

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
2014**

Edition Février 2016

BURKINA FASO

Unité – Progrès – Justice

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

SECRETARIAT GENERAL

DIRECTION GENERALE DES ETUDES
ET DES STATISTIQUES SECTORIELLES

ANNUAIRE DES STATISTIQUES DE L'ENVIRONNEMENT 2014

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



Edition Février 2016

SOMMAIRE

| | |
|---|------------|
| LISTE DES SIGLES ET ABREVIATIONS | iii |
| Définitions de quelques termes et concepts utilisés | v |
| METHODOLOGIE | xx |
| <i>CONTEXTE DE L'ANNUAIRE 2014</i> | xx |
| <i>STRUCTURE</i> | xx |
| <i>MISE EN PLACE D'UN COMITE D'ELABORATION</i> | xxi |
| COMPOSANTE 1: CONDITIONS ET QUALITE DE L'ENVIRONNEMENT | 1 |
| <i>INTRODUCTION</i> | 2 |
| <i>LISTE DES TABLEAUX DE LA COMPOSANTE</i> | 3 |
| <i>Sous-composante 1.1: Conditions physiques</i> | 6 |
| <i>Sous-composante 1.2: Sols et couverture terrestre</i> | 20 |
| <i>Sous-composante 1.3: Biodiversité et écosystèmes</i> | 26 |
| <i>Sous-composante 1.4: Qualité de l'environnement</i> | 54 |
| COMPOSANTE 2 : RESSOURCES ENVIRONNEMENTALES ET LEUR UTILISATION | 61 |
| <i>INTRODUCTION</i> | 62 |
| <i>LISTE DES TABLEAUX DE LA COMPOSANTE</i> | 63 |
| <i>Sous-composante 2.2: Ressources énergétiques</i> | 67 |
| <i>Sous-composante 2.3: Sols</i> | 80 |
| <i>Sous-composante 2.4: Ressources biologiques</i> | 86 |
| <i>Sous-composante 2.5: Ressources en eau</i> | 130 |
| COMPOSANTE 3 ÉMISSIONS, RESIDUS ET DECHETS | 140 |
| <i>INTRODUCTION</i> | 141 |
| <i>LISTE DES TABLEAUX DE LA COMPOSANTE</i> | 142 |
| <i>Sous-composante 3.1: Émissions à l'air</i> | 143 |
| <i>Sous-composante 3.2: Production et gestion des eaux usées</i> | 149 |
| <i>Sous-composante 3.3: Production et gestion des déchets</i> | 151 |
| COMPOSANTE 4 ÉVÉNEMENTS EXTREMES ET CATASTROPHES | 155 |
| <i>INTRODUCTION</i> | 156 |
| <i>LISTE DES TABLEAUX DE LA COMPOSANTE</i> | 157 |
| <i>Sous-composante 4.1: Événements naturels extrêmes et des catastrophes naturelles</i> | 158 |
| COMPOSANTE 5 HABITAT HUMAIN ET HYGIENE DE L'ENVIRONNEMENT | 168 |
| <i>INTRODUCTION</i> | 169 |
| <i>LISTE DES TABLEAUX DE LA COMPOSANTE</i> | 170 |
| <i>Sous-composante 5.1: Habitat humain</i> | 172 |
| <i>Sous-composante 5.2: Santé environnementale</i> | 181 |
| COMPOSANTE 6 PROTECTION ET GESTION DE L'ENVIRONNEMENT ET ENGAGEMENT EN FAVEUR DE L'ENVIRONNEMENT | 187 |
| <i>INTRODUCTION</i> | 188 |
| <i>LISTE DES TABLEAUX DE LA COMPOSANTE</i> | 189 |
| <i>Sous-composante 6.1: Dépenses de protection de l'environnement et de gestion des</i> | 191 |
| <i>Sous-composante 6.2: Gouvernance et réglementation environnementale</i> | 196 |
| <i>Sous-composante 6.3: Préparation de l'événement extrême et la gestion des</i> | 203 |
| <i>Sous-composante 6.4: Information et prise de conscience de l'environnement</i> | 206 |

AVANT PROPOS

L'environnement est l'ensemble des éléments naturels, artificiels et culturels qui déterminent le fonctionnement et le renouvellement des organismes vivants. La capacité de gestion rationnelle et durable de l'environnement détermine de plus en plus les efforts des Etats en matière de développement. Le contexte international est favorable à la prise en compte de l'environnement, dans sa globalité, dans les actions de développement socio-économique des pays.

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 servent à l'élaboration, au suivi et à l'évaluation des politiques nationales.

L'annuaire 2014, à l'instar des éditions de 2012 et 2013, est bâti selon le Cadre de Développement des Statistiques Environnementales (CDSE), modèle d'organisation des statistiques de l'environnement, adopté par les Nations Unies. Il est divisé en composantes, elle-même subdivisée en sous composantes puis en thèmes retraçant l'ensemble des problématiques environnementales.

Au-delà des éléments constitutifs classiques qui composent l'environnement notamment l'eau, l'air, la forêt, les sols et la diversité biologique, il aborde les secteurs de l'agriculture, de l'élevage, du transport, de l'énergie, des déchets, et les catastrophes naturelles.

Je remercie les coopérations Luxembourgeoise et Suédoise dont l'appui financier à travers le « **Programme d'Appui au Secteur Forestier** » a permis l'élaboration de cet outil d'aide à la décision.

J'exprime enfin mes encouragements aux services techniques qui ont contribué à sa réalisation et j'invite les acteurs des secteurs publics et privés, les collectivités territoriales, les ONG, les associations et les partenaires techniques et financiers à son exploitation pour plus d'efficacité dans la prise de décision.

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



Batio BASSIERE
Officier de la pléiade de la Francophonie

LISTE DES SIGLES ET ABBREVIATIONS

| | |
|-----------------|---|
| 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 |
| CONAGES | : Comité National de Gestion des Stocks |
| CONASUR | : Conseil National de Secours d'Urgence et de Réhabilitation |
| SIM PFNL | : Système d'Information sur les Marché des PFNL |
| DGESS | : Direction Générale des Etudes et des Statistiques Sectorielles |
| DFC | : Direction de la Faune et de la Chasse |
| DGACM | : Direction Générale de l'Aviation Civile et de la Météorologie |
| DGPEDD | : Direction Générale de la Préservation de l'Environnement et du Développement Durable. |
| DGE | : Direction Générale de l'Energie |
| DGEAP | : Direction Générale des Espaces et des Aménagements Pastoraux |
| 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 |
| DPSIR | : Driving-Pressure-State-Impact-Response |
| GIRE | : Gestion Intégrée des Ressources en Eaux |
| INERA | : Institut de l'Environnement et de Recherches Agricoles |
| INSD | : Institut National de la Statistique et de la Démographie |
| MEEVCC | : Ministère de l'Environnement, de l'économie Verte et du Changements |
| MEE | : Ministère de l'Environnement et de l'Eau |
| OMS | : Organisation Mondiale de la Santé |
| ONEA | : Office National de l'Eau et de l'Assainissement |
| PIB | : Produit Intérieur Brut |
| PN-AEPA | : Programme National d'Approvisionnement en Eau Potable et |
| PNGT | : Programme National de Gestion des Terroirs |
| SCADD | : Stratégie de Croissance Accélérée et de Développement Durable |
| SCB | : Statistiska Central Byran |
| SONABEL | : Société Nationale d'Electricité du Burkina |
| SONABHY | : Société Nationale Burkinabè des Hydrocarbures |
| SONAGESS | : Société Nationale de Gestion du Stock de Sécurité Alimentaire |

| | |
|------------------|--|
| UBT | : Unité de Bétail Tropical |
| Qm | : Débit moyen annuel |
| QIA | : Débit moyen interannuel |
| S.B.V | : Superficie du Bassin Versant |
| VIA | : Volume d'écoulement moyen interannuel en Millions de m3 |
| Ve | : Volume écoulé |
| Kr | : Coefficient d'écoulement |
| KrIA | : Coefficient d'écoulement interannuel |
| Le | : Lamé écoulée |
| P | : Pluie moyenne |
| PIA | : Pluie moyenne interannuelle |
| LIA | : Lamé d'eau interannuelle |
| AE | : Audit environnemental |
| CDI | : Coût des dégradations et des inefficiences |
| CR | : Coût des Remédiations |
| DNPE | : Dépense Nationale de Protection de l'Environnement |
| DTPE | : Dépense Totale de Protection de l'Environnement |
| DCPE | : Dépense Courante de Protection de l'Environnement |
| SNIE | : Système National d'Information sur l'Eau |
| APFNL | : Agence de Promotion des Produits Forestiers Non Ligneux |
| ARSN | : Autorité Nationale de Radioprotection et de Sureté Nucléaire |
| DCPM | : Direction de la Communication et de la Presse Ministérielle |
| DGISS | : Direction Générale de l'Information et des Statistiques Sanitaires |
| DREDD | : Direction Régionale de l'Environnement et du Développement Durable |
| DRH | : Direction des Ressources Humaines |
| DSS | : Direction des Statistiques Sectorielles |
| 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 |
| IGB | : Institut Géographique du Burkina |
| MTPEN | : Ministère des Transports, des Postes et de l'Economie Numérique |
| MHU | : Ministère de l'Habitat et de l'Urbanisme |
| OMD | : Objectifs du Millénaire pour le Développement |
| ONEDD | : Observatoire National pour l'Environnement et le Développement Durable |
| PASF | : Programme d'Appui au Secteur Forestier |
| PNSR | : Programme National du Secteur Rural |
| REEB | : Rapport de l'Etat de l'Environnement au Burkina Faso |
| SP/CONEDD | : Secrétariat Permanent du Conseil National pour L'Environnement et le Développement Durable |

Définitions de quelques termes et concepts utilisés

Formation classée : Le classement forestier permet, en raison de l'importance qu'une forêt présente pour l'intérêt général, de soumettre celle-ci à un régime spécial restrictif concernant l'exercice des droits d'usage et les régimes d'exploitation. Les forêts qui n'ont pas fait l'objet d'un acte de classement sont appelées forêts protégées; elles sont soumises au régime commun relatif aux droit d'usage et d'exploitation.

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 "Terres arables" 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 par mesure de sécurité, au début de la saison sèche. Ils sont utilisés dans l'aménagement.

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.

Forêt 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 à 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 en reconnaissant.

Diversité biologique : C'est la variabilité des organismes vivants de toute origine y compris entre autres, les écosystèmes terrestres, marins et autres écosystèmes aquatiques dont ils font parties.

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 excréta 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 sont drainées 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

Écoulement 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-contrôlée. 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(H₂O), 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 accélérateur 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.

NO_x : 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."

PM_{2.5}: 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 aéroulique) 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 : 1) 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.

2) 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 : Toutes modifications 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. La pollution est toutes modifications 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 1997).

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.

Empoisonnement : 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 empoisonnements). 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.

Aménagement : actions d'aménager. Interventions orientées dans un écosystème naturel ou artificiel visant sa productivité au bénéfice de l'homme.

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, loi 006/97/ADP 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 rassemblant 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 2014

L'élaboration du présent annuaire 2014 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 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 2014.

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 2014 ;
- Traiter et analyser les données collectées ;
- Proposer le document de l'annuaire statistique 2014

❖ **Collecte des données**

Elle a consisté en une collecte auprès des structures par des agents de la DGESS/MEEVCC qui ont parcouru une quarantaine de structures productrices de données environnementale. 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 thématique (sols, déchet, risques technologique).

❖ **Traitement des données**

L'équipe technique a procédé au traitement des données et à la rédaction de la version provisoire de l'annuaire 2014 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 géologie, 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 efficace 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 DE LA COMPOSANTE

S.1.1 Conditions physiques

Thème 1.1.1: Atmosphère, 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 Les 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 régions

Thème 1.1.3: Information géologique et géographique

- 12 Superficie du pays et densité de population par région
- 13 Carte géomorphologique du Burkina Faso
- 14 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 sols selon la sensibilité à la dégradation
- 17 Carte de l'érosion hydrique au Burkina Faso
- 18 Carte de l'érosion éolienne au Burkina Faso
- 19 Carte de dégradation des terres en 2002
- 20 Proportion des superficies dégradées en 2002 (%)

Thème 1.2.2: Couverture terrestre

- 21 Superficie des unités d'occupation des terres par catégorie en 1992 et en 2002
- 22 Carte d'occupation des terres en 2002
- 23 Evolution des Superficies brûlées par mois (ha)

S.1.3 Biodiversité et Ecosystème

Thème 1.3.1: Biodiversité

- 24** Liste synthétique de la diversité des macro-organismes au Burkina Faso en 2002
- 25** Diversité des organismes vivants au Burkina Faso en 2010
- 26** Densité comparée de quelques grands mammifères dans la zone du complexe WAP*
- 27** Espèces d'oiseaux menacées au Burkina Faso
- 28** Liste des espèces disparues, en voie de disparition, menacées et vulnérables
- 29** Espèces végétales envahissantes introduites ou spontanées signalées au Burkina Faso
- 30** Situation des aires classées au Burkina Faso en 2009 (suite)
- 31** Zones humides et zones protégées du Burkina Faso
- 32** Liste des 15 sites Ramsar du Burkina Faso
- 33** Caractéristiques des zones humides remarquables du Burkina Faso

Thème 1.3.2: Ecosystème

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

Thème 1.3.3: Forêts

- 39** Superficie totale des formations forestières par département 1980 (en ha)
- 40** Superficies des formations forestières en 1992 et 2002 (en ha)
- 41** Evolution des réalisations en plantation de 2005 à 2014
- 42** Carte des formations forestières au Burkina Faso
- 43** Evolution de la couverture végétale dans la région de la Boucle du Mouhoun
- 44** Evolution de la couverture végétale dans la région des Cascades
- 45** Evolution de la couverture végétale dans la région du Centre-Est
- 46** Evolution de la couverture végétale dans la région du Centre-Nord
- 47** Evolution de la couverture végétale dans la région du Centre-Ouest
- 48** Evolution de la couverture végétale dans la région du Centre
- 49** Evolution de la couverture végétale dans la région de l'Est
- 50** Evolution de la couverture végétale dans des Hauts Bassins
- 51** Evolution de la couverture végétale dans la région du Nord
- 52** Evolution de la couverture végétale dans la région du Plateau Central
- 53** Evolution de la couverture végétale dans la région du Sahel
- 54** Evolution de la couverture végétale dans la région du Sud-Ouest

S.1.4 Qualité de l'environnement

Thème 1.4.1: Qualité de l'air

- 55** Etat de l'air ambiant à Ouagadougou en 1994 et 1999 (en $\mu\text{g}/\text{m}^3$)
- 56** Mesures de PM10 à Ouagadougou en 2007
- 57** Mesures des concentrations dans l'air ambiant de N02 et SO2 en 2007 à Ouagadougou ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Thème 1.4.2: Qualité de l'eau douce

- 58** Valeurs observées de quelques paramètres physico-chimiques
- 59** Valeurs observées des teneurs des eaux en arsenic et en mercure (mg/l) en 2000
- 60** Valeurs observées des teneurs des eaux en coliformes fécaux
- 61** Qualité de l'eau fournie par l'ONEA (en %)
- 62** Valeurs de la turbidité de l'eau des lacs au niveau des provinces
- 63** Qualité des eaux usées épurées par direction régionale ONEA (%)
- 64** Teneur des eaux en mercure de quelques provinces (en $\mu\text{g}/\text{litre}$) en 2000
- 65** Teneur des eaux en plomb de quelques provinces ($\mu\text{g}/\text{litre}$)

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)

| | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|------------------------------|---------------|-------|-------|------------|------|------|------|------|------|------|
| Bobo-Dioulasso | | | | | | | | | | |
| Température moyenne maxima | 34,3 | 34,0 | 33,7 | 33,9 | 33,8 | 33,9 | 33,8 | 33,3 | 33,7 | 33,6 |
| Le mois le plus chaud | Mars | Mars | Mars | Mar Avr | Mars | Mars | Mars | Mars | Mars | Mars |
| Température mensuelle maxima | 38,6 | 38,4 | 37,9 | 37,7 | 37,8 | 38,6 | 38,2 | 37,3 | 38,5 | 37,4 |
| Température moyenne minima | 22,6 | 22,0 | 22,1 | 21,8 | 21,9 | 22,2 | 22,0 | 21,9 | 22,2 | 22,5 |
| Le mois le moins chaud | Janv. | Déc. | Janv. | Janv | Janv | Déc. | Déc. | Janv | Janv | Déc. |
| Température mensuelle minima | 19,6 | 18,5 | 18,8 | 16,7 | 18,2 | 18,9 | 18,1 | 18,1 | 18,3 | 19,2 |
| Bogande | | | | | | | | | | |
| Température moyenne maxima | 35,4 | 35,6 | 35,1 | 34,6 | 35,7 | 35,7 | 35,8 | 35,9 | 36,0 | 36,0 |
| Le mois le plus chaud | Mai | Juin | Avril | Avr | Avr | Avr | Mars | Avr | Mars | Avr |
| Température mensuelle maxima | 40,8 | 40,5 | 39,9 | 39,1 | 40,2 | 40,7 | 40,4 | 40,3 | 41,4 | 40,8 |
| Température moyenne minima | 23,4 | 22,9 | 23,1 | 22,5 | 23,5 | 23,3 | 23,0 | 23,1 | 23,1 | 23,6 |
| Le mois le moins chaud | Janv. | Déc. | Janv | Janv | Janv | Déc. | Janv | Janv | Janv | Déc. |
| Température mensuelle minima | 17,4 | 16,4 | 15,6 | 15,1 | 17,0 | 16,3 | 16,2 | 16,5 | 17,2 | 18,4 |
| Boromo | | | | | | | | | | |
| Température moyenne maxima | 35,8 | 35,9 | 35,5 | 35,0 | 35,5 | 35,6 | 35,8 | 35,1 | 35,4 | 35,4 |
| Le mois le plus chaud | Mars | Avril | Mars | Avr | Mars | Mars | Mars | Avr | Mars | Avr |
| Température mensuelle maxima | 40,4 | 40,4 | 39,5 | 39,8 | 39,9 | 40,1 | 40,5 | 39,4 | 40,6 | 39,5 |
| Température moyenne minima | 23,0 | 22,5 | 22,4 | 21,6 | 22,4 | 22,3 | 22,1 | 22,4 | 22,2 | 22,4 |
| Le mois le moins chaud | Déc. Janv. | Déc. | Janv | Janv | Janv | Déc. | Déc. | Janv | Janv | Déc. |
| Température mensuelle minima | 17,9 | 16,4 | 16,3 | 14,8 | 16,4 | 15,2 | 15,7 | 16,3 | 16,1 | 17,1 |
| Dédougou | | | | | | | | | | |
| Température moyenne maxima | 36,5 | 36,0 | 36,1 | 35,9 | 36,0 | 36,7 | 36,2 | 35,5 | 36,3 | 36,3 |
| Le mois le plus chaud | Avr | Avr | Mars | Avr | Avr | Mars | Mars | Avr | Mars | Avr |
| Température mensuelle maxima | 41,3 | 40,7 | 39,7 | 40,6 | 40,4 | 40,7 | 41,3 | 39,6 | 41,8 | 41,6 |
| Température moyenne minima | 23,2 | 22,2 | 22,6 | 22,1 | 22,5 | 22,7 | 22,3 | 22,3 | 22,3 | 22,6 |
| Le mois le moins chaud | Janv. | Déc. | Janv | Janv | Janv | Déc. | Déc. | Janv | Janv | Déc. |
| Température mensuelle minima | 18,4 | 16,6 | 17,1 | 15,4 | 16,4 | 17,1 | 16,9 | 16,8 | 16,4 | 18,1 |
| Dori | | | | | | | | | | |
| Température moyenne maxima | 37,2 | 37,5 | 37,4 | 36,6 | 37,8 | 37,6 | 37,3 | 36,5 | 37,1 | 37,3 |
| Le mois le plus chaud | Avril | Avril | Avr | Avr | Avr | Avr | Mai | Avr | Mars | Avr |
| Température mensuelle maxima | 43,2 | 41,8 | 42,8 | 41,9 | 42,2 | 42,8 | 42,6 | 41,6 | 42,6 | 42,9 |
| Température moyenne minima | 23,4 | 22,7 | 23,0 | 22,3 | 23,8 | 23,6 | 23,1 | 23,2 | 23,1 | 23,3 |
| Le mois le moins chaud | Déc. | Déc. | Janv | Janv | Janv | Déc. | Déc. | Janv | Janv | Déc. |
| Température mensuelle minima | 16,7 | 15,1 | 15,8 | 13,2 | 15,4 | 15,0 | 14,6 | 15,2 | 15,3 | 16,5 |

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

| | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|------------------------------|-------|-------|------|------------|------|-------|--------------|------|------|------|
| Fada N'Gourma | | | | | | | | | | |
| Température moyenne maxima | 35,7 | 35,7 | 35,5 | 34,8 | 35,6 | 35,6 | 35,8 | 35,4 | 35,6 | 35,4 |
| Le mois le plus chaud | Mars | Avril | Avr | Mar Avr | Avr | Avr | Mars | Avr | Mars | Mars |
| Température mensuelle maxima | 41,0 | 41,3 | 39,8 | 39,8 | 40,8 | 40,5 | 41,0 | 40,2 | 41,3 | 39,8 |
| Température moyenne minima | 23,2 | 22,8 | 22,9 | 21,9 | 22,9 | 22,9 | 22,7 | 23,5 | 22,9 | 23,2 |
| Le mois le moins chaud | Janv. | Déc. | Janv | Janv | Janv | Déc. | Jan- Déc. | Janv | Janv | Déc. |
| Température mensuelle minima | 18,3 | 17,5 | 17,2 | 15,5 | 18,1 | 17,4 | 17,2 | 17,6 | 18,6 | 18,6 |
| Gaoua | | | | | | | | | | |
| Température moyenne maxima | 34,6 | 34,7 | 34,3 | 34,0 | 33,8 | 34,3 | 34,2 | 33,6 | 34,0 | 34,0 |
| Le mois le plus chaud | Mars | Mars | Mars | Mars | Mars | Mars | Mars | Mars | Mars | Mars |
| Température mensuelle maxima | 38,8 | 39,0 | 38,5 | 37,5 | 37,1 | 38,6 | 38,1 | 37,8 | 38,4 | 37,3 |
| Température moyenne minima | 22,3 | 21,5 | 21,6 | 21,1 | 21,8 | 22,1 | 22,0 | 21,8 | 21,8 | 22,0 |
| Le mois le moins chaud | Déc. | Déc. | Janv | Janv | Déc | Janv. | Déc. | Janv | Janv | Déc. |
| Température mensuelle minima | 16,7 | 14,9 | 15,6 | 14,4 | 15,6 | 15,3 | 14,7 | 16,2 | 16,0 | 16,6 |
| Ouagadougou | | | | | | | | | | |
| Température moyenne maxima | 35,5 | 35,7 | 35,4 | 34,9 | 35,7 | 35,8 | 36,1 | 35,5 | 36,0 | 35,9 |
| Le mois le plus chaud | Avril | Avril | Avr | Avr | Avr | Avr | Mars | Avr | Mars | Avr |
| Température mensuelle maxima | 40,4 | 40,6 | 39,1 | 39,8 | 39,9 | 40,1 | 41,1 | 39,7 | 41,2 | 40,7 |
| Température moyenne minima | 23,5 | 22,7 | 22,9 | 22,1 | 23,2 | 22,8 | 22,9 | 23,1 | 22,9 | 22,9 |
| Le mois le moins chaud | Déc. | Déc. | Janv | Janv | Janv | Déc. | Jan- Déc. | Janv | Janv | Déc. |
| Température mensuelle minima | 17,9 | 16,5 | 16,5 | 15,4 | 17,2 | 15,3 | 16,0 | 16,9 | 16,8 | 17,3 |
| Ouahigouya | | | | | | | | | | |
| Température moyenne maxima | 36,3 | 36,3 | 35,8 | 35,5 | 36,1 | 36,5 | 36,5 | 35,6 | 36,2 | 35,8 |
| Le mois le plus chaud | Avril | Avril | Avr | Avr | Avr | Avr | Mars | Avr | Mars | Avr |
| Température mensuelle maxima | 41,4 | 40,8 | 40,8 | 40,2 | 40,6 | 41,2 | 41,1 | 40,4 | 41,4 | 41,9 |
| Température moyenne minima | 23,8 | 23,1 | 23,2 | 22,7 | 23,7 | 23,9 | 23,5 | 23,4 | 23,4 | 23,5 |
| Le mois le moins chaud | Janv. | Déc. | Janv | Janv | Janv | Déc. | Déc. | Janv | Janv | Déc. |
| Température mensuelle minima | 18,4 | 17,4 | 17,0 | 14,7 | 17,2 | 17,7 | 16,9 | 16,8 | 17,4 | 18,9 |
| Po | | | | | | | | | | |
| Température moyenne maxima | 35,2 | 34,9 | 34,7 | 34,5 | 34,9 | 34,8 | 34,8 | 34,3 | 34,6 | 34,7 |
| Le mois le plus chaud | Mars | Mars | Mars | Mars | Mars | Mars | Mars | Mars | Mars | Mars |
| Température mensuelle maxima | 40,2 | 39,9 | 39,2 | 39,0 | 39,4 | 39,7 | 39,9 | 38,7 | 39,4 | 38,7 |
| Température moyenne minima | 22,5 | 22,4 | 22,4 | 21,9 | 22,8 | 22,8 | 21,8 | 22,5 | 22,6 | 22,7 |
| Le mois le moins chaud | Janv. | Déc. | Janv | Janv | Janv | Déc. | Déc. | Janv | Janv | Déc. |
| Température mensuelle minima | 18,4 | 17,7 | 17,7 | 15,9 | 18,1 | 17,9 | 16,6 | 17,4 | 18,5 | 19,0 |

Source : Direction générale de la météorologie / MTPEN 2014

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

| Stations | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| Bobo-Dioulasso | 819 | 1 105 | 934 | 1 034 | 894 | 1 250 | 775 | 1 079 | 936 | 1 262 |
| Bogandé | 877 | 443 | 501 | 638 | 574 | 636 | 620 | 806 | 664 | 509 |
| Boromo | 764 | 823 | 839 | 1 135 | 785 | 1 033 | 816 | 1 039 | 968 | 1 136 |
| Dédougou | 777 | 916 | 813 | 755 | 930 | 1 023 | 758 | 969 | 749 | 796 |
| Dori | 722 | 397 | 519 | 503 | 417 | 447 | 528 | 624 | 579 | 432 |
| Fada N'Gourma | 841 | 842 | 757 | 1 073 | 927 | 790 | 757 | 824 | 797 | 814 |
| Gaoua | 901 | 1 201 | 912 | 982 | 1 262 | 1 114 | 911 | 1 072 | 1 011 | 1 110 |
| Ouagadougou Aéro | 840 | 616 | 660 | 767 | 896 | 839 | 689 | 992 | 795 | 845 |
| Ouahigouya | 627 | 648 | 936 | 759 | 755 | 899 | 505 | 964 | 713 | 765 |
| Po | 1 083 | 1 080 | 1 230 | 983 | 1 061 | 1 183 | 927 | 1 009 | 956 | 892 |

Source : Direction générale de la météorologie / MIDT 2014

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

| Stations | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Bobo-Dioulasso | 88 | 92 | 85 | 83 | 88 | 98 | 100 | 94 | 89 | 96 |
| Bogandé | 67 | 55 | 55 | 56 | 55 | 68 | 47 | 52 | 58 | 51 |
| Boromo | 72 | 69 | 78 | 86 | 80 | 88 | 69 | 79 | 82 | 82 |
| Dédougou | 61 | 81 | 70 | 63 | 79 | 87 | 72 | 77 | 65 | 74 |
| Dori | 55 | 37 | 46 | 46 | 40 | 46 | 40 | 52 | 49 | 43 |
| Fada N'Gourma | 74 | 73 | 65 | 74 | 65 | 77 | 68 | 68 | 67 | 72 |
| Gaoua | 79 | 86 | 82 | 91 | 99 | 96 | 96 | 96 | 80 | 87 |
| Ouagadougou Aéro | 67 | 61 | 54 | 71 | 67 | 70 | 67 | 67 | 63 | 75 |
| Ouahigouya | 63 | 59 | 59 | 58 | 54 | 63 | 53 | 72 | 63 | 62 |
| Po | 81 | 71 | 75 | 77 | 87 | 80 | 75 | 86 | 77 | 90 |

Source : Direction générale de la météorologie / MIDT 2014

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

| Stations | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Bobo-Dioulasso | 68 | 63 | 69 | 65 | 73 | 72 | 73 | 74 | 74 | 74 |
| Bogandé | 68 | 59 | 62 | 61 | 62 | 62 | 57 | 56 | 61 | 59 |
| Boromo | 68 | 66 | 67 | 67 | 72 | 73 | 70 | 70 | 71 | 71 |
| Dédougou | 65 | 66 | 64 | 63 | 68 | 65 | 66 | 66 | 69 | 68 |
| Dori | 60 | 60 | 62 | 63 | 59 | 60 | 56 | 60 | 63 | 60 |
| Fada N'Gourma | 67 | 64 | 65 | 66 | 71 | 70 | 68 | 71 | 71 | 69 |
| Gaoua | 81 | 79 | 79 | 80 | 85 | 83 | 81 | 80 | 82 | 82 |
| Ouagadougou Aéro | 68 | 66 | 67 | 66 | 68 | 70 | 67 | 66 | 67 | 69 |
| Ouahigouya | 61 | 58 | 62 | 54 | 56 | 61 | 54 | 57 | 57 | 57 |
| Po | 73 | 67 | 69 | 67 | 70 | 69 | 68 | 72 | 73 | 74 |

Source : Direction générale de la météorologie / MIDT 2014

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

| Stations | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Bobo-Dioulasso | 34 | 32 | 36 | 32 | 37 | 38 | 37 | 39 | 37 | 38 |
| Bogandé | 28 | 28 | 29 | 29 | 29 | 29 | 25 | 24 | 28 | 27 |
| Boromo | 33 | 31 | 31 | 32 | 34 | 37 | 33 | 35 | 33 | 32 |
| Dédougou | 25 | 30 | 28 | 28 | 32 | 31 | 30 | 27 | 31 | 31 |
| Dori | 31 | 23 | 25 | 25 | 23 | 25 | 22 | 25 | 25 | 24 |
| Fada N'Gourma | 33 | 33 | 33 | 33 | 36 | 37 | 33 | 38 | 36 | 36 |
| Gaoua | 38 | 36 | 37 | 36 | 41 | 40 | 37 | 38 | 37 | 37 |
| Ouagadougou Aéro | 32 | 31 | 31 | 31 | 32 | 34 | 31 | 32 | 30 | 31 |
| Ouahigouya | 28 | 26 | 28 | 24 | 25 | 28 | 24 | 27 | 25 | 26 |
| Po | 36 | 34 | 33 | 33 | 35 | 37 | 35 | 39 | 39 | 39 |

Source : Direction générale de la météorologie / MIDT 2014

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

| Stations | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Bobo-Dioulasso | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Bogandé | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 |
| Boromo | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Dédougou | 2 | 3 | nd | 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 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Gaoua | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Ouagadougou Aéro | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Ouahigouya | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Po | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 |

Source : Direction générale de la météorologie / MIDT 2014

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

| Stations | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Bobo-Dioulasso | 7 | 8 | 7 | 8 | 7 | 7 | 8 | 7 | 8 | 8 |
| Bogandé | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Boromo | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Dédougou | 8 | 9 | 8 | 9 | 8 | 8 | 9 | 8 | 9 | 9 |
| Dori | 9 | 8 | 8 | 9 | 8 | 8 | 9 | 8 | 9 | 9 |
| Fada N'Gourma | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Gaoua | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Ouagadougou Aéro | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 9 | 8 | 9 | 9 |
| Ouahigouya | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 8 | 9 | 7 | 9 | 9 |
| Po | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |

Source : Direction générale de la météorologie / MIDT 2014

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

| Stations | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Bobo-Dioulasso | nd | nd | 3 001 | 3 018 | 2 769 | 2 761 | 2 747 | 2 706 | 3 184 | 3 193 |
| Bogandé | nd | 3 831 | nd | 3 733 | 3 811 | 3 733 | 3 956 | nd | nd | 3 751 |
| Boromo | 2 856 | 2 907 | 2 869 | 2 774 | 2 631 | 2 345 | 2 449 | 2 549 | 2 620 | 2 551 |
| Dédougou | nd | nd | 3 302 | 3 426 | 3 060 | 3 085 | 3 223 | 3 160 | 3 232 | 3 124 |
| Dori | nd | 3 188 | 3 135 | 3 126 | 3 169 | 3 162 | 3 297 | 3 186 | 3 145 | nd |
| Fada N'Gourma | 2 876 | 2 827 | 2 880 | 2 841 | 2 625 | 2 586 | 3 640 | 2 807 | 2 476 | nd |
| Gaoua | 2 357 | nd | 2 416 | 2 518 | 2 312 | 2 436 | 2 522 | 2 517 | 2 535 | 2 485 |
| Ouagadougou Aéro | 3 063 | 3 075 | 2 930 | 2 913 | 2 973 | 2 736 | 2 935 | 2 863 | 2 830 | 2 723 |
| Ouahigouya | 3 599 | 3 516 | 3 445 | 3 441 | 3 400 | 3 367 | 3 669 | 3 592 | 3 457 | 3 344 |
| Po | nd | nd | 2 719 | 2 794 | 2 599 | 2 522 | 2 693 | 2 661 | 2 654 | 2 644 |

Source : Direction générale de la météorologie / MIDT 2014

Thème 1.1.2: Caractéristiques hydrographiques

9 Les bassins hydrographiques internationaux du Burkina Faso



10 Répartition des sous-bassins et leur état de dégradation

| Bassins hydrographiques nationaux | Sous- bassins | Superficie en km ² | 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 régions

| 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 de 2008 et de 2011

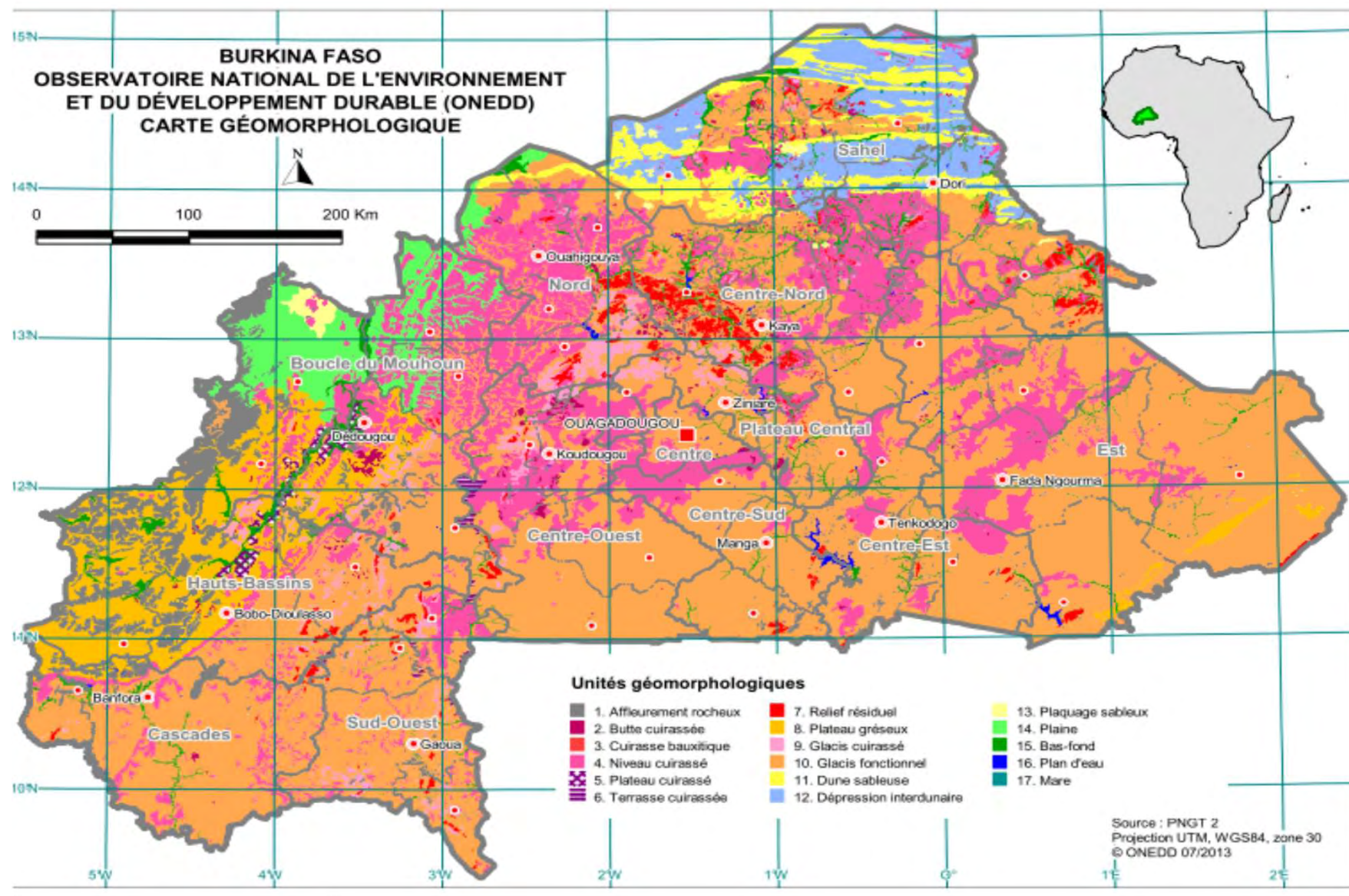
Thème 1.1.3: Information géologique et géographique

12 Superficie du pays et densité de population par région

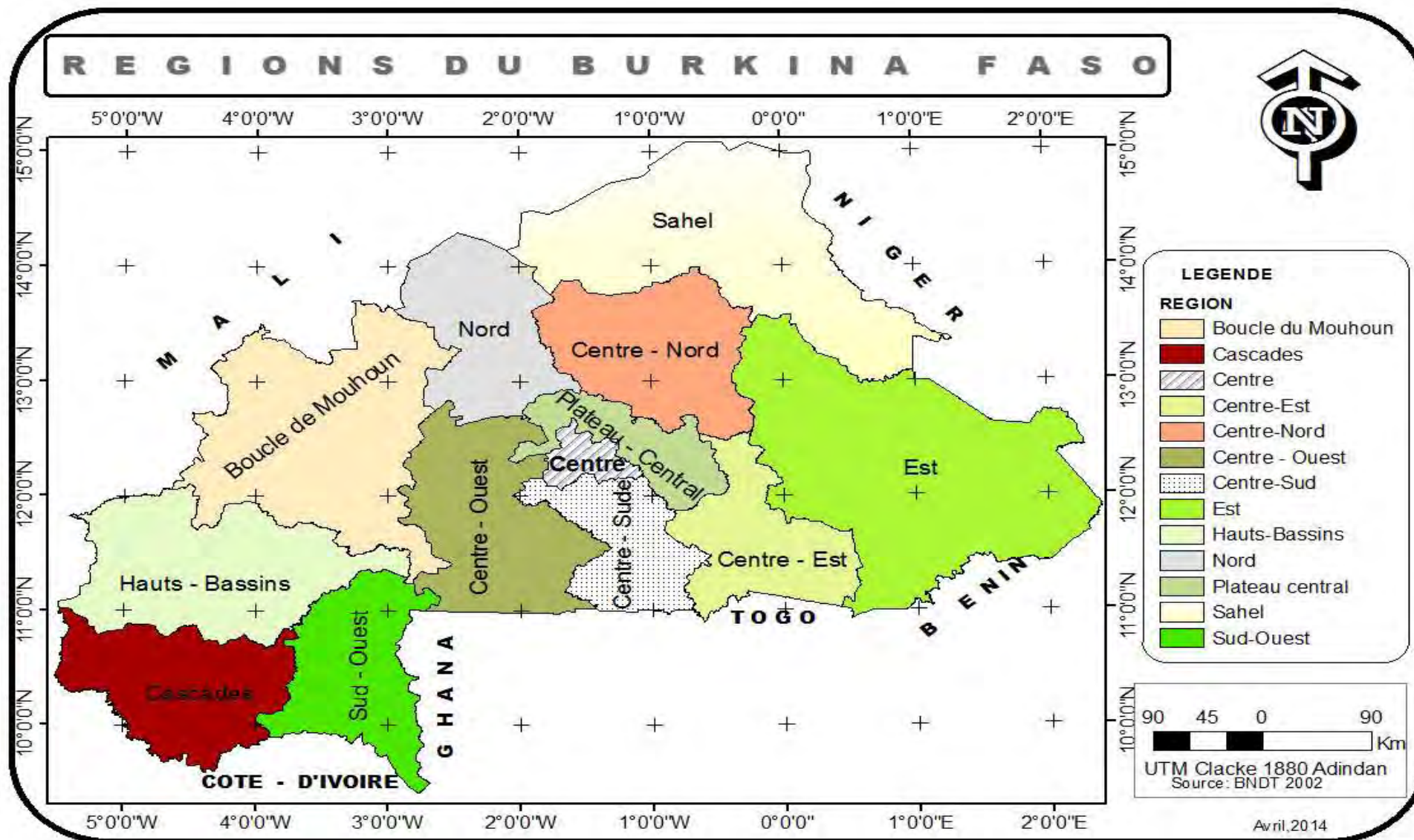
| Régions | Superficie (km ²) | Densité (habitants/km ²) | | |
|---------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|
| | | 1985 | 1996 | 2006 |
| Boucle Mouhoun | 34 162 | 27 | 34 | 42 |
| Cascades | 18 434 | 14 | 18 | 29 |
| Centre | 2 805 | 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 Répartition du territoire en régions

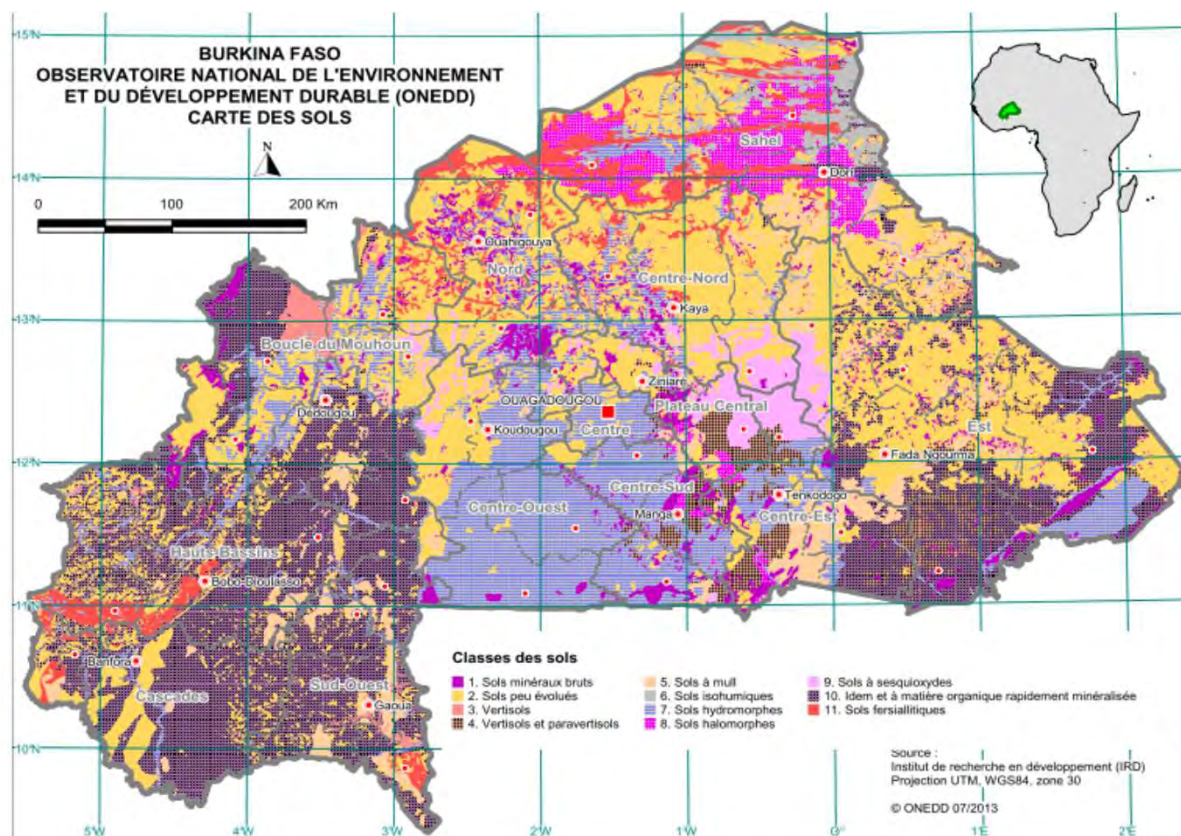


SOUS COMPOSANTE 1.2:

Sols et couverture terrestre

Thème 1.2.1: Caractéristiques des sols

15 Carte des sols

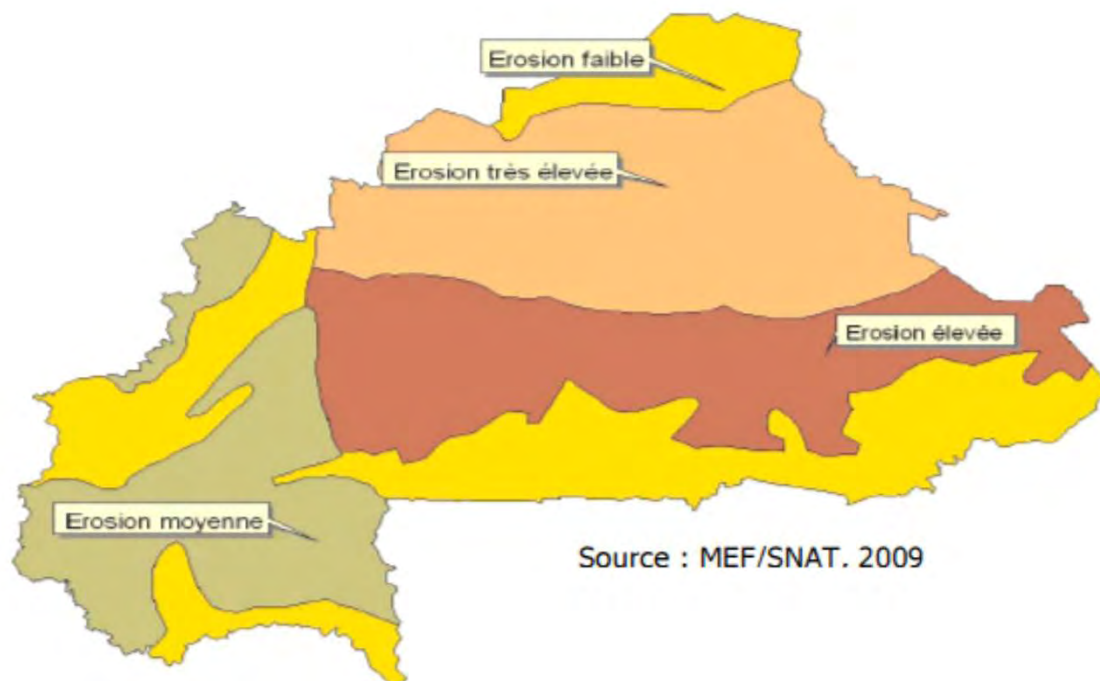


16 Répartition des sols selon la sensibilité à la dégradation

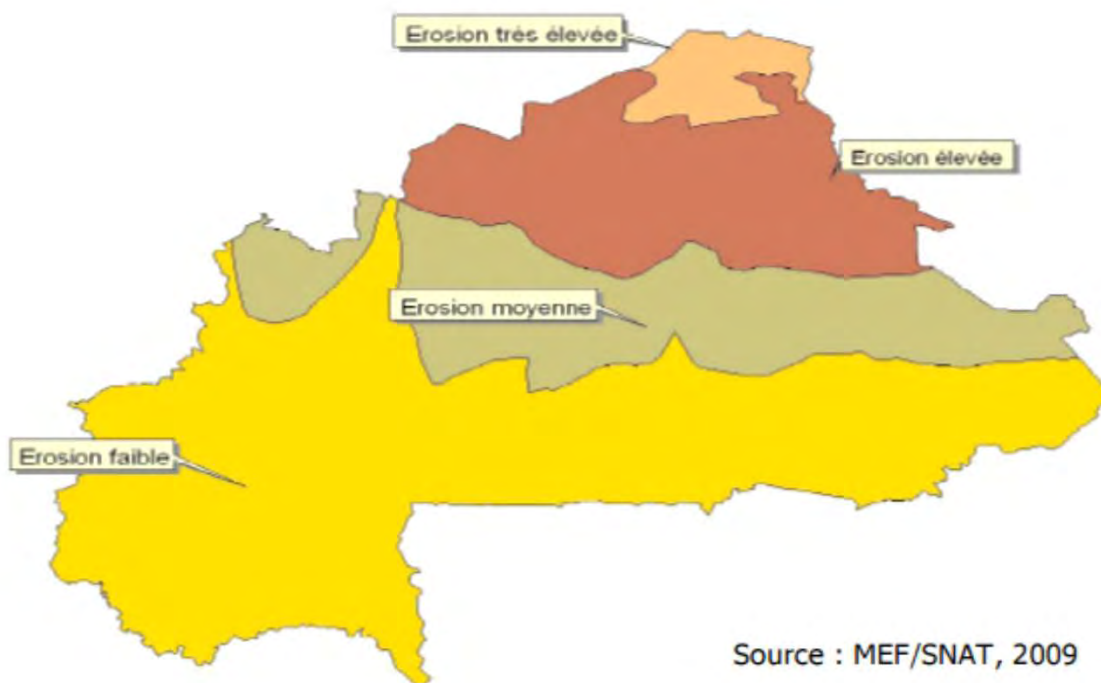
| Types de sols | Proportion (%) | Localisation | Sensibilité |
|------------------------------|----------------|---|-----------------|
| Sols minéraux | 3 | Très répandus | Très sensibles |
| Sols peu évolués | 26 | Très répandus, surtout dans les provinces du Poni, du Sanguié et du Mouhoun | Très sensibles |
| Vertisols | 6 | Provinces du Sourou, de l'Oudalan, de la Sissili, du Sanguié et du Boulgou | Peu sensibles |
| Sols isohumiques | - | Provinces du Sourou et de l'Oudalan (sur ergs fixés et les dépressions) | Assez sensibles |
| Sols brunifiés | 6 | Ouest, Sud-Ouest et Centre du pays | Peu sensibles |
| Sols à sesquioxydes | 39 | Très répandus | Peu sensibles |
| Sols ferralitiques | 2 | Provinces du Houet, du Kéné Dougou, de la Comoé et du Mouhoun (Bondokuy) | Peu sensibles |
| Sols sodiques ou salsodiques | 5 | Régions Centre-Sud, Centre-Nord et Est | Sensibles |
| Sols hydromorphes | 13 | Le long des fleuves et rivières | Sensibles |

Source: Rapport sur l'Etat de l'Environnement au Burkina Faso (REEB), 2010

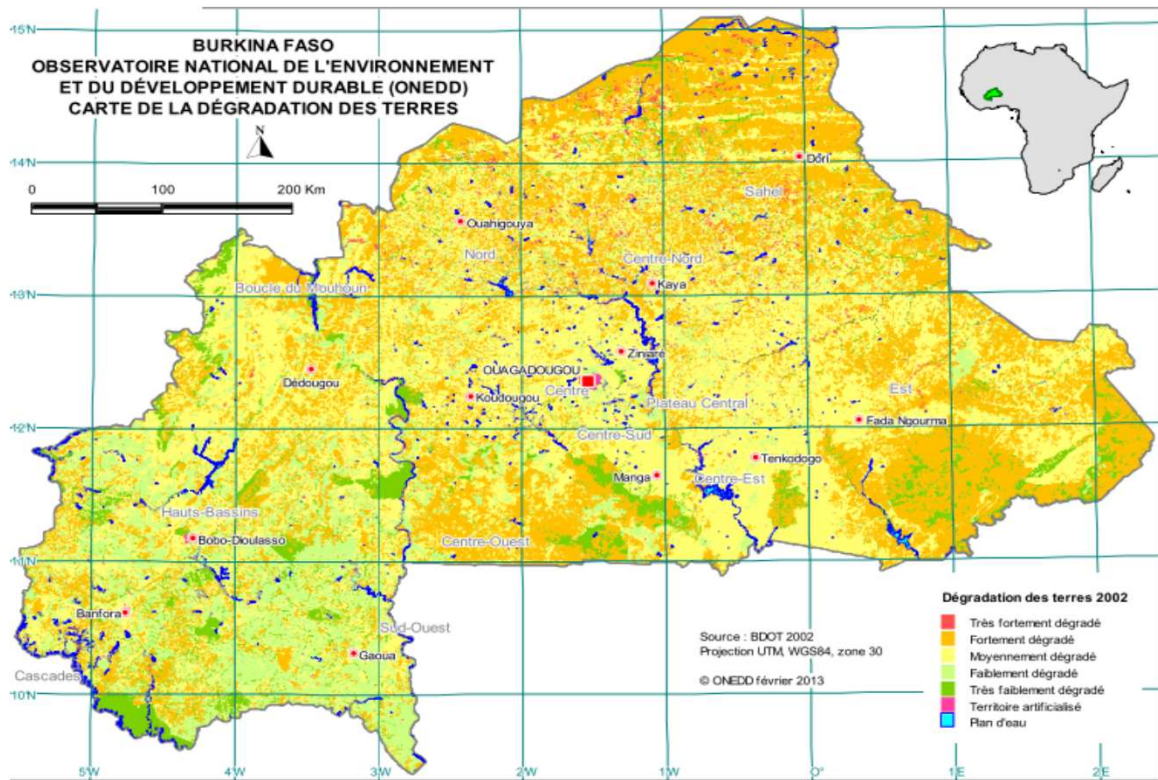
17 Carte de l'érosion hydrique au Burkina Faso



18 Carte de l'érosion éolienne au Burkina Faso



19 Carte de dégradation des terres en 2002



20 Proportion des superficies dégradées en 2002 (%)

| Province | Niveau de dégradation | | | |
|------------|-----------------------|-------|-------|--------|
| | Très élevé | Élevé | Moyen | Faible |
| BAM | 29 | 5 | 19 | 45 |
| BANWA | 0 | 7 | 53 | 37 |
| BAZEGA | 0 | 0 | 48 | 48 |
| BOUGOURIBA | 0 | 1 | 12 | 77 |
| BOULGOU | 0 | 0 | 65 | 29 |
| BOULKIEMDE | 0 | 3 | 65 | 29 |
| COMOE | 0 | 0 | 13 | 78 |
| GANZOURGOU | 2 | 5 | 48 | 44 |
| GNAGNA | 25 | 3 | 40 | 29 |
| GOURMA | 2 | 1 | 34 | 62 |
| HOUET | 0 | 2 | 28 | 62 |
| IOBA | 1 | 1 | 23 | 68 |
| KADIOGO | 0 | 0 | 54 | 36 |
| KENEDOUGOU | 0 | 0 | 23 | 70 |
| KOMONDJARI | 23 | 2 | 32 | 38 |
| KOMPIENGA | 0 | 1 | 5 | 86 |
| KOSSI | 6 | 7 | 48 | 37 |
| KOULPELOGO | 0 | 0 | 38 | 58 |
| KOURWEOGO | 0 | 3 | 68 | 29 |
| LERABA | 0 | 4 | 30 | 60 |
| LES BALES | 1 | 1 | 30 | 65 |
| LOROUM | 52 | 3 | 20 | 22 |
| MOUHOUN | 1 | 0 | 36 | 59 |
| NAHOURI | 0 | 0 | 21 | 77 |
| NAMENTENGA | 31 | 3 | 35 | 28 |
| NAYALA | 0 | 0 | 42 | 55 |
| NOUMBIEL | 0 | 2 | 8 | 85 |
| OUBRITENGA | 1 | 0 | 64 | 31 |
| OULDALAN | 68 | 5 | 12 | 10 |
| PASSORE | 2 | 3 | 48 | 44 |
| PONI | 0 | 0 | 16 | 77 |
| SANGUIE | 2 | 2 | 38 | 57 |
| SANMATENGA | 28 | 3 | 30 | 38 |
| SOUROU | 8 | 2 | 27 | 59 |
| SOUM | 49 | 8 | 19 | 17 |
| ZOUNDWEOGO | 0 | 0 | 53 | 38 |
| ZONDOMA | 27 | 2 | 28 | 42 |
| ZIRO | 0 | 0 | 28 | 70 |
| YATENGA | 35 | 3 | 25 | 33 |
| YAGHA | 58 | 5 | 12 | 19 |
| SENO | 54 | 9 | 16 | 17 |
| SISSILI | 0 | 2 | 17 | 82 |
| TUY | 0 | 1 | 19 | 72 |
| KOURITENGA | 2 | 1 | 62 | 33 |
| TAPOA | 1 | 2 | 20 | 75 |

Source: SP/CONEDD; Revue scientifique sur l'Etat de la dégradation des terres au Burkina Faso

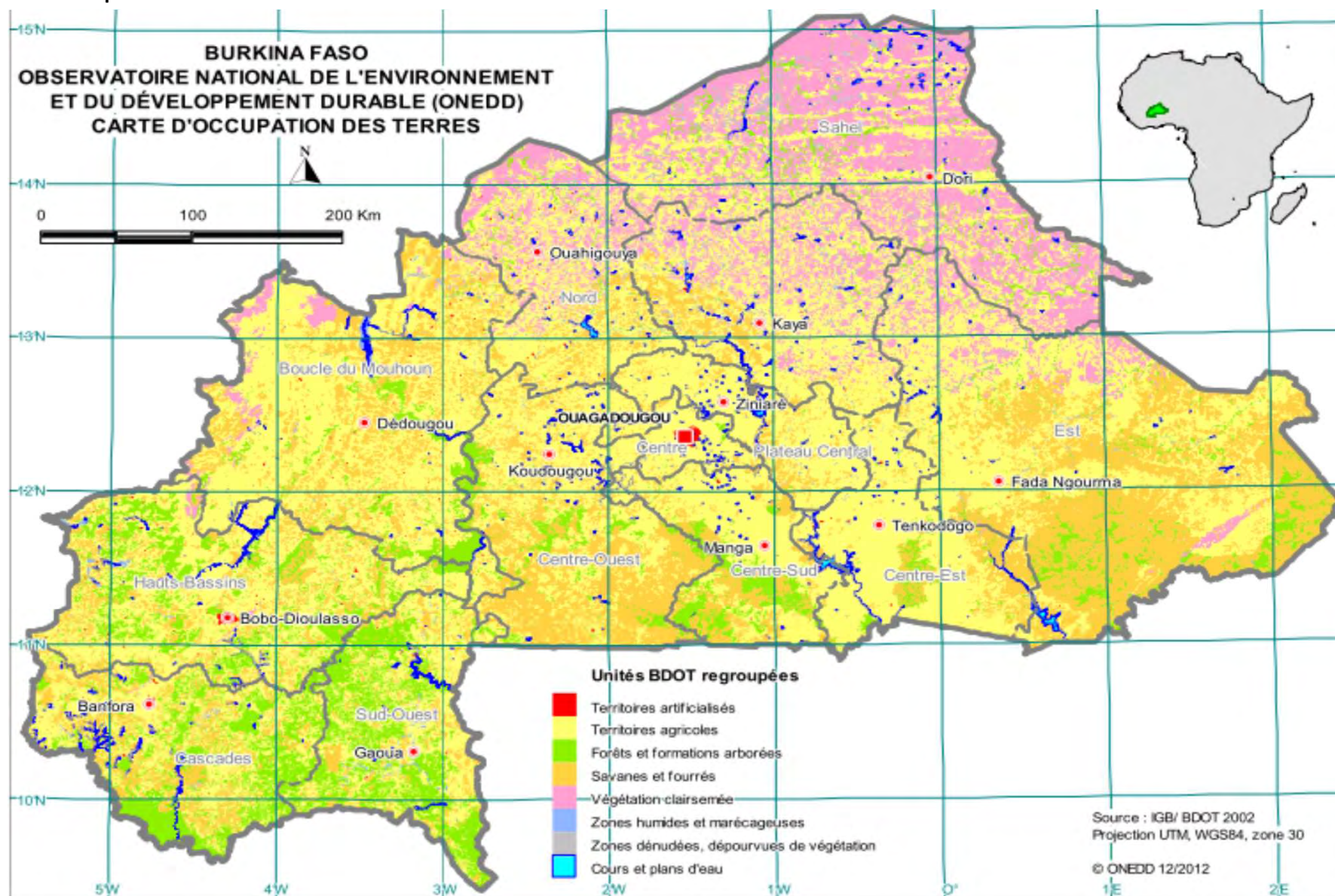
Thème 1.2.2: Couverture terrestre

21 Superficie des unités d'occupation des terres par catégorie en 1992 et en 2002

| | 1992 (ha) | 2002 (ha) |
|---|-------------------|-------------------|
| Territoires artificialisés | 64 767 | 67 673 |
| Zones urbanisées | 55 078 | 60 545 |
| Zones industrielles ou commerciales et réseaux de communication | 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 sans ou avec peu de végétation | 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: IGB, BDOT 1992 et 2002

22 Carte d'occupation des terres en 2002



23 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 |

Source: SPCONEDD, 2015

SOUS COMPOSANTE 1.3:

Biodiversité et écosystèmes

Thème 1.3.1: Biodiversité

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

| Milieux | Classe | Familles | Genres | Espèces | Espèces endémiques | Espèces menacées |
|--------------------------------|--------------------------|----------|--------|---------|--------------------|------------------|
| Faune sauvage terrestre | 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 total | 54 | 106 | 196 | - | 0 |
| Entomofaune | Insectes | 151 | 250 | 1 515 | - | 0 |

Source : SP/CONEDD - 2002

25 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

26 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 | <i>Loxodonta africana</i> | 0,32 | 0,5 | 0,9 | 0,147 |
| Buffle | <i>Syncerus caffer brachyceros</i> | 1,5 | 1 | 2,5 | 0,338 |
| Hyppopotame | <i>Hyppopotamus amphibus</i> | - | - | - | 0,022 |
| Hyppotrague | <i>Hypotragus equinus</i> | 1,41 | 2,61 | 0,9 | 0,243 |
| Bubale | <i>Alcephalus buselaphus</i> | 0,276 | 1,11 | 0,3 | 0,065 |
| Damalisque | <i>Damalicus lunatus korrigum</i> | 0,002 | 0,94 | - | 0,004 |
| Cob Defassa | <i>Kobus ellipsiprymnus</i> | 0,024 | 0,94 | - | 0,011 |
| Cob de Buffon | <i>Kobus kob</i> | 0,141 | 7,19 | 1,8 | 0,033 |
| Cob redunca | <i>Redunca redunca</i> | 0,024 | 0,56 | 0,2 | 0,004 |
| Guib harnaché | <i>Tragelaphus scriptus</i> | 0,035 | 0,8 | 0,3 | 0,008 |
| Céphalophe de | <i>Sylvicapra grimmia</i> | 0,128 | 1,53 | 1,3 | 0,026 |
| Ourébi | <i>Ourebia ourebi</i> | 0,11 | 2,31 | 1 | 0,021 |
| Phacochère | <i>Phacocheirus africana</i> | 0,209 | 2,95 | 0,8 | 0,036 |
| Toutes espèces | | 4,179 | 22,44 | 10 | 0,958 |

27 Espèces d'oiseaux menacées au Burkina Faso

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

28 Liste des espèces disparues, en voie de disparition, menacées et vulnérables

| Espèce | Espèces disparues | Noms des espèces | Espèces en voie de disparition | 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

29 Espèces végétales envahissantes introduites ou spontanées signalées au Burkina Faso

| Noms scientifiques | Noms courants | Ecologie | Aire (s) d'invasion | Nuisances | Méthodes de lutte utilisées |
|------------------------------|-------------------------|------------------------|--|---|---|
| <i>Azadirachta indica</i> | Neem | Ligneux terrestre | Parcs agroforestiers, parcs urbains, bois sacrés, cimetières | Etouffement des autres espèces | Coupes, dessouchage |
| <i>Calotropis procera</i> | Calotropis | Arbuste | Ranch de gibier de Nazinga | Invasion du complexe touristique | Coupe, arrachage |
| <i>Catharanthus roseus</i> | Pervenche de Madagascar | Herbacée | Ranch de gibier de Nazinga | Invasion du complexe touristique | Coupe, arrachage |
| <i>Eichhornia crassipes</i> | Jacinthe d'eau | Aquatique | Barrages, plans d'eau naturels | Colonise les berges des plans d'eau au détriment des autres espèces | Lutte mécanique par pêche et lutte biologique par des insectes |
| <i>Eichhornia crassipes</i> | 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 détriment des autres espèces | Lutte mécanique par pêche et contrôle biologique par des insectes |
| <i>Grewia bicolor</i> | | Ligneux terrestre | Parc botanique du CNRST | Compétition avec les autres ligneux | Lutte physique |
| <i>Hyptis suaveolens</i> | Hyptis | Herbacée terrestre | Axes de drainage des régions | Compétition avec les autres espèces | Lutte physique et mécanique |
| <i>Leucaena leucocephala</i> | Leucaena | Ligneux terrestre | Parcs urbains, bois sacrés | Grand pouvoir de dissémination par les graines Colonise les stations | Déracinement, coupes |
| <i>Mimosa pigra</i> | 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 détriment des autres espèces | Aucune lutte n'a été effectuée, mais coupe possible |
| <i>Najasminor</i> | | 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, 2010

29 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 |
|--|-----------------|-------------------------|--|--|---|
| <i>Pistia stratiotes</i> | Laitue d'eau | Herbacée aquatique | Plans d'eau | | Mécanique |
| <i>Polygonum amphibium</i> | | Semi-aquatique | Plan d'eau de l'Est | Colonise les plans d'eau | Aucune lutte effectuée |
| <i>Prosopis juliflora</i> | Prosopis | Ligneux terrestre | Région du Sahel | Colonise les berges des plans d'eau, Compétition interspécifique, avortement des ruminants | Coupe |
| <i>Senna obtusifolia</i> syn. <i>Cassia obtusifolia</i> ou <i>C. tora</i> | Cassia | Ligneux terrestre | Prairies, bassins versants, pâturages aménagés en CES | Colonisation systématique des stations au détriment des autres espèces | Déracinement, coupes |
| <i>Senna occidentalis</i> | Café nègre | Ligneux terrestre | Dépotoirs d'ordures et milieux insalubres des agglomérations | Colonisation systématique des stations au détriment des autres espèces | Aucune lutte effectuée, mais coupes possibles |
| <i>Senna siamea</i> | Cassia | Ligneux terrestre | Ranch de Gibier du Nazinga | Colonise les stations | Aucune lutte effectuée |
| <i>Sida cordifolia</i> | Sida à feuilles | Herbacée terrestre | Région du Sahel | Invasion des pâturages, des | Lutte mécanique |
| <i>Striga hermontheca</i> | Striga | Herbacée terrestre | Champs de sorgho et mil en zone soudanienne et sahélienne | Réduction de la productivité des cultures infestées | Lutte mécanique, lutte biologique |
| <i>Typha domingensis</i> syn. <i>Typha australis</i> | 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

30 Situation des aires classées au Burkina Faso en 2009

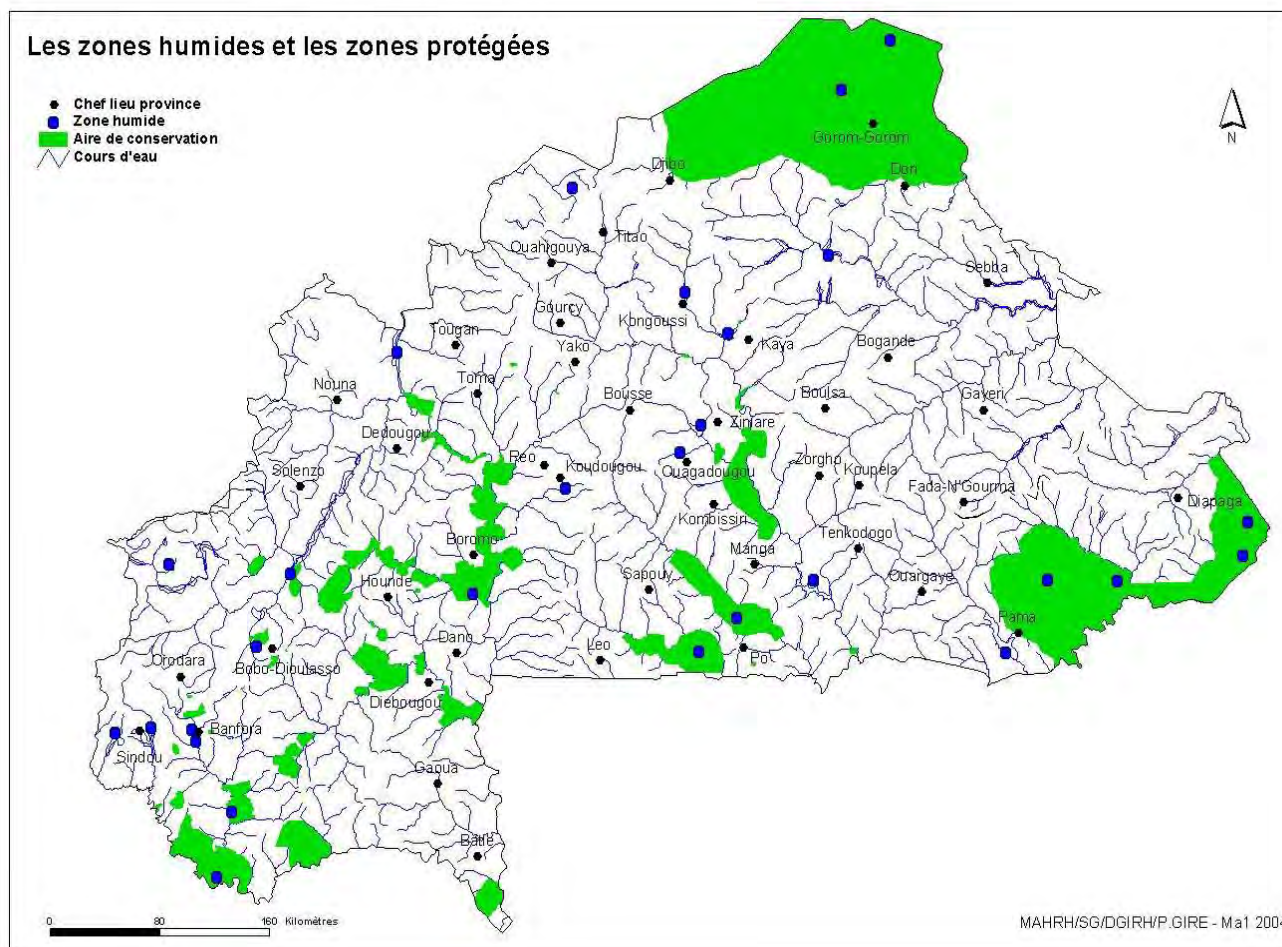
| Région | Aires classées | Références de l'arrêté | Superficie au classement(ha) |
|--------------------------|------------------------|--|------------------------------|
| Boucle du Mouhoun | Bonou | 1639/SE/SF du 19 juin 1937 | 1 700 |
| | Deux Bâlés | 1639/SE/EF du 19 juin 1937 | 115 000 |
| | Kari | 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 11/09/09 | 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 | 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 | Oulingoré | 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 1 ^{er} mai 1936 ; 111/SE/S du 17 j | 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 |

30 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 | 91 300 |
| | Pic Nahouri | 3320/SE/S du 13 oct. 1938 | 836 |
| | Sous - total | | |
| 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 a | 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

31 Zones humides et zones protégées du Burkina Faso



32 Liste des 15 sites Ramsar du Burkina Faso

| Nom du site | Situation géographique | 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

33 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, 2010

Thème 1.3.2: Ecosystème

34 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

35 Répartition des formations végétales terrestres par zone phytogéographique en 1992

| Zones phytogéographiques / Formations végétales | Superficie (Km ²) | Proportion du territoire |
|---|-------------------------------|--------------------------|
| DOMAINE SAHÉLIEN | | 29,40 |
| <i>Secteur Nord-Sahélien</i> | | 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 |
| <i>Secteur sud-sahélien</i> | | 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 |
| <i>Secteur nord-soudanien</i> | | 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 |
| <i>Secteur sud-soudanien</i> | | 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

36 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 |
|--|---|--|
| <i>Daniella oliveri</i> | <i>Acacia erythrocalyx</i> | <i>Adansonia digitata</i> |
| <i>Diospyros mespiliformis</i> | <i>Annona senegalensis</i> | |
| <i>Entada africana</i> | <i>Brachystelma simplex subsp. banforae</i> | <i>Vitellaria paradoxa subsp. Parkii</i> |
| <i>Zanthoxylum xanthoxyloides</i> | <i>Gossypium anomalium</i> | <i>Detarium microcarpum</i> |
| <i>Sarcocephalus latifolius</i> | <i>Guibourtia copallifera</i> | <i>Lannea microcarpa</i> |
| <i>Rauwolfia vomitoria</i> | <i>Hibiscus gourmassia</i> | <i>Sclerocarya birrea.</i> |
| <i>Securidaca longepedunculata</i> | <i>Landolphia heudelottii</i> | <i>Spondias mombin</i> |
| <i>Trichilia roka (= T. emetica)</i> | | <i>Saba senegalensis variété glabriflora</i> |
| <i>Vitex doniana</i> | | <i>Parkia biglobosa</i> |
| <i>Ximenia americana</i> | | <i>Tamarindus indica</i> |

Source : SP/CONAGESE, 1999

37 Situation des espèces ligneuses menacées du Burkina Faso

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

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

38 Espèces d'oiseaux menacées du Burkina Faso

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

39 Superficie totale des formations forestières par département 1980 (en ha)

| Départements | Savane arborée | Savane arbustive et superficies brûlées | 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

40 Superficies des formations forestières en 1992 et 2002 (en ha)

| | 1992 | 2002 | Variation (déboisement) |
|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|
| Forêt claire | 53 359 | 50 249 | -3 110 |
| Forêt galerie | 851 830 | 834 265 | -17 565 |
| Savane herbeuse | 222 903 | 220 032 | -2 871 |
| Savane arbustive | 6 902 437 | 6 189 685 | -712 752 |
| Savane arborée | 2 553 094 | 2 327 677 | -225 417 |
| Steppe herbeuse | 1 296 444 | 1 270 518 | -25 926 |
| Steppe arbustive | 2 319 319 | 2 213 572 | -105 747 |
| Steppe arborée | 210 902 | 199 240 | -11 662 |
| Total | 14 410 288 | 13 305 238 | -1 105 050 |

Source : BDOT 1992 et 2002

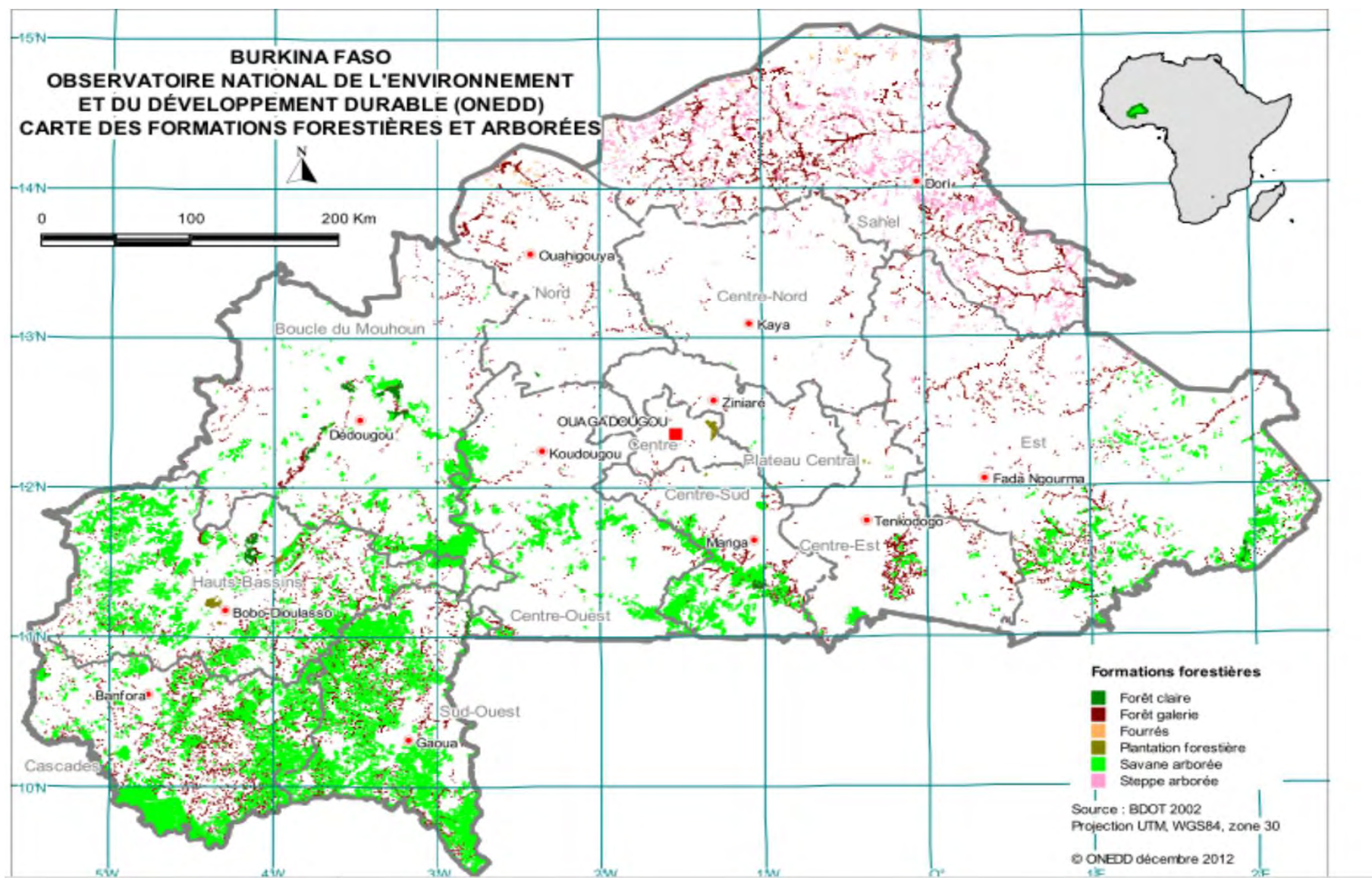
41 Evolution des réalisations en plantation de 2005 à 2014

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

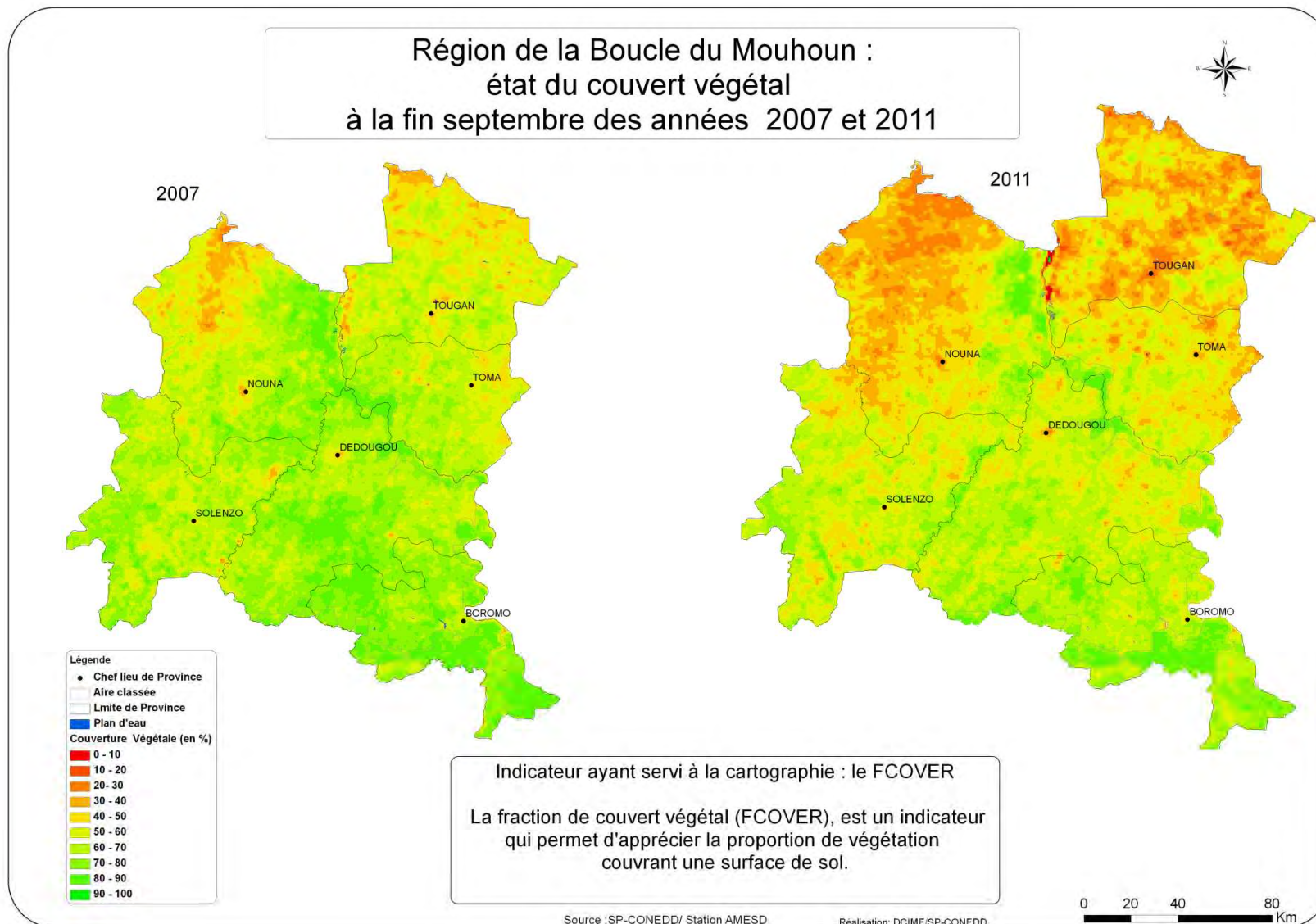
| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|-------------------------------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| Nombre total de plants mis en terre | 10 428 812 | 10 195 178 | 7 023 088 | 5 496 222 | 6 903 500 |
| Superficie reboisée (ha) | 9 668 | 6 854 | 9 326 | 10 168 | 8 719 |
| Longueur des haies-vives (km) | 1 081 | 1 290 | 932 | 680 | 2 680 |
| Taux de reprise | 78% | 80% | 87% | 80% | 80% |

Source : Direction générale des forêts et de la faune

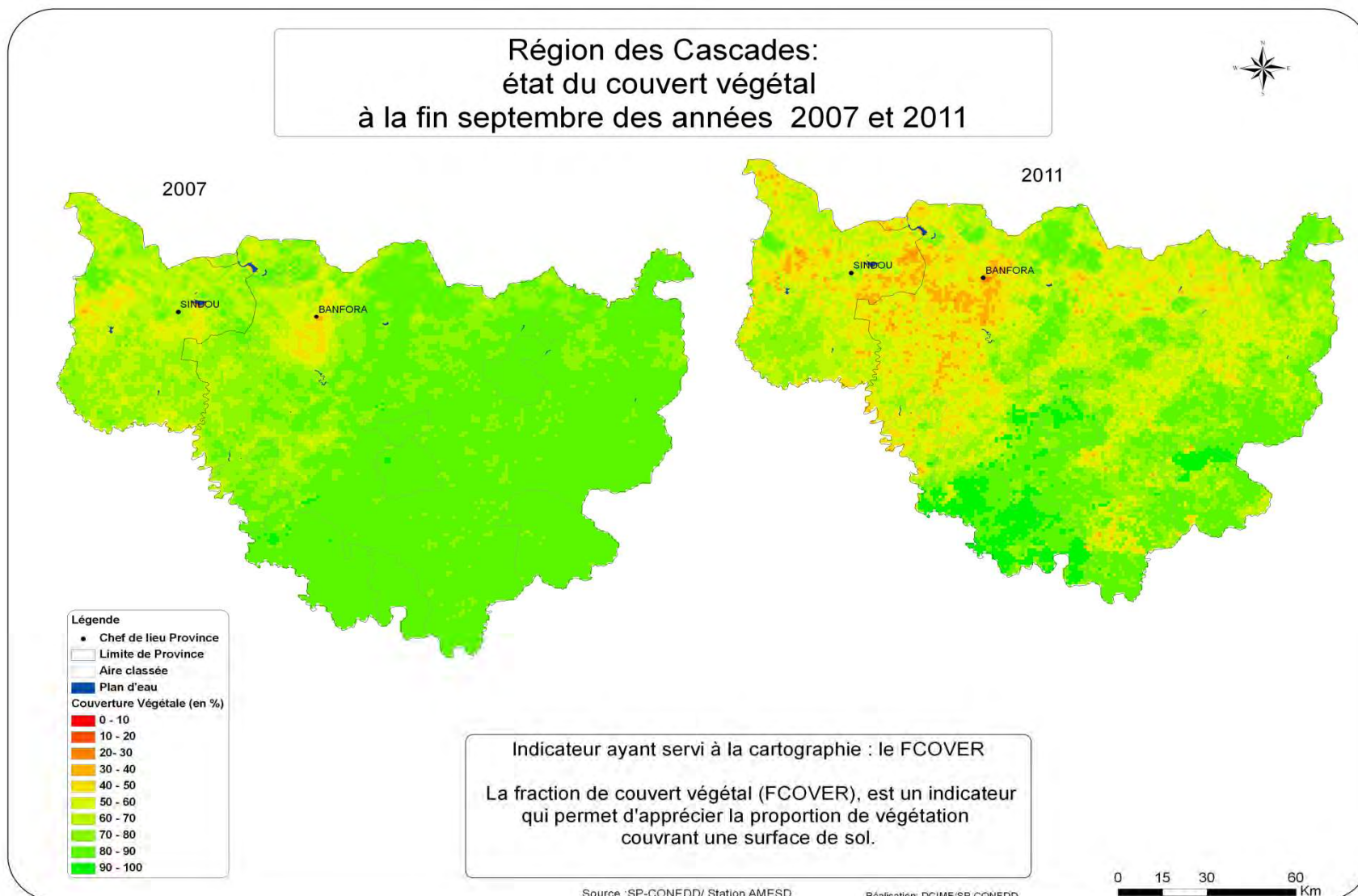
42 Carte des formations forestières au Burkina Faso



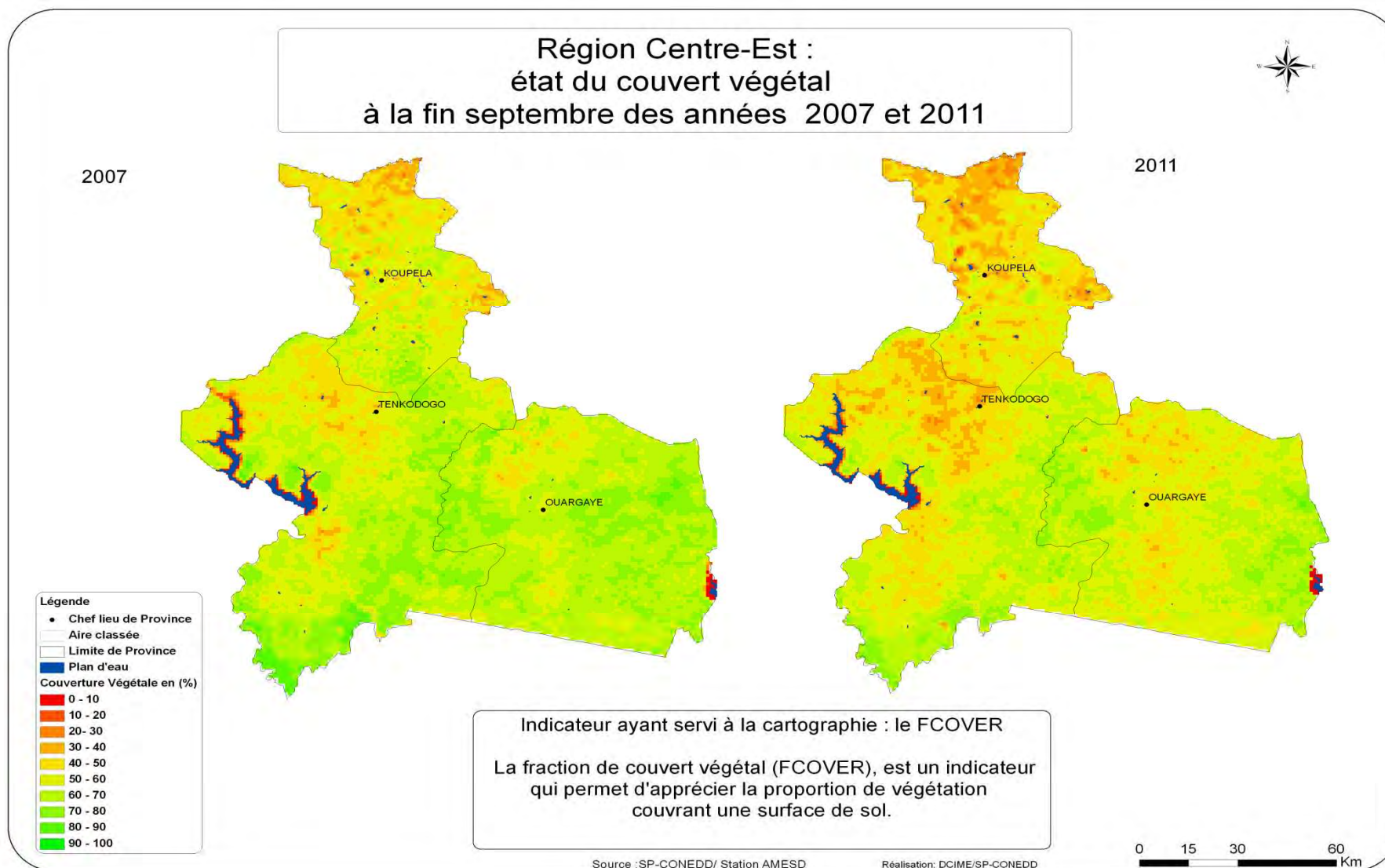
43 Evolution de la couverture végétale dans la région de la Boucle du Mouhoun



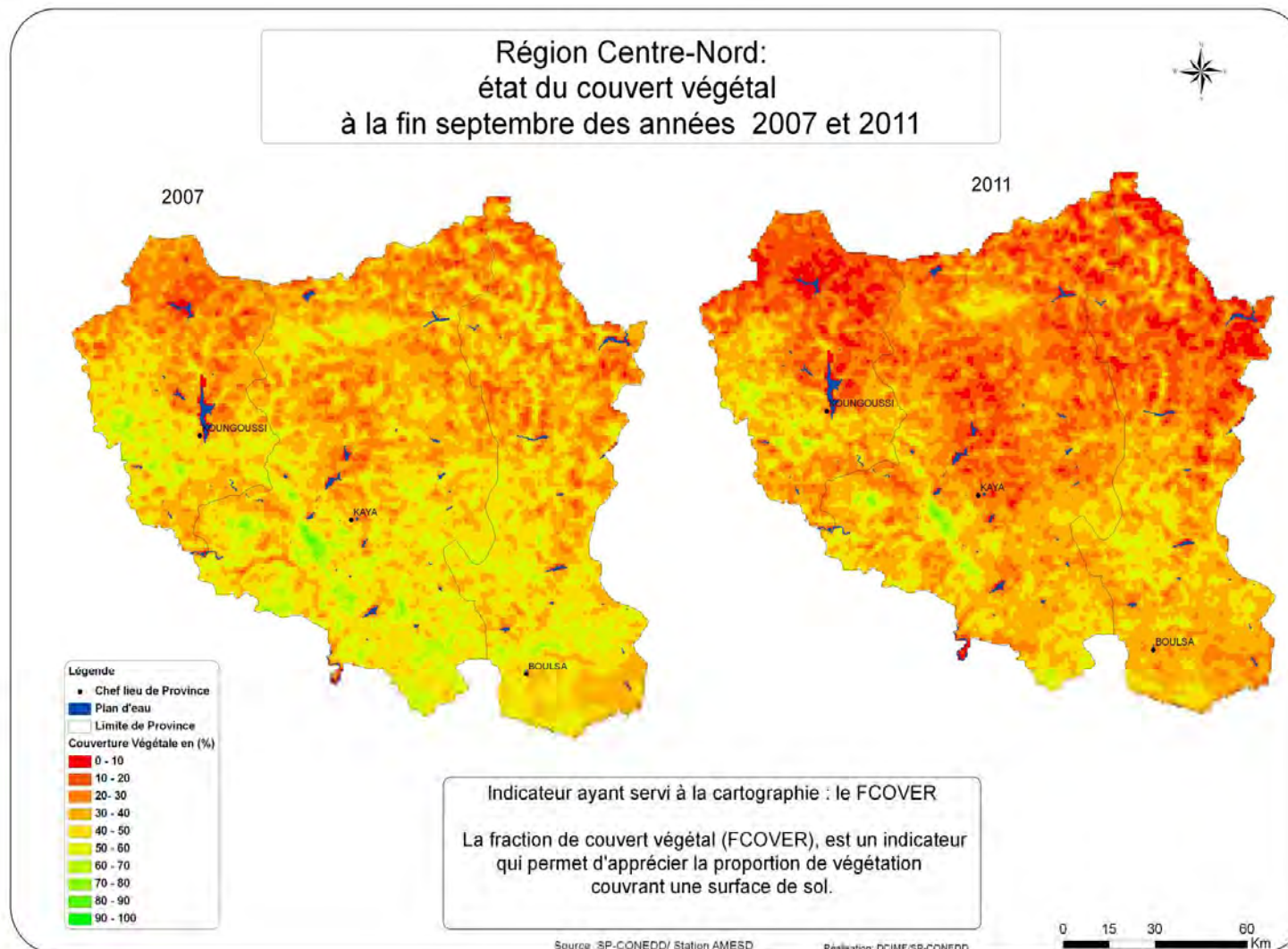
44 Evolution de la couverture végétale dans la région des Cascades



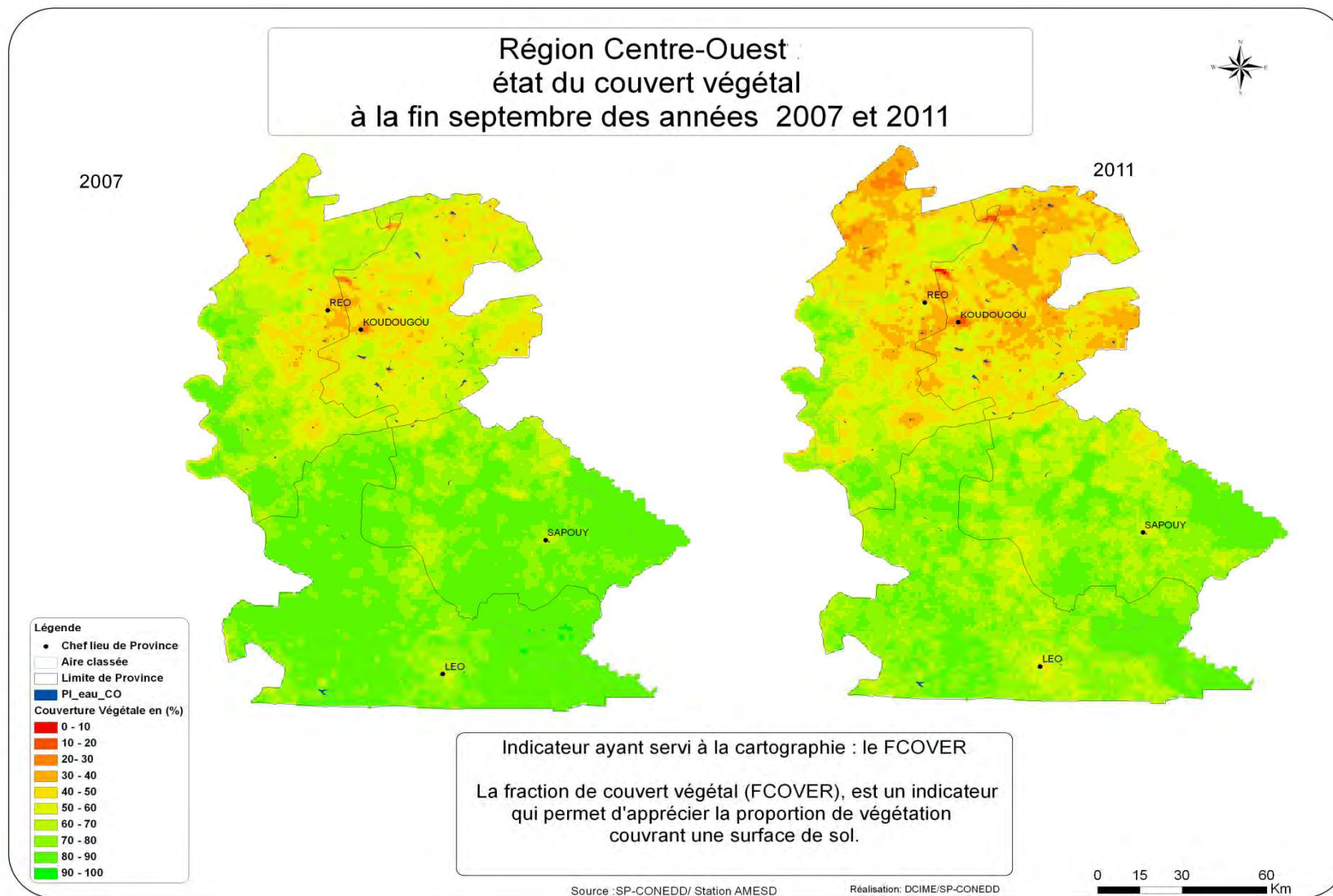
45 Evolution de la couverture végétale dans la région du Centre-Est



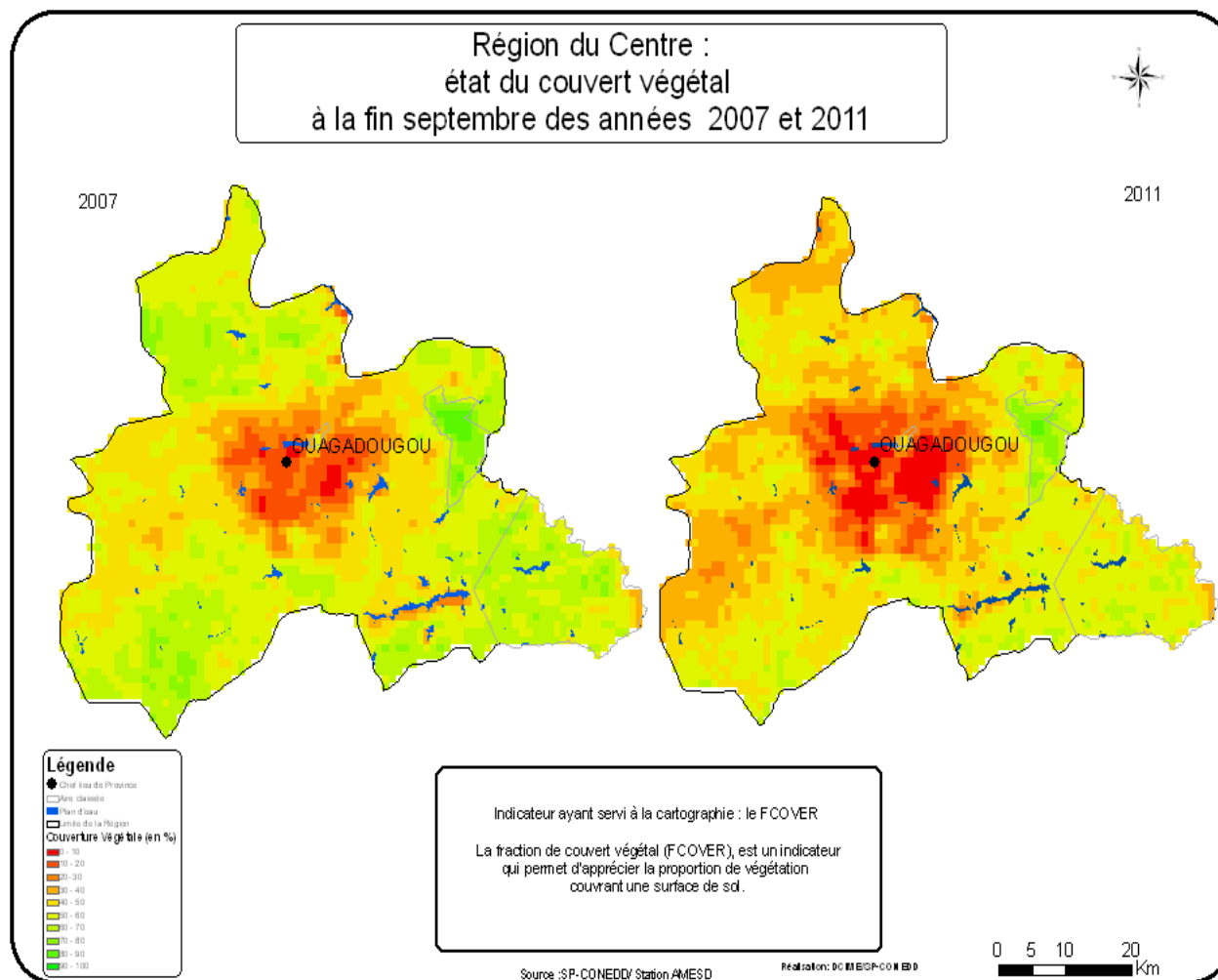
46 Evolution de la couverture végétale dans la région du Centre-Nord



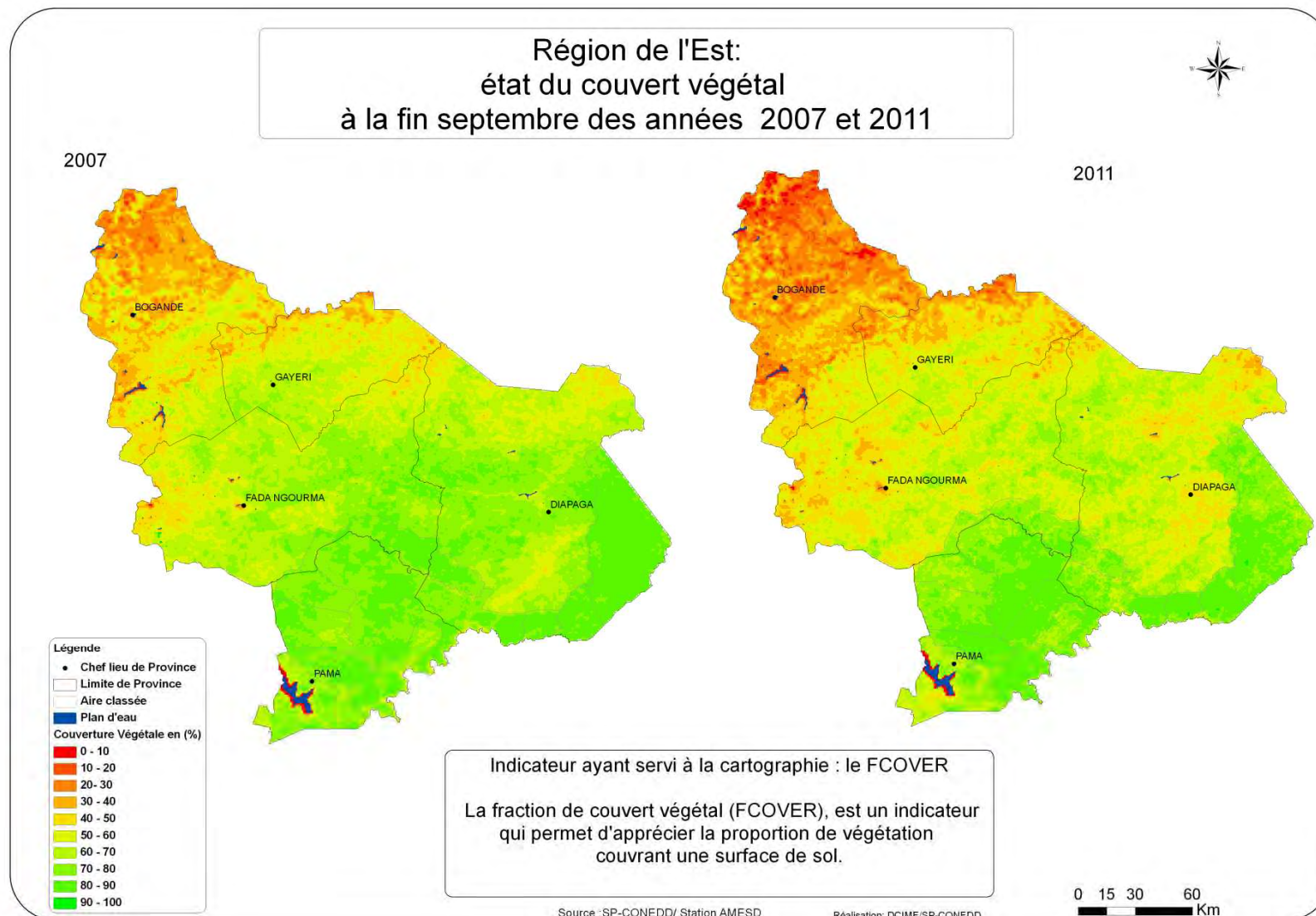
47 Evolution de la couverture végétale dans la région du Centre-Ouest



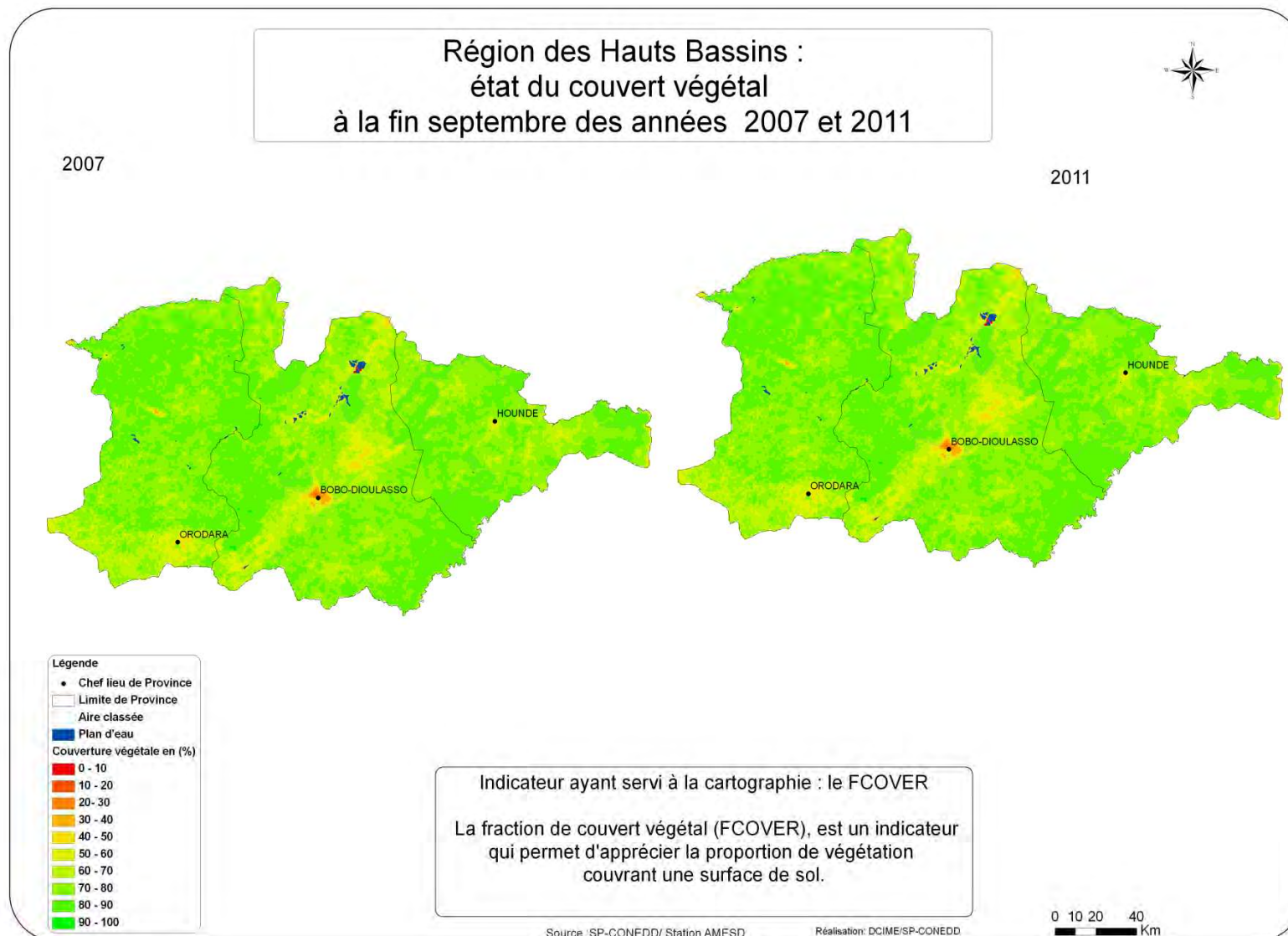
48 Evolution de la couverture végétale dans la région du Centre



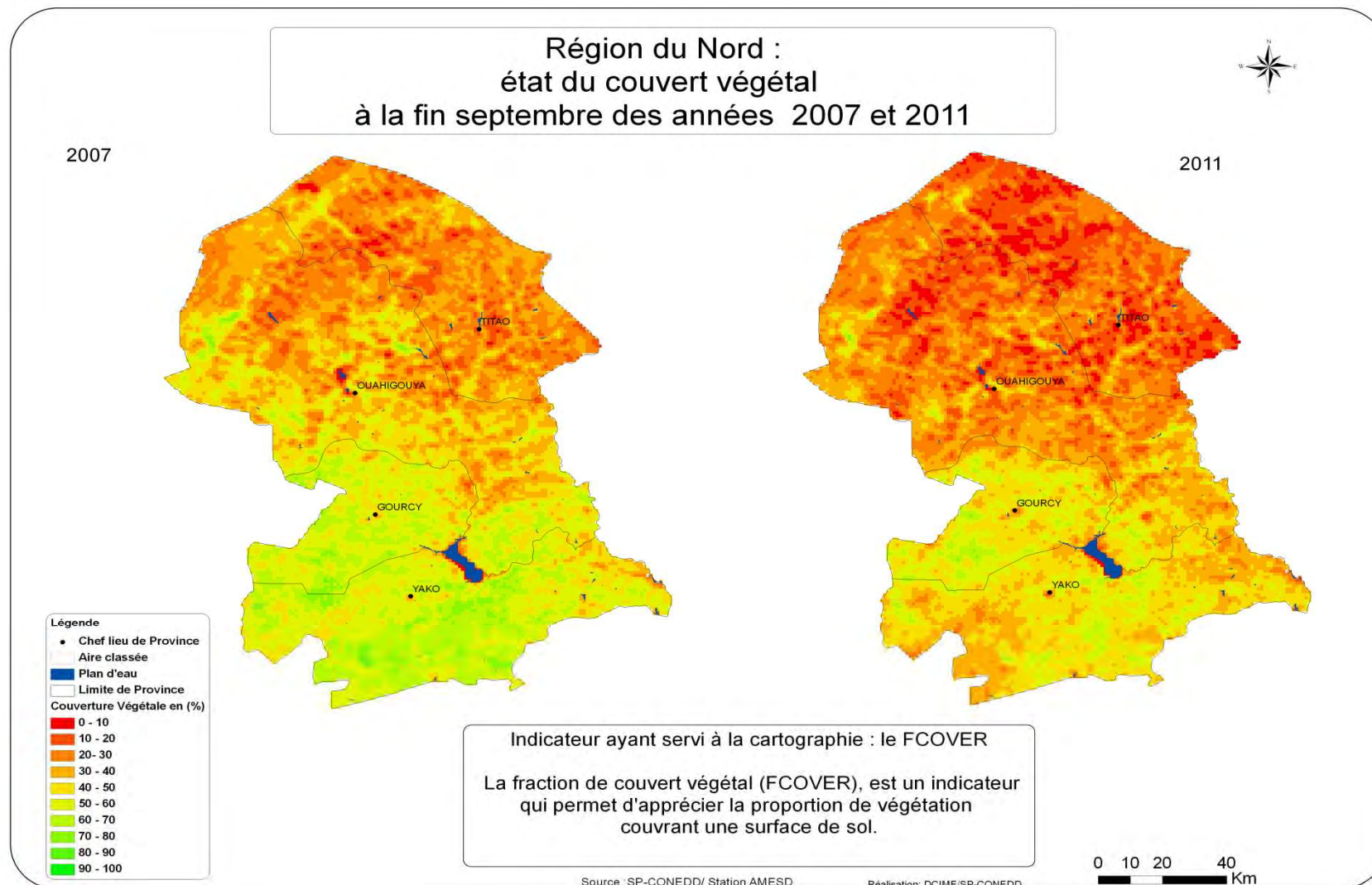
49 Evolution de la couverture végétale dans la région de l'Est



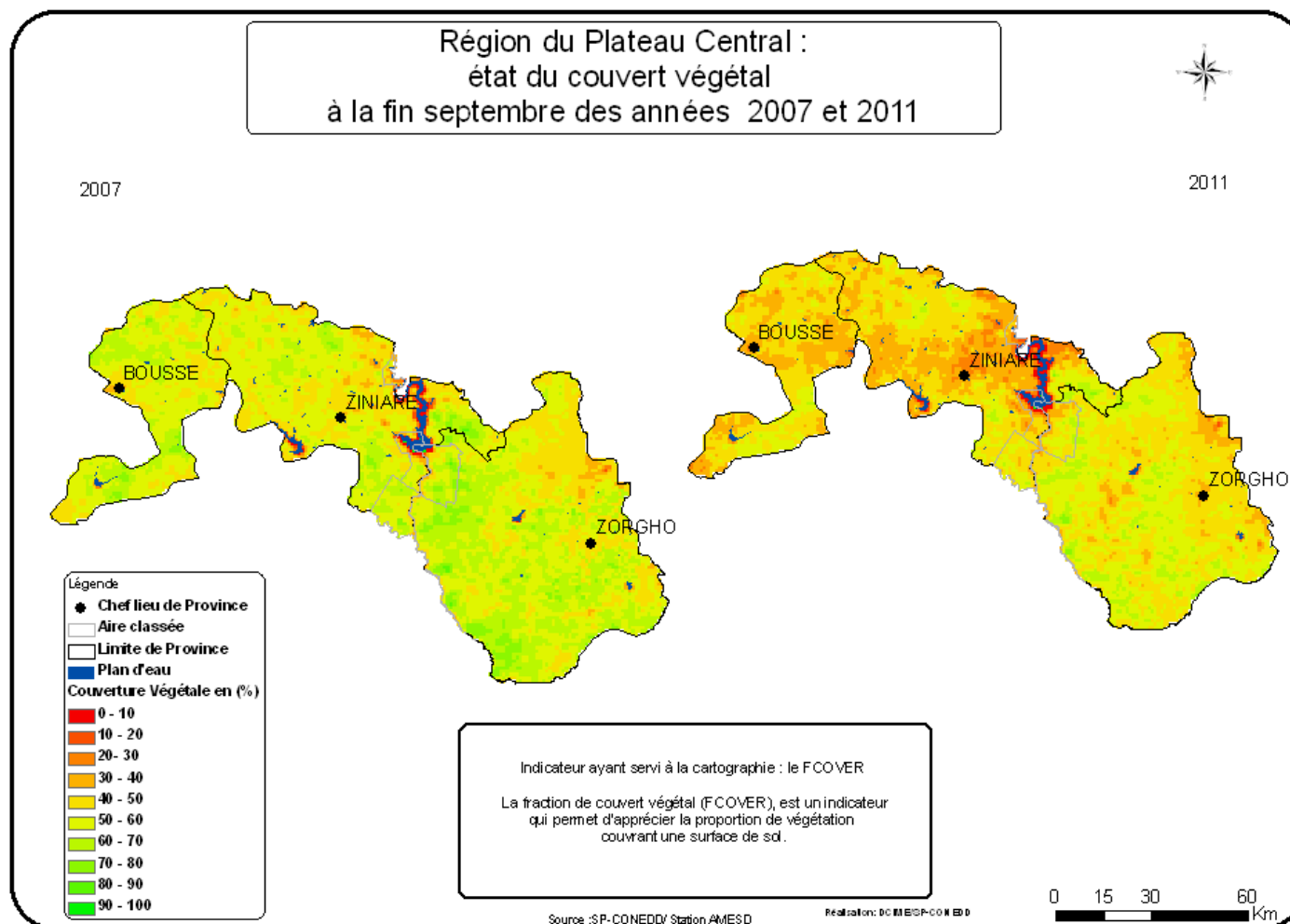
50 Evolution de la couverture végétale dans des Hauts Bassins



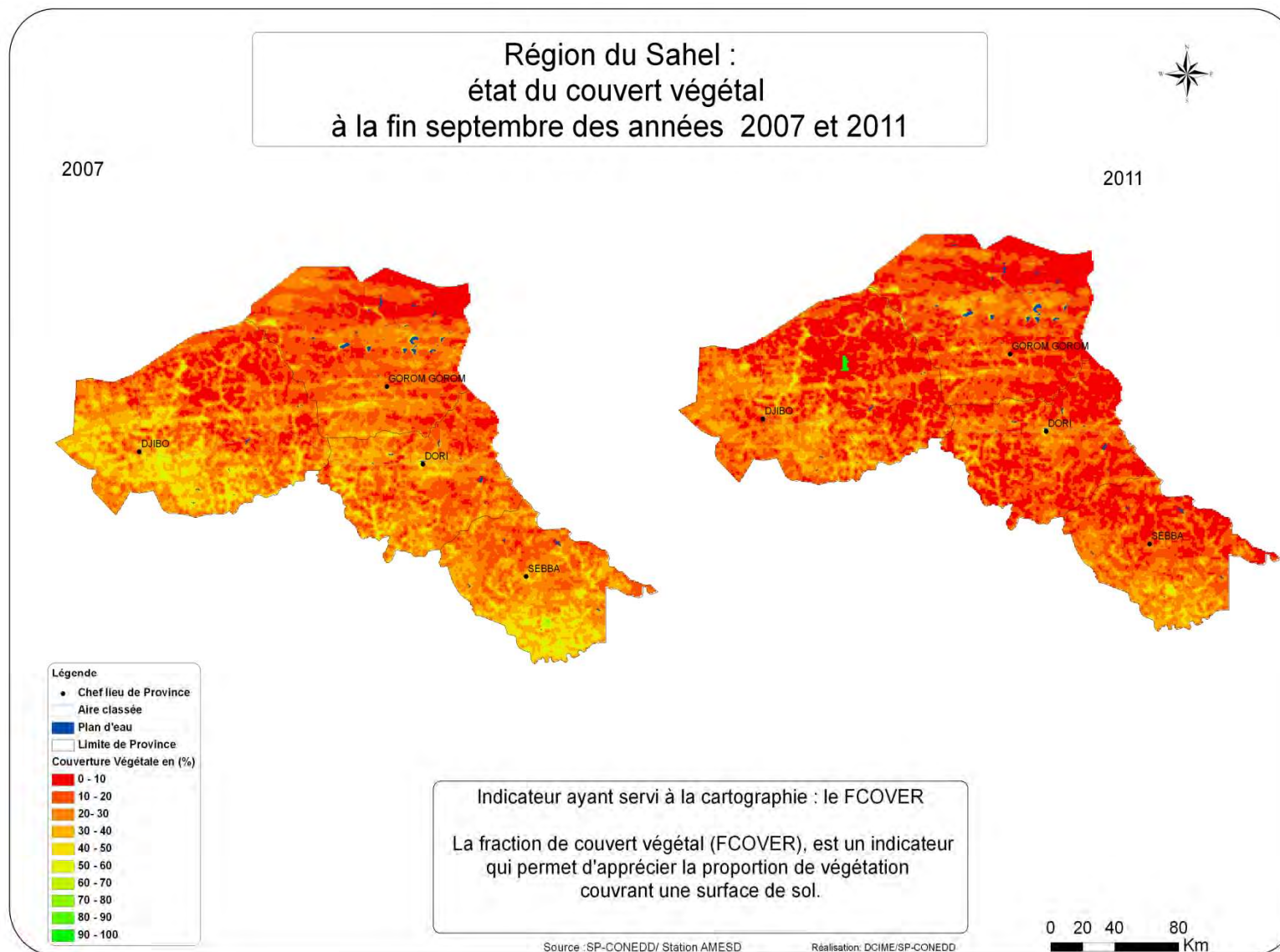
51 Evolution de la couverture végétale dans la région du Nord



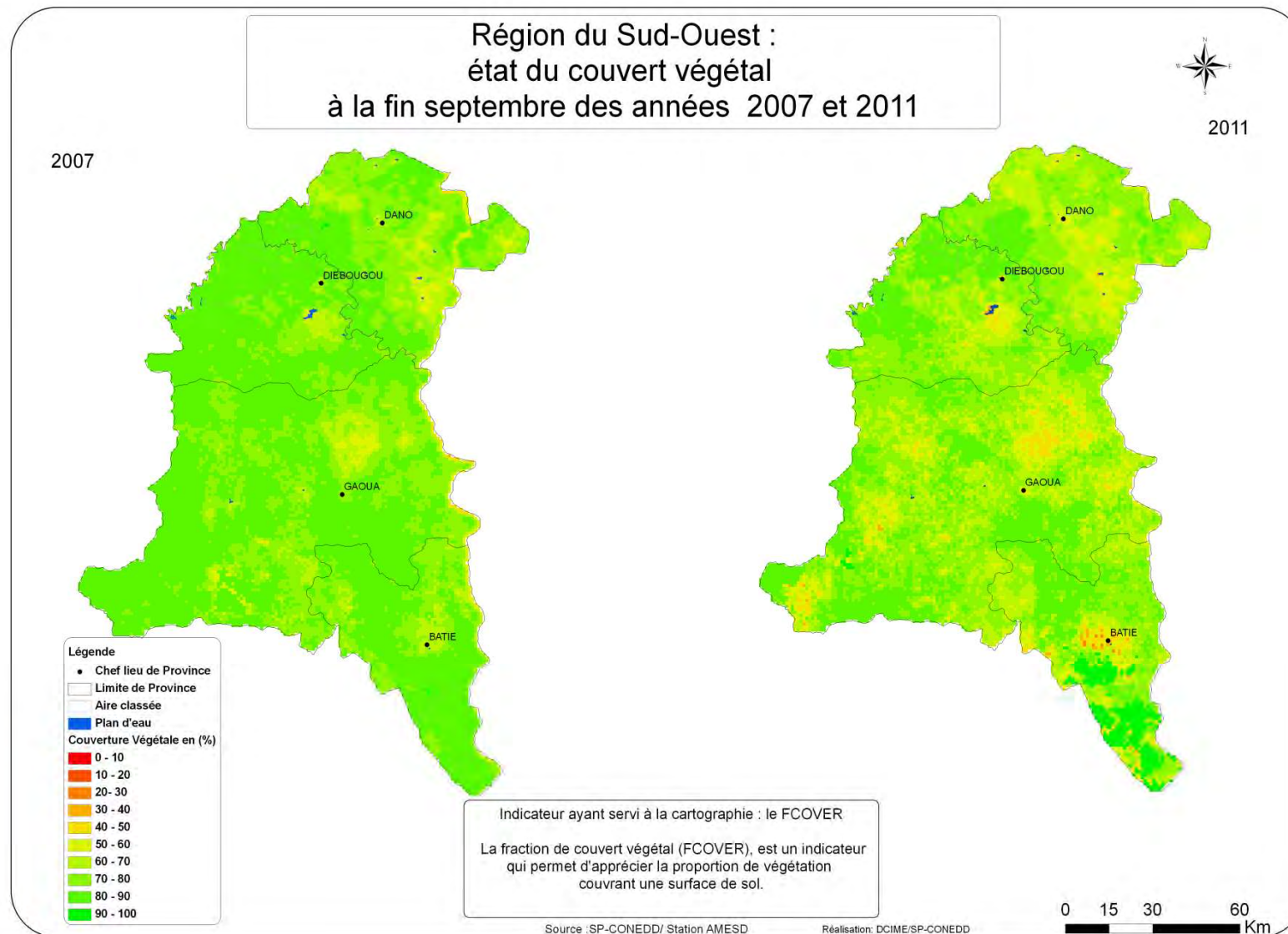
52 Evolution de la couverture végétale dans la région du Plateau Central



53 Evolution de la couverture végétale dans la région du Sahel



54 Evolution de la couverture végétale dans la région du Sud-Ouest



SOUS COMPOSANTE 1.4:

Qualité de l'environnement

Thème 1.4.1: Qualité de l'air

55 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

56 Mesures de PM10 à Ouagadougou en 2007

| Site de fond | | | | Site de pic de trafic | | | |
|-------------------|------------|------------|-----------|-----------------------|------------|------------|-----------|
| 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 aéroulique) inférieur à 10 micromètres

57 Mesures des concentrations dans l'air ambiant de NO₂ et SO₂ en 2007 à Ouagadougou (µg/m³)

| Site de fond | | | Site de pic de trafic | | |
|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------|
| Dates | NO ₂ | SO ₂ | Dates | NO ₂ | SO ₂ |
| 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

58 Valeurs observées de quelques paramètres physico-chimiques

| Éléments 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 ($\mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$) | 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

59 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

60 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

61 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'exécution du contrat plan 2012

62 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

63 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

64 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 |
| Kéné Dougou | 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

65 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 |
| Kéné Dougou | 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

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

- # **66** Evolution des enlèvements d'hydrocarbures par produit (en milliers de m3)
- 67** Evolution des volumes des ventes de produits énergétiques (en millier de m3)
- 68** 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

- 69** Production et importation d'électricité de la SONABEL (en millions de kWh)
- 70** Production d'électricité par les coopératives d'électricité (en kWh)
- 71** Longueur réseau basse tension (km) de la SONABEL par région
- 72** Longueur réseau haute tension (km) de la SONABEL par région
- 73** Vente d'électricité de la SONABEL par secteur d'activité (en millions de kWh)
- 74** Energie vendue par région (1000 Kwh)
- 75** Energie vendue par les Directions régionales de la SONABEL (Millions KWh)
- 76** Puissance souscrite par les Directions régionales de la SONABEL (1000 kW)
- 77** Evolution de la puissance souscrite par région (en milliers de kW)
- 78** Consommation d'énergie électrique (en millions de KWh)
- 79** Evolution de la consommation de produits énergétiques par les ménages (milliers de tep)
- 80** Evolution de la consommation de produits énergétiques par type de transport (milliers de tep)
- 81** Evolution de la consommation de produits énergétiques du secteur de l'industrie (milliers de tep)
- 82** Evolution de la consommation de produits énergétiques du secteur des transports (en milliers de tep)
- 83** Evolution de la consommation de produits énergétiques du secteur de l'industrie (en milliers de tep)
- 84** Evolution de la consommation de produits énergétiques du secteur tertiaire (en milliers de tep)
- 85** Evolution des consommation primaires en produits énergétiques (en milliers de tep)
- 86** Evolution de la consommation totale de produits énergétiques par secteur (en milliers tep)
- 87** Répartition de la consommation totale d'électricité par secteur (1000MWh)

S.2.3 Sols

Thème 2.3.1: Utilisation des sols

- 88** Superficie des unités d'occupation des terres par catégorie 1992 et en 2002 (ha)
- 89** Evolution de la proportion de la superficie aménagée exploitée par rapport à la superficie totale cultivée (en %)
- 90** Evolution de la superficie totale cultivée(en milliers ha)
- 91** Évolution des superficies des unités d'occupation des terres (en milliers ha)

- 92** Production de parcelles dans les zones urbaines et semi urbaines au Burkina Faso de 1920 à 2010
- 93** Evolution des superficies des réalisations agroforestières de 1999 à 2012 (en ha)
- 94** 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

- 95** Production de bois dans les chantiers d'aménagement forestier (stère)
- 96** Évolution de la production totale en nombre de plants par région (en milliers)
- 97** Évolution de la production et de la diffusion des semences forestières (Kg)
- 98** Évolution des réalisations en plantation
- 99** Répartition des volumes estimés par département en 1980 (en milliers de m3 sur pied)
- 100** Nombres de tiges à l'hectare selon les classe de diamètre par zone écologique dans la savane arborée en 1980
- 101** Taux d'accroissement des principales formations végétales à l'hectare et par isohyètes en 1980
- 102** Comptes pilotes des forêts et des milieux semi-naturels (en ha)
- 103** Evolution de la consommation de combustibles traditionnels (en milliers tonnes)

Thème 2.4.2:Ressources aquatiques et leur utilisation

- 104** Effectif des sites de pêche par région
- 105** Effectif des sites de pêche en fonction de la pratique de la pisciculture durant la saison 2008-2009
- 106** Effectif des sites de pêche suivant les principaux engins de pêche utilisés durant la saison 2008-2009
- 107** Répartition de la capture selon les espèces en 2007
- 108** Répartition des captures de poisson et de crevettes par région en 2007
- 109** Evolution de la production contrôlée par grande pêcherie (tonne)
- 110** Production piscicole par région et par année (tonne)
- 111** Produits et exploitation des ressources halieutiques par année (tonne)
- 112** Evolution des exportations de poissons et produits de la pêche (tonne)
- 113** Evolution des importations de poissons et produits de la pêche
- 114** EVOLUTION DE L'OFFRE DU POISSON AU BURKINA FASO : 2005 – 2014 en tonnes

Thème 2.4.3:Cultures

- 115** Evolution des superficies cultivées en mil par région (ha)
- 116** Evolution des superficies cultivées en sorgho par région (ha)
- 117** Evolution des superficies cultivées en maïs par région (ha)
- 118** Evolution des superficies cultivées en riz par région (ha)
- 119** Evolution des superficies cultivées en niébé par région (ha)
- 120** Evolution des superficies cultivées en coton par région (ha)
- 121** Evolution des superficies cultivées en arachide par région (ha)
- 122** Evolution des superficies recouvertes de fumure selon le type de spéculation (ha)

123 Evolution des productions des principales cultures vivrières (en tonnes)

124 Superficie définitive en pure (en ha) des céréales - EPA 2014/2015

125 Superficie définitive en principale (en ha) de céréales - EPA 2014/2015

Thème 2.4.4: Bétail

126 Evolution des effectifs du cheptel par espèce (en milliers)

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

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

129 Evolution des effectifs des camelins par région

130 Evolution des effectifs des caprins par région

131 Evolution des effectifs des équins par région

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

133 Evolution des effectifs de porcins par région

134 Evolution des effectifs des animaux abattus par espèce (en milliers)

135 Evolution des effectifs d'asins abattus par région

136 Evolution des effectifs de bovins abattus par région

137 Evolution des effectifs de camelins abattus par région

138 Evolution des effectifs de canins abattus par région

139 Evolution des effectifs des caprins abattus par région (en milliers)

140 Evolution des effectifs d'équins abattus par région

141 Evolution des effectifs d'ovins abattus par région (en milliers)

142 Evolution des effectifs de porcins abattus par région (en milliers)

143 Evolution de la transhumance par espèce

144 Evolution des exportations d'animaux par espèce

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

Thème 2.4.5. Ressources biologiques sauvages

146 Situation des zones de chasse en 2012

147 Quotas d'abattage au 100 km² (animal/100 km²) de la campagne 2011-2012 des principales espèces

148 Situation des chasseurs touristes enregistrés au cours de la campagne de chasse 2013-2014

149 Evolution des touristes enregistrés selon le statut de résidence

150 Permis de chasse délivrés par catégories de chasseurs 2012-2013

151 Statistiques d'abattages contrôlés des mammifères sauvages de 2004 à 2013

152 Abattages contrôlés de mammifères par zone pendant la saison de chasse 2013-2014

- 153** Abattages contrôlés d'Oiseaux par région pendant la saison de chasse 2013 – 2014
- 154** Situation des mammifères abattus de 2003 à 2014
- 155** Productions des PFNL prioritaires suivis par région en 2012 (en tonnes)
- 156** Production de miel en 2012 (en litres)
- 157** Recettes générées par les zones d'exploitation faunique au profit des populations riveraines en 2012/2013.
- 158** 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 2009
- 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

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

| | 2 005 | 2 006 | 2 007 | 2 008 | 2 009 | 2 010 | 2 011 | 2 012 | 2 013 | 2 014 |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Super | 161,40 | 197,00 | 157,80 | 158,60 | 198,00 | 173,80 | 243,50 | 243,50 | 221,80 | 312,50 |
| Essence | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pétrole | 21,00 | 23,30 | 27,30 | 29,90 | 20,00 | 26,80 | 24,00 | 18,90 | 8,80 | 8,80 |
| Gasoil | 96,30 | 207,20 | 174,70 | 190,40 | 235,40 | 267,50 | 332,60 | 388,10 | 433,60 | 447,30 |
| DDO | 64,70 | 80,60 | 81,70 | 51,70 | 99,50 | 90,40 | 96,10 | 117,80 | 112,60 | 102,70 |
| Fuel-oil | 39,80 | 62,50 | 78,00 | 59,70 | 86,90 | 62,60 | 45,90 | 55,70 | 105,40 | 133,40 |
| JET A1 | 20,20 | 17,40 | 18,40 | 21,50 | 24,70 | 31,80 | 38,20 | 38,50 | 52,40 | 40,50 |
| Gaz | 18,00 | 34,30 | 38,70 | 44,00 | 26,30 | 50,40 | 66,90 | 83,80 | 50,80 | 102,00 |

Source : Société nationale burkinabé d'hydrocarbures (SONABHY)

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

| | 2 005 | 2 006 | 2 007 | 2 008 | 2 009 | 2 010 | 2 011 | 2 012 | 2 013 | 2 014 |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Super | 117,10 | 168,10 | 210,90 | 188,90 | 190,30 | 201,70 | 214,50 | 273,30 | 301,70 | 312,50 |
| Essence | 18,50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pétrole | 26,00 | 27,80 | 30,70 | 31,40 | 26,60 | 23,70 | 25,90 | 17,80 | 10,70 | 8,80 |
| Gasoil | 134,80 | 168,90 | 197,20 | 210,50 | 208,20 | 277,00 | 331,20 | 410,00 | 481,90 | 447,30 |
| DDO | 81,00 | 78,00 | 64,30 | 69,50 | 89,20 | 106,00 | 92,10 | 109,00 | 106,50 | 102,70 |
| Fuel-oil | 35,20 | 59,80 | 85,60 | 75,10 | 79,40 | 60,20 | 42,80 | 54,00 | 69,80 | 133,40 |
| JET A1 | 25,20 | 19,40 | 16,80 | 24,90 | 18,40 | 34,70 | 35,40 | 37,80 | 53,20 | 40,50 |
| Gaz | 23,80 | 30,70 | 36,00 | 42,70 | 45,20 | 51,50 | 9,80 | 76,00 | 90,90 | 102,00 |

Source : Société nationale burkinabé d'hydrocarbures (SONABHY)

68 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

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

| | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Energie importée | 125,3 | 139,3 | 123,9 | 136,0 | 144,6 | 384,5 | 495,2 | 514,9 | 531,6 | 488,4 |
| Production thermique | 415,8 | 467,7 | 501,3 | 483,0 | 567,5 | 447,7 | 448,3 | 528,4 | 625,2 | 779,7 |
| Production hydroélectrique | 100,5 | 80,7 | 111,4 | 136,0 | 132,3 | 117,5 | 81,9 | 96,6 | 105,5 | 90,5 |
| Energie produite et importée | 641,6 | 687,7 | 736,6 | 755,0 | 844,4 | 949,7 | 1 025,5 | 1 140,0 | 1 262,4 | 1 358,6 |

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

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

| | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|------------------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Production Centrales diesels | 3 140 | 3 489 | 29 742 | 41 559 | 46 176 | 56 700 | 60 452 | 60 064 | 71 102 | 74 657 |
| Centrales hybrides | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 608 | 9 143 | 12 040 | 12 642 |
| Sous total | 3 140 | 3 489 | 29 742 | 41 559 | 46 176 | 56 700 | 67 060 | 69 207 | 83 142 | 87 299 |
| Centrales diesels livrée | 2 794 | 3 105 | 26 471 | 36 987 | 41 097 | 50 463 | 53 802 | 53 457 | 63 992 | 67 191 |
| Centrales hybrides livrée | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 881 | 8 138 | 10 836 | 11 378 |
| Sous total | 2 794 | 3 105 | 26 471 | 36 987 | 41 097 | 50 463 | 59 683 | 61 595 | 74 828 | 78 569 |
| Ensemble | 5 934 | 6 594 | 56 213 | 78 546 | 87 273 | 107 163 | 126 743 | 130 802 | 157 970 | 165 868 |

Source : Fonds de développement de l'électrification

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

| | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| Longueur des réseaux | 6 515 | 6 595 | 7 016 | 7 576 | 8 214 | 8 960 | 9 245 | 10 190 | 11 108 | 11 603 |
| Basse tension | 4 892 | 5 051 | 5 381 | 5 829 | 6 228 | 6 877 | 6 948 | 7 527 | 7 889 | 8 151 |
| Haute tension/Moyenne tension | 1 623 | 1 544 | 1 635 | 1 747 | 1 986 | 2 083 | 2 297 | 2 663 | 3 219 | 3 452 |

Source : SONABEL, 2014

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

| | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Boucle du Mouhoun | 194 | 222 | 245 | 260 | 265 | 284 | 343 | 377 | 354 |
| Cascades | 160 | 168 | 179 | 191 | 202 | 3 063 | 3 006 | 3 171 | 236 |
| Centre | 2 277 | 2 444 | 2 551 | 2 719 | 2 842 | 298 | 306 | 329 | 3 227 |
| Centre-Est | 167 | 175 | 197 | 247 | 267 | 253 | 254 | 292 | 352 |
| Centre-Nord | 174 | 203 | 216 | 226 | 236 | 443 | 489 | 531 | 284 |
| Centre-Ouest | 233 | 238 | 257 | 286 | 337 | 118 | 126 | 130 | 594 |
| Centre-Sud | 84 | 93 | 100 | 101 | 137 | 217 | 236 | 236 | 164 |
| Est | 94 | 116 | 130 | 155 | 175 | 1 269 | 1 257 | 1 439 | 240 |
| Hauts-Bassins | 927 | 972 | 1 044 | 1 092 | 1 147 | 313 | 310 | 338 | 1 496 |
| Nord | 166 | 181 | 204 | 226 | 253 | 157 | 161 | 191 | 346 |
| Plateau Central | 55 | 61 | 69 | 113 | 139 | 123 | 128 | 135 | 224 |
| Sahel | 71 | 82 | 86 | 97 | 104 | 122 | 121 | 129 | 94 |
| Sud-Ouest | 78 | 95 | 102 | 113 | 126 | 218 | 212 | 231 | 160 |
| Burkina Faso | 4 679 | 5 051 | 5 381 | 5 829 | 6 228 | 6 877 | 6 948 | 7 527 | 7 772 |

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

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

| | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Boucle du Mouhoun | 124 | 106 | 111 | 118 | 121 | 123 | 387 | 280 | 335 |
| Cascades | 29 | 26 | 26 | 28 | 36 | 42 | 90 | 39 | 42 |
| Centre | 542 | 575 | 589 | 630 | 711 | 744 | 764 | 784 | 787 |
| Centre-Est | 80 | 56 | 58 | 62 | 84 | 91 | 138 | 98 | 352 |
| Centre-Nord | 65 | 119 | 131 | 143 | 147 | 147 | 162 | 202 | 193 |
| Centre-Ouest | 252 | 216 | 220 | 223 | 241 | 266 | 286 | 317 | 378 |
| Centre-Sud | 37 | 23 | 26 | 39 | 96 | 97 | 100 | 101 | 98 |
| Est | 46 | 65 | 88 | 93 | 95 | 96 | 100 | 106 | 105 |
| Hauts-Bassins | 257 | 212 | 226 | 232 | 240 | 43 | 277 | 273 | 367 |
| Nord | 69 | 55 | 69 | 80 | 101 | 104 | 167 | 222 | 234 |
| Plateau Central | 22 | 19 | 19 | 24 | 33 | 36 | 38 | 73 | 79 |
| Sahel | 55 | 49 | 49 | 52 | 54 | 59 | 127 | 131 | 58 |
| Sud-Ouest | 45 | 22 | 23 | 23 | 27 | 28 | 34 | 39 | 178 |
| Burkina Faso | 1 623 | 1 544 | 1 635 | 1 748 | 1 986 | 1 876 | 2 670 | 2 666 | 3 207 |

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

73 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)

74 Energie vendue par région (1000 Kwh)

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

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

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

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

Source : SONABEL, collecte administrative, 2014

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

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

Source : SONABEL, collecte administrative, 2012

77 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 |

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

| Région | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| B. du Mouhoun | 19248 | 20036 | 24647 | 28039 | 29432 |
| Cascades | 15305 | 15903 | 14397 | 17419 | 20732 |
| Centre | 407169 | 420069 | 450903 | 501171 | 532887 |
| Centre-Est | 20475 | 22061 | 24573 | 27555 | 30202 |
| Centre-Nord | 13696 | 17052 | 15159 | 17112 | 17837 |
| Centre-Ouest | 30609 | 33074 | 34920 | 38294 | 38218 |
| Centre-Sud | 5921 | 6351 | 6768 | 7082 | 10590 |
| Est | 34012 | 35214 | 27064 | 27677 | 23270 |
| Hauts-Bassins | 166967 | 180013 | 187289 | 200806 | 203600 |
| Nord | 21178 | 23337 | 23018 | 23802 | 26626 |
| Plateau Central | 8457 | 9502 | 10445 | 12498 | 23252 |
| Sahel | 9350 | 12633 | 13938 | 14627 | 12785 |
| Sud-Ouest | 10618 | 12153 | 13591 | 14237 | 16060 |
| Burkina Faso | 763005 | 807398 | 846712 | 930319 | 985491 |

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

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

| | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|--------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Basse tension privée | 300,9 | 322,4 | 336,3 | 356,6 | 393,0 | 434,2 | 476,0 | 535,1 | 594 | 654 |
| Basse tension publique | 38,1 | 42,4 | 43,0 | 48,9 | 49,6 | 50,5 | 52,1 | 54,1 | 57 | 57 |
| Moyenne tension privée | 155,4 | 170,1 | 177,9 | 180,3 | 215,2 | 257,3 | 264,8 | 296,7 | 327 | 339 |
| Moyenne tension publique | 43 | 46 | 50 | 50 | 56 | 59 | 64 | 66 | 73 | 75 |
| Ensemble | 537,5 | 580,5 | 607,2 | 635,5 | 714,1 | 801,3 | 856,6 | 952,1 | 1 052 | 1 125 |

Source : Société nationale d'électricité du Burkina

79 Evolution de la consommation de produits énergétiques 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

80 Evolution de la consommation 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

81 Evolution de la consommation 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

82 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

83 Evolution de la consommation de produits énergétiques du secteur de l'industrie (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

84 Evolution de la consommation de produits énergétiques 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

85 Evolution des consommation primaires en produits énergétiques (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

86 Evolution de la consommation totale de produits énergétiques 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

87 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 |

SOUS COMPOSANTE 2.3:

Sols

Thème 2.3.1: Utilisation des sols

88 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 commerciales et réseaux de communication | 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 sans ou avec peu de végétation | 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

89 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 | 2006 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Superficie aménagée exploitée / Superficie totale cultivée | 0,32 | 0,30 | 0,36 | 0,40 | 0,45 | 0,34 | 0,45 | 0,65 | 0,76 | 0,63 |

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

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

| Année | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Superficie totale cultivée | 3 822 | 4 307 | 4 112 | 3 321 | 4 190 | 3 619 | 4 291 | 3 684 | 4 072 | 3 971 |

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

91 Évolution des superficies des unités d'occupation des terres (en milliers ha)

| 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

92 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

93 Evolution des superficies des réalisations agroforestières de 1999 à 2012 (en ha)

| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| Mise en défens | 788 | 441 | 1 051 | 1 475 | 5 305 | 339 | 201 | 129 | nd | 144 |
| Forêts villageoises | 20 145 | 4 740 | 11 160 | 56 789 | 37 948 | 44 470 | 11 419 | 39 756 | nd | 324 |
| Forêts départementales / Bosquets | 57 388 | 15 896 | 127 | 270 | 74 619 | 4 821 | 5 883 | 527 | nd | 30 |
| Défrichements contrôlés | 1 399 | 5 530 | 964 | 2 440 | 2 501 | 59 | 1 046 | 2 569 | 2 512 | 2 982 |
| Régénération naturelle assistée | 337 | 693 | 2 157 | 3 074 | 1 182 | 60 | 1 653 | 4 922 | 1 587 | 1 793 |
| Récupération des terres dégradées (labours) | 1 632 | 1 000 | 3 945 | 2 879 | 6 493 | 6 493 | - | nd | 4 180 | 0 |

Source : Direction générale des forêts et de la faune

94 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

95 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

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

| REGIONS | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Boucle du Mouh | 619,2 | 364,9 | 366,9 | 431,4 | 391,1 | 590,2 | 689,3 | 708,6 | 1 131,6 | 41,0 |
| Cascades | 243,1 | 225,7 | 144,2 | 187,5 | 338,6 | 277,8 | 435,8 | 326,6 | 203,5 | 4 900,0 |
| Centre | 2 575,0 | 2 419,5 | 2 307,4 | 2 819,0 | 1 849,0 | 4 430,9 | 1 730,2 | 1 123,8 | 1 263,8 | 7 404,0 |
| Centre-Est | 423,0 | 463,0 | 813,2 | 907,9 | 1 098,3 | 1 137,9 | 1 098,6 | 1 085,7 | 2 133,6 | 3 260,0 |
| Centre-Nord | 497,1 | 553,1 | 613,2 | 610,3 | 694,6 | 553,2 | 837,5 | 450,1 | 428,6 | 64 333,0 |
| Centre-Ouest | 642,0 | 508,5 | 620,9 | 811,4 | 662,8 | 757,8 | 857,5 | 969,9 | 753,3 | 7 857,0 |
| Centre-Sud | 506,8 | 572,4 | 479,1 | 539,9 | 440,1 | 560,3 | 736,1 | 601,3 | 504,2 | 3 569,0 |
| Est | 431,6 | 486,5 | 630,0 | 638,9 | 534,8 | 534,6 | 919,3 | 533,1 | 501,3 | 1 662,0 |
| Hauts-Bassins | 482,6 | 559,8 | 673,4 | 1 023,4 | 2 065,5 | 1 833,9 | 5 136,5 | 2 876,9 | 2 238,6 | 19 147,0 |
| Nord | 396,7 | 325,9 | 486,9 | 497,4 | 589,9 | 732,6 | 788,3 | 662,1 | 584,8 | 46 758,0 |
| Plateau Central | 449,2 | 451,8 | 365,1 | 1 166,3 | 1 016,9 | 391,5 | 408,7 | 305,0 | 273,7 | 115,0 |
| Sahel | 253,3 | 838,8 | 1 259,7 | 899,1 | 1 073,8 | 1 360,3 | 539,8 | 493,5 | 739,2 | 2 135,0 |
| Sud-Ouest | 328,7 | 286,8 | 209,8 | 210,1 | 372,1 | 378,2 | 387,0 | 787,4 | 625,1 | |
| TOTAL | 7 848,4 | 8 056,6 | 8 969,8 | 10 742 | 11 127,3 | 13 539,3 | 14 564,5 | 10 924,0 | 11 381,3 | 161 181,0 |

Source: Direction Générale des Forêts et de la Faune

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

| Réalisations | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Production | 3 356 | 4 228 | 4 481 | 4 539 | 5 676 | 5 584 | 5 836 | 6 624 | 4 209 | 4 087 |
| Diffusion | 2 827 | 2 565 | 3 940 | 3 447 | 4 798 | 3 414 | 4 984 | 3 813 | 4 333 | 3 466 |

Source: Centre national des semences forestières

98 Évolution des réalisations en plantation

| Réalisations | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|--------|---------|
| Nombre plants (en milliers) | 6 132,4 | 6 837,8 | 7 514,8 | 9 712,8 | 10 382,3 | 10 428,8 | 10 195,2 | 7 023,1 | 5 496 | 6 903,5 |
| Superficie plantée (en ha) | 9 582 | 13 026 | 14 306 | 20 106 | 18 322 | 9 668 | 6 854 | 9 326 | 10 168 | 8 719 |
| Longueur de haies (en km) | 498 | 1 663 | 734 | 1 468 | 1 446 | 1 081 | 1 290 | 932 | 680 | 2 680 |
| Taux de reprise | 90% | 86% | 87% | 82% | 81% | 78% | 80% | 87% | 80% | 80% |

Source: Direction générale des forêts et de la faune

99 Répartition des volumes estimés par département en 1980 (en milliers de m3 sur pied)

| Département | Savane arborée | Savane arbustive | Fourrés tigrés | Total forestier | Jachères | Total |
|--------------|----------------|------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|
| Sahel | - | 25 110 | 4 922 | 30 032 | 5 674 | 35 706 |
| Est | 37 245 | 37 105 | - | 74 350 | 16 017 | 90 367 |
| Centre | 13 332 | 6 409 | - | 19 741 | 15 514 | 35 255 |
| Centre-Ouest | 31 912 | 6 084 | - | 37 996 | 17 525 | 55 521 |
| Centre-Est | 7 987 | 2 498 | - | 10 485 | 9 496 | 19 981 |
| Centre-Nord | 1 014 | 4 239 | - | 5 253 | 20 217 | 25 470 |
| Nord | 50 | 1 625 | 666 | 2 341 | 13 214 | 15 555 |
| Voltat Noire | 10 184 | 16 789 | - | 26 973 | 23 158 | 50 131 |
| Haut-Bassins | 26 005 | 16 270 | - | 42 275 | 12 163 | 54 438 |
| Sud-Ouest | 10 662 | 14 784 | - | 25 446 | 12 414 | 37 860 |
| Comoé | 55 412 | 19 044 | - | 74 456 | 7 459 | 81 915 |
| Total | 193 803 | 149 957 | 5 588 | 349 348 | 152 851 | 502 199 |

Source: Inventaire forestier National 1983

100 Nombres de tiges à l'hectare selon les classe de diamètre par zone écologique dans la savane arborée en 1980

| Isohyète(mm) | 7,5-10 | 10-15 | 15-20 | 20-25 | 25-30 | 30-35 | 35-40 | 40-45 | 45-50 | 50-55 |
|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 600-700 | 118,0 | 62,0 | 14,0 | 4,0 | 4,0 | 2,0 | - | - | - | - |
| 700-800 | 37,6 | 40,0 | 11,3 | 5,0 | 4,9 | 2,3 | 1,9 | 1,7 | 2,8 | - |
| 800-900 | 68,5 | 47,8 | 17,5 | 7,0 | 4,2 | 2,5 | 1,4 | 0,9 | 0,2 | - |
| 900-1000 | 88,5 | 74,4 | 21,8 | 11,7 | 5,3 | 4,8 | 2,4 | 0,9 | 2,0 | - |
| 1000-1100 | 124,1 | 88,1 | 28,9 | 15,2 | 7,3 | 5,4 | 2,5 | 1,0 | 1,0 | - |
| 1100-1200 | 89,0 | 62,6 | 23,4 | 14,6 | 7,7 | 4,3 | 3,0 | 1,4 | 1,4 | - |
| 1200-1400 | 86,4 | 74,7 | 32,4 | 16,6 | 8,6 | 8,0 | 4,4 | 2,5 | 2,4 | 0,4 |

| Isohyète(mm) | 55-60 | Total |
|--------------|-------|-------|
| 600-700 | - | 204,0 |
| 700-800 | - | 107,5 |
| 800-900 | - | 150,0 |
| 900-1000 | - | 211,7 |
| 1000-1100 | - | 273,4 |
| 1100-1200 | - | 207,4 |
| 1200-1400 | 0,4 | 236,9 |

Source: Inventaire forestier National 1983

101 Taux d'accroissement des principales formations végétales à l'hectare et par isohyètes en 1980

| Formation | Classe de pluviométrie | Accroissement brut(m3/ha/an) |
|------------------|------------------------|------------------------------|
| Savane arbustive | 600-800 | 0,09 |
| | 800-1000 | 0,20 |
| | 1000-1200 | 0,50 |
| | 1200-1400 | 0,92 |
| Savane arborée | 600-800 | 0,31 |
| | 800-1000 | 0,49 |
| | 1000-1200 | 1,48 |
| | 1200-1400 | 1,66 |

102 Comptes pilotes des forêts et des milieux semi-naturels (en ha)

| Poste | Valeur |
|--|--------------|
| Stocks d'ouverture (1992) | 14 447 077,0 |
| Déforestation dont: | |
| Espaces ouverts sans ou avec peu de végétation | -130 988,0 |
| Milieux à végétations arbustive et/ou herbacés | -930 765,0 |
| Forêts | -20 966,0 |
| Stocks de clôture (2002) | 13 364 358,0 |
| Solde (2002-1992) | -1 082 719,0 |

Source: Rapport projet pilote de comptabilité environnementale, 2008

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

| Année | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Consommation de bois | 4 211 | 4 350 | 4 496 | 4 649 | 4 809 | 4 977 | 5 126 | 5 280 | 5 438 | 5 601 |
| Consommation de charbon de bois | 168 | 179 | 191 | 203 | 217 | 231 | 245 | 260 | 275 | 292 |

Source : Direction générale de l'énergie

Thème 2.4.2: Ressources aquatiques et leur utilisation

104 Effectif des sites de pêche par région

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

Source: Enquête UEMOA/DGRH 2012

105 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 (Recensement Général de l'Agriculture) 2008-2009

106 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 (Recensement Général de l'Agriculture) 2008-2009

107 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/protopère | 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

108 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

109 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

110 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 |

Source : Direction Générale des Ressources Halieutiques, 2012

111 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 |
|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Pêche de captures | 15 000 | 20 300 | 20 500 | 20 700 |
| Production aquacole | 200 | 202 | 200 | 200 |
| Production annuelle | 15 200 | 20 502 | 20 700 | 20 900 |

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

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

| Année | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Poissons vivants | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Poissons frais ou réfrigérés | 0 | 0 | 0 | 96 | 20 |
| Poissons congelés | 553 | 1 870 | 2 503 | 3 259 | 4 021 |
| Filets et chair de poissons | 1 | 37 | 3 | 0 | 0 |
| Poissons séchés et salés | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Crustacés | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 554 | 1 907 | 2 507 | 3 355 | 4 041 |

Source: INSD

| Année | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|------------------------------|--------------|--------------|--------------|----------|----------|
| Poissons vivants | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Poissons frais ou réfrigérés | 0 | 25 | 0 | 0 | 0 |
| Poissons congelés | 3 260 | 2 644 | 2 815 | | |
| Filets et chair de poissons | 0 | 0 | 0 | | |
| Poissons séchés et salés | 0 | 5 | 17 | | |
| Crustacés | 0 | 0 | 0 | | |
| Total | 3 260 | 2 674 | 2 832 | 0 | 0 |

Source: INSD

113 Evolution des importations de poissons et produits de la pêche

| Année | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Poissons vivants | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| Poissons frais ou réfrigérés | 14 | 21 | 27 | 26 | 77 | 32 |
| Poissons congelés | 19 062 | 15 815 | 25 626 | 26 354 | 29 713 | 33 436 |
| Filets et chair de poissons | 5 | 7 | 6 | 4 | 10 | 34 |
| Poissons séchés et salés | 236 | 9 | 18 | 4 | 4 444 | 9 582 |
| Crustacés | 3 | 5 | 33 | 2 | 65 | 2 |
| TOTAL | 19 320 | 15 857 | 25 711 | 26 390 | 34 308 | 43 088 |

Source: INSD

| Année | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|------------------------------|---------------|---------------|------------|------------|
| Poissons vivants | 0 | 0 | 28 | 0 |
| Poissons frais ou réfrigérés | 113 | 127 | 140 | 132 |
| Poissons congelés | 33 380 | 39 669 | - | - |
| Filets et chair de poissons | 22 | 12 | - | - |
| Poissons séchés et salés | 18 938 | 19 637 | - | - |
| Crustacés | 7 | 22 | - | - |
| TOTAL | 52 460 | 59 467 | 168 | 132 |

Source: INSD

114 EVOLUTION DE L'OFFRE DU POISSON AU BURKINA FASO : 2005 – 2014 en 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 |
| <i>Importations</i> | <i>21 138</i> | <i>15 849</i> | <i>25 672</i> | <i>26 386</i> | <i>44 000</i> | <i>43 084</i> |
| OFFRE TOTALE (t) | 30 144 | 25 549 | 36 172 | 37 879 | 56 000 | 59 124 |

| Productions | 2 011 | 2 012 | 2 013 | 2 014 |
|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 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 |
| <i>Importations</i> | <i>59 537</i> | <i>67 956</i> | - | - |
| OFFRE TOTALE (t) | 75 797 | 88 458 | 41 400 | 41 800 |

Sources : Rapports DGRH, DGD et Enquête UEMOA

Thème 2.4.3: Cultures

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

| | 2004/2005 | 2005/2006 | 2006/2007 | 2007/2008 | 2008/2009 | 2009/2010 |
|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|
| Boucle du Mouhoun | 159 742 | 192 089 | 215 104 | 206 156 | 326 868 | 219 367 |
| Cascades | 2 394 | 3 392 | 3 089 | 7 118 | 13 437 | 12 944 |
| Centre | 29 739 | 29 234 | 24 702 | 19 276 | 21 093 | 17 618 |
| Centre-Est | 76 940 | 67 261 | 72 634 | 59 543 | 104 017 | 64 765 |
| Centre-Nord | 85 151 | 96 634 | 80 783 | 94 517 | 76 738 | 58 130 |
| Centre-Ouest | 137 057 | 125 428 | 118 657 | 111 857 | 104 624 | 68 179 |
| Centre-Sud | 74 734 | 75 084 | 69 788 | 77 800 | 73 652 | 55 059 |
| Est | 91 677 | 86 036 | 93 220 | 86 236 | 111 677 | 88 899 |
| Hauts-Bassins | 33 103 | 41 544 | 42 699 | 47 724 | 62 106 | 48 311 |
| Nord | 135 784 | 135 953 | 142 589 | 130 798 | 100 663 | 115 762 |
| Plateau Central | 74 482 | 84 140 | 77 837 | 69 171 | 46 913 | 33 132 |
| Sahel | 255 201 | 316 919 | 232 533 | 218 323 | 143 161 | 117 657 |
| Sud-Ouest | 49 416 | 55 997 | 49 949 | 54 146 | 70 238 | 71 103 |
| Burkina Faso | 1 205 420 | 1 309 710 | 1 223 585 | 1 182 665 | 1 255 189 | 970 927 |

| | 2010/2011 | 2011/2012 | 2012/2013 | 2013/2014 | 2014/2015 |
|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Boucle du Mouhoun | 266 533 | 222 763 | 290 391 | 328 782 | 259 412 |
| Cascades | 6 565 | 4 606 | 2 953 | 3 437 | 4 381 |
| Centre | 25 244 | 17 595 | 15 609 | 14 764 | 16 233 |
| Centre-Est | 85 755 | 59 291 | 60 995 | 64 032 | 37 353 |
| Centre-Nord | 88 196 | 110 678 | 69 533 | 74 213 | 94 963 |
| Centre-Ouest | 98 103 | 82 760 | 93 369 | 116 590 | 82 766 |
| Centre-Sud | 50 379 | 46 452 | 44 584 | 41 644 | 38 084 |
| Est | 109 512 | 85 855 | 67 246 | 65 993 | 88 165 |
| Hauts-Bassins | 52 192 | 38 920 | 44 069 | 48 390 | 27 610 |
| Nord | 151 038 | 149 431 | 128 141 | 145 010 | 120 047 |
| Plateau Central | 61 249 | 47 332 | 46 490 | 59 963 | 70 137 |
| Sahel | 280 239 | 229 296 | 368 967 | 325 804 | 321 081 |
| Sud-Ouest | 86 831 | 48 433 | 40 554 | 38 456 | 31 775 |
| Burkina Faso | 1 361 835 | 1 143 410 | 1 272 901 | 1 327 078 | 1 192 006 |

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

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

| | 2002/2003 | 2003/2004 | 2004/2005 | 2005/2006 | 2006/2007 | 2007/2008 |
|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Boucle du Mouhoun | 265 916 | 276 807 | 218 740 | 241 400 | 204 720 | 257 439 |
| Cascades | 24 677 | 14 280 | 7 194 | 8 769 | 6 542 | 18 257 |
| Centre | 19 235 | 21 843 | 11 183 | 15 802 | 18 659 | 16 547 |
| Centre-Est | 92 770 | 91 721 | 13 764 | 81 866 | 81 536 | 95 276 |
| Centre-Nord | 152 934 | 231 851 | 196 333 | 143 841 | 140 290 | 180 415 |
| Centre-Ouest | 200 003 | 232 859 | 161 025 | 212 604 | 193 432 | 205 223 |
| Centre-Sud | 43 894 | 44 386 | 7 943 | 39 468 | 39 869 | 48 271 |
| Est | 171 958 | 189 332 | 139 315 | 160 278 | 143 783 | 187 703 |
| Hauts-Bassins | 142 165 | 125 465 | 68 614 | 110 085 | 103 324 | 163 823 |
| Nord | 163 864 | 220 795 | 182 783 | 186 935 | 173 804 | 173 662 |
| Plateau Central | 80 939 | 82 846 | 54 203 | 89 110 | 86 781 | 99 102 |
| Sahel | 54 351 | 62 855 | 72 592 | 54 202 | 72 331 | 74 863 |
| Sud-Ouest | 71 663 | 81 695 | 37 726 | 77 913 | 65 344 | 87 160 |
| Burkina Faso | 1 484 369 | 1 676 735 | 1 171 415 | 1 422 272 | 1 330 414 | 1 607 741 |

| | 2008/2009 | 2009/2010 | 2010/2011 | 2011/2012 | 2014/2015 |
|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Boucle du Mouhoun | 268 409 | 240 890 | 293 301 | 274 215 | 255 116 |
| Cascades | 21 467 | 24 734 | 16 868 | 13 853 | 12 385 |
| Centre | 31 622 | 28 804 | 29 283 | 36 337 | 26 593 |
| Centre-Est | 113 990 | 96 739 | 132 268 | 117 991 | 84 516 |
| Centre-Nord | 198 591 | 200 110 | 222 594 | 159 773 | 152 055 |
| Centre-Ouest | 255 419 | 233 807 | 250 978 | 235 885 | 231 123 |
| Centre-Sud | 70 437 | 60 626 | 66 189 | 67 969 | 66 822 |
| Est | 283 408 | 197 833 | 268 592 | 176 212 | 157 129 |
| Hauts-Bassins | 153 316 | 142 284 | 170 428 | 156 111 | 101 312 |
| Nord | 192 221 | 159 877 | 183 583 | 170 049 | 125 392 |
| Plateau Central | 111 052 | 111 095 | 125 861 | 111 503 | 124 514 |
| Sahel | 100 070 | 74 991 | 83 480 | 64 435 | 121 633 |
| Sud-Ouest | 101 773 | 81 325 | 139 696 | 97 547 | 89 815 |
| Burkina Faso | 1 901 776 | 1 653 115 | 1 983 122 | 1 681 881 | 1 548 405 |

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

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

| | 2005/2006 | 2006/2007 | 2007/2008 | 2008/2009 | 2009/2010 | 2010/2011 |
|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Boucle du Mouhoun | 85 589 | 67 192 | 80 460 | 99 383 | 96 839 | 124 509 |
| Cascades | 43 036 | 41 080 | 50 852 | 74 455 | 66 993 | 79 543 |
| Centre | 4 145 | 4 824 | 4 337 | 5 746 | 4 864 | 5 707 |
| Centre-Est | 19 621 | 23 668 | 24 533 | 30 659 | 30 963 | 57 199 |
| Centre-Nord | 9 203 | 8 668 | 7 929 | 9 570 | 12 130 | 15 234 |
| Centre-Ouest | 26 108 | 31 629 | 27 125 | 44 184 | 51 624 | 62 839 |
| Centre-Sud | 17 382 | 15 847 | 17 987 | 22 983 | 28 117 | 28 492 |
| Est | 24 710 | 34 949 | 42 337 | 45 472 | 51 060 | 86 583 |
| Hauts-Bassins | 165 464 | 165 657 | 151 720 | 198 585 | 170 904 | 206 399 |
| Nord | 7 072 | 6 907 | 7 071 | 5 681 | 5 150 | 13 112 |
| Plateau Central | 6 462 | 7 773 | 9 880 | 14 369 | 12 596 | 19 112 |
| Sahel | 2 422 | 2 348 | 3 225 | 3 760 | 1 716 | 1 744 |
| Sud-Ouest | 31 281 | 35 191 | 44 471 | 53 519 | 52 274 | 89 849 |
| Burkina Faso | 442 497 | 445 732 | 471 927 | 608 368 | 585 230 | 790 321 |

| | 2011/2012 | 2012/2013 | 2013/2014 | 2014/2015 |
|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Boucle du Mouhoun | 111 338 | 133 864 | 151 962 | 94 712 |
| Cascades | 81 795 | 98 190 | 99 807 | 72 488 |
| Centre | 6 488 | 5 934 | 6 724 | 15 728 |
| Centre-Est | 47 620 | 58 800 | 67 655 | 54 934 |
| Centre-Nord | 16 331 | 14 397 | 80 726 | 13 479 |
| Centre-Ouest | 65 035 | 84 016 | 13 834 | 63 126 |
| Centre-Sud | 35 895 | 36 252 | 42 782 | 54 360 |
| Est | 56 451 | 80 489 | 76 802 | 59 635 |
| Hauts-Bassins | 185 281 | 234 577 | 268 654 | 209 197 |
| Nord | 8 379 | 6 952 | 8 065 | 7 455 |
| Plateau Central | 19 611 | 23 054 | 21 148 | 17 659 |
| Sahel | 975 | 2 784 | 4 881 | 3 943 |
| Sud-Ouest | 65 996 | 67 181 | 70 591 | 73 883 |
| Burkina Faso | 701 196 | 846 488 | 913 630 | 740 600 |

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

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

| | 2005/2006 | 2006/2007 | 2007/2008 | 2008/2009 | 2009/2010 | 2010/2011 |
|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Boucle du Mouhoun | 1 851 | 3 483 | 3 911 | 10 592 | 16 673 | 23 488 |
| Cascades | 4 451 | 4 047 | 4 232 | 14 528 | 10 384 | 15 381 |
| Centre | 109 | 318 | 372 | 1 117 | 1 250 | 1 597 |
| Centre-Est | 17 823 | 13 235 | 7 451 | 17 352 | 15 082 | 26 235 |
| Centre-Nord | 749 | 782 | 1 017 | 1 982 | 2 081 | 3 968 |
| Centre-Ouest | 1 492 | 857 | 2 371 | 4 749 | 3 568 | 7 476 |
| Centre-Sud | 5 626 | 3 735 | 3 486 | 5 490 | 7 226 | 9 826 |
| Est | 1 149 | 1 492 | 2 413 | 5 654 | 7 344 | 9 259 |
| Hauts-Bassins | 10 949 | 9 751 | 7 809 | 14 526 | 15 516 | 20 471 |
| Nord | 307 | 531 | 897 | 2 153 | 2 191 | 4 109 |
| Plateau Central | 2 147 | 1 360 | 1 761 | 3 719 | 4 387 | 4 550 |
| Sahel | 156 | 151 | 211 | 395 | 432 | 710 |
| Sud-Ouest | 5 756 | 4 261 | 4 602 | 3 951 | 6 108 | 6 667 |
| Burkina Faso | 52 563 | 44 002 | 40 534 | 86 206 | 92 243 | 133 737 |

| | 2011/2012 | 2012/2013 | 2013/2014 | 2014/2015 |
|---------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| Boucle du Mouhoun | 41 753 | 25 330 | 28 056 | 14 735 |
| Cascades | 26 702 | 12 330 | 12 571 | 6 711 |
| Centre | 2 343 | 1 699 | 1 743 | 695 |
| Centre-Est | 47 680 | 26 019 | 24 873 | 19 733 |
| Centre-Nord | 6 810 | 3 076 | 8 006 | 1 572 |
| Centre-Ouest | 6 234 | 6 229 | 3 368 | 4 026 |
| Centre-Sud | 15 099 | 9 568 | 8 603 | 7 019 |
| Est | 17 547 | 16 464 | 10 763 | 11 738 |
| Hauts-Bassins | 51 297 | 21 706 | 24 474 | 18 131 |
| Nord | 2 340 | 2 684 | 3 243 | 684 |
| Plateau Central | 8 119 | 4 791 | 5 152 | 2 152 |
| Sahel | 1 438 | 609 | 953 | 252 |
| Sud-Ouest | 13 504 | 6 360 | 7 047 | 3 801 |
| Burkina Faso | 240 865 | 136 864 | 138 852 | 91 251 |

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

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

| | 2005/2006 | 2006/2007 | 2007/2008 | 2008/2009 | 2009/2010 | 2010/2011 |
|---------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| Boucle du Mouhoun | 14 300 | 13 390 | 11 814 | 25 435 | 23 133 | 18 592 |
| Cascades | 1 629 | 1 700 | 5 740 | 7 737 | 9 861 | 7 999 |
| Centre | 1 870 | 2 552 | 1 750 | 3 647 | 1 623 | 3 523 |
| Centre-Est | 2 499 | 2 694 | 4 255 | 4 479 | 2 632 | 9 240 |
| Centre-Nord | 5 416 | 2 386 | 5 200 | 9 111 | 8 931 | 9 439 |
| Centre-Ouest | 5 857 | 4 109 | 4 052 | 9 885 | 8 963 | 8 178 |
| Centre-Sud | 3 886 | 5 506 | 5 970 | 12 546 | 8 094 | 4 772 |
| Est | 2 793 | 2 124 | 4 699 | 8 014 | 5 316 | 11 599 |
| Hauts-Bassins | 13 192 | 12 806 | 20 755 | 19 602 | 23 173 | 17 024 |
| Nord | 3 271 | 4 172 | 925 | 3 343 | 4 644 | 4 951 |
| Plateau Central | 6 163 | 7 792 | 7 184 | 7 243 | 10 170 | 12 101 |
| Sahel | 1 121 | 1 024 | 442 | 1 801 | 777 | 1 120 |
| Sud-Ouest | 2 159 | 2 392 | 4 666 | 6 648 | 6 696 | 12 869 |
| Burkina Faso | 64 154 | 62 647 | 77 453 | 119 492 | 114 013 | 121 404 |

| | 2011/2012 | 2012/2013 | 2013/2014 | 2014/2015 |
|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Boucle du Mouhoun | 84 741 | 27 906 | 31 529 | 6 376 |
| Cascades | 12 310 | 8 917 | 10 693 | 13 206 |
| Centre | 15 705 | 4 391 | 6 418 | 21 283 |
| Centre-Est | 35 452 | 5 188 | 10 538 | 12 875 |
| Centre-Nord | 61 033 | 11 605 | 15 075 | 11 074 |
| Centre-Ouest | 39 054 | 10 420 | 13 062 | 2 503 |
| Centre-Sud | 13 842 | 7 007 | 11 663 | 29 509 |
| Est | 26 442 | 7 651 | 5 542 | 4 374 |
| Hauts-Bassins | 21 159 | 24 641 | 30 537 | 16 420 |
| Nord | 48 080 | 4 105 | 6 739 | 7 109 |
| Plateau Central | 42 062 | 10 600 | 12 326 | 11 083 |
| Sahel | 15 487 | 2 285 | 3 486 | 20 130 |
| Sud-Ouest | 25 650 | 8 806 | 9 587 | 12 396 |
| Burkina Faso | 441 015 | 133 522 | 167 196 | 168 337 |

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

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

| | 2005/2006 | 2006/2007 | 2007/2008 | 2008/2009 | 2009/2010 | 2010/2011 |
|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Boucle du Mouhoun | 201 639 | 171 490 | 137 920 | 170 336 | 120 415 | 127 169 |
| Cascades | 48 183 | 40 924 | 22 016 | 37 332 | 32 177 | 28 443 |
| Centre | 502 | 266 | 0 | 417 | 564 | nd |
| Centre-Est | 12 604 | 17 012 | 5 491 | 15 976 | 12 448 | 6 839 |
| Centre-Nord | 958 | 345 | 73 | 28 | 39 | 271 |
| Centre-Ouest | 31 899 | 34 973 | 24 601 | 31 175 | 29 015 | 17 434 |
| Centre-Sud | 17 524 | 15 477 | 8 016 | 8 890 | 7 567 | 8 257 |
| Est | 30 901 | 26 077 | 15 899 | 19 970 | 16 110 | 25 866 |
| Hauts-Bassins | 256 325 | 242 703 | 150 743 | 206 759 | 148 031 | 180 821 |
| Nord | 0 | 23 | 0 | 9 | 0 | nd |
| Plateau Central | 3 743 | 1 991 | 904 | 3 561 | 3 414 | 2 724 |
| Sahel | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sud-Ouest | 17 469 | 18 579 | 12 874 | 40 872 | 36 498 | 64 982 |
| Burkina Faso | 621 748 | 569 858 | 378 536 | 535 325 | 406 278 | 462 807 |

| | 2011/2012 | 2012/2013 | 2013/2014 | 2014/2015 |
|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Boucle du Mouhoun | 119 880 | 142 980 | 183 102 | 174 572 |
| Cascades | 46 060 | 45 314 | 43 710 | 35 037 |
| Centre | 0 | | 0 | 0 |
| Centre-Est | 14 807 | 23 458 | 43 520 | 32 080 |
| Centre-Nord | 2 | | 0 | 64 |
| Centre-Ouest | 16 616 | 23 888 | 30 675 | 25 968 |
| Centre-Sud | 10 797 | 9 647 | 27 341 | 32 110 |
| Est | 31 334 | 55 237 | 55 418 | 52 993 |
| Hauts-Bassins | 163 063 | 193 920 | 199 004 | 255 952 |
| Nord | 0 | | 0 | 2 |
| Plateau Central | 5 510 | 2 494 | 818 | 6 730 |
| Sahel | 0 | | 0 | 0 |
| Sud-Ouest | 32 986 | 34 304 | 45 871 | 35 786 |
| Burkina Faso | 441 057 | 531 242 | 629 460 | 651 294 |

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

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

| | 2005/2006 | 2006/2007 | 2007/2008 | 2008/2009 | 2009/2010 | 2010/2011 |
|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Boucle du Mouhoun | 25 652 | 27 516 | 37 540 | 37 194 | 37 134 | 33 045 |
| Cascades | 14 369 | 11 447 | 33 145 | 28 188 | 23 818 | 18 406 |
| Centre | 3 650 | 4 559 | 5 274 | 4 451 | 7 079 | 7 269 |
| Centre-Est | 39 294 | 46 154 | 75 757 | 45 311 | 72 243 | 62 098 |
| Centre-Nord | 17 281 | 20 036 | 21 172 | 27 424 | 29 992 | 27 920 |
| Centre-Ouest | 29 297 | 32 423 | 35 167 | 37 257 | 46 865 | 62 756 |
| Centre-Sud | 22 452 | 29 923 | 41 281 | 22 938 | 32 505 | 29 558 |
| Est | 45 414 | 47 431 | 61 134 | 62 332 | 80 848 | 56 021 |
| Hauts-Bassins | 19 943 | 27 765 | 38 172 | 32 412 | 38 689 | 29 131 |
| Nord | 28 475 | 28 613 | 29 310 | 30 362 | 41 315 | 27 770 |
| Plateau Central | 15 939 | 22 263 | 23 926 | 15 757 | 18 633 | 16 748 |
| Sahel | 2 853 | 3 502 | 2 716 | 4 537 | 3 135 | 3 911 |
| Sud-Ouest | 9 984 | 8 965 | 10 576 | 20 962 | 25 966 | 35 290 |
| Burkina Faso | 274 603 | 310 597 | 415 171 | 369 125 | 458 222 | 409 922 |

| | 2011/2012 | 2012/2013 | 2013/2014 | 2014/2015 |
|---------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Boucle du Mouhoun | 25122 | 37438 | 49004 | 40 551 |
| Cascades | 20586 | 27644 | 30485 | 15 345 |
| Centre | 5661 | 7834 | 8039 | 9 000 |
| Centre-Est | 33071 | 30360 | 46224 | 43 898 |
| Centre-Nord | 14189 | 23594 | 24397 | 23 519 |
| Centre-Ouest | 38141 | 64861 | 64146 | 50 054 |
| Centre-Sud | 22535 | 28466 | 36995 | 33 798 |
| Est | 28716 | 61436 | 63373 | 52 418 |
| Hauts-Bassins | 29775 | 42007 | 47000 | 25 047 |
| Nord | 14866 | 25929 | 30636 | 28 376 |
| Plateau Central | 7393 | 16790 | 15962 | 30 717 |
| Sahel | 1410 | 3217 | 5244 | 5 215 |
| Sud-Ouest | 23856 | 28186 | 27260 | 17 101 |
| Burkina Faso | 265322 | 397762 | 448767 | 375 040 |

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

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

| | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Mil | 297 849 | 287 036 | 256 868 | 300 228 | 353 720 | 378 963 |
| Mais | 72 226 | 83 396 | 77 456 | 89 262 | 101 607 | 123 763 |
| Riz | 2 353 | 2 546 | 3 247 | 2 862 | 2 243 | 2 217 |
| Fonio | 342 | 55 | 505 | 519 | 605 | 593 |
| Sorgho | 349 218 | 355 383 | 392 419 | 422 173 | 329 317 | 430 800 |
| Coton | 15 112 | 19 591 | 21 900 | 37 628 | 51 107 | 66 482 |
| Arachide | 10 692 | 11 547 | 17 813 | 9 905 | 7 081 | 9 925 |
| Sésame | 104 | | 150 | 499 | 148 | 88 |
| Soja | 247 | 34 | 65 | 107 | 105 | 89 |
| Niébé | 1 290 | 1 250 | 447 | 1 865 | 876 | 1 783 |
| Voandzou | 1 125 | 519 | 629 | 901 | 528 | 457 |
| Igname | 123 | 111 | - | 193 | 99 | 133 |
| Patate | 179 | 69 | 126 | 666 | 371 | 399 |

| | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Mil | 378 110 | 391 220 | 404 785 | 508 193 | 453 234 | 432 331 |
| Mais | 123 679 | 133 557 | 144 225 | 154 528 | 162 441 | 142 781 |
| Riz | 2 037 | 1 995 | 1 955 | 649 | 1 273 | 891 |
| Fonio | 67 | 53 | 42 | 79 | 448 | 285 |
| Sorgho | 378 439 | 382 808 | 387 228 | 448 742 | 539 171 | 488 366 |
| Coton | 45 235 | 52 905 | 61 875 | 60 271 | 85 199 | 100 712 |
| Arachide | 15 651 | 16 527 | 17 451 | 17 298 | 23 143 | 17 432 |
| Sésame | 168 | 182 | 197 | 953 | 221 | 1 483 |
| Soja | 160 | 150 | 141 | 513 | 483 | 96 |
| Niébé | 1 267 | 1 264 | 1 261 | 4 380 | 2 727 | 2 744 |
| Voandzou | 649 | 600 | 555 | 946 | 2 037 | 1 070 |
| igname | 131 | 132 | 134 | 95 | 83 | 236 |
| Patate | 659 | 794 | 956 | 211 | 333 | 263 |

Source: Direction Générale de la Promotion de l'économie rurale

123 Evolution des productions des principales cultures vivrières (en tonnes)

| | 1985/1986 | 1986/1987 | 1987/1988 | 1988/1989 | 1989/1990 | 1990/1991 |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Mil | 585 124 | 612 437 | 527 607 | 763 912 | 649 297 | 449 000 |
| Sorgho | 814 411 | 928 463 | 689 538 | 970 016 | 991 188 | 750 500 |
| Maïs | 132 724 | 155 781 | 191 699 | 255 762 | 256 916 | 257 900 |
| Riz | 33 744 | 22 307 | 40 979 | 55 998 | 41 841 | 47 800 |
| Fonio | 7 043 | 6 509 | 5 737 | 14 220 | 13 800 | 12 700 |
| Niébé | 15 231 | 49 364 | 31 624 | 45 405 | 67 005 | 7 400 |
| Voandzou | 11 750 | 11 037 | 11 425 | 14 188 | 21 903 | 24 400 |
| Igname | 70 443 | 112 065 | 89 250 | 83 996 | 51 668 | 37 100 |
| Patate | 20 735 | 33 695 | 32 379 | 41 214 | 23 708 | 12 100 |

| | 1991/1992 | 1992/1993 | 1993/1994 | 1994/1995 | 1995/1996 | 1996/1997 |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Mil | 848 500 | 783 500 | 899 198 | 831 423 | 733 704 | 811 497 |
| Sorgho | 1 238 300 | 1 292 100 | 1 281 072 | 972 911 | 1 266 156 | 1 253 955 |
| Maïs | 315 100 | 342 700 | 270 723 | 350 314 | 212 493 | 293 707 |
| Riz | 38 600 | 46 700 | 53 812 | 61 010 | 84 026 | 111 807 |
| Fonio | 14 400 | 13 600 | 22 554 | 16 380 | 11 610 | 10 839 |
| Niébé | 9 300 | 16 000 | 245 991 | 201 054 | 195 444 | 254 157 |
| Voandzou | 33 600 | 30 800 | 46 165 | 40 415 | 33 711 | 34 875 |
| Igname | 36 500 | 12 900 | 41 734 | 36 446 | 64 042 | 49 298 |
| Patate | 16 200 | 15 000 | 16 156 | 11 263 | 12 607 | 2 989 |

| | 1997/1998 | 1998/1999 | 1999/2000 | 2000/2001 | 2001/2002 | 2002/2003 |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Mil | 603 932 | 972 768 | 945 001 | 604 153 | 1 009 044 | 994 661 |
| Sorgho | 942 885 | 1 202 808 | 1 178 385 | 847 297 | 1 371 569 | 1 373 331 |
| Maïs | 366 467 | 377 758 | 468 948 | 315 773 | 606 291 | 653 081 |
| Riz | 89 516 | 88 998 | 94 209 | 66 395 | 109 868 | 89 104 |
| Fonio | 10 752 | 14 424 | 13 343 | 10 778 | 12 320 | 8 873 |
| Niébé | 183 077 | 338 102 | 309 466 | 127 682 | 376 225 | 330 210 |
| Voandzou | 25 100 | 39 839 | 39 366 | 21 979 | 37 680 | 36 246 |
| Igname | 36 438 | 45 525 | 43 000 | 54 965 | 70 669 | 25 187 |
| Patate | 16 100 | 13 618 | 17 294 | 27 366 | 41 646 | 37 001 |

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

123 Evolution des productions des principales cultures vivrières (en tonnes) (suite)

| | 2003/2004 | 2004/2005 | 2005/2006 | 2006/2007 | 2007/2008 | 2008/2009 |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Mil | 1 184 283 | 937 630 | 1 196 253 | 1 175 038 | 966 016 | 1 255 189 |
| Sorgho | 1 610 254 | 1 134 212 | 1 552 911 | 1 515 774 | 1 507 162 | 1 875 046 |
| Maïs | 665 508 | 481 474 | 799 052 | 866 664 | 533 874 | 1 013 634 |
| Riz | 91 053 | 74 501 | 93 516 | 113 724 | 68 916 | 195 102 |
| Fonio | 8 741 | 9 066 | 7 801 | 9 474 | 12 843 | 19 547 |
| Niébé | 456 600 | 276 349 | 444 712 | 436 156 | 253 190 | 537 680 |
| Voandzou | 35 184 | 27 848 | 41 210 | 37 731 | 37 605 | 55 572 |
| Igname | 35 487 | 89 695 | 18 322 | 22 157 | 19 684 | 43 295 |
| Patate | 28 511 | 40 864 | 70 815 | 81 434 | 61 916 | 73 221 |

| | 2009/2010 | 2010/2011 | 2011/2012 | 2012/2013 | 2013/2014 | 2014/2015 |
|--------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Mil | 970 927 | 1 147 894 | 1 143 410 | 1 078 374 | 1 078 570 | 972 539 |
| Sorgho | 1 521 468 | 1 990 227 | 1 681 881 | 1 923 805 | 1 880 465 | 1 707 613 |
| Maïs | 894 558 | 1 133 480 | 701 196 | 1 556 316 | 1 585 418 | 1 433 085 |
| Riz | 213 584 | 270 658 | 135 479 | 319 390 | 305 382 | 347 501 |
| Fonio | 26 101 | 18 315 | 21 691 | 20 659 | 19 887 | 8 562 |
| Ensemble céréales | 3 626 637 | 4 560 574 | 3 683 656 | 4 898 544 | 4 869 723 | 4 469 300 |
| Niébé | 453 629 | 626 113 | 99 368 | 96 966 | 599 804 | 562 729 |
| Voandzou | 44 712 | 59 483 | 43 412 | 37 560 | 56 555 | 51 091 |
| Igname | 80 868 | 97 630 | 99 730 | 113 345 | 91 577 | 43 953 |
| Patate | 81 499 | 92 520 | 140 061 | 92 817 | 167 550 | 37 738 |

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

124 Superficie définitive en pure (en ha) des céréales - EPA 2014/2015

| | Boucle du Mouhoun | Cascades | Centre | Centre Est | Centre Nord | Centre Ouest | Centre Sud |
|---------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| MIL | 254 706,9 | 5 961,4 | 15 712,1 | 42 341,9 | 69 721,6 | 72 425,8 | 31 435,4 |
| MAÏS* | 198 919,7 | 148 348,5 | 47 394,7 | 78 512,1 | 10 052,8 | 121 780,5 | 101 947,4 |
| RIZ* | 51 142,0 | 28 798,7 | 7 531,5 | 66 104,0 | 9 746,3 | 16 215,4 | 20 355,6 |
| FONIO | 7 464,5 | 735,4 | 0,0 | 19,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| SORGHO BLANC | 228 999,1 | 13 292,9 | 18 861,0 | 31 526,2 | 140 063,6 | 207 341,4 | 21 938,6 |
| SORGHO ROUGE | 33 942,5 | 5 833,5 | 11 110,2 | 86 701,4 | 2 247,0 | 53 544,4 | 62 648,7 |
| CEREALES | 775 174,7 | 202 970,3 | 100 609,5 | 305 204,6 | 231 831,3 | 471 307,5 | 238 325,7 |

| | Hauts Bassins | Mouhoun | Nord | Plateau Central | Sahel | Sud Ouest | Burkina Faso |
|---------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|------------------|
| MIL | 26 475 | 62 215 | 110 057 | 59 427 | 152 287 | 44 400 | 972 539 |
| MAÏS* | 498 177 | 53 577 | 10 256 | 26 551 | 3 235 | 102 426 | 1 433 085 |
| RIZ* | 71 259 | 12 330 | 9 125 | 15 863 | 2 510 | 13 943 | 347 501 |
| FONIO | 148 | - | 174 | - | 10 | 3 | 8 562 |
| SORGHO BLANC | 79 157 | 62 564 | 155 450 | 90 212 | 72 947 | 66 275 | 1 280 529 |
| SORGHO ROUGE | 47 065 | 1 165 | 2 211 | 30 048 | 20 | 53 016 | 427 084 |
| CEREALES | 722 280 | 191 852 | 287 272 | 222 101 | 231 008 | 280 064 | 4 469 300 |

Source: DGPER, EPA 2014/2015

Superficie définitive en principale (en ha) de céréales - EPA 2014/2015

125

| Rég/prov | Centre | Plateau Central | Centre Nord | Centre Ouest | Centre Sud | Sahel | Boucle du Mouhoun |
|----------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|-------------------|
| MIL | 12 558,31 | 40 906,36 | 88 553,98 | 45 790,34 | 19 228,05 | 213 711,48 | 59 969,90 |
| MAÏS | 616,48 | 962,09 | 658,33 | 5 251,94 | 4 570,56 | 672,99 | 6 033,53 |
| Riz bas fonds non aménagés | 44,62 | 3,35 | 211,41 | 84,18 | 264,68 | 0,00 | 56,05 |
| Riz haute terre | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 127,63 |
| FONIO | 0,00 | 78,73 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 363,61 |
| SORGHO BLANC | 6 888,62 | 86 064,06 | 141 497,69 | 122 792,90 | 7 175,79 | 79 850,20 | 91 067,88 |
| SORGHO ROUGE | 5 331,91 | 18 260,57 | 432,71 | 14 907,74 | 11 157,36 | 0,00 | 7 042,63 |
| CEREALES | 25439,94 | 146275,15 | 231354,11 | 188827,10 | 42396,45 | 294234,67 | 164661,21 |

| Rég/prov | Est | Centre Est | Nord | Sud Ouest | Hauts Bassins | Cascades | Burkina Faso |
|----------------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|
| MIL | 51 705,38 | 18 532,66 | 104 660,55 | 20 717,90 | 6 032,57 | 1 070,66 | 683 438,14 |
| MAÏS | 10 851,46 | 15 108,41 | 973,75 | 25 889,07 | 10 623,38 | 6 265,51 | 88 477,49 |
| Riz bas fonds non aménagés | 331,60 | 323,33 | 516,38 | 998,16 | 686,94 | 425,12 | 3 945,82 |
| Riz haute terre | 143,60 | 0,00 | 0,00 | 13,88 | 0,00 | 6,42 | 291,53 |
| FONIO | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 442,34 |
| SORGHO BLANC | 63 637,44 | 16 752,80 | 119 410,45 | 19 234,48 | 18 014,90 | 2 259,73 | 774 646,94 |
| SORGHO ROUGE | 11 128,94 | 33 186,66 | 1 894,76 | 17 912,84 | 8 685,29 | 581,33 | 130 522,74 |
| CEREALES | 137 798,43 | 83 903,86 | 227 455,90 | 84 766,32 | 44 043,07 | 10 608,77 | 1 681 764,99 |

Source: DGPER, EPA 2014/2015

Thème 2.4.4: Bétail

126 Evolution des effectifs du cheptel par espèce (en milliers)

| Espèce | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Asins | 951 | 970 | 990 | 1 010 | 1 030 | 1 050 | 1 071 | 1 093 | 1 114 | 1 137 |
| Bovins | 7 607 | 7 759 | 7 914 | 8 072 | 8 234 | 8 398 | 8 566 | 8 738 | 8 909 | 9 091 |
| Camelins | 15 | 16 | 16 | 16 | 17 | 17 | 17 | 18 | 18 | 18 |
| Caprins | 10 647 | 10 966 | 11 295 | 11 634 | 11 983 | 12 342 | 12 713 | 13 094 | 13 475 | 13 891 |
| Equins | 37 | 37 | 37 | 38 | 38 | 39 | 39 | 39 | 40 | 40 |
| Ovins | 7 111 | 7 324 | 7 544 | 7 770 | 8 003 | 8 243 | 8 491 | 8 745 | 9 000 | 9 278 |
| Pintades | 6 490 | 6 685 | 6 886 | 7 092 | 7 305 | 7 524 | 7 750 | 7 982 | 8 215 | 8 468 |
| Porcins | 1 963 | 2 002 | 2 042 | 2 083 | 2 125 | 2 167 | 2 211 | 2 255 | 2 299 | 2 346 |
| Poules | 25 868 | 26 644 | 27 444 | 28 267 | 29 115 | 29 988 | 30 888 | 31 815 | 32 741 | 33 752 |

Source: SIRA/DSS/MRAH

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

| Région | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|-----------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| B. du Mouhoun | 119 | 121 | 124 | 126 | 129 | 131 | 134 | 137 | 139 | 142 |
| Cascades | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Centre | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 |
| Centre-Est | 80 | 81 | 83 | 84 | 86 | 88 | 90 | 91 | 93 | 95 |
| Centre-Nord | 62 | 63 | 64 | 65 | 67 | 68 | 69 | 71 | 72 | 74 |
| Centre-Ouest | 127 | 130 | 133 | 135 | 138 | 141 | 144 | 146 | 149 | 152 |
| Centre-Sud | 71 | 72 | 74 | 75 | 77 | 78 | 80 | 81 | 83 | 85 |
| Est | 97 | 99 | 101 | 103 | 105 | 107 | 109 | 111 | 114 | 116 |
| Hauts-Bassins | 84 | 86 | 87 | 89 | 91 | 93 | 94 | 96 | 98 | 100 |
| Nord | 96 | 98 | 100 | 102 | 104 | 106 | 108 | 110 | 113 | 115 |
| Plateau Central | 96 | 98 | 100 | 102 | 104 | 106 | 108 | 110 | 112 | 115 |
| Sahel | 67 | 68 | 69 | 71 | 72 | 74 | 75 | 77 | 78 | 80 |
| Sud-Ouest | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Ensemble | 951 | 970 | 990 | 1 010 | 1 030 | 1 050 | 1 071 | 1 093 | 1 114 | 1 137 |

Source: SIRA/DSS/MRAH

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

| | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| B. du Mouhoun | 672 | 685 | 699 | 713 | 727 | 742 | 756 | 772 | 787 | 803 |
| Cascades | 566 | 577 | 589 | 601 | 613 | 625 | 637 | 650 | 663 | 676 |
| Centre | 130 | 133 | 136 | 138 | 141 | 144 | 147 | 150 | 153 | 156 |
| Centre-Est | 357 | 364 | 372 | 379 | 387 | 394 | 402 | 410 | 418 | 427 |
| Centre-Nord | 428 | 437 | 446 | 455 | 464 | 473 | 482 | 492 | 502 | 512 |
| Centre-Ouest | 591 | 602 | 615 | 627 | 639 | 652 | 665 | 678 | 692 | 706 |
| Centre-Sud | 266 | 271 | 277 | 282 | 288 | 294 | 300 | 306 | 312 | 318 |
| Est | 865 | 882 | 900 | 918 | 936 | 955 | 974 | 993 | 1 013 | 1 034 |
| Hauts-Bassins | 1 263 | 1 288 | 1 314 | 1 340 | 1 367 | 1 395 | 1 422 | 1 451 | 1 479 | 1 509 |
| Nord | 347 | 354 | 361 | 368 | 376 | 383 | 391 | 399 | 407 | 415 |
| Plateau Central | 271 | 277 | 282 | 288 | 294 | 299 | 305 | 311 | 318 | 324 |
| Sahel | 1 563 | 1 594 | 1 626 | 1 659 | 1 692 | 1 726 | 1 760 | 1 796 | 1 831 | 1 868 |
| Sud-Ouest | 287 | 293 | 299 | 305 | 311 | 317 | 323 | 330 | 336 | 343 |
| Ensemble | 7 607 | 7 759 | 7 914 | 8 072 | 8 234 | 8 398 | 8 566 | 8 738 | 8 909 | 9 091 |

Source: SIRA/DSS/MRAH

129 Evolution des effectifs des camelins par région

| Région | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Boucle du Mou | 288 | 293 | 298 | 303 | 308 | 313 | 318 | 323 | 328 | 334 |
| 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 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 |
| 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 | 327 | 333 | 339 | 345 | 351 | 358 | 365 | 372 | 379 | 386 |
| Hauts-Bassins | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nord | 1 884 | 1 921 | 1 959 | 1 997 | 2 036 | 2 076 | 2 116 | 2 158 | 2 200 | 2 243 |
| Plateau Central | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sahel | 12 822 | 13 077 | 13 338 | 13 603 | 13 874 | 14 150 | 14 432 | 14 719 | 15 013 | 15 312 |
| Sud-Ouest | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Burkina | 15 401 | 15 705 | 16 016 | 16 331 | 16 653 | 16 982 | 17 317 | 17 659 | 18 008 | 18 364 |

Source: SIRA/DSS/MRAH

130 Evolution des effectifs des caprins par région

| | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| B. du Mouhoun | 916 | 943 | 971 | 1 001 | 1 031 | 1 062 | 1 093 | 1 126 | 1 159 | 1 195 |
| Cascades | 173 | 178 | 183 | 189 | 195 | 200 | 206 | 213 | 219 | 226 |
| Centre | 259 | 267 | 275 | 283 | 291 | 300 | 309 | 319 | 328 | 338 |
| Centre-Est | 823 | 847 | 873 | 899 | 926 | 954 | 982 | 1 012 | 1 041 | 1 073 |
| Centre-Nord | 981 | 1 010 | 1 041 | 1 072 | 1 104 | 1 137 | 1 171 | 1 206 | 1 241 | 1 280 |
| Centre-Ouest | 1 291 | 1 330 | 1 370 | 1 411 | 1 453 | 1 497 | 1 541 | 1 588 | 1 634 | 1 684 |
| Centre-Sud | 580 | 597 | 615 | 633 | 652 | 672 | 692 | 713 | 734 | 756 |
| Est | 1 127 | 1 161 | 1 196 | 1 231 | 1 268 | 1 306 | 1 346 | 1 386 | 1 426 | 1 470 |
| Hauts-Bassins | 623 | 642 | 661 | 681 | 701 | 722 | 744 | 766 | 789 | 813 |
| Nord | 955 | 984 | 1 013 | 1 043 | 1 075 | 1 107 | 1 140 | 1 174 | 1 209 | 1 246 |
| Plateau Central | 660 | 680 | 700 | 721 | 743 | 765 | 788 | 812 | 836 | 861 |
| Sahel | 1 785 | 1 839 | 1 894 | 1 951 | 2 009 | 2 070 | 2 132 | 2 196 | 2 260 | 2 329 |
| Sud-Ouest | 475 | 489 | 504 | 519 | 534 | 550 | 567 | 584 | 601 | 620 |
| Ensemble | 10 647 | 10 966 | 11 295 | 11 634 | 11 983 | 12 342 | 12 713 | 13 094 | 13 475 | 13 891 |

Source: SIRA/DSS/MRAH

131 Evolution des effectifs des équins par région

| | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| B. du Mouhoun | 2 450 | 2 471 | 2 492 | 2 514 | 2 536 | 2 558 | 2 580 | 2 602 | 2 624 | 2 647 |
| Cascades | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| Centre | 1 432 | 1 446 | 1 460 | 1 474 | 1 488 | 1 502 | 1 517 | 1 532 | 1 547 | 1 562 |
| Centre-Est | 2 192 | 2 212 | 2 232 | 2 252 | 2 273 | 2 294 | 2 315 | 2 337 | 2 359 | 2 383 |
| Centre-Nord | 3 854 | 3 892 | 3 930 | 3 968 | 4 006 | 4 045 | 4 084 | 4 123 | 4 162 | 4 202 |
| Centre-Ouest | 382 | 385 | 388 | 391 | 394 | 397 | 400 | 403 | 406 | 409 |
| Centre-Sud | 776 | 783 | 790 | 797 | 804 | 812 | 820 | 828 | 836 | 844 |
| Est | 4 516 | 4 559 | 4 603 | 4 647 | 4 691 | 4 736 | 4 781 | 4 826 | 4 871 | 4 919 |
| Hauts-Bassins | 516 | 520 | 524 | 528 | 532 | 536 | 540 | 544 | 548 | 552 |
| Nord | 7 534 | 7 607 | 7 680 | 7 755 | 7 831 | 7 907 | 7 984 | 8 062 | 8 140 | 8 218 |
| Plateau Central | 1 810 | 1 827 | 1 844 | 1 861 | 1 878 | 1 895 | 1 913 | 1 931 | 1 949 | 1 967 |
| Sahel | 10 775 | 10 881 | 10 987 | 11 094 | 11 203 | 11 314 | 11 425 | 11 537 | 11 649 | 11 764 |
| Sud-Ouest | 430 | 433 | 436 | 439 | 442 | 445 | 448 | 451 | 454 | 457 |
| Ensemble | 36 757 | 37 106 | 37 456 | 37 810 | 38 168 | 38 531 | 38 897 | 39 266 | 39 635 | 40 014 |

Source: SIRA/DSS/MRAH

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

| Région | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| B. du Mouhoun | 584 | 601 | 619 | 638 | 657 | 677 | 697 | 718 | 739 | 761 |
| Cascades | 181 | 186 | 192 | 198 | 204 | 210 | 216 | 223 | 229 | 236 |
| Centre | 172 | 177 | 182 | 188 | 193 | 199 | 205 | 211 | 217 | 224 |
| Centre-Est | 561 | 577 | 595 | 612 | 631 | 650 | 669 | 689 | 709 | 731 |
| Centre-Nord | 787 | 810 | 835 | 860 | 886 | 912 | 940 | 968 | 996 | 1 027 |
| Centre-Ouest | 791 | 814 | 839 | 864 | 890 | 916 | 944 | 972 | 1 001 | 1 032 |
| Centre-Sud | 306 | 315 | 325 | 335 | 345 | 355 | 366 | 377 | 388 | 400 |
| Est | 728 | 750 | 772 | 796 | 819 | 844 | 869 | 895 | 921 | 950 |
| Hauts-Bassins | 652 | 671 | 691 | 712 | 734 | 756 | 778 | 802 | 825 | 850 |
| Nord | 706 | 727 | 749 | 771 | 794 | 818 | 843 | 868 | 893 | 921 |
| Plateau Central | 442 | 456 | 469 | 483 | 498 | 513 | 528 | 544 | 560 | 577 |
| Sahel | 997 | 1 027 | 1 058 | 1 090 | 1 123 | 1 156 | 1 191 | 1 227 | 1 262 | 1 301 |
| Sud-Ouest | 205 | 211 | 218 | 224 | 231 | 238 | 245 | 252 | 260 | 268 |
| Ensemble | 7 111 | 7 324 | 7 544 | 7 770 | 8 003 | 8 243 | 8 491 | 8 745 | 9 000 | 9 278 |

Source: SIRA/DSS/MRAH

133 Evolution des effectifs de porcins par région

| | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| B. du Mouhoun | 227 | 231 | 236 | 240 | 245 | 250 | 255 | 260 | 265 | 271 |
| Cascades | 45 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 |
| Centre | 156 | 159 | 162 | 165 | 168 | 172 | 175 | 179 | 182 | 186 |
| Centre-Est | 182 | 186 | 190 | 194 | 197 | 201 | 205 | 210 | 214 | 218 |
| Centre-Nord | 64 | 65 | 67 | 68 | 69 | 71 | 72 | 73 | 75 | 76 |
| Centre-Ouest | 382 | 390 | 398 | 406 | 414 | 422 | 431 | 439 | 448 | 457 |
| Centre-Sud | 104 | 107 | 109 | 111 | 113 | 115 | 118 | 120 | 122 | 125 |
| Est | 108 | 111 | 113 | 115 | 117 | 120 | 122 | 125 | 127 | 130 |
| Hauts-Bassins | 221 | 226 | 230 | 235 | 240 | 244 | 249 | 254 | 259 | 265 |
| Nord | 114 | 116 | 118 | 121 | 123 | 126 | 128 | 131 | 133 | 136 |
| Plateau Central | 95 | 97 | 99 | 101 | 103 | 105 | 107 | 109 | 111 | 113 |
| Sahel | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Sud-Ouest | 261 | 267 | 272 | 277 | 283 | 289 | 294 | 300 | 306 | 312 |
| Ensemble | 1 963 | 2 002 | 2 042 | 2 083 | 2 125 | 2 167 | 2 211 | 2 255 | 2 299 | 2 346 |

Source: SIRA/DSS/MRAH

134 Evolution des effectifs des animaux abattus par espèce (en milliers)

| Espèce | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|
| Asins | 9,9 | 11,8 | 12,1 | 15,2 | 13,8 | 15,6 | 15,3 | 17,5 | 14,9 | 16,5 |
| Bovins | 200,5 | 201,5 | 186,2 | 212,5 | 217,2 | 225,4 | 226,1 | 250,3 | 239,6 | 266,7 |
| Camelins | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,7 | 0,7 | 0,9 |
| Canins | 3,3 | 5,5 | 4,4 | 8,0 | 4,8 | 4,5 | 4,9 | 5,8 | 10,2 | 5,4 |
| Caprins | 835,4 | 777,0 | 828,2 | 877,2 | 865,3 | 925,4 | 971,1 | 1 061,5 | 1 060,9 | 1 210,9 |
| Equins | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 |
| Ovins | 233,7 | 198,6 | 307,0 | 287,2 | 295,6 | 299,3 | 319,5 | 355,7 | 360,6 | 431,5 |
| Porcins | 151,4 | 153,6 | 170,0 | 191,3 | 200,7 | 200,3 | 201,4 | 208,1 | 202,1 | 185,7 |

Source: SIRA/DSS/MRAH

135 Evolution des effectifs d'asins abattus par région

| Région | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|-----------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| B. du Mouhoun | 1 323 | 1 179 | 1 058 | 1 119 | 1 161 | 1 283 | 1 814 | 2 079 | 1 688 | 2 248 |
| Cascades | 6 | 16 | 4 | 2 | 1 | 10 | 0 | 0 | 2 | |
| Centre | 3 136 | 4 190 | 3 498 | 4 361 | 2 705 | 4 814 | 3 126 | 3 001 | 2 170 | 3 205 |
| Centre-Est | 370 | 668 | 756 | 886 | 1 163 | 989 | 1 012 | 1 065 | 695 | 1 019 |
| Centre-Nord | 314 | 260 | 336 | 400 | 507 | 495 | 585 | 865 | 663 | 802 |
| Centre-Ouest | 1 119 | 1 479 | 1 845 | 1 986 | 2 169 | 1 837 | 1 948 | 2 220 | 2 212 | 2 040 |
| Centre-Sud | 831 | 792 | 1 005 | 1 253 | 1 216 | 1 148 | 1 184 | 1 225 | 1 388 | 1 296 |
| Est | 1 456 | 1 792 | 1 928 | 2 652 | 2 351 | 2 678 | 2 601 | 2 878 | 2 595 | 2 645 |
| Hauts-Bassins | 171 | 222 | 246 | 390 | 340 | 299 | 239 | 303 | 496 | 193 |
| Nord | 432 | 472 | 719 | 829 | 837 | 582 | 1 063 | 1 669 | 1 481 | 1 416 |
| Plateau Central | 568 | 663 | 684 | 1 214 | 1 093 | 1 235 | 1 483 | 1 818 | 1 182 | 1 356 |
| Sahel | 0 | 1 | 0 | 16 | 2 | 5 | 21 | 22 | 7 | 17 |
| Sud-Ouest | 202 | 95 | 64 | 125 | 259 | 225 | 245 | 401 | 273 | 251 |
| Ensemble | 9 928 | 11 829 | 12 143 | 15 233 | 13 804 | 15 600 | 15 321 | 17 546 | 14 852 | 16 488 |

Source: SIRA/DSS/MRAH

136 Evolution des effectifs de bovins abattus par région

| Région | 2005 | 2006 | 2007 | 2 008 | 2 009 | 2 010 | 2 011 | 2 012 | 2 013 | 2 014 |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| B. du Mouhoun | 4,0 | 3,9 | 3,8 | 5,0 | 4,8 | 5,0 | 5,7 | 7,1 | 7,0 | 8,1 |
| Cascades | 7,2 | 8,7 | 7,2 | 8,8 | 7,0 | 7,5 | 7,9 | 7,6 | 7,8 | 9,4 |
| Centre | 84,5 | 78,9 | 76,3 | 85,4 | 88,4 | 88,4 | 86,8 | 95,7 | 90,2 | 102,4 |
| Centre-Est | 18,7 | 20,1 | 16,6 | 17,3 | 19,0 | 23,6 | 20,2 | 21,5 | 19,1 | 25,0 |
| Centre-Nord | 7,6 | 7,9 | 7,6 | 6,2 | 8,6 | 10,7 | 11,1 | 12,5 | 12,0 | 13,4 |
| Centre-Ouest | 6,1 | 6,2 | 5,7 | 6,0 | 7,0 | 7,4 | 7,3 | 10,1 | 9,6 | 7,7 |
| Centre-Sud | 4,6 | 3,4 | 2,8 | 3,6 | 2,4 | 2,9 | 3,5 | 3,3 | 3,4 | 3,4 |
| Est | 13,1 | 12,4 | 12,4 | 14,4 | 15,8 | 19,0 | 17,2 | 17,8 | 16,0 | 17,1 |
| Hauts-Bassins | 33,9 | 39,0 | 34,1 | 46,1 | 40,7 | 35,7 | 40,9 | 45,1 | 46,2 | 49,7 |
| Nord | 6,2 | 5,8 | 6,0 | 5,3 | 6,7 | 7,3 | 7,4 | 8,1 | 8,4 | 8,2 |
| Plateau Central | 2,1 | 2,0 | 2,6 | 2,0 | 2,3 | 2,8 | 2,8 | 3,1 | 2,4 | 2,0 |
| Sahel | 6,6 | 6,6 | 6,4 | 7,3 | 9,7 | 10,4 | 10,0 | 12,0 | 10,5 | 12,3 |
| Sud-Ouest | 6,0 | 6,7 | 4,5 | 5,0 | 4,8 | 4,6 | 5,4 | 6,4 | 7,0 | 7,9 |
| Ensemble | 200,5 | 201,5 | 186,2 | 212,5 | 217,2 | 225,4 | 226,1 | 250,3 | 239,6 | 266,7 |

Source: SIRA/DSS/MRAH

137 Evolution des effectifs de camelins abattus par région

| Région | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| B. du Mouhoun | 7 | 3 | 4 | 2 | 1 | 3 | 5 | 6 | 16 | 4 |
| Cascades | 2 | nd | nd | nd | 0 | 1 | 0 | 0 | | 0 |
| Centre | 27 | 26 | 52 | 69 | 96 | 120 | 135 | 298 | 279 | 448 |
| Centre-Est | 1 | nd | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 | | 33 |
| Centre-Nord | 13 | 6 | nd | 3 | 1 | 4 | 3 | 21 | 9 | 19 |
| Centre-Ouest | nd | nd | nd | nd | nd | nd | nd | 21 | 2 | 6 |
| Centre-Sud | nd | nd | nd | nd | nd | nd | nd | nd | | 0 |
| Est | 7 | 6 | 7 | 9 | 6 | 26 | 39 | 26 | 47 | 25 |
| Hauts-Bassins | 12 | 2 | 55 | 1 | 2 | 9 | 15 | 1 | | 30 |
| Nord | 7 | 6 | 9 | 29 | 6 | 58 | 7 | 21 | 26 | 29 |
| Plateau Central | nd | nd | nd | 3 | nd | nd | nd | nd | | 0 |
| Sahel | 83 | 112 | 88 | 106 | 141 | 136 | 176 | 269 | 334 | 316 |
| Sud-Ouest | nd | nd | 1 | nd | nd | 14 | 1 | 9 | 7 | 0 |
| Ensemble | 159 | 161 | 221 | 222 | 253 | 371 | 381 | 740 | 720 | 910 |

Source: SIRA/DSS/MRAH

138 Evolution des effectifs de canins abattus par région

| Région | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
| B. du Mouhoun | 120 | 210 | 325 | 347 | 46 | 157 | 917 | 1 001 | 1 512 | 341 |
| Cascades | 1 | 86 | nd | 83 | nd | nd | 3 | nd | | 17 |
| Centre | 619 | 192 | 102 | 2 484 | 121 | 73 | 61 | 63 | | 0 |
| Centre-Est | 178 | 369 | 430 | 834 | 678 | 426 | 483 | 643 | 969 | 908 |
| Centre-Nord | 34 | 2 | 3 | 186 | nd | 10 | 25 | 2 | 1 | 23 |
| Centre-Ouest | 1 008 | 1 214 | 1 571 | 1 530 | 1 535 | 1 299 | 726 | 1 728 | 1 000 | 705 |
| Centre-Sud | 14 | 35 | 379 | 151 | 233 | 459 | 606 | 208 | 234 | 312 |
| Est | 287 | 2 096 | 2 | 16 | 9 | 103 | 45 | 81 | 3 897 | 520 |
| Hauts-Bassins | 184 | 391 | 189 | 905 | 445 | 450 | 527 | 384 | 451 | 209 |
| Nord | nd | nd | nd | 26 | 67 | 40 | 53 | 121 | 301 | 213 |
| Plateau Central | nd | nd | 8 | 9 | 5 | nd | nd | nd | | 386 |
| Sahel | nd | 1 | nd | nd | 313 | 1 | nd | nd | 4 | 2 |
| Sud-Ouest | 842 | 938 | 1 390 | 1 475 | 1 375 | 1 519 | 1 501 | 1 530 | 1 839 | 1 739 |
| Ensemble | 3 287 | 5 534 | 4 399 | 8 046 | 4 827 | 4 537 | 4 947 | 5 761 | 10 208 | 5 375 |

Source: SIRA/DSS/MRAH

139 Evolution des effectifs des caprins abattus par région (en milliers)

| Région | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
| B. du Mouhoun | 79,1 | 85,8 | 84,2 | 87,5 | 87,0 | 90,2 | 95,1 | 96,9 | 97,3 | 124,1 |
| Cascades | 15,4 | 21,6 | 23,6 | 20,1 | 22,7 | 24,6 | 26,8 | 28,1 | 25,1 | 32,2 |
| Centre | 75,4 | 65,2 | 63,5 | 42,7 | 40,7 | 49,1 | 46,8 | 50,8 | 65,5 | 68,9 |
| Centre-Est | 123,6 | 125,1 | 126,5 | 161,5 | 125,1 | 147,6 | 140,8 | 149,2 | 144,1 | 170,6 |
| Centre-Nord | 74,6 | 63,7 | 74,9 | 72,0 | 82,3 | 81,2 | 94,8 | 93,3 | 101,6 | 114,5 |
| Centre-Ouest | 61,7 | 57,0 | 52,6 | 58,5 | 55,9 | 63,3 | 60,5 | 75,4 | 73,6 | 80,2 |
| Centre-Sud | 42,0 | 33,7 | 37,7 | 47,5 | 39,6 | 42,6 | 47,4 | 46,8 | 47,2 | 50,0 |
| Est | 80,2 | 80,3 | 85,5 | 86,5 | 76,7 | 83,5 | 88,2 | 104,8 | 104,3 | 134,8 |
| Hauts-Bassins | 65,2 | 27,5 | 78,2 | 90,0 | 91,8 | 93,9 | 103,2 | 128,8 | 135,8 | 130,8 |
| Nord | 51,9 | 58,1 | 51,0 | 54,2 | 59,3 | 66,7 | 77,5 | 83,6 | 72,9 | 82,8 |
| Plateau Central | 42,8 | 43,1 | 39,4 | 35,8 | 40,3 | 47,7 | 48,5 | 48,3 | 49,8 | 51,1 |
| Sahel | 96,2 | 86,4 | 83,5 | 94,1 | 106,8 | 106,0 | 110,0 | 122,4 | 115,5 | 129,6 |
| Sud-Ouest | 27,3 | 29,4 | 27,6 | 26,9 | 37,2 | 29,0 | 31,4 | 33,2 | 28,2 | 41,2 |
| Ensemble | 835,4 | 777,0 | 828,2 | 877,2 | 865,3 | 925,4 | 971,1 | 1 061,5 | 1 060,9 | 1 210,9 |

Source: SIRA/DSS/MRAH

140 Evolution des effectifs d'équins abattus par région

| Région | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| B. du Mouhoun | 53 | 93 | 36 | 40 | 14 | 22 | 89 | 60 | 61 | 143 |
| Cascades | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| Centre | 129 | 184 | 185 | 150 | 134 | 129 | 78 | 93 | 68 | 96 |
| Centre-Est | 0 | 9 | 9 | 5 | 5 | 0 | 2 | 6 | 19 | 3 |
| Centre-Nord | nd | nd | 2 | 3 | nd | nd | nd | nd | 4 | 2 |
| Centre-Ouest | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 5 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Centre-Sud | nd | nd | nd | nd | nd | nd | nd | nd | | 0 |
| Est | 1 | 4 | 2 | 106 | 1 | 1 | 1 | 27 | | 14 |
| Hauts-Bassins | 34 | 23 | 18 | 88 | 19 | 7 | 18 | 15 | 20 | 58 |
| Nord | 8 | 6 | 2 | 0 | 3 | 2 | 4 | 8 | 1 | 0 |
| Plateau Central | nd | 2 | 1 | 7 | 7 | nd | 1 | nd | | 1 |
| Sahel | nd | 1 | nd | nd | nd | nd | nd | nd | 2 | 2 |
| Sud-Ouest | nd | nd | nd | nd | 1 | 3 | nd | nd | 8 | 0 |
| Ensemble | 226 | 323 | 257 | 402 | 185 | 169 | 196 | 212 | 186 | 320 |

Source: SIRA/DSS/MRAH

141 Evolution des effectifs d'ovins abattus par région (en milliers)

| Région | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| B. du Mouhoun | 17,0 | 17,1 | 13,7 | 15,2 | 16,2 | 20,4 | 20,5 | 21,3 | 23,2 | 30,2 |
| Cascades | 3,1 | 4,0 | 3,6 | 3,1 | 3,4 | 4,1 | 4,7 | 5,7 | 6,2 | 7,4 |
| Centre | 32,0 | 38,1 | 96,1 | 79,8 | 75,2 | 81,1 | 84,8 | 84,0 | 86,1 | 84,0 |
| Centre-Est | 32,0 | 31,0 | 29,0 | 30,8 | 28,5 | 27,9 | 27,0 | 32,4 | 32,7 | 48,0 |
| Centre-Nord | 16,2 | 13,1 | 15,3 | 16,4 | 18,3 | 19,4 | 21,8 | 21,7 | 23,0 | 34,1 |
| Centre-Ouest | 25,6 | 23,9 | 21,2 | 23,1 | 23,0 | 22,2 | 21,7 | 23,6 | 21,8 | 20,3 |
| Centre-Sud | 14,9 | 11,1 | 12,1 | 15,8 | 13,4 | 11,6 | 11,0 | 12,3 | 12,4 | 16,9 |
| Est | 22,0 | 17,8 | 18,9 | 22,3 | 19,0 | 21,1 | 21,3 | 25,5 | 25,1 | 25,3 |
| Hauts-Bassins | 35,5 | 12,1 | 63,0 | 42,8 | 46,0 | 42,0 | 46,7 | 52,1 | 56,8 | 78,0 |
| Nord | 10,5 | 9,3 | 12,0 | 11,1 | 14,9 | 16,5 | 19,9 | 23,1 | 23,2 | 29,9 |
| Plateau Central | 10,1 | 8,2 | 9,3 | 9,3 | 10,9 | 10,1 | 13,2 | 13,6 | 9,9 | 10,3 |
| Sahel | 10,3 | 9,0 | 9,5 | 13,0 | 22,0 | 18,0 | 21,1 | 33,5 | 33,0 | 37,2 |
| Sud-Ouest | 4,5 | 4,1 | 3,3 | 4,6 | 4,9 | 4,9 | 5,9 | 6,8 | 7,2 | 10,0 |
| Ensemble | 233,7 | 198,6 | 307,0 | 287,2 | 295,6 | 299,3 | 319,5 | 355,7 | 360,6 | 431,5 |

Source: SIRA/DSS/MRAH

142 Evolution des effectifs de porcins abattus par région (en milliers)

| Région | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| B. du Mouhoun | 12,8 | 11,4 | 13,5 | 15,4 | 16,5 | 14,0 | 14,9 | 14,6 | 13,7 | 17,3 |
| Cascades | 7,7 | 9,2 | 9,9 | 10,5 | 12,0 | 13,0 | 12,4 | 11,8 | 10,4 | 7,4 |
| Centre | 23,5 | 29,4 | 23,0 | 19,0 | 17,7 | 17,9 | 17,3 | 18,0 | 19,5 | 13,0 |
| Centre-Est | 12,4 | 12,9 | 14,9 | 14,1 | 13,8 | 16,9 | 14,8 | 11,8 | 11,5 | 11,2 |
| Centre-Nord | 6,8 | 5,6 | 7,0 | 8,0 | 10,2 | 10,7 | 10,0 | 9,1 | 9,3 | 10,4 |
| Centre-Ouest | 23,3 | 20,0 | 22,3 | 31,3 | 31,7 | 30,2 | 26,0 | 30,4 | 29,4 | 27,2 |
| Centre-Sud | 13,9 | 10,1 | 11,7 | 16,8 | 12,4 | 15,0 | 15,5 | 16,8 | 15,4 | 12,5 |
| Est | 10,2 | 8,4 | 10,3 | 11,5 | 11,9 | 13,5 | 13,3 | 12,5 | 12,6 | 13,3 |
| Hauts-Bassins | 14,9 | 21,5 | 25,4 | 30,3 | 35,0 | 32,8 | 39,5 | 43,4 | 42,8 | 29,0 |
| Nord | 5,1 | 4,5 | 5,8 | 6,9 | 9,4 | 8,2 | 7,5 | 8,9 | 9,2 | 10,6 |
| Plateau Central | 5,2 | 3,7 | 4,8 | 4,9 | 5,6 | 5,9 | 7,4 | 7,0 | 5,3 | 5,4 |
| Sahel | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,6 | 1,5 | 1,2 | 2,1 |
| Sud-Ouest | 14,9 | 16,2 | 20,7 | 21,6 | 23,6 | 21,4 | 21,1 | 22,4 | 21,8 | 26,4 |
| Ensemble | 151,4 | 153,6 | 170,0 | 191,3 | 200,7 | 200,3 | 201,4 | 208,1 | 202,1 | 185,7 |

Source: SIRA/DSS/MRAH

143 Evolution de la transhumance par espèce

| Espèce | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-------------------------|------|------|------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|
| Asins | nd | nd | 5 | 299 | 256 | 694 | 329 | 287 | 1 083 | 264 |
| Bovins (en milliers) | 4,0 | 14,8 | 2,1 | 125,9 | 158,2 | 183,7 | 161,1 | 147,6 | 138,5 | 179 |
| Camelins | 0 | 0 | 0 | 19 | 51 | 20 | 17 | 79 | 5 076 | 54 |
| Caprins | nd | nd | 223 | 10 739 | 8 168 | 4 377 | 20 312 | 11 551 | 5 598 | 5 688 |
| Equins | nd | nd | nd | nd | 29 | nd | 4 | nd | nd | 6 |
| Ovins | 9 | 35 | 219 | 12 005 | 20 298 | 8 646 | 21 702 | 14 033 | 17 408 | 31 153 |

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

144 Evolution des exportations d'animaux par espèce

| Espèce | 2 005 | 2 006 | 2 007 | 2 008 | 2 009 | 2 010 | 2 011 | 2 012 | 2 013 | 2 014 |
|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| Asins | 8 927 | 15 026 | 14 871 | 14 020 | 21 123 | 26 928 | 33 214 | 18 595 | 12 709 | 5 322 |
| Bovins (en milliers) | 204,2 | 265,2 | 357,0 | 409,3 | 327,6 | 357,1 | 371,9 | 364,6 | 307 | 344 371 |
| Camelins | 24 | 17 | | 33 | 4 | 34 | 14 | 177 | 8 357 | 324 |
| Canins | 5 | nd | 20 | nd | 10 | 610 | 1 294 | 2 545 | 320 | 40 |
| Caprins (en milliers) | 248,6 | 315,6 | 404,5 | 523,3 | 643,1 | 758,0 | 744,8 | 576,8 | 283,1 | 400 963,0 |
| Equins | 8 | 8 | 24 | 22 | 373 | 19 | 20 | 50 | 8 746 | 26 |
| Ovins (en milliers) | 301,2 | 340,7 | 340,4 | 428,2 | 486,5 | 581,8 | 586,1 | 417,2 | 351,1 | 514 031,0 |
| Porcins | 9 524 | 118 | 240 | 171 | 50 | 1 478 | 1 328 | 1 276 | 834 | 2 169 |
| Volailles | 329341 | 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'abattoirs ou aires d'abattage par région

| Région | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Boucle du Mouhoun | 27 | 30 | 34 | 31 | 36 | 41 | 44 | 45 | 45 |
| Cascades | 18 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 21 | 20 | 19 |
| Centre | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 | 2 | 2 | 1 |
| Centre Est | 26 | 29 | 28 | 28 | 31 | 31 | 31 | 34 | 35 |
| Centre Nord | 19 | 19 | 19 | 23 | 25 | 28 | 26 | 30 | 30 |
| Centre Ouest | 27 | 22 | 24 | 28 | 32 | 33 | 33 | 33 | 34 |
| Centre Sud | 19 | 19 | 18 | 20 | 23 | 21 | 22 | 21 | 22 |
| Est | 36 | 37 | 37 | 39 | 42 | 47 | 45 | 44 | 47 |
| Hauts Bassins | 31 | 32 | 32 | 38 | 40 | 37 | 36 | 35 | 34 |
| Nord | 21 | 16 | 16 | 22 | 25 | 31 | 30 | 31 | 30 |
| Plateau central | 14 | 15 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | 20 | 20 |
| Sahel | 2 | 26 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 30 | 28 |
| Sud Ouest | 20 | 21 | 21 | 24 | 27 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Ensemble | 262 | 287 | 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 2012

| Type de chasse | Nom du campement | Localisation | Superficie (ha) |
|-----------------------|--------------------------------|--------------|-----------------|
| Grande chasse | Pama nord | Gourma | 81 486 |
| | Ougarou | Gourma | 64 426 |
| | Singou | Gourma | 151 800 |
| | Tapoa Djerma | Tapoa | 30 000 |
| | Kondio | Tapoa | 51 000 |
| | Koakrana | Tapoa | 25 000 |
| | Piéni | Tapoa | - |
| | Konkombouri | Kompienga | 65 000 |
| | Pama Sud | Kompienga | 60 762 |
| | Yériyanga | Kompienga | - |
| | Sissili | Sissili | 32 700 |
| | Pama Centre Nord | Kompienga | 81 452 |
| | Comoé-Léraba | Comoé | 124 510 |
| | Nazinga | Nahouri | - |
| Petite chasse | Fada | Gourma | 45 000 |
| | La Mou | Tuy | - |
| | Zigbéry | Oudalan | - |
| | 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 | Tapoa | 51 000 |
| | Comoé - Léraba | Comoé | 124 510 |
| Le ranching | Nazinga | Nahouri | - |
| | Singou | Tapoa | 151 800 |
| | 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 | 155 500 |
| | Parc national des deux Balé | Boromo | 86 600 |

Source: Direction de la faune et des chasses, 2011

147 Quotas d'abattage au 100 km² (animal/100 km²) de la campagne 2011-2012 des principales espèces

| Zone | Superficie km ² | 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 | - | 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 2011

148 Situation des chasseurs touristes enregistrés au cours de la campagne de chasse 2013-2014

| Nationalité | Françai se | Burkin abé | Canadien ne | Américai ne | Belge | Alleman de | Suisse | Italienn e | Néerlan daise |
|-----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|------------|---------------|------------|---------------|------------------|
| 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 |

| Nationalité | Danois e | britann ique | Espagnol e | Suédoise | Tunisienn e | Luxemb ourgeoi se | Ivoirienn e | 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 2014

149 Evolution des touristes enregistrés selon le statut de résidence

| | 2005- 2006 | 2006- 2007 | 2007- 2008 | 2008- 2009 | 2009- 2010 | 2010- 2011* | 2011/20 12 | 2012/20 13 | 2013/ 2014 |
|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| Nationaux | 696 | 664 | 276 | 534 | 629 | 145 | 84 | 52 | 989 |
| Expatriés résidents | 80 | 50 | 32 | 19 | 51 | 29 | 52 | 13 | 1 113 |
| Expatriés non résidents | 688 | 740 | 682 | 612 | 533 | 321 | 379 | 479 | 2 282 |
| Total | 1 464 | 1 454 | 990 | 1 165 | 1 213 | 495 | 515 | 544 | 4 384 |

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

150 Permis de chasse délivrés par catégories de chasseurs 2012-2013

| Région | Permis A | permis B | Permis C | Total |
|-------------------|--------------|-----------|------------|--------------|
| Région | 109 | 15 | 262 | 386 |
| Est | 130 | 4 | 31 | 165 |
| Boucle du Mouhoun | 102 | 16 | 0 | 118 |
| Hauts Bassins | 52 | 3 | 4 | 59 |
| Plateau Central | 15 | 0 | 0 | 15 |
| Sud-ouest | 149 | 1 | 30 | 180 |
| Centre-ouest | 21 | 0 | 11 | 32 |
| Cascades | 92 | 3 | 62 | 157 |
| Centre sud | 59 | 0 | 0 | 59 |
| Sahel | 11 | 0 | 36 | 47 |
| Centre nord | 40 | 1 | 35 | 76 |
| Centre est | 31 | 0 | 23 | 54 |
| Nord | 15 | 0 | 0 | 15 |
| Sud ouest | 108 | 4 | 0 | 112 |
| Centre | 934 | 47 | 494 | 1 475 |
| Ensemble | 1 868 | 94 | 988 | 2 950 |

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

151 Statistiques d'abattages contrôlés des mammifères sauvages de 2004 à 2013

| Espèces | 2005- 2006 | 2006- 2007 | 2007- 2008 | 2008- 2009 | 2009- 2010 | 2010- 2011 | 2011- 2012 | 2012- 2013 | 2013- 2014 |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Buffle | 123 | 123 | 111 | 121 | 113 | 91 | 125 | 136 | 120 |
| Koba | 134 | 153 | 116 | 102 | 93 | 86 | 82 | 102 | - |
| Bubale | 77 | 90 | 57 | 48 | 51 | 50 | 34 | 48 | 44 |
| Cobe de fassa | 50 | 62 | 42 | 36 | 39 | 32 | 27 | 42 | 50 |
| Cobe de buffon | 56 | 59 | 62 | 54 | 49 | 43 | 52 | 46 | 54 |
| Guib harnaché | 35 | 48 | 32 | 32 | 33 | 26 | 31 | 34 | 57 |
| Céphalophe à flanc roux | 46 | 23 | 19 | 15 | 17 | - | 10 | 44 | - |
| Céphalophe de Grimm | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | nd | nd | 20 |
| Ourébi | 64 | 51 | 31 | 31 | 24 | 23 | 47 | 52 | 43 |
| Phacochère | 143 | 142 | 105 | 74 | 62 | 63 | 14 | 71 | 44 |
| Lion | 8 | 16 | 13 | 15 | 10 | 13 | 13 | 15 | 12 |
| Cynocéphale | 24 | 26 | 30 | 16 | 18 | 24 | 39 | 25 | 54 |
| Cobe redunca | 38 | 38 | 35 | 28 | 29 | 26 | 508 | 37 | 26 |
| Total mammifères | 798 | 831 | 653 | 572 | 538 | 484 | 982 | 652 | 524 |

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

152 Abattages contrôlés de mammifères par zone pendant la saison de chasse 2013-2014

| Zones d'exploitation fauniques | Ougaro u | Konko mbouri | Singou | Koakran a | Pagou Tandougo u | Pama sud | Tapoa djerma | Kourtiag ou | Pama nord | Pama centre sud |
|--------------------------------|-----------|--------------|-----------|-----------|------------------|----------|--------------|-------------|-----------|-----------------|
| Lion | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 |
| Buffle | 8 | 15 | 8 | 13 | 13 | 0 | 4 | 17 | 10 | 18 |
| Hippotrague | 3 | 16 | 11 | 10 | 12 | 0 | 2 | 8 | 8 | 14 |
| Bubale | 1 | 3 | 2 | 4 | 5 | 0 | 0 | 7 | 2 | 5 |
| Guib harnaché | | 5 | 2 | 4 | 3 | 0 | 0 | 3 | 2 | 3 |
| Cob de Buffon | 4 | 9 | 3 | 9 | 12 | 0 | 0 | 11 | 2 | 3 |
| Cob defassa | 2 | 2 | | 3 | 6 | 0 | 0 | 3 | 2 | 5 |
| Rédunca | 1 | 3 | 3 | 4 | 3 | 0 | 0 | 5 | 2 | 5 |
| Ourébi | 0 | 3 | 4 | 3 | 3 | 0 | 0 | 5 | 1 | 5 |
| Céphalophe de Gri | 0 | 1 | | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 |
| Phacochère | 0 | 9 | 4 | 6 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 8 |
| Cynocéphale | 0 | 3 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 |
| Lièvre | 0 | 19 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 37 | 15 |
| Ecureuil | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| Autres | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| Total | 20 | 90 | 42 | 64 | 61 | 0 | 6 | 71 | 71 | 88 |

| Zones d'exploitations 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 | 8 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hippotrague | 3 | 0 | 10 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Bubale | 0 | 2 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| Guib harnaché | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 |
| Cob de Buffon | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cob defassa | 1 | 3 | 14 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Rédunca | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ourébi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 |
| Céphalophe de Gri | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| Phacochère | 1 | 1 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cynocéphale | 0 | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 |
| Lièvre | 0 | 0 | | 176 | 1 | 3 | 11 | 28 | 489 |
| Ecureuil | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 84 |
| Total | 13 | 8 | 86 | 187 | 1 | 3 | 11 | 30 | 662 |

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

153 Abattages contrôlés d'Oiseaux par région pendant la saison de chasse 2013 – 2014

| Zones d'exploitation | Tourterelles | Pigeons de | Pigeons vert | Francolins | Gangas | Vanneaux | Canards armés | Pintades | Poules de roche |
|----------------------|---------------|------------|--------------|--------------|--------------|------------|---------------|------------|-----------------|
| ZOVIC de Soudoug | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Zovic de Nobéré | 300 | 0 | 6 | 3 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tapoa djerma | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sounoogo Safari | 0 | 0 | 15 | 435 | 52 | | | 2 | 8 |
| Sissili | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Singou | 420 | 7 | 40 | 69 | 120 | 8 | | 3 | 11 |
| Sâ-Sourou | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pama sud | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pama nord | 1 788 | 0 | 81 | 527 | 387 | 0 | 0 | 12 | 0 |
| Pama centre sud | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pama Centre nord | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Palmeraie | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pagou Tandougou | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pâ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ougarou | 54 | 20 | | 21 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nungu Terre d'Afri | 91 | 0 | 0 | 67 | 21 | 0 | 0 | 3 | 6 |
| Nazinga | 58 | | 1 | 10 | 7 | 2 | | 8 | 3 |
| Nahouri Safari | 4 606 | 0 | 0 | 948 | 384 | 13 | | 3 | 0 |
| La Mou | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kourtiagou | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Konkombouri | 1 214 | | 193 | 136 | 33 | 12 | 12 | 39 | 19 |
| Koakrana | 667 | | 10 | 176 | 125 | 66 | | 12 | 26 |
| Kalyo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Gulmou Safari | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Béli | 383 | 35 | 35 | 12 | 164 | | 5 | 54 | |
| AGEREF/Oursi-Béli | 646 | 7 | 7 | 58 | 202 | | 10 | 34 | 0 |
| AGEREF/CL | 0 | 0 | 0 | 250 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres | 3 040 | 7 | 7 | 2 866 | 414 | 0 | 10 | 188 | 36 |
| Total général | 11 124 | 69 | 382 | 3 988 | 1 620 | 101 | 27 | 247 | 91 |

Source : Direction de la faune et de la chasse

153 Abattages contrôlés d'Oiseaux par région pendant la saison de chasse 2013 – 2014

| Zones | Poules | Outard | Canards | Becassin | Dendrocy | Jacanas | Cailles | Sarcelle | Oie de | Autre |
|----------------------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|----------|----------|-----------|-----------|--------------|
| ZOVIC de Soudoug | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 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 | | 3 | | 0 | | | 4 | | | |
| 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 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 | | | | | | | | | | |
| Nahouri Safari | 0 | 2 | 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 | 17 | 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 | | 6 | 80 | | 177 | | | 22 | | 16 |
| Autres zones | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| AGEREF/Oursi-Béli | 0 | 1 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 2 | 10 |
| AGEREF/CL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres | 0 | 3 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 2 | 108 |
| Total général | 0 | 14 | 80 | 17 | 212 | 0 | 4 | 22 | 12 | 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 |
|----------------|------------|------------|------------|------------|
| Buffle | 91 | 125 | 136 | 120 |
| Koba | 86 | 82 | 102 | - |
| Bubale | 50 | 34 | 48 | 44 |
| Cobe de fassa | 32 | 27 | 42 | 50 |
| Cobe de buffon | 43 | 52 | 46 | 54 |
| Guibe arnaché | 26 | 31 | 34 | 57 |
| Céphalophe | 7 | 10 | 44 | 20 |
| Ourebi | 23 | 34 | 52 | 43 |
| Phacochère | 63 | 47 | 71 | 44 |
| Lion | 13 | 14 | 15 | 12 |
| Cynocéphale | 24 | 13 | 25 | 54 |
| Cobe redunca | 26 | 39 | 37 | 26 |
| TOTAL | 484 | 508 | 652 | 524 |

Source : Direction de la faune et de la chasse

155 Productions des PFNL prioritaires suivis par région en 2012 (en tonnes)

| Région | Amande de karité | Beurre de karité | Graine de néré | Amandes de balanites | Fruit de saba |
|-----------------|------------------|------------------|----------------|----------------------|---------------|
| B. du Mouhoun | 50 562 | 6 640 | 28 257 | 1 943 | 9 788 |
| Cascades | 0 | 16 432 | 943 | 0 | 584 |
| Centre | 59 | 1 374 | 5 160 | 0 | 0 |
| Centre-Est | 3 338 | 99 | 421 | 0 | 0 |
| Centre-Nord | 128 | 28 | 361 | 192 | 1 |
| Centre-Ouest | 173 031 | 127 099 | 8 677 | 0 | 0 |
| Centre-Sud | 836 | 9 578 | 3 589 | 0 | 0 |
| Est | 479 | 412 | 0 | 14 270 | 0 |
| Hauts-Bassins | 29 245 | 12 259 | 1 078 | 0 | 0 |
| Nord | 2 629 | 132 | 78 | 11 | 69 082 |
| Plateau Central | 334 | 147 | 83 804 | 28 | 0 |
| Sahel | 0 | 0 | 0 | 6 086 | 0 |
| Sud-Ouest | 14 599 | 3 637 | 5 750 | 0 | 0 |
| Total | 275 241 | 177 836 | 138 118 | 22 529 | 79 454 |

Source : Agence Nationale pour la Promotion des Produits Forestiers Non Ligneux, Collecte auprès des acteurs 2012

156 Production de miel en 2012 (en litres)

| Région | Production |
|-------------------|----------------|
| Boucle du Mouhoun | 45 906 |
| Cascades | 67 569 |
| Centre | 0 |
| Centre-Est | 0 |
| Centre-Nord | 0 |
| Centre-Ouest | 207 922 |
| Centre-Sud | 0 |
| Est | 120 923 |
| Hauts-Bassins | 92 546 |
| Nord | 0 |
| Plateau Central | 13 620 |
| Sahel | 0 |
| Sud-Ouest | 11 351 |
| Total | 559 838 |

Source : Agence Nationale pour la Promotion des Produits Forestiers Non Ligneux, Collecte auprès des acteurs 2012

157 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 | | | | | | | | | - |
| Sounogo Safari | | 595 000 | | | | | | 9 000 000 | 9 595 000 |
| ZOVIC de Soudougou | | | 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

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

| Désignation | 2011 - 2012 | 2012 - 2013 | 2013 - 2014 |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|
| Recettes directes de l'Etat | 477 059 820 | 358 096 432 | 450 338 350 |
| Recettes des concessionnaires et guides | 816 887 483 | 887 309 568 | 913 498 007 |
| Recettes au profit des populations | 69 086 835 | 76 788 278 | 73 255 655 |
| Recettes totales | 1 363 034 138 | 1 322 194 278 | 1 437 092 012 |

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 m³)

| 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 mobilisation 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 2009

| Cours d'eau | Station | Superficie du Bassin Versant (km ²) | Nombre d'années | Débit moyen interannuel (m ³ /s) | Débit moyen annuel 2009 (m ³ /s) | Écoulement moyen interannuel (Millions m ³) | Volume écoulé 2009 (millions m ³) |
|-------------|-----------|---|-----------------|---|---|---|---|
| Mouhoun | Boromo | 58 000 | 55 | 33,8 | 34,8 | 1065,92 | 1097,45 |
| Mouhoun | Dapola | 70 000 | 55 | 100 | 106 | 3156,75 | 3342,82 |
| Mouhoun | Samandeni | 4 572 | 55 | 16,3 | 18,7 | 514,04 | 589,72 |
| Nakanbe | Rambo | 2 375 | 26 | 1,6 | 1,8 | 50,46 | 56,76 |
| Nakanbe | Wayen | 20 800 | 55 | 13,6 | 11,4 | 428,89 | 359,51 |
| Faga | Liptougou | 15 700 | 37 | 15,6 | 10,9 | 491,96 | 343,74 |
| Gorouol | Koriziena | 2 500 | 40 | 3,5 | 4,45 | 110,38 | 140,34 |
| Comoe | Folonzo | 9 480 | 41 | 21,5 | 12,9 | 678,02 | 406,81 |
| Leraba | Yendere | 5 930 | 55 | 31 | 22 | 977,62 | 693,79 |

160 Bilan d'écoulements aux droits des principales stations de suivi hydrométriques en 2009 (suite)

| Cours d'eau | Station | Lame d'eau inter-annuelle (mm) | Lame écoulée en 2009 (mm) | Pluie moyenne inter-annuelle (mm) | Pluie moyenne 2009 (mm) | Coefficient d'écoulement interannuel (%) | Coefficient d'écoulement 2009 (%) |
|-------------|-----------|--------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--|-----------------------------------|
| Mouhoun | Boromo | 18 | 19 | 818 | 883 | 2,25 | 2,14 |
| Mouhoun | Dapola | 45 | 48 | 818 | 942 | 5,51 | 5,07 |
| Mouhoun | Samandeni | 112 | 129 | 818 | 893 | 13,75 | 14,44 |
| Nakanbe | Rambo | 21 | 24 | 760 | 765 | 2,8 | 3,12 |
| Nakanbe | Wayen | 21 | 17 | 760 | 844 | 2,71 | 2,05 |
| Faga | Liptougou | 31 | 22 | 613 | 588 | 5,11 | 3,72 |
| Gorouol | Koriziena | 44 | 56 | 400 | 423 | 11,04 | 13,27 |
| Comoe | Folonzo | 72 | 43 | 1 080 | 791 | 6,62 | 5,43 |
| Leraba | Yendere | 165 | 117 | 1 080 | 916 | 15,27 | 12,77 |

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 m³

| 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 consommatrice | 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 | | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2009 | 2010 |
|--------------------------|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Rambo | Coefficient d'écoulement (%) | 2,4 | 1,4 | 4,9 | 1,4 | 3,1 | 3,1 |
| | Ecoulement (m ³ /s) | 1,4 | 0,8 | 2,8 | 0,8 | 1,8 | 1,8 |
| | Volume écoulé (Mm ³) | 44,2 | 25,5 | 88,3 | 25,0 | 57,0 | 57,0 |
| Wayen | Coefficient d'écoulement (%) | 1,9 | 1,6 | 8,6 | 2,5 | 2,1 | 2,1 |
| | Ecoulement (m ³ /s) | 9,7 | 7,8 | 43,3 | 12,6 | 11,4 | 11,4 |
| | Volume écoulé (Mm ³) | 306,8 | 246,0 | 1 365,5 | 397,4 | 360,0 | 360,0 |
| Nobéré | Coefficient d'écoulement (%) | 5,0 | 3,6 | 16,4 | 21,2 | X | X |
| | Ecoulement (m ³ /s) | 9,2 | 6,6 | 30,0 | 38,8 | X | X |
| | Volume écoulé (Mm ³) | 291,4 | 208,3 | 946,0 | 1 223,6 | X | X |
| Yendéré | Coefficient d'écoulement (%) | 9,8 | 9,5 | 25,5 | 13,8 | 12,8 | 10,5 |
| | Ecoulement (m ³ /s) | 19,9 | 19,2 | 51,8 | 28,1 | 22,0 | 28,0 |
| | Volume écoulé (Mm ³) | 627,6 | 605,5 | 1 633,9 | 886,2 | 694,0 | 883,0 |
| Folonzo | Coefficient d'écoulement (%) | 9,6 | 3,4 | 19,7 | 8,5 | 5,4 | 9,2 |
| | Ecoulement (m ³ /s) | 31,3 | 11,0 | 64,1 | 27,6 | 12,9 | 30,0 |
| | Volume écoulé (Mm ³) | 987,1 | 346,9 | 2 020,6 | 869,8 | 407,0 | 946,0 |
| Samend éni | Coefficient d'écoulement (%) | 12,1 | 9,6 | 43,0 | 7,3 | 14,4 | 11,1 |
| | Ecoulement (m ³ /s) | 14,4 | 11,4 | 51,0 | 8,7 | 18,7 | 20,0 |
| | Volume écoulé (Mm ³) | 454,1 | 359,8 | 1 609,5 | 274,1 | 590,0 | 632,0 |
| Boromo | Coefficient d'écoulement (%) | 5,0 | 3,2 | 4,3 | 2,7 | 1,9 | 2,4 |
| | Ecoulement (m ³ /s) | 25,1 | 12,4 | 42,2 | 26,7 | 33,1 | 48,5 |
| | Volume écoulé (Mm ³) | 791,6 | 394,2 | 842,0 | 1 330,7 | 982,0 | 1 529,0 |
| Dakola | Coefficient d'écoulement (%) | 76,0 | 61,0 | 9,2 | 4,3 | 5,4 | 6,5 |
| | Ecoulement (m ³ /s) | 90,3 | 58,1 | 166,0 | 78,0 | 106,0 | 159,0 |
| | Volume écoulé (Mm ³) | 2 848,0 | 1 832,0 | 5 249,0 | 2 469,0 | 3 343,0 | 5 014,0 |
| Gorouol à Koriziéna | Coefficient d'écoulement (%) | 8,8 | 6,3 | 24,5 | 2,4 | 13,3 | 20,3 |
| | Ecoulement (m ³ /s) | 4,3 | 3,1 | 11,9 | 1,2 | 4,5 | 7,2 |
| | Volume écoulé (Mm ³) | 53,7 | 96,8 | 375,3 | 36,6 | 140,0 | 227,0 |
| Faga à Liptougou | Coefficient d'écoulement (%) | 4,5 | 5,1 | 14,6 | 3,0 | 3,8 | 33,0 |
| | Ecoulement (m ³ /s) | 13,9 | 15,9 | 45,1 | 9,2 | 10,9 | 88,8 |
| | Volume écoulé (Mm ³) | 438,4 | 501,4 | 1 423,3 | 288,9 | 344,0 | 2 800,0 |

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'écoulement 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 | Haut Mouhoun | 32 | 5 | 35,8 | | |
| | Mouhoun supérieur | 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 | Écoulement exutoire | Volume retenu annuellement | 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 écoulement | 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 consommatrice | 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

Thème 2.5.2: Abstraction, utilisation et restitutions des eaux

167 Prélèvements d'eaux par bassin versant (volumes en millions de m³)

| Bassin versant | Eau domes- tique | Irriga- tion | Elevage | Industrie | Mines | Deman- de 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 m³ 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 m³ 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 |
|----------------------|--------------|--------------|
| Barrages | 926 | 1 002 |
| Boulis | 262 | 555 |
| Mares | 128 | 227 |
| Lacs | 19 | 10 |
| Ensemble Pays | 1 335 | 1 794 |

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 |
|--------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Forages équipés de pompe | 16 875 | 21 210 | 29 532 | 31 967 | 33 757 | 35 808 | 36 902 | 38 415 | 40 502 |
| Puits modernes permanents | 8 784 | 10 563 | 7 275 | 7 691 | 7 843 | 8 029 | 8 254 | 8 228 | 8 270 |
| Puits modernes temporaires | 4 991 | 5 345 | 8 724 | 9 127 | 9 241 | 9 403 | 11 506 | 11 522 | 9 628 |
| Puits modernes abandonnés | - | - | 1 941 | 2 065 | 2 051 | 2 631 | 2 794 | 3 149 | 3 281 |
| Adductions d'eau potable simplifiées | - | - | - | 303 | 355 | 447 | 519 | 590 | 624 |
| 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)

| | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Boucle du Mouhoun | 571 | 577 | 610 | 652 | 640 | 640 | 632 | 674 | 696 | 785 |
| Cascades | 577 | 645 | 650 | 691 | 759 | 817 | 875 | 909 | 974 | 1 010 |
| Centre | 13 683 | 13 759 | 15 505 | 16 835 | 17 675 | 17 988 | 18 780 | 21 486 | 25 084 | 27 167 |
| Centre-Est | 753 | 762 | 840 | 1 033 | 994 | 1 061 | 1 003 | 1 056 | 1 066 | 1 120 |
| Centre-Nord | 330 | 340 | 353 | 377 | 381 | 405 | 429 | 454 | 480 | 533 |
| Centre-Ouest | 1 028 | 1 155 | 977 | 929 | 1 054 | 1 257 | 1 276 | 1 351 | 1 324 | 1 409 |
| Centre-Sud | 248 | 239 | 253 | 277 | 293 | 298 | 328 | 373 | 386 | 421 |
| Est | 253 | 241 | 234 | 264 | 248 | 323 | 287 | 316 | 349 | 373 |
| Hauts-Bassins | 6 142 | 8 349 | 7 138 | 6 802 | 7 312 | 7 485 | 7 750 | 8 588 | 9 070 | 9 672 |
| Nord | 824 | 826 | 832 | 929 | 884 | 1 019 | 947 | 1 150 | 1 058 | 1 214 |
| Plateau Central | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 30 | 77 | 225 |
| Sahel | 349 | 360 | 385 | 402 | 387 | 382 | 423 | 472 | 459 | 472 |
| Sud-Ouest | 240 | 202 | 202 | 203 | 236 | 234 | 231 | 281 | 363 | 397 |
| Burkina Faso | 24 997 | 27 452 | 27 978 | 29 395 | 30 864 | 31 909 | 32 995 | 37 140 | 41 384 | 44 797 |

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)

| | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Particuliers | 9 968 | 10 779 | 11 452 | 12 554 | 12 366 | 13 847 | 15 259 | 17 129 | 20 970 |
| Grandes maisons et industries | 1 463 | 1 932 | 1 631 | 1 503 | 1 400 | 1 535 | 1 786 | 1 895 | 1 839 |
| Communes et collectivités | 189 | 192 | 195 | 189 | 152 | 159 | 209 | 215 | 205 |
| Administrations | 1 981 | 2 102 | 2 602 | 2 807 | 2 565 | 2 857 | 3 030 | 3 434 | 3 963 |
| Bornes-fontaines | 8 638 | 9 193 | 10 029 | 10 324 | 11 278 | 12 321 | 13 427 | 13 823 | 13 064 |
| Postes d'Eau Autonomes | 125 | 109 | 114 | 53 | 88 | 76 | 62 | 24 | 29 |
| ONEA | 30 | 31 | 30 | 30 | 107 | 36 | 45 | 40 | 37 |
| Burkina Faso | 22 394 | 24 337 | 26 053 | 27 461 | 27 956 | 30 830 | 33 817 | 36 560 | 40 107 |

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)

| | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Boucle du Mouhoun | 360 | 377 | 416 | 441 | 440 | 489 | 507 | 678 | 720 | 754 |
| Cascades | 596 | 633 | 718 | 769 | 793 | 833 | 897 | 966 | 956 | 985 |
| Centre | 12 944 | 14 101 | 14 999 | 15 608 | 15 822 | 17 911 | 20 203 | 21 675 | 24 485 | 26 860 |
| Centre-Est | 770 | 912 | 879 | 931 | 882 | 933 | 1 009 | 1 066 | 1 173 | 1 178 |
| Centre-Nord | 330 | 346 | 345 | 385 | 412 | 448 | 465 | 522 | 515 | 614 |
| Centre-Ouest | 804 | 807 | 866 | 998 | 1 017 | 1 106 | 1 109 | 1 197 | 1 331 | 1 377 |
| Centre-Sud | 228 | 245 | 268 | 275 | 306 | 334 | 352 | 388 | 422 | 473 |
| Est | 219 | 320 | 349 | 340 | 303 | 225 | 300 | 332 | 389 | 496 |
| Hauts-Bassins | 4 946 | 5 294 | 5 934 | 6 352 | 6 587 | 6 855 | 7 204 | 7 849 | 8 122 | 8 274 |
| Nord | 677 | 765 | 727 | 815 | 778 | 935 | 878 | 952 | 994 | 1 026 |
| Plateau Central | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 51 | 156 | 73 | 93 | 114 |
| Sahel | 355 | 363 | 360 | 351 | 379 | 435 | 421 | 450 | 465 | 510 |
| Sud-Ouest | 167 | 172 | 194 | 197 | 203 | 274 | 317 | 389 | 442 | 466 |
| Burkina Faso | 22 394 | 24 337 | 26 053 | 27 461 | 27 956 | 30 830 | 33 817 | 36 536 | 40 107 | 43 128 |

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 m³)

| | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Cascades | 14 | 16 | 17 | 16 | 13 | 13 | 11 | 10 | 10 | 8 |
| 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

| | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Points d'eau moderne | 37 568 | 38 525 | 48 488 | 51 522 | 53 628 | 56 933 | 59 166 | 61 609 | 64 410 | 51 181 |

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

- 178** Évolution des émissions de gaz à effet de serre en équivalent CO₂ (en milliers de tonne)
- 179** Emissions de CO₂ en Gg entre 2003 et 2012
- 180** Emissions de CH₄ en Gg entre 2003 et 2012
- 181** Emissions de N₂O en Gg entre 2003 et 2012
- 182** Emissions de SO₂ en Gg entre 2003 et 2012
- 183** Emissions de COVNM en Gg entre 2003 et 2012
- 184** Emissions de CO en Gg entre 2003 et 2012
- 185** Emissions de NO_x 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

- 186** Importance des rejets par bassin hydrographique
- 187** Estimation des rejets domestiques urbains en 1999

S.3.3 Production et gestion des déchets

Thème: 3.3.1: Production de déchets

- 188** Quantité de déchets municipaux produits par région de 1996 à 2009 (en tonnes)
- 189** Quantité de déchets produit par catégorie (en tonne)
- 190** Productions d'huiles usées en 2007
- 191** Production de déchets industriels*

Thème 3.3.2: Gestion des déchets

- 192** Quantité de déchets municipaux mis en décharge par région de 2000 à 2005 (en tonnes)
- 193** 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

178 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. Énergie | 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

179 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

180 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 agricoles | 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 agricoles brûlés au champs | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 | 5 | 7 | 5 | 7 |
| 5. Changement d'affectation des terres et foresterie | 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

181 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 agricoles | 21 | 25 | 25 | 26 | 26 | 27 | 28 | 28 | 29 |
| E. Brûlage contrôlé des | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| F. Résidues agricoles 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

182 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

183 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 énergétiques | 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

184 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 énergétiques | 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. Résidus agricoles 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

185 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 agricoles brûlés au champs | 5 | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 7 | 6 | 8 |
| 5. Changement d'affectation des terres | 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

186 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

187 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

188 Quantité de déchets municipaux produits par région de 1996 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

189 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

190 Productions d'huiles usées en 2007

| Secteurs d'activités | Production d'huiles usées (Litre) | Production de boues d'hydrocarbures (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

191 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 | 2012 | 2013 | 2014 |
|--------------------------------------|-------|-----------|------------|-----------|
| Déchets liquides Huiles usées | L | 158 000 | 210 078 | 117 000 |
| Eaux de purge | L | 6 585 000 | 11 787 499 | 9 780 198 |
| Déchets solides Filtres | unité | 853 | 635 | 555 |
| Chiffons et sciure de bois | kg | 25 782 | 2 460 | 15 117 |
| Objets métalliques | kg | 586 | 1 415 | 732 |
| ObjetsPlastiques | kg | 1 564 | 837 | 728 |
| Papiers, feuilles | fût | 3 852 | 762 | 684 |

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

* les données concernent seulement la SONABEL

Thème 3.3.2: Gestion des déchets

192 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

193 Traitement des déchets par la SONABEL

| | Désignation | Unités | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|------------------------|-----------------------------|--------|----------|-------------|-----------|---------|-----------|---------|
| Incinération | Huiles usées | litre | 500 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Boues de combustibles | litre | 19 802 | 1 3 8 1 3 | 483 | 0 | - | |
| | 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 | 1 243 210 | 891 100 |

Source: SONABEL

COMPOSANTE 4

Événements extrêmes et catastrophes

INTRODUCTION

La composante 4 présente les données statistiques concernant les événements extrêmes, les catastrophes et leurs impacts sur le bien-être humain et les infrastructures. Elle comporte deux sous composantes relatives 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 événements 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

- 194** Emplacements des inondations de 2010
- 195** Emplacements des inondations et vent violents de 2011
- 196** Emplacements des inondations et vents violents de 2012

197 Emplacement des vents violents en 2013

198 Emplacement des inondations en 2013

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

- 199** Situation des victimes des inondations de 2009 à 2013
- 200** Dégâts causés par la sécheresse
- 201** Situation des victimes des inondations en 2010
- 202** Nombre de personnes touchées par type de catastrophe
- 203** Pertes économiques dues aux catastrophes (en milliards de F CFA)
- 204** Situation des victimes des inondations et vents violents en 2011
- 205** Situation des victimes des inondations et vents violents en 2012

SOUS COMPOSANTE 4.1:

Événements naturels extrêmes et des catastrophes naturelles

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

194 Emplacements des inondations de 2010

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

194 Emplacements des inondations de 2010

| Province | Département/ commune |
|-----------------|------------------------|
| Gnagna | Coala |
| | Mani |
| | Thion |
| | Pièla |
| Soum | Arbinda |
| | Togomaèl |
| | Pobè Mengao |
| | Koutougou |
| | Nassoumbou |
| Odalan | Diguèl |
| | Oursi |
| | Tin Akoff |
| Yagha | Déou |
| | 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, Kayao |
| Nahouri | 5 départements |
| Zoundwéogo | 2 départements |
| Ensemble | - |

Source: CONASUR, rapport d'activité 2010.

195 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

196 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 |

196 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, koubri | 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

197 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

198 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

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

199 Situation des victimes des inondations de 2009 à 2013

| 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

200 Dégâts causés par la sécheresse

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

Source : CONASUR

200 Dégâts causés par la sécheresse

| | 1995/1996 | 1997/1998 | 2000/2001 | 2004/2005 |
|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Population totale touchée | 692 000 | 910 000 | 1 000 000 | - |
| Groupes vulnérables | - | - | - | - |
| Nombre de morts | - | - | - | - |
| Nombre de provinces | 14/40 | 17/45 | 25/45 | 15/45 |
| Déficit céréalier en tonne | - | 160 000 | | 436 013 |

Source : CONASUR

201 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

202 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 | | | 624 |

Source : CONASUR

203 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 |

204 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

205 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'activité 2012

206 Situation des victimes des inondations en 2013

| Régions | Nb de sinistrés | Nb de ménages | Blessés | Décès |
|-------------------|-----------------|---------------|-----------|----------|
| Boucle du Mouhoun | 1961 | 167 | 1 | 0 |
| Centre | 393 | 117 | 1 | 0 |
| Centre- Est | 374 | 48 | 0 | 0 |
| 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 |
| Total | 11290 | 1326 | 15 | 3 |

Source: CONASUR, rapport d'activité 2013

207 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

208 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'activité 2013

209 SITUATION DES VICTIMES DES VENTS VIOLENTS EN 2014

| REGIONS | Sinistrés | Ménages affectés | Décès | Personnes Blessées |
|-----------------|-------------|------------------|----------|--------------------|
| Centre | - | - | - | - |
| Plateau Central | 1756 | - | 1 | 8 |
| Centre Nord | 480 | - | 0 | 4 |
| Centre Est | 504 | - | 1 | 10 |
| Nord | 780 | - | 0 | 10 |
| Hauts Bassins | 432 | - | 0 | 23 |
| TOTAL | 3952 | - | 2 | 55 |

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

210 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

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

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

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

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

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

216 Type d'aisance selon les régions administrative du Burina Faso en 2014

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

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

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

Thème 5.1.3: Conditions de l'habitat

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

221 Répartition des ménages (en %) par région selon la nature du toit du logement en 2009

222 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

223 Evolution du parc automobile au 31 décembre selon le type de véhicules

224 Situation des espaces verts dans les villes de Ouagadougou et Bobo Dioulasso en 2010

S.5.2 Santé environnementale

Thème 5.2.1. Maladies et pathologies véhiculées par l'air

225 Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez les moins d'un an

226 Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez 1 à 4 ans

227 Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez 5 à 14 ans

228 Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez les adultes masculin

229 Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez les adultes féminin

230 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

- 231** Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les moins d'un an
- 232** Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les 1-4 ans
- 233** Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les 5-14 ans
- 234** Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les adultes masculin
- 235** Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les adultes féminin
- 236** Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez tous les ages

Thème 5.2.3.Maladies à transmission vectorielle

- 237** Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez les moins d'un an
- 238** Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez les enfants de 1 à 4 ans
- 239** Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez les enfants de 5 à 14 ans
- 240** Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez les adultes de sexe masculin
- 241** Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez les adultes de sexe féminin
- 242** Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez les adultes de sexe féminin

n

SOUS COMPOSANTE 5.1:

Habitat humain

Thème 5.1.1: Population urbaine et rurale

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

| | 2006* | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Urbain | 3 182 | 3 322 | 3 322 | 3 546 | 3 776 | 4 010 | 4 249 | 4 524 | 4 795 |
| Rural | 10 835 | 10 930 | 11 405 | 11 667 | 11 931 | 12 196 | 12 465 | 12 799 | 13 085 |
| Burkina Faso | 14 017 | 14 252 | 14 727 | 15 213 | 15 706 | 16 206 | 16 715 | 17 323 | 17 880 |

Source : INSD; * données du RGPH2006; 2007-2012 extrait du thème 16: Projections démographiques 2007-2050

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

211 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

212 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 : Enquête multisectorielle continue, Rapport thématique4,2015

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

| Année Milieu de résidence | 1994 | | | 1998 | | |
|-------------------------------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|
| | 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 brûler | 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, enquête prioritaire, QUIBB 200 et

| Année Milieu de résidence | 2003 | | | 2005 | | |
|-------------------------------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|
| | 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 brûler | 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 Milieu de résidence | 2007 | | | 2009 | | |
|-------------------------------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|
| | 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 brûler | 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

214 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

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

| | Non accès à l'eau potable | Accès à l'eau potable | Non latrine améliorée | Latrine améliorée |
|------------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|
| 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

216 Type d'aisance selon les régions 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

217 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

218 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 | 7 584 | 7 918 | 9 731 | 10 528 | 11 345 | 11 471 | 36 451 | 15 749 | 16 756 |
| Cascades | 8 036 | 7 765 | 8 522 | 8 967 | 9 763 | 10 433 | 23 345 | 12 543 | 14 247 |
| Centre | 143 410 | 166 696 | 152 318 | 161 790 | 177 320 | 145 521 | 158 187 | 225 550 | 241 080 |
| Centre-Est | 7 829 | 8 771 | 9 950 | 10 737 | 12 258 | 10 735 | 22 035 | 16 072 | 18 144 |
| Centre-Nord | 5 357 | 6 253 | 7 069 | 7 826 | 8 647 | 8 883 | 8 897 | 11 617 | 11 274 |
| Centre-Ouest | 10 820 | 9 840 | 13 347 | 15 664 | 16 830 | 13 030 | 14 604 | 20 754 | 23 122 |
| Centre-Sud | 3 411 | 3 445 | 3 843 | 3 904 | 4 631 | 4 492 | 5 549 | 6 309 | 6 631 |
| Est | 4 115 | 4 595 | 5 252 | 6 026 | 7 144 | 8 387 | 9 813 | 11 575 | 11 855 |
| Hauts-Bassins | 46 737 | 49 103 | 55 996 | 58 395 | 62 122 | 61 307 | 69 553 | 77 361 | 84 078 |
| Nord | 8 953 | 9 257 | 10 254 | 11 510 | 12 538 | 13 736 | 15 498 | 16 722 | 18 353 |
| Plateau Central | 1 985 | 2 130 | 2 467 | 3 379 | 4 049 | 4 632 | 5 903 | 6 561 | 8 697 |
| Sahel | 3 502 | 3 310 | 3 727 | 4 109 | 4 744 | 5 378 | 5 912 | 6 510 | 4 753 |
| Sud-Ouest | 3 999 | 4 028 | 5 157 | 5 197 | 5 764 | 6 431 | 7 456 | 7 709 | 8 340 |
| Burkina Faso | 255 738 | 283 111 | 287 633 | 308 032 | 337 155 | 304 436 | 383 203 | 435 032 | 467 330 |

Source : Société nationale d'électricité du Burkina

219 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

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

| Region | Propriétaire avec titre | Propriétaire sans titre | Locataire | Logé par l'employeur | Logé gratuitement | Nomade | | Total |
|---------------------|-------------------------|-------------------------|------------|----------------------|-------------------|------------------------|------------|--------------|
| | | | | | | ou logement temporaire | Autre | |
| 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 2009-2010

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

source: INSD/EICVM 2009-2010

222 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 Mouhouri | 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 2009-2007

Thème 5.1.5: Préoccupations environnementales spécifiques aux habitats urbains

223 Evolution du parc automobile au 31 décembre selon le type de véhicules

| Types | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| Voitures particulières | 67 062 | 74 393 | 82 296 | 90 800 | 97 052 | 103 623 | 110 931 | 120 209 | 131 452 | 146 076 |
| Camionnettes | 16 454 | 18 025 | 19 787 | 21 803 | 23 047 | 24 576 | 26 130 | 27 949 | 30 134 | 32 915 |
| Camions | 9 462 | 10 684 | 12 015 | 13 406 | 14 232 | 14 969 | 15 830 | 17 227 | 18 985 | 21 638 |
| Transport en commun | 4 671 | 5 036 | 5 491 | 5 975 | 6 274 | 6 678 | 7 034 | 7 494 | 8 032 | 8 816 |
| Tracteurs routiers | 5 618 | 6 779 | 7 738 | 8 498 | 8 860 | 9 203 | 9 706 | 10 624 | 12 060 | 13 643 |
| Remorques | 206 | 212 | 221 | 237 | 240 | 241 | 241 | 242 | 249 | 263 |
| Semi-remorques | 4 933 | 6 005 | 6 919 | 7 735 | 8 058 | 8 278 | 8 635 | 9 272 | 10 436 | 11 712 |
| Véhicules spéciaux | 384 | 473 | 564 | 710 | 905 | 1 128 | 1 300 | 1 597 | 1 829 | 2 218 |
| Autres automobiles | 252 | 264 | 284 | 308 | 313 | 316 | 324 | 328 | 331 | 338 |
| Ensemble automobiles | 109 042 | 121 871 | 135 315 | 149 472 | 158 981 | 169 012 | 180 131 | 194 942 | 213 508 | 237 619 |
| Ensemble deux roues (cylindrée > ou = 50cc) | 179 741 | 236 224 | 270 630 | 286 445 | 356 472 | 447 426 | 551 252 | 689 808 | 868 088 | 1 072 966 |

Source : Direction générale des transports terrestres et maritimes / Ministère des transports

224 Situation des espaces verts dans les villes de Ouagadougou et Bobo Dioulasso en 2010

| | Commune | Nombre | Aménagé | Occupé |
|-------------------------|-------------------|--------|--------------|-----------|
| Ville de Ouagadougou | Baskuy | 80 | 15 | 45 |
| | Bogodogo | 372 | 9 | 152 |
| | Boulmiougou | 235 | 2 | 199 |
| | Nongre Maassom | 184 | 13 | 64 |
| | Sig noghin | 172 | 4 | 68 |
| | sous total | | 1 043 | 43 |
| Ville de Bobo Dioulasso | Dafra | 79 | 8 | 11 |
| | Dô | 23 | 0 | 7 |
| | Konsa | 74 | 5 | 9 |
| | Sous total | | 176 | 13 |

Source: Direction Générale de la Préservation de l'Environnement et du Développement Durable (DGPEDD)

SOUS COMPOSANTE 5.2:

Santé environnementale

Thème 5.2.1. Maladies et pathologies véhiculées par l'air

225 Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez les moins d'un an

| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Asthme | 358 | 689 | 366 | 253 |
| Haute angine | 922 | 0 | 865 | 1 072 |
| Pneumonie | 225 011 | 332 377 | 5 915 | 362 313 |
| Broncho pneumonie | 143 512 | 176 912 | 176 619 | 125 963 |
| Rhinopharyngite | 54 382 | 74 436 | 74 218 | 77 907 |
| Ensemble | 424 185 | 584 414 | 257 983 | 567 508 |

Source : Ministère de la santé, annuaires statistique

226 Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez 1 à 4 ans

| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Asthme | 2 104 | 2 573 | 2 458 | 1 536 |
| Haute angine | 4 305 | 0 | 4 937 | 5 496 |
| Pneumonie | 286 462 | 452 162 | 8 666 | 522 289 |
| Broncho pneumonie | 211 140 | 272 016 | 241 002 | 216 552 |
| Rhinopharyngite | 69 161 | 96 873 | 103 040 | 114 448 |
| Ensemble | 573 172 | 823 624 | 360 103 | 860 321 |

Source : Ministère de la santé, annuaires statistique

227 Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez 5 à 14 ans

| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Asthme | 3 647 | 4 953 | 4 449 | 3 588 |
| Haute angine | 18 759 | 0 | 22 119 | 27 336 |
| Pneumonie | 97 909 | 123 416 | 2 553 | 166 655 |
| Broncho pneumonie | 121 823 | 134 118 | 136 333 | 149 925 |
| Rhinopharyngite | 29 975 | 38 052 | 40 651 | 49 904 |
| Ensemble | 272 113 | 300 539 | 206 105 | 397 408 |

Source : Ministère de la santé, annuaires statistique

228 Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez les adultes masculin

| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Asthme | 5 743 | 7 873 | 7 548 | 9 027 |
| Haute angine | 20 705 | 0 | 25 044 | 45 578 |
| Pneumonie | 62 443 | 86 917 | 3 136 | 158 925 |
| Broncho pneumonie | 142 203 | 178 215 | 170 587 | 247 147 |
| Rhinopharyngite | 37 085 | 47 684 | 46 087 | 67 993 |
| Ensemble | 268 179 | 320 689 | 252 402 | 528 670 |

Source : Ministère de la santé, annuaires statistique

229 Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez les adultes féminin

| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Asthme | 7 817 | 11 285 | 11 232 | 6 131 |
| Haute angine | 30 184 | 0 | 36 875 | 30 314 |
| Pneumonie | 84 060 | 117 237 | 3 761 | 107 602 |
| Broncho pneumonie | 180 541 | 221 893 | 217 777 | 190 277 |
| Rhinopharyngite | 41 755 | 54 558 | 53 161 | 57 561 |
| Ensemble | 344 357 | 404 973 | 322 806 | 391 885 |

Source : Ministère de la santé, annuaires statistique

230 Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez tous les âges

| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Asthme | 19 669 | 27 373 | 26 053 | 20 535 |
| Haute angine | 74 875 | 0 | 89 840 | 109 796 |
| Pneumonie | 755 885 | 1 112 109 | 24 031 | 1 317 784 |
| Broncho pneumonie | 799 219 | 983 154 | 942 318 | 929 864 |
| Rhinopharyngite | 232 358 | 311 603 | 317 157 | 367 813 |
| Ensemble | 1 882 006 | 2 434 239 | 1 399 399 | 2 745 792 |

Source : Ministère de la santé, annuaires statistique

Thème 5.2.2: Maladies et pathologies liées à l'eau

231 Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les moins d'un an

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Diarrhées non sanguinolantes | 112 079 | 95 044 | 124 890 | 92 934 | 98 932 |
| Diarrhées sanguinolantes | 4 372 | 2 891 | 3 012 | 1 822 | 1 062 |
| Parasitoses intestinales | 30 835 | 25 407 | 33 456 | 27 948 | 23 844 |
| Dracunculose (nouveau cas) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Choléra | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Paralysie flasq. aigüe (PFA) | 10 | 559 | 10 | 10 | 8 |
| Schistosomiase urinaire | 67 | 36 | 63 | 1 672 | 243 |
| Schistosomiase intestinale | | | | | 265 |
| Onchocercose | 0 | 0 | 0 | 2 | 10 |
| Ensemble | 147 363 | 123 937 | 161 432 | 124 388 | 124 364 |

Source : Ministère de la santé, annuaires statistique

232 Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les 1-4 ans

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Diarrhées non sanguinolantes | 160 895 | 156 709 | 206 338 | 128 495 | 137 256 |
| Diarrhées sanguinolantes | 12 313 | 7 695 | 8 555 | 3 990 | 2 435 |
| Parasitoses intestinales | 95 326 | 82 437 | 111 034 | 81 864 | 73 112 |
| Dracunculose (nouveau cas) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Choléra | 0 | 1 | 14 | 4 | 0 |
| Paralysie flasq. aigüe (PFA) | 123 | 3 307 | 154 | 132 | 128 |
| Schistosomiase urinaire | 516 | 393 | 473 | 3 763 | 705 |
| Schistosomiase intestinale | | | | | 671 |
| Onchocercose | 0 | 2 | 0 | 13 | 23 |
| Ensemble | 269 173 | 250 544 | 326 568 | 218 261 | 214 330 |

Source : Ministère de la santé, annuaires statistique

233 Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les 5-14 ans

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|------------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| Diarrhées non sanguinolantes | 31 121 | 30 107 | 40 701 | 21 336 | 20 684 |
| Diarrhées sanguinolantes | 3 919 | 2 265 | 3 220 | 1 513 | 948 |
| Parasitoses intestinales | 69 344 | 61 961 | 83 557 | 64 184 | 66 140 |
| Dracunculose (nouveau cas) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Choléra | 0 | 4 | 24 | 14 | 0 |
| Paralysie flasq. aiguë (PFA) | 59 | 9 153 | 69 | 76 | 58 |
| Schistosomiase urinaire | 2 155 | 1 678 | 2 291 | 3 336 | 1 691 |
| Schistosomiase intestinale | | | | | 734 |
| Onchocercose | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| Ensemble | 106 599 | 105 168 | 129 862 | 90 460 | 90 257 |

Source : Ministère de la santé, annuaires statistique

234 Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les adultes masculin

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| Diarrhées non sanguinolantes | 44 275 | 49 257 | 65 948 | 28 526 | 39 101 |
| Diarrhées sanguinolantes | 6 982 | 4 949 | 6 743 | 2 733 | 2 796 |
| Parasitoses intestinales | 83 787 | 78 506 | 109 169 | 83 691 | 17 049 |
| Dracunculose (nouveau cas) | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Choléra | 0 | 6 | 44 | 12 | 0 |
| Paralysie flasq. aiguë (PFA) | 10 | 11 772 | 3 | 13 | 1 |
| Schistosomiase urinaire | 3 947 | 3 278 | 3 741 | 4 370 | 1 864 |
| Schistosomiase intestinale | | | | | 2 154 |
| Onchocercose | 1 | 2 | 1 | 17 | 11 |
| Ensemble | 139 002 | 147 771 | 185 649 | 119 362 | 62 976 |

Source : Ministère de la santé, annuaires statistique

235 Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les adultes féminin

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Diarrhées non sanguinolantes | 69 255 | 75 436 | 105 384 | 43 004 | 25 572 |
| Diarrhées sanguinolantes | 10 733 | 7 285 | 10 262 | 3 966 | 1 964 |
| Parasitoses intestinales | 103 528 | 99 984 | 141 525 | 106 718 | 89 058 |
| Dracunculose (nouveau cas) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Choléra | 0 | 14 | 61 | 27 | 0 |
| Paralysie flasq. aiguë (PFA) | 19 | 6 996 | 0 | 16 | 4 |
| Schistosomiase urinaire | 1 415 | 1 304 | 1 579 | 3 528 | 3 196 |
| Schistosomiase intestinale | | | | | 1 477 |
| Onchocercose | 1 | 2 | 2 | 17 | 6 |
| Ensemble | 184 951 | 191 021 | 258 813 | 157 276 | 121 277 |

Source : Ministère de la santé, annuaires statistique

236 Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez tous les ages

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|------------------------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|
| Diarrhées non sanguinolantes | 417 625 | 406 553 | 543 261 | 314 295 | 321 545 |
| Diarrhées sanguinolantes | 38 319 | 25 085 | 31 792 | 14 024 | 9 205 |
| Parasitoses intestinales | 382 820 | 348 295 | 478 741 | 364 405 | 269 203 |
| Dracunculose (nouveau cas) | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Choléra | 0 | 25 | 144 | 57 | 0 |
| Paralysie flasq. aiguë (PFA) | 221 | 31 787 | 236 | 247 | 199 |
| Schistosomiase urinaire | 8 100 | 6 689 | 8 147 | 16 669 | 7 699 |
| Schistosomiase intestinale | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 301 |
| Onchocercose | 3 | 6 | 3 | 50 | 52 |
| Ensemble | 847 088 | 818 441 | 1 062 324 | 709 747 | 613 204 |

Source : Ministère de la santé, annuaires statistique

Thème 5.2.3 : Maladies à transmission vectorielle

237 Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez les moins d'un an

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Paludisme grave | 49 718 | 39 608 | 47 625 | 51 074 | 34 280 |
| Paludisme simple | 842 495 | 696 674 | 919 142 | 864 976 | 872 204 |
| Fièvre jaune | | | 0 | 0 | 0 |
| Ensemble | 892 213 | 736 282 | 966 767 | 916 050 | 906 484 |

Source : Ministère de la santé, annuaires statistique

238 Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez les enfants de 1 à 4 ans

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Paludisme grave | 125 567 | 104 572 | 147 800 | 156 212 | 123 267 |
| Paludisme simple | 1 843 844 | 1 586 399 | 2 418 422 | 2 407 799 | 2 602 168 |
| Fièvre jaune | | | 2 | 1 | 0 |
| Ensemble | 1 969 411 | 1 690 971 | 2 566 224 | 2 564 012 | 2 725 435 |

Source : Ministère de la santé, annuaires statistique

239 Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez les enfants de 5 à 14 ans

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|
| Paludisme grave | 52 969 | 44 205 | 55 373 | 64 327 | 54 287 |
| Paludisme simple | 912 871 | 769 944 | 1 097 730 | 1 174 662 | 1 430 814 |
| Fièvre jaune | | | 1 | 1 | 0 |
| Ensemble | 965 840 | 814 149 | 1 153 104 | 1 238 990 | 1 485 101 |

Source : Ministère de la santé, annuaires statistique

240 Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez les adultes de sexe masculin

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| Paludisme grave | 51 257 | 46 012 | 52 029 | 57 914 | 101 559 |
| Paludisme simple | 678 344 | 625 308 | 783 747 | 775 082 | 1 443 649 |
| Fièvre jaune | | | 1 | 0 | 0 |
| Ensemble | 729 601 | 671 320 | 835 777 | 832 996 | 1 545 208 |

Source : Ministère de la santé, annuaires statistique

241 Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez les adultes de sexe féminin

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|
| Paludisme grave | 86 658 | 83 913 | 101 610 | 109 577 | 51 212 |
| Paludisme simple | 1 036 694 | 982 366 | 1 265 277 | 1 240 474 | 903 877 |
| Fièvre jaune | | | 2 | 0 | 0 |
| Ensemble | 1 123 352 | 1 066 279 | 1 366 889 | 1 350 051 | 955 089 |

Source : Ministère de la santé, annuaires statistique

242 Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez les adultes de sexe féminin

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Paludisme grave | 366 169 | 318 310 | 404 437 | 439 104 | 364 605 |
| Paludisme simple | 5 314 248 | 4 660 691 | 6 484 318 | 6 462 993 | 7 252 712 |
| Fièvre jaune | 0 | 0 | 6 | 2 | 0 |
| Ensemble | 5 680 417 | 4 979 001 | 6 888 761 | 6 902 099 | 7 617 317 |

Source : Ministère de la santé, annuaires statistique

COMPOSANTE 6

PROTECTION ET GESTION DE L'ENVIRONNEMENT 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 accroître 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

- 243** Répartition de la DNPE par domaine de protection de l'environnement
- 244** Production des activités de construction liées à l'environnement (en millions FCFA)
- 245** Répartition des investissements de protection de l'environnement par type d'industrie (millions de FCFA)
- 246** 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

- 247** Répartition de la DNPE par secteur institutionnel
- 248** Dépense totale de protection de l'environnement (DTPE) en millions de FCFA
- 249** Répartition des dépenses courantes de protection de l'environnement (En millions de FCFA)
- 250** Production de services environnementaux (en millions FCFA)

S.6.2 Gouvernance et réglementation environnementale

Thème 6.2.1: Solidité institutionnelle

- 251** Evolution de l'effectif du personnel du ministère en charge de l'environnement
- 252** Situation des recettes directes enregistrées par les principaux acteurs de la faune

Thème 6.2.2: Réglementation et instruments régissant l'environnement

- 253** Outils législatifs et réglementaires adoptés en matière de radioprotection et sûreté nucléaire
- 254** Type d'autorisation délivré pour les équipements émetteurs de rayons x
- 255** Permis de chasse délivrés par catégories de chasseurs 2010 2011
- 256** Conformité des installations inspectées en 2010
- 257** Conformité des installations inspectées en 2012 dans le domaine non médical
- 258** Conformité des installations inspectées en 2012 dans le domaine médical

Thème 6.2.3: Participation aux AME et conventions sur l'environnement

- 259** Principaux textes législatifs et réglementaires nationaux en matière d'environnement

260 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: Production et teneur en polluants des eaux usées

261 Evolution du stock national de sécurité alimentaire par centre au 31 décembre de l'année(tonnes)

262 Evolution du stock national de sécurité alimentaire par centre au 31 décembre de l'année(en tonnes)

263 Evolution du stock national de sécurité alimentaire au 31 décembre de l'année(en tonnes)

264 Coût des dommages et des inefficiences selon les domaines environnementaux en 2008

265 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

266 Quelques sources d'informations sur l'environnement

Thème 6.4.2: Enseignement dans le domaine de l'environnement

267 Evolution de l'effectif des élèves fonctionnaires à l'Ecole Nationale des Eaux et Forêts (ENEF) de 2003 à 2012

Thème 6.4.3: Engagement en faveur de l'environnement

268 Evolution des indicateurs de sensibilisation pour la gestion durable de la nature

Thème 6.4.4: Perception et prise de conscience de l'environnement

269 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

243 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

244 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'eau de 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

245 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

246 Répartition du financement extérieur par domaine environnemental (en millions de FCFA)

| | 2004 | | 2005 | | 2006 | |
|---|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
| | valeur | En % | valeur | En % | valeur | 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 ...) | - | 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

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

247 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

248 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

249 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 |
| Paielements 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

250 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

Thème 6.2.1: Solidité institutionnelle

251 Evolution de l'effectif du personnel du ministère en charge de l'environnement

| Année | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|----------|------|------|------|------|------|
| Effectif | 1459 | 1568 | 1856 | 2213 | 2332 |

Source: DRH

252 Situation des recettes directes enregistrées par les principaux acteurs de la faune

| | 2 003 | 2 004 | 2 005 | 2 006 |
|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Etat | 224 242 850 | 233 066 950 | 239 582 100 | 242 102 050 |
| Concessionnaires | 1 031 853 292 | 804 524 013 | 1 054 137 508 | 1 189 705 338 |
| Populations | 23 223 500 | 37 247 795 | 47 812 300 | 52 177 477 |
| Total | 1 279 319 642 | 1 074 838 758 | 1 341 531 908 | 1 483 984 865 |

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Etat | 296 942 965 | 428 560 970 | 367 816 580 | 260 288 650 |
| Concessionnaires | 1 058 057 695 | 1 142 560 053 | 1 028 823 243 | 1 011 072 503 |
| Populations | 62 068 800 | 40 881 655 | 41 224 975 | 19 713 925 |
| Total | 1 417 069 460 | 1 612 002 678 | 1 437 864 798 | 1 291 075 078 |

| | 2011 | 2012 | 2013 |
|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Etat | 460 086 650 | 477 059 820 | 358 096 432 |
| Concessionnaires | 647 100 718 | 816 887 483 | 887 309 568 |
| Populations | 18 454 370 | 69 086 835 | 76 788 278 |
| Total | 1 125 641 738 | 1 363 034 138 | 1 322 194 278 |

Source: Rapport d'activités, DGFF

Thème 6.2.2 : Réglementation et instruments régissant l'environnement

253 Outils législatifs et réglementaires adoptés en matière de radioprotection et sûreté nucléaire

| Année | 2010 | 2011 | 2012 |
|--|------|------|------|
| Nombre de textes réglementaires (Loi décrets et arrêtés) | 4 | 1 | 1 |
| Nombre de guide de bonnes pratiques | 5 | 0 | 0 |
| Nombre de Protocoles d'accords | 3 | 0 | 0 |

Source : ARSN

254 Type d'autorisation délivré pour les équipements émetteurs de rayons x

| | Equipement concerné | 2009 | 2010 | 2011 | 2 014 |
|------------------------------------|-------------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|
| Autorisation d'importer | scanner | | 2 | 2 | 0 |
| Autorisation d'utiliser | Radiologie standard | 3 | 6 | 15 | 8 |
| | Panoramique de | 2 | | 4 | 1 |
| | Retro alvéolaire | | | 2 | 0 |
| | mammographie | | | 3 | 1 |
| | scanner | 1 | 1 | 2 | 0 |
| | Analyseur portable | | | 1 | 0 |
| | Scanner de conteneurs et de camions | | | 2 | 0 |
| Autorisation de transporter | Analyseur portable | | | 1 | 0 |
| Total | - | 6 | 9 | 32 | 10 |

Source : ARSN, inventaire et inspections, 2011 et 2014

255 Permis de chasse délivrés par catégories 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 |
| 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

256 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

257 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 |
| Formations spécifiques | 100 | 0 |
| Qualification du RPR | 100 | 0 |
| qualifications | | |
| 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

258 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 | Maintenance des équipements | 83 | 17 |
| | Contrôle qualité | 17 | 83 |

Source: ARSN, rapport d'inspection 2012/division des inspections

Thème 6.2.3: Participation aux AME et conventions sur l'environnement

259 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° 010-2005/AN du 26 avril 2005 portant sur la sûreté nucléaire et la protection contre les rayonnements ionisants

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° 06-97/ADP du 31 janvier 1997 portant Code forestier

Loi n° 005/97/ADP du 30 janvier 1997 portant Code de l'environnement

Loi n°014/96/ADP du 24 Juin 1996 portant réorganisation agraire et foncière au Burkina Faso

260 Quelques Conventions internationales ratifiées par le Burkina Faso

Protocole de Montréal relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone

Convention cadre des nations unies sur les changements climatiques

Convention des nations unies sur la diversité biologique

Convention des nations unies sur la lutte contre la désertification

Convention de Ramsar sur les zones humides

Convention de Stockholm sur les polluants organiques persistants

Convention de Rotterdam sur la procédure de consentement préalable en connaissance de cause applicable dans le cas de certains produits chimiques et pesticides dangereux

Convention de Bâle sur le contrôle des mouvements transfrontaliers des déchets dangereux et de leur élimination

Convention de Bamako sur l'importation des déchets dangereux dans les pays Africains

Convention de Pélingaba sur la non prolifération d'armes nucléaires en Afrique

Convention Internationale des espèces de Faune et de Flore Sauvages menacées d'Extinction(CITES).

Convention internationale sur la lutte contre la désertification dans les pays gravement touchés par la sécheresse et/ou la désertification.

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

SOUS COMPOSANTE 6.3:

Préparation de l'événement extrême et la gestion des catastrophes

Thème 6.3.1: Préparation aux événements naturels extrêmes et catastrophes naturelles

261 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)

262 Evolution du stock national de sécurité alimentaire par centre au 31 décembre de l'année(en tonnes)

| 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)

263 Evolution du stock national de sécurité alimentaire au 31 décembre de l'année(en tonnes)

| | 2 007 | 2 008 | 2 009 | 2 010 | 2 011 | 2 012 | 2 013 | 2 014 |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------|---------------|---------------|
| Sorgho | 17 269 | 5 193 | 11 307 | 12 938 | 13 538 | 0 | 14 817 | 14 817 |
| Mil | 10 537 | 4 824 | 7 859 | 7 196 | 10 234 | 0 | 9 170 | 9 170 |
| Maïs | 4 217 | 2 089 | 4 287 | 3 483 | 4 455 | 0 | 7 300 | 7 300 |
| Ensem | 32 023 | 12 106 | 23 453 | 23 617 | 28 226 | 0 | 31 287 | 31 287 |

Source : Société Nationale de Gestion du Stock de Sécurité Alimentaire (SONAGESS)

264 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

265 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

Thème 6.4.1: Informations sur l'environnement

266 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

Thème 6.4.2: Enseignement dans le domaine de l'environnement

267 Evolution de l'effectif des élèves fonctionnaires à l'École Nationale des Eaux et Forêts (ENEF) de 2003 à 2012

| 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 | Total |
|---|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| inspecteurs des Eaux et Forêts | professionnels | 5 | 5 | 5 | 15 | 13 | 51 |
| | directs | 0 | 0 | 0 | 10 | 15 | 0 |
| contrôleurs des Eaux et forêts | professionnels | 15 | 10 | 11 | 15 | 23 | 78 |
| | directs | 15 | 15 | 15 | 20 | 20 | 24 |
| assistant des Eaux et forêts | professionnels | 25 | 15 | 15 | 30 | 30 | 113 |
| | directs | 28 | 33 | 25 | 40 | 35 | 75 |
| préposés des Eaux et Forêts | professionnels | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| | directs | 65 | 82 | 72 | 75 | 100 | 244 |
| techniciens supérieurs de l'Environnement | professionnels | 0 | 0 | 0 | 11 | 20 | 0 |
| | directs | 12 | 13 | 13 | 30 | 20 | 15 |
| agents Techniques de l'Environnement | directs | 16 | 23 | 24 | 0 | 0 | |
| Total | | 181 | 196 | 180 | 246 | 276 | 613 |

Source : ENEF, 2013

Thème 6.4.3 : Engagement en faveur de l'environnement

268 Evolution des indicateurs de sensibilisation pour la gestion durable de la nature

| | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2 007 | 2 008 |
|-----------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Nombre de Villages Sensibilisés | 2 627 | 2 942 | 3 150 | 3 114 | 3 507 | 3 035 |
| Nombre de personnes sensibilisées | 61 119 | 105 305 | 163 128 | 165 180 | 279 414 | 185 664 |
| Nombre de techniciens formés | 153 | 346 | 263 | 316 | 282 | 381 |
| Nombre de producteurs formés | 6 194 | 8 429 | 11 232 | 13 460 | 9 728 | 17 339 |

Source : Direction Générale des Forêts et de la Faune

| | 2 009 | 2 010 | 2 011 | 2 012 | 2 013 | 2 014 |
|-----------------------------------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|
| Nombre de Villages Sensibilisés | 5 002 | 4 818 | 475 | 6 646 | 5 657 | 3 461 |
| Nombre de personnes sensibilisées | 207 224 | 246 025 | 171 220 | 11 439 | 201 955 | 81 304 |
| Nombre de techniciens formés | 478 | 421 | nd | 283 | 209 | 352 |
| Nombre de producteurs formés | 23 267 | 23 515 | nd | 18 263 | 23 394 | 15 948 |

Source : Direction Générale des Forêts et de la Faune

Thème 6.4.4: Perception et prise de conscience de l'environnement

269 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 Développement Durable (SCADD)

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° 010-2005/AN du 26 avril 2005 portant sur la sûreté nucléaire et la protection contre les rayonnements ionisants
- 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

Quelques Conventions internationales ratifiées par le Burkina Faso

Protocole de Montréal relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone

Convention cadre des nations unies sur les changements climatiques

Convention des nations unies sur la diversité biologique

Convention des nations unies sur la lutte contre la désertification

Convention de Ramsar sur les zones humides

Convention de Stockholm sur les polluants organiques persistants

Convention de Rotterdam sur la procédure de consentement préalable en connaissance de cause applicable dans le cas de certains produits chimiques et pesticides dangereux

Convention de Bâle sur le contrôle des mouvements transfrontaliers des déchets dangereux et de leur élimination

Convention de Bamako sur l'importation des déchets dangereux dans les pays Africains

Convention de Pélingbaba sur la non prolifération d'armes nucléaires en Afrique

Convention Internationale des espèces de Faune et de Flore Sauvages menacées d'Extinction(CITES).

Convention internationale sur la lutte contre la désertification dans les pays gravement touchés par la sécheresse et/ou la désertification.

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.

**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.environnement.gov.bf>