Ministère des mines et de l'énergie

BURKINA FASO

Secrétariat général

Unité - Progrès - Justice

Direction générale des études
et des statistiques sectorielles

Annuaire statistique 2012 du Ministère des mines et de l'énergie

Juin 2014

Ministère des mines et de l'énergie **BURKINA FASO**

Secrétariat général **Unité - Progrès - Justice**

Direction générale des études

et des statistiques sectorielles

Annuaire statistique 2012 du Ministère des mines et de l'énergie

Réalisé avec l'appui du Programme d'appui au renforcement de la gestion des finances publiques et des statistiques (Par-Gs)

Juin 2014

Avant-propos

La problématique du suivi des indicateurs est au cœur des préoccupations du Ministère des mines et de l'énergie. L'absence de recueil de données statistiques susceptible de fédérer l'ensemble des statistiques produites par les structures productrices de données statistiques dans les secteurs des mines et de l'énergie est, depuis de nombreuses années, un handicap important pour suivre les évolutions substantielles desdits secteurs.

C'est dans le souci de remédier à cette insuffisance, que le présent annuaire est produit.

L'annuaire 2012 des mines et de l'énergie, premier document du genre, mettra à la disposition des potentiels utilisateurs, des données statistiques fiables et actualisées sur l'évolution des secteurs des mines et de l'énergie.

Toute chose qui permettra d'avoir une bonne visibilité sur la rentabilité et la conduite des activités minières et énergétiques, de suivre l'impact socio-économique des secteurs minier et énergétique afin d'adopter des politiques économiques efficaces pour le pays.

La disponibilité de données statistiques permettra aux investisseurs et aux chercheurs d'améliorer leurs connaissances sur les secteurs des mines et de l'énergie.

Le présent annuaire est structuré autour de deux (2) grandes sections :

✓ La section mine permet :
- de rendre compte de la production des substances minérales au Burkina Faso ;
- d'avoir une meilleure visibilité sur l'activité minière des principales entreprises ;
- de suivre la délivrance des titres miniers et l'investissement réalisé dans le secteur des mines ;
- de suivre l'évolution de l'emploi dans le secteur ;
- de suivre les exportations des produits miniers.

✓ La section énergie permet :
- de faire l'état de la production énergétique au Burkina Faso selon les sources ;
- de rendre compte de la structure de la consommation énergétique par secteur d'activités.

Je tiens à exprimer mes vifs remerciements à l'ensemble des acteurs qui se sont investis dans la production de ce premier annuaire.

Mes remerciements vont en particulier à l'Union Européenne qui, à travers le Programme d'appui aux renforcements de la gestion des finances publiques et des statistiques (Par-Gs), n'a ménagé aucun effort pour apporter son appui à la production de cet annuaire.

En dépit des efforts consentis pour son élaboration, cet annuaire comporte sans nul doute des imperfections. Pour ce faire, vos critiques et suggestions seraient les bienvenues en vue d'améliorer les éditions à venir.

Le Ministre des Mines
et de l'Energie

Salif Lamoussa KABORE
Officier de l'Ordre National

Sommaire

Avant-propos ..... **Erreur ! Signet non défini.**
Sigles et abréviations 7
PRESENTATION DU MINISTERE DES MINES ET DE L'ENERGIE 8
1. SECTION MINES ET CARRIERES 11
1.1. CHAPITRE I : Statistiques sur les activités extractives 11
1.1.1. Les entreprises minières 11
1.1.3. La production 19
1.2. CHAPITRE II : Statistiques sur les impacts économiques et financiers du secteur 21
1.2.1. L'emploi 21
1.2.2. Le poids du secteur des mines dans l'économie 21
1.2.3. Les prix 23
1.2.4. Le commerce extérieur 23
1.2.5. Les droits et taxes 23
2. SECTION ENERGIE 24
2.1. CHAPITRE I : Energie électrique 24
2.1.1. SONABEL 24
2.1.2. Fonds de développement de l'électrification (FDE) 37
2.2. CHAPITRE II : Hydrocarbures 41
2.3. CHAPITRE III : Energie renouvelable et énergie domestique 44
2.4. CHAPITRE IV : Données énergétiques issues d'enquêtes 45
GLOSSAIRE 52

Liste des tableaux

Tableau 1.1. : Situation des entreprises minières en exploitation au Burkina Faso en 2012 11
Tableau 1.1. : Situation des entreprises minières en exploitation au Burkina Faso (suite) 12
Tableau 1.1. : Situation des entreprises minières en construction au Burkina Faso en 2012 12
Tableau 1.2. : Nombre de sites miniers par mode d'exploitation 13
Tableau 1.3. : Nombre de sites d'exploitation par substance 13
Tableau 1.4. : Nombre des sites de carrières par type de substance exploitée 13
Tableau 1.5. : Nombre des sites d'exploitation d'or par région 14
Tableau 1.6. : Répartition des sites d'exploitation industrielle d'or par région 14
Tableau 1.7. : Répartition des sites d'exploitation semi mécanisé d'or par région 15
Tableau 1.8. : Répartition des sites d'exploitation artisanale d'or par région 16
Tableau 1.9. : Répartition des sites des substances minières autres que l'or par région 16
Tableau 1.10. : Evolution du nombre de permis délivrés par type de permis 17
Tableau 1.11. : Evolution du nombre de permis délivrés par substance minière 17
Tableau 1.12. : Evolution du nombre d'autorisations d'exploitation délivrés par substance de carrières 17
Tableau 1.13. : Evolution du nombre d'autorisations délivrées par type d'autorisation 18
Tableau 1.14. : Evolution du nombre d'autorisations d'exploitation délivrés par substance minière 18
Tableau 1.17. : Evolution de la production minière (en tonnes) 19
Tableau N° 1.18. : Evolution de la production des substances de carrières (m3) 19
Tableau 1.19. : Evolution de la production d'or par type d'exploitation (en tonnes) 19
Tableau 1.20. : Evolution de la production industrielle d'or par région (en tonnes) 20
Tableau 1.21. : Personnel des sociétés minières selon l'origine 21
Tableau 1.22. : Evolution des effectifs employés par société minière 21
Tableau 1.23. : Contribution des industries extractives au produit intérieur brut en valeur courante (en milliards de FCFA) 21
Tableau 1.24. : Contribution des industries extractives au produit intérieur brut en volume aux prix courants de 1999 (en milliards de FCFA) 22
Tableau 1.25. : Evolution de quelques indicateurs macro-économiques (en milliards de FCFA) ... 22
Tableau 1.26. : Contribution du secteur des mines aux recettes du budget de l'Etat (en millions FCFA) 22
Tableau 1.27. : Contribution du secteur des mines aux exportations (en milliards FCFA) 23
Tableau 1.28. : Evolution du cours moyen des matières premières (en $US) 23
Tableau 1.29. : Evolution des exportations caractéristiques du secteur des mines (en milliards FCFA) 23
Tableau 1.30. : Evolution des exportations du secteur des mines (en tonnes) 23
Tableau 1.31. : Evolution des droits dans le secteur des mines (en millions F CFA) 23
Tableau 1.32. : Evolution des royalties (en millions FCFA) 23
Tableau 2.1. : Production et livraison d'électricité par la SONABEL (en GWh) 24
Tableau 2.2. : Importations d'électricité selon le pays d'origine (en GWh) 24
Tableau 2.3. : Importations et production d'électricité de la SONABEL (GWh) 25
Tableau 2.4. : Evolution de la puissance souscrite par région (en milliers de kW) 25
Tableau 2.5. : Situation des centrales installées 26
Tableau 2.6. : Evolution de la puissance des centrales installées (en milliers de kW) 26
Tableau 2.7 : Evolution de la longueur du réseau de distribution (en km) 26
Tableau 2.8. : Evolution de la longueur du réseau basse tension par région (en km) 27
Tableau N° 2.9. : Evolution de la longueur du réseau moyenne tension par région (en km) 27
Tableau 2.10. : Evolution de la longueur du réseau par région (en km) 28
Tableau 2.11. : Evolution du nombre total de localités électrifiées par la SONABEL 28
Tableau 2.12. : Evolution du nombre de localités nouvellement électrifiées par la SONABEL par région 29
Tableau 2.13.: Electrification des localités du Burkina Faso par la SONABEL 30
Tableau 2.14. : Evolution du nombre d'abonnés 31
Tableau 2.15. : Evolution du nombre d'abonnés basse tension par région 31
Tableau 2.16. : Evolution du nombre d'abonnés haute tension par région 32
Tableau 2.17. : Evolution du nombre total d'abonnés par région 32
Tableau 2.18. : Energie consommée (en millions de kWh) 33
Tableau 2.19. : Evolution de la consommation de combustibles et lubrifiants (en milliers de tonnes) 33

Tableau 2.20. : Energie électrique vendue (en millions de kWh)..... 33
Tableau 2.21. : Vente d'électricité de la SONABEL par secteur d'activité (en millions de kWh)..... 34
Tableau 2.22. : Vente d'électricité de la SONABEL par région (en millions de kWh) 35
Tableau 2.23. : Evolution des recettes (en milliards FCFA) 35
Tableau 2.24. : Evolution du taux de recouvrement des factures (en %) 35
Tableau 2.25. : Evolution des tarifs d'électricité de la SONABEL pour usage domestique particuliers et administration de 2003 à 2007 (en FCFA par KWh)..... 36
Tableau 2.26. : Evolution des tarifs d'électricité de la SONABEL pour usage domestique particuliers et administration de 2008 à 2012 (en FCFA par KWh)..... 36
Tableau 2.27. : Evolution des tarifs d'électricité de la SONABEL pour usage domestique et force motrice particuliers et administration (en FCFA par KWh) 36
Tableau 2.28. : Evolution des tarifs d'électricité de la SONABEL pour usage domestique et force motrice particuliers et administration (en FCFA par KWh) 37
Tableau 2.29. : Production d'électricité par les coopératives d'électricité (en KWh)..... 37
Tableau 2.30. : Evolution du nombre de localités électrifiées par le FDE 37
Tableau N° 2.32. : Evolution des centrales installées par le FDE..... 39
Tableau 2.33. : Evolution du nombre d'abonnés des localités électrifiées par le FDE par région .. 39
Tableau 2.34. : Evolution du nombre de localités bénéficiant d'électricité produite par les plates-formes multifonctionnelles..... 39
Tableau 2.35. : Evolution du nombre de plates-formes multifonctionnelles installées 40
Tableau 2.36. : Evolution du nombre de bénéficiaires des installations électriques des plates-formes multifonctionnelles..... 40
Tableau 2.37. : Evolution des abonnés et des ménages (en milliers) et du taux d'électrification ... 40
Tableau 2.38. : Evolution des achats d'hydrocarbures (en milliers de tonnes métrique) 41
Tableau 2.39. : Evolution des enlèvements d'hydrocarbures des pays côtiers (en %) 41
Tableau 2.40. : Evolution des enlèvements d'hydrocarbures par produit (en milliers de m3)..... 42
Tableau 2.41. : Evolution des ventes d'hydrocarbures (en milliers de m3) 42
Tableau 2.42. : Evolution des prix moyens de vente des hydrocarbures au dépôt de Ouagadougou (en FCFA par litre) 43
Tableau 2.43. : Evolution des prix moyens de vente des hydrocarbures au dépôt de Bobo-Dioulasso (en FCFA par litre) 43
Tableau 2.44. : Evolution des prix mensuels des carburants à Ouagadougou en 2012 (en FCFA par litre) 43
Tableau 2.45. : Statistiques sur le bois et le charbon de bois (en milliers de tonnes)..... 44
Tableau 2.46. : Répartition des ménages selon le mode principal d'éclairage (en %)..... 45
Tableau 2.47. : Répartition des ménages utilisant l'électricité comme principal mode d'éclairage par région (en %) 45
Tableau 2.48. : Répartition des ménages utilisant le pétrole comme principal mode d'éclairage par région (en %)..... 46
Tableau 2.49. : Répartition des ménages utilisant les torches comme principal mode d'éclairage par région (en %) 46
Tableau 2.50. : Répartition des ménages utilisant le bois comme principal mode d'éclairage par région (en %)..... 47
Tableau 2.51. : Répartition des ménages selon le mode d'énergie pour la cuisine (en %) 47
Tableau 2.52. : Répartition des ménages utilisant le bois comme mode d'énergie pour la cuisine par région (en %) 48
Tableau 2.53. : Répartition des ménages utilisant le charbon de bois comme mode d'énergie pour la cuisine par région (en %)..... 48
Tableau 2.54. : Répartition des ménages utilisant le gaz comme mode d'énergie pour la cuisine par région (en %) 49
Tableau 2.55. : Evolution de la consommation de produits énergétiques du secteur tertiaire (en milliers de tep) 49
Tableau 2.56. : Evolution des consommations primaires en produits énergétiques (en milliers de tep) 49
Tableau 2.57. : Consommation de produits énergétiques par les ménages (en milliers de tep)..... 50
Tableau 2.58. Consommation de produits énergétiques du secteur de l'industrie (en milliers de tep) 50
Tableau 2.59. : Evolution des consommations primaires en produits énergétiques (en milliers de tep) 50
Tableau 2.60. : Evolution des consommations primaires en produits énergétiques (en milliers de tep) 51

Sigles et abréviations

BNAF	Brigade nationale anti-fraude de l'or
BT	Basse tension
BUMIGEB	Bureau des mines et de la géologie du Burkina
CIDPH	Comité interministériel de détermination des prix d'hydrocarbures
CNSS	Caisse nationale de sécurité sociale
DAF	Direction de l'administration et des finances
DCPM	Direction de la communication et de la presse ministérielle
DDO	Distillated Diesel Oil
DERED	Direction des énergies renouvelables et des énergies domestiques
DGC	Direction générale des carrières
DGE	Direction générale de l'énergie
DGESS	Direction générale des études et des statistiques sectorielles
DGI	Direction générale des impôts
DGMG	Direction générale des mines et de la géologie
DMP	Direction des marchés publics
DRH	Direction des ressources humaines
FDE	Fonds de développement de l'électrification
GW	Gigawatt
GWh	Gigawatt heure
HT	Haute tension
INSD	Institut national de la statistique et de la démographie
ITIE	Initiative pour la transparence dans les industries extractive
ITS	Inspection technique des services
kg	Kilogramme
km	Kilomètre
km^2	Kilomètre carré
kW	Kilowatt
kWc	Kilowatt crête
kWh	Kilowattheure
m^3	Mètre cube
MME	Ministère des mines et de l'énergie
MW	Mégawatt
MWh	Mégawatt heure
na	Non applicable
nd	Non disponible
PIB	Produit intérieur brut
PN-PTF/LCP	Programme national plates-formes multifonctionnelles pour la lutte contre la pauvreté
PS	Perception spécialisée
SONABEL	Société nationale d'électricité du Burkina Faso
tep	Tonne équivalent pétrole

PRESENTATION DU MINISTERE DES MINES ET DE L'ENERGIE

Missions et attributions du ministère

Le Ministère des mines et de l'énergie est placé sous la responsabilité d'un Ministre qui conformément au Décret n° 2013-104/PRES/PM/SGG-CM du 07 mars 2013, portant attributions des membres du Gouvernement, est chargé d'assurer la mise en œuvre et le suivi de la politique du Gouvernement en matière des mines et de l'énergie.

Dans le secteur des mines, le Ministère des mines et de l'énergie est chargé de :

- l'élaboration des stratégies de développement des carrières ;
- l'application de la politique de valorisation des substances minérales ;
- la valorisation de la recherche minière ;
- l'application de la politique de recherche géologique et minière et du contrôle de son exécution ;
- la promotion, la coordination, le contrôle et le suivi des activités relatives à la recherche, à la mise en valeur et à l'utilisation des ressources minérales ;
- la collecte et la diffusion de la documentation technique relative à l'industrie minérale ;
- l'élaboration des normes et le contrôle de leur application ;
- la négociation, en collaboration avec les Ministères compétents, des conventions d'investissements miniers entre l'Etat et les entreprises minières ;
- la réglementation et le contrôle des activités de recherche et d'exploitation minière et géologique ;
- la prise en compte des études et notices d'impact sur l'environnement, dans les projets et programmes de développement.

Dans le secteur de l'énergie, le Ministère des mines et de l'énergie est chargé de :

- de l'élaboration et de l'application de la législation et de la réglementation en matière de recherche, de production, d'approvisionnement et de distribution des produits énergétiques en relation avec les ministères compétents;
- de la création, de l'équipement et du contrôle des infrastructures énergétiques ;
- du contrôle de la production, de l'approvisionnement et de la distribution des énergies conventionnelles en relation avec les ministères compétents ;
- de la promotion des énergies nouvelles et renouvelables ;
- de la promotion des économies d'énergies.

ORGANISATION DU DEPARTEMENT

Le Conseil des ministres en sa séance du 30 Octobre 2013, a examiné et adopté un nouveau décret portant organisation du Ministère des Mines et de l'Energie.

La principale innovation de ce nouveau décret est la création de la Direction générale des études et des statistiques sectorielles.

Conformément aux dispositions du présent décret, le MME est organisé autour des structures suivantes :

- o le Cabinet du Ministre ;
- o le Secrétariat général.

❖ **Le Cabinet du ministre**

Le Cabinet du ministre comprend les Conseillers techniques (CT), l'Inspection technique des services (ITS), la Brigade nationale anti-fraude de l'or (BNAF), le Chef de cabinet, le Secrétariat particulier et le Protocole du Ministre.

En matière de mines et de carrières, le Cabinet du ministre assure le contrôle des activités à travers l'ITS et la BNAF.

- **L'Inspection technique des services**

L'ITS veille à l'application de la politique du département dans le domaine des activités minières et énergétiques et assure le suivi-conseil et le contrôle du fonctionnement des services, des projets et programmes.

Le pouvoir de contrôle et de vérification de l'ITS s'exerce aussi bien a priori qu'a posteriori, sur les structures centrales, rattachées, déconcentrées et de mission placées sous la tutelle du Ministère ainsi que sur les activités des personnes physiques ou morales opérant dans les secteurs minier et énergétique au Burkina Faso.

- **La Brigade nationale anti-fraude de l'or**

La BNAF a pour missions la recherche, la constatation et la poursuite des infractions à la législation et à la réglementation relative à la commercialisation de l'or.

Elle bénéficie du pouvoir de contrôle dévolu aux différents corps de contrôle de l'Etat et avec lesquels elle entretient des rapports de travail.

- **Le Secrétariat général**

Le Secrétariat général comprend les services du Secrétariat général (Bureau d'études, Secrétariat particulier, Service central du courrier, Cellule environnementale, Service de la documentation et des archives), les structures centrales, les structures déconcentrées, les structures rattachées et les structures de mission.

- **Les structures centrales**

La Direction générale des mines et de la géologie (DGMG)

La Direction générale des mines et de la géologie est chargée de la conception, de l'élaboration, de la coordination et de l'application de la politique du Ministère dans le domaine des mines et de la géologie.

La Direction générale des carrières (DGC)

La Direction générale des carrières a pour mission la conception, l'élaboration, la coordination et l'application de la politique du Ministère dans le domaine des carrières.

La Direction générale de l'énergie (DGE)

La Direction générale de l'énergie a pour mission la conception, l'élaboration, la coordination et l'application de la politique du Ministère dans le domaine de l'énergie.

La Direction générale des études et des statistiques sectorielles (DGESS)

La Direction générale des études et des statistiques sectorielles est chargée de la conception, de la programmation, de la coordination, du suivi et de l'évaluation des actions de développement au niveau du Ministère.

La Direction de l'administration et des finances (DAF)

La Direction de l'administration et des finances a pour mission la gestion des moyens financiers et matériels du Ministère.

La Direction des marchés publics (DMP)

La Direction des marchés publics a pour mission de gérer le processus de la commande publique du département.

La Direction des ressources humaines (DRH)

La Direction des ressources humaines a pour attributions d'assurer, en relation avec le Ministère en charge de la fonction publique, la conception, la formalisation, la mise en œuvre et l'évaluation des mesures visant à accroître la productivité, l'efficacité et le rendement des personnels du département.

La Direction de la communication et de la presse ministérielle (DCPM)

La Direction de la communication et de la presse ministérielle conçoit, coordonne et gère les activités de communication interne et externe du Ministère.

- **Les structures déconcentrées**

Les Directions régionales des mines, des carrières et de l'énergie (DRMCE) sont les structures déconcentrées du MME.

Elles ont pour mission la mise en œuvre de la politique du Ministère en matière de mines, de carrières et d'énergie dans les régions du Burkina Faso.

- **Les structures rattachées**

Le Ministère des mines et de l'énergie comprend les structures rattachées suivantes:

- le Bureau des mines et de la géologie du Burkina (BUMIGEB) ;
- la Société nationale d'électricité du Burkina (SONABEL) ;
- le Fonds de développement de l'électrification (FDE).

- **Les structures de mission**

Les structures de mission du Ministère des mines et de l'énergie sont :

- le Projet d'Appui au Développement du Secteur Minier (PADSEM) ;
- le Projet d'Accès aux Services Energétiques (PASE);
- Projet d'Appui au Secteur de l'Electricité (PASEL) ;
- Programme de Renforcement des Infrastructures Electriques et d'Electrification Rurale (PRIELER) ;
- Projet TEAM 9.

1. SECTION MINES ET CARRIERES

1.1. CHAPITRE I : Statistiques sur les activités extractives

1.1.1. Les entreprises minières

Tableau 1.1. : Situation des entreprises minières en exploitation au Burkina Faso en 2012

	SOMITA	BMC	SEMAFO	KALSAKA	SMB	ESSAKANE
Gisement (localisation)	Taparko (Namen-tenga)	Youga (Boulgou)	Wona-Fobiri-Mana (Balé)	Kalsaka (Yatenga)	Inata (Soum)	Essakane (Oudalan)
Substance	Or	Or	Or	Or	Or	Or
Production totale escomptée (tonnes)	35	25	35	20	22,5	100
Durée prévisionnelle de vie (années)	8	7	9	6	10	12
Coût initial des investissements (en milliards F CFA)	68	46	139,669	20,953	121,753	228
Date de démarrage construction	Données disponible	17/10/2005	21/05/2007	27/06/2005	28/04/2008	19/03/2009
Début officiel de production	08/10/2007	16/05/2008	30/06/2008	30/10/2008	23/02/2010	10/08/2010
Phase	Production	Production	Production	Production	Production	Production
Teneur (g/t)	3,4	2,9	2,88	1,5	2,5	2,35
Superficie (Km^2)	666	30	92	25	26	100

Source : Direction générale des mines et de la géologie

Tableau 1.1. : Situation des entreprises minières en exploitation au Burkina Faso (suite)

	BISSA GOLD	STREMCO	NANTOU Mining
Gisement (localisation)	Bissa (Bam)	Guiro (Séno)	Perkoa (Sanguie)
Substance	Or	Or	Zinc
Production totale escomptée (tonnes)	40	1,6	6 900 000
Durée de vie prévisionnelle (années)	7	10	15
Coût des investissements (en milliards F CFA)	125	5	102,5
Date de démarrage construction			nd
Début officiel de production		09/03/2011	19/01/2013
Teneur	2,61 (g/t)		14,5 (%)
Superficie initiale (Km^2)		65	

Source : Direction générale des mines et de la géologie

Tableau 1.1. : Situation des entreprises minières en construction au Burkina Faso en 2012 (suite)

	PANA-FRICAN RESOUR-CES SARL	Randgold	Burkina Manganèse
Gisement (localisation)	Tambao (Oudalan)	Kiaka (Zoundwéogo)	Kiéré (Balé)
Substance	Manganèse	Or	Manganèse
Production totale escomptée (tonnes)	107 000 000	80	
Durée prévisionnelle de vie (années)	33	nd	
Coût initial des investissements (en milliards F CFA)	nd	nd	1,393
Date de démarrage construction	na	na	15/12/2008
Début officiel de production	na	na	
Teneur (g/t)			
Superficie (Km^2)	26		

Source : Direction générale des mines et de la géologie

Tableau 1.2. : Nombre de sites miniers par mode d'exploitation

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Artisanal	70	70	102	101	154	183	167	171	146	149
Semi mécanisé	0	0	2	2	3	4	6	13	18	23
Industriel	1	1	1	1	2	5	3	9	10	12
Ensemble	71	71	105	104	159	192	180	193	174	184

Source : Direction générale des mines et de la géologie

Tableau 1.3. : Nombre de sites d'exploitation par substance

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Or	70	70	104	103	158	191	177	190	171	180
Manganèse	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
Ensemble	70	70	104	103	158	191	178	191	172	180

Source : Direction générale des mines et de la géologie

Tableau 1.4. : Nombre des sites de carrières par type de substance exploitée

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Granite	4	8	13	14	19	21	28	30	32	37
Calcaire dolomitique	0	0	2	2	2	3	3	3	4	4
Tuf	0	1	1	1	1	1	1	1	2	2
Latérite	0	0	0	1	2	2	2	2	1	3
Feldspath	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Argile	0	0	1	1	2	2	2	2	2	2
Quartz	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1
Sable	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
Ensemble	4	10	18	22	28	32	39	41	44	51

Source : Direction générale des carrières,

Tableau 1.5. : Nombre des sites d'exploitation d'or par région

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Boucle du Mouhoun	4	4	4	3	3	1	1	4	4	5
Cascades	6	7	13	11	22	21	19	15	17	18
Centre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centre-Est	5	3	4	6	13	16	14	9	11	12
Centre-Nord	15	19	34	35	42	50	44	49	34	37
Centre-Ouest	2	2	2	2	9	10	10	4	1	1
Centre-Sud	1	1	2	2	3	1	3	5	9	8
Est	9	7	9	10	17	22	21	30	30	30
Hauts-Bassins	11	7	8	3	7	8	9	6	9	11
Nord	11	13	12	12	15	24	20	30	18	19
Plateau Central	0	2	2	5	4	7	4	3	0	0
Sahel	4	3	8	7	9	5	6	10	10	8
Sud-Ouest	2	2	6	7	14	26	26	25	28	31
Burkina Faso	70	70	104	103	158	191	177	190	171	180

Source : Direction générale des mines et de la géologie

Tableau 1.6. : Répartition des sites d'exploitation industrielle d'or par région

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Boucle du Mouhoun	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
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	1	1	1	1	1
Centre-Nord	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hauts-Bassins	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nord	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Plateau Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sahel	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3
Sud-Ouest	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Burkina Faso	0	0	0	0	1	4	4	6	7	7

Source : Direction générale des mines et de la géologie

Tableau 1.7. : Répartition des sites d'exploitation semi mécanisé d'or par région

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Boucle du Mouhoun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cascades	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
Centre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centre-Est	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2
Centre-Nord	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2
Centre-Ouest	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Centre-Sud	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Est	0	0	1	1	2	2	2	3	3	4
Hauts-Bassins	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nord	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Plateau Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sahel	0	0	0	0	0	1	1	4	4	4
Sud-Ouest	0	0	1	1	1	1	2	2	2	4
Burkina Faso	0	0	2	2	3	4	6	13	18	23

Source : Direction générale des mines et de la géologie

Tableau 1.8. : Répartition des sites d'exploitation artisanale d'or par région

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Boucle du Mouhoun	4	4	4	3	3	0	0	3	3	4
Cascades	6	7	13	11	22	21	19	15	15	14
Centre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centre-Est	5	3	4	6	13	15	12	7	8	9
Centre-Nord	15	19	34	35	41	49	43	47	31	34
Centre-Ouest	2	2	2	2	9	10	10	3	0	0
Centre-Sud	1	1	2	2	3	1	3	5	8	7
Est	9	7	8	9	15	20	19	27	27	26
Hauts-Bassins	11	7	8	3	7	8	9	6	9	11
Nord	11	13	12	12	15	23	19	28	16	16
Plateau Central	0	2	2	5	4	7	4	3	0	0
Sahel	4	3	8	7	9	4	5	4	3	1
Sud-Ouest	2	2	5	6	13	25	24	23	26	27
Burkina Faso	70	70	102	101	154	183	167	171	146	149

Source : Direction générale des mines et de la géologie

Tableau 1.9. : Répartition des sites des substances minières autres que l'or par région

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Boucle du Mouhoun	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hauts-Bassins	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nord	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Plateau Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sahel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sud-Ouest	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Burkina Faso	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0

Source : Direction générale des mines et de la géologie

Tableau 1.10. : Evolution du nombre de permis délivrés par type de permis

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Permis de recherche	24	40	65	31	38	79	73	49	193	47
Permis d'exploitation industrielle	0	0	1	0	3	1	2	2	10	1
Permis d'exploitation semi-mécanisée	0	0	0	1	1	1	3	8	6	5
Ensemble	24	40	66	32	42	81	85	59	209	53

Source : Direction générale des mines et de la géologie

Tableau 1.11. : Evolution du nombre de permis délivrés par substance minière

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Or	16	40	66	32	42	81	84	58	208	52
Zinc	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
Manganèse										
Ensemble	16	40	66	32	43	82	85	59	209	53

Source : Direction générale des mines et de la géologie

Tableau 1.12. : Evolution du nombre d'autorisations d'exploitation délivrés par substance de carrières

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Granite	4	8	13	14	19	21	28	30	32	37
Calcaire dolomitique	0	0	2	2	2	3	3	3	4	4
Tuf	0	1	1	1	1	1	1	1	2	2
Latérite	0	0	0	1	2	2	2	2	1	3
Feldspath	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Argile	0	0	1	1	2	2	2	2	2	2
Quartz	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1
Sable	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
Ensemble	4	10	18	22	28	32	39	41	44	51

Source : Direction générale des carrières

Tableau 1.13. : Evolution du nombre d'autorisations délivrées par type d'autorisation

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Autorisation de prospection	0	0	0	0	1	0	2	0	2	0
Autorisation d'exploitation industrielle de carrières	4	10	18	22	28	32	39	41	44	51
Autorisation d'exploitation artisanale d'or	33	16	53	32	69	82	16	73	57	19
Ensemble	37	26	71	54	98	114	57	114	103	70

Source : Direction générale des mines et de la géologie, Direction générale des carrières

Tableau 1.14. : Evolution du nombre d'autorisations d'exploitation délivrés par substance minière

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Or	33	16	53	32	69	82	16	73	57	19

Source : Direction générale des mines et de la géologie

1.1.3. La production

Tableau 1.17. : Evolution de la production minière

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Or fin (en tonnes)	0,5	0,5	0,4	0,4	0,8	5,3	12,2	23,1	32,6	30,2
Manganèse (en milliers de tonnes)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	57,4	49,7	0,0

Source : Direction générale des mines et de la géologie

Tableau N° 1.18. : Evolution de la production des substances de carrières (m3)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Granite	90 218	112 409	39 180	99 132	186 008	40 144
Calcaire dolomitique	nd	nd	5 443	12 035	18 051	20 505
Tuf	nd	8 910	nd	nd	9 900	8 750
Latérite	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Quartz	nd	nd	700	nd	nd	170
Argile	nd	nd	1 092	1 194	58	994
Feldspath	nd	nd	773	975	nd	1 230

Source : Direction générale des carrières

Tableau 1.19. : Evolution de la production d'or par type d'exploitation (en tonnes)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Artisanal	0,3	0,2	0,2	0,2	0,4	0,3	0,5	0,5	0,5	0,9
Semi mécanisé	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
Industriel	0,3	0,2	0,2	0,2	0,4	5,0	11,6	22,5	32,1	29,2
Ensemble	0,6	0,4	0,4	0,4	0,8	5,3	12,2	23,1	32,6	30,2

Source : Direction générale des mines et de la géologie

Tableau 1.20. : Evolution de la production industrielle d'or par région (en tonnes)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Boucle du Mouhoun	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	4,8	5,6	5,9	5,3
Cascades	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Centre	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Centre-Est	0,0	0,0	0,0	0,0	0	1,4	1,9	2,6	2,7	2,8
Centre-Nord	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,0	3,0	4,0	4,1	3,9
Centre-Ouest	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Centre-Sud	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Est	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hauts-Bassins	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nord	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,9	2,5	2,5	1,9
Plateau Central	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sahel	0,3	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	7,8	17,0	15,2
Sud-Ouest	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Burkina Faso	0,3	0,2	0,2	0,2	0,4	5,0	11,6	22,5	32,1	29,2

Source : Direction générale des mines et de la géologie

1.2. CHAPITRE II : Statistiques sur les impacts économiques et financiers du secteur

1.2.1. L'emploi

Tableau 1.21. : Personnel des sociétés minières selon l'origine

	2008	2009	2010	2011	2012
Nationaux	1 252	nd	nd	3 888	3 795
Expatriés	80	nd	nd	1 296	1 920
Origine non déclaré	688	339	330	0	368
Ensemble	2 020	3 704	4 053	5 184	6 083

Source : Direction générale des mines et de la géologie

Tableau 1.22. : Evolution des effectifs employés par société minière

	2008	2009	2010	2011	2012
Société des Mines de Taparko (SOMITA-SA)	432	496	569	633	633
Burkina Mining Company (BMC)	292	328	341	384	384
Kalsaka Mining Company	267	339	330	386	386
Société des Mines de Belahouro	358	359	501	623	623
Essakane SA	400	1 721	1 675	2 316	3 162
Nantou Mining	0	0	0	127	180
SEMAFO SA	243	413	473	603	603
Burkina Manganèse	28	48	164	112	112
Ensemble	2 020	3 704	4 053	5 184	6 083

Source : Direction générale des mines et de la géologie

1.2.2. Le poids du secteur des mines dans l'économie

Tableau 1.23. : Contribution des industries extractives au produit intérieur brut en valeur courante (en milliards de FCFA)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Valeur ajoutée	2 265,7	2 341,0	2 605,5	2 797,5	2 966,5	3 441,4	3 588,6	4 069,7	4618,5
Valeur ajoutée industries extractives	12,0	13,0	13,5	11,1	15,2	29,5	108,8	287,8	508,2
Produit intérieur brut	2 444,3	2 556,1	2 881,4	3 041,3	3 237,8	3 739,5	3 941,9	4 453,9	5075,2
PIB par habitant (en FCFA)	194 510	197 191	215 454	220 382	227 185	253 849	258 912	283 127	312 347

Source : Institut national de la statistique et de la démographie

Tableau 1.24. : Contribution des industries extractives au produit intérieur brut en volume aux prix courants de 1999 (en milliards de FCFA)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Valeur ajoutée	2 107,6	2 180,9	2 343,4	2 534,7	2 628,9	2 780,5	2 828,5	3 055,9	3 252,4
Produit intérieur brut	2 266,7	2 368,2	2 573,3	2 734,2	2 846,6	3 011,7	3 100,9	3 362,9	3 597,4
PIB par habitant (en milliers FCFA)	180 371	182 691	192 416	198 130	199 735	204 447	203 489	213 773	220 679

Source : Institut national de la statistique et de la démographie

Tableau 1.25. : Evolution de quelques indicateurs macro-économiques (en milliards de FCFA)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
PIB à prix courant	2 444,3	2 556,1	2 881,4	3 041,3	3 237,8	3 739,5	3 941,9	4 453,9	5 075,2
Contribution du secteur primaire (%)	31,2	28,8	29,2	28,4	26,3	29,9	26,4	27,4	24,7
Contribution du secteur secondaire (%)	21,1	20,6	19,4	19,4	20,2	17,7	18,4	17,4	21,2
Contribution du secteur tertiaire (%)	40,7	42,7	42,4	44,8	45,9	44,6	46,4	46,1	44,3

Source : Institut national de la statistique et de la démographie

Tableau 1.26. : Contribution du secteur des mines aux recettes du budget de l'Etat (en millions FCFA)

	2008	2009	2010	2011	2012
Recettes de services	2 249,0	5 604,9	12 999,7	34 175,0	42 995,7
Recettes fiscales	2 819,0	5 902,7	24 257,0	68 917,2	106 341,9
Recettes douanières	3 844,0	4 249,4	9 089,9	24 335,3	40 227,7
Ensemble	8 912,0	15 757,0	46 346,6	127 427,5	189 565,3

Source : Perception spécialisée du Ministère des mines et de l'énergie

Tableau 1.27. : Contribution du secteur des mines aux exportations (en milliards FCFA)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Exportations d'or	1,6	1,2	1,6	4,7	4,6	55,6	190,3	438,7	852,2	805,7
Exportations totales	195,9	206,8	164,2	221,0	227,5	221,1	411,5	650,3	1 110,4	1 111,5
Contribution de l'or aux exportations (%)	0,8	0,6	1,0	2,1	2,0	25,2	46,2	67,5	76,7	72,5

Source : Institut national de la statistique et de la démographie

1.2.3. Les prix

Tableau 1.28. : Evolution du cours moyen des matières premières (en $US)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Or (Once)	363,5	409,2	444,9	604,3	696,7	871,7	973,0	1 224,7	1 568,6	1 668,8

Source : Site de l'Institut national de la statistique et des études économiques (http://www.insee.fr :10/04/2014)

1.2.4. Le commerce extérieur

Tableau 1.29. : Evolution des exportations caractéristiques du secteur des mines (en milliards FCFA)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Or non monétaire y compris l'or platiné	1,6	1,2	1,6	4,7	4,6	55,6	190,3	438,7	852,2	805,7

Source : Institut national de la statistique et de la démographie

Tableau 1.30. : Evolution des exportations du secteur des mines (en tonnes)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Or brut	0,4	0,3	0,3	0,7	0,8	5,4	15,2	26,2	38,7	42,4

Source : Institut national de la statistique et de la démographie

1.2.5. Les droits et taxes

Tableau 1.31. : Evolution des droits dans le secteur des mines (en millions F CFA)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Droits fixes	183,8	88,2	270,9	244,8	257,2	368,4	574,5	736,5
Droits proportionnels	323,7	230,6	395,0	2 003,5	5 347,1	12 604,9	33 473,4	41 628,1
Ensemble	507,5	318,8	665,9	2 248,3	5 604,3	12 973,3	34 047,9	42 364,6

Source : Perception spécialisée du Ministère des mines et de l'énergie

Tableau 1.32. : Evolution des royalties (en millions FCFA)

	2009	2010	2011	2012
Royalties	4 713,9	11 904,4	30 997,8	37 449,1

Source : Direction générale des mines et de la géologie, Perception spécialisée des mines

2. SECTION ENERGIE

2.1. CHAPITRE I : Energie électrique

2.1.1. SONABEL

Tableau 2.1. : Production et livraison d'électricité par la SONABEL (en GWh)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Production thermique	348,7	371,8	415,8	467,7	501,3	483,5	567,5	447,7	448,3	528,4
Production hydroélectrique	95,9	101,5	100,5	80,7	111,4	135,9	132,3	117,5	81,9	96,6
Ensemble production	444,6	473,2	516,2	548,4	612,7	619,4	699,8	565,2	530,3	625,1
Energie livrée par les réseaux interconnectés	454,7	499,3	562,4	604,9	654,0	673,0	781,7	841,8	910,2	1 017,6
Energie livrée par les réseaux isolés	42,2	47,3	52,6	60,5	56,3	57,4	34,4	62,6	61,2	69,8
Ensemble production livrée	496,9	546,6	615,0	665,4	710,3	730,4	816,1	904,4	971,4	1 087,5

Source : Société nationale d'électricité du Burkina

Tableau 2.2. : Importations d'électricité selon le pays d'origine (en GWh)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Côte d'Ivoire	67,1	93,2	121,9	135,6	119,6	130,9	129,8	339,5	449,5	469,4
Ghana	2,0	3,0	3,4	3,7	4,0	4,4	14,1	44,0	44,4	43,9
Togo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	0,6	1,0	1,4	1,6
Ensemble	69,2	96,2	125,3	139,3	123,9	135,7	144,6	384,5	495,2	514,9

Source : Société nationale d'électricité du Burkina

Tableau 2.3. : Importations et production d'électricité de la SONABEL (GWh)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Energie importée	69,2	96,2	125,3	139,3	123,9	135,7	144,6	384,5	495,2	514,9
Production thermique	348,7	371,8	415,8	467,7	501,3	483,5	567,5	447,7	448,3	528,4
Production hydroélectrique	95,9	101,5	100,5	80,7	111,4	135,9	132,3	117,5	81,9	96,6
Energie produite et importée	513,7	569,4	641,6	687,7	736,6	755,1	844,4	949,7	1 025,5	1 140,0

Source : Société nationale d'électricité du Burkina

Tableau 2.4. : Evolution de la puissance souscrite par région (en milliers de kW)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
B. du Mouhoun	11 342	13 681	14 385	16 271	17 703	19 248	20 036	24 647	28 039
Cascades	10 365	12 470	14 231	14 105	14 679	15 305	15 903	14 397	17 419
Centre	326 802	347 644	332 492	356 830	378 632	407 169	420 069	450 903	501 171
Centre-Est	12 725	13 704	16 031	18 143	19 878	20 475	22 061	24 573	27 555
Centre-Nord	8 582	8 947	10 744	11 966	13 022	13 696	17 052	15 159	17 112
Centre-Ouest	18 534	18 966	22 580	25 008	27 191	30 609	33 074	34 920	38 294
Centre-Sud	3 477	1 932	4 290	4 835	4 972	5 921	6 351	6 768	7 082
Est	6 662	8 871	10 673	12 223	14 521	34 012	35 214	27 064	27 677
Hauts-Bassins	84 573	105 265	129 503	154 846	159 404	166 967	180 013	187 289	200 806
Nord	14 717	20 741	15 408	16 495	17 463	21 178	23 337	23 018	23 802
Plateau Central	5 303	5 520	6 093	6 835	8 661	8 457	9 502	10 445	12 498
Sahel	4 853	2 476	6 730	8 680	8 277	9 350	12 633	13 938	14 627
Sud-Ouest	6 389	7 381	8 365	8 610	10 028	10 618	12 153	13 591	14 237
Burkina Faso	514 324	567 598	591 525	654 847	694 431	763 005	807 398	846 712	930 319

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

Tableau 2.5. : Situation des centrales installées

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Thermiques	30	30	30	30	28	28	27	23	24	21
Hydroélectriques	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Ensemble	34	34	34	34	32	32	31	27	28	25

Source : Société nationale d'électricité du Burkina

Tableau 2.6. : Evolution de la puissance des centrales installées (en milliers de kW)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Thermiques	145,0	159,8	176,8	173,4	175,6	175,0	164,4	229,1	265,8
Hydroélectriques	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0
Ensemble	177,0	191,8	208,8	205,4	207,6	207,0	196,4	261,1	297,8

Source : Société nationale d'électricité du Burkina

Tableau 2.7 : Evolution de la longueur du réseau de distribution (en km)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Moyenne tension	1 372	1 504	1 623	1 544	1 818	1 887	2 015	2 083	2 297	2 663
Basse tension	4 393	4 650	4 892	5 297	5 634	5 829	6 511	6 877	6 948	7 527
Ensemble	5 765	6 154	6 515	6 841	7 452	7 716	8 526	8 960	9 245	10 190

Source : Société nationale d'électricité du Burkina

Tableau 2.8. : Evolution de la longueur du réseau basse tension par région (en km)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
B. du Mouhoun	172	202	231	256	260	277	284	343	377
Cascades	2 284	2 380	2 563	2 690	2 719	2 973	3 063	3 006	3 171
Centre	170	175	184	208	247	279	298	306	329
Centre-Est	174	181	213	228	226	246	253	254	292
Centre-Nord	264	277	284	306	319	397	443	489	531
Centre-Ouest	49	54	74	83	83	114	118	126	130
Centre-Sud	96	99	122	137	165	191	217	236	236
Est	920	969	1 022	1 103	1 092	1 200	1 269	1 257	1 439
Hauts-Bassins	162	174	190	215	226	265	313	310	338
Nord	57	57	64	31	104	132	157	161	191
Plateau Central	67	74	86	90	97	108	123	128	135
Sahel	77	81	89	96	99	117	122	121	129
Sud-Ouest	158	167	176	188	192	211	218	212	231
Burkina Faso	4 650	4 892	5 297	5 634	5 829	6 511	6 877	6 948	7 527

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

Tableau N° 2.9. : Evolution de la longueur du réseau moyenne tension par région (en km)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
B. du Mouhoun	120	120	106	123	127	123	123	128	280
Cascades	28	29	26	29	30	37	38	39	39
Centre	558	624	575	655	680	722	745	763	783
Centre-Est	85	87	94	109	111	117	128	131	170
Centre-Nord	65	56	119	146	155	149	147	167	168
Centre-Ouest	242	247	218	249	253	253	275	294	327
Centre-Sud	22	22	21	25	30	89	89	92	92
Est	43	36	27	52	57	65	65	67	73
Hauts-Bassins	201	238	213	252	251	244	248	254	273
Nord	53	59	55	77	86	103	104	167	221
Plateau Central	25	22	19	21	25	32	33	38	68
Sahel	38	55	49	55	57	54	59	127	131
Sud-Ouest	25	25	22	25	25	27	28	31	39
Burkina Faso	1 504	1 623	1 544	1 818	1 887	2 015	2 083	2 297	2 663

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

Tableau 2.10. : Evolution de la longueur du réseau par région (en km)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
B. du Mouhoun	292	322	337	379	387	400	407	471	657
Cascades	2 312	2 409	2 589	2 719	2 749	3 010	3 101	3 045	3 210
Centre	728	799	759	863	927	1 001	1 043	1 069	1 112
Centre-Est	259	268	307	337	337	363	381	385	462
Centre-Nord	329	333	403	452	474	546	590	656	699
Centre-Ouest	291	301	292	332	336	367	393	420	457
Centre-Sud	118	121	143	162	195	280	306	328	328
Est	963	1 005	1 049	1 155	1 149	1 265	1 334	1 324	1 512
Hauts-Bassins	363	412	403	467	477	509	561	564	611
Nord	110	116	119	108	190	235	261	328	412
Plateau Central	92	96	105	111	122	140	156	166	203
Sahel	115	136	138	151	156	171	181	248	260
Sud-Ouest	183	192	198	213	217	238	246	243	270
Burkina Faso	6 154	6 515	6 841	7 452	7 716	8 526	8 960	9 245	10 190

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

Tableau 2.11. : Evolution du nombre total de localités électrifiées par la SONABEL

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Nombre de localités électrifiées	49	55	61	63	65	85	102	145	152	168

Source : Société nationale d'électricité du Burkina

Tableau 2.12. : Evolution du nombre de nouvelles localités électrifiées par la SONABEL par région

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
B. du Mouhoun	0	1	0	0	1	1	16	2	1
Cascades	0	0	0	0	3	1	0	1	2
Centre	3	0	0	0	0	2	1	1	3
Centre-Est	3	0	1	0	5	0	1	0	1
Centre-Nord	0	2	0	0	1	0	2	0	0
Centre-Ouest	0	0	0	0	2	3		0	1
Centre-Sud	0	0	0	0	0	2	2	0	2
Est	0	2	0	1	1	3	3	0	0
Hauts-Bassins	0	0	0	0	0	1	5	0	1
Nord	0	0	0	0	1	0	1	1	1
Plateau Central	0	0	0	1	2	4	5	2	2
Sahel	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Sud-Ouest	0	1	1	0	2	0	2	0	0
Non localisée	0	0	0	0	2	0	4	0	2
Burkina Faso	6	6	2	2	20	17	43	7	16

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

Tableau 2.13.: Electrification des localités du Burkina Faso par la SONABEL

Années d'ouverture	Nombre	Localités
1954	2	Ouagadougou, Bobo-Dioulasso
1964	1	Ouahigouya
1971	1	Koudougou
1974	1	Banfora
1982	2	Dédougou, Tougan
1983	5	Dori, Kaya, Gaoua, Fada, Tenkodogo
1986	5	Pô, Orodara, Yako, Koupèla, Pouytenga
1990	2	Kompienga, Réo
1991	3	Ziniaré, Poura, Boromo
1994	2	Toussiana, Zorgho
1995	3	Peni, Darsalamy, Bergadougou
1997	8	Diébougou, Niangoloko, Nouna, Léo, Gourcy, Kongoussi, Bagré, Bogandé
1998	1	Saaba
1999	2	Houndé, Fara
2000	8	Manga, Djibo, Diapaga, Bittou, Boulsa, Kombissiri, Garango, Gorom-Gorom
2002	1	Dano
2003	2	Dakola, Koubri
2004	6	Nongana, Zagtouly, Pabré, Kamboinsé, Sapaga, Ligd_malguem
2005	6	Toma, Boussouma, Korsimoro, Dissin, Pama, Nadiagou
2006	2	Cinkanse, Djikologo
2007	2	Dapelgo, Noumoudara
2008	20	Gambastenga, Pagatenga, Niniogo, Zitenga, Louda, Koutoura, Tourni, Ouessa, Hamele, Tengrela, Onliessan, Banaverou, Salbisgo, Seguenega, Mogtedo, Gounghin, Dianpangou, Baskouré, Lioulgou, Kalwega
2009	17	Bere, Nagreongo, Tiebele, Komsilga, Laye, KomKi Ipala, Banakeledaga, Farakoba, Nanoro, Poa, Tenado, Niou, Kissan, Diabo, Tibga, Zam, Gayéri
2010	43	Bousse, Guiba, Toesse, Bissiga, Saouga , Bingo, Founzan, Oronkua, Koti, Boni, Pâ, Koumbia, Kolinka, Matourkou, Doudou, Passankongo, Massala, Douroula, Zaba, Bourasso, Bougounam, Zaba, Gassan, Djimbara, Namissiguima, Bassan, Kassoum, Niassan, Di, Niassankoura, Debe, Gouran, Guedougou, Lanfiera, Sien, Tempassogo, Boudry, Zorgongo, Manni, Dargo, Bilanga, Finoungou, Koudsinguin.
2011	7	Absouya/Tampaogo, Méguet, Sien, Sidéradougou, Vallée du Sourou, Kokologo, Koulweogo
2012	16	Dossin, Goue, Kienfangue, Zamnogo, Bassem-Yam, Laongo, Bonsrima, Masgo, Tiefora, Sideradougou, Pouni, Yaba, Lilgomde, Zambaga, Zanre, Dilgaya
Ensemble	168	

Source : Société nationale d'électricité du Burkina

Tableau 2.14. : Evolution du nombre d'abonnés

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Basse tension Classique	206 757	211 448	229 405	223 312	251 204	262 401	284 346	308 536	339 324	375 226
Basse tension Prépaiement	19 268	22 674	25 634	30 950	36 429	45 631	52 809	52 556	61 032	59 806
Moyenne tension	666	738	747	797	842	910	1 016	1 073	1 120	1 218
Ensemble	226 691	234 860	255 786	255 059	288 475	308 942	338 171	362 165	401 476	436 250

Source : Société nationale d'électricité du Burkina

Tableau 2.15. : Evolution du nombre d'abonnés basse tension par région

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
B. du Mouhoun	6 697	7 584	7 820	9 608	10 528	11 345	11 471	14 240	15 749
Cascades	6 696	6 933	6 637	7 258	7 600	8 221	8 712	9 688	10 454
Centre	132 296	143 410	166 696	152 318	121 972	177 320	190 422	208 055	225 550
Centre-Est	7 382	7 839	8 771	9 950	10 737	12 258	13 391	15 345	16 642
Centre-Nord	4 851	5 357	6 253	7 069	7 826	8 647	9 783	10 360	11 741
Centre-Ouest	10 797	11 026	11 037	14 654	14 305	18 494	18 111	20 863	22 993
Centre-Sud	2 017	2 506	2 455	2 812	2 830	3 313	3 569	3 973	4 494
Est	3 470	4 115	4 595	5 252	6 026	7 144	8 387	9 584	10 769
Hauts-Bassins	43 981	47 840	50 329	57 385	56 684	63 833	67 501	74 350	79 768
Nord	8 271	8 953	9 257	10 279	11 510	12 538	13 736	15 498	16 722
Plateau Central	1 789	1 985	2 130	2 467	3 379	4 049	4 802	6 042	6 673
Sahel	2 637	3 502	3 310	3 727	4 109	4 744	5 378	5 912	6 510
Sud-Ouest	3 506	3 999	3 821	4 881	4 895	5 249	5 829	6 446	6 967
Burkina Faso	234 390	255 049	283 111	287 660	262 401	337 155	361 092	400 356	435 032

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

Tableau 2.16. : Evolution du nombre d'abonnés haute tension par région

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
B. du Mouhoun	29	31	29	30	35	39	41	57	60
Cascades	10	9	10	10	11	14	16	17	18
Centre	404	426	454	467	494	533	564	584	611
Centre-Est	34	13	17	20	20	28	36	45	53
Centre-Nord	19	19	19	22	24	25	27	25	32
Centre-Ouest	20	22	23	25	27	30	36	43	52
Centre-Sud	9	9	11	12	14	16	15	19	21
Est	21	20	23	28	34	38	31	34	38
Hauts-Bassins	128	128	141	150	158	168	174	188	207
Nord	26	26	29	33	39	67	77	44	59
Plateau Central	9	13	9	12	20	20	14	17	17
Sahel	15	16	17	17	16	20	19	25	26
Sud-Ouest	14	15	15	16	18	18	23	22	24
Burkina Faso	738	747	797	842	910	1 016	1 073	1 120	1 218

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

Tableau 2.17. : Evolution du nombre total d'abonnés par région

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
B. du Mouhoun	6 726	7 615	7 849	9 638	10 563	11 384	11 512	14 297	15 809
Cascades	6 706	6 942	6 647	7 268	7 611	8 235	8 728	9 705	10 472
Centre	132 700	143 836	167 150	152 785	122 466	177 853	190 986	208 639	226 161
Centre-Est	7 416	7 852	8 788	9 970	10 757	12 286	13 427	15 390	16 695
Centre-Nord	4 870	5 376	6 272	7 091	7 850	8 672	9 810	10 385	11 773
Centre-Ouest	10 817	11 048	11 060	14 679	14 332	18 524	18 147	20 906	23 045
Centre-Sud	2 026	2 515	2 466	2 824	2 844	3 329	3 584	3 992	4 515
Est	3 491	4 135	4 618	5 280	6 060	7 182	8 418	9 618	10 807
Hauts-Bassins	44 109	47 968	50 470	57 535	56 842	64 001	67 675	74 538	79 975
Nord	8 297	8 979	9 286	10 312	11 549	12 605	13 813	15 542	16 781
Plateau Central	1 798	1 998	2 139	2 479	3 399	4 069	4 816	6 059	6 690
Sahel	2 652	3 518	3 327	3 744	4 125	4 764	5 397	5 937	6 536
Sud-Ouest	3 520	4 014	3 836	4 897	4 913	5 267	5 852	6 468	6 991
Burkina Faso	235 128	255 796	283 908	288 502	263 311	338 171	362 165	401 476	436 250

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

Tableau 2.18. : Energie consommée (en millions de kWh)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Basse tension privée	272,6	300,9	322,4	336,3	356,6	393,0	434,2	476,0	535,1
Basse tension publique	33,1	38,1	42,4	43,0	48,9	49,6	50,5	52,1	54,1
Moyenne tension privée	132,8	155,4	170,1	177,9	180,3	215,2	257,3	264,8	296,7
Moyenne tension publique	34,3	43,1	45,6	50,0	49,7	56,3	59,2	63,7	66,2
Ensemble	472,7	537,5	580,5	607,2	635,5	714,1	801,3	856,6	952,1

Source : Société nationale d'électricité du Burkina

Tableau 2.19. : Evolution de la consommation de combustibles et lubrifiants (en milliers de tonnes)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Combustibles FUEL/DDO	81,1	87,3	98,2	108,2	112,1	109,3	129,0	102,5	104,1	118,7
Lubrifiants	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	1,3	0,9	0,9	0,7
Ensemble	81,6	87,9	98,9	108,9	112,8	110,1	130,3	103,4	104,9	119,4

Source : Société nationale d'électricité du Burkina

Tableau 2.20. : Energie électrique vendue (en millions de kWh)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Basse tension (post payé)	267,1	305,7	325,8	349,6	361,6	384,4	416,5	454,8	475,1	552,1
Basse tension (prépayé)	9,9	11,7	13,2	15,2	17,8	21,0	26,2	30,0	53,1	37,0
Moyenne tension	**160,3**	167,0	198,5	215,7	227,9	230,0	271,5	316,6	328,5	362,9
Ensemble	437,4	484,4	537,5	580,5	607,2	635,5	714,1	801,3	856,6	952,1

Source : Société nationale d'électricité du Burkina

Tableau 2.21. : 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 détails	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	92,1	107,1	120,2
Organisations internationales et 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	33,8	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	635,5	714,1	801,3

Source : Société nationale d'électricité du Burkina

Tableau 2.22. : Vente d'électricité de la SONABEL par région (en millions de kWh)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
B. du Mouhoun	10,0	11,1	12,3	12,0	12,4	14,7	15,5	18,0	20,9
Cascades	9,5	13,7	14,7	14,6	12,1	13,8	14,0	14,5	17,3
Centre	303,7	347,1	369,7	386,8	408,6	451,0	491,9	519,8	570,6
Centre-Est	9,9	11,0	2,4	13,1	14,2	12,5	18,2	21,5	24,3
Centre-Nord	6,3	6,4	6,2	8,3	9,1	10,6	11,3	12,7	14,6
Centre-Ouest	12,2	13,4	13,3	15,5	16,2	17,6	19,6	21,0	24,4
Centre-Sud	2,4	2,5	3,0	3,3	2,4	4,2	4,5	5,4	5,8
Est	5,5	2,2	2,1	9,1	10,2	22,2	52,6	54,3	55,0
Hauts-Bassins	92,8	98,4	107,9	109,4	109,0	118,8	127,0	134,1	150,5
Nord	9,4	10,9	10,9	12,2	12,8	15,0	17,2	19,0	21,0
Plateau Central	3,1	6,6	8,9	11,3	14,0	15,9	14,0	18,7	25,4
Sahel	3,7	3,5	3,3	5,0	5,8	6,6	6,9	8,0	9,5
Sud-Ouest	4,2	5,5	6,1	6,6	6,9	7,4	8,4	9,7	12,7
Burkina Faso	472,7	532,2	560,7	607,2	633,6	710,3	801,3	856,6	952,1

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

Tableau 2.23. : Evolution des recettes (en milliards FCFA)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Ventes	39,0	44,5	55,7	61,2	68,5	72,0	79,1	86,7	92,5	102,6
Location compteurs	1,6	1,9	2,3	2,5	2,9	3,1	3,5	3,8	4,1	4,5
Ensemble	40,6	46,4	58,0	63,8	71,3	75,1	82,6	90,5	96,6	107,1

Source : Société nationale d'électricité du Burkina

Tableau 2.24. : Evolution du taux de recouvrement des factures (en %)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Particuliers	98,2	97,3	91,2	92,4	93,1	95,1	92,1	91,3	87,9	91,9
Administration /Collectivités	80,3	105,4	116,6	119,6	104,1	113,0	106,4	90,5	61,1	135,4
Ensemble	95,8	98,5	96,4	96,6	97,2	98,5	95,4	91,2	82,8	98,8

Source : Société nationale d'électricité du Burkina

Tableau 2.25. : Evolution des tarifs d'électricité de la SONABEL pour usage domestique particuliers et administration de 2003 à 2007 (en FCFA par kWh)

		2003			2004			2005			2006			2007		
		Tr1	Tr2	Tr3	Tr1	Tr2	Tr3	Tr1	Tr2	Tr3	Tr1	Tr2	Tr3	Tr1	Tr2	Tr3
Mono-phase 2 fils	5A	86	86	86	86	86	86	86	90	95	86	90	95	96	102	109
	10A	86	86	86	86	86	86	86	90	95	86	90	95	96	102	109
	15A	86	86	86	86	86	86	86	90	95	86	90	95	96	102	109
	20A	86	86	86	86	86	86	86	90	95	86	90	95	96	102	109
	25A	86	86	86	86	86	86	86	90	95	86	90	95	96	102	109
	30A	86	86	86	86	86	86	86	90	95	86	90	95	96	102	109

Source : Société nationale d'électricité du Burkina

Tableau 2.26. : Evolution des tarifs d'électricité de la SONABEL pour usage domestique particuliers et administration de 2008 à 2012 (en FCFA par kWh)

		2008			2009			2010			2011			2012		
		Tr1	Tr2	Tr3	Tr1	Tr2	Tr3	Tr1	Tr2	Tr3	Tr1	Tr2	Tr3	Tr1	Tr2	Tr3
Mono-phase 2 fils	5A	96	102	109	96	102	109	96	102	109	96	102	109	96	102	109
	10A	96	102	109	96	102	109	96	102	109	96	102	109	96	102	109
	15A	96	102	109	96	102	109	96	102	109	96	102	109	96	102	109
	20A	96	102	109	96	102	109	96	102	109	96	102	109	96	102	109
	25A	96	102	109	96	102	109	96	102	109	96	102	109	96	102	109
	30A	96	102	109	96	102	109	96	102	109	96	102	109	96	102	109

Source : Société nationale d'électricité du Burkina

Tableau 2.27. : Evolution des tarifs d'électricité de la SONABEL pour usage domestique et force motrice particuliers et administration (en FCFA par kWh)

		2003			2004			2005			2006			2007		
		Tr1	Tr2	Tr3	Tr1	Tr2	Tr3	Tr1	Tr2	Tr3	Tr1	Tr2	Tr3	Tr1	Tr2	Tr3
Mono-phase 4 fils	5A	86	86	86	86	86	86	86	95	100	86	95	100	96	108	114
	10A	86	86	86	86	86	86	96	108	114	96	108	114	96	108	114
	15A	86	86	86	86	86	86	96	108	114	96	108	114	96	108	114
	20A	86	86	86	86	86	86	96	108	114	96	108	114	96	108	114
	25A	86	86	86	86	86	86	96	108	114	96	108	114	96	108	114
	30A	86	86	86	86	86	86	96	108	114	96	108	114	96	108	114

Source : Société nationale d'électricité du Burkina

Tableau 2.28. : Evolution des tarifs d'électricité de la SONABEL pour usage domestique et force motrice particuliers et administration (en FCFA par kWh)

		2008			2009			2010			2011			2012		
		Tr1	Tr2	Tr3	Tr1	Tr2	Tr3	Tr1	Tr2	Tr3	Tr1	Tr2	Tr3	Tr1	Tr2	Tr3
Mono-phase 4 fils	5A	96	108	114	96	108	114	96	108	114	96	108	114	96	108	114
	10A	96	108	114	96	108	114	96	108	114	96	108	114	96	108	114
	15A	96	108	114	96	108	114	96	108	114	96	108	114	96	108	114
	20A	96	108	114	96	108	114	96	108	114	96	108	114	96	108	114
	25A	96	108	114	96	108	114	96	108	114	96	108	114	96	108	114
	30A	96	108	114	96	108	114	96	108	114	96	108	114	96	108	114

Source : Société nationale d'électricité du Burkina

2.1.2. Fonds de développement de l'électrification (FDE)

Tableau 2.29. : Production d'électricité par les coopératives d'électricité (en kWh)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Production Centrales diesels	1 398	2 826	3 140	3 489	29 742	41 559	46 176	56 700	60 452	60 064
Centrales hybrides	0	0	0	0	0	0	0	0	6 608	9 143
Ensemble production	1 398	2 826	3 140	3 489	29 742	41 559	46 176	56 700	67 060	69 207
Centrales diesels livrée	1 244	2 515	2 794	3 105	26 471	36 987	41 097	50 463	53 802	53 457
Centrales hybrides livrée	0	0	0	0	0	0	0	0	5 881	8 138
Ensemble production livrée	1 244	2 515	2 794	3 105	26 471	36 987	41 097	50 463	59 683	61 595

Source : Fonds de développement de l'électrification

Tableau 2.30. : Evolution du nombre de localités électrifiées par le FDE

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Nombre	2	6	7	7	15	24	38	47	65	88

Source : Fonds de développement de l'électrification

Tableau 2.31. : Les localités électrifiées par le FDE

Années Ouverture	Nombre	Régions	Localités
2003	2	Plateau Central	Mogtedo, Bouena
2004	4	Sahel	Sebba, Seytenga
		Hauts-Bassins	Bama
		Est	Gayeri
2005	1	Centre	Tanghin-Dassouri
2007	8	Centre-Ouest	Sabou, Sapouy
		Sud-Ouest	Batie
		Centre-Est	Niaogho, Beguedo
		Boucle du Mouhoun	Saran, Bagassi, Solenzo
2008	9	Est	Kantchari, Tansarga
		Centre-Est	Ouargaye, Zabre
		Cascades	Sindou, Douna
		Plateau Central	Bissiga (Mossi), Niessega, Bissiga (Yarce)
2009	14	Plateau Central	Bousse
		Boucle du Mouhoun	Biba, Siena
		Est	Piela
		Centre-Sud	Sapone
		Nord	Siguivousse, Aorema, Rapougouma, Sananga, Rikou, Youba, Bogoya, Titao
		Boucle du Mouhoun	Kassan
2010	9	Est	Zanre
		Centre-Est	Wangala, Komtoega
		Nord	Goutoula, Tougue, Touya, Douma, Pellah, Tangaye,
2011	18	Centre-Ouest	Goundi, Koukouldi, Zoula, Dioro,
		Sahel	Sampelga, Aribinda, Markoye, Deou
		Centre-Est	Kabeiga, Ponga
		Centre-Sud	Dindeogo
		Nord	Kirsi, Tema, Bokin, Rom
		Centre-Nord	Zambanga
		Centre-Est	Torla
		Cascades	Niofila
2012	23	Hauts-Bassins	Desso, Banaworodougou, Sourkoudougou
		Est	Tangaye, Bolontou, Maoda, Bougui
		Nord	Moutoulou, Loungo, Bagare, La-Todin, Song-Naba, Petit Samba, Kalsaka, Kossouka, Bouga, Rambo, Yrim
		Centre-Nord	Tikare, Rouko
		Centre-Est	Kampoaga, Lalgaye, Dourtenga
Ensemble	88		

Source : Fonds de développement de l'électrification

Tableau N° 2.32. : Evolution des centrales installées par le FDE

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Nombre	1	2	4	4	13	16	16	20	26	26
Puissance (en KW)	55	320	320	320	1 380	1 380	1 380	2 615	2 835	2 835
Puissance (en KWc)	0	0	0	0	0	0	0	0	30	45

Source : Fonds de développement de l'électrification

Tableau 2.33. : Evolution du nombre d'abonnés des localités électrifiées par le FDE par région

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
B. du Mouhoun	0	0	0	0	250	340	800	1 400	1 200	1 400
Cascade	0	0	0	0	0	220	350	500	400	450
Centre	0		75	94	109	114	144	233	350	400
Centre-Est	0	0	0	0	200	450	500	1 450	2 000	2 500
Centre-Nord	0	0	0	0	0	0	0	0	200	400
Centre-Ouest	0	0	0	0	210	210	300	520	1 200	1 500
Centre-Sud	0	0	0	0	0	0	200	240	400	480
Est	0	79	80	90	100	350	500	1 200	1 000	1 500
Hauts-Bassins	0	79	75	95	110	110	150	250	200	800
Nord	0	0	0	0	0	110	1 400	3 000	3 500	3 500
Plateau Central	145	160	150	190	200	460	700	1 500	1 700	1 000
Sahel	0	157	155	200	210	250	250	450	1 200	1 500
Sud-Ouest	0	0	0	0	150	160	200	300	350	460
Burkina Faso	145	475	535	669	1 539	2 774	5 494	11 043	13 700	15 890

Source : Fonds de développement de l'électrification

2.1.3. Programme national Plates-formes multifonctionnelles pour la lutte contre la pauvreté

Tableau 2.34. : Evolution du nombre de localités bénéficiant d'électricité produite par les plates-formes multifonctionnelles

	2009	2010	2011	2012
Nombre	7	7	7	34

Source : Programme national Plates-formes multifonctionnelles pour la lutte contre la pauvreté

Tableau 2.35. : Evolution du nombre de plates-formes multifonctionnelles installées

	2009*	2010	2011	2012
Ensemble plates-formes multifonctionnelles	441	554	848	1 143
Plates-formes multifonctionnelles avec micro-réseau électrique	0	0	7	34
Plates-formes multifonctionnelles hybrides	0	0	1	13
Plates-formes multifonctionnelles avec mini-réseau électrique	7	7	7	7

Source : Programme national Plates-formes multifonctionnelles pour la lutte contre la pauvreté

* Les données de 2009 sont des cumuls de 2003 à 2009

Tableau 2.36. : Evolution du nombre de bénéficiaires des installations électriques des plates-formes multifonctionnelles

	2009	2010	2011	2012
Particuliers	150	150	210	430
Ecoles	7	7	14	44
Châteaux d'eau	2	2	2	4
Mosquées	10	10	17	45
Eglises	3	3	10	40
Autres	38	38	102	804
Ensemble	210	210	355	1 367

Source : Programme national Plates-formes multifonctionnelles pour la lutte contre la pauvreté

Tableau 2.37. : Evolution des abonnés et des ménages (en milliers) et du taux d'électrification

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Nombre abonnés	226,4	235,8	256,5	284,6	290,3	313,3	350,5	359,2	426,6	462,6
Nombre ménages	1 905,8	1 952,4	2 000,4	2 360,1	2 399,7	2 480,3	2 563,4	2 648,7	2 735,8	2 825,2
Taux d'électrification (%)	11,9	12,1	12,8	12,1	12,1	12,6	13,7	13,6	15,6	16,4

Source: DGE/INSD

2.2. CHAPITRE II : Hydrocarbures

Tableau 2.38. : Evolution des achats d'hydrocarbures (en milliers de tonnes métrique)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Super et Essence	96,9	94,4	99,9	95,9	147,8	166,8	133,3	154,9	166,8	190,1
Pétrole	36,3	28,5	16,6	13,3	17,9	24,1	15,0	18,3	4,0	1,2
Gasoil	201,0	161,4	172,1	154,5	209,1	242,9	248,9	264,4	368,4	461,5
DDO	1,0	10,5	6,7	16,7	12,5	17,2	19,1	24,5	1,9	3,0
Fuel	27,7	22,4	38,9	50,3	99,5	77,3	73,3	51,5	47,2	46,7
Jet a1	20,5	15,9	20,2	27,6	20,9	23,1	28,2	34,8	41,0	42,5
Butane	9,7	14,0	15,5	9,1	22,4	24,7	21,4	27,2	36,7	46,2

Source : Société nationale burkinabé d'hydrocarbures

Tableau 2.39. : Evolution des enlèvements d'hydrocarbures des pays côtiers (en %)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Abidjan Ouagadougou	0,3	5,4	14,2	13,9	10,9	15,1	7,6	15,0
Abidjan Bobo-Dioulasso	3,7	20,9	22,6	25,2	29,4	24,4	15,6	16,7
Lomé Ouagadougou	47,3	38,5	18,3	15,5	21,6	14,4	32,0	27,8
Lomé Bobo-Dioulasso	9,2	0,1	0,3	0,3	0,4	2,0	9,6	2,2
Tèma Ouagadougou	0,6	1,9	10,9	15,8	8,8	7,3	0,4	0,0
Tèma Bobo-Dioulasso	0,3	0,2	0,2	0,3	0,5	2,8	0,0	0,0
Cotonou Ouagadougou	24,1	31,2	32,0	27,1	26,0	31,4	27,4	34,4
Cotonou Bobo-Dioulasso	14,5	1,9	1,5	1,9	2,3	2,7	7,4	3,9
Ensemble	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Source : Société nationale burkinabé d'hydrocarbures

Tableau 2.40. : Evolution des enlèvements d'hydrocarbures par produit (en milliers de m3)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Super	17,3	115,1	161,4	197,0	157,8	158,6	198,0	173,8	243,5	243,5
Essence	90,7	118,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pétrole	61,9	34,3	21,0	23,3	27,3	29,9	20,0	26,8	24,0	18,9
Gasoil	105,6	117,6	96,3	207,2	174,7	190,4	235,4	267,5	332,6	388,1
DDO	82,6	80,0	64,7	80,6	81,7	51,7	99,5	90,4	96,1	117,8
Fuel	22,8	41,5	39,8	62,5	78,0	59,7	86,9	62,6	45,9	55,7
Jet a1	33,0	21,0	20,2	17,4	18,4	21,5	24,7	31,8	38,2	38,5
Butane	21,8	24,3	18,0	34,3	38,7	44,0	26,3	50,4	66,9	83,8

Source : Société nationale burkinabé d'hydrocarbures

Tableau 2.41. : Evolution des ventes d'hydrocarbures (en milliers de m3)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Super	12,6	12,6	117,1	168,1	210,9	188,9	190,3	201,7	214,5	273,3
Essence	111,9	120,5	18,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pétrole	44,6	34,1	26,0	27,8	30,7	31,4	26,6	23,7	25,9	17,8
Gasoil	114,4	126,4	134,8	168,9	197,2	210,5	208,2	277,0	331,2	410,0
DDO	90,4	80,1	81,0	78,0	64,3	69,5	89,2	106,0	92,1	109,0
Fuel-oil	24,6	34,0	35,2	59,8	85,6	75,1	79,4	60,2	42,8	54,0
JET A1	17,5	20,2	25,2	19,4	16,8	24,9	18,4	34,7	35,4	37,8
Butane	18,6	22,3	23,8	30,7	36,0	42,7	45,2	51,5	9,8	76,0

Source : Société nationale burkinabé d'hydrocarbures

Tableau 2.42. : Evolution des prix moyens de vente des hydrocarbures au dépôt de Ouagadougou (en FCFA par litre)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Super	546	581	604	654	635	691	665	672	682	720
Pétrole	280	354	415	460	438	475	470	460	475	572
Gasoil	405	441	536	590	570	646	655	635	606	644
Mélange	497	528	608	655	625	687	655	667	690	690
Butane 3 kg	715	715	715	715	715	715	715	715	715	715
Butane 6 kg	1 560	1 560	1 560	1 560	1 560	1 560	1 560	1 560	1 560	1 560
Butane 10,5 kg	3 460	3 460	3 460	3 460	3 460	3 460	3 460	3 460	3 460	3 460
Butane 12,5 kg	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000
Butane plus de 12,5 kg (prix au kg)	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500

Source : Comité interministériel de détermination des prix d'hydrocarbures (CIDPH)

Tableau 2.43. : Evolution des prix moyens de vente des hydrocarbures au dépôt de Bobo-Dioulasso (en FCFA par litre)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Super	541	576	599	649	630	686	660	668	678	715
Pétrole	275	349	410	455	433	470	465	455	470	568
Gasoil	400	436	531	585	565	641	650	630	601	639
Mélange	496	523	603	650	620	682	650	662	685	685
Butane 3 kg	715	715	715	715	715	715	715	715	715	715
Butane 6 kg	1 560	1 560	1 560	1 560	1 560	1 560	1 560	1 560	1 560	1 560
Butane 10,5 kg	3 460	3 460	3 460	3 460	3 460	3 460	3 460	3 460	3 460	3 460
Butane 12,5 kg	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000
Butane plus de 12,5 kg (prix au kg)	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500

Source : Comité interministériel de détermination des prix d'hydrocarbures (CIDPH)

Tableau 2.44. : Evolution des prix mensuels des carburants à Ouagadougou en 2012 (en FCFA par litre)

	Janv	Févr	Mar	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
Super	682	682	682	732	732	732	732	732	732	732	732	732
Pétrole	460	460	460	610	610	610	610	610	610	610	610	610
Gasoil	606	606	606	656	656	656	656	656	656	656	656	656

Source : Comité interministériel de détermination des prix d'hydrocarbures (CIDPH)

2.3. CHAPITRE III : Energie renouvelable et énergie domestique

Tableau 2.45. : Statistiques sur le bois et le charbon de bois (en milliers de tonnes)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Consommation de bois	3 542,6	3 606,1	3 631,0	3 649,0	3 679,9	3 721,0	3 768,6	3 819,5	3 873,1
Consommation de charbon de bois	132,3	136,2	138,9	141,1	144,4	150,4	156,6	163,4	170,8

Source : Direction générale de l'énergie

2.4. CHAPITRE IV : Données énergétiques issues d'enquêtes

Tableau 2.46. : Répartition des ménages selon le mode principal d'éclairage (en %)

	2003	2005	2007	2009
Electricité	10,4	12,7	14,3	14,0
Pétrole	71,2	66,7	63,6	34,7
Torche	13,2	14,6	15,6	44,0
Bois	4,3	4,5	3,1	1,0
Autres	1,0	1,5	3,5	6,3
Ensemble	100,0	100,0	100,0	100,0

Source : Institut national de la statistique et de la démographie

Tableau 2.47. : Répartition des ménages utilisant l'électricité comme principal mode d'éclairage par région (en %)

	2003	2005	2007	2009
Boucle du Mouhoun	4,2	4,9	7,3	5,9
Cascades	5,4	6,5	9,6	23,8
Centre	42,8	55,1	53,6	41,8
Centre-Est	6,3	9,0	7,2	4,9
Centre-Nord	4,0	4,1	4,8	3,4
Centre-Ouest	6,1	7,0	8,0	7,1
Centre-Sud	0,0	0,0	2,1	3,4
Est	4,0	2,5	6,1	6,7
Hauts-Bassins	21,7	23,9	26,6	29,5
Nord	6,8	8,1	12,1	8,1
Plateau Central	2,0	4,0	4,8	5,9
Sahel	1,6	1,9	3,7	3,1
Sud-Ouest	2,0	2,0	3,5	8,2
Burkina Faso	10,4	12,7	14,3	14,9

Source : Institut national de la statistique et de la démographie

Tableau 2.48. : Répartition des ménages utilisant le pétrole comme principal mode d'éclairage par région (en %)

	2003	2005	2007	2009
Boucle du Mouhoun	89,2	94,1	80,0	56,5
Cascades	93,1	91,5	83,3	28,2
Centre	54,6	41,6	41,5	37,4
Centre-Est	74,6	55,5	73,2	49
Centre-Nord	55,1	31,2	48,0	15,7
Centre-Ouest	86,3	81,7	83,6	46,1
Centre-Sud	75,1	82,9	89,1	33,1
Est	52,4	78,2	52,3	16,6
Hauts-Bassins	76,6	74,2	60.6	44
Nord	71,7	49,2	74,4	25,7
Plateau Central	71,3	74,2	62,2	23,4
Sahel	50,8	54,8	35,7	17
Sud-Ouest	94,7	90,0	72,6	41,2
Burkina Faso	71,2	66,7	63,6	34,7

Source : Institut national de la statistique et de la démographie

Tableau 2.49. : Répartition des ménages utilisant les torches comme principal mode d'éclairage par région (en %)

	2003	2005	2007	2009
Boucle du Mouhoun	4,3	0,1	5,3	26,8
Cascades	1,5	0,0	5,1	39,8
Centre	1,0	0,9	2,4	11,7
Centre-Est	15,5	30,4	15,8	43,4
Centre-Nord	32,3	40,1	34,4	77,2
Centre-Ouest	5,0	5,9	4,7	43,9
Centre-Sud	0,3	10,0	5,8	53,8
Est	31,6	10,9	39,5	72,4
Hauts-Bassins	0,9	0,2	6,1	18
Nord	15,0	35,2	8,9	61,7
Plateau Central	22,0	14,4	15,5	66,9
Sahel	40,4	39,3	51,1	74,4
Sud-Ouest	1,5	3,1	9,1	46,9
Burkina Faso	13,2	14,6	15,6	44,0

Source : Institut national de la statistique et de la démographie

Tableau 2.50. : Répartition des ménages utilisant le bois comme principal mode d'éclairage par région (en %)

	2003	2005	2007	2009
Boucle du Mouhoun	1,3	0,2	1,9	0,0
Cascades	0,0	0,0	1,8	0,0
Centre	0,5	1,4	0,1	0,3
Centre-Est	2,2	2,1	3,4	0,6
Centre-Nord	7,4	23,2	7,1	1,4
Centre-Ouest	1,5	3,6	3,0	1,5
Centre-Sud	23,9	5,7	1,6	2,5
Est	10,8	5,8	1,8	1,7
Hauts-Bassins	0,4	0,0	0,4	0,0
Nord	5,0	6,6	3,6	1,7
Plateau Central	4,2	6,6	6,8	1,6
Sahel	6,4	3,3	8,5	2,8
Sud-Ouest	1,4	3,2	3,6	1,1
Burkina Faso	4,3	4,5	3,1	1,0

Source : Institut national de la statistique et de la démographie

Tableau 2.51. : Répartition des ménages selon le mode d'énergie pour la cuisine (en %)

	2003	2005	2007	2009
Bois	91,0	90,7	87,4	84,8
Charbon de bois	4,0	3,8	4,3	7,3
Gaz	2,9	4,8	6,3	5,8
Autres	2,1	0,8	1,9	2,1
Ensemble	100,0	100,0	100,0	100,0

Source : Institut national de la statistique et de la démographie

Tableau 2.52. : Répartition des ménages utilisant le bois comme mode d'énergie pour la cuisine par région (en %)

	2003	2005	2007	2009
Boucle du Mouhoun	96,1	97,4	94,5	92,9
Cascades	94,2	94,9	94,1	91,6
Centre	67,4	55,1	54,2	56,2
Centre-Est	93,2	92,3	91,6	92,4
Centre-Nord	96,9	96,8	94,5	96,3
Centre-Ouest	94,7	94,4	91,4	94,3
Centre-Sud	93,7	98,9	96,1	94,3
Est	94,5	97,4	92,3	93,9
Hauts-Bassins	88,6	88,5	83,9	75,4
Nord	94,5	96,5	92,1	92,7
Plateau Central	96,7	97,3	88,1	95,3
Sahel	92,7	97,8	95,1	85,8
Sud-Ouest	93,3	95,3	94,2	91,6
Burkina Faso	91,0	90,7	87,4	84,8

Source : Institut national de la statistique et de la démographie

Tableau 2.53. : Répartition des ménages utilisant le charbon de bois comme mode d'énergie pour la cuisine par région (en %)

	2003	2005	2007	2009
Boucle du Mouhoun	2,5	1,2	3,2	4,0
Cascades	1,5	2,3	2,8	6,9
Centre	14,7	13,0	12,2	17,7
Centre-Est	3,4	3,8	2,0	5,2
Centre-Nord	1,3	1,4	1,7	2,2
Centre-Ouest	3,6	3,4	2,9	2,6
Centre-Sud	2,0	0,9	2,2	1,9
Est	1,8	2,0	1,6	3,4
Hauts-Bassins	5,4	6,3	8,1	18,6
Nord	1,5	1,2	2,7	2,5
Plateau Central	1,0	1,7	2,4	1,7
Sahel	2,5	1,6	2,2	2,1
Sud-Ouest	3,7	3,0	3,5	5,2
Burkina Faso	4,0	3,8	4,3	7,3

Source : Institut national de la statistique et de la démographie/EBCVM 2003/EA-QUIBB 2005-2007/EICVM 2009

Tableau 2.54. : Répartition des ménages utilisant le gaz comme mode d'énergie pour la cuisine par région (en %)

	2003	2005	2007	2009
Boucle du Mouhoun	1,0	1,1	1,9	1,0
Cascades	3,7	2,6	3,0	1,2
Centre	12,7	28,6	30,4	23,7
Centre-Est	1,7	3,4	2,6	1,1
Centre-Nord	0,9	1,4	2,6	1,2
Centre-Ouest	0,8	1,6	4,0	2,8
Centre-Sud	0,0	0,0	1,7	2,6
Est	1,1	0,6	1,9	2,2
Hauts-Bassins	0,0	0,0	1,7	4,7
Nord	4,9	4,2	7,0	2,2
Plateau Central	2,0	0,9	2,3	2,3
Sahel	0,2	0,5	1,8	1,5
Sud-Ouest	1,1	1,5	1,5	2,5
Burkina Faso	2,9	4,8	6,3	5,8

Source : Institut national de la statistique et de la démographie

Tableau 2.55. : Evolution de la consommation de produits énergétiques du secteur tertiaire (en milliers de tep)

	2002
Bois	191,4
Butane	14,0
Charbon	14,2
Electricité	13,2
Pétrole lampant	17,6

Source : Direction générale de l'énergie

Tableau 2.56. : Evolution des consommations primaires en produits énergétiques (en milliers de tep)

	2002
Bagasse	8,1
Bois	191,4
DDO	0,2
Fuel Oil	4,3
Gasoil	0,2
Pétrole lampant	0,1
Résidus agricoles	5,6

Source : Direction générale de l'énergie

Tableau 2.57. : Consommation de produits énergétiques par les ménages (en milliers de tep)

	2002
Bois	1 548,5
Butane	3,1
Charbon	132,9
Electricité	5,2
Pétrole lampant	23,8
Résidus	23,2

Source : Direction générale de l'énergie

Tableau 2.58. Consommation de produits énergétiques du secteur de l'industrie (en milliers de tep)

	2002
Electricité	13,3
Bagasse	8,1
DDO	0,2
Fuel Oil	4,3
Gasoil	0,2
Pétrole lampant	0,1
Résidus agricoles	5,6

Source : Direction générale de l'énergie

Tableau 2.59. : Evolution des consommations primaires en produits énergétiques (en milliers de tep)

	2002
Bagasse	9,5
Bois	16,6
Butane	2 188,2
DDO	8,1
Hydro-électricité	65,0
Essence	5,5
Fuel Oil	86,5
Gasoil	23,1
Jet A1	103,7
Pétrole lampant	17,3
Résidus agricoles	37,2
Super	37,4

Source : Direction générale de l'énergie

Tableau 2.60. : Evolution des consommations primaires en produits énergétiques (en milliers de tep)

	2002
Agriculture	0,4
Consommation primaire	2 608,4
Industrie	31,8
Ménages	1 736,8
Tertiaire	254,3
Transport	214,5

Source : Direction générale de l'énergie

GLOSSAIRE

MINES

Activité minière : Ensemble des opérations de reconnaissance, d'exploration, de prospection, de recherche ou d'exploitation de substances minérales.

Autorisation : Acte délivré par l'Administration des mines pour la prospection, l'exploitation, le transport, le traitement de substances de mines ou de carrières.

Communauté locale : Populations affectées directement ou indirectement par l'activité minière.

Concentré : Produit valorisable sur le marché et élaboré dans une étape intermédiaire de la chaine qui va du minerai de base au produit fini.

Date de première production commerciale : Date à laquelle la mine atteint une période continue de production de 60 à 70 jours de sa capacité de production telle qu'établie dans l'étude de faisabilité ou la première expédition de substances minérales à des fins commerciales. Cette date doit être notifiée aux ministères chargés des mines et des finances.

Etude de faisabilité : Document technico-économique soumis par les sociétés minières aux fins d'obtenir un permis d'exploitation.

Exploitation artisanale de substances de carrières : Ensemble des opérations qui consistent à extraire et concentrer des substances minérales classées en substances de carrières et à en récupérer les produits marchands pour en disposer en utilisant des méthodes et procédés manuels. Elle n'utilise pas d'équipements ni d'énergie mécanique et n'est pas fondée sur la mise en évidence préalable d'un gîte ou d'un gisement.

Exploitation artisanale de substances de mine : Ensemble des opérations qui consistent à extraire et concentrer des substances minérales comme l'or, le diamant et les autres gemmes, provenant des gîtes primaires et secondaires affleurant ou sub-affleurant et à en récupérer les produits marchands en utilisant des méthodes et procédés manuels et traditionnels. Elle n'utilise pas d'équipements, ni d'énergie mécaniques et n'est pas fondée sur la mise en évidence d'un gîte ou d'un gisement.

Exploitation : Ensemble des opérations qui consistent à mettre en valeur ou à extraire des substances minérales d'un gisement pour en disposer à des fins utilitaires et comprenant, à la fois, les travaux préparatoires, l'exploitation proprement dite, l'installation et l'utilisation de facilités de traitement, d'enrichissement et de transformation de ces substances.

Exploitation semi-mécanisée : Ensemble des opérations qui consistent à extraire et concentrer des substances minérales et à en récupérer les produits marchands pour en disposer en utilisant quelques moyens mécaniques dans la chaîne des opérations.

Exploitation minière à petite échelle : Exploitation de petite taille qui regroupe la petite mine, l'exploitation semi-mécanisée, l'exploitation minière des haldes et terrils de mines et de carrières et l'exploitation artisanale.

Fiscalité spécifique sur les transactions des droits sur les titres miniers : Impôts, droits et taxes spécifiques à payer sur le revenu réalisé lors de la cession, de la transmission ou de toute autre transaction d'un titre minier ou d'une autorisation.

Gisement : Gîte de substances minérales exploitables dans les conditions économiques du moment.

Groupe de substances minérales : Association naturelle de substances minérales dans un gîte ou gisement donné.

Mine industrielle : Complexe industriel ou semi industriel regroupant les activités d'administration et d'exploitation minière comprenant entre autres :

a) toute ouverture ou excavation faite dans le but d'extraire, de découvrir ou d'obtenir une substance minérale ;
b) tous travaux, machines, équipements, usine, cité minière, infrastructures industrielles, administratives et socio - culturelles sous ou sur la surface de terrains faisant partie du périmètre d'une exploitation minière.

Minerai : Produits provenant directement d'un gisement et contenant une substance minérale en pourcentage suffisant pour justifier une exploitation.

Petite mine : Exploitation minière de petite taille, fondée sur la justification de l'existence d'un gisement, utilisant selon les règles de l'art, des procédés semi-industriels ou industriels et dont la production annuelle en régime de croisière n'excède pas un certain tonnage du produit commercialisable (minerai, concentré ou métal) fixé par substance.

Prospection : Ensemble des investigations systématiques et itinérantes de surface par des méthodes géologiques, géophysiques ou autres en vue de déceler des indices ou des concentrations de substances minérales utiles.

Ressources minérales : Concentration de substances minérales identifiées in situ par des données géo-scientifiques.

Réserves : Parties des ressources minérales mesurées et indiquées pouvant être exploitées économiquement sous les conditions du marché au moment de l'estimation. Les réserves sont classées en prouvées et en probables.

Recherche : Ensemble des travaux exécutés en surface, en profondeur ou aéroportés pour établir la continuité et l'importance ainsi que l'étude des conditions d'exploitation et d'utilisation commerciale et industrielle des gîtes découverts afin de conclure à l'existence ou non d'un gisement.

Royalties : Commission monétaire reversée en fonction d'un pourcentage de chiffre d'affaires.

Société d'exploitation : Société de droit burkinabè créée en vue de l'exploitation d'un gisement.

Substances minérales : Ensemble des substances naturelles amorphes ou cristallines, solides, liquides ou gazeuses ainsi que les substances organiques fossilisées et les gîtes géothermiques.

Substances précieuses : Ensemble des métaux précieux, des pierres précieuses et des pierres fines, désignés aux points a, b, et c, ci-dessous et toutes autres substances analogues :

a) les métaux précieux sont : l'or, l'argent, les platinoïdes, l'iridium, l'osmium, le palladium, le rhodium et le ruthénium, à l'état brut ainsi que tout concentré, résidu et amalgame qui contiennent de tels métaux ;
b) les pierres précieuses sont : le diamant, l'émeraude, le rubis et le saphir ;
c) les pierres fines sont : l'alexandrite, le béryl, la topaze, le jade, l'opale et certains grenats, andalousites, calcédoines, quartz, tourmalines, corindons, ainsi que toutes autres curiosités minéralogiques qui ont une forte valeur marchande.

Teneur: Proportion de substance utile contenu dans un minerai

Titre minier : Acte règlementaire donnant la prérogative d'effectuer la recherche ou l'exploitation des substances minérales classées en substances de mines conformément aux dispositions du présent Code. Sont des titres miniers le permis de recherche, le permis d'exploitation de grande ou de petite mine et le permis d'exploitation semi-mécanisée de substances de mines.

Traitement : Activité de concentration et d'enrichissement du minerai extrait aboutissant à un produit commercialisable.

ENERGIE

Energie thermique : Energie produite par les centrales thermiques.

Energie hydroélectrique : Energie produite par les centrales hydroélectrique.

Photovoltaïque: La cellule photovoltaïque est le composant électronique de base, utilisant l'effet photoélectrique. Plusieurs cellules reliées entre elles forment un module solaire photovoltaïque ; plusieurs modules regroupés forment une installation solaire produisant une électricité qui peut être utilisée sur place, ou alimenter un réseau de distribution.

Taux d'électrification : Rapport entre le Nombre de ménages disposant de l'électricité et le nombre total de ménages du pays.

EQUIPE DE REDACTION DE L'ANNUAIRE STATISTIQUES

Supervision

Monsieur Alain Brilleau, Chef de l'équipe d'assistance technique Par-Gs ;

Monsieur Moïse OUEDRAOGO, Directeur général des études et des statistiques sectorielles.

Conception et traitement des données

Monsieur Kassim GUIRE, Assistant technique au Par-Gs,

Monsieur Abdoulaye ZEBA, Chef de service de l'information de la statistique et de la documentation.

Collecte des données

Madame SAMA/Ouedraogo Mariette

Monsieur Boukaré SAWADOGO

Monsieur Abdoulaye ZEBA

Personnes ressources

Structures	Noms & Prénom(s)	E-mail
PN-PTFM/LCP	SOUBEIGA Oscar	oscar_soubeiga@yahoo.fr
BNAF	YAMEOGO Mamadou	yam_mamadou@yahoo.fr
SONABEL	Compaoré Justin Jonas.	
	ZAONGO Claude B.	
DRH/MME	KIENTEGA Georgette	kientgeor@hotmail.com
DGMG/MME	OUATTARA Soumaïla	ouattarado31@yahoo.fr
	YAMEOGO Emmanuel	
	ILBOUDO Patricia	
CMB	Inna Guenda Segueda	isegueda@yahoo.fr
DGESS/MEDD	KANAZUE Amadou	fomier7@yahoo.fr
SONABHY	SAWADOGO Albert.	kosawadogo@yahoo.fr
	NACRO Gambetta A.	
INSD/MEF	Bakoa André	andrebakoa@yahoo.fr
CIDPH/PM	OUEDRAOGO Désiré	
FDE	COMPAORE Anselme	jacanselme33@yahoo.fr
	OUOBA Gervais	
ITS/MME	PORGO Mamoudou	porgo_mamoudou@yahoo.fr
BUMIGEB	BAGRE mathias	bagremathias@gmail.com
	WASSONGMA A. Aziz	
	OUEDRAOGO Abdoulaye	
PADSEM	YAMEOGO Nekré Michel	ynekremichel@yahoo.fr
	YODA Raymond	
DGC/MME	SAMBARE Abdoulaye	asambare@gmail.com
	KIENTEGA Saïdou	
DGE/MME	BILA Mohamadi	bilamo2002@yahoo.fr
	KABORE Massombe Crespin	crespinkabore@yahoo.fr
	YONLI Banséli	
BUNEE/MEDD	KOANDA Mohamadi	mohamadi.koanda@yahoo.fr
DMP/MME	CONOMBO C. Bernard	
DAF/MME	FORO Michel Ernest	
	SOMDA N.Bonaventure	
UER/MME	KABORE Clarisse	
	OUEDRAOGO Michel	

DIRECTION GENERALE DES ETUDES ET DES STATISTIQUES SECTORIELLES
Avenue KADIOGO 01 BP 644 Ouagadougou 01 – Burkina Faso
Tél. : (226) 50 40 78 46 Fax : (226) 50 40 78 70
Courriel : dgessmme@yahoo.fr
Site web : www.mines.bf

© Direction générale des études et des statistiques sectorielles (DGESS)

Ministère des mines et de l'énergie