ha)

	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012
Boucle du Mouhoun	215 104	206 156	326 868	219 367	266 533	222 763
Cascades	3 089	7 118	13 437	12 944	6 565	4 606
Centre	24 702	19 276	21 093	17 618	25 244	17 595
Centre-Est	72 634	59 543	104 017	64 765	85 755	59 291
Centre-Nord	80 783	94 517	76 738	58 130	88 196	110 678
Centre-Ouest	118 657	111 857	104 624	68 179	98 103	82 760
Centre-Sud	69 788	77 800	73 652	55 059	50 379	46 452
Est	93 220	86 236	111 677	88 899	109 512	85 855
Hauts-Bassins	42 699	47 724	62 106	48 311	52 192	38 920
Nord	142 589	130 798	100 663	115 762	151 038	149 431
Plateau Central	77 837	69 171	46 913	33 132	61 249	47 332
Sahel	232 533	218 323	143 161	117 657	280 239	229 296
Sud-Ouest	49 949	54 146	70 238	71 103	86 831	48 433
Burkina Faso	**1 223 585**	**1 182 665**	**1 255 189**	**970 927**	**1 361 835**	**1 143 410**

	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016
Boucle du Mouhoun	290 391	328 782	259 412	272 104
Cascades	2 953	3 437	4 381	3 570
Centre	15 609	14 764	16 233	14 264
Centre-Est	60 995	64 032	37 353	33 505
Centre-Nord	69 533	74 213	94 963	59 362
Centre-Ouest	93 369	116 590	82 766	68 551
Centre-Sud	44 584	41 644	38 084	30 198
Est	67 246	65 993	88 165	86 985
Hauts-Bassins	44 069	48 390	27 610	33 951
Nord	128 141	145 010	120 047	140 626
Plateau Central	46 490	59 963	70 137	36 860
Sahel	368 967	325 804	321 081	352 640
Sud-Ouest	40 554	38 456	31 775	28 102
Burkina Faso	**1 272 901**	**1 327 078**	**1 192 006**	**1 160 718**

Source : Direction Générale de la Promotion de l'Economie Rurale

129 Evolution des superficies cultivées en sorgho par région (ha)

	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012
Boucle du Mouhoun	204 720	257 439	268 409	240 890	293 301	274 215
Cascades	6 542	18 257	21 467	24 734	16 868	13 853
Centre	18 659	16 547	31 622	28 804	29 283	36 337
Centre-Est	81 536	95 276	113 990	96 739	132 268	117 991
Centre-Nord	140 290	180 415	198 591	200 110	222 594	159 773
Centre-Ouest	193 432	205 223	255 419	233 807	250 978	235 885
Centre-Sud	39 869	48 271	70 437	60 626	66 189	67 969
Est	143 783	187 703	283 408	197 833	268 592	176 212
Hauts-Bassins	103 324	163 823	153 316	142 284	170 428	156 111
Nord	173 804	173 662	192 221	159 877	183 583	170 049
Plateau Central	86 781	99 102	111 052	111 095	125 861	111 503
Sahel	72 331	74 863	100 070	74 991	83 480	64 435
Sud-Ouest	65 344	87 160	101 773	81 325	139 696	97 547
Burkina Faso	**1 330 414**	**1 607 741**	**1 901 776**	**1 653 115**	**1 983 122**	**1 681 881**

	2013/2014	2014/2015	2015/2016
Boucle du Mouhoun	298 650	255 116	244 773
Cascades	10 657	12 385	9 926
Centre	33 565	26 592	29 740
Centre-Est	120 278	84 516	72 517
Centre-Nord	191 639	152 055	144 140
Centre-Ouest	232 244	231 123	198 533
Centre-Sud	87 302	66 822	64 425
Est	216 673	157 129	157 771
Hauts-Bassins	141 856	101 312	125 969
Nord	180 997	125 392	127 431
Plateau Central	118 144	124 514	85 627
Sahel	86 295	121 633	104 968
Sud-Ouest	88 230	89 815	79 117
Burkina Faso	**1 806 529**	**1 548 404**	**1 444 937**

Source : Direction Générale de la Promotion de l'Economie Rurale

130 Evolution des superficies cultivées en maïs par région (ha)

	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012
Boucle du Mouhoun	67 192	80 460	99 383	96 839	124 509	111 338
Cascades	41 080	50 852	74 455	66 993	79 543	81 795
Centre	4 824	4 337	5 746	4 864	5 707	6 488
Centre-Est	23 668	24 533	30 659	30 963	57 199	47 620
Centre-Nord	8 668	7 929	9 570	12 130	15 234	16 331
Centre-Ouest	31 629	27 125	44 184	51 624	62 839	65 035
Centre-Sud	15 847	17 987	22 983	28 117	28 492	35 895
Est	34 949	42 337	45 472	51 060	86 583	56 451
Hauts-Bassins	165 657	151 720	198 585	170 904	206 399	185 281
Nord	6 907	7 071	5 681	5 150	13 112	8 379
Plateau Central	7 773	9 880	14 369	12 596	19 112	19 611
Sahel	2 348	3 225	3 760	1 716	1 744	975
Sud-Ouest	35 191	44 471	53 519	52 274	89 849	65 996
Burkina Faso	**445 732**	**471 927**	**608 368**	**585 230**	**790 321**	**701 196**

	2013/2014	2014/2015	2015/2016
Boucle du Mouhoun	151 962	101 460	123 000
Cascades	99 807	73 163	65 430
Centre	6 724	15 744	18 521
Centre-Est	67 655	55 392	68 032
Centre-Nord	13 834	13 499	8 552
Centre-Ouest	80 726	63 216	55 658
Centre-Sud	42 782	54 368	44 924
Est	76 802	59 665	65 908
Hauts-Bassins	268 654	210 488	268 192
Nord	8 065	7 455	9 074
Plateau Central	21 148	17 659	15 488
Sahel	4 881	3 943	6 096
Sud-Ouest	70 591	73 883	71 242
Burkina Faso	**913 630**	**749 935**	**820 117**

Source : Direction Générale de la Promotion de l'Economie Rurale

131 Evolution des superficies cultivées en riz par région (ha)

	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012
Boucle du Mouhoun	3 483	3 911	10 592	16 673	23 488	41 753
Cascades	4 047	4 232	14 528	10 384	15 381	26 702
Centre	318	372	1 117	1 250	1 597	2 343
Centre-Est	13 235	7 451	17 352	15 082	26 235	47 680
Centre-Nord	782	1 017	1 982	2 081	3 968	6 810
Centre-Ouest	857	2 371	4 749	3 568	7 476	6 234
Centre-Sud	3 735	3 486	5 490	7 226	9 826	15 099
Est	1 492	2 413	5 654	7 344	9 259	17 547
Hauts-Bassins	9 751	7 809	14 526	15 516	20 471	51 297
Nord	531	897	2 153	2 191	4 109	2 340
Plateau Central	1 360	1 761	3 719	4 387	4 550	8 119
Sahel	151	211	395	432	710	1 438
Sud-Ouest	4 261	4 602	3 951	6 108	6 667	13 504
Burkina Faso	**44 002**	**40 534**	**86 206**	**92 243**	**133 737**	**240 865**

	2012/2013	2013/2014	2014/2015
Boucle du Mouhoun	28 056	20 978	17 574
Cascades	12 571	11 891	12 577
Centre	1 743	2 419	2 925
Centre-Est	24 873	27 807	24 794
Centre-Nord	3 368	4 561	3 930
Centre-Ouest	8 006	7 460	6 942
Centre-Sud	8 603	10 247	10 940
Est	10 763	16 297	17 751
Hauts-Bassins	24 474	25 558	29 759
Nord	3 243	3 656	4 092
Plateau Central	5 152	5 702	4 873
Sahel	953	1 179	972
Sud-Ouest	7 047	6 507	5 464
Burkina Faso	**138 852**	**144 262**	**142 593**

Source : Direction Générale de la Promotion de l'Economie Rurale

132 Evolution des superficies cultivées en niébé par région (ha)

	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012
Boucle du Mouhoun	13 390	11 814	25 435	23 133	18 592	84 741
Cascades	1 700	5 740	7 737	9 861	7 999	12 310
Centre	2 552	1 750	3 647	1 623	3 523	15 705
Centre-Est	2 694	4 255	4 479	2 632	9 240	35 452
Centre-Nord	2 386	5 200	9 111	8 931	9 439	61 033
Centre-Ouest	4 109	4 052	9 885	8 963	8 178	39 054
Centre-Sud	5 506	5 970	12 546	8 094	4 772	13 842
Est	2 124	4 699	8 014	5 316	11 599	26 442
Hauts-Bassins	12 806	20 755	19 602	23 173	17 024	21 159
Nord	4 172	925	3 343	4 644	4 951	48 080
Plateau Central	7 792	7 184	7 243	10 170	12 101	42 062
Sahel	1 024	442	1 801	777	1 120	15 487
Sud-Ouest	2 392	4 666	6 648	6 696	12 869	25 650
Burkina Faso	**62 647**	**77 453**	**119 492**	**114 013**	**121 404**	**441 015**

	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016
Boucle du Mouhoun	27 906	31 529	29 509	32 205
Cascades	8 917	10 693	12 396	9 952
Centre	4 391	6 418	6 376	4 928
Centre-Est	5 188	10 538	16 420	12 377
Centre-Nord	11 605	15 075	21 283	12 855
Centre-Ouest	10 420	13 062	12 875	15 658
Centre-Sud	7 007	11 663	11 074	8 596
Est	7 651	5 542	4 374	8 762
Hauts-Bassins	24 641	30 537	20 130	26 169
Nord	4 105	6 739	7 109	6 972
Plateau Central	10 600	12 326	13 206	12 364
Sahel	2 285	3 486	2 503	4 963
Sud-Ouest	8 806	9 587	11 083	9 847
Burkina Faso	**133 522**	**167 196**	**168 338**	**165 647**

Source : Direction Générale de la Promotion de l'Economie Rurale

133 Evolution des superficies cultivées en coton par région (ha)

	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012
Boucle du Mouhoun	171 490	137 920	170 336	120 415	127 169	119 880
Cascades	40 924	22 016	37 332	32 177	28 443	46 060
Centre	266	0	417	564	nd	0
Centre-Est	17 012	5 491	15 976	12 448	6 839	14 807
Centre-Nord	345	73	28	39	271	2
Centre-Ouest	34 973	24 601	31 175	29 015	17 434	16 616
Centre-Sud	15 477	8 016	8 890	7 567	8 257	10 797
Est	26 077	15 899	19 970	16 110	25 866	31 334
Hauts-Bassins	242 703	150 743	206 759	148 031	180 821	163 063
Nord	23	0	9	0	nd	0
Plateau Central	1 991	904	3 561	3 414	2 724	5 510
Sahel	0	0	0	0	0	0
Sud-Ouest	18 579	12 874	40 872	36 498	64 982	32 986
Burkina Faso	**569 858**	**378 536**	**535 325**	**406 278**	**462 807**	**441 057**

	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2013/2015
Boucle du Mouhoun	142 980	183 102	174 572	175 835
Cascades	45 314	43 710	35 037	37 041
Centre	0	-	0	0
Centre-Est	23 458	43 520	32 080	30 290
Centre-Nord	0	-	64	21
Centre-Ouest	23 888	30 675	25 968	25 764
Centre-Sud	9 647	27 341	32 110	26 900
Est	55 237	55 418	52 993	37 070
Hauts-Bassins	193 920	199 004	255 952	295 123
Nord	0	-	2	0
Plateau Central	2 494	818	6 730	2 119
Sahel	0	-	0	0
Sud-Ouest	34 304	45 871	35 786	27 677
Burkina Faso	**531 242**	**629 460**	**651 294**	**657 840**

Source : Direction Générale de la Promotion de l'Economie Rurale

134 Evolution des superficies cultivées en arachide par région (ha)

	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012
Boucle du Mouhoun	27 516	37 540	37 194	37 134	33 045	25122
Cascades	11 447	33 145	28 188	23 818	18 406	20586
Centre	4 559	5 274	4 451	7 079	7 269	5661
Centre-Est	46 154	75 757	45 311	72 243	62 098	33071
Centre-Nord	20 036	21 172	27 424	29 992	27 920	14189
Centre-Ouest	32 423	35 167	37 257	46 865	62 756	38141
Centre-Sud	29 923	41 281	22 938	32 505	29 558	22535
Est	47 431	61 134	62 332	80 848	56 021	28716
Hauts-Bassins	27 765	38 172	32 412	38 689	29 131	29775
Nord	28 613	29 310	30 362	41 315	27 770	14866
Plateau Central	22 263	23 926	15 757	18 633	16 748	7393
Sahel	3 502	2 716	4 537	3 135	3 911	1410
Sud-Ouest	8 965	10 576	20 962	25 966	35 290	23856
Burkina Faso	**310 597**	**415 171**	**369 125**	**458 222**	**409 922**	**265322**

	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016
Boucle du Mouhoun	37438	49004	40 551	59 009
Cascades	27644	30485	15 345	17 180
Centre	7834	8039	9 000	12 532
Centre-Est	30360	46224	43 898	44 989
Centre-Nord	23594	24397	23 519	21 973
Centre-Ouest	64861	64146	50 054	53 348
Centre-Sud	28466	36995	33 798	38 636
Est	61436	63373	52 418	65 788
Hauts-Bassins	42007	47000	25 047	38 166
Nord	25929	30636	28 376	37 296
Plateau Central	16790	15962	30 717	19 588
Sahel	3217	5244	5 215	9 822
Sud-Ouest	28186	27260	17 101	14 339
Burkina Faso	**397762**	**448767**	**375 039**	**432 665**

Source : Direction Générale de la Promotion de l'Economie Rurale

135 Evolution des superficies recouvertes de fumure selon le type de spéculation (ha)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Mil	571 901	479 297	451 311	462 273	199 030	248 820
Mais	163 647	173 110	181 913	228 840	54 414	150 987
Riz	509	1 597	444	2 577	243	1 627
Fonio	268	767	302	75	0	790
Sorgho	2 652 287	495 274	537 829	516 672	167 052	3 900
Coton	113 690	103 018	24 689	102 655	142 966	32 829
Arachide	19 869	25 620	877	11 905	24 086	6 884
Sésame	2 905	6 371	952	2 274	0	1 847
Soja	127	243	5 353	281	37 062	59
Niébé	4 949	7 653	1 246	5 919	1 355	3 900
Voandzou	2 467	2 386	90	607	7	570
Igname	11	45	471	265	0	6
Patate	151	3 138	4	691	60	267

	2011	2012	2013	2014	2015
Mil	332 580	328 299	381 393	381 497	419 484
Mais	233 141	219 101	253 570	241 203	292 837
Riz	5 639	3 430	1 485	2 195	88
Fonio	193	2 168	2 071	63	865
Sorgho	416 172	379 133	480 536	478 120	
Coton	63 032	70 491	108 126	111 211	257
Arachide	6 306	8 815	18 875	18 599	0
Sésame	1 541	2 156	3 874	33 823	152
Soja	1 053	1 056	154	1 635	390 831
Niébé	3 999	4 468	4 732	6 587	63 042
Voandzou	586	427	291	876	0
igname	448	234	346	333	112
Patate	87	137	69	91	35 901

Source : Données de l'EPA/DSS/DGESS/MAAH

136 **Evolution des productions des principales cultures vivrières (en tonnes) (suite)**

	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012
Mil	1 175 038	966 016	1 255 189	970 927	1 147 894	1 143 410
Sorgho	1 515 774	1 507 162	1 875 046	1 521 468	1 990 227	1 681 881
Maïs	866 664	533 874	1 013 634	894 558	1 133 480	701 196
Riz	113 724	68 916	195 102	213 584	270 658	135 479
Fonio	9 474	12 843	19 547	26 101	18 315	21 691
Niébé	436 156	253 190	537 680	**453 629**	**626 113**	**99 368**
Voandzou	37 731	37 605	55 572	44 712	59 483	43 412
Igname	22 157	19 684	43 295	80 868	97 630	99 730
Patate	81 434	61 916	73 221	81 499	92 520	140 061

	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016
Mil	1 078 374	1 078 570	972 539	946 184
Sorgho	1 923 805	1 880 465	1 707 613	1 435 640
Maïs	1 556 316	1 585 418	1 433 085	1 469 611
Riz	319 390	305 382	347 501	325 138
Fonio	20 659	19 887	8 562	13 091
Niébé	96 966	599 804	562 729	571 304
Voandzou	37 560	56 555	51 091	46 876
Igname	113 345	91 577	43 953	28 762
Patate	92 817	167 550	37 738	47 029

Source : Direction Générale de la Promotion de l'Economie Rurale

Thème 2.4.4: Bétail

137 Evolution des effectifs des asins par région (en milliers)

Région	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
B. du Mouhoun	121	124	126	129	131	134	137	139	142	145
Cascades	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Centre	50	51	52	53	55	56	57	58	59	60
Centre-Est	81	83	84	86	88	90	91	93	95	97
Centre-Nord	63	64	65	67	68	69	71	72	74	75
Centre-Ouest	130	133	135	138	141	144	146	149	152	155
Centre-Sud	72	74	75	77	78	80	81	83	85	86
Est	99	101	103	105	107	109	111	114	116	118
Hauts-Bassins	86	87	89	91	93	94	96	98	100	102
Nord	98	100	102	104	106	108	110	113	115	117
Plateau Central	98	100	102	104	106	108	110	112	115	117
Sahel	68	69	71	72	74	75	77	78	80	81
Sud-Ouest	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
Ensemble	**970**	**990**	**1 010**	**1 030**	**1 050**	**1 071**	**1 093**	**1 114**	**1 137**	**1 160**

Source: SIRA/DSS/MRAH

138 Evolution des effectifs des bovins par région (en milliers)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
B. du Mouhoun	685	699	713	727	742	756	772	787	803	819
Cascades	577	589	601	613	625	637	650	663	676	690
Centre	133	136	138	141	144	147	150	153	156	159
Centre-Est	364	372	379	387	394	402	410	418	427	435
Centre-Nord	437	446	455	464	473	482	492	502	512	522
Centre-Ouest	602	615	627	639	652	665	678	692	706	720
Centre-Sud	271	277	282	288	294	300	306	312	318	324
Est	882	900	918	936	955	974	993	1 013	1 034	1 054
Hauts-Bassins	1 288	1 314	1 340	1 367	1 395	1 422	1 451	1 479	1 509	1 540
Nord	354	361	368	376	383	391	399	407	415	423
Plateau Central	277	282	288	294	299	305	311	318	324	331
Sahel	1 594	1 626	1 659	1 692	1 726	1 760	1 796	1 831	1 868	1 906
Sud-Ouest	293	299	305	311	317	323	330	336	343	350
Ensemble	**7 759**	**7 914**	**8 072**	**8 234**	**8 398**	**8 566**	**8 738**	**8 909**	**9 091**	**9 273**

Source: SIRA/DSS/MRAH

139 Evolution des effectifs des camelins par région

Région	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Boucle du Mou	293	298	303	308	313	318	323	328	334	340
Cascades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centre-Est	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centre-Nord	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
Centre-Ouest	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centre-Sud	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Est	333	339	345	351	358	365	372	379	386	393
Hauts-Bassins	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nord	1 921	1 959	1 997	2 036	2 076	2 116	2 158	2 200	2 243	2 287
Plateau Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sahel	13077	13338	13603	13874	14150	14432	14719	15013	15312	15 617
Sud-Ouest	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Burkina	**15705**	**16016**	**16331**	**16653**	**16982**	**17317**	**17659**	**18008**	**18364**	**18 727**

Source: SIRA/DSS/MRAH

140 Evolution des effectifs des caprins par région (en milliers)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
B. du Mouhoun	943	971	1 001	1 031	1 062	1 093	1 126	1 159	1 195	1 231
Cascades	178	183	189	195	200	206	213	219	226	232
Centre	267	275	283	291	300	309	319	328	338	348
Centre-Est	847	873	899	926	954	982	1 012	1 041	1 073	1 106
Centre-Nord	1 010	1 041	1 072	1 104	1 137	1 171	1 206	1 241	1 280	1 318
Centre-Ouest	1 330	1 370	1 411	1 453	1 497	1 541	1 588	1 634	1 684	1 735
Centre-Sud	597	615	633	652	672	692	713	734	756	779
Est	1 161	1 196	1 231	1 268	1 306	1 346	1 386	1 426	1 470	1 514
Hauts-Bassins	642	661	681	701	722	744	766	789	813	837
Nord	984	1 013	1 043	1 075	1 107	1 140	1 174	1 209	1 246	1 283
Plateau Central	680	700	721	743	765	788	812	836	861	887
Sahel	1 839	1 894	1 951	2 009	2 070	2 132	2 196	2 260	2 329	2 399
Sud-Ouest	489	504	519	534	550	567	584	601	620	638
Ensemble	**10 966**	**11 295**	**11 634**	**11 983**	**12 342**	**12 713**	**13 094**	**13 475**	**13 891**	**14 308**

Source: SIRA/DSS/MRAH

141 Evolution des effectifs des équins par région (nombre)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
B. du Mouhoun	2 471	2 492	2 514	2 536	2 558	2 580	2 602	2 624	2 647	2 670
Cascades	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Centre	1 446	1 460	1 474	1 488	1 502	1 517	1 532	1 547	1 562	1 577
Centre-Est	2 212	2 232	2 252	2 273	2 294	2 315	2 337	2 359	2 383	2 406
Centre-Nord	3 892	3 930	3 968	4 006	4 045	4 084	4 123	4 162	4 202	4 242
Centre-Ouest	385	388	391	394	397	400	403	406	409	412
Centre-Sud	783	790	797	804	812	820	828	836	844	852
Est	4 559	4 603	4 647	4 691	4 736	4 781	4 826	4 871	4 919	4 966
Hauts-Bassins	520	524	528	532	536	540	544	548	552	556
Nord	7 607	7 680	7 755	7 831	7 907	7 984	8 062	8 140	8 218	8 299
Plateau Central	1 827	1 844	1 861	1 878	1 895	1 913	1 931	1 949	1 967	1 985
Sahel	10 881	10 987	11 094	11 203	11 314	11 425	11 537	11 649	11 764	11 880
Sud-Ouest	433	436	439	442	445	448	451	454	457	460
Ensemble	**37 106**	**37 456**	**37 810**	**38 168**	**38 531**	**38 897**	**39 266**	**39 635**	**40 014**	**40 395**

Source: SIRA/DSS/MRAH

142 Evolution des effectifs des ovins par région (en milliers)

Région	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
B. du Mouhoun	601	619	638	657	677	697	718	739	761	784
Cascades	186	192	198	204	210	216	223	229	236	243
Centre	177	182	188	193	199	205	211	217	224	231
Centre-Est	577	595	612	631	650	669	689	709	731	753
Centre-Nord	810	835	860	886	912	940	968	996	1 027	1 057
Centre-Ouest	814	839	864	890	916	944	972	1 001	1 032	1 062
Centre-Sud	315	325	335	345	355	366	377	388	400	411
Est	750	772	796	819	844	869	895	921	950	978
Hauts-Bassins	671	691	712	734	756	778	802	825	850	876
Nord	727	749	771	794	818	843	868	893	921	948
Plateau Central	456	469	483	498	513	528	544	560	577	594
Sahel	1 027	1 058	1 090	1 123	1 156	1 191	1 227	1 262	1 301	1 340
Sud-Ouest	211	218	224	231	238	245	252	260	268	276
Ensemble	**7 324**	**7 544**	**7 770**	**8 003**	**8 243**	**8 491**	**8 745**	**9 000**	**9 278**	**9 556**

Source: SIRA/DSS/MRAH

143 Evolution des effectifs de porcins par région

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
B. du Mouhoun	231	236	240	245	250	255	260	265	271	276
Cascades	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
Centre	159	162	165	168	172	175	179	182	186	190
Centre-Est	186	190	194	197	201	205	210	214	218	222
Centre-Nord	65	67	68	69	71	72	73	75	76	78
Centre-Ouest	390	398	406	414	422	431	439	448	457	466
Centre-Sud	107	109	111	113	115	118	120	122	125	127
Est	111	113	115	117	120	122	125	127	130	132
Hauts-Bassins	226	230	235	240	244	249	254	259	265	270
Nord	116	118	121	123	126	128	131	133	136	139
Plateau Central	97	99	101	103	105	107	109	111	113	116
Sahel	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
Sud-Ouest	267	272	277	283	289	294	300	306	312	319
Ensemble	**2 002**	**2 042**	**2 083**	**2 125**	**2 167**	**2 211**	**2 255**	**2 299**	**2 346**	**2 393**

Source: SIRA/DSS/MRAH

144 Evolution des exportations d'animaux par espèce

Espèce	2 006	2 007	2 008	2 009	2 010	2 011	2 012	2 013	2 014
Asins	15 026	14 871	14 020	21 123	26 928	33 214	18 595	12 709	5 322
Bovins (en milliers)	265,2	357,0	409,3	327,6	357,1	371,9	364,6	307	344371
Camelins	17		33	4	34	14	177	8 357	324
Canins	nd	20	nd	10	610	1 294	2 545	320	40
Caprins (en milliers)	315,6	404,5	523,3	643,1	758,0	744,8	576,8	283,1	400963
Equins	8	24	22	373	19	20	50	8 746	26
Ovins (en milliers)	340,7	340,4	428,2	486,5	581,8	586,1	417,2	351,1	514031
Porcins	118	240	171	50	1 478	1 328	1 276	834	2 169
Volailles	111049	87831	189971	345326	403982	556634	468732	155249	309619

Source : Direction générale de la prévision et des statistiques de l'élevage (DGPSE)

145 Evolution du nombre d'abatoirs ou aires d'abattage par région

Région	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Boucle du Mouhoun	34	31	36	41	44	45	45
Cascades	19	19	19	19	21	20	19
Centre	2	2	2	8	2	2	1
Centre Est	28	28	31	31	31	34	35
Centre Nord	19	23	25	28	26	30	30
Centre Ouest	24	28	32	33	33	33	34
Centre Sud	18	20	23	21	22	21	22
Est	37	39	42	47	45	44	47
Hauts Bassins	32	38	40	37	36	35	34
Nord	16	22	25	31	30	31	30
Plateau central	15	16	18	19	20	20	20
Sahel	28	28	28	28	28	30	28
Sud Ouest	21	24	27	30	30	30	30
Ensemble	**293**	**318**	**348**	**373**	**368**	**375**	**375**

Source : Direction générale de la prévision et des statistiques de l'élevage (DGPSE)

Thème 2.4.5. Ressources biologiques sauvages

146 Situation des zones de chasse en 2015

Type de chasse	Nom du campement	Localisation	Superficie (ha)
Grande chasse	Pama nord	Gourma	81 486
	Ougarou	Gourma	64 426
	Singou	Gourma	151800
	Tapoa Djerma	Tapoa	30 000
	Kondio	Tapoa	51 000
	Koakrana	Tapoa	25000
	Konkombouri	Kompienga	65000
	Pama Sud	Kompienga	60762
	Yériyanga (Pama centre Sud)	Kompienga	51774
	Sissili	Sissili	32700
	Pama Centre Nord	Kompienga	81452
	Comoé-Léraba	Comoé	124510
	Nazinga	Nahouri	91300
Petite chasse	Fada	Gourma	45000
	La Mou	Tuy	34 000
	Zigbéry (Beli)	Oudalan	55 000
	Kalyo	Sanguié	30 000
	Tinghasane II	Oudalan	-
	Suunogo Safari	Sanmatenga	-
	Safari 2000 Nobéré	Zoundwéogo	-
	Nahouri Safari	Nahouri	-
	La Palmeraie	Tapoa	-
	Sa-Sourou	Sourou	20 000
	Pa	Balé	11 000
Chasse mixte	Pagou Tandougou	Tapoa	35 000
	Kondio (Kourtiagou)	Tapoa	51 000
	Piéni = Pagou tandougou	Tapoa	35 000
	Comoé - Léraba	Comoé	124510
Le ranching	Nazinga	Nahouri	91 300-
	Singou	Tapoa	151800
	Bontioli	Poni	42 000
	Boulon-Koflandé	Poni	42 000
Le tourisme de vision	Réserve totale de faune d'Arly	Tapoa	93 000
	Parc national de Pô	Pô	155500
	Parc national des deux Balé	Boromo	86 600

Source: Direction de la faune et des chasses

147 Quotas d'abattage au 100 km² (animal/100 km²) de la campagne 2014-2015 des principales espèces

Zone	Superficie km²	Lion	Buffle	Hippo-trague	Bubale	Cob de fassa	Cob de buffon
Pama Nord	814,9	0,2	1,7	1,7	1,6	0,7	-
Pama Centre Sud	517,7	0,4	2,9	2,5	1,6	1,2	0,6
Pama Sud	607,6	0,3	2,1	2,5	1,3	1,0	0,5
Kourtiagou	510,0	0,4	2,6	2,0	2,2	1,4	2,2
Tapoa Djerma	300,0	0,3	2,3	2,3	1,0	0,7	-
Konkombouri	650,0	0,3	2,0	2,3	0,6	0,3	1,5
Sissili	327,0	nd	1,2	1,5	2,8	1,2	-
Ougarou	644,3	0,3	2,5	1,9	1,9	0,6	1,4
Singou	1 518,0	0,3	1,2	1,3	0,0	0,5	0,0
Pagou Tandangou	350,0	0,6	2,9	2,9	2,6	1,7	3,4
Koakrana	250,0	0,4	3,2	4,0	1,6	1,6	3,6
Comoé-Léraba	1 245,0	0,0	0,3	0,6	0,9	0,2	0,4
Moyenne		**0,3**	**1,2**	**2,1**	**1,8**	**1,2**	**1,0**

Source: Direction de la Faune et des Chasses, rapport d'activité 2015

148 Situation des chasseurs touristes enregistrés au cours de la campagne de chasse 2014-2015

Natonalité	Française	Burkinabé	Canadienne	Américaine	Belge	Allemande	Suisse	Italienne	Néerlandaise
CHASSE	29	3	1	0	1	3	0	0	0
VISION	1 770	956	247	222	144	135	133	129	106
Ensemble	**1 799**	**959**	**248**	**222**	**145**	**138**	**133**	**129**	**106**

Natonalité	Danoise	britannique	Espagnole	Suédoise	Tunisienne	Luxembourgeoise	Ivoirienne	Autre	TOTAL
CHASSE	0	0	0	0	0	0	0	**7**	44
VISION	69	53	41	40	24	21	20	**200**	4 310
Ensemble	**69**	**53**	**41**	**40**	**24**	**21**	**20**	**207**	**4 354**

Source: Direction de la faune et des chasses, rapport d'activité 2015

149 Evolution des touristes enregistés selon le statut de résidence

	2006-2007	2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011*	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014-2015	2015-2016
Nationaux	664	276	534	629	145	84	52	989	2 386	2 643
Expatriés résidents	50	32	19	51	29	52	13	1 113	58	67
Expatriés non résidents	740	682	612	533	321	379	479	2 282	998	718
Total	**1 454**	**990**	**1 165**	**1 213**	**495**	**515**	**544**	**4 384**	**3 442**	**3 420**

Source: Direction de la faune et des chasses, rapport d'activité

150 Permis de chasse délivrés par catégories de chasseurs 2014-2015

Région	Permis A	permis B	Permis C	Total
Est	52	12	196	260
Boucle du Mouhoun	12	0	13	25
Hauts Bassins	3	3	0	6
Plateau Central	0	0	0	0
Sud-ouest	0	0	0	0
Centre-ouest	4	1	7	12
Cascades	1	0	0	1
Centre sud	5	1	9	15
Sahel	2	1	13	16
Centre nord	0	0	24	24
Centre est	0	0	0	0
Nord	0	0	0	0
Centre	0	0	0	0
Ensemble	**79**	**18**	**262**	**359**

Source: Direction de la faune et des chasses, rapport d'activité

151 Statistiques d'abattages contrôlés des mammifères sauvages de 2014 à 2016

Espèces	2006-2007	2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015
Buffle	123	111	121	113	91	125	136	120	82
Koba	153	116	102	93	86	82	102	-	65
Bubale	90	57	48	51	50	34	48	44	25
Cobe de fassa	62	42	36	39	32	27	42	50	11
Cobe de buffon	59	62	54	49	43	52	46	54	29
Guib harnaché	48	32	32	33	26	31	34	57	24
Céphalophe à flanc roux	23	19	15	17	-	10	44	-	0
Céphalophe de Grimm	0	0	0	0	7	nd	nd	20	7
Ourébi	51	31	31	24	23	47	52	43	8
Phacochère	142	105	74	62	63	14	71	44	28
Lion	16	13	15	10	13	13	15	12	8
Cynocéphale	26	30	16	18	24	39	25	54	0
Cobe redunca	38	35	28	29	26	508	37	26	19
Total mammifères	**831**	**653**	**572**	**538**	**484**	**982**	**652**	**524**	**306**

Source: Direction de la faune et de la chasse, 2014

Espèces	2015-2016
Buffle	115
Koba	75
Bubale	21
Cobe de fassa	28
Cobe de buffon	44
Guib harnaché	17
Céphalophe à flanc roux	0
Céphalophe de Grimm	14
Ourébi	10
Phacochère	31
Lion	4
Cynocéphale	7
Cobe redunca	20
Total mammifères	**386**

152 Abattages contrôlés de mammifères par zone pendant la saison de chasse 2014-2015

Zones d'exploitation fauniques	Ougarou	Konkombouri	Singou	Koakrana	Pagou Tandougou	Pama sud	Tapoa djerma	Kourtiagou	Pama nord	Pama centre sud
Lion	1	2	0	1	0	0	0	2	0	1
Buffle	11	15	15	13	13	8	1	9	5	18
Hippotrague	6	16	9	5	10	9	2	2	2	14
Bubale	6	4	2	3	6	2	1	3	0	5
Guib harnaché	1	8	4	5	3	2	0	3	2	3
Cob de Buffon	3	7	8	11	12	6	0	2	0	3
Cob defassa	1	1	1	5	1	1	1	1	2	5
Rédunca	1	6	7	4	4	0	0	0	1	5
Ourébi	1	3	2	1	3	0	0	0	10	5
Céphalophe de Gri	0	3	1	2	1	0	0	2	1	2
Phacochère	0	5	4	2	2	3	0	0	2	8
Cynocéphale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Lièvre	3	0	3	0	0	0	0	12	12	15
Ecureuil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres	0	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	0
Total	**34**	**70**	**56**	**52**	**55**	**31**	**5**	**27**	**27**	**88**

Zones d'exploitation fauniques	Pama Centre nord	AGERE F/CL	Nazinga	Nahouri Safari	Béli	AGEREF /Oursi-Béli	Nungu Terre d'Afrique	Sounoogo Safari	Autres zones
Lion	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Buffle	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Hippotrague	1	0	4	0	0	0	0	0	0
Bubale	1	0	2	0	0	0	0	0	0
Guib harnaché	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Cob de Buffon	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cob defassa	1	0	3	0	0	0	0	0	0
Rédunca	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ourébi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Céphalophe de Gri	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phacochère	2	0	1	0	7	0	0	0	0
Cynocéphale	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lièvre	0	0	0	34	26	3	14	20	0
Ecureuil	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	**10**	**0**	**12**	**34**	**33**	**3**	**14**	**20**	**0**

Source: Direction de la faune et des chasses, rapport d'activité

153 Abattages contrôlés d'Oiseaux par région pendant la saison de chasse 2014 – 2015

Zones d'exploitation	Tourterelles	Pigeons de	Pigeons vert	Francolins	Gangas	Vanneaux	Canards	Pintades	Poules de
ZOVIC de Soudougui	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zovic de Nobéré	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tapoa djerma	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sounoogo Safari	0	6	6	265	24	0	0	2	5
Sissili	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Singou	403	12	13	85	36	19	0	2	14
Sâ-Sourou	0	0	0	500	0	0	0	0	0
Pama sud	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Pama nord	380	0	0	126	87	0	0	2	0
Pama centre sud	2 040	0	9	33	163	16	128	9	11
Pama Centre nord	245	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmeraie	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pagou Tandougou	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Pâ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ougarou	200	0	176	40	130	0	0	0	0
Nungu Terre d'Afrique	22	0	0	48	19	0	0	4	9
Nazinga	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Nahouri Safari	1 413	231	0	452	205	27	0	21	0
La Mou	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kourtiagou	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Konkombouri	86	0	32	49	17	0	8	4	15
Koakrana	526	0	0	0	0	0	0	0	0
Kalyo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gulmou Safari	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Béli	0	195	0	3	110	0	27	41	0
AGEREF/Oursi-Béli	56	3	0	6	27	0	1	2	0
AGEREF/CL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total général	**4 702**	**429**	**245**	**1 107**	**818**	**62**	**164**	**87**	**54**

153 Abattages contrôlés d'Oiseaux par région pendant la saison de chasse 2014 – 2015

Zones	Poules	Outard	Canards	Becassin	Dendrocy	Jacanas	Cailles	Sarcelle	Oie de	Autres
ZOVIC de Soudougi	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Zovic de Nobéré	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tapoa djerma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sounoogo Safari	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
Sissili	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Singou										
Sâ-Sourou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pama sud	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pama nord	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
Pama centre sud	0	0	0	51	0	0	0	18	0	3 466
Pama Centre nord	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmeraie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pagou Tandougou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pâ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ougarou	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Nungu Terre d'Afri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nazinga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nahouri Safari	0	0	0	0	0	0	0	0	0	360
La Mou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kourtiagou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Konkombouri	0	0	0	4	0	0	0	0	0	215
Koakrana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kalyo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gulmou Safari	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Béli	0	0	0	0	41	0	39	0	1	16
Autres zones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AGEREF/Oursi-Béli	0	0	0	0	4	0	0	0	0	10
AGEREF/CL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108
Total général	**54**	**4**	**164**	**55**	**45**	**0**	**39**	**18**	**3**	**4 138**

Source : Direction de la faune et de la chasse

154 Situation des mammifères abattus de 2003 à 2014

Espèces	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Buffle	96	105	116	123	123	111	121	113
Koba	89	92	122	134	153	116	102	93
Bubale	42	50	70	77	90	57	48	51
Cobe de fassa	29	39	38	50	62	42	36	39
Cobe de buffon	31	36	57	56	59	62	54	49
Guibe arnaché	25	24	30	35	48	32	32	33
Céphalophe	19	50	118	46	23	19	15	17
Ourebi	43	69	65	64	51	31	31	24
Phacochère	77	91	125	143	142	105	74	62
Lion	15	13	16	8	16	13	15	10
Cynocéphale	12	17	21	24	26	30	16	18
Cobe redunca	28	19	101	38	38	35	28	29
TOTAL	**506**	**605**	**879**	**798**	**831**	**653**	**572**	**538**

Espèces	2011	2012	2013	2014	2015
Buffle	91	125	136	120	113
Koba	86	82	102	-	-
Bubale	50	34	48	44	35
Cobe de fassa	32	27	42	50	23
Cobe de buffon	43	52	46	54	52
Guibe arnaché	26	31	34	57	33
Céphalophe	7	10	44	20	12
Ourebi	23	34	52	43	25
Phacochère	63	47	71	44	36
Lion	13	14	15	12	7
Cynocéphale	24	13	25	54	4
Cobe redunca	26	39	37	26	28
TOTAL	**484**	**508**	**652**	**524**	**368**

Source : Direction de la faune et de la chasse

155 Production des PFNL prioritaires par région (en tonnes) en 2015

	Amandes de karité	Miel	Poudre de pain de singe	Feuilles de baobab	Graines de néré	Amandes de balanites	Lianes	Gomme arabique	Ensemble
Boucle du Mouhoun	98 658	98	0	1	1 865	0	0	0	100 623
Cascades	48 646	84	4	74	259	120	1	0	49 188
Centre	148	3	1	8	22	63	3	0	248
Centre-Est	59 975	6	1	78	12	474	0	0	60 546
Centre-Nord	3 168	23	2	1	87	89	14	1	3 384
Centre-Ouest	5 299	124	1	0	108	0	0	0	5 532
Centre-Sud	365212	248	0	2	378	0	5	0	365 845
Est	8 103	1 201	3	9	2	65	0	0	9 383
Hauts-Bassins	37 001	73	7	15	141	148	3	0	37 387
Nord	6 848	0	19	204	1	398	12	253	7 483
Plateau Central	4 501	13	0	6	38	0	0	0	4 558
Sahel	18	0	21	251	0	948	4	893	1 242
Sud-Ouest	70 278	1	3	8	293	0	0	0	70 583
Burkina Faso	**707857**	**1 874**	**62**	**658**	**3 205**	**2 306**	**42**	**1 146**	**716 004**

Source: APFNL, 2015

156 Recettes générées par les zones d'exploitation faunique au profit des populations riveraines en 2012/2013.

Zones d'exploitation fauniques / Régions	Contribution au FIC	Chasse villageoise	Location ZOVIC	Frais de pistage	Vente de viande	Développement local	Dons / legs	Autres	Total
Ougarou	1 610 650	-	896 250	122 000		2 410 000			5 038 900
Konkombouri	812 500		280 000	186 000	1 600 000	500 000	200 000	285 000	3 863 500
Singou	1 897 500	-	150 000	136 000		100 000			2 283 500
Koakrana	312 500	1 671 350	500 000	102 000		150 000		500 000	3 235 850
Pagou Tandougou			45 000	474 000	669 100	np			1 188 100
Pama sud	1 519 050		3 318 000	414 000				1 000 000	6 251 050
Tapoa djerma	750 000		100 000	84 000	92 000	np			1 026 000
Kourtiagou	637 500			230 000	180 000	6 036 000	750 000		7 833 500
Pama nord	2 037 150		**236 500**	109 000					**2 382 650**
Pama centre sud	1 857 255	607 500		828 000					3 292 755
Pama Centre nord						200 000			200 000
Palmeraie			705 750						705 750
Zovics gérées par l'AFAUDEB			930 098		2 399 475				3 329 573
Pâ									-
Sâ-Sourou	-	-	-	-	-	.	-	-	-
La Mou									-
Sissili									-
Nebou Bori (Nahouri S)			582 000						582 000
AGEREF/CL	2 426 150	45 000		624 000		6 436 000	500 000	130 000	10 161 150
Nahouri Safari			607 500	243 000		4 550 000		5 400 500	10 801 000
Nungu Terre d'Afrique									-
Sounoogo Safari		595 000						9 000 000	9 595 000
ZOVIC de Soudougui			1 280 000	50 000		np	np		1 330 000
Zovics Ranch de Nazinga			**3 688 000**						**3 688 000**
TOTAL	**13 860 255**	**2 918 850**	**13 319 098**	**3 602 000**	**4 940 575**	**20 382 000**	**1 450 000**	**16 315 500**	**76 788 278**

Source : DFC; Rapport 2013 des concessions et des DREDD

157 Evolution des recettes générées par les zones d'exploitation faunique

Désignation	2011 - 2012	2012 - 2013	2013 - 2014	2014 - 2015	2015 - 2016
Recettes directes de l'Etat	477 059 820	358 096 432	450 338 350	87 662 090	151 485 993
Recettes des concessionnaires et guides	816 887 483	887 309 568	913 498 007	366 159 612	345 149 942
Recettes au profit des populations	69 086 835	76 788 278	73 255 655	10 470 000	17 669 550
Recettes totales	**1363034138**	**1322194278**	**1437092012**	**464 291 702**	**514 305 485**

Source : Direction de la faune et de la chasse

SOUS COMPOSANTE 2.5:

Ressources en eau

Thème 2.5.1: Ressources en eau

158 Potentiel en eau utile du Burkina (en milliards de m^3)

Bassin versant	Pluie (10^9 m^3)	Réserves totales (10^9 m^3)	Eau utile écoulée (10^9 m^3)	Eau utile infiltrée (10^9 m^3)	Eau utile totale (10^9 m^3)	Capacité des lacs ($10^9 m^3$)	Taux potentiel de mobi-lisation des eaux de surface
Comoé	19,0	88,0	1,41	2,5	3,94	0,1	0,06
Mouhoun	74,5	175,0	2,94	12,4	15,34	0,44	0,17
Nakanbé	62,3	80,0	3,08	8,4	11,48	4,23	1,37
Niger	51,1	59,0	1,36	9,1	10,46	0,24	0,18
Burkina Faso	**206,90**	**402,00**	**8,79**	**32,40**	**41,22**	**5,01**	**0,57**

Source: MEE/ Etat des lieux des ressources en eau du Burkina Faso- mai 2001

159 Valeurs estimatives des coefficients d'écoulement et d'infiltration

Bassins hydrographiques	Valeurs estimées	Moyenne année normale simulée à l'exutoire	Coefficient d'infiltration	Recharge des nappes des
Comoé	5% à 11%	8,10%	13,20%	10,6% de Pm
Mouhoun	4% à 10,4%	3,50%	16,60%	>26% de Pm
Nakanbé	3,6% à 11,3%	3,90%	13,50%	-
Niger	2,5% à 6,7%	1,60%	17,80%	-
Moyenne Burkina	-	3,60%		

Sources : MEE/RESO- diagnostic des bassins hydrographiques- 1999 et Programme GIRE 2001

160 Bilan d'écoulements aux droits des principales stations de suivi hydrométriques en 2015

Cours d'eau	Station	Superficie du Bassin Versant (km2)	Nombre d'années	Débit moyen interannuel (m^3/s)	Débit moyen annuel 2015 (m^3/s)	Ecoulement moyen interannuel (Millions $m^{3)}$)	Volume écoulé 2015 (millions $m^{3)}$)
Mouhoun	Boromo	58 000	60	37,9	65,1	1195,2144	2052,9936
Mouhoun	Dapola	70 000	60	108	178	3405,888	5613,408
Mouhoun	Samandeni	4 572	60	18,4	22,1	580,2624	696,9456
Nakanbe	Rambo	2 375	31	1,8	3,11	56,7648	98,07696
Nakanbe	Wayen	20 800	60	23,7	21	747,4032	662,256
Faga	Liptougou	15 700	37	15,6	10,9	491,9616	343,7424
Gorouol	Koriziena	2 500	45	3,5	4,45	110,376	140,3352
Comoe	Folonzo	9 480	46	25,2	36,9	794,7072	1163,6784
Leraba	Yendere	5 930	60	34,3	33,2	1081,6848	1046,9952

160 Bilan d'écoulements aux droits des principales stations de suivi hydrométriques en 2015 (suite)

Cours d'eau	Station	Lame d'eau inter-annuelle (mm)	Lame écoulée en 2015 (mm)	Pluie moyenne inter-annuelle (mm)	Pluie moyenne 2015 (mm)	Coefficient d'écou-lement interannuel (%)	Coefficient d'écou-lement 2015 (%)
Mouhoun	Boromo	21	35	818	822,8	2,52	4,30
Mouhoun	Dapola	49	80	818	1115,3	5,95	7,19
Mouhoun	Samandeni	127	152	818	1155,4	15,52	13,19
Nakanbe	Rambo	24	41	760	948,3	3,14	4,35
Nakanbe	Wayen	36	32	760	874,9	4,73	3,64
Faga	Liptougou	31	22	613	582,9	5,11	3,76
Gorouol	Koriziena	44	56	400	530,9	11,04	10,57
Comoe	Folonzo	84	123	1 080	935	7,76	13,13
Leraba	Yendere	182	177	1 080	935	16,89	18,89

Source : DGRE/Direction des études et de l'information sur l'eau (DEIE)

161 Bilan des ressources renouvelables utilisables et des demandes consommatrice en eau par bassin en 2010 en milliards de m^3

Bassin versant	Année moyenne	Année très sèche	Demande Consommatrice	Adéquation en année moyenne (%)
Comoé	0,75	0,38	0,15	19,90
Mouhoun	1,56	0,76	0,69	44,30
Nakambé	1,63	0,76	0,23	14,00
Niger	0,72	0,38	0,11	15,70
Total	**4,67**	**2,28**	**1,18**	**25,30**

Bassin versant	Adéquation en année très sèche (%)	Demande non consom-matrice	Adéquation en année moyenne (%)	Adéquation en année très sèche (%)
Comoé	39,20	0,09	11,90	23,30
Mouhoun	90,90	0,40	25,60	52,60
Nakambé	30,00	2,00	120,00	259,00
Niger	29,70	0,00	0,00	0,00
Total	**51,80**	**2,49**	**44,00**	**90,10**

Source : Direction générale des ressources en eau

162 Coefficients d'écoulement et volumes d'eau écoulés

Stations hydrographiques		2002	2003	2004	2009	2010	2015
Rambo	Coefficient d'écoulement (%	1,4	4,9	1,4	3,1	3,1	4,4
	Ecoulement (m^3/s)	0,8	2,8	0,8	1,8	1,8	3,1
	Volume écoulé (Mm^3)	25,5	88,3	25,0	57,0	57,0	99,0
Wayen	Coefficient d'écoulement (%	1,6	8,6	2,5	2,1	2,1	4,7
	Ecoulement (m^3/s)	7,8	43,3	12,6	11,4	11,4	21,0
	Volume écoulé (Mm^3)	246,0	1 365,5	397,4	360,0	360,0	662,3
Nobéré	Coefficient d'écoulement (%	3,6	16,4	21,2	X	X	X
	Ecoulement (m^3/s)	6,6	30,0	38,8	X	X	X
	Volume écoulé (Mm^3)	208,3	946,0	1 223,6	X	X	X
Yendéré	Coefficient d'écoulement (%	9,5	25,5	13,8	12,8	10,5	16,9
	Ecoulement (m^3/s)	19,2	51,8	28,1	22,0	28,0	33,2
	Volume écoulé (Mm^3)	605,5	1 633,9	886,2	694,0	883,0	1 047,0
Folonzo	Coefficient d'écoulement (%	3,4	19,7	8,5	5,4	9,2	13,1
	Ecoulement (m^3/s)	11,0	64,1	27,6	12,9	30,0	36,9
	Volume écoulé (Mm^3)	346,9	2 020,6	869,8	407,0	946,0	1 163,7
Samendéni	Coefficient d'écoulement (%	9,6	43,0	7,3	14,4	11,1	13,2
	Ecoulement (m^3/s)	11,4	51,0	8,7	18,7	20,0	22,1
	Volume écoulé (Mm^3)	359,8	1 609,5	274,1	590,0	632,0	696,9
Boromo	Coefficient d'écoulement (%	3,2	4,3	2,7	1,9	2,4	4,3
	Ecoulement (m^3/s)	12,4	42,2	26,7	33,1	48,5	65,1
	Volume écoulé (Mm^3)	394,2	842,0	1 330,7	982,0	1 529,0	2 053,0
Dakola	Coefficient d'écoulement (%	61,0	9,2	4,3	5,4	6,5	7,2
	Ecoulement (m^3/s)	58,1	166,0	78,0	106,0	159,0	178,0
	Volume écoulé (Mm^3)	1 832,0	5 249,0	2 469,0	3 343,0	5 014,0	5 613,4
Gorouol à Korizéna	Coefficient d'écoulement (%	6,3	24,5	2,4	13,3	20,3	10,6
	Ecoulement (m^3/s)	3,1	11,9	1,2	4,5	7,2	4,5
	Volume écoulé (Mm^3)	96,8	375,3	36,6	140,0	227,0	140,3
Faga à Liptougou	Coefficient d'écoulement (%	5,1	14,6	3,0	3,8	33,0	X
	Ecoulement (m^3/s)	15,9	45,1	9,2	10,9	88,8	X
	Volume écoulé (Mm^3)	501,4	1 423,3	288,9	344,0	2 800,0	X

Source : Direction générale des ressources en eau

163 Nombre et débits moyens des sources par sous bassin hydrographique

Bassins hydrographiques		Sous- bassins	Nombre moyen des sources pérennes	Nombre moyen des sources temporaires	Débit (m^3/h)	Régime d'écou-lement du bras
Comoé		Léraba	42	1	45,8	Pérenne
		Kodoum	60	2	1,8	Pérenne
		Baboué	1	0	<1	Temporaire
		Iroungou	0	1	-	Temporaire
Mouhoun	**Mouhoun supérieur**	Haut Mouhoun	32	5	35,8	
		Plandi	19	2	11,4	
		Kou	21	1	357,6	
		Siou	12	0	1,5	
		Sous- total	64	8	96,6	Pérenne
	Mouhoun inférieur	Bas Mouhoun	17		51	
		Bambassou	17		194	
		Bougouriba	39		12	
		Balé	5		2	
		Sous-total	78	33	?	Pérenne
Nakanbé		Nakanbé	0	0	0	Temporaire
		Nazinon	0	0	0	Temporaire
		Pendjari	0	0	0	Temporaire
		Kompienga	0	0	0	Temporaire
		Sissili	0	0	0	Temporaire
Niger		Banifing	10	4	0, à 50	Temporaire
		Béli	0	0	0	Temporaire
		Bonsoaga	0	0	0	Temporaire
		Dargol	0	0	0	Temporaire
		Dyamoungou	0	0	0	Temporaire
		Faga	0	0	0	Temporaire
		Gorouol	0	0	0	Temporaire
		Tapoa - Mekrou	0	0	0	Temporaire

Source : MEDD/ RESO- 1998 : diagnostic des ressources en eau dans les bassins hydrographiques

164 Evolution des débits moyens des cours d'eau

Période	1959-1962	1985-1986	1991-1996	Horizon 2010
Débits	2300 l/s	1930 l/s	1820 l/s	1570 l/s

Source: MEE/programme RESO-1998

165 Les ressources en eau des bassins versants nationaux en lame d'eau (mm)

Bassin versant	Pluie écoulement	Ecoulement exutoire	Volume retenu annuel-lement	Volume total des retenues
Comoe	1 080	88	4,5	6,1
Mouhoun	818	29	3,2	4,8
Nakanbe	760	30	26,8	51,6
Niger	613	10	1,2	2,9
Total	**755**	**27**	**9,7**	**18,3**

Bassin versant	Potentiel total eau utile	Eau utile infiltration	Eau souterraine totale	Eau utile totale
Comoe	80	144	5 002	224
Mouhoun	32	136	1 922	168
Nakanbe	38	102	976	140
Niger	16	107	707	123
Total	**32**	**118**	**1 467**	**150**

Source: Etat des lieux des ressources en eau au BF 2001

166 Comparaison entre les volumes infiltrés annuellement et la demande consommatrice en eau (en milliards de m3)

Bassin versant	Volume infiltré	Demande consom-matrice	Demande eau domestique + industrie + mine+élevage
Comoe	2,5	0,117	0,01
Mouhoun	12,4	0,191	0,058
Nakanbe	8,4	0,144	0,074
Niger	9,1	0,053	0,04
Total	**32,4**	**0,505**	**0,182**

Source: Etat des lieux des ressources en eau au BF 2001

Thème2.5.2: Abstraction, utilisation et restitutions des eaux

167 Prélèvements d'eaux par bassin versant(volumes en millions de m^3)

Bassin versant	Eau domes-tique	Irriga-tion	Elevage	Industrie	Mines	Deman-de consom-matrice	Hydro-électri-cité	Deman-de totale	Stress hydrique
Comoé	3,31	107,9	3,02	3,52	0	117,75	91	208,75	14,6% à 30,0%
Mouhoun	34,89	133,17	21,6	1,31	0	190,97	0	190,97	11% à 24,8%
Nakanbé	47,93	69,8	24,8	1,31	0	143,72	2000	2143,72	8,7% à 18,7%
Niger	17,82	12,3	22,32	0	0	52,79	0	52,79	7,2% à 13,5%
Burkina Faso	**103,95**	**323,17**	**71,74**	**6,14**	**0**	**505,23**	**2091**	**2596,23**	**10,2% à 21,8%**

Source: MEE/ Etat des lieux des ressources en eau du Burkina Faso – mai 2001.

168 Demande domestique en eau potable par région en millier de m^3 en 2002 et en 2010

Régions	2002	2010
B. du Mouhoun	12 829	15 438
Cascades	3 954	4 853
Centre	23 403	30 993
Centre-Est	9 368	11 101
Centre-Nord	9 981	11 889
Centre-Ouest	10 083	11 534
Centre-Sud	5 533	6 461
Est	9 524	12 004
Hauts-Bassins	14 708	18 615
Nord	10 416	12 306
Plateau Central	6 038	7 331
Sahel	7 794	9 750
Sud-Ouest	4 761	5 115

Source : REEB 2, 2006

169 Demande domestique en eau potable par bassin versant en millier de m^3 en 2002 et en 2010

Bassins versants	2002	2010
Niger	22 629	27 870
Nakanbé	60 466	75 365
Mouhoun	41 517	49 567
Comoé	3 780	4 589

Source : REEB 2, 2006

170 Nombre de retenues d'eau réalisées entre 2008 et 2011

Retenues d'eau	2008	2011	2015
Barrages	926	1 002	1 022
Boulis	262	555	570
Mares	128	227	227
Lacs	19	10	10
Ensemble Pays	**1 335**	**1 794**	**1 829**

Source : Direction Générale des Ressources en Eau

171 Evolution du nombre d'ouvrages de mobilisation des ressources en eau souterraine (en unité)

Points d'eau	1996	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2015
Forages équipés de pompe	16 875	21 210	29 532	31 967	33 757	35 808	36 902	38 415	40 502	48 340
Puits modernes permanents	8 784	10 563	7 275	7 691	7 843	8 029	8 254	8 228	8 270	8 258
Puits modernes temporaires	4 991	5 345	8 724	9 127	9 241	9 403	11 506	11 522	9 628	9 477
Puits modernes abandonnés	-	-	1 941	2 065	2 051	2 631	2 794	3 149	3 281	3 777
Adductions d'eau potable simplifiées	-	-	-	303	355	447	519	590	624	653
Ouvrages d'eau souterraine /ONEA	-	-	33	237	238	249	235	236	243	-

Source : Direction Générale des Ressources en Eau, 2012

172 Production d'eau de l'ONEA par région (en milliers de m3)

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2010	2011	2014	2015
Boucle du Mouhoun	640	640	632	674	696	785	5 485	3 527	1 819	2 077
Cascades	759	817	875	909	974	1 010	4 471	5 614	1 794	1 902
Centre	17 675	17 988	18 780	21 486	25 084	27 167	120 030	158 365	13 049	13 468
Centre-Est	994	1 061	1 003	1 056	1 066	1 120	4 918	5 530	2 116	1 998
Centre-Nord	381	405	429	454	480	533	4 258	4 714	1 489	1 645
Centre-Ouest	1 054	1 257	1 276	1 351	1 324	1 409	11 330	8 879	2 702	3 124
Centre-Sud	293	298	328	373	386	421	1 868	2 175	681	778
Est	248	323	287	316	349	373	3 177	2 502	1 099	1 270
Hauts-Bassins	7 312	7 485	7 750	8 588	9 070	9 672	42 244	38 316	15 212	16 161
Nord	884	1 019	947	1 150	1 058	1 214	5 288	4 911	1 935	1 925
Plateau Central	0	0	35	30	77	225	461	1 841	36 040	37 477
Sahel	387	382	423	472	459	472	3 181	2 871	1 040	1 144
Sud-Ouest	236	234	231	281	363	397	2 008	1 651	763	834
Burkina Faso	**30 864**	**31 909**	**32 995**	**37 140**	**41 384**	**44 797**	**208 719**	**240 896**	**79 739**	**83 804**

Source : Office National de l'Eau et de l'Assainissement (ONEA)

173 Evolution des ventes d'eau potable de l'ONEA par type de client (en milliers de m3)

	2003	2004	2005	2006	2007	2011	2012	2013	2014	2015
Particuliers	12 366	13 847	15 259	17 129	20 970	29 475	33 017	36 330	38 725	41 826
Grandes maisons et industries	1 400	1 535	1 786	1 895	1 839	2 198	2 721	2 699	2 579	2 498
Communes et collectivités	152	159	209	215	205	238	226	211	229	220
Administrations	2 565	2 857	3 030	3 434	3 963	643	647	836	1 000	1 249
Bornes-fontaines	11 278	12 321	13 427	13 823	13 064	5 753	5 665	6 054	5 845	5 579
Postes d'Eau Autonomes	88	76	62	24	29	91	83	92	69	82
ONEA	107	36	45	40	37	15 260	15 412	16 467	17 162	17 875
Burkina Faso	**27 956**	**30 830**	**33 817**	**36 560**	**40 107**	**53 658**	**57 770**	**62 689**	**65 609**	**69 328**

Source : Office National de l'Eau et de l'Assainissement (ONEA)

174 Evolution des ventes d'eau potable de l'ONEA par région (en milliers de m3)

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2011	2014	2015
Boucle du Mouhoun	441	440	489	507	678	720	754	874	1 409	1 659
Cascades	769	793	833	897	966	956	985	1 165	1 473	1 690
Centre	15 608	15 822	17 911	20 203	21 675	24 485	26 860	32 542	39 238	40 489
Centre-Est	931	882	933	1 009	1 066	1 173	1 178	1 406	1 615	1 676
Centre-Nord	385	412	448	465	522	515	614	912	1 322	1 286
Centre-Ouest	998	1 017	1 106	1 109	1 197	1 331	1 377	1 792	2 214	2 395
Centre-Sud	275	306	334	352	388	422	473	581	618	722
Est	340	303	225	300	332	389	496	739	981	1 107
Hauts-Bassins	6 352	6 587	6 855	7 204	7 849	8 122	8 274	9 918	11 747	12 835
Nord	815	778	935	878	952	994	1 026	1 356	1 651	1 646
Plateau Central	0	35	51	156	73	93	114	460	807	914
Sahel	351	379	435	421	450	465	510	682	888	923
Sud-Ouest	197	203	274	317	389	442	466	588	646	706
Burkina Faso	**27 461**	**27 956**	**30 830**	**33 817**	**36 536**	**40 107**	**43 128**	**53 016**	**64 610**	**68 047**

Source : Office National de l'Eau et de l'Assainissement (ONEA)

175 Evolution des ventes d'eau brute de l'ONEA par région (en milliers de m^3)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Cascades	14	16	17	16	13	13	11	10	10	
Centre	414	436	394	397	424	536	526	614	430	485
Centre-Ouest	63	11	17	0	1	1	2	30	46	43
Burkina Faso	**490**	**463**	**427**	**413**	**438**	**549**	**539**	**654**	**486**	**537**

Source : Office National de l'Eau et de l'Assainissement (ONEA)

176 Evolution du nombre de points d'eau modernes

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2015
Points d'eau moderne	38 525	48 488	51 522	53 628	56 933	59 166	61 609	64 410	51 181	56 598

Source : Direction Générale des Ressources en Eau, 2012

177 Adéquation demande / ressources en eau des bassins versants du Burkina Faso (en millions de m3)

Bassin versant	Resources en eau / Année moyenne	Resources en eau / Année très sèche	Demande en eau totale	Stress hydrique (%) / Année moyenne	Stress hydrique (%)/Année très sèche
Comoé	800	390	117,84	14,73	30,22
Mouhoun	1740	770	190,97	10,98	24,82
Nakanbé	1660	770	145,72	8,78	18,92
Niger	730	390	52,72	7,22	13,52
Burkina Faso	4 930	2 320	507,25	10,27	21,86

Source: MEE/DGH -2001

COMPOSANTE 3

ÉMISSIONS, RÉSIDUS ET DÉCHETS

INTRODUCTION

La composante 3 est la partie qui traite essentiellement des statistiques sur les émissions de substances dans l'air, la production et la gestion des eaux usées et des déchets solides au Burkina Faso.

La sous composante « Emissions à l'air » donne les statistiques relatives aux émissions des gaz à effet de serre.

La sous composante « Production et gestion des eaux usées » traite des statistiques sur la production et la teneur des polluants en eaux usées. Il s'agit essentiellement des données sur l'importance des rejets par bassin hydrographique et l'estimation des rejets domestiques en zone urbaine.

La dernière sous composante « production et gestion des déchets » donne des informations relatives à la production des déchets et de leur mode de gestion. Les données sur la production des déchets sont répertoriées selon leurs origines ainsi que leur mode de gestion.

LISTE DES TABLEAUX DE LA COMPOSANTE

S.3.1 Émissions à l'air

Thème 3.1.1: Émissions de gaz à effet de serre

189 Évolution des émissions de gaz à effet de serre en équivalent CO2 (en milliers de tonne)
190 Emissions de CO2 en Gg entre 2003 et 2012
191 Emissions de CH4 en Gg entre 2003 et 2012
192 Emissions de N2O en Gg entre 2003 et 2012
193 Emissions de SO2 en Gg entre 2003 et 2012
194 Emissions de COVNM en Gg entre 2003 et 2012
195 Emissions de CO en Gg entre 2003 et 2012
196 Emissions de NOx en Gg entre 2003 et 2012

S.3.2 Production et gestion des eaux usées

Thème 3.2.1: Production et teneur en polluants des eaux usées

197 Importance des rejets par bassin hydrographique
198 Estimation des rejets domestiques urbains en 1999

S.3.3 Production et gestion des déchets

Thème: 3.3.1: Production de déchets

199 Quantité de déchets municipaux produits par région de 2000 à 2009 (en tonnes)
200 Quantité de déchets produit par catégorie (en tonne)
201 Productions d'huiles usées en 2007
202 Production de déchets industriels*

Thème 3.3.2: Gestion des déchets

203 Quantité de déchets municipaux mis en décharge par région de 2000 à 2005 (en tonnes)
204 Traitement des déchets par la SONABEL

SOUS COMPOSANTE 3.1:

Emissions à l'air

Thème 3.1.1: Émissions de gaz à effet de serre

189 Évolution des émissions de gaz à effet de serre en équivalent CO2 (en milliers de tonne)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Séquestrations et émissions totales nationales	19 242	18 799	20 065	20 600	21 393	21 764	22 134	23 021	23 581	24 127
1. Energie	2 441	2 313	2 317	2 272	2 606	2 771	2 682	2 813	3 115	3 141
A. Combustion (approche sectorielle)	2 441	2 313	2 317	2 272	2 606	2 771	2 682	2 813	3 115	3 141
1. Industries énergétique	221	264	280	342	350	353	411	353	336	397
2. Industries manufacturières et construction	88	77	83	82	118	101	256	235	423	170
3. Transport	2 013	1 877	1 898	1 803	2 077	2 236	1 965	2 164	2 345	2 562
4. Autres secteurs	120	95	56	45	60	80	51	62	10	12
2. Processus industriels	7	7	11	12	13	11	16	36	29	29
A. Produits minéraux	7	7	11	12	13	11	16	36	29	29
3. Utilisation de solvants et autres produits	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Agriculture	16 194	15 850	17 078	17 585	18 007	18 196	18 624	19 333	19 558	20 047
A. Fermentation entérique	7 725	8 056	8 097	8 291	8 491	8 634	8 829	9 029	9 233	9 441
B. Gestion du fumier	929	997	1 055	1 127	1 205	1 032	1 054	1 077	1 100	1 123
C. Culture du riz	83	140	135	150	109	195	206	452	313	309
D. Sols agricoles	7 270	6 446	7 614	7 803	7 988	8 122	8 329	8 529	8 714	8 919
E. Brûlage contrôlé des savanes	31	31	31	30	30	30	30	29	29	29
F. Résidus agricoles brûlés au champs	156	181	146	183	184	184	175	218	170	225
5. Changement d'affectation des terres et foresterie	19	18	18	18	18	18	18	17	17	17
B. Conversion de forêts et de prairies	1 624	1 609	1 593	1 578	1 563	1 548	1 533	1 518	1 504	1 490
6. Déchets	581	610	641	712	750	767	794	822	861	893
A. Traitement de déchets solides sur les terrains	244	259	274	313	334	339	350	362	385	399
B. Traitement des eaux usées	336	351	367	400	416	428	444	460	476	493
7. Autre										
Emissions de CO2 provenant de la Biomasse	21	20	18	17	16	16	16	16	16	16

Source: INSD

190 Emissions de CO2 en Gg entre 2003 et 2012

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Séquestrations et émissions totales nationales	2 299	2 307	2 264	2 596	2 759	2 677	2 825	3 120	3 145
1. Energie	2 292	2 296	2 252	2 584	2 748	2 660	2 790	3 091	3 116
A. Combustion (approche sectorielle)	2 292	2 296	2 252	2 584	2 748	2 660	2 790	3 091	3 116
1. Industries énergétique	263,0	279,0	341,0	349,0	352	410	351	335	395
2. Industries manufacturières et construction	77	82	82	118	101	255	234	422	169
3. Transport	1 861	1 882	1 787	2 060	2 218	1 948	2 146	2 327	2 542
4. Autres secteurs	91	53	42	57	77	47	58	7	9
2. Processus industriels	7	11	12	13	11	16	36	29	29
A. Produits minéraux	7	11	12	13	11	16	36	29	29
3. Utilisation de solvants et autres produits	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Agriculture	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.Changement d'affectation des terres et foresterie	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. Conversion de forêts et de prairies	1 590	1 575	1 560	1 545	1 530	1 515	1 501	1 487	1 473
6. Déchets	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7. Autre	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Emissions de CO2 provenant de la Biomasse	20	18	17	16	16	16	16	16	16

Source: INSD

191 Emissions de CH4 en Gg entre 2003 et 2012

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Séquestrations et Emissions totales nationales	400	402	416	425	434	444	466	469	481
1. Energie	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Processus industriels	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Utilisation de solvants et autres produits	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Agriculture	381	382	393	401	409	418	439	441	452
A. Fermentation entérique	350	352	360	369	375	384	393	401	410
B. Gestion du fumier	18	18	19	20	19	19	19	20	20
C. Culture du riz	6	6	7	5	8	9	20	14	13
D. Sols agricols	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E. Brûlage contrôlé des savanes	1	1	1	1	1	1	1	1	1
F. Résidues agricols brûlés au champs	6	5	6	6	6	5	7	5	7
5.Changement d'affectation des	1	1	1	1	1	1	1	1	1
B. Conversion de forêts et	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6. Déchets	18	19	22	23	24	25	26	27	28
A.Traitement de déchets solides sur les terrains	11	12	14	15	15	15	16	17	17
B. Traitement des eaux	7	7	8	9	9	10	10	10	11
7. Autre	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Emissions de CO2 provenant de la Biomasse	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Source: INSD

192 Emissions de N2O en Gg entre 2003 et 2012

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Séquestrations et émissions totales nationales	24	27	28	29	29	30	31	31	32
1. Energie	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Processus industriels	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Utilisation de solvants et autres produits	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Agriculture	23	27	28	28	28	29	30	30	31
A. Fermentation entérique	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. Gestion du fumier	2	2	2	2	2	2	2	2	2
C. Culture du riz	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D. Sols agricols	21	25	25	26	26	27	28	28	29
E. Brûlage contrôlé des	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. Résidues agricols brûlés au champs	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.Changement d'affectation des terres et foresterie	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Déchets	1	1	1	1	1	1	1	1	1
A. Traitement de déchets solides sur les terrains	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. Traitement des eaux	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7. Autre	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Emissions de CO2 provenant de la Biomasse	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Source: INSD

193 Emissions de SO2 en Gg entre 2003 et 2012

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Séquestrations et Emissions totales nationales	0,7	0,7	0,7	0,9	1	0,9	1	1,2	1
1. Energie	0,7	0,7	0,7	0,9	1	0,9	1	1,2	1
A. Combustion (approche sectorielle)	0,7	0,7	0,7	0,9	1	0,9	1	1,2	1
1. Industries énergétique	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0
2. Industries manufacturières et construction	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0
3. Transport	0,4	0,3	0,3	0,5	0,6	0,4	0,5	0,6	1
4. Autres secteurs	0,1	0	0	0,1	0,1	0	0,1	0	0
2. Processus industriels	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Utilisation de solvants et autres produits	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Agriculture	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.Changement d'affectation des terres et foresterie	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Déchets	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Source: INSD

194 Emissions de COVNM en Gg entre 2003 et 2012

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Séquestrations et émissions totales nationales	9,3	8,8	9,2	8,8	13	13,9	11,1	12,9	14,4	16
1. Energie	8,7	8,2	8,6	8,1	12	12,8	10,3	12,1	13,4	15
A. Combustion (approche	8,7	8,2	8,6	8,1	12	12,8	10,3	12,1	13,4	15
1. Industries énergétique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Industries manufacturières et construction	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Transport	8,4	7,9	8,3	7,8	12	12,6	10,1	11,9	13,1	15
4. Autres secteurs	0,3	0,2	0,2	0,2	0	0,2	0,2	0,2	0,2	0
2. Processus industriels	0,6	0,6	0,7	0,8	1	1	0,8	0,8	1	1
D. Autre production	0,6	0,6	0,7	0,7	1	1	0,7	0,8	1	1
3. Utilisation de solvants et autres produits	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Agriculture	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.Changement d'affectation des terres et foresterie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Déchets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7. Autre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Source: INSD

195 Emissions de CO en Gg entre 2003 et 2012

	2 003	2 004	2 005	2 006	2 007	2 008	2 009	2 010	2 011	2 012
Séquestrations et Emissions totales nationales	183	196	175	196	216	221	202	239	214	260
1. Energie	44	41	43	40	60	65	52	62	68	79
A. Combustion (approche sectorielle)	44	41	43	40	60	65	52	62	68	79
1. Industries énergétique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Industries manufacturières et construction	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Transport	42	39	41	38	59	64	50	60	66	77
4. Autres secteurs	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2. Processus industriels	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Utilisation de solvants et autres produits	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Agriculture	132	149	126	150	150	149	144	171	140	175
E. Brûlage contrôlé des savanes	31	30	30	30	29	29	29	29	28	28
F. Résidues agricols brûlés au champs	102	118	96	120	120	120	115	142	111	147
5.Changement d'affectation des terres et foresterie	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6
B. Conversion de forêts et de prairies	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6
6. Déchets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7. Autre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Source: INSD

196 Emissions de NOx en Gg entre 2003 et 2012

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Séquestrations et émissions totales nationales	19	19	18	18	21	23	20	23	24	28
1. Energie	13	12	12	11	14	16	14	15	18	19
A. Combustion (approche sectorielle)	13	12	12	11	14	16	14	15	18	19
1. Industries énergétique	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2. Industries manufacturières et construction	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
3. Transport	12	11	11	10	13	14	12	14	16	18
4. Autres secteurs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Processus industriels	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Utilisation de solvants et autres produits	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Agriculture	6	7	5	7	7	7	6	8	6	8
E. Brûlage contrôlé des savanes	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
F. Résidues agricols brûlés au champs	5	6	5	6	6	6	6	7	6	8
5.Changement d'affectation des	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. Conversion de forêts et de prairies	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.Déchets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7. Autre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Source: INSD

SOUS COMPOSANTE 3.2:

Production et gestion des eaux usées

Thème 3.2.1: Production et teneur en polluants des eaux usées

197 Importance des rejets par bassin hydrographique

Bassins		MES (t/an)	DBO (T)	DCO (T)	Eaux usées (m^3/an)
Comoé	Fabrique de sucrerie	63	21 à 83	29 à 100	-
	Abattages	-	1 à 21	2 à 29	2 233 à 35 720
	Huilerie	-	-	-	40 000 à 60 000
Mouhoun	Brasserie (bière seule)	21 à 126	2 à 3	-	6 930
	Abattage	-	11 à 173	14 à 231	18 073 à 289 160
Nakanbé	Abattage	-	22 à 357	30 à 476	37 218 à 595 480
	Brasserie	1 à 3	50 à 70		165 000
Niger	Abattage	-	5 à 75	6 à 100	7 803 à 124 840
	Brasserie	-	-	-	-

Source :MEE/DGH – 2000 : Evaluation des sources de pollution et de leur état de suivi

198 Estimation des rejets domestiques urbains en 1999

Bassins	Population 1999	Demande AEP m^3/an	Eaux usées m^3/an	Déchets solides t/an	DBO (t/an)	N t/an
Comoé	69 244	1 010 966	808 773	15 164	758	126
Mouhoun	690 218	10 077 185	8 061 748	151 158	7 558	1 260
Nakanbé	1 337 732	19 530 888	15 624 710	292 963	14 648	2 441
Niger	127 173	1 844 010	1 475 208	27 851	1 393	232
Ensemble	**2 224 367**	**32 463 049**	**25 970 439**	**487 136**	**24 357**	**4 059**

Source : MEE/DGH 2000

SOUS COMPOSANTE 3.3:

Production et gestion des déchets

Thème: 3.3.1: Production de déchets

199 Quantité de déchets municipaux produits par région de 2000 à 2009 (en tonnes)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
B. du Mouhoun	17,4	18,1	18,8	19,5	20,2	21,0	21,8	22,6	23,5	24,4
Cascades	13,9	14,6	15,3	16,1	16,9	17,8	18,7	19,6	20,6	21,7
Centre	198,9	214,0	230,3	247,8	266,6	286,8	308,6	332,1	357,3	384,4
Centre-Est	22,2	24,2	26,3	28,6	31,2	33,9	37,0	40,2	43,8	47,7
Centre-Nord	11,7	12,5	13,3	14,1	15,1	16,0	17,1	18,2	19,4	20,6
Centre-Ouest	21,6	22,7	23,8	25,0	26,3	27,7	29,1	30,5	32,1	33,7
Centre-Sud	8,2	8,7	9,2	9,8	10,3	11,0	11,6	12,3	13,0	13,8
Est	9,8	10,5	11,1	11,8	12,6	13,4	14,3	15,2	16,1	17,2
Hauts-Bassins	77,9	82,2	86,6	91,3	96,2	101,4	106,9	112,7	118,8	125,3
Nord	19,2	20,1	21,1	22,1	23,2	24,3	25,5	26,7	28,0	29,4
Plateau Central	6,3	6,8	7,2	7,7	8,2	8,8	9,4	10,1	10,8	11,5
Sahel	8,4	8,9	9,5	10,1	10,7	11,4	12,1	12,8	13,6	14,5
Sud-Ouest	8,9	9,3	9,8	10,3	10,9	11,4	12,0	12,7	13,3	14,0
Burkina Faso	**424,5**	**452,4**	**482,3**	**514,3**	**548,5**	**585,0**	**624,0**	**665,7**	**710,4**	**758,1**

Source : INSD

200 Quantité de déchets produit par catégorie (en tonne)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Papiers et cartons	34,4	40,7	44,2	47,9	51,9	56,3	60,9	65,8	71,0	76,6
Textiles	22,3	22,6	23,4	*24,2*	25,1	25,9	26,7	27,6	*28,4*	29,2
Matières plastiques	35,8	45,2	52,2	60,1	69,3	79,7	91,6	105,2	120,8	138,4
Verre	11,9	13,6	14,5	15,5	16,6	17,7	18,8	20,0	21,3	22,6
Métaux	18,0	18,1	18,6	19,0	19,5	20,0	20,4	20,9	21,3	21,7
Déchets alimentaires et de jardin	163,0	176,5	186,5	197,0	207,9	219,3	231,0	243,2	255,7	268,7
Autres déchets inorganiques	139,2	135,7	143,0	150,4	158,2	166,2	174,5	183,0	191,8	200,8
Total	**424,5**	**452,4**	**482,3**	**514,3**	**548,5**	**585,0**	**624,0**	**665,7**	**710,4**	**758,1**

Source : INSD

201 Productions d'huiles usées en 2007

Secteurs d'activités	Production d'huiles usées (Litre)	Production de boues d'hydro-carbures (Litre)	Nombre de filtres usagés
Transport routier (estimé)	4 675 358	-	-
Transport aérien	1 038	-	-
Transport ferroviaire	4 290	-	-
Centrales thermiques	98 660	73 284	1 324
Industries	376 827	-	-
Total	**5 151 883**	**73 284**	**1 324**

Source: DGACV; PANGHU 2007

202 Production de déchets industriels*

Désignation		Unité	2 010	2 011	2 012
Déchets liquides	Huiles usées	L	181 664	217 947	158 000
	Eaux de purge	L	13 110 348	9 999 354	6 585 000
Déchets solides	Filtres	unité	600	620	853
	Chiffons et sciure de bois	kg	34 281	17 128	25 782
	Objets métalliques	kg	396	369	586
	ObjetsPlastiques	kg	1 562	729	1 564
	Papiers, feuilles	fût	7 988	1 208	3 852

Désignation		Unité	2013	2014
Déchets liquides	Huiles usées	L	210 078	117 000
	Eaux de purge	L	11 787 499	9 780 198
Déchets solides	Filtres	unité	635	555
	Chiffons et sciure de bois	kg	2 460	15 117
	Objets métalliques	kg	1 415	732
	ObjetsPlastiques	kg	837	728
	Papiers, feuilles	fût	762	684

Source: SONABEL, rapport d'activités 2011, 2012 et 2013

**** les données concernent seulement la SONABEL***

Désignation		Unité	2015
Déchets liquides	Huiles usées	L	1 249 430
	Eaux de purge	L	nd
Déchets solides	Filtres	unité	429
	Chiffons et sciure de bois	kg	3 710
	Objets métalliques	kg	nd
	ObjetsPlastiques	kg	87
	Papiers, feuilles	fût	701

Source: SONABEL, rapport d'activités 2011, 2012 et 2013

**** les données concernent seulement la SONABEL***

Thème 3.3.2: Gestion des déchets

203 Quantité de déchets municipaux mis en décharge par région de 2000 à 2005 (en tonnes)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Boucle du Mouhoun	9 794	10 831	11 978	13 246	15 614	18 406
Cascades	13 030	13 632	14 261	14 920	13 245	11 758
Centre	169 024	185 925	204 514	224 963	248 496	274 491
Centre-Est	21 169	22 869	24 706	26 690	26 614	26 539
Centre-Nord	9 650	10 183	10 746	11 339	11 316	11 292
Centre-Ouest	16 099	16 350	16 605	16 864	18 150	19 533
Centre-Sud	7 223	7 853	8 538	9 282	9 447	10 004
Est	9 406	10 098	10 840	11 636	11 261	10 898
Hauts-Bassins	55 736	58 048	60 457	62 966	75 874	91 428
Nord	15 555	16 112	16 689	17 286	18 666	20 156
Plateau Central	4 094	4 433	4 800	5 198	5 628	6 094
Sahel	3 234	3 460	3 702	3 960	6 238	9 826
Sud-Ouest	7 837	8 452	9 115	9 829	9 187	8 587
Burkina Faso	**341 851**	**368 245**	**396 950**	**428 180**	**469 736**	**519 012**

Source: INSD

204 Traitement des déchets par la SONABEL

	Désignation	Unités	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Incinération	Huiles usées	litre	500	0	0	0		nd
	Boues de combustibles	litre	19 802	1 3 8 1 3	483	0	-	nd
	Chiffons et sciures de bois	kg	8 870	1 1 2 2 0	48	0	-	5 000
Cession / Vente	Huiles usées	litre	9 45 038	1 5 8 9 6 5	142 988	125 000	52 631	89 440
	Boues de combustibles	litre	3 11 180	4 9 2 5 0 5	1 395 755	885 650	1243210	891100

	Désignation	2015
Incinération	Huiles usées	nd
	Boues de combustibles	nd
	Chiffons et sciures de bois	nd
Cession / Vente	Huiles usées	1249430
	Boues de com	

Source: SONABEL

COMPOSANTE 4

Événements extrêmes et catastrophes

INTRODUCTION

La composante 4 présente les données statistiques relatives aux événements extrêmes, les catastrophes et leurs impacts sur le bien-être humain et les infrastructures. Elle comporte deux sous composantes liées aux « événements naturels extrêmes et catastrophes naturelles » et aux « catastrophes technologiques ». L'exploitation de ces données permet une meilleure gestion des catastrophes par les structures de secours et d'urgences.

La première sous composante traite de l'apparition des évènements naturels extrêmes et catastrophes et de leurs impacts sur la vie humaine, les habitats etc. Les données sur les types de catastrophes, leur date d'apparition, leur emplacement, leur ampleur et leur durée sont présentées dans cette sous composante. Elle présente également les données sur le nombre de personnes victimes ainsi que les pertes économiques dues à ces catastrophes.

La deuxième sous composante traite de l'apparition des catastrophes technologiques et de leurs impacts sur la vie humaine, les habitats et les écosystèmes. A l'heure actuelle, les systèmes d'informations n'ont pas encore capitalisé les données sur ces catastrophes technologiques.

LISTE DES TABLEAUX DE LA COMPOSANTE

S.4.1 Événements naturels extrêmes et des catastrophes naturelles

Thème 4.1.1: Apparition d'événements naturels extrêmes et des catastrophes naturelles

205 Emplacements des inondations de 2010

206 Emplacements des inondations et vent violents de 2011

207 Emplacements des inondations et vents violents de 2012

208 Emplacement des vents violents en 2013

209 Emplacement des inondations en 2013

210 Emplacement des vents violents en 2014

211 Emplacement des inondations en 2014

Thème 4.1.2: impact des évènements naturels extrème et des catastrophes naturelles

212 Evolution des victimes des inondations de 2009 à 2015

213 Dégâts causés par la sécheresse

214 Situation des victimes des inondations en 2010

215 Nombre de personnes touchées par type de catastrophe

216 Pertes économiques dues aux catastrophes (en milliards de F CFA)

217 Situation des victimes des inondations et vents violents en 2011

218 Situation des victimes des inondations et vents violents en 2012

SOUS COMPOSANTE 4.1:

Evénements naturels extrêmes et des catastrophes naturelles

Thème 4.1.1: Apparition d'événements naturels extrêmes et des catastrophes naturelles

205 Emplacements des inondations de 2010

	2010
Province	**Département/ commune**
Comoé	Niangologho
Boulkiemdé	Kindi
Ziro	Sapouy
Houet	Koundougou
	Satiri
	Karangasso Vigué
	Bama
	Bobo-Dioulasso
Tuy	Koumbia
	Béréba
	Founzan
Yatenga	Séguénéga
Bougouriba	Dolo
Ioba	Dissin
	Zambo
	Ouessa
Noumbiel	Batié
	Kpuéré
	Legmoin
Banwa	Kouka
	Solenzo
Balé	Boromo
	Siby
Mouhoun	Dédougou
	Ouarkoye
	Bondokuy
Sourou	Kiembara
Namentenga	
Sanmatenga	

205 Emplacements des inondations de 2010

Province	Département/ commune
Gnagna	Coala
	Mani
	Thion
	Pièla
Soum	Arbinda
	Togomaêl
	Pobè Mengao
	Koutougou
	Nassoumbou
	Diguèl
Odalan	Oursi
	Tin Akoff
	Déou
Yagha	Solhan et Mansila
Ganzourgou	Mogtédo,Zorgho,Mégué
Oubritenga	Absouan,Nagéongo,
	Zitenga, Ziniaré
Kourwéogo	Sourgoubila
Boulgou	Zabré, Bittou
	Tenkodogo, Boussouma
Koulpélogo	Sanga, Nondé, Ouargaye
Kourittenga	Koupèla, Baskouré,
	Tensombontenga
Bazèga	Saponé, Kayaoo
Nahouri	5 départements
Zoundwéogo	2 départements
Ensemble	-

Source: CONASUR, rapport d'activité 2010.

206 Emplacements des inondations et vent violents de 2011

Province	Département/ commune
Kadiogo	Boulmiougou
	Bogodogo
Sanmatenga	Barsalogo
Ganzourgou	Zorgho
Oubritenga	Ziniaré
Kourwéogo	Toéghin
	Sourgoubila
Houet	Bobo Dioulasso
Kénédougou	Koloko
Oudalan	Déou
Komandjari	Gayéri

Source: CONASUR, rapport d'activité 2011

207 Emplacements des inondations et vents violents de 2012

Province	Département/ commune	Nombre de sinistrés	Nombre de ménages
Banwa	Solenzo, Tansila, Kouka, Balavé	4 433	555
Kossi	Nouna, Dokuy, Doumbala	6 807	851
Sourou	Dî, Gomboro, Lanfièra, Toéni, Kassoum, Lankoué, Kiembara, Tougan	23 255	2 907
Boulgou	Bittou , Zékézé Bissiga/ Godin, Tenkodogo/sect 03, Béguédo, Zabré, agré,Zoaga, Garango, Niagho	989	124

207 Emplacements des inondations et vents violents de 2012

Province	Département/ commune	Nombre de sinistrés	Nombre de ménages
Bam	Kongoussi / Koara, Sabcé	5 051	631
Namentenga	Tougouri, Bouroum	3 323	415
Nahouri	Pô, Kampala	33	4
Gnagna	Piela , Bogandé, Manni	1 468	184
Gourma	Fada N'Gourma	446	56
Komondjari	Foutouri	1 210	151
Houet	Bobo Dioulasso Sarfalao, Faramana	2 011	251
Tuy	Béréba, Békuy	296	37
Passoré	Arbolé	343	43
Yatenga	Kossouka, Kain, Zogoré, koumbri	1 579	197
Ganzourgou	Méguet	41	5
Kourweogo	Toéghin	144	18
Oubritenga	Ziniaré/sect 02, Nagréongo/Kolokom	3 518	440
Oudalan	Djibo	420	53
Séno	Falangoutou/Gorgadji, Dori sect 3, 4	777	97
Soum	Tongomayel/téhombo, Filio, Tiahiguel, Taouremba, Baraboulé	1 882	235
Yagha	Sebba, Mansila, Solhan, Titabé, Boundoré, Tankounandié	4 968	621
Ioba	Dano, Ouessa, Zambo, Dissin, Guéguéré	6 093	762
Ensemble		**73 722**	**9 216**

Source: CONASUR, rapport d'activité 2012

208 Emplacement des vents violents en 2013

Région	Province	Département/ Localité
Centre	Kadiogo	Komki-Ipala
Centre-Est	Boulgou	Zabré
Centre-Nord	Bam	Namissiguima
Centre-Sud	Zoundwéogo	Manga
	Bazèga	Saponé
Nord	Passoré	Arbolé
	Yatenga	Barga, youba
	Loroum	Ouindigui
Plateau Central	Oubritenga	Ziniaré

Source: CONASUR, rapport d'activité 2013

209 Emplacement des inondations en 2013

Régions	Provinces	Départements/ Localités
Boucle du Mouhoun	Banwa	Kouka
	Mouhoun	Dédougou; Kounadia et Souri
		Ouarkoye
Centre	Kadiogo	Ouagadougou
Centre- Est	Kouritenga	Koupela
Est	Gnagna	Liptougou et Manni
	Gourma	Matiacoali
	Komondjari	Gayéri/ Bassiéri
Hauts- Bassins	Houet	Bama, Kalangosso Vigué et Sambla
Plateau Central	Kourweogo	Niou et Toéghin
Nord	Zandoma	Boussou
sahel	Seno	Bani et Seytenga

Source: CONASUR, rapport d'activité 2013

210 Emplacement des vents violents en 2014

Régions	Provinces	Départements/ Localités
Centre-Nord	Sanmatenga	Tansablogo; Zaibtenga
Centre- Est	Kouritenga	Koupela
Centre- Nord	Namentenga	Boulsa/sect 4
Hauts-Bassins	Houet	Satiri/Ramatoulaye
Nord	Passoré	Yako/Kabo
	Zondoma	Bassi/Saye
	Louroum	Titao/Nogo
	Yatenga	Koussouka
Plateau-Central	Oubritenga	Absouya

Source: CONASUR, rapport d'activité 2014

211 Emplacement des inondations en 2014

Régions	Provinces	Départements/ Localités
Boucle du Mouhoun	Ballé	Boromo; yaho
	Banwa	kouka/salé
Centre	Kadiogo	Komsilga
Centre- Est	Koulpélogo	sanga/yargatenga
Centre- Nord	Namentenga	Boulsa/sect 4
Centre-Ouest	Sanguié	Ténado
	Boulkiemdé	Koudougou
	Sissili	Léo/Mouna
Nord	Zandoma	Gourcy sect 2,3 niessega
	Loroum	sollé
sahel	Oudalan	gosey site

Source: CONASUR, rapport d'activité 2014

Thème 4.1.2:Impact des événements naturels extrêmes et des catastrophes naturelles

212 Evolution des victimes des inondations de 2009 à 2015

Régions	2009	2010	2011	2012	2013
Boucle du Mouhoun	27 060	23 535	93	34 495	2 129
Cascades	292	597			0
Centre	110 300		1 372		511
Centre-Est	4 303	1 963	225	989	31
Centre-Nord	9 474	72 803	3 779	12 169	0
Centre-Ouest		2 839		800	0
Centre-Sud	1 590	6 381		73	0
Est	18 824	33 909	1 536	3 124	5 905
Hauts-Bassins		3 485	153	2 307	2 001
Nord		1 000		1 922	424
Plateau Central	1 563	5 290	1 105	3 703	625
Sahel	1 024	18 419	588	8 047	706
Sud-Ouest	6 888	2 995		6 093	0
Total	**181 318**	**173 216**	**8 851**	**73 722**	**12 332**

Source: CONASUR, rapport d'activités

213 Dégâts causés par la sécheresse

	1908	1921	1983/1984	1990/1991	2004/2005
Population totale touchée	-	-	2 500 000	2 500 000	-
Groupes vulnérables	-	-	500 000	-	-
Nombre de morts	50 000	-	-	-	-
Nombre de provinces	-	-	0	24/30	15/45
Déficit céréalier en tonnes	-	24 000	163 000	127 250	436 013

Source : CONASUR

214 Situation des victimes des inondations en 2010

Régions	Nombre de sinistres	Nombre de ménages	Nombre de blessés	Nombre de décès
Boucle du Mouhoun	23 535	2 942	17	2
Cascades	597	75	-	-
Centre- Est	1 963	245	3	3
Centre- Nord	72 803	9 100		
Centre Ouest	2 839	355	7	2
Centre- Sud	6 381	798	5	2
Est	33 909	4 239		12
Hauts-Bassins	3 485	436	5	5
Nord	1 000	125	-	-
Plateau central	5 290	661	5	-
Sahel	18 429	2 304		4
Sud-Ouest	2 995	374	4	-
Total	**173 226**	**21 654**	**46**	**30**

Source: CONASUR; rapport d'activité 2010

215 Nombre de personnes touchées par type de catastrophe

Années	2006	2007	2008
Inondations	11 170	111 356	24 676
Vents violents	-	-	883
Excès d'humidité des sols	-	-	316
incendie		397	624

Source : CONASUR

Années	2011	2012	2013
Inondations	8 851	73 722	12 332
Vents violents			
Excès d'humidité des sols			
incendie	1 243	838	1 696

Source : CONASUR

216 Pertes économiques dues aux catastrophes (en milliards de F CFA)

Années	2005/2006	2006/2007	2007/2008
Catastrophes naturelles	29,3	29,1	110,0
Pluviométriques(sécheresse et inondation)	20,0	21,5	103,0
Feux de brousse et les dégâts des animaux	2,8	3,1	4,6
Parasites et attaques des criquets-sautereaux et aux insectes	6,5	4,5	2,3

217 Situation des victimes des inondations et vents violents en 2011

Régions	Nb de sinistrés	Nb de ménages	Blessés	Décès
Boucle du Mouhoun	93	12	-	-
Centre	1 372	171	8	3
Centre-Est	225	28	-	-
Centre-Nord	3 779	374	6	1
Est	1 536	192	-	-
Hauts-Bassins	153	21		
Plateau Central	1 105	139	7	1
Sahel	588	74		
Total	**8 851**	**1 011**	**21**	**5**

Source: Rapport d'activité 2011 CONASUR

218 Situation des victimes des inondations et vents violents en 2012

Région	Nombre de sinistrés	Nombre de ménages	Nombre de blessés	Nombre de décès
Boucle du Mouhoun	34 495	4 313	0	0
Centre-Est	989	124	2	3
Centre-Nord	12 169	1 520	17	5
Centre-Ouest	800	100	1	7
Centre-Sud	73	9	0	0
Est	3 124	391	4	0
Hauts-Bassins	2 307	288	6	2
Nord	1 922	240	1	0
Plateau Central	3 703	463	8	0
Sahel	8 047	1 006	2	0
Sud-Ouest	6 093	762	5	**3**
Total général	**73 722**	**9 216**	**46**	**20**

Source: CONASUR, rapport d'activté 2012

219 Situation des victimes des inondations en 2013

Régions	Nombre de sinistrés	Nb de ménages	Blessés	Décès
Boucle du Mouhoun	1961	167	1	0
Cascades				
Centre	393	117	1	0
Centre-Est	374	48	0	0
Centre-Nord				
Centre-Ouest				
Centre-Sud				
Est	4946	567	0	1
Hauts- Bassins	1779	222	0	1
Plateau Central	818	94	13	1
Nord	393	31	0	0
sahel	626	80	0	0
Sud-Ouest	nd	nd	nd	nd
Total	**11290**	**1326**	**15**	**3**

Source: CONASUR, rapport d'activté 2013

220 Situation des victimes des inondations en 2014

REGIONS	Sinistrés	Ménages affectés	Décès	Personnes Blessées
Centre	214	–	–	–
Centre Nord	62	–	0	0
Centre Ouest	816	–	0	0
Sahel	973	–	0	2
Boucle du Mouhoun	2260	–	1	2
Centre Est	200	–	0	0
Nord	1057	–	0	0
TOTAL	**5582**	**–**	**2**	**4**

Source: SP/CONASUR

221 Situation des victimes des vents violents en 2013

Région	Nb de sinistrés	Nb de ménages	Blessés	Décès
Centre	84	11	0	0
Centre-Est	779	68	0	0
Centre-Nord	52	17	9	0
Centre-Sud	530	70	0	1
Nord	917	117	12	0
Plateau Central	2088	264	16	0
Total	**4450**	**547**	**37**	**1**

Source: CONASUR, rapport d'activté 2013

222 Situation des victimes des vents violents en 2014

REGIONS	Sinistrés	Ménages affectés	Décès
Centre	–	–	–
Plateau Central	1756	–	1
Centre Nord	480	–	0
Centre Est	504	–	1
Nord	780	–	0
Hauts Bassins	432	–	0
TOTAL	**3952**	**–**	**2**

Source: SP/CONASUR

COMPOSANTE 5

HABITAT HUMAIN ET HYGIENE DE L'ENVIRONNEMENT

INTRODUCTION

La composante 5 traite des statistiques sur l'habitat humain et l'hygiène de l'environnement. Ces statistiques sont importantes pour mieux comprendre et améliorer les conditions d'habitation, l'accès à l'eau potable, l'assainissement et la santé. Elle comporte deux sous-composantes : l'habitat humain et la santé environnementale.

La première sous composante traite des statistiques relatives à la population, l'accès à l'eau potable, à l'assainissement et à l'énergie ainsi que les conditions de l'habitat. Elle donne également les statistiques sur l'exposition à la pollution ambiante liée à l'emplacement de la population et les préoccupations environnementales spécifiques aux habitats urbains.

La santé environnementale traitée dans la deuxième sous composante comporte les thèmes relatifs aux maladies et pathologies véhiculées par l'air, celles liées à l'eau et les maladies à transmission vectorielle.

Cette sous composante traite également des statistiques sur les problèmes liés à l'exposition excessive aux radiations ultra violet et les substances toxiques et radiations. Toutefois , il manque des données statistiques pour alimenter ces thèmes.

LISTE DES TABLEAUX DE LA COMPOSANTE

S.5.1 Habitat humain

Thème 5.1.1: Population urbaine et rurale

223 Évolution de la population en milieu urbain et en milieu rural (en millier)

Thème 5.1.2. L'accès à l'eau, à l'assainissement et à l'énergie

224 Répartition des ménages urbains selon le mode d'évacuation des ordures ménagères (en %)

225 Répartition des ménages par région selon le mode d'énergie pour la cuisine en 2014 (en %)

226 Répartition des ménages selon la principale source d'énergie pour l'éclairage (en %)

227 Evolution du taux d'accès à l'eau potable en milieu rural par région (2006-2012) en %

228 Accès à l'eau potable et à l'assainissement en 2014

229 Type d'aisance selon les regions administrative du Burina Faso en 2014

230 Proportion des ménages dont les ordures sont directement enlevées par un service (en %)

231 Evolution du nombre d'abonnés basse tension de la SONABEL en fin de période par région

232 Evolution du nombre d'abonnés moyenne tension de la SONABEL en fin de période par région

Thème 5.1.3: Conditions de l'habitat

233 Répartition des ménages par région selon le statut d'occupation du logement en 2009(en %)

234 Répartition des ménages selon le statut d'occupation du logement par région en 2014 (%)

235 Répartition des ménages (en %) par région selon la nature du toit du logement

236 Répartition des ménages par région selon la nature des murs des habitations en 2009 (en %)

Thème 5.1.5: Préoccupations environnementales spécifiques aux habitats urbains

237 Evolution du parc automobile au 31 décembre selon le type de véhicules

238 Situation des espaces verts au Burkina Faso

S.5.2 Santé environnementale

Thème 5.2.1. Maladies et pathologies véhiculées par l'air

239 Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez les moins d'un an

240 Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez 1 à 4 ans

241 Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez 5 à 14 ans

242 Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez les adultes masculin

243 Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez les adultes féminin

244 Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez tous les âges

Thème 5.2.2.Maladies et pathologies liées à l'eau

245 Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les moins d'un an
246 Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les 1-4 ans
247 Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les 5-14 ans
248 Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les adultes masculin
249 Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les adultes féminin
250 Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez tous les ages

Thème 5.2.3.Maladies à transmission vectorielle

251 Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez les moins d'un an
252 Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez les enfants de 1 à 4 ans
253 Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez les enfants de 5 à 14 ans
254 Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez les adultes de sexe masculin
255 Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez les adultes de sexe féminin
256 Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez tous les âges

SOUS COMPOSANTE 5.1:

Habitat humain

Thème 5.1.1: Population urbaine et rurale

223 Évolution de la population en milieu urbain et en milieu rural (en millier)

	2006*	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Urbain	3 182	3 322	3 322	3 546	3 776	4 010	4 249	4 524
Rural	10 835	10 930	11 405	11 667	11 931	12 196	12 465	12 799
Burkina Faso	14 017	14 252	14 727	15 213	15 706	16 206	16 715	17 323

Source :INSD; * données du RGPH2006;2007-2012 extrait du thème 16: Projections démographiques 2007-2050

	2014	2015
Urbain	4 795	5 080
Rural	13 085	13371
Burkina Faso	**17 880**	**18 450**

Thème 5.1.2. L'accès à l'eau, à l'assainissement et à l'énergie

224 Répartition des ménages urbains selon le mode d'évacuation des ordures ménagères (en %)

	1994	1998	2003	2005	2007
Poubelle (Enlèvement par un service)	18,0	21,7	29,5	37,6	38,8
Tas d'immondice	42,2	42,1	41,7	42,4	43,1
Fosse	11,8	10,7	8,9	5,1	4,2
Décharge publique	17,8	16,1	10,6	8,8	6,5
Rue	10,2	9,5	9,3	6,1	7,5
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**

Source : INSD

225 Répartition des ménages par région selon le mode d'énergie pour la cuisine en 2014 (en %)

	Elec-tricité	Pétrole / huile	Gaz	Charbon de bois	Bouse d'ani-maux	Résidus agri-coles	Bois	Autre	Total
National	**0,1**	**0,0**	**9,8**	**6,9**	**0,3**	**0,6**	**81,5**	**0,7**	**100,0**
Urbain	0,4	0,0	31,4	19,2	0,2	0,2	46,6	2,0	100,0
Rural	-	0,1	1,2	2,1	0,4	0,8	95,3	0,1	100,0
Région administrative									
Boucle du Mouhou	0,0	0,0	1,3	8,4	0,0	0,2	90,0	0,2	100,0
Cascades	0,2	0,0	3,5	9,8	0,1	0,0	86,2	0,3	100,0
Centre	0,2	0,0	41,0	13,8	0,2	0,0	42,5	2,3	100,0
Centre-Est	0,0	0,0	2,0	2,4	0,0	2,6	92,5	0,3	100,0
Centre-Nord	0,0	0,2	2,6	0,7	1,2	0,1	95,0	0,2	100,0
Centre-Ouest	0,0	0,2	4,6	3,1	0,0	0,7	91,4	0,0	100,0
Centre-Sud	0,1	0,0	1,9	1,0	0,0	4,9	92,1	0,0	100,0
Est	0,0	0,0	2,2	0,7	0,0	0,0	97,0	0,1	100,0
Haut-Bassins	0,7	0,1	7,4	18,8	0,0	0,3	71,5	1,3	100,0
Nord	0,0	0,1	3,4	1,8	0,0	0,7	93,6	0,3	100,0
Plateau Central	0,0	0,0	2,2	0,8	0,0	0,5	96,5	0,0	100,0
Sahel	0,0	0,0	0,9	0,4	3,6	0,5	94,5	0,2	100,0
Sud-Ouest	0,1	0,0	2,1	7,5	0,0	0,0	90,1	0,1	100,0

Source :Enquete multisectorielle continue, Rapport thématique4,2015

226 Répartition des ménages selon la principale source d'énergie pour l'éclairage (en %)

Année	1994			1998		
Milieu de résidence	Rural	Urbain	Total	Rural	Urbain	Total
Huile ou pétrole	68,6	68,8	68,6	66,3	63,4	65,6
Gaz	0,0	0,2	0,1	0,0	0,2	0,1
Electricité	0,8	29,2	6,3	0,6	33,8	8,1
Energie solaire	-	-	-	-	-	-
Lampe chargeable ou batteries	-	-	-	16,3	0,9	12,9
Bougies	0,0	0,3	0,1	0,0	0,4	0,1
Bois à bruler	18,2	1,1	14,9	13,1	0,9	10,3
Autre	12,4	0,5	10,1	3,6	0,3	2,9

Source : INSD

Année	2003			2005		
Milieu de résidence	Rural	Urbain	Total	Rural	Urbain	Total
Huile ou pétrole	76,6	51,8	71,4	73,3	41,8	66,7
Gaz	0,0	0,2	0,1	0,5	0,2	0,4
Electricité	1,1	45,7	10,4	1,5	56,0	13,6
Energie solaire	-	-	-	0,2	0,1	0,2
Lampe chargeable ou batteries	16,5	1,4	13,3	18,8	1,4	15,2
Bougies	0,0	0,6	0,2	0,1	0,5	0,2
Bois à bruler	5,4	0,1	4,3	5,7	0,2	4,5
Autre	0,4	0,1	0,3	0,3	0,0	0,2

Source : INSD

Année	2007			2009		
Milieu de résidence	Rural	Urbain	Total	Rural	Urbain	Total
Huile ou pétrole	70,8	36,8	63,6	33,9	36,5	34,7
Gaz	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3
Electricité	2,5	58,9	14,5	2,1	45,7	14,2
Energie solaire	0,3	0,2	0,3	0,9	0,3	0,7
Lampe chargeable ou batteries	25,7	4,4	21,2	61,3	14,7	48,3
Bougies	0,0	0,7	0,2	0,0	2,0	0,6
Bois à bruler	3,9	0,2	3,1	1,4	0,2	1,0
Autre	0,2	0,0	0,2	0,1	0,2	0,1

Source : INSD

226 Répartition des ménages selon la principale source d'énergie pour l'éclairage (en %)

Année	2014
Milieu de résidence	National
Huile ou pétrole	nd
Gaz	nd
Electricité	19,3
Energie solaire	5,0
Lampe chargeable ou batteries	12,5
Bougies	nd
Bois à bruler	nd
Autre	63,2

Source : INSD

227 Evolution du taux d'accès à l'eau potable en milieu rural par région (2006-2012) en %

REGION	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Boucle du mouhoun	42,1	45,0	47,8	49,3	50,5	54,3	59,0
Cascades	45,4	45,8	46,9	*49,1*	48,4	53,0	54,6
Centre	54,1	55,3	55,2	55,9	58,3	60,0	67,4
Centre-Est	57,9	59,3	61,1	63,4	66,3	67,8	70,2
Centre-Nord	62,4	62,9	63,4	64,1	62,8	65,8	69,0
Centre-Ouest	54,4	54,7	54,9	*55,0*	56,9	58,0	64,3
Centre-Sud	67,9	68,6	70,8	70,9	71,4	73,9	79,2
Est	45,8	46,3	47,1	*48,1*	48,8	47,2	50,2
Hauts-Bassins	38,0	40,6	40,7	41,4	41,7	47,7	51,7
Nord	53,1	55,9	59,4	*61,1*	65,5	67,8	71,4
Plateau Central	66,5	68,2	70,6	69,9	71,5	71,4	77,0
Sahel	35,2	35,1	33,9	*35,3*	42,2	42,9	51,6
Sud-Ouest	64,0	65,3	65,2	63,6	62,7	66,3	68,5
Burkina Faso	51,5	52,8	54,0	54,9	56,6	58,5	63,0

Source: Direction générale des ressources en eau/Ministère de l'eau, des aménagements hydrauliques et de l'assainissement, BD-INO, 2012

228 Accès à l'eau potable et à l'assainissement en 2014

	Non accès à l'eau potable	Accès à l'eau potable	Non latrine amélioré e	Latrine amélioré e
NATIONAL	**23,7**	**76,3**	**91,9**	**8,1**
MILIEU DE RESIDENCE				
Urbain	6,5	93,5	81,2	18,8
Rural	30,4	69,6	96,1	3,9
REGION ADMINISTRATIVE				
Hauts Bassins	34,3	65,7	96,4	3,6
Boucle du Mouhoun	42,6	57,4	97,9	2,1
Sahel	35,1	64,9	97,4	2,6
Est	31,6	68,4	98,6	1,4
Sud Ouest	29,2	70,8	97,7	2,3
Centre Nord	16,4	83,6	94,7	5,3
Centre Ouest	34,2	65,8	96	4
Plateau Central	9,8	90,2	82,5	17,5
Nord	30,7	69,3	98,3	1,7
Centre Est	22,2	77,8	90,9	9,1
Centre	3,4	96,6	74,9	25,1
Cascades	11,8	88,2	94,2	5,8
Centre Sud	13,9	86,1	98	2

Source :Enquete multisectorielle continue, Rapport thématique4,2015

229 Type d'aisance selon les regions administrative du Burina Faso en 2014

	Toilette à chasse manuelle	Toilette à	Latrine ECOSAN	Latrine VIP	Latrine samplat simple	Latrine tradition nelle avec dalle	Latrine tradition nelle sans dalle	Dans la nature
NATIONAL	1,5	2,2	1,5	2,9	3,4	28,0	10,0	50,5
MILIEU DE RESIDENCE								
Urbain	5,0	6,5	1,5	5,9	7,3	56,0	10,1	7,8
Rural	0,1	0,5	1,6	1,7	1,9	16,9	10,0	67,3
REGION ADMINISTRATIVE								
Hauts Bassins	0,4	1,3	0,5	1,5	3,5	*46,0*	24,4	22,4
Boucle du Mouhoun	0,3	0,7	0,8	0,3	0,6	24,2	21,2	51,8
Sahel	0,0	0,7	0,0	1,8	0,3	*7,0*	4,7	85,4
Est	0,1	0,2	0,6	0,4	0,5	13,6	3,0	81,5
Sud Ouest	0,3	0,2	0,7	1,1	2,5	*15,0*	6,1	73,8
Centre Nord	0,0	0,4	0,6	4,4	3,9	18,3	2,9	69,5
Centre Ouest	0,3	1,0	2,4	0,4	2,5	*21,4*	1,9	70,0
Plateau Central	0,1	0,7	4,7	12,1	5,6	29,1	6,7	41,0
Nord	0,0	0,4	0,0	1,2	1,7	*38,9*	6,4	51,3
Centre Est	0,3	0,8	6,5	1,5	3,0	18,8	2,5	66,5
Centre	7,7	8,7	1,0	7,8	7,5	*47,5*	13,9	5,9
Cascades	0,1	1,7	3,0	1,0	5,6	32,0	16,8	39,8
Centre Sud	0,1	0,8	0,5	0,5	1,9	*6,3*	2,2	87,6

Source :Enquete multisectorielle continue, Rapport thématique4,2015

230 Proportion des ménages dont les ordures sont directement enlevées par un service (en %)

	1994	1998	2003	2005	2007	2009
Boucle du Mouhoun	-	-	0,2	0,4	0,5	2,1
Cascades	0,2	0,3	0,3	0,6	1,6	3,5
Centre	25,6	28,1	38,2	47,5	48,5	37,9
Centre-Est	0,5	1,0	1,2	3,8	3,3	3,7
Centre-Nord	0,6	0,8	1,0	1,5	1,7	0,4
Centre-Ouest	0,6	0,4	1,3	3,4	3,9	2,2
Centre-sud	-	-	-	-	1,0	1,4
Est	1,3	0,2	0,4	1,5	1,0	1,0
Hauts-Bassins	3,0	8,8	12,0	12,6	14,0	16,8
Nord	0,3	1,7	2,8	5,7	10,9	2,2
Plateau Central	-	0,6	0,4	1,3	1,0	1,6
Sahel	1,1	1,4	0,0	1,7	2,3	1,7
Sud-Ouest	-	-	0,3	0,4	0,3	3,8
Burkina Faso	**3,1**	**3,3**	**6,3**	**8,3**	**9,1**	**6,0**

Source : INSD

231 Evolution du nombre d'abonnés basse tension de la SONABEL en fin de période par région

Région	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
B. du Mouhoun	7584	7918	9731	10528	11345	11471	36451	15749	16756
Cascades	8036	7765	*8522*	8967	9763	10433	23345	12543	14247
Centre	143410	166696	152318	161790	177320	145521	158187	225550	241080
Centre-Est	7829	8771	*9950*	10737	12258	10735	22035	16072	18144
Centre-Nord	5357	6253	7069	7826	8647	8883	8897	11617	11274
Centre-Ouest	10820	9840	*13347*	15664	16830	13030	14604	20754	23122
Centre-Sud	3411	3445	3843	3904	4631	4492	5549	6309	6631
Est	4115	4595	*5252*	6026	7144	8387	9813	11575	11855
Hauts-Bassins	46737	49103	55996	58395	62122	61307	69553	77361	84078
Nord	8953	9257	*10254*	11510	12538	13736	15498	16722	18353
Plateau Central	1985	2130	2467	3379	4049	4632	5903	6561	8697
Sahel	3502	3310	*3727*	4109	4744	5378	5912	6510	4753
Sud-Ouest	3999	4028	5157	5197	5764	6431	7456	7709	8340
Burkina Faso	**255738**	**283111**	**287633**	**308032**	**337155**	**304436**	**383203**	**435032**	**467330**

Source : Société nationale d'électricité du Burkina

232 Evolution du nombre d'abonnés moyenne tension de la SONABEL en fin de période par région

Région	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
B. du Mouhoun	31	31	32	35	39	41	47	60	68
Cascades	11	12	*12*	14	19	21	22	23	26
Centre	426	454	467	494	533	564	584	611	673
Centre-Est	19	17	*20*	20	29	37	46	53	455
Centre-Nord	19	19	22	24	25	26	25	32	32
Centre-Ouest	21	20	*20*	21	24	30	37	46	50
Centre-Sud	12	14	17	20	22	21	25	27	27
Est	20	23	*28*	34	37	30	33	38	45
Hauts-Bassins	126	137	146	155	163	168	188	200	203
Nord	26	29	*33*	39	67	77	44	59	63
Plateau Central	13	9	12	20	20	15	17	17	22
Sahel	16	17	*17*	16	20	19	25	26	32
Sud-Ouest	15	15	16	18	18	24	27	26	27
Burkina Faso	**755**	**797**	**842**	**910**	**1 016**	**1 073**	**1 120**	**1 218**	**1 723**

Source : Société nationale d'électricité du Burkina

Thème 5.1.3: Conditions de l'habitat

233 Répartition des ménages par région selon le statut d'occupation du logement en 2009(en %)

Region	Proprié-taire avec titre	Proprié-taire sans titre	Locataire	Logé par l'emplo-yeur	Logé gratuitem ent	Nomade ou logement tempo-raire	Autre	Total
B. du Mouhoun	13,3	78,2	3,1	0,3	3,5	1,3	0,3	100,0
Cascades	15,1	66,1	12,8	1,8	4,3	0,0	0,0	100,0
Centre	35,1	22,7	25,1	0,1	16,8	0,1	0,1	100,0
Centre-Est	12,9	76,6	2,0	0,4	6,7	1,1	0,2	100,0
Centre-Nord	7,6	88,6	1,4	0,1	1,5	0,4	0,3	100,0
Centre-Ouest	10,1	74,2	4,5	0,3	8,2	2,4	0,4	100,0
Centre-Sud	11,7	82,0	2,7	1,1	2,0	0,3	0,2	100,0
Est	11,6	81,5	3,3	0,6	2,6	0,4	0,0	100,0
Hauts-Bassins	13,2	54,2	20,2	0,7	11,5	0,1	0,3	100,0
Nord	8,1	80,9	3,8	0,4	2,5	4,2	0,2	100,0
Plateau Central	16,3	72,6	3,7	0,5	4,1	2,6	0,1	100,0
Sahel	3,2	86,6	2,1	0,0	4,6	3,3	0,2	100,0
Sud-Ouest	5,3	81,9	5,5	0,7	5,7	0,9	0,0	100,0
Burkina Faso	**14,7**	**67,5**	**8,9**	**0,4**	**7,1**	**1,2**	**0,2**	**100,0**

source: INSD/EICVM 2009

234 Répartition des ménages selon le statut d'occupation du logement par région en 2014 (%)

	PROPRIET AIRE	LOCATAI RE	HEBERGE GRATUIT EMENT	AUTRE	TOTAL
HAUTS-BASSINS	74,10	17,40	7,40	1,10	100,00
BOUCLE DU MOUHOUN	86,10	8,60	5,10	0,20	100,00
SAHEL	85,60	4,50	5,00	5,00	100,00
EST	84,90	8,60	6,10	0,40	100,00
SUD-OUEST	79,60	11,40	8,90	0,10	100,00
CENTRE-NORD	75,10	6,30	16,70	2,00	100,00
CENTRE-OUEST	84,00	10,00	5,70	0,40	100,00
PLATEAU-CENTRAL	85,50	7,20	7,30	0,00	100,00
NORD	84,00	6,40	8,80	0,80	100,00
CENTRE-EST	94,30	2,90	2,50	0,30	100,00
CENTRE	70,10	19,00	10,30	0,70	100,00
CASCADES	70,60	19,20	10,20	0,00	100,00
CENTRE-SUD	98,20	1,40	0,30	0,10	100,00
BURKINA-FASO	**82,1**	**9,7**	**7,3**	**0,9**	**100**

source: INSD/EICVM 2014

235 Répartition des ménages (en %) par région selon la nature du toit du logement

	2009						
Région	**Paille/ chaume**	**Terre**	**Tôle**	**Dale**	**Tuile**	**Autre**	**Total**
B. du Mouhoun	5,8	49,6	43,6	0,7	0,0	0,2	100,0
Cascades	27,9	3,6	67,9	0,1	0,5	0,0	100,0
Centre	2,1	0,6	94,9	2,2	0,1	0,0	100,0
Centre-Est	45,0	0,4	54,5	0,0	0,1	0,0	100,0
Centre-Nord	48,2	11,4	39,6	0,8	0,0	0,0	100,0
Centre-Ouest	15,0	22,4	61,0	1,5	0,1	0,0	100,0
Centre-Sud	33,9	8,4	57,6	0,1	0,0	0,0	100,0
Est	65,0	1,0	33,7	0,0	0,4	0,0	100,0
Hauts-Bassins	6,3	13,0	78,7	1,5	0,1	0,5	100,0
Nord	13,6	39,9	44,6	1,9	0,0	0,0	100,0
Plateau Central	36,0	1,4	62,4	0,1	0,2	0,0	100,0
Sahel	31,5	56,4	9,8	2,2	0,0	0,2	100,0
Sud-Ouest	15,0	22,4	61,0	1,5	0,1	0,0	100,0
Burkina Faso	**23,6**	**18,5**	**56,5**	**1,2**	**0,1**	**0,1**	**100,0**

	2014				
	PAILLE/CHAUME	**TERRE**	**TOLE**	**DALE**	**AUTRE**
HAUTS-BASSINS	3,8	13,6	81,6	0,2	0,8
BOUCLE DU MOUHOUN	3,8	38,8	57,2	0,1	0,1
SAHEL	32,1	42,3	24,6	0,1	0,9
EST	53,6	0,5	46	0	0
SUD-OUEST	8,9	36,5	53,9	0,1	0,6
CENTRE-NORD	25,4	5,5	68,9	0	0,2
CENTRE-OUEST	7,5	19,2	73	0,2	0
PLATEAU-CENTRAL	18,4	0,8	80,2	0,4	0,1
NORD	5,9	25,5	68,2	0,2	0,2
CENTRE-EST	30	3,2	66,3	0,3	0,1
CENTRE	4,7	0,4	90,5	3,4	1
CASCADES	19,5	2,8	77,7	0	0
CENTRE-SUD	16,4	4,4	78,8	0	0,4

Source: INSD EMC 2014

236 Répartition des ménages par région selon la nature des murs des habitations en 2009 (en %)

Region	Ciment / Béton	Pierre	Brique (cuite)	Banco amélioré	Banco (brique de terre)	Paille	Autre	Total
Boucle du Mouhoun	5,3	5,4	0,0	12,0	76,8	0,5	0,0	100,0
Cascades	22,5	1,0	0,4	20,8	55,1	0,2	0,0	100,0
Centre	47,3	0,5	2,4	16,7	32,9	0,0	0,2	100,0
Centre-Est	18,3	0,0	0,9	13,2	65,7	1,8	0,1	100,0
Centre-Nord	2,6	0,1	1,0	19,2	73,7	2,5	0,9	100,0
Centre-Ouest	9,3	0,0	0,7	3,8	85,7	0,5	0,0	100,0
Centre-Sud	7,3	0,0	1,6	9,3	80,4	1,4	0,0	100,0
Est	5,9	0,0	1,0	8,7	75,9	8,0	0,5	100,0
Haut-Bassins	29,0	3,6	0,9	14,6	51,3	0,3	0,3	100,0
Nord	4,8	0,2	0,5	5,7	87,9	0,9	0,0	100,0
Plateau Central	12,1	0,1	1,0	21,4	64,3	1,1	0,0	100,0
Sahel	1,9	1,3	0,9	4,5	76,2	14,7	0,5	100,0
Sud-Ouest	9,7	1,6	1,6	13,4	72,6	1,1	0,0	100,0
Burkina Faso	**17,0**	**1,2**	**1,1**	**12,4**	**65,6**	**2,5**	**0,2**	**100,0**

Source :EICVM 2014

	CIMENT/ BETON	PIERRE	BRIQUE CUITE	BANCO amélioré	BANCO (brique de terre)	PAILLE	Autre	Total
BOUCLE DU MOUHOUN	5,2	5,4	0,0	12,0	76,8	0,5	0,1	100,0
CASCADES	22,5	1,0	0,4	20,8	55,1	0,2	0,0	100,0
CENTRE	47,4	0,5	2,4	16,7	32,9	0,0	0,1	100,0
CENTRE-EST	18,3	0,0	0,9	13,2	65,7	1,8	0,1	100,0
CENTRE-NORD	2,4	0,1	1,0	19,2	73,7	2,5	1,1	100,0
CENTRE-OUEST	9,2	0,0	0,7	3,8	85,7	0,5	0,1	100,0
CENTRE-SUD	7,3	0,0	1,6	9,3	80,4	1,4	0,0	100,0
EST	5,8	0,0	1,0	8,7	75,9	8,0	0,6	100,0
HAUTS-BASSINS	29,1	3,6	0,9	14,6	51,3	0,3	0,2	100,0
NORD	4,8	0,2	0,5	5,7	87,9	0,9	0,0	100,0
PLATEAU-CENTRAL	12,1	0,1	1,0	21,4	64,3	1,1	0,0	100,0
SAHEL	1,9	1,3	0,9	4,5	76,2	14,7	0,5	100,0
SUD-OUEST	9,8	1,6	1,6	13,4	72,6	1,0	0,0	100,0
BURKINA-FASO	**17,0**	**1,2**	**1,1**	**12,4**	**65,6**	**2,5**	**0,2**	**100,0**

Source : EICVM 2014

Thème 5.1.5: Préoccupations environnementales spécifiques aux habitats urbains

237 Evolution du parc automobile au 31 décembre selon le type de véhicules

Types	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Voitures particulières	90 800	97 052	103 623	110 931	120 209	131 452	146 076	162 417	179 832	198 488
Camionnettes	21 803	23 047	24 576	26 130	27 949	30 134	32 915	35 285	37 493	39 491
Camions	13 406	14 232	14 969	15 830	17 227	18 985	21 638	24 139	26 342	28 231
Transport en commun	5 975	6 274	6 678	7 034	7 494	8 032	8 816	9 615	10 296	10 952
Tracteurs routiers	8 498	8 860	9 203	9 706	10 624	12 060	13 643	15 441	17 237	19 475
Remorques	237	240	241	241	242	249	263	273	308	325
Semi-remorques	7 735	8 058	8 278	8 635	9 272	10 436	11 712	13 142	14 475	16 291
Véhicules spéciaux	710	905	1 128	1 300	1 597	1 829	2 218	2 547	3 078	3 431
Autres automobiles	308	313	316	324	328	331	338	343	379	386
Ensemble automobiles	149 472	158 981	169 012	180 131	194 942	213 508	237 619	263 202	289 440	317 111
Ensemble deux roues (cylindrée > ou = 50cc)	**286445**	**356472**	**447426**	**551252**	**689808**	**868088**	**1072966**	**1282706**	**1521048**	**1789181**

Source : Direction générale des transports terrestres et maritimes / Ministère des transports

238 Situation des espaces verts au Burkina Faso

Province	Commune	Nombre total d'espace vert	Aménagé	Occupé
Balé	Bagassi	10	0	0
	Boromo	7	0	0
	Fara	9	0	1
	Pâ	12	0	0
	Siby	14	2	1
Total Balé		**52**	**2**	**2**
Bam	Bourzanga	2	0	1
	Kongoussi	24	5	0
	Tikaré	12	0	0
Total Bam		**38**	**5**	**1**
Banwa	Kouka	17	2	2
	Solenzo	13	0	4
Total Banwa		**30**	**2**	**6**
Bazèga	Ipelcée	11	0	0
	Kayao	3	0	1
	Kombissiri	18	0	0
	Saponé	17	0	0
	Toécé	14	0	0
Total Bazèga		**63**	**0**	**1**
Bougouriba	Dédougou	8	0	0
Total Bougouriba		**8**	**0**	**0**
Boulgou	Bittou	12	0	0
	Tenkodogo	22	0	0
	Zabré	6	0	0
Total Boulgou		**40**	**0**	**0**
Boulkiemdé	Koudougou	140	10	4
Total Boulkiemdé		**140**	**10**	**4**
Comoé	Banfora	23	0	0
	Bérégadougou	12	0	0
	Mangodara	10	0	0
	Moussodougou	7	0	0
	Niangoloko	24	0	0
	Soubakaniédougou	1	0	0
Total Comoé		**77**	**0**	**0**
Gnagna	Bogandé	5	0	4
	Manni	9	0	2
	Piéla	12	0	0
Total Gnagna		**26**	**0**	**6**
Gourma	Fada N'gourma	58	0	1
Total Gourma		58	0	1
Houet	Bobo Dioulasso	215	30	85
Total Houet		**215**	**30**	**85**

238 Situation des espaces verts au Burkina Faso

Province	Commune	Nombre total d'espace vert	Aménagé	Occupé
Kadiogo	Ouaga (ex ardt de Baskuy)	80	15	49
	Ouaga (ex ardt de Bogodogo)	372	9	164
	Ouaga (ex ardt de Boulmiougou)	235	2	230
	Ouaga (ex ardt de Nongre Maassom)	184	13	68
	Ouaga (ex ardt de Sig noghin)	172	4	73
Total Kadiogo		**1 043**	**43**	**584**
Kénédougou	Orodara	18	0	0
Total Kénédougou		**18**	**0**	**0**
Komandjari	Gayéri	10	0	3
Total Komandjari		**10**	**0**	**3**
Kompienga	Kompienga	4	0	0
	Pama	13	0	0
Total Kompienga		**17**	**0**	**0**
Kossi	Nouna	10	0	0
Total Kossi		**10**	**0**	**0**
Koulpélogo	Ouargaye	9	0	0
Total Koulpélogo		**9**	**0**	**0**
Kouritenga	Koupéla	13	0	0
Total Kouritenga		13	0	0
Léraba	Douna	6	0	0
	Niankorodougou	8	0	0
	Sindou	14	0	0
	Zégnédougou	9	0	0
Total Léraba		**37**	**0**	**0**
Mouhoun	Dédougou	32	0	5
Total Mouhoun		**32**	**0**	**5**
Nahouri	Pô	24		
Total Nahouri		**24**		
Namentenga	Boulsa	2	0	0
	Tougouri	6	0	2
	Yalgo	9	0	0
Total Namentenga		**17**	**0**	**2**
Oubritenga	Ziniaré	61	0	0
Total Oubritenga		**61**	**0**	**0**
Oudalan	Déou	9	0	0
	Gorom-gorom	30	0	0
	Markoye	5	0	0
Total Oudalan		**44**	**0**	**0**
Passoré	Arbolé	7	0	0
	Samba	2	0	0
	Yako	12	0	0
Total Passoré		**21**	**0**	**0**

238 Situation des espaces verts au Burkina Faso

Province	Commune	Nombre total d'espace vert	Aménagé	Occupé
Poni	Gaoua	13	0	0
Total Poni		**13**	**0**	**0**
Sanmatenga	Kaya	53	0	0
Total Sanmatenga		**53**	**0**	**0**
Séno	Dori	18	1	0
Total Séno		**18**	**1**	**0**
Soum	Arbinda	6	0	3
	Djibo	14	0	0
Total Soum		**20**	**0**	**3**
Sourou	Di	13	0	0
	Gomboro	23	0	8
	Kassoum	5	0	0
	Kiembara	5	0	2
	Lanfiera	6	0	0
	Tougan	15	0	0
Total Sourou		**67**	**0**	**10**
Tapoa	Diapaga	15	0	6
	Kantchari	3	0	0
	Namounou	3	0	0
Total Tapoa		**21**	**0**	**6**
Yagha	Sebba	2	2	0
	Titabé	2	0	0
Total Yagha		**4**	**2**	**0**
Yatenga	Ouahigouya	37	0	7
Total Yatenga		**37**	**0**	**7**
Zoundwéogo	Béré	6	0	0
	Gogo	13	0	0
	Gonboussougou	15	0	0
	Manga	26	0	2
	Nobré	7	0	0
Total Zoundwéogo		**67**	**0**	**2**
Total		**2 403**	**95**	**728**

Source: DGPE

SOUS COMPOSANTE 5.2:

Santé environnementale

Thème 5.2.1. Maladies et pathologies véhiculées par l'air

239 **Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez les moins d'un an**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Asthme	395	478	441	353	360	358
Haute angine	698	864	704	673	749	922
Pneumonie	66 376	111 564	2 761	185 598	231 979	225 011
Broncho pneumonie	130238	143037	3924	168822	189861	143512
Rhinopharyngite	30 851	38 256	41 829	49 266	53 896	54 382
Ensemble	**228558**	**294199**	**49659**	**404712**	**476845**	**424185**

Source : Ministère de la santé, annuaire statistique 2015

	2012	2013	2014	2015
Asthme	689	366	253	191
Haute angine	0	865	1072	5
Pneumonie	332 377	5 915	362 313	412 737
Broncho pneumonie	176912	176619	125963	114878
Rhinopharyngite	74 436	74 218	77 907	82 289
Ensemble	**584414**	**257983**	**567508**	**610100**

Source : Ministère de la santé, annuaire statistique 2015

240 **Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez 1 à 4 ans**

Maladies	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Asthme	1 341	1 462	1 749	1 664	2 203	2 104
Haute angine	2412	3013	3294	3466	3675	4305
Pneumonie	73 871	120 244	3 911	223 659	297 665	286 462
Broncho pneumonie	152029	169573	6171	226424	267388	211140
Rhinopharyngite	31 500	40 313	48 531	58 671	68 005	69 161
Ensemble	**261153**	**334605**	**63656**	**513884**	**638936**	**573172**

Source : Ministère de la santé, annuaire statistique 2015

Maladies	2012	2013	2014	2015
Asthme	2 573	2 458	1 536	1 295
Haute angine	0	4937	5496	16
Pneumonie	452 162	8 666	522 289	592 476
Broncho pneumonie	272016	241002	216552	196030
Rhinopharyngite	96 873	103 040	114 448	123 151
Ensemble	**823624**	**360103**	**860321**	**912968**

Source : Ministère de la santé, annuaire statistique 2015

241 Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez 5 à 14 ans

	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Asthme	2 015	2 484	2 647	2 794	3 356	3 647
Haute angine	9508	12995	14369	16089	18425	18759
Pneumonie	30 043	51 983	1 593	86 847	103 947	97 909
Broncho pneumonie	70927	83868	3134	109963	130305	121823
Rhinopharyngite	15 585	19 543	23 327	25 946	30 489	29 975
Ensemble	**128078**	**170873**	**45070**	**241639**	**286522**	**272113**

Source : Ministère de la santé, annuaires statistique 2015

	2012	2013	2014	2015
Asthme	4 953	4 449	3 588	3 461
Haute angine	0	22119	27336	48
Pneumonie	123 416	2 553	166 655	187 323
Broncho pneumonie	134118	136333	149925	144142
Rhinopharyngite	38 052	40 651	49 904	53 004
Ensemble	**300539**	**206105**	**397408**	**387978**

Source : Ministère de la santé, annuaire statistique 2015

242 Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez les adultes masculin

	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Asthme	3 908	4 535	4 846	5 169	5 512	5 743
Haute angine	13844	17489	18634	19563	21267	20705
Pneumonie	21 373	33 913	2 345	51 613	59 364	62 443
Broncho pneumonie	87484	110426	7203	134443	147705	142203
Rhinopharyngite	23 954	29 781	32 925	33 551	36 780	37 085
Ensemble	**150563**	**196144**	**65953**	**244339**	**270628**	**268179**

Source : Ministère de la santé, annuaire statistique 2015

	2012	2013	2014	2015
Asthme	7 873	7 548	9 027	6 610
Haute angine	0	25044	45578	143
Pneumonie	86 917	3 136	158 925	130 936
Broncho pneumonie	178215	170587	247147	202013
Rhinopharyngite	47 684	46 087	67 993	62 856
Ensemble	**320689**	**252402**	**528670**	**402558**

Source : Ministère de la santé, annuaire statistique 2015

243 Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez les adultes féminin

	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Asthme	4 442	5 630	5 823	6 903	7 519	7 817
Haute angine	18038	22844	24286	26849	30376	30184
Pneumonie	23 496	36 599	2 417	64 945	79 498	84 060
Broncho pneumonie	98304	126428	7140	168510	183956	180541
Rhinopharyngite	25 464	30 180	34 250	37 060	40 702	41 755
Ensemble	**169744**	**221681**	**73916**	**304267**	**342051**	**344357**

Source : Ministère de la santé, annuaire statistique 2015

	2012	2013	2014	2015
Asthme	11 285	11 232	6 131	9 677
Haute angine	0	36875	30314	151
Pneumonie	117 237	3 761	107 602	174 926
Broncho pneumonie	221893	217777	190277	252754
Rhinopharyngite	54 558	53 161	57 561	74 355
Ensemble	**404973**	**322806**	**391885**	**511863**

Source : Ministère de la santé, annuaire statistique 2015

244 Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez tous les âges

	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Asthme	12 101	14 589	15 506	16 883	18 950	19 669
Haute angine	44 500	57 205	61 287	66 640	74 492	74 875
Pneumonie	215 159	354 303	13 027	612 662	772 453	755 885
Broncho pneumonie	538 982	633 332	27 572	808 162	919 215	799 219
Rhinopharyngite	127 354	158 073	180 862	204 494	229 872	232 358
Ensemble	**938 096**	**1 217 502**	**298 254**	**1 708 841**	**2 014 982**	**1 882 006**

Source : Ministère de la santé, annuaire statistique 2015

	2012	2013	2014	2015
Asthme	24 111	23 229	22 008	22 572
Haute angine	0	84 038	103 228	6 144
Pneumonie	327 570	9 450	1 217 721	507 766
Broncho pneumonie	534 226	524 697	1 036 277	1 016 530
Rhinopharyngite	140 294	139 899	346 767	367 473
Ensemble	**1 026 201**	**781 313**	**2 726 001**	**1 920 485**

Source : Ministère de la santé, annuaire statistique 2015

Thème 5.2.2: Maladies et pathologies liées à l'eau

245 Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les moins d'un an

	2006	2007	2008	2009	2010
Diarrhées non sanguinolantes	68 542	73 506	83 883	97 169	112 079
Diarrhées sanguinolantes	6452	6695	6206	5866	4372
Parasitoses intestinales	18 621	23 195	27 473	30 348	30 835
Dracunculose (nouveau cas)	0	0	0	0	0
Choléra	0	0	0	4	0
Paralysie flasq. aigüe (PFA)	4	6	9	0	10
Schistosomiase urinaire	71	229	70	72	67
Schistosomiase intestinale	227	190	170	127	193
Onchocercose	0	0	0	0	0
Ensemble	**93917**	**103821**	**117811**	**133586**	**147556**

Source : Ministère de la santé, annuaire statistique 2015

	2011	2012	2013	2014	2015
Diarrhées non sanguinolantes	95 044	124 890	92 934	98 932	103 906
Diarrhées sanguinolantes	2891	3012	1822	1062	682
Parasitoses intestinales	25 407	33 456	27 948	23 844	21 647
Dracunculose (nouveau cas)	0	0	0	0	0
Choléra	0	1	0	0	0
Paralysie flasq. aigüe (PFA)	559	10	10	8	3
Schistosomiase urinaire	36	63	1 672	243	3
Schistosomiase intestinale				265	8
Onchocercose	0	0	2	10	1
Ensemble	**123937**	**161432**	**124388**	**124364**	**126250**

Source : Ministère de la santé, annuaire statistique 2015

246 Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les 1-4 ans

	2006	2007	2008	2009	2010
Diarrhées non sanguinolantes	95 137	109 734	126 187	155 134	160 895
Diarrhées sanguinolantes	16278	18369	16198	16938	12313
Parasitoses intestinales	54 534	65 866	77 209	90 447	95 326
Dracunculose (nouveau cas)	0	0	0	0	0
Choléra	0	0	1	0	0
Paralysie flasq. aigüe (PFA)	47	44	79	21	123
Schistosomiase urinaire	455	677	413	452	515
Schistosomiase intestinale	481	420	403	402	587
Onchocercose	3	4	2	0	0
Ensemble	**166935**	**195114**	**220492**	**263394**	**269759**

Source : Ministère de la santé, annuaire statistique 2015

	2011	2012	2013	2014	2015
Diarrhées non sanguinolantes	156 709	206 338	128 495	137 256	162 938
Diarrhées sanguinolantes	7695	8555	3990	2435	1698
Parasitoses intestinales	82 437	111 034	81 864	73 112	72 380
Dracunculose (nouveau cas)	0	0	0	0	0
Choléra	1	14	4	0	0
Paralysie flasq. aigüe (PFA)	3307	154	132	128	24
Schistosomiase urinaire	393	473	3 763	705	7
Schistosomiase intestinale				671	18
Onchocercose	2	0	13	23	1
Ensemble	**250544**	**326568**	**218261**	**214330**	**237066**

Source : Ministère de la santé, annuaire statistique 2015

247 Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les 5-14 ans

	2006	2007	2008	2009	2010
Diarrhées non sanguinolantes	21 866	23 165	125 865	28 888	31 121
Diarrhées sanguinolantes	4512	5369	4774	4503	3919
Parasitoses intestinales	38 248	46 454	55 668	63 169	69 344
Dracunculose (nouveau cas)	2	0	0	0	0
Choléra	0	0	0	2	0
Paralysie flasq. aigüe (PFA)	37	34	49	20	59
Schistosomiase urinaire	2 787	21 973	2 596	2 007	2 155
Schistosomiase intestinale	368	384	459	443	400
Onchocercose	1	0	1	1	1
Ensemble	**67821**	**97379**	**189412**	**99033**	**106999**

Source : Ministère de la santé, annuaire statistique 2015

	2011	2012	2013	2014	2015
Diarrhées non sanguinolantes	30 107	40 701	21 336	20 684	22 939
Diarrhées sanguinolantes	2265	3220	1513	948	671
Parasitoses intestinales	61 961	83 557	64 184	66 140	69 501
Dracunculose (nouveau cas)	0	0	0	0	0
Choléra	4	24	14	0	0
Paralysie flasq. aigüe (PFA)	9153	69	76	58	23
Schistosomiase urinaire	1 678	2 291	3 336	1 691	140
Schistosomiase intestinale				734	12
Onchocercose	0	0	1	2	1
Ensemble	**105168**	**129862**	**90460**	**90257**	**93287**

Source : Ministère de la santé, annuaire statistique 2015

248 Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les adultes masculin

	2006	2007	2008	2009	2010
Diarrhées non sanguinolantes	29 750	34 640	36 286	41 156	44 275
Diarrhées sanguinolantes	9677	10526	8550	8363	6982
Parasitoses intestinales	68 960	64 177	69 492	75 978	83 787
Dracunculose (nouveau cas)	6	2	2	0	0
Choléra	0	0	1	6	0
Paralysie flasq. aigüe (PFA)	1	11	11	2	10
Schistosomiase urinaire	5 140	5 013	4 368	3 958	3 947
Schistosomiase intestinale	668	597	538	552	687
Onchocercose	1	6	7	1	1
Ensemble	**114203**	**114972**	**119255**	**130016**	**139689**

Source : Ministère de la santé, annuaire statistique 2015

248 Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les adultes masculin

	2011	2012	2013	2014	2015
Diarrhées non sanguinolantes	49 257	65 948	28 526	39 101	28 323
Diarrhées sanguinolantes	4949	6743	2733	2796	1519
Parasitoses intestinales	78 506	109 169	83 691	17 049	99 365
Dracunculose (nouveau cas)	1	0	0	0	0
Choléra	6	44	12	0	0
Paralysie flasq. aigüe (PFA)	11772	3	13	1	0
Schistosomiase urinaire	3 278	3 741	4 370	1 864	25
Schistosomiase intestinale				2154	18
Onchocercose	2	1	17	11	9
Ensemble	**147771**	**185649**	**119362**	**62976**	**129259**

Source : Ministère de la santé, annuaire statistique 2015

249 Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les adultes féminin

	2006	2007	2008	2009	2010
Diarrhées non sanguinolantes	37 840	48 247	50 599	62 030	69 255
Diarrhées sanguinolantes	12618	15088	12002	12282	10733
Parasitoses intestinales	59 969	73 906	80 256	93 005	103 528
Dracunculose (nouveau cas)	3	0	1	0	0
Choléra	1	0	0	4	0
Paralysie flasq. aigüe (PFA)	1	2	14	0	19
Schistosomiase urinaire	1 690	1 645	1 346	1 390	1 415
Schistosomiase intestinale	729	661	616	591	684
Onchocercose	4	2	6	0	1
Ensemble	**112855**	**139551**	**144840**	**169302**	**185635**

Source : Ministère de la santé, annuaire statistique 2015

	2011	2012	2013	2014	2015
Diarrhées non sanguinolantes	75 436	105 384	43 004	25 572	43 191
Diarrhées sanguinolantes	7285	10262	3966	1964	2124
Parasitoses intestinales	99 984	141 525	106 718	89 058	131 487
Dracunculose (nouveau cas)	0	0	0	0	0
Choléra	14	61	27	0	0
Paralysie flasq. aigüe (PFA)	6996	0	16	4	0
Schistosomiase urinaire	1 304	1 579	3 528	3 196	30
Schistosomiase intestinale				1477	30
Onchocercose	2	2	17	6	6
Ensemble	**191021**	**258813**	**157276**	**121277**	**176868**

Source : Ministère de la santé, annuaire statistique 2015

250 Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez tous les ages

	2006	2007	2008	2009	2010
Diarrhées non sanguinolantes	253 135	289 292	422 820	384 377	417 625
Diarrhées sanguinolantes	49 537	56 047	47 730	47 952	38 319
Parasitoses intestinales	240 332	273 598	310 098	352 947	382 820
Dracunculose (nouveau cas)	11	2	3	0	0
Choléra	1	0	2	16	0
Paralysie flasq. aigüe (PFA)	90	97	162	43	221
Schistosomiase urinaire	10 143	29 537	8 793	7 879	8 099
Schistosomiase intestinale	2 473	2 252	2 186	2 115	2 551
Onchocercose	9	12	16	2	3
Ensemble	**555 731**	**650 837**	**791 810**	**795 331**	**849 638**

Source : Ministère de la santé, annuaire statistique 2015

	2 011	2 012	2 013	2 014	2 015
Diarrhées non sanguinolantes	406 553	543 261	314 295	321 545	361 297
Diarrhées sanguinolantes	25 085	31 792	14 024	9 205	6 694
Parasitoses intestinales	348 295	478 741	364 405	269 203	394 380
Dracunculose (nouveau cas)	1	0	0	0	0
Choléra	25	144	57	0	0
Paralysie flasq. aigüe (PFA)	31 787	236	247	199	50
Schistosomiase urinaire	6 689	8 147	16 669	7 699	205
Schistosomiase intestinale	0	0	0	5 301	86
Onchocercose	6	3	50	52	18
Ensemble	**818 441**	**1 062 324**	**709 747**	**613 204**	**762 730**

Source : Ministère de la santé, annuaire statistique 2015

Thème 5.2.3 : Maladies à transmission vectorielle

251 Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez les moins d'un an

	2006	2007	2008	2009	2010
Paludisme grave	52834	47013	50536	45746	49718
Paludisme simple	364370	456026	558096	684756	842495
Fièvre jaune	0	1	0	0	0
Ensemble	**417204**	**503040**	**608632**	**730502**	**892213**

Source : Ministère de la santé, annuaire statistique 2015

	2011	2012	2013	2014	2015
Paludisme grave	39 608	47 625	51 074	34 280	31187
Paludisme simple	696674	919142	864976	872204	781083
Fièvre jaune	0	0	0	0	0
Ensemble	**736282**	**966767**	**916050**	**906484**	**812270**

Source : Ministère de la santé, annuaire statistique 2015

252 Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez les enfants de 1 à 4 ans

	2006	2007	2008	2009	2010
Paludisme grave	99321	95563	114319	105253	125567
Paludisme simple	602608	787071	1098888	1412719	1843844
Fièvre jaune	2	2	0	1	7
Ensemble	**701931**	**882636**	**1213207**	**1517973**	**1969418**

Source : Ministère de la santé, annuaire statistique 2015

	2011	2012	2013	2014	2015
Paludisme grave	104 572	147 800	156 212	123 267	121192
Paludisme simple	1586399	2418422	2407799	2602168	2490232
Fièvre jaune		2	1	0	0
Ensemble	**1690971**	**2566224**	**2564012**	**2725435**	**2611424**

Source : Ministère de la santé, annuaire statistique 2015

253 Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez les enfants de 5 à 14 ans

	2006	2007	2008	2009	2010
Paludisme grave	41048	41651	47558	44788	52969
Paludisme simple	307515	393385	559696	684920	912871
Fièvre jaune	0	1	0	1	90
Ensemble	**348563**	**435037**	**607254**	**729709**	**965930**

Source : Ministère de la santé, annuaire statistique 2015

253 Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez les enfants de 5 à 14 ans

	2011	2012	2013	2014	2015
Paludisme grave	44 205	55 373	64 327	54 287	53627
Paludisme simple	769944	1097730	1174662	1430814	1559417
Fièvre jaune		1	1	0	0
Ensemble	**814149**	**1153104**	**1238990**	**1485101**	**1613044**

Source : Ministère de la santé, annuaire statistique 2015

254 Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez les adultes de sexe masculin

	2006	2007	2008	2009	2010
Paludisme grave	39946	39874	45921	45888	51257
Paludisme simple	314007	396858	497298	561320	678344
Fièvre jaune	1	2	0	1	232
Ensemble	**353954**	**436734**	**543219**	**607209**	**729833**

Source : Ministère de la santé, annuaire statistique 2015

	2011	2012	2013	2014	2015
Paludisme grave	46 012	52 029	57 914	101 559	50768
Paludisme simple	625308	783747	775082	1443649	946376
Fièvre jaune		1	0	0	1
Ensemble	**671320**	**835777**	**832996**	**1545208**	**997145**

Source : Ministère de la santé, annuaire statistique 2015

255 Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez les adultes de sexe féminin

	2006	2007	2008	2009	2010
Paludisme grave	51775	64574	76924	77044	86658
Paludisme simple	444438	583654	711651	844986	1036694
Fièvre jaune	0	1	1	2	77
Ensemble	**496213**	**648229**	**788576**	**922032**	**1123429**

Source : Ministère de la santé, annuaire statistique 2015

	2011	2012	2013	2014	2015
Paludisme grave	83 913	101 610	109 577	51 212	95461
Paludisme simple	982366	1265277	1240474	903877	1470770
Fièvre jaune		2	0	0	3
Ensemble	**1066279**	**1366889**	**1350051**	**955 089**	**1566234**

Source : Ministère de la santé, annuaire statistique 2015

256 Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez tous les âges

	2006	2007	2008	2009	2010
Paludisme grave	284 924	288 675	335 258	318 719	366 169
Paludisme simple	2 032 938	2 616 994	3 425 629	4 188 701	5 314 248
Fièvre jaune	3	7	1	5	406
Ensemble	**2 317 865**	**2 905 676**	**3 760 888**	**4 507 425**	**5 680 823**

Source : Ministère de la santé, annuaire statistique 2015

	2011	2012	2013	2014	2015
Paludisme grave	318 310	404 437	439 104	364 605	352 235
Paludisme simple	4 660 691	6 484 318	6 462 993	7 252 712	7 247 878
Fièvre jaune	0	6	2	0	4
Ensemble	**4 979 001**	**6 888 761**	**6 902 099**	**7 617 317**	**7 600 117**

Source : Ministère de la santé, annuaire statistique 2015

COMPOSANTE 6

PROTECTION ET GESTION DE L'ENVIRIONNEMENT ET ENGAGEMENT EN FAVEUR DE L'ENVIRONNEMENT

INTRODUCTION

La composante 6 est organisée autour de l'information sur la protection de l'environnement et la gestion des ressources dont l'objectif est l'amélioration de l'état de l'environnement et la préservation des écosystèmes. Elle traite également des données sur la solidité institutionnelle, la gouvernance environnementale et le renforcement du cadre législatif de l'environnement. Les informations sur une multitude d'actions pour accroitre la prise de conscience incluant l'information et l'éducation environnementale tant au niveau individuel que collectif y figurent aussi. Cette composante est subdivisée en quatre sous composantes.

Les dépenses de protection de l'environnement constituent la première sous composante. Elle porte sur les informations concernant les dépenses publiques de protection de l'environnement et de gestion des ressources ainsi que celles des entreprises, des institutions à but non lucratif et des ménages.

La seconde sous composante est la gouvernance et la réglementation environnementale. Cette partie est relative à la solidité institutionnelle, à la réglementation et les instruments régissant l'environnement et à la participation aux accords multilatéraux sur l'environnement et aux conventions sur l'environnement.

La troisième sous composante intitulée « préparation aux événements extrêmes et la gestion des catastrophes » traite de la préparation des événements naturels et catastrophes naturels et technologiques.

La dernière sous composante quant à elle, est intitulée « information et prise de conscience de l'environnement ». Elle compile les données sur l'information environnementale, l'enseignement dans le domaine de l'environnement, l'engagement en faveur de l'environnement et la perception et prise de conscience de l'environnement.

LISTE DES TABLEAUX DE LA COMPOSANTE

S.6.1 Dépenses de protection de l'environnement

Thème 6.1.1: Dépenses publiques de protection de l'environnement et de gestion des ressources

257 Répartition de la DNPE par domaine de protection de l'environnement

258 Production des activités de construction liées à l'environnement (en millions FCFA)

259 Répartition des investissements de protection de l'environnement par type d'industrie (millions de FCFA)

260 Répartition du financement extérieur par domaine environnemental (en millions de FCFA)

Thème 6.1.2: Dépenses de protection de l'environnement et de gestion des ressources par les entreprises, les institutions à but non lucratif et les ménages

261 Répartition de la DNPE par secteur institutionnel

262 Dépense totale de protection de l'environnement (DTPE) en millions de FCFA

263 Répartition des dépenses courantes de protection de l'environnement (En millions de FCFA)

264 Production de services environnementaux (en millions FCFA)

S.6.2 Gouvernance et réglementation environnementale

Thème 6.2.1: Solidité institutionnelle

265 Evolution de l'effectif du personnel du ministère en charge de l'environnement

266 Répartition des agents du MEEVCC par tranche d'âge et par sexe

267 Répartition des agents du MEEVCC par tranche d'âge et par sexe

268 Evolution des agents du MEEVCC par profile et par catégorie

269 #REF!

270 Evolution des dotations et des dépenses par nature du MEEVCC (en millier de FCFA)

Thème 6.2.2: Réglementation et instruments régissant l'environnement

271 Outils législatifs et règlementaires adoptés en matière de radioprotection et sûreté nucléaire

272 Type d'autorisation délivré pour les équipements émetteurs de rayons x

273 Permis de chasse délivrés par categories de chasseurs 2010 2011

274 Conformité des installations inspectées en 2010

275 Conformité des installations inspectées en 2012 dans le domaine non médical

276 Taux de conformité des installations inspectées dans le secteur industriel en 2015 (en %)

277 Taux de conformité des installations inspectées dans le secteur médical en 2015 (%)

Thème 6.2.3: Participation aux AME et conventions sur l'environnement

278 Principaux textes législatifs et réglementaires nationaux en matière d'environnement

279 Quelques Conventions internationales ratifiées par le Burkina Faso

S.6.3 Préparation de l'événement extrême et la gestion des catastrophes

Thème 6.3.1: Préparation aux événements naturels extrêmes et catastrophes naturelles

280 Evolution du stock national de sécurité alimentaire par centre au 31 décembre de l'année(tonnes)

281 Evolution du stock national de sécurité alimentaire par spéculation au 31 décembre de l'année(en tonnes)

282 Coût des dommages et des inefficiences selon les domaines environnementaux en 2008

283 Coût des dommages et des inefficiences selon les catégories économiques en 2008

S.6.4 Information et prise de conscience de l'environnement

Thème 6.4.1: Informations sur l'environnement

284 Quelques sources d'informations sur l'environnement

Thème 6.4.2: Enseignement dans le domaine de l'environnement

285 Evolution de l'effectif des élèves fonctionnaires à l'Ecole Nationale des Eaux et Forêts (ENEF) de 2003 à 2015

Thème 6.4.3: Engagement en faveur de l'environnement

286 Evolution des indicateurs de sensibilisation pour la gestion durable de la nature

Thème 6.4.4: Perception et prise de conscience de l'environnement

287 Les politiques nationales, textes , conventions ,stratégies et plans d'action pour l'environnement

SOUS COMPOSANTE 6.1:

Dépenses de protection de l'environnement et de gestion des ressources

Thème 6.1.1:Dépenses de protection de l'environnement et de gestion des ressources

257 Répartition de la DNPE par domaine de protection de l'environnement

Domaine de protection de l'environnement	2004	2005	2006	Moyenne sur la période
Protection de l'air et du climat	141	253	4 055	1 483
Gestion des eaux usées	5 879	5 736	7 438	6 351
Gestion des autres déchets hors déchets radioactifs (solides, chimiques, etc.)	1 527	1 835	2 861	2 075
Protection des sols et des eaux souterraines	341	77	223	214
Bruits et vibrations (excepté protection des lieux de travail)	119	5	12	45
Protection des sites, des paysages et de la biodiversité	543	1 029	1 028	867
Autres activités de protection	2 878	3 487	2 980	3 115
Ensemble	11 429	12 423	18 597	14 150

Source: Rapport projet pilote de comptabilité environnementale, 2008

258 Production des activités de construction liées à l'environnement (en millions FCFA)

Type d'activités de constructions liées à l'environnement	2 004	2 005	2 006
Lutte contre la pollution de l'air	215	108	55
Approvisionnement en eau et conservation de l'eau	142	1 467	128
Gestion des eaux usées et traitement des eaux d'égout	105	95	140
Gestion des déchets dangereux et non dangereux	160	144	213
Assainissement et traitement des sols contaminés, de l'eaude surface, de l'eau de mer et des eaux souterraines	-	-	-
Lutte contre le bruit et les vibrations	-	-	-
Installations de production d'énergie renouvelable	45	85	11
Autres activités de construction liées à l'environnement	1	1	1
Ensemble	**1 567**	**1 900**	**1 448**

Source: Rapport projet pilote de comptabilité environnementale, 2008

259 Répartition des investissements de protection de l'environnement par type d'industrie (millions de FCFA)

	2 004	2 005	2 006	Cumul sur la période
Industrie extractive	0	646	1 993	2 639
Industrie agroalimentaire	424	234	4 058	4 716
Industrie du textile (y compris égrenage du coton)	800	0	0	800
Industrie du plastique et du caoutchouc	7	0	103	110
Industrie chimique	100	10	195	305
Industrie métallurgique	1	1	1	3
Autres activités de fabrication	2	1	1	4
Production et distribution d'eau, d'électricité et d'hydrocarbure	284	70	280	634
BTP	0	0	0	0
Ensemble	**1 618**	**962**	**6 631**	**9 211**

Source: SP-CONEDD, Rapport projet pilote de comptabilité environnementale,2008

260 Répartition du financement extérieur par domaine environnemental (en millions de FCFA)

	2004 valeur	2004 En %	2005 valeur	2005 En %	2006 valeur	2006 En %
Protection de l'air et du climat	4	0%	5	-	0	-
Gestion des eaux usées	24	1%	38	1%	307	5%
Gestion des autres déchets hors déchets radioactifs (solides, chimiques, etc)	7	0%	17	0%	27	0%
Gestion des autres déchets hors déchets radioactifs (solides, chimiques, etc)	152	6%	168	4%	308	5%
Bruits et vibrations (excepté protection des lieux de travail)	-	0%	-	0%	-	0%
Protection des sites, des paysages et de la biodiversité	1 188	44%	1 689	38%	2 154	32%
Autres activités de protection	1 321	49%	2 513	1	3 880	1
Ensemble	**2 696**	**100%**	**4 430**	**100%**	**6 676**	**100%**

Source: SP-CONEDD, Rapport projet pilote de comptabilité environnementale,2008

Théme 6.1.2 : Dépenses de protection de l'environnement et de gestion des ressources par les entreprises, les institutions à but non lucratif et les ménages

261 Répartition de la DNPE par secteur institutionnel

Agent de financement	2004		2005		2006		Moyenne sur la période	
Secteur institutionnel	2 911	25%	4 179	34%	3 709	20%	3 600	26%
Administrations publiques	2 280	20%	3 387	27%	2 650	14%	2 772	20%
Administrations centrale	631	6%	792	6%	1 059	6%	827	6%
Collectivités locales	248	2%	285	2%	398	2%	310	2%
IPSBL	7 860	69%	7 500	60%	13 977	75%	9 779	68%
Entreprises	410	4%	458	4%	513	3%	460	3%
Ménages	11 429	100%	12 423	100%	18 597	100%	14 149	100%
DNPE	2 911	25%	4 179	34%	3 709	20%	3 600	26%
Ensemble	2 280	20%	3 387	27%	2 650	14%	2 772	20%

Source : comptabilité environnementale Burkina Faso, 2008

262 Dépense totale de protection de l'environnement (DTPE) en millions de FCFA

Type de financement	2004	2005	2006
Financement national (DNPE)	11 429	12 423	18 597
Financement extérieur (Reste du Monde)	2 696	4 430	6 676
Financement total (DTPE)	14 124	16 853	25 274
DTPE/PIB	0,53%	0,59%	0,84%

Source: SP-CONEDD, Rapport projet pilote de comptabilité environnementale,2008

263 Répartition des dépenses courantes de protection de l'environnement (En millions de FCFA)

Types de dépenses courantes	2 004	2 005	2 006
Dépenses d'exploitation des investissements spécifiques	404	552	568
Paiements de diverses redevances, cotisations et taxes en échanges de prestations directes ou indirectes	4 907	5 078	5 807
Dépenses de management environnemental	142	150	173
Dépenses d'études pour la protection de l'environnement	156	130	170
Autres dépenses courantes	633	629	628
Total	**6 242**	**6 539**	**7 346**

Source: SP-CONEDD, Rapport projet pilote de comptabilité environnementale,2008

264 Production de services environnementaux (en millions FCFA)

Type de services environnementaux	2 004	2 005	2 006
Lutte contre la pollution de l'air et surveillance	-	-	-
Approvisionnement en eau et conservation de l'eau	14 862	17 273	2 030
Gestion des eaux usées et traitement des eaux d'égout	314	406	522
Gestion des déchets dangereux et non dangereux	127	356	416
Assainissement et traitement des sols contaminés, de l'eau de surface, de l'eau de mer et des eaux souterraines	905	925	1 114
Lutte contre le bruit et les vibrations	-	-	-
Recherche et développement sur l'environnement	557	613	867
Conservation d'énergie, à l'efficacité énergétique et à l'énergie renouvelable	381	2 772	3 674
Autres services environnementaux	418	696	599
Ensemble	**20 262**	**2 340**	**27 221**

Source: SP-CONEDD, Rapport projet pilote de comptabilité environnementale,2008

SOUS COMPOSANTE 6.2:

Gouvernance et réglementation environnementale

Théme 6.2.1: Solidité institutionnelle

265 Evolution de l'effectif du personnel du ministère en charge de l'environnement

Année	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Effectif	1459	1575	1859	2157	2333	2535

Source : DRH

266 Répartition des agents du MEEVCC par tranche d'âge et par sexe

	2010			2011		
Tranche d'âge	**Hommes**	**Femmes**	**Total**	**Hommes**	**Femmes**	**Total**
[18-20[	0	0	0	0	0	0
[20-25[	55	4	59	76	7	83
[25-30[	245	17	262	296	21	317
[30-35[	299	14	313	336	22	358
[35-40[	201	35	236	199	24	223
[40-45[	133	30	163	164	34	198
[45-50[	155	30	185	123	26	149
[50-55[	145	23	168	152	23	175
[55-60[	55	6	61	66	4	70
60 et plus	2	0	2	1	0	1
Total	**1290**	**159**	**1449**	**1413**	**161**	**1574**

Années	2012			2013		
Tranche d'âge	**Hommes**	**Femmes**	**Total**	**Hommes**	**Femmes**	**Total**
[18-20[	0	0	0	0	0	0
[20-25[	65	4	69	78	10	88
[25-30[	338	23	361	434	46	480
[30-35[	391	24	415	489	46	535
[35-40[	219	23	242	281	31	312
[40-45[	191	39	230	196	39	235
[45-50[	124	27	151	106	21	127
[50-55[	277	28	305	255	28	283
[55-60[	76	8	84	84	9	93
60 et plus	3	0	3	3	1	4
Total	**1684**	**176**	**1860**	**1926**	**231**	**2157**

source: DRH

267 Répartition des agents du MEEVCC par tranche d'âge et par sexe

Années	2014			2015		
Tranche d'âge	**Hommes**	**Femmes**	**Total**	**Hommes**	**Femmes**	**Total**
[18-20[	0	0	0	0	0	0
[20-25[	65	10	75	63	7	70
[25-30[	444	54	498	473	60	533
[30-35[	549	74	623	583	77	660
[35-40[	339	42	381	422	57	479
[40-45[	227	39	266	220	39	259
[45-50[	104	26	130	143	28	171
[50-55[	234	29	263	207	32	239
[55-60[	86	12	98	107	13	120
60 et plus	0	0	0	5	0	5
Total	**2048**	**286**	**2334**	**2222**	**313**	**2535**

268 Evolution des agents du MEEVCC par profile et par catégorie

Année		2010	2011	2012	2013	2014	2015
Profile	**Catégorie**	**Effectif des agents**					
Adjoint Technique de la Statistique	B1	1	1	1	1	1	1
Adjoints Administratifs	C1	10	9	8	8	7	7
Adjoints de Secrétariat	C1-3A	5	10	11	12	11	10
Administrateur des Services Touristiques	A1	0	0	1	1	2	2
Administrateurs Civils	A1	5	4	5	6	6	6
Administrateurs des Services Financiers	A1	2	2	3	6	6	7
Agent de Liaison	D3 - 4C	9	7	9	8	10	26
Agent de Recouvrement du Trésor	C1	0	0	0	1	1	1
Assistants en GRH	B1	3	7	7	6	4	6
Agents d'accueil	4C	2	2	2	1	1	1

Source: DRH/MEEVCC

268 Evolution des agents du MEEVCC par profile et par catégorie

Année		2010	2011	2012	2013	2014	2015
Agents de Bureau	C3 - 2C - 3C - 4C	9	6	6	5	5	5
Agent spécialisé en GRH	C1	2	1	2	4	4	5
Agent Spécialisé en Sciences Techniques de l'Information et de la Communication	C1	0	0	0	1	1	1
Agent Technique de la Statistique	B3	1	1	2	2	2	2
Agents Techniques de l'Environnement	C1	48	71	94	139	143	135
Aides Comptables	C2 - 3C	5	3	3	3	2	2
Assistants des Eaux - Forêts	C1	339	370	394	485	514	565

	Catégorie	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Attaché de Recherches		0	1	1	0	1	1
Assistant en Science et Technique de l'Information	C1	1	0	0	0	0	0
Attachés d'Administration Scolaire et Universitaire	C1	2	3	6	11	12	12
Attachés d'Intendance Scolaire et Universitaire	C1	5	9	11	12	10	15
Aides Archivistes	B1	0	0	0	0	0	1
Archivistes d'Etat	3A	0	0	0	0	0	2
Attachée de Direction	1A	0	0	0	0	0	1
Attaché de Santé	A2	1	0	0	0	0	0
Auxiliaire des Eaux - Forêts	E	1	1	1	1	1	1
Chargé de Recherches	P3	2	2	2	0	1	0
Chauffeurs	E1 - 4B - 5A – 5B	22	24	30	28	23	38
Comptables	B3 - 2C	2	2	2	2	3	3

Source: DRH/MEEVCC

268 Evolution des agents du MEEVCC par profile et par catégorie

	Catégorie	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Conseiller d'Administration Scolaire et Universitaire	A1	1	1	1	2	4	7
Conseiller d'Intendance Scolaire et Universitaire	A1	1	1	1	1	3	5
Conseiller de Presse et Technique de l'Information	A1	1	1	1	1	1	1
Conseiller en Etudes et Analyses option : Droit	A1	1	1	1	1	7	7
Conseillers des Affaires Economiques	A1	4	4	5	5	4	6
Conseillers des Affaires Etrangères	A1	8	6	6	3	3	3
Conseillers en GRH	A1	3	4	4	9	9	10
Contrôleur du Trésor	B1	0	2	2	2	3	3
Contrôleurs des Services Financiers	B1	3	2	2	3	3	6
Contrôleurs Eaux - Forêts	B1	274	267	290	308	323	349
Conservateur d'Archives	A1	0	0	0	1	1	2
Conseiller en Droits Humains	A1	0	0	0	1	1	2
Conseiller en Etudes et Analyses option : Aménagement Paysager	A1	0	0	0	0	2	2
Conseiller en Etudes et Analyses option : Géologie	A1	0	0	0	0	1	1
Conseiller en Etudes et Analyses option : Physique	A1	0	0	0	0	2	2
Conseiller en Etudes et Analyses option : Economie	A1	0	0	0	0	6	6
Conseiller d'Education Féminine	A1	0	0		0	1	1
Conseiller en Etudes et Analyses	A1	0	0	0	0	0	1
Cuisinier	E2	1	1	1	1	0	0

Source: DRH/MEEVCC

268 Evolution des agents du MEEVCC par profile et par catégorie

	Catégorie	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Gardiens	5B	5	5	5	5	4	4
Gestionnaire des hôpitaux	B1	0	0	0	0	0	1
Informaticien en Réseaux et Maintenance	1B	1	1	1	1	1	1
Ingénieur Géomètre	A1	1	1	1	1	0	0
Ingénieur Sanitaire	A1	1	1	1	1	0	0
Ingénieur des Travaux et de la Statistique	A2	0	1	1	1	1	1
Ingénieurs d'Elevage	A1	2	1	0	0	0	0
Ingénieur Statisticien Economiste	A1	0	0	0	0	1	1
Ingénieur de Conception en Informatique	A1	0	0	0	0	1	1
Ingénieurs Halieutes	A1	0	0	7	1	6	10
Inspecteur des Finances	A1	0	0	0	1	1	1
Inspecteur des Impôts	A1	0	0	1	2	2	5
Inspecteurs du Trésor	A1	1	1	3	1	4	4
Inspecteurs de l'Enseignement du 1er Degré	A1	2	2	2	2	2	2
Inspecteurs de l'Environnement	A1	8	7	5	5	13	13
Inspecteurs des Eaux - Forêts	A1	169	176	186	172	196	198
Inspecteur de l'Enseignement Secondaire	P5	0	0	0	0	0	1
Instituteurs Certifiés	B1	3	3	6	6	7	9
Magistrat	P5	1	1	1	0	1	1
Juriste de l'Environnement		0	0	0	1	0	0
Maître Assistant	A1	1	0	0	0	0	0
Maître de Recherches	P3	0	0		0	1	0

Source: DRH/MEEVCC

268 Evolution des agents du MEEVCC par profile et par catégorie

	Catégorie	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Manipulateur d'Etat en Electro Radiologie	B1	0	1	1	1	1	1
Manœuvres	E3 - 5A - 5B	9	9	7	5	5	5
Préposés Eaux - Forêts	D1 - D2	402	466	522	684	714	752
Pépiniéristes		1	0	13	12	9	8
Professeur de CEG	1C	1	1	1	1	1	2
Professeurs certifiés	A1 – 1A	7	7	7	8	12	13
Professeur en Nutrition Animale	P2	1	0	0	0	0	0
Secrétaires de Direction	2B – 2C	2	1	1	0	17	18
Secrétaire	3B	1	2	4	2	4	4
Secrétaires Administratifs	B1	8	5	6	6	4	5
Secrétaires Dactylographes	D1 - D3 - 4B	13	9	9	8	24	28
Secrétaires Sténo – dactylographes	3A – 3B - 2C	3	2	2	2	2	2
Standardiste	3C	0	1	1	1	1	1
Technicien Supérieur d'Agriculture	B1	1	0	0	0	0	0
Technicien Supérieur en Informatique	B1	1	1	1	1	1	1

Source: DRH/MEEVCC

	Catégorie	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Techniciens Supérieurs de l'Environnement	B1	28	42	54	69	87	124
Techniciens Supérieurs en Economie	B3 - 2C	2	2	2	2	2	2
Surveillants de Forêts		0	0	92	74	62	45
Technicien Supérieur Halieute		0	0	1	0	1	0
Technicien Supérieur en Electro Radiologie	B1	0	0	0	0	0	1
Total							

Source: DRH

270 Evolution des dotations et des dépenses par nature du MEEVCC (en millier de FCFA)

Année	2011			2012		
Nature	Dotation	exécution	Taux d'exécution	Dotation	exécution	Taux d'exécution
Personnel	2561813	2728168	1,064936434	3409039	3115875	0,914003917
Fonctionnement	1126043	1068617	0,949001948	552763	447637	0,809817227
Transfert courant	653363	640196	0,979847344	780314	736443	0,943777761
Investissement	4181484	2763424	0,660871595	4589952	973235	0,212035986
Etat	343761	184992	0,538141325	1512797	253583	0,167625266
Subvention et Prêts	3837723	2578432	0,671865062	3077155	719652	0,233869272
Total	**12704187**	**9963829**	**0,784294894**	**13922020**	**6246425**	**0,448672319**

Année	2013			2014		
Nature	Dotation	exécution	Taux d'exécution	Dotation	exécution	Taux d'exécution
Personnel	3727813	3521595	0,94	4246921	4535100	1,067855983
Fonctionnement	804472	736618	0,915653994	901125	569155	0,631604938
Transfert courant	708602	701816	0,990423397	697609	636744	0,912751986
Investissement	8439186	6070334	0,71930326	9272245	5848945	0,630801386
Etat	3226403	2304620	0,714300104	2612505	1432869	0,548465553
Subvention et Prêts	5212783	3765714	0,722399916	6658740	4416076	0,663199945
Total	**22119259**	**17100697**	**0,773113466**	**24389145**	**17438889**	**0,715026665**

	2015		
Nature	**Dotation**	**exécution**	**Taux d'exécution**
Personnel	4311912	5219026	121%
Fonctionnement	1114235	952487	85%
Transfert courant	972957	952363	98%
Investissement	12209348	3681910	30%
Etat	2801090	2016380	72%
Subvention et Prêts	9408258	1665530	18%
Total	**30817800**	**14487696**	**47%**

Source: DAF/MEEVCC

Thème 6.2.2 : Réglementation et instruments régissant l'environnement

271 Outils législatifs et règlementaires adoptés en matière de radioprotection et sûreté nucléaire

Année	2010	2011	2012	2015
Nombre de textes règlementaires (Loi décrets et arrêtés)	4	1	1	3
Nombre de guide de bonnes pratiques	5	0	0	0
Nombre de Protocoles d'accords	3	0	0	0

Source : ARSN

272 Type d'autorisation délivré pour les équipements émetteurs de rayons x

	Equipement concerné	2009	2010	2011	2 014	2 015
Autorisation d'importer	scanner		2	2	0	0
Autorisation d'utiliser	Radiologie standard	3	6	15	8	4
	Panoramique dentaire	2		4	1	2
	Retro alvéolaire			2	0	0
	mammographie			3	1	2
	scanner	1	1	2	0	3
	Analyseur portable			1	0	0
	Scanner de conteneurs et de camions			**2**	**0**	**nd**
Autorisation de transporter	Analyseur portable			1	0	0
Total	-	**6**	**9**	**32**	**10**	**11**

Source : ARSN, inventaire et inspections, 2011 à 2015

273 Permis de chasse délivrés par categories de chasseurs 2010 2011

zone de délivrance	Permis A	permis B	Permis C	Total
Diapaga	25	7	17	49
komandjari	10	0	0	10
Gnagan	10	0	0	10
Fada	7	0	0	7
Tapoa-Djerma	11	0	16	27
Pama	18	0	0	18
kondlo	2	2	23	27
Pama centre sud	20	7	63	90
pama sud	19	4	22	45
Konkombouri	8	0	26	34
Pama Centre Nord	1	0	18	19
Pama Nord	1	4	39	44
Singou	3	1	10	14
Ougarou	4	1	22	27
Koakarna	2	2	28	32
Kondlo	0	0	0	0
Arly				0
Pagou-Tandougou	17	3	42	62
AGREF/CL	3	0	12	15

273 Permis de chasse délivrés par categories de chasseurs 2010 2011

zone de délivrance	Permis A	permis B	Permis C	Total
Beli	0	4	24	28
Nungou	0	1	24	25
sunnogo	0	2	42	44
Sâ sourou				0
La mou				**0**
Nazinga	4	7	40	51
DREDD centre	88	3	0	91
DREDD Hau-Bassins	1	0	0	1
DREDD plateau central	26	2	6	34
DREDD Centre Nord	88	0	0	88
DREDD Sud-Ouest	10	0	0	10
DREDD Boucle du Mouhoun	113	2	54	169
Pâ				0
Total	**491**	**52**	**528**	**1 071**

Source: Direction de la Faune et des Chasses, rapport d'activité 2011

274 **Conformité des installations inspectées en 2010**

Composante	Exigences	Conformités (%)	Non-conformités(%)
Murs	Blindage	90	10
Portes	blindage	80	20
Indication des zones réglementées	Zone contrôlée	0	100
	Zone surveillée		
Protection du personnel	Paravents plombés	100	0
	Dosimétrie	60	40
	Registre de suivi	0	100
	Suivi médical	0	100
	Tabliers plombés	87	13
Protection des patients	Accessoires plombés (jupettes, cache gonade)	13	87
Dispositif de sécurité	Signalisation lumineuse rouge	20	80
	Commande reliée à celle du tube radiogène	5	95
	Placard normalisé	5	95
	Commande de verrouillage de l'intérieur	67	33
Salle de développement	Ventilation	58	42
	Lampe inactinique	77	23
Paravent	Hauteur	100	0
	Epaisseur verre au plomb	5	85
Compétences du personnel	RPR / PCR	5	85
	Qualification des travailleurs	100	0
Assurance qualité	Procédures Qualité	0	100
	Procédures de travail	0	100
	Contrôle qualité périodique des appareils	20	80
	Maintenance périodique des équipements	47	53
	Tenue de registre	20	80
Tube radiogène	Etanchéité du tube	100	0
	Alignement du faisceau	100	0

Source : ARSN, Rapports d'inspection, 2010

275 Conformité des installations inspectées en 2012 dans le domaine non médical

		Conforme(%)	Non conforme(%)
Délimitation des zones		25	75
Protections des travailleurs (suivi dosimétrique)		25	75
Qualification du RPR	Formations spécifiques	100	0
	qualifications	100	0
Désignation formelle d'un responsable de la radioprotection		50	50
Tenue de registre		25	75
Signalisation des zones		75	25
Procédure de travail		100	0
Installations inspectées		75	25

Source: ARSN, rapport d'inspection 2012/division des inspections

276 Conformité des installations inspectées en 2012 dans le domaine médical

Composante		Conforme(%)	Non conforme(%)
Signalisation de l'entrée des salles		67	33
Délimitation des zones(présence d'un dosimètre témoin)		83	17
Dimension de la salle		50	50
Blindage	porte	67	33
	mur	67	33
Qualifications des travailleurs		100	0
Suivi dosimétrique des travailleurs		67	33
Protection des travailleurs	Tabliers plombés	67	33
	Suivi dosimétrique	67	33
	paravent	100	0
Qualification du RPR* et des travailleurs	Formations spécifiques	0	100
	qualifications	100	0
Désignation formelle d'un responsable de la radioprotection		0	100
Tenue de registre		67	33
Procédures de travail écrites		50	50
Assurances Qualité des équipements		83	
	Maintenance des équipements		17
	Contrôle qualité	17	83

Source: ARSN, rapport d'inspection 2012/division des inspections

276 Taux de conformité des installations inspectées dans le secteur industriel en 2015 (en %)

Composante	Exigence	Taux de conformité
Délimitation des zones réglementées	Zones contrôlées	100
	Zones surveillées	100
Protection du personnel	Suivi dosimétrique	50
	Suivi médicale	100
	Registre de suivi	66,67
Contrôle de l'exposition des travailleurs	Dosimètre opérationnel	50
	Ténu de registre	50
Dispositif de sécurité	Placard normalisé	100
	Dispositif verrouillage ou d'interdiction d'accès	100
Compétence du personnelle	Personne compétente en	100
	Qualification des travailleurs	100
Assurance qualité	Procédures qualité	16,67
	Procédure de travail	83.33
	Maintenance périodique des équipements	66,67
	Tenue de registre	66,67
	Plan d'urgence	83,33
Mesures effectuées	Débit de dose	100

Source : ARSN, inventaire et inspections, 2015

279 Taux de conformité des installations inspectées dans le secteur médical en 2015 (%)

Composante	Exigence	Taux de conformité
Murs	Blindage	100
Portes	Blindage	100
Indicateurs des zones réglementés	Zones contrôlées	80
	Zones surveillées	80
Protection du personnel	Paravent Plombé	100
	Dosimètrie	100
	Registre de suivi	20
	suivi médical	100
	Tablier plombé	80
Protection des patients	Accessoires plombés (jupettes, cache gonade)	60
Dispositif de sécurité	signalisation lumineuse rouge	60
	Commande reliée à celle du tube radiogène	40
	Placard normalisé	60
	Verouillage de l'intérieur	100
Salle de développement	Ventilation	100
	Lampe inactinique	100
	Numérique	100
Paravent	Hauteur	100
	Epaisseur	100
Compétence du personnelle	PCR	0
	Qualification des travailleurs	100
Assurance qualité	Procedure qualité	0
	Procedure travail	40
	contrôle qualité périodique des appareils	80
	Maintenance périodique des équipements	60
	Tenue de registre	40
Mesures effectuées	Debit de dose	100

Source : ARSN, inventaire et inspections, 2015

Théme 6.2.3: Participation aux AME et conventions sur l'environnement

278 Principaux textes législatifs et réglementaires nationaux en matière d'environnement

Loi n°014/96/ADP du 24 Juin 1996 portant réorganisation agraire et foncière au Burkina Faso

Loi n° 034-2002/AN du 1 novembre 2002 portant loi d'orientation relative au pastoralisme

Loi n°031-2003/AN du 08 Mai 2003 portant code minier

Loi n° 032-2012/AN du 8 juin 2012, portant sûreté, securité nucléaires et garanties

Loi n° 0022-2005/AN du 24 mai 2005 portant Code de l'hygiène publique

Loi n° 005-2006/AN du 17 mars 2006 portant régime de sécurité en matière de biotechnologie

Loi n° 003-2011/AN portant Code forestier au Burkina Faso

Loi n° 006-2013/AN du 02 avril 2013 portant Code de l'environnement

Loi n°017-2014/AN portant interdiction de la production, de l'importation, de la commercialisation et de la distribution des emballages et sachets plastiques

Loi n°008-2014/AN portant loi d'orientation sur le développement durable au Burkina Faso

279 Quelques Conventions internationales ratifiées par le Burkina Faso

Convention	Date de crétion	Date de ratification par le Burkina Faso
Protocole de Montréal relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone	1987	ND
Convention cadre des nations unies sur les changements climatiques	09/05/1992	20/09/1993
Convention des nations unies sur la diversité biologique	05/06/1992	20/09/1993
Convention des nations unies sur la lutte contre la désertification	17/06/1994	29/12/1995
Convention de Ramsar sur les zones humides	02/02/1971	23/08/1989
Convention de Stockholm sur les polluants organiques persistants	22/05/2001	20/05/2004
Convention de Rotterdam sur la procédure de consentement préalable en connaissance de cause applicable dans le cas de certains produits chimiques et pesticides dangereux	11/09/1998	02/08/2002
Convention de Bâle sur le contrôle des mouvements transfrontaliers des déchets dangereux et de leur élimination	22/03/1989	05/10/1998
Convention de Bamako sur l'importation des déchets dangereux dans les pays Africains	30/01/1991	24/05/1994
Convention de Pélindaba sur la non prolifération d'armes nucléaires en Afrique		
Convention Internationale des espèces de Faune et de Flore Sauvages menacées d'Extinction(CITES).	04/03/1973	11/01/1990

Source: MEEVCC

279 Quelques Conventions internationales ratifiées par le Burkina Faso

Convention	Date de crétion	Date de ratification par le Burkina Faso
Convention internationale sur la lutte contre la désertification dans les pays gravement touchés par la sécheresse et/ou la désertification.	17/06/1994	29/12/1995
Convention internationale pour la protection des végétaux.		
Convention portant création du centre international de recherche développement sur l'élevage en zone sub-humide (CIRDES)		
Convention révisée relative à la création de l'autorité du bassin du Niger.		
Le protocole de Cartagena sur la prévention des risques biotechnologiques		25/04/2013
Convention sur la Protection physique des matière nucléaires		
Convention sur la notification rapide d'un accident nucléaire	26/09/1986	
Convention africaine pour la conservation de la nature et des ressources naturelles	15/09/1968	21/11/1968
Convention sur l'assistance en cas d'accident nucléaire ou de situation d'urgence radiologique		

Source: MEEVCC

SOUS COMPOSANTE 6.3:

Préparation de l'événement extrême et la gestion des catastrophes

Théme 6.3.1: Préparation aux événements naturels extrêmes et catastrophes naturelles

280 Evolution du stock national de sécurité alimentaire par centre au 31 décembre de l'année(tonnes)

	2 004	2 005	2 006	2 007
Arbinda	0	0	1 032	1 557
Bogandé	-	-	-	-
CNSAO	-	-	-	-
Djibo	4 075	3 050	4 075	4 075
Dori	7 050	4 900	7 193	7 193
Gorom-Gorom	1 065	0	525	1 533
Kaya	3 202	500	3 450	3 450
Ouagadougou	6 289	1 125	5 828	8 476
Ouahigouya	3 906	1 289	4 189	4 364
Titao	0	600	1 100	1 525
Ensemble	**25 586**	**11 464**	**27 392**	**32 173**

Source : Société Nationale de Gestion du Stock de Sécurité Alimentaire (SONAGESS)

Centre	2008	2009	2 010	2 011	2 012	2 013	2014
Arbinda	1557	1557	525	1377	0	1500	1500
Bogandé	0	0	0	0	0	1250	1250
CNSAO	2688	3209	2759	3119	0	2560	2560
Djibo	525	2925	4075	4075	0	3950	3950
Dori	1935	4155	5092	6459	0	6516	6516
Gorom-Gorom	1050	1533	1533	1533	0	2500	2500
KAYA	1000	1860	1450	2773	0	2416	2416
Ouagarinter	1351	3689	3795	4407	0	5500	5500
Ouahigouya	1500	3500	2864	2959	0	3595	3595
Titao	500	1025	1525	1525	0	1500	1500
Ensemble	**12106**	**23453**	**23617**	**28226**	**0**	**31287**	**31287**

Source : Société Nationale de Gestion du Stock de Sécurité Alimentaire (SONAGESS)

281 Evolution du stock national de sécurité alimentaire par spéculation au 31 décembre de l'année(en tonnes)

	2 007	2 008	2 009	2 010	2 011
Sorgho	17 269	5 193	11 307	12 938	13 538
Mil	10 537	4 824	7 859	7 196	10 234
Maïs	4 217	2 089	4 287	3 483	4 455
Ensemble	**32 023**	**12 106**	**23 453**	**23 617**	**28 226**

	2 012	2 013	2 014
Sorgho	nd	14 817	14 817
Mil	nd	9 170	9 170
Maïs	nd	7 300	7 300
Ensemble	**nd**	**31 287**	**31 287**

Source : Société Nationale de Gestion du Stock de Sécurité Alimentaire (SONAGESS)

282 Coût des dommages et des inefficiences selon les domaines environnementaux en 2008

Domaines environnementaux	Valeurs en FCFA	% PIB
Eau	170 956 826 028	4.6%
Air	118 911 466 043	3.2%
Bruit	1 709 379 689	0.05%
Sols et forêts	174 787 309 950	4.7%
Déchets	53 725 179 193	1.5%
Energies et Matières	260 297 342 661	7.1%
Total I	**780 387 503 564**	**21.2**
Environnement global	13 551 368 180	0.37%
Env. global (avec séquestration)	-147 582 025	-0.004%
Total II	**793 938 871 744**	**21.5%**
Total II (avec séquestration)	**780 239 921 538**	**21.1%**

Source : SP-CONEDD, Evaluation économique de l'environnement et des ressources naturelles au Burkina Faso, 2011

283 Coût des dommages et des inefficiences selon les catégories économiques en 2008

Catégories économiques	Valeurs en FCFA	%PIB
Santé | Qualité de vie	33 224 587 092	9.0%
Capital naturel	160 174 432 052	4.3%
Inefficiences dans les ressources	287 988 484 420	7.8%
Total I	**780 387 503 564**	**21.2%**

Source : SP-CONEDD, Evaluation économique de l'environnement et des ressources naturelles au Burkina Faso, 2011

SOUS COMPOSANTE 6.4:

Information et prise de conscience de l'environnement

Théme 6.4.1: Informations sur l'environnement

284 Quelques sources d'informations sur l'environnement

Source	Type	Périodicité	Structure responsable
Observatoire National de l'Environnement et du Développement Durable (www.onedd-burkina.info)	site web	-	SP/CONEDD
Système d'Information sur les Marchés - Produits Forestiers Non Ligneux	site web	Mensuel	APFNL
Journal Notre environnement	Journal	Timestriel	SP/CONEDD
Site Web du ministère en charge de l'environnement (www.environnement.gov.bf)	site web	Annuel	DCPM
Rapport sur l'Etat de l'Environnement au Burkina Faso	Rapport	Chaque 4 ans	SP/CONEDD
Annuaire statistique de l'environnement	Rapport	Annuel	DGESS
Tableau de bord de l'environnement	Rapport	Annuel	DGESS
Cellule Nationale du Système d'Information Forestière (www.environnement.gov.bf)	site web		
Système National d'Information sur l'Eau	système de partage d'information	Timestriel	DGRE
Site du SP/CONEDD (www.spconedd.bf)	site web		SP/CONEDD

Source: Comité d'élaboration de l'annuaire 2012

Théme 6.4.2: Enseignement dans le domaine de l'environnement

285 Evolution de l'effectif des élèves fonctionnaires à l'Ecole Nationale des Eaux et Forêts (ENEF) de 2003 à 2015

Cycle	Statut	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Inspecteurs des Eaux et Forêts	professionnels	5	14	11	6	5	5	5
	directs	0	0	0	0	0	0	0
Contrôleurs des Eaux et forêts	professionnels	9	10	10	10	19	10	10
	directs	0	0	0	14	0	10	0
Assistant des Eaux et forêts	professionnels	10	15	14	14	30	15	15
	directs	0	50	0	0	0	25	0
Préposés des Eaux et Forêts	professionnels	13	0	0	0	0	0	0
	directs	0	100	0	92	2	49	1
Techniciens supérieurs de l'Environnement	professionnels	0	0	0	0	0	0	0
	directs	0	0	0	0	0	7	8
Agents Techniques de l'Environnement	directs	0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	20	12
Total		**37**	**189**	**35**	**136**	**56**	**141**	**51**

cycle	statut	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total
inspecteurs des Eaux et Forêts	professionnels	5	5	5	15	13	63	94
	directs	0	0	0	10	15	25	50
Inspecteurs de l'environnement	professionnels	0	0	0	0	0	6	6
	directs	0	0	0	0	0	1	1
contrôleurs des Eaux et forêts	professionnels	15	10	11	15	23	60	247
	directs	15	15	15	20	20	38	198
assistant des Eaux et forêts	professionnels	25	15	15	30	30	69	197
	directs	28	33	25	40	35	258	663
préposés des Eaux et Forêts	professionnels	0	0	0	0	0	0	13
	directs	65	82	72	75	100	225	863
techniciens supérieurs de l'Environnement	professionnels	0	0	0	11	20	36	67
	directs	12	13	13	30	20	57	160
agents Techniques de l'Environnement	professionnels						54	54
	directs	16	23	24	0	0	0	95
Total		**181**	**196**	**180**	**246**	**276**	**892**	**2708**

Source : ENEF, 2015

Thème 6.4.3 : Engagement en faveur de l'environnement

286 **Evolution des indicateurs de sensibilisation pour la gestion durable de la nature**

	2003	2004	2005	2006	2 007	2 008	2 009
Nombre de Villages Sensibilisés	2 627	2 942	3 150	3 114	3 507	3 035	5 002
Nombre de personnes sensibilisées	61 119	105 305	163 128	165 180	279 414	185 664	207 224
Nombre de techniciens formés	153	346	263	316	282	381	478
Nombre de producteurs formés	6 194	8 429	11 232	13 460	9 728	17 339	23 267

Source : Direction Générale des Forêts et de la Faune

	2 010	2 011	2 012	2 013	2 014	2 015
Nombre de Villages Sensibilisés	4 818	475	6 646	5 657	3 461	4 335
Nombre de personnes sensibilisées	246 025	171 220	11 439	201 955	81 304	160 401
Nombre de techniciens formés	421	nd	283	209	352	2 253
Nombre de producteurs formés	23 515	nd	18 263	23 394	15 948	20 302

Source : Direction Générale des Forêts et de la Faune

Thème 6.4.4: Perception et prise de conscience de l'environnement

287 Les politiques nationales, textes , conventions ,stratégies et plans d'action pour l'environnement

Quelques politiques et stratégies

Plan d'Actions National pour l'Environnement (PANE)

Le Cadre Stratégique de Lutte contre la Pauvreté(CSLP)

Les Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD)

Le Plan Environnement pour le Développement Durable (PEDD) 2006 - 2015

Le Programme Décennal d'Action 2006 – 2015 du MECV

Le Plan d'Action pour la Gestion Intégrée des Ressources en Eau (PAGIRE)

La Stratégie Nationale et le plan d'action en matière de Diversité Biologique

Plan d'Action National de Lutte contre la Désertification (PAN/LCD)

La Politique Nationale Forestière

La Stratégie de Développement Rural (SDR) à l'horizon 2015

Le Programme d'Action National d'Adaptation (PANA) à la variabilité et aux changements climatiques.

Programme National d'Approvisionnement en eau Potable et d'assainissement à l'horizon 2015 (PN-AEPA 2015

Cadre National pour la prévention des risques biotechnologiques

Programme National du Secteur Rurale (PNSR)

Stratégie de Croissance Accélérer pour le Dévéloppement Durable (SCADD)

Programme National de Développement Economique et Social (PNDES)

Principaux textes législatifs et réglementaires nationaux en matière d'environnement

Loi n° 005-2006/AN du 17 mars 2006 portant régime de sécurité en matière de biotechnologie

Loi n° 032-2012/an portant sureté, sécurité nucléaires et garanties.

Loi n° 0022-2005/AN du 24 mai 2005 portant Code de l'hygiène publique

Loi n°031-2003/AN du 08 Mai 2003 portant code minier

Loi n° 034-2002/AN du 1 novembre 2002 portant loi d'orientation relative au pastoralisme

Loi n°002-2001/AN du 08 février 2001 portant loi d'orientation relative à la gestion de l'eau

Loi n° 003-2011/AN du 05 avril 2011 portant Code forestier

Loi n° 006-2013 AN du 02 avril 2013 portant Code de l'environnement

Loi n°014/96/ADP du 24 Juin 1996 portant réorganisation agraire et foncière au Burkina Faso

Loi n°017-2014/AN du 20 mai 2014 portant interdiction d'importation, de production, de commercialisation et de distribution des emballages et sachets plastiques non biodégradables au Burkina

MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'ECONOMIE VERTE ET DU CHANGEMENT CLIMATIQUE.

327, Avenue Pr Joseph KI ZERBO

03 BP: 7044 Ouagadougou 03

Web : http://www.meevcc.bf