

BURKINA FASO

Unité – Progrès – Justice



**MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'ENERGIE, DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT**

SECRETARIAT GENERAL

**DIRECTION GENERALE DES ETUDES ET DES STATISTIQUES
SECTORIELLES**

ANNUAIRE DES STATISTIQUES DE L'ENVIRONNEMENT 2020

LUXEMBOURG
AID & DEVELOPMENT

The logo consists of six diamond shapes arranged in a 2x3 grid. The top row has a blue diamond, a red diamond, and a blue diamond. The bottom row has a red diamond, a blue diamond, and a red diamond.

Edition juin 2022

BURKINA FASO

Unité – Progrès – Justice



**MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'ENERGIE, DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT**

SECRETARIAT GENERAL

**DIRECTION GENERALE DES ETUDES ET DES STATISTIQUES
SECTORIELLES**

ANNUAIRE DES STATISTIQUES DE L'ENVIRONNEMENT 2020

LUXEMBOURG
AID & DEVELOPMENT

The logo for Luxembourg Aid & Development consists of six diamond-shaped elements arranged in a 2x3 grid. The top row has a red diamond, a blue diamond, and a red diamond. The bottom row has a blue diamond, a red diamond, and a blue diamond.

Edition juin 2022

AVANT-PROPOS

Le Ministère de l'Environnement, de l'Energie, de l'Eau et de l'Assainissement a le plaisir de mettre à la disposition des utilisateurs l'annuaire des statistiques de l'environnement 2020.

Ces données statistiques sur l'environnement permettent non seulement d'apprécier sa contribution à l'économie, mais aussi et surtout d'orienter la prise de décision en vue d'une gestion durable de l'environnement.

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

Ce travail est le fruit de la collaboration entre mon département à travers la Direction Générale des Etudes et des Statistiques Sectorielles (DGESS) et la contribution de l'Institut National de la Statistique et de la Démographie (INSD) et l'ensemble des services techniques producteurs de données environnementales. Je souhaite que cette collaboration puisse se poursuivre pour renforcer et améliorer la production des statistiques de l'environnement.

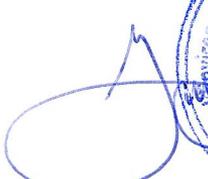
C'est le lieu pour moi d'adresser mes remerciements à la coopération luxembourgeoise dont le soutien financier à travers le programme d'Appui à la Gestion des Ressources Forestières (AGREF) a permis l'élaboration de ce recueil de données environnementales, véritable outil d'aide à la décision.

J'exprime également mes encouragements aux services techniques qui ont contribué à l'élaboration de la présente édition.

Aux utilisateurs, je les invite à une bonne exploitation de l'annuaire des statistiques de l'environnement 2020, espérant qu'il réponde à leurs attentes.

C'est ensemble que nous contribuerons de manière durable à une meilleure protection et sauvegarde des ressources naturelles.

La Ministre



Dr Maminata TRAORE/COULIBALY
Chevalier de l'Ordre des Palmes Académiques

SOMMAIRE

AVANT-PROPOS	i
LISTE DES SIGLES ET ABRÉVIATIONS	ii
DEFINITIONS DE QUELQUES TERMES ET CONCEPTS UTILISES	iii
METHODOLOGIE	iv
<i>Contexte de l'élaboration de l'annuaire 2020</i>	iv
<i>Structure de l'annuaire 2020</i>	iv
<i>Elaboration de l'annuaire 2020</i>	iv
COMPOSANTE 1 : CONDITIONS ET QUALITE DE L'ENVIRONNEMENT	1
<i>Introduction</i>	2
<i>Liste des tableaux de la composante 1</i>	3
<i>Sous-composante 1.1 : Conditions physiques</i>	5
<i>Sous-composante 1.2 : Couverture du sol, écosystèmes et biodiversité</i>	18
<i>Sous-composante 1.3 : Qualité de l'environnement</i>	56
COMPOSANTE 2 : RESSOURCES ENVIRONNEMENTALES ET LEUR UTILISATION	65
<i>Introduction</i>	66
<i>Liste des tableaux de la composante 2</i>	67
<i>Sous-composante 2.1 : Ressources minérales</i>	70
<i>Sous-composante 2.2 : Ressources énergétiques</i>	73
<i>Sous-composante 2.3 : Terres</i>	82
<i>Sous-composante 2.5 : Ressources biologiques</i>	87
<i>Sous-composante 2.6 : Ressources en eau</i>	120
COMPOSANTE 3 : RÉSIDUS	128
<i>Introduction</i>	129
<i>Liste des tableaux de la composante 3</i>	130
<i>Sous-composante 3.1 : Émissions à l'air</i>	131
<i>Sous-composante 3.2 : Production et gestion des eaux usées</i>	136
<i>Sous-composante 3.3 : Production et gestion des déchets</i>	138
COMPOSANTE 4 : PHENOMENES EXTRÊMES ET CATASTROPHES	142
<i>Introduction</i>	143
<i>Liste des tableaux de la composante 4</i>	144
<i>Sous-composante 4.1 : Phénomènes naturels extrêmes et des catastrophes naturelles</i>	145
COMPOSANTE 5 : ETABLISSEMENTS HUMAINS ET SANTE ENVIRONNEMENTALE	153
<i>Introduction</i>	154
<i>Liste des tableaux de la composante 5</i>	155
<i>Sous-composante 5.1 : Etablissements humains</i>	156
<i>Sous-composante 5.2 : Santé environnementale</i>	176
COMPOSANTE 6 : PROTECTION, GESTION ET ENGAGEMENT EN MATIERE D'ENVIRONNEMENT	186
<i>Introduction</i>	187
<i>Liste des tableaux de la composante 6</i>	188
<i>Sous-composante 6.1 : Dépenses de protection de l'environnement et de gestion des ressources</i>	199
<i>Sous-composante 6.2 : Gouvernance et réglementation environnementale</i>	194
<i>Sous-composante 6.3 : Préparation aux événements extrêmes et la gestion des catastrophes</i>	205
<i>Sous-composante 6.4 : Information et sensibilisation à l'environnement</i>	208

LISTE DES SIGLES ET ABRÉVIATIONS

AE	Audit environnemental
APFNL	Agence de Promotion des Produits Forestiers Non Ligneux
ARSN	Autorité Nationale de Radioprotection et de Sureté Nucléaire
BDOT	Base de Données d'Occupation des Terres
BUMIGEB	Bureau des Mines et de la Géologie du Burkina
CBMP	Comptoir Burkinabè des Métaux Précieux
CCVA	Centre de Contrôle des Véhicules Automobiles
CDI	Coût des Dégradations et des Inefficiences
CONAGES	Comité National de Gestion des Stocks
CONASUR	Conseil National de Secours d'Urgence et de Réhabilitation
CR	Coût des Remédiations
DCPE	Dépense Courante de Protection de l'Environnement
DCPM	Direction de la Communication et de la Presse Ministérielle
DFC	Direction de la Faune et de la Chasse
DFRC	Direction de la Faune et des Ressources Cynégétiques
DGACM	Direction Générale de l'Aviation Civile et de la Météorologie
DGE	Direction Générale de l'Energie
DGEAP	Direction Générale des Espaces et des Aménagements Pastoraux
DGESS	Direction Générale des Etudes et des Statistiques Sectorielles
DGISS	Direction Générale de l'Information et des Statistiques Sanitaires
DGPEDD	Direction Générale de la Préservation de l'Environnement et du Développement Durable
DGPE:	Direction Générale de la Préservation de l'Environnement
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
DGRH	Direction Générale des Ressources Halieutiques
DGSV	Direction Générale des Services Vétérinaires
DNPE	Dépense Nationale de Protection de l'Environnement
DPSIR	Driving-Pressure-State-Impact-Response
DRTEE	Direction Régionale de la Transition Ecologique et de l'Environnement
DRH	Direction des Ressources Humaines
DSS	Direction des Statistiques Sectorielles
DTPE	Dépense Totale de Protection de l'Environnement
EICVM	Enquête Intégrale sur les Conditions de Vie des Ménages
ENEF	Ecole Nationale des Eaux et Forêts
FDES	Framework for the Development of Environment Statistics
GIRE	Gestion Intégrée des Ressources en Eaux
IGB	Institut Géographique du Burkina
INERA	Institut de l'Environnement et de Recherches Agricoles
INSD :	Institut National de la Statistique et de la Démographie
Kr	Coefficient d'écoulement
KrIA	Coefficient d'écoulement interannuel
Le	Lame écoulée
LIA	Lame d'eau interannuelle
MEE	Ministère de l'Environnement et de l'Eau
MTEE	Ministère de la Transition Ecologique et de l'Environnement.
MHU	Ministère de l'Habitat et de l'Urbanisme

MTPEN	Ministère des Transports, des Postes et de l'Economie Numérique
OMD	Objectifs du Millénaire pour le Développement
OMS	Organisation Mondiale de la Santé
ONEA	Office National de l'Eau et de l'Assainissement
ONEDD	Observatoire National pour l'Environnement et le Développement Durable
P	Pluie moyenne
PASF	Programme d'Appui au Secteur Forestier
PIA	Pluie moyenne interannuelle
PIB	Produit Intérieur Brut
PN-AEPA	Programme National d'Approvisionnement en Eau Potable et d'Assainissement
PNGT	Programme National de Gestion des Terroirs
PNSR	Programme National du Secteur Rural
QIA	Débit moyen interannuel
Qm	Débit moyen annuel
REEB	Rapport de l'Etat de l'Environnement au Burkina Faso
S.B.V	Superficie du Bassin Versant
SCADD	Stratégie de Croissance Accélérée et de Développement Durable
SCB	Statistiska Central Byran
SI	Système International
SIM PFNL	Système d'Information sur les Marchés des PFNL
SNIE	Système National d'Information sur l'Eau
SONABEL	Société Nationale d'Electricité du Burkina
SONABHY	Société Nationale Burkinabè des Hydrocarbures
SONAGESS	Société Nationale de Gestion du Stock de Sécurité Alimentaire
SP/CNDD	Secrétariat Permanent du Conseil National pour le Développement Durable
UBT	Unité de Bétail Tropical
UEMOA	Union Economique et Monétaire Ouest Africain
Ve	Volume écoulé
VIA	Volume d'écoulement moyen interannuel en millions de m ³

DEFINITIONS ET CONCEPTS UTILISES

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Mise en défens : une zone mise en défens est soustraite au parcours du bétail, aux exploitations quelle que soit leur nature et aux feux de brousse. Les périmètres mis en défens sont généralement clôturés. Par extension et dans le cadre de la foresterie rurale, les périmètres de protection et de restauration sont appelés mise en défens.

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

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

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.

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

Écosystème : 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 protégé : 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 est drainé vers un même exutoire.

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

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

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

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

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

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

Valeurs estimatives des coefficients d'écoulement : c'est la lame d'eau écoulee 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) qu'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 aérouique) inférieur à 10 micromètres

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Empoisonnement : c'est l'action de peupler de poisson un milieu aquatique. Il consiste à déverser dans un plan d'eau des sujets de poissons vivants d'une ou de plusieurs espèces destinées 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 constituée par : les parcs nationaux, les réserves de faune, totales ou partielles, les réserves de la biosphère, les sanctuaires, les ranchs, les refuges locaux, les zones villageoises d'intérêt cynégétique.

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

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

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

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

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

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

Statut d'exploitation : document 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

I. Contexte de l'élaboration de l'annuaire 2020

Les statistiques de l'environnement concourent à l'amélioration de la connaissance de l'environnement en fournissant des informations sur son état et son évolution. Elles sont un outil d'aide à la décision et de suivi des politiques, stratégies et programmes en matière d'environnement, d'économie verte et de changement climatique. Pour disposer de statistiques fiables et actualisées, la Direction Générale des Etudes et des Statistiques Sectorielles du MTEE, conformément à ses attributions, élabore chaque année, un annuaire des statistiques de l'environnement. Cet exercice qui a débuté en 2009, consiste à regrouper dans un seul document des statistiques de diverses sources en lien avec l'environnement.

L'annuaire des statistiques de l'environnement est élaboré suivant le Cadre de développement des statistiques de l'environnement (CDSE 2013) adopté par la Commission de statistique des Nations Unies en sa 44ème session. Le CDSE 2013 comprend cinq composantes, subdivisées en sous composantes et en sujets statistiques. Chaque composante regroupe des informations les plus pertinentes qui permettent de traiter une thématique donnée de l'environnement. L'utilisation du CDSE vise, pour la DGEES, à se conformer aux standards internationaux et à améliorer l'accessibilité des données environnementales.

L'élaboration du présent annuaire a permis d'améliorer qualitativement et quantitativement les précédents annuaires en termes de couverture du champ du CDSE, de production courante, d'archivage de données environnementales et de leurs diffusions.

II. Structure de l'annuaire 2020

Le canevas utilisé pour le présent document est le CDSE 2013 qui est un cadre statistique conceptuel, complet et intégratif définissant le champ d'application des statistiques de l'environnement. Les différentes composantes du CDSE 2013 couvrent les problèmes et les aspects de l'environnement qui sont pertinents pour l'analyse des politiques et la prise de décision.

L'annuaire est donc structuré autour des composantes du CDSE suivantes :

Composante 1 : Conditions et qualité de l'environnement ;

Composante 2 : Ressources environnementales et leur utilisation ;

Composante 3 : Résidus ;

Composante 4 : Phénomènes extrêmes et catastrophes ;

Composante 5 : Établissements humains et santé environnementale ;

Composante 6 : Protection, gestion et engagement en matière d'environnement.

Une seule composante peut rassembler des informations sur plusieurs éléments de l'environnement (sol, climat, eau, etc.) et prend surtout en compte leur interaction. De même, des données sur un élément de l'environnement peuvent se retrouver dans plusieurs composantes. Pour ce faire, l'utilisateur sera souvent emmené à parcourir plusieurs composantes afin d'obtenir l'information dont il a besoin.

III. Elaboration de l'annuaire 2020

L'élaboration de l'annuaire des statistiques de l'environnement 2020 a connu plusieurs étapes : la mise en place d'un comité d'élaboration, la conception de la méthodologie et de canevas de collecte, le traitement des données, l'élaboration de la version provisoire de l'annuaire et la validation.

1. 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 des statistiques de l'environnement 2020 ;

- collecter, traiter et analyser les données nécessaires à l'élaboration de l'annuaire statistique 2020 ;

- élaborer et faire valider l'annuaire des statistiques de l'environnement 2020 ;

- organiser la diffusion de l'annuaire des statistiques de l'environnement 2020 ;

§veiller à l'application des normes de qualité en matière de production des annuaires de statistiques.

1. Conception de la méthodologie et de canevas de collecte

Dans cette phase, le comité technique a élaboré la méthodologie de l'annuaire et a passé en revue la liste des indicateurs des annuaires précédents. La révision des indicateurs vise non seulement à prendre en compte d'autres indicateurs du CDSE non couverts par les versions précédentes de l'annuaire mais aussi à améliorer leur qualité.

Le comité a procédé ensuite à la conception des canevas ayant servi à la collecte des données auprès de structures productrices de données identifiées.

1. Collecte des données

La collecte de données a été assurée par une équipe de collecte constituée d'agents du MEEVCC. Elle a été menée auprès d'une quarantaine de structures productrices de données environnementales. Les informations collectées ont été centralisées et préparées pour la phase de traitement.

1. Traitement des données

Cette phase a été marquée par l'examen et la tabulation des données devant servir à l'élaboration de la version provisoire de l'annuaire.

2. Elaboration de la version provisoire

A cette phase, le comité technique a procédé à l'organisation de façon harmonieuse des données tabulées suivant la structure du CDSE pour produire la version provisoire. Les définitions des différents concepts ont été revues et actualisées.

3. Validation de la version provisoire de l'annuaire

Un atelier de validation de la version provisoire de l'annuaire a été organisé pour examiner les différents tableaux avec les représentants des structures productrices de statistiques de l'environnement. Le comité a, par la suite, finalisé l'annuaire des statistiques de l'environnement en intégrant les amendements et observations émis lors de l'atelier de validation.

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 efficiente des sols.

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

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

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

LISTE DES TABLEAUX ET DES CARTES DE LA COMPOSANTE 1

Sous-composante.1.1 : Conditions physiques

Sujet 1.1.1 : Atmosphère, climat et Conditions météorologiques

- Tableau 1.01 : Evolution des températures dans les principales stations (en °C)
Tableau 1.02 : Evolution de la hauteur de pluie annuelle dans les principales stations (en mm)
Tableau 1.03 : Evolution du nombre annuel de jours de pluie dans les principales stations
Tableau 1.04 : Evolution de l'humidité relative maximum dans les principales stations (en %)
Tableau 1.05 : Evolution de l'humidité relative minimum dans les principales stations (en %)
Tableau 1.06 : Evolution de la vitesse moyenne du vent dans les principales stations (en m/s)
Tableau 1.07 : Durée moyenne journalière de l'insolation dans les principales stations (en heures)
Tableau 1.08 : Evolution de l'évaporation dans les principales stations (en mm)

Sujet 1.1.2 : Caractéristiques hydrographiques

- Carte 1.01 : Carte des bassins hydrographiques internationaux du Burkina Faso
Tableau 1.09 : Répartition des sous-bassins et leur état de dégradation
Tableau 1.10 : Nombre de retenues d'eau de surface par type et par région (suite)

Sujet 1.1.3 : Information géologique et géographique

- Tableau 1.11 : Superficie des régions et densité de leur population
Carte 1.02 : Carte géomorphologique du Burkina Faso
Carte 1.03 : Carte de répartition du territoire en régions

Sous-composante.1.2 : Couverture du sol, écosystèmes et biodiversité

Sujet 1.2.1 : Couverture du sol

- Carte 1.04 : Carte des sols
Tableau 1.12 : Répartition des classes de sols selon la superficie et la sensibilité à la dégradation
Tableau 1.13 : Répartition des classes de sol selon la qualité des sols
Carte 1.05 : Carte de dégradation des terres en 2002
Tableau 1.14 : Evolution des superficies brûlées (Ha)
Tableau 1.15 : Evolution des Superficies brulées par mois (ha)
Tableau 1.16 : Evolution des unités d'occupation des terres par catégorie (ha)
Tableau 1.17 : Répartition des unités d'occupation des terres par région et par province en 2012 (ha)

Sujet 1.2.2 : Ecosystèmes et biodiversité

- Tableau 1.18 : Liste synthétique de la diversité des macro-organismes au Burkina Faso en 2002
Tableau 1.19 : Diversité des organismes vivants au Burkina Faso en 2010
Tableau 1.20 : Densité comparée de quelques grands mammifères dans la zone du complexe WAP
Tableau 1.21 : Espèces d'oiseaux menacées au Burkina Faso
Tableau 1.22 : Liste des espèces disparues, en voie de disparition, menacées et vulnérables
Tableau 1.23 : Valeurs des indices de biodiversité floristique ligneuse
Tableau 1.24 : Indice de valeur d'importance par famille d'espèces ligneuses inventoriées au niveau national
Tableau 1.25 : Répartition du nombre de famille et d'espèces herbacées inventoriées par région et par province
Tableau 1.26 : Espèces végétales envahissantes introduites ou spontanées signalées au Burkina Faso
Tableau 1.27 : Situation des aires classées au Burkina Faso en 2009
Carte 1.06 : Zones humides et zones protégées du Burkina Faso

Tableau 1.28 : Liste des 15 sites Ramsar du Burkina Faso

Tableau 1.29 : Caractéristiques des zones humides remarquables du Burkina Faso

Tableau 1.30 : Répartition des écosystèmes sur le territoire

Tableau 1.31 : Répartition des formations végétales terrestres par zone phytogéographique en 1992

Tableau 1.32 : Espèces végétales en péril dans la partie Nord et Centre-Nord du Burkina Faso

Tableau 1.33 : Situation des espèces ligneuses menacées du Burkina Faso

Tableau 1.34 : Espèces d'oiseaux menacées du Burkina Faso

Sujet 1.2.3: Forêts

Tableau 1.35 : Superficie totale des formations forestières par département 1980 (en ha)

Tableau 1.36 : Evolution des Superficies des formations forestières (en millier ha)

Tableau 1.37 : Evolution des indicateurs de reboisement

Tableau 1.38 : Répartition de la production moyenne de la biomasse foliaire fraîche par unité d'occupation des terres et par secteur phytogéographique (kg/ha)

Tableau 1.39 : Répartition de la production moyenne de la biomasse herbacée en matière sèche par unité d'occupation des terres et par secteur phytogéographique (kg/ha)

Tableau 1.40 : Répartition de la biomasse foliaire totale par région et par province selon la période (tonne) en 2012

Tableau 1.41 : Répartition de la production moyenne à l'hectare de la biomasse foliaire selon la période par région et par province (kg/ha)

Tableau 1.42 : Répartition de la production totale de la biomasse herbacée par région et par province selon les espèces en tonne de matière sèche (t MS)

Tableau 1.43 : Répartition de la production totale de la biomasse herbacée par région et par province selon les espèces en tonne de matière sèche (t MS)-suite

Tableau 1.44 : Répartition du stock de carbone à l'hectare dans la biomasse ligneuse aérienne par unité d'occupation des terres et secteur phytogéographique (t C/ha)

Tableau 1.45 : Répartition du stock de carbone dans la biomasse ligneuse aérienne par région et par province (en t C)

Sous-composante.1.3 : Qualité de l'environnement

Sujet 1.3.1 : Qualité de l'air

Tableau 1.46 : Répartition du stock de carbone dans la biomasse ligneuse aérienne par région et par province (en t C)-suite

Tableau 1.47 : Teneur en carbone de la biomasse racinaire

Tableau 1.48 : Etat de l'air ambiant à Ouagadougou en 1994 et 1999 (en $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Tableau 1.49 : Mesures de PM10 à Ouagadougou en 2007

Tableau 1.50 : Mesures des concentrations ds l'air ambiant de NO2 et SO2 en 2007 à Ouaga ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Sujet 1.3.2 : Qualité de l'eau douce

Tableau 1.51 : Valeurs observées de quelques paramètres physico-chimiques

Tableau 1.52 : Valeurs observées des teneurs des eaux en arsenic et en mercure (mg/l) en 2000

Tableau 1.53 : Valeurs observées des teneurs des eaux en coliformes fécaux

Tableau 1.54 : Qualité de l'eau fournie par l'ONEA (en %)

Tableau 1.55 : Valeurs de la turbidité de l'eau des lacs au niveau des provinces

Tableau 1.56 : Qualité des eaux usées épurées par direction régionale ONEA (%)

Tableau 1.57 : Teneur des eaux en mercure de quelques provinces (en $\mu\text{g}/\text{litre}$) en 2000

Tableau 1.58 : Teneur des eaux en plomb de quelques provinces ($\mu\text{g}/\text{litre}$)

Tableau 1.59 : Situation de quelques indicateurs sur la qualité des eaux par station de mesure

SOUS COMPOSANTE 1.1:

Conditions physiques

Sujet 1.1.1: Atmosphère, climat et conditions météorologiques

Tableau 1.01 : Evolution des températures dans les principales stations (en °C)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Bobo-Dioulasso										
Température moyenne maxima	33,8	33,3	33,7	33,6	33,8	34,1		33,7	34,0	34,1
Le mois le plus chaud	Mars	Mars	Mars	Mars	Mars	Mars	Mars	Avril	Avril	Avril
Température mensuelle maxima	38,2	37,3	38,5	37,4	37,3	38,4	38,5	40,4	37,8	38,4
Température moyenne	22,0	21,9	22,2	22,5	22,4	22,7		22,7	22,3	22,4
Le mois le moins chaud	Déc.	Janv	Janv	Déc.	Janv	Janv	Janv	Déc	Janv	Janv
Température mensuelle	18,1	18,1	18,3	19,2	17,9	19,7	19,0	15,7	18,7	19,2
Bogande										
Température moyenne maxima	35,8	35,9	36,0	36,0	35,8	35,8		36,0	36,0	36,0
Le mois le plus chaud	Mars	Avr	Mars	Avr	Mai	Avr	Avril	Mai	Avril	Avril
Température mensuelle maxima	40,4	40,3	41,4	40,8	41,2	41,0	40,8	43,5	40,8	41,6
Température moyenne	23,0	23,1	23,1	23,6	23,3	23,5		23,5	23,5	23,4
Le mois le moins chaud	Janv	Janv	Janv	Déc.	Déc	Janv	Janv	Janv	Janv	Janv
Température mensuelle	16,2	16,5	17,2	18,4	16,5	17,7	17,4	12,0	16,9	17,6
Boromo										
Température moyenne maxima	35,8	35,1	35,4	35,4	35,6	35,7		34,8	35,5	35,6
Le mois le plus chaud	Mars	Avr	Mars	Avr	Avr	Avr	Mars	Avr	Avril	Mars,Avril
Température mensuelle maxima	40,5	39,4	40,6	39,5	40,6	41,3	41,0	42,9	40,3	40,1
Température moyenne	22,1	22,4	22,2	22,4	22,2	22,6		23,3	22,2	22,3
Le mois le moins chaud	Déc.	Janv	Janv	Déc.	Déc	Janv	Janv	Mai	Déc	Janv
Température mensuelle	15,7	16,3	16,1	17,1	15,7	17,5	17,0	2,1	15,9	16,7
Dédougou										
Température moyenne maxima	36,2	35,5	36,3	36,3	35,9	36,4		36,0	35,9	35,6
Le mois le plus chaud	Mars	Avr	Mars	Avr	Avr	Avr	Mars	Avr	Avril	Avril
Température mensuelle maxima	41,3	39,6	41,8	41,6	41,5	41,8	41,5	43,6	41,0	40,6
Température moyenne	22,3	22,3	22,3	22,6	22,4	23,3		23,0	22,9	23,2
Le mois le moins chaud	Déc.	Janv	Janv	Déc.	Janv	Janv	Janv	Déc	Janv	Janv
Température mensuelle	16,9	16,8	16,4	18,1	16,1	18,7	17,7	14,5	14,2	18,4
Dori										
Température moyenne maxima	37,3	36,5	37,1	37,3	36,7	37,3		37,0	37,3	37,2
Le mois le plus chaud	Mai	Avr	Mars	Avr	Mai	Avr	Avril	Mai	Avril	Avril
Température mensuelle maxima	42,6	41,6	42,6	42,9	43,5	43,0	42,1	44,7	42,4	43,3
Température moyenne	23,1	23,2	23,1	23,3	22,9	23,4		22,9	23,2	22,9
Le mois le moins chaud	Déc.	Janv	Janv	Déc.	Janv	Janv	Janv	Avr	Janv	Janv
Température mensuelle minima	14,6	15,2	15,3	16,5	15,0	16,6	15,4	15,2	14,2	15,9

Tableau 1.01 : Evolution des températures dans les principales stations (en °C)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Fada N'Gourma										
Température moyenne maxima	35,8	35,4	35,6	35,4	35,6	35,7		35,6	34,4	35,5
Le mois le plus chaud	Mars	Avr	Mars	Mars	Avr	Avr	Mars	Mai	Mars	Avril
Température mensuelle maxima	41,0	40,2	41,3	39,8	40,7	41,0	41,7	42,8	38,3	40,9
Température moyenne	22,7	23,5	22,9	23,2	23,2	23,4		23,3	22,1	23,3
Le mois le moins chaud	Jan-Déc.	Janv	Janv	Déc.	Déc	Janv	Janv	Janv	Déc	Janv
Température mensuelle	17,2	17,6	18,6	18,6	17,0	18,7	18,7	13,9	15,4	18,7
Gaoua										
Température moyenne	34,2	33,6	34,0	34,0	34,3	34,4			35,7	34,3
Le mois le plus chaud	Mars	Mars	Mars	Mars	Avr	Avr	Mars	Fev	Avril	Mars
Température mensuelle maxima	38,1	37,8	38,4	37,3	38,6	38,4	38,7	39,2	40,5	38,8
Température moyenne	22,0	21,8	21,8	22,0	21,8	22,3		23,0	23,2	21,7
Le mois le moins chaud	Déc.	Janv	Janv	Déc.	Déc	Janv	Janv	Janv	Janv	Janv
Température mensuelle	14,7	16,2	16,0	16,6	15,7	17,1	16,9	12,0	17,2	16,9
Ouagadougou										
Température moyenne maxima	36,1	35,5	36,0	35,9	35,9	36,0		35,6	36,0	35,9
Le mois le plus chaud	Mars	Avr	Mars	Avr	Mai	Avr	Mars	Mai	Avril	Avril
Température mensuelle maxima	41,1	39,7	41,2	40,7	40,9	40,7	40,9	42,8	41,2	41,2
Température moyenne	22,9	23,1	22,9	22,9	23,2	22,9		23,2	23,4	23,2
Le mois le moins chaud	Jan-Déc.	Janv	Janv	Déc.	Déc	Janv	Janv	Déc	Janv	Janv
Température mensuelle	16,0	16,9	16,8	17,3	16,3	17,1	16,8	3,0	17,2	17,6
Ouahigouya										
Température moyenne maxima	36,5	35,6	36,2	35,8	35,4	36,0		35,3	34,8	36,0
Le mois le plus chaud	Mars	Avr	Mars	Avr	Mai	Avr	Mars	Mai	Avril	Avril
Température mensuelle maxima	41,1	40,4	41,4	41,9	41,6	41,1	40,8	43,6	39,6	41,4
Température moyenne	23,5	23,4	23,4	23,5	23,2	23,8		23,7	22,3	22,3
Le mois le moins chaud	Déc.	Janv	Janv	Déc.	Janv	Janv	Janv	Déc	Déc	Janv
Température mensuelle	16,9	16,8	17,4	18,9	16,9	18,6	17,8	15,6	17,4	17,9
Po										
Température moyenne maxima	34,8	34,3	34,6	34,7	34,9	34,8	35,0	34,6	34,8	34,6
Le mois le plus chaud	Mars	Mars	Mars	Mars	Avr	Avr	Mars	Avr	Avril	Mars
Température mensuelle maxima	39,9	38,7	39,4	38,7	39,6	39,4	40,3	41,8	39,6	40,0
Température moyenne	21,8	22,5	22,6	22,7	22,8	22,7	22,5	22,6	22,3	22,3
Le mois le moins chaud	Déc.	Janv	Janv	Déc.	Déc	Janv	Janv	Janv	Déc	Janv
Température mensuelle	16,6	17,4	18,5	19,0	17,1	18,8	18,7	14,9	17,4	17,9

Source : Agence Nationale de la Météorologie / Ministère des Transports

Tableau 1.02 : Evolution de la hauteur de pluie annuelle dans les principales stations (en mm)

Stations	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Bobo-Dioulasso	775	1 079	936	1 262	1 155	1 191	682	1 321	1 402	1 132
Bogandé	620	806	664	509	583	767	649	562	534	911
Boromo	816	1 039	968	1 136	823	932	883	1 024	1 039	849
Dédougou	758	969	749	796	1 148	808	866	835	902	827
Dori	528	624	579	432	531	519	532	494	569	826
Fada N'Gourma	757	824	797	814	831	808	799	693	796	919
Gaoua	911	1 072	1 011	1 110	1 114	1 105	908	932	1 235	1 051
Ouagadougou Aéro	689	992	795	845	875	974	874	860	853	956
Ouahigouya	505	964	713	765	815	921	891	927	800	717
Po	927	1 009	956	892	912	1 217	978	1 015	1 005	1 084

Source : Agence Nationale de la Météorologie / Ministère des Transports

Tableau 1.03 : Evolution du nombre annuel de jours de pluie dans les principales stations

Stations	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Bobo-Dioulasso	100	94	89	96	80	85	76	100	96	88
Bogandé	47	52	58	51	51	68	44	54	63	61
Boromo	69	79	82	82	77	77	76	93	75	77
Dédougou	72	77	65	74	68	71	68	74	72	76
Dori	40	52	49	43	42	46	46	49	50	58
Fada N'Gourma	68	68	67	72	72	72	62	71	78	78
Gaoua	96	96	80	87	81	85	83	100	94	84
Ouagadougou Aéro	67	67	63	75	73	68	66	80	79	67
Ouahigouya	53	72	63	62	60	58	57	54	72	58
Po	75	86	77	90	76	81	81	82	90	76

Source : Agence Nationale de la Météorologie / Ministère des Transports

Tableau 1.04 : Evolution de l'humidité relative maximum dans les principales stations (en %)

Stations	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Bobo-Dioulasso	73	74	74	74	70	71	69	72	72	73
Bogandé	57	56	61	59	55	60	54	56	54	56
Boromo	70	70	71	71	66	70	68	74	71	71
Dédougou	66	66	69	68	64	65	65	67	67	65
Dori	56	60	63	60	58	62	62	62	60	61
Fada N'Gourma	68	71	71	69	63	68	65	68	67	67
Gaoua	81	80	82	82	78	78	nd	79	78	80
Ouagadougou Aéro	67	66	67	69	68	68	66	66	64	65
Ouahigouya	54	57	57	57	54	56	nd	57	58	58
Po	68	72	73	74	71	74	72	74	72	76

Source : Direction de la Météorologie / Ministère des Transports

Tableau 1.05 : Evolution de l'humidité relative minimum dans les principales stations (en %)

Stations	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Bobo-Dioulasso	37	39	37	38	36	37	36	38	39	43
Bogandé	25	24	28	27	26	28	25	25	26	26
Boromo	33	35	33	32	31	32	31	36	32	31
Dédougou	30	27	31	31	30	30	31	31	31	31
Dori	22	25	25	24	25	25	26	25	24	25
Fada N'Gourma	33	38	36	36	33	34	33	33	34	33
Gaoua	37	38	37	37	35	35	nd	37	36	38
Ouagadougou Aéro	31	32	30	31	30	32	31	31	31	30
Ouahigouya	24	27	25	26	26	26	nd	26	27	27
Po	35	39	39	39	38	41	39	41	41	42

Source : Direction de la Météorologie / Ministère des Transports

Tableau 1.06 : Evolution de la vitesse moyenne du vent dans les principales stations (en m/s)

Stations	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Bobo-Dioulasso	3,2	2,9	3,1	3,0	3,0	2,9	2,8	2,7	2,8	2,9
Bogandé	2,1	2,3	2,3	4,2	2,8	2,8	2,6	2,9	2,6	2,9
Boromo	1,1	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9
Dédougou	2,8	2,9	3,0	2,6	2,7	1,8	1,9	2,3	2,5	2,4
Dori	1,4	1,3	0,9	0,9	0,9	1,0	1,8	0,9	0,8	0,8
Fada N'Gourma	1,8	2,3	2,1	1,9	2,2	2,0	2,1	2,3	2,2	2,4
Gaoua	1,8	1,5	1,6	1,6	2,0	1,9	1,9	1,7	1,6	1,7
Ouagadougou Aéro	2,2	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,5	2,6	2,6	3,2
Ouahigouya	2,4	2,4	2,4	1,9	2,0	1,9	2,1	2,0	2,1	2,1
Po	1,6	1,6	1,4	1,4	2,0	2,0	2,1	2,0	1,8	1,8

Source : Agence Nationale de la Météorologie / Ministère des Transports

Tableau 1.07 : Durée moyenne journalière de l'insolation dans les principales stations (en heures)

Stations	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Bobo-Dioulasso	7,8	7,1	7,7	7,6	7,3	7,5	8,2	7,9	8,2	8,0
Bogandé	8,8	8,6	9,2	8,8	8,7	8,7	8,8	8,7	8,7	8,8
Boromo	8,0	7,6	8,4	8,3	8,1	7,8	8,0	7,9	8,2	7,9
Dédougou	8,6	8,2	8,9	8,7	8,5	8,3	8,6	8,2	8,5	8,4
Dori	8,6	8,2	8,8	8,7	8,2	8,5	8,6	8,8	8,8	8,8
Fada N'Gourma	8,3	7,8	8,4	8,4	8,0	7,8	7,8	7,7	8,4	8,3
Gaoua	7,9	7,5	8,1	7,8	8,1	7,7	nd	7,7	8,0	7,9
Ouagadougou Aéro	8,6	8,2	8,7	8,5	8,2	8,1	8,2	8,1	8,1	8,1
Ouahigouya	8,7	7,1	9,0	8,6	8,3	8,4	nd	8,5	8,9	8,7
Po	8,2	7,9	8,1	8,3	8,2	8,0	8,2	7,9	8,2	7,9

Source : Agence Nationale de la Météorologie / Ministère des Transports

Tableau 1.08 : Evolution de l'évaporation dans les principales stations (en mm)

Stations	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Bobo-Dioulasso	2 747	2 706	3 184	3 193	3 209	3 191	3 102	2 983	2 917	3 012
Bogandé	3 956	nd	nd	3 751	3 936	3 614	3 731	3 763	3 753	3 826
Boromo	2 449	2 549	2 620	2 551	2 633	2 446	2 431	2 336	2 475	2 566
Dédougou	3 223	3 160	3 232	3 124	3 252	3 126	2 992	2 968	3 288	3 266
Dori	3 297	3 186	3 145	nd	3 131	3 091	3 099	3 062	3 101	3 059
Fada N'Gourma	3 640	2 807	2 476	nd	2 672	2 314	2 288	2 282	2 331	2 422
Gaoua	2 522	2 517	2 535	2 485	2 788	2 650	2 534	2 465	2 564	2 621
Ouagadougou Aéro	2 935	2 863	2 830	2 723	2 844	2 681	2 680	2 681	2 652	2 818
Ouahigouya	3 669	3 592	3 457	3 344	3 362	3 315	3 317	3 374	3 301	2 454
Po	2 693	2 661	2 654	2 644	2 592	2 526	2 625	2 530	2 450	2 505

Source : Agence Nationale de la Météorologie / Ministère des Transports

Sujet 1.1.2: Caractéristiques hydrographiques

Carte 1.01 : Carte des bassins hydrographiques internationaux du Burkina Faso



Tableau 1.09 : Répartition des sous-bassins et leur état de dégradation

Bassins hydrographiques nationaux	Sous-bassins	Superficie en km ²	Dégradation des terres
Comoé	Haute Comoé DGEF	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	18326	
Mouhoun	Mouhoun supérieur	20 978	Faiblement à moyennement
	Mouhoun inférieur	54 802	Très faiblement à faiblement
	Sourou	15 256	Faiblement à moyennement
	Total	91036	
Nakanbé	Nakanbé	41 407	Moyennement à fortement
	Nazinon	11 370	Faiblement à moyennement
	Pendjari -Kompienga	21 596	Moyennement
	Sissili	7 559	faiblement
	Total	81932	
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	83442	

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

Tableau 1.10 : Nombre de retenues d'eau de surface par type et par région (suite)

Région	Type	2008	2011	2019
Boucle du Mouhou	Barrages	49	52	52
	Boulis	5	12	12
	Mares	2	53	53
	Lacs	0	0	0
Cascades	Barrages	20	25	26
	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	78
	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	206
	Boulis	54	32	32
	Mares	2	7	7
	Lacs	0	0	0
Centre-Sud	Barrages	102	102	107
	Boulis	9	10	10
	Mares	1	2	2
	Lacs	0	0	0
Est	Barrages	63	64	66
	Boulis	3	38	38
	Mares	5	16	16
	Lacs	2	0	0
Hauts-Bassins	Barrages	34	39	41
	Boulis	1	3	3
	Mares	10	17	17
	Lacs	2	2	2

Tableau 1.10 : Nombre de retenues d'eau de surface par type et par régions (suite)

Région	Type	2008	2011	2019
Nord	Barrages	93	91	92
	Boulis	46	35	35
	Mares	20	11	11
	Lacs	1	0	0
Plateau Central	Barrages	84	86	89
	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	1026
	Boulis	262	555	555
	Mares	128	227	227
	Lacs	19	10	10

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

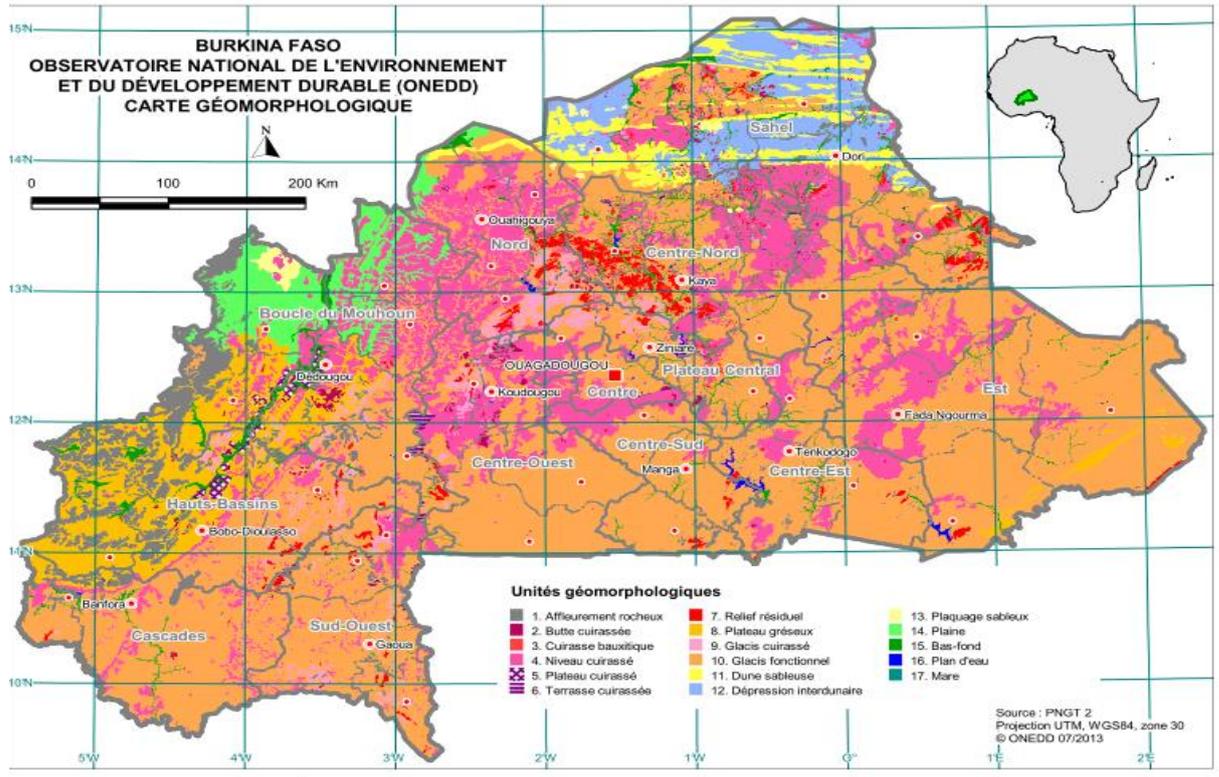
Sujet 1.1.3: Informations géologiques et géographiques

Tableau 1.11 : Superficie des régions et densité de leur population

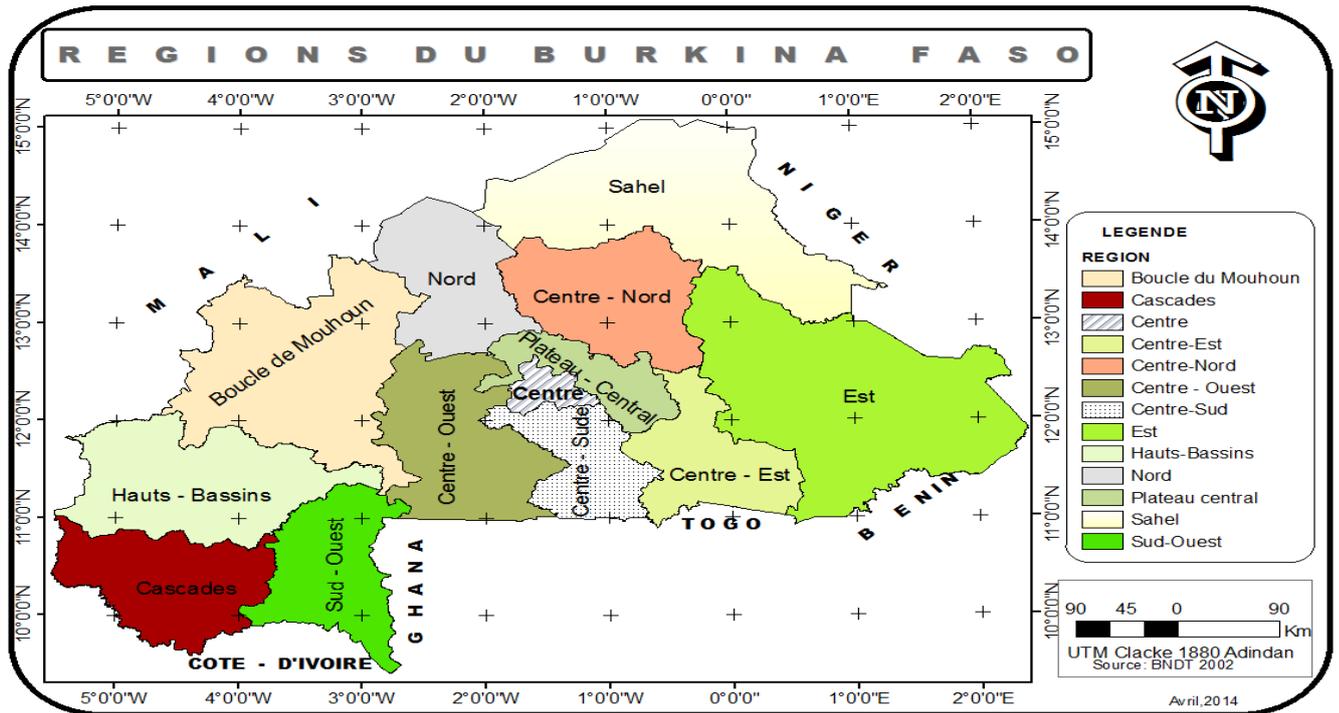
Régions	Superficie (km ²)	Densité (habitants/km ²)			
		1985	1996	2006	2019
Boucle Mouhoun	34 162	27	34	42	56
Cascades	18 434	14	18	29	44
Centre	2 805	228	336	616	1 081
Centre-Est	14 656	46	58	77	108
Centre-Nord	19 840	37	47	61	94
Centre-Ouest	21 726	36	43	55	76
Centre-Sud	11 313	38	47	57	70
Est	46 228	14	18	26	42
Hauts-Bassins	25 343	29	41	58	88
Nord	16 199	47	59	73	106
Plateau Central	8 545	51	67	81	114
Sahel	35 360	15	20	27	31
Sud-Ouest	16 153	27	30	38	54
Burkina Faso	270 764	29	38	52	76

Source: IGB et INSD

Carte 1.02 : Carte géomorphologique du Burkina Faso



Carte 1.03 : Carte de répartition du territoire en régions

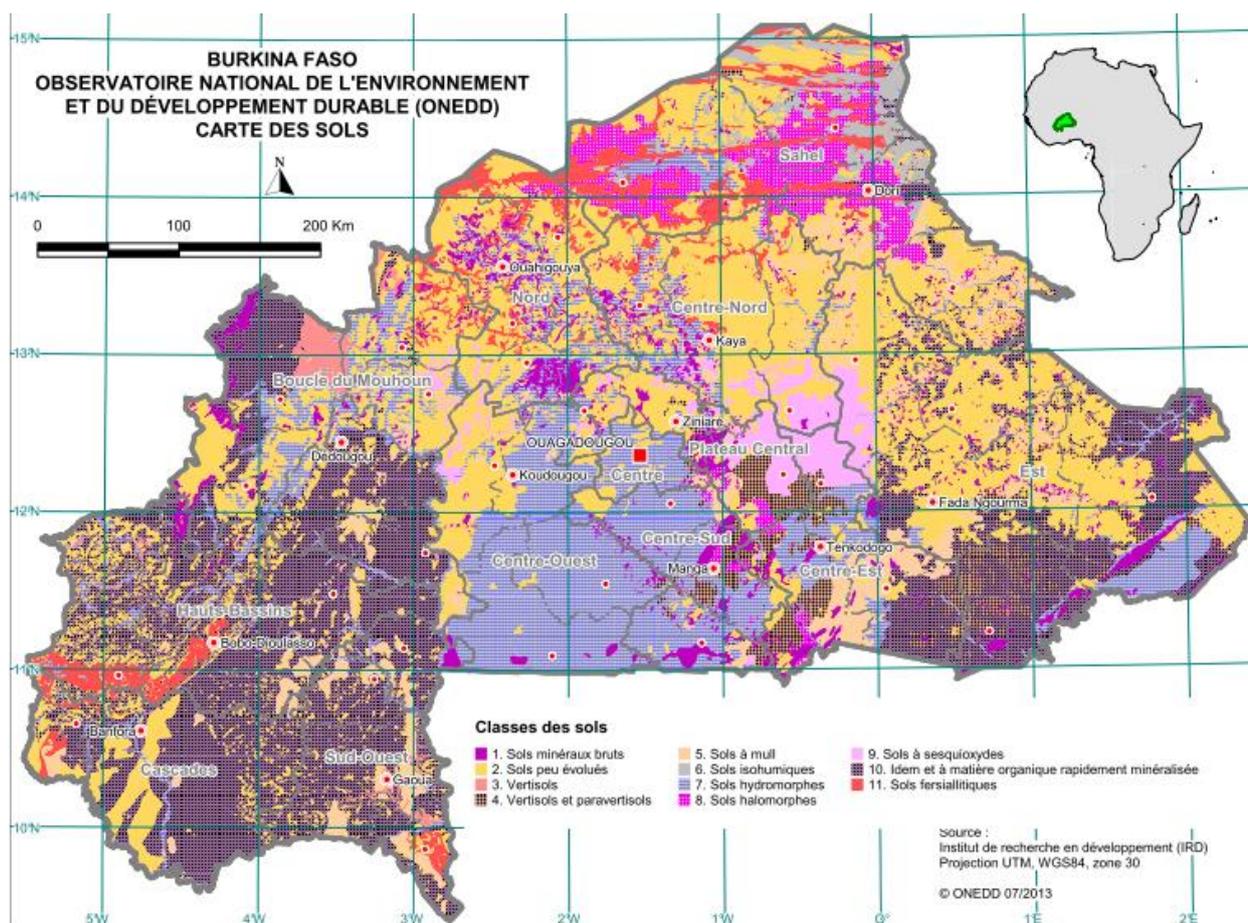


SOUS COMPOSANTE 1.2:

Couverture du sol, écosystèmes et biodiversité

Sujet 1.2.1: Couverture du sol

Carte 1.04 : Carte des sols



source: IRD/Projection UTM WGS84, zone 30 / ONEDD 07/2013

Tableau 1.12 : Répartition des classes de sols selon la superficie et la sensibilité à la dégradation

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

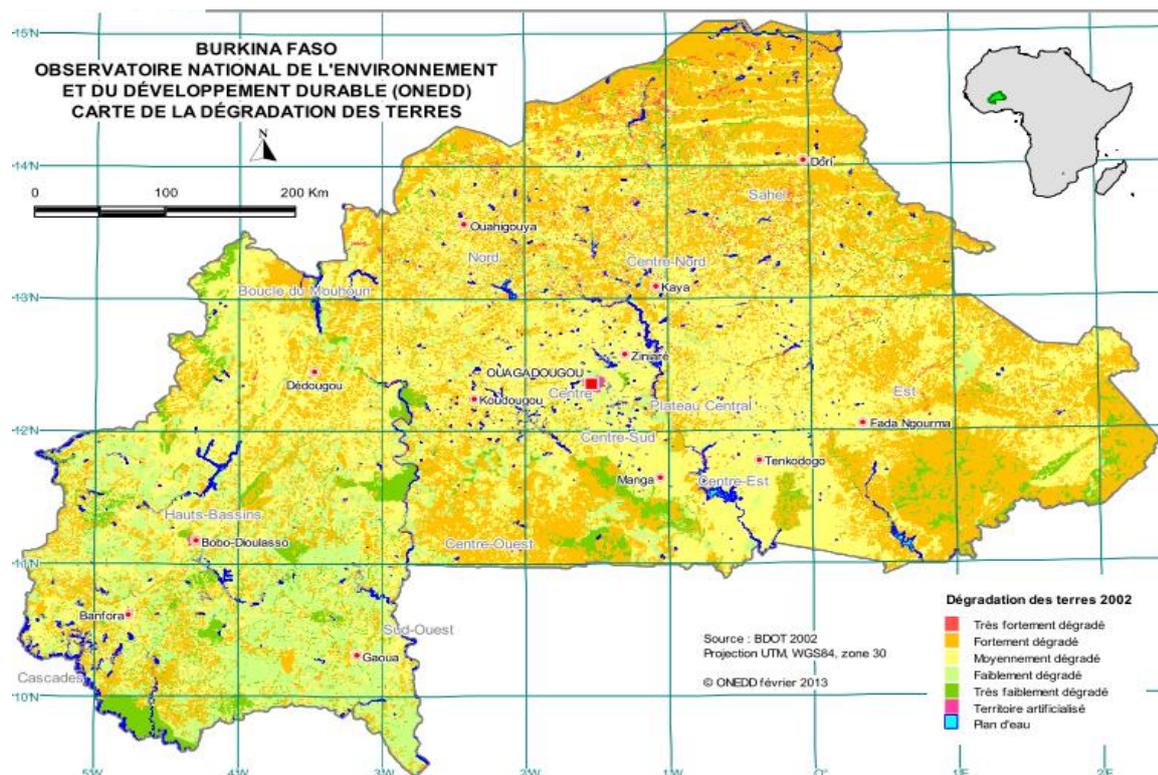
Source: Adapté des données du Bureau National des Sols et du REEB 2

Tableau 1.13 : Répartition des classes de sol selon la qualité des sols

Classe de sol	Bonne	Inapte permanent	Moyenne	Médiocre
Sols à Mull	100%	0%	0%	0%
Sols à Sesquioxydes	9%	0%	91%	0%
Sols à Sesquioxydes et Matière Organique rapidement Minéralisée	0%	0%	100%	0%
Sols Fersiallitiques	1%	0%	99%	0%
Sols Halomorphes	0%	0%	0%	100%
Sols Hydromorphes	96%	0%	4%	0%
Sols Isohumiques	100%	0%	0%	0%
Sols Minéraux Bruts	0%	100%	0%	0%
Sols Peu Évolués	0%	0%	0%	100%
Vertisols	100%	0%	0%	0%
Vertisols et Paravertisols	100%	0%	0%	0%
Ensemble	14%	37%	12%	37%

Source: Bureau National des Sols

Carte 1.05 : Carte de dégradation des terres en 2002



source : BDOT 2002

Tableau 1.14 : Evolution des superficies brûlées (Ha)

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

Source: SP/CONEDD, 2016

Tableau 1.15 : Evolution des Superficies brûlées 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: SP/CONEDD, 2016

Tableau 1.16 : Evolution des unités d'occupation des terres par catégorie (ha)

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

Source: IGB, BDOT 1992, 2002 et MERH/Projet BKF-015-IFN2 (BDOT, 2012)

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

b: La catégorie "forêt" prend en compte "forêt claire", "forêt galerie" et "plantation forestière".

En 2012, les plantations forestières et vergers sont fusionnées et les données correspondantes sont reportées dans la catégorie "forêt"

Tableau 1.17 : Répartition des unités d'occupation des terres par région et par province en 2012 (ha)

Région	Provinces	Culture pluviale et territoire agroforestier	Culture irriguée	Forêt claire	Forêt galerie	Habitat	Plantation forestière et verger	Roche nue	Savane arborée	Savane arbustive et herbeuse	Sol érodé, dénudé, cuirasse, dune de sable	Steppe arborée	Steppe arbustive et herbeuse	Surface en eau	Zone humide
BOUCLE DU MOUHOUN		1 649 545	7 140	216	10 110	5 640	4 318	1 399	197 472	1 284 318	19 706	2 297	234 363	13 508	16 124
	BALE	179 470	132	0	2 088	1 387	304	-	80 442	185 864	2 826	-	-	823	14
	BANWA	286 104	1 804	0	2 611	689	1 347	0	41 871	242 437	2 985	-	-	1 096	1 102
	KOSSI	453 916	228	-	311	914	1 188	1 399	6 352	198 209	1 287	861	63 184	4 357	8 761
	MOUHOUN	311 905	589	55	3 718	1 321	721	-	59 405	317 226	6 375	-	-	1 465	213
	NAYALA	157 625	-	161	730	496	468	-	7 248	200 280	2 345	-	-	619	29
	SOUROU	260 525	4 387	-	652	833	289	-	2 153	140 303	3 889	1 436	171 179	5 148	6 006
CASCADES		458 033	10 583	209	25 044	3 972	65 043	-	148 376	1 113 511	561,0341567	-	-	2 341	1 793
	COMOE	346 022	7 503	203	16 409	3 487	53 837	-	130 198	968 236	543	-	-	1 412	1 020
	LERABA	112 011	3 080	6	8 634	484	11 207	-	18 179	145 275	18	-	-	928	772
CENTRE		184 536	2 118	-	247	34 890	167	-	2 393	70 084	2 032	-	-	2 419	8
	KADIOGO	184 536	2 118	-	247	34 890	167	-	2 393	70 084	2 032	-	-	2 419	8
CENTRE EST		686 091	5 877	0	8 347	4 310	174	3	71 131	692 476	6 533	303	8 698	12 567	597
	BOULGOU	301 530	5 317	0	4 653	2 468	56	-	27 803	318 037	2 900	303	8 698	9 402	65
	KOULPELOGO	173 751	-	-	3 693	574	30	-	41 887	307 171	1 803	-	-	2 538	467
	KOURITENGA	210 810	559	-	1	1 268	88	3	1 441	67 269	1 829	-	-	627	65
CENTRE NORD		840 424	4 885	0	556	3 064	323	439	4 223	155 702	59 367	19853,6875	793 187	12 124	292
	NAMENTENGA	287 162	819	-	68	555	184	150	2 429	57 156	23 319	9 612	254 723	3 442	-
	SANMATENGA	389 919	1 521	-	276	1 932	130	198	1 762	93 346	27 966	7 019	326 909	4 024	214
	BAM	163 343	2 544	0	212	578	10	91	32	5 200	8 082	3 222	211 555	4 658	78
CENTRE OUEST		977 714	683	0	9 523	4 916	1 719	0	165 577	997 133	6 654	-	-	6 560	65
	BOULKIEMDE	306 305	332	0	41	3 493	505	-	1 763	108 183	1 810	-	-	4 369	11
	SANGUIE	249 474	39	-	1 382	328	388	0	41 648	212 300	3 894	-	-	1 472	4
	SISSILI	241 742	148	-	6 741	701	764	-	76 319	383 199	424	-	-	363	21
	ZIRO	180 193	163	-	1 359	394	62	-	45 847	293 451	526	-	-	356	29
CENTRE SUD		546 800	762	1 748	9 182	1 524	1 081	-	24 277	561 783	2 482	-	-	9 701	94
	BAZEGA	230 489	461	0	916	412	1 047	-	7 859	128 243	1 595	-	-	1 004	2
	NAHOURI	96 148	68	696	5 362	737	7	-	8 656	276 233	332	-	-	448	84
	ZOUNDWEOGO	220 163	233	1 051	2 904	375	27	-	7 763	157 307	555	-	-	8 248	9
EST		1 459 009	1 021	5 027	31 846	2 945	1 495	35	185 036	2 642 049	30 690	14 754	393 093	17 576	1 267
	KOMONDJARI	172 327	-	-	68	96	7	3	3 464	206 135	5 187	4 457	119 423	135	11
	GNAGNA	482 940	629	1	44	444	132	32	5 523	173 688	17 382	10 211	230 563	5 449	118
	GOURMA	370 623	129	-	2 204	1 237	1 113	-	26 384	680 512	3 778	85	14 344	1 043	71
	KOMPIENGA	53 089	-	1 844	17 198	465	25	-	77 533	540 990	702	-	-	9 389	436
	TAPOA	380 030	263	3 181	12 332	702	218	0	72 132	1 040 725	3 641	-	28 762	1 560	633
HAUTS BASSINS		1 071 545	11 197	264	15 756	12 120	44 493	31	265 580	1 099 978	2 764	-	-	3 531	7 383
	HOUET	505 424	8 065	263	6 000	9 871	13 568	31	93 624	494 130	808	-	-	2 288	5 276
	KENEDOUGOU	355 691	2 846	1	5 479	1 119	29 774	-	88 229	353 520	1 227	-	-	833	1 829
	TUY	210 430	286	-	4 277	1 130	1 151	-	83 726	252 328	729	-	-	409	277

Tableau 1.17 : Répartition des unités d'occupation des terres par région et par province (ha)-suite

Région	Provinces	Culture pluviale et territoire agroforestier	Culture irriguée	Forêt claire	Forêt galerie	Habitat	Plantation forestière et verger	Roche nue	Savane arborée	Savane arbustive et herbeuse	Sol érodé, dénudé, cuirasse, dune de sable	Steppe arborée	Steppe arbustive et herbeuse	Surface en eau	Zone humide
NORD		829 270,9	2 926,4	-	1 410,6	2 985,4	1 066,6	107,4	6 284,3	183 972,8	25 735	22 509	562 300	8 823	686
	LOROUUM	162 096	161	-	-	161	167	15	-	0	4 060	9 107	199 876,6	951	96
	PASSORE	215 128	860	-	1 027	987	117	-	5 096	150 032,13	5 520	536	14 467	3 171	184
	YATENGA	342 036	1 448	-	270	1 498	732	93	210	5 236,85	14 225	11 482	293 713,6	3 559	284
	ZONDOMA	110 011	458	-	114	339	50	-	978	28 703,84	1 929	1 384	54 243	1 142	122
PLATEAU CENTRAL		561 540,21	3 370,88	0	926,13	1 929,6	635,15	109,73	4 513,85	261 606,83	10 487,79	-	5 253,22	9 932,78	62
	GANZOURGOU	301 680	1 158	-	677	710	86	4	2 209	118 552,17	3 974	-	440	1 570	4
	KOURWEOGO	102 093	514	-	36	447	168	-	887	50 875,21	2 387	-	2 985	367	19
	OUBRITENGA	157 767	1 699	-	213	773	381	106	1 418	92 179,45	4 126	-	1 828	7 996	39
SAHEL		759 469,96	255,68	0	152,0330676	1 474,9	178,005516	32 566,23	0	0	110 232	118 472	2 501 051	18 363	570
	OULDALAN	120 733,19	-	-	-	278,72	28,73	9 218,73	-	-	10 699,97	36 122	786 764	8 903	71
	SENO	156 626	6	-	-	601	24	7 085	-	-	20 178	15 180	485 819	2 989	448
	SOUM	352 520	222	-	-	472	89	14 355	-	-	67 777	45 688	761 296	5 626	44
	YAGHA	129 590	27	-	152	123	36	1 908	-	-	11 576	21 481	467 172	845	8
SUD OUEST		368 233	262	196	8 051	2 644	12 885	-	241 238	1 013 317	1 553	-	-	2 346	221
	BOUGOURIBA	66 589	44	2	3 475	436	360	-	37 407	165 995	79	-	-	591	-
	IOBA	157 709	163	179	1 519	657	154	-	59 267	108 101	791	-	-	489	221
	PONI	117 107	47	8	1 890	1 362	10 687	-	96 549	535 545	293	-	-	675	-
	NOUMBIEL	26 828	7	6	1 167	190	1 684	-	48 015	203 676	390	-	-	592	-
BURKINA FASO		10 392 210	51 080	7 658	121 151	82 416	133 580	34 691	1 316 101	10 075 932	278 794	178 189	4 497 945	119 791	29 162

Source: MERH/Projet BKF-015-IFN2 (BDOT, 2012)

Sujet 1.2.2: Ecosystèmes et biodiversité

Tableau 1.18 : Liste synthétique de la diversité des macro-organismes au Burkina Faso en 2002

Milieux	Classe	Familles	Genres	Espèces	Espèces endémiques	Espèces menacées
Faune sauvage terrestres	Mammifère	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	Mammifère	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	76	118	185	-	0
	Champignons	8	13	28	-	0
	Sous total	161	678	1216	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	1515	-	0

Source : SP/CONEDD - 2002

Tableau 1.19 : 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

Tableau 1.20 : 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

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

Tableau 1.21 : Espèces d'oiseaux menacées au Burkina Faso

N°	Genre	Espèce	Nom commun	Global IUCN Red List Category	Situation au BF
1	Struthio	camelus	Autruche	LC	Eteint dans la nature
2	Trionoceph	occipitalis	Vautour à tête blanche	CR	IP
3	Necrosyrtes	monachus	Vautour charognard	CR	IP
4	Gyps	africanus	Vautour africain	CR	IP
5	Gyps	ruepellii	Vautour de Rüppell	CR	IP
6	Neophron	percnopterus	Vautour percnoptère	EN	IP
7	Torgos	tracheliotus	Vautour Oricou	EN	IP
8	Streptopelia	turtur	Tourterelle des bois	VU	PP
9	Sagittarius	serpentarius	Messenger sagitaire	VU	IP
10	Circaetus	beadouinii	Circaète de Beadouin	VU	IP
11	Polemaetus	bellicosus	Aigle martial	VU	IP
12	Neotis	denhami	Outarde de Denham	NT	PP
13	Ardeotis	arabs	Outarde arabe	NT	PP
14	Numenius	arquata	Courlis cendré	NT	PP
15	Limosa	limosa	Barge à queue noire	NT	PP
16	Calidris	ferruginea	Bécasseau cocorli	NT	PP

17	Gallinago	media	Bécassine double	NT	PP
18	Rynchops	flavirostris	Bec en ciseau d'Afrique	NT	IP
19	Terathopius	ecaudatus	Bateleur des savanes	NT	IP
20	Circus	macrourus	Busard pâle	NT	IP
21	Falco	vespertinus	Faucon kobez	NT	IP

Source . IUCN, 2016

Légende Global IUCN Red List Category :

LC (moins concernée); CR (en danger critique) ; EN (en danger); VU (vulnérable); NT (quasi menacée). IP (Intégralement Protégée); PP (Partiellement Protégée).

Tableau 1.22 : 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 rufifr
Oiseaux	1	Autruche a cou rouge	0	0		0	
Reptiles	0		0	2	Crocodiles a museau court Crocodile a 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

Tableau 1.23 : Valeurs des indices de biodiversité floristique ligneuse

Région	Province	Nombre total de familles d'espèces ligneuses inventoriées	Nombre total d'espèces ligneuses inventoriées	Indice de Shannon-Weaver (H)	Réciproque de l'Indice de Shannon-Weaver (1/D)	Indice d'équitabilité de Simpson (E)
BOUCLE DU MOUHOUN		36	138	1,08	3,24	0,74
	BALE	26	95	1,18	3,57	0,70
	BANWA	30	87	1,14	3,73	0,75
	KOSSI	26	77	0,86	2,51	0,77
	MOUHOUN	30	95	1,14	3,45	0,71
	NAYALA	20	62	1,20	3,50	0,73
	SOUROU	21	72	1,08	3,08	0,74
CASCADES		40	152	1,48	4,50	0,62
	COMOE	40	146	1,50	4,55	0,61
	LERABA	31	104	1,34	4,27	0,66
CENTRE		16	42	0,79	0,55	2,34
	KADIOGO	16	42	0,79	0,55	2,34
CENTRE-EST		29	91	0,91	2,73	0,80
	BOULGOU	25	71	0,88	2,55	0,80
	KOULPELOGO	23	68	1,09	3,25	0,76
	KOURITENGA	20	47	0,71	2,27	0,87
CENTRE-NORD		23	81	0,86	2,53	0,82
	BAM	18	57	0,89	2,66	0,83
	NAMENTENGA	18	56	0,89	2,57	0,79
	SANMATENGA	23	71	0,82	2,44	0,84
CENTRE-OUEST		33	123	1,23	3,61	0,70
	BOULKIEMDE	21	50	0,71	2,19	0,88
	SANGUIE	23	74	1,11	3,28	0,75
	SISSILI	31	104	1,45	4,24	0,60
	ZIRO	24	85	1,49	4,29	0,62
CENTRE-SUD		27	100	1,10	3,23	0,72
	BAZEGA	23	68	0,99	2,91	0,74
	NAHOURI	24	79	1,30	3,82	0,68
	ZOUNDWEOGO	25	71	1,01	2,96	0,73

Tableau 1.23 : Valeurs des indices de biodiversité floristique ligneuse-suite

Région	Province	Nombre total de familles d'espèces ligneuses inventoriées	Nombre total d'espèces ligneuses inventoriées	Indice de Shannon-Weaver (H)	Réciproque de l'Indice de Shannon-Weaver (1/D)	Indice d'équitabilité de Simpson (E)
EST		33	127	1,16	3,18	0,67
	GNAGNA	22	68	0,84	2,42	0,80
	GOURMA	27	86	1,21	3,42	0,65
	KOMANDJARI	21	53	1,20	3,05	0,61
	KOMPIENGA	21	72	1,24	3,31	0,66
	TAPOA	27	103	1,25	3,41	0,63
HAUTS-BASSINS		39	159	1,50	3,34	0,75
	HOUET	38	130	1,27	4,11	0,71
	KENEDOUGOU	35	127	1,35	4,59	0,68
	TUY	28	91	1,27	3,92	0,67
NORD		24	81	0,86	2,49	0,81
	LOROUM	16	47	0,80	2,40	0,84
	PASSORE	21	64	1,01	2,85	0,78
	YATENGA	21	57	0,81	2,33	0,81
	ZONDOMA	18	40	0,87	2,56	0,79
PLATEAU CENTRAL		23	67	0,84	2,44	0,82
	GANZOURGOU	19	50	0,88	2,53	0,81
	KOURWEOGO	17	39	0,71	2,19	0,85
	OUBRITENGA	20	46	0,86	2,45	0,84
SAHEL		24	73	0,60	1,95	0,84
	OULDALAN	16	38	0,44	1,60	0,86
	SENO	14	33	0,49	1,71	0,87
	SOUM	17	53	0,67	2,07	0,82
	YAGHA	18	47	0,79	2,41	0,83
SUD-OUEST		38	141	1,49	4,56	0,64
	BOUGOURIBA	27	81	1,63	5,01	0,63
	IOBA	24	74	0,93	2,97	0,81
	NOUMBIEL	29	96	1,70	4,99	0,54
	PONI	35	120	1,59	4,90	0,62
BURKINA FASO		43	233	1,09	3,24	0,73

Source: DGEF/MEEVCC (Rapport IFN2,2018)

Tableau 1.24 : Indice de valeur d'importance par famille d'espèces ligneuses inventoriées au niveau national

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

Tableau 1.24 : Indice de valeur d'importance par famille d'espèces ligneuses inventoriées au niveau national-suite

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

Source: DGEF/MEEVCC (Rapport IFN2,2018)

Tableau 1.25 : Répartition du nombre de famille et d'espèces herbacées inventoriées par région et par province

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

Tableau 1.25: Répartition du nombre de famille et d'espèces herbacées inventoriées par région et par province-suite

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

Source: DGEF/MEEVCC (Rapport IFN2,2016)

Tableau 1.26 : 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	Herbacée aquatique	Plans d'eau des régions de l'Ouest, du Centre, du notamment les barrages et caniveaux de Ouagadougou	Colonise les berges des plans d'eau au détri-ment des autres espèces berges des plans d'eau	Lutte mécanique par pêche et lutte biologique par des insectes
<i>Eichhornia trapa natans</i>		Aquatique	Barrages, plans d'eau naturels	Colonise les berges des plans d'eau au détri-ment des autres espèces berges des plans d'eau	Lutte mécanique par pêche et lutte biologique par des insectes
<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 détri-ment des autres espèces berges des plans d'eau	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	Déracinement, coupes
				Colonise les stations	
<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 détri-ment des autres espèces berges des plans d'eau	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

Tableau 1.26 : Espèces végétales envahissantes introduites ou spontanées signalées au BF (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

Tableau 1.27 : Situation des aires classées au Burkina Faso en 2009

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

Tableau 1.27 : 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 mai 2000	91 300
	Pic Nahouri	3320/SE/S du 13 oct. 1938	836
	Sous - total	-	-	345 636
Est	R.P.F. d'Arly	8885/SE/F du 12 déc. 1954	130 000
	R.T.F. d'Arly	8885 du 23 décembre 1954	76 000
	R.P.F. de la Kourtiagou	3146/SE/F du 29 mars 1957	51 000
	R.T.F. Madjoari	Décret 175 du 13 avril 1970	17 000
	R.P.F. de Pama	176/PRES du 13 août 1970	223 700
	R.T.F. du Singou	6089/SE/EF du 3 août 1955	192 800
	Parc national du W	2606/SE du 14 avril 1953; 6009 /S/ET du 4 août 1954	235 000
	Sous - total	-	-	925 500
Hauts-Bassins	Bahon	836/SE du 26 mars 1937	1 600
	Bambou	836/SE du 26 mars 1937	1 800
	Bansié	836/SE du 26 mars 1937	300
	Dan	5765/SE du 3 août 1953	4 300
	Dibon	4637/SE/F du 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 du 24 sept. 1942	1 200
	Tuy	115/SE du 17 janvier 1940	50 000
Sous - total	-	-	207 417
Nord	Niouma	2878/EF du 12 avril 1954	735
	Twessé	4638/SE/F du 24 juin 1954	490
Sous - total	-	-	1 225
Plateau Central	Bissiga	2500/SE du 23 oct. 1936, 3003/SE du 26 août 1941	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

Carte 1.06 : Zones humides et zones protégées du Burkina Faso

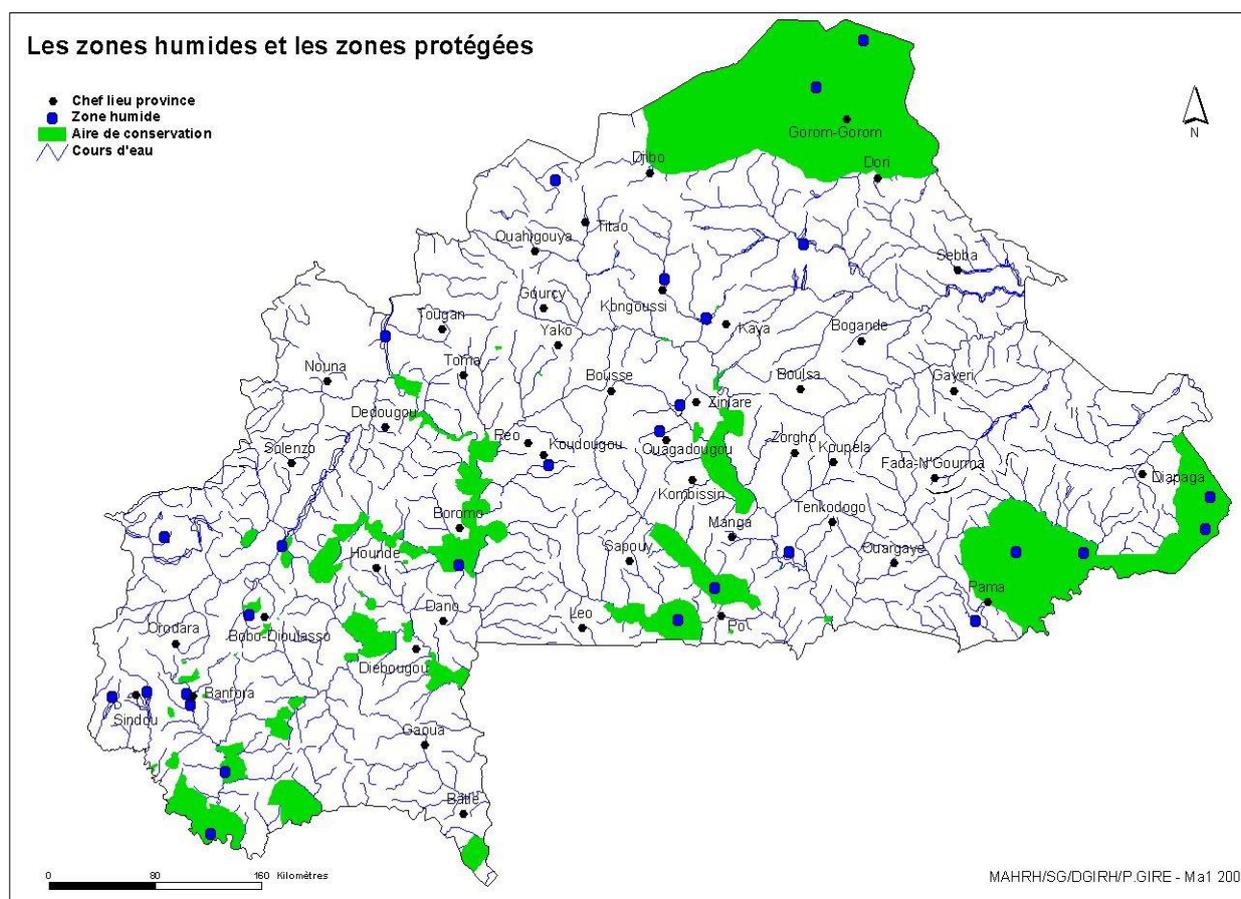


Tableau 1.28 : Liste des 15 sites Ramsar du Burkina Faso

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

Tableau 1.29 : 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

Tableau 1.30 : 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

Tableau 1.31 : Répartition des formations végétales terrestres par zone phytogéographique en 1992

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

Source : BDOT 1992

Tableau 1.32 : 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</i> <i>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>Rauvolfia 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

Tableau 1.33 : 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</i> <i>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

Tableau 1.34 : Espèces d'oiseaux menacées du Burkina Faso

Familles	Nom scientifique	Nom français	Nom anglais	Statut
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
Accipi tridae	<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
Otidae	<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
Ryncopidae	<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, 4^e Rapport sur la diversité biologique au B,2010

Lexique:

Ew = Espèces éteintes à l'état sauvage

Nt = Espèces quasi menacées ou Near-threatened

En = Espèces en danger / Vu= Espèces vulnérables

Sujet 1.2.3: Forêts

Tableau 1.35 : 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: MEDD; Inventaire forestier National 1983

Tableau 1.36 : Evolution des Superficies des formations forestières (en millier ha)

		1992	2002	2012 ^a
Formations forestières naturelles	Forêt claire	53	50	8
	Forêt galerie	852	834	121
	Savane arbustive et herbeuse	7125	6410	10076
	Savane arborée	2553	2328	1316
	Steppe arbustive et herbeuse	3616	3484	4498
	Steppe arborée	211	199	178
	Sous total		14	13	16
Formations forestières cultivées	Plantation forestière	16	16	-
	Vergers	6	10	-
Sous total		0	0	134
Total		0	0	0

Source : IGB, BDOT 1992, 2002 et MERH/Projet BKF-015-IFN2 (BDOT, 2012)

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

Tableau 1.37 : Evolution des indicateurs de reboisement

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

	2016	2017	2018	2019	2020
Nombre total de plants mis en terre	6 578 196	4 835 357	nd	4 583 678	6 364 143
Superficie reboisée (ha)	5 602	9 160	nd	10 956	10 183
Longueur des haies-vives (km)	nd	785	nd	1 009	986
Taux de reprise	nd	nd	nd	nd	nd

Source : Direction générale des forêts et de la faune

Tableau 1.38 : Répartition de la production moyenne de la biomasse foliaire fraîche par unité d'occupation des terres et par secteur phytogéographique (kg/ha)

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

Source: MERH/Projet BKF-015-IFN2 (BDOT, 2012)

Tableau 1.39 : Répartition de la production moyenne de la biomasse herbacée en matière sèche par unité d'occupation des terres et par secteur phytogéographique (kg/ha)

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

Source: MERH/Projet BKF-015-IFN2 (BDOT, 2012)

Tableau 1.40 : Répartition de la biomasse foliaire totale par région et par province selon la période (tonne) en 2012

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

Tableau 1.40 : Répartition de la biomasse foliaire totale par région et par province selon la période (tonne)-suite

Région	Province	Période sèche	Début de feuillaison	Feuillaison maximale	Début de défeuillaison	Moyenne
NORD		441 816	1 321 850	1 872 466	1 143 488	1 194 905
	LOROUUM	109 183	323 939	452 518	283 214	292 213
	PASSORE	89 668	273 599	398 735	230 752	248 189
	YATENGA	190 837	567 686	797 793	494 761	512 769
	ZONDOMA	52 128	156 626	223 420	134 761	141 734
PLATEAU CENTRAL		162 240	492 377	711 495	418 064	446 044
	GANZOURGOU	78 668	237 778	341 528	202 939	215 228
	KOURWEOGO	31 171	94 860	137 623	80 261	85 979
	OUBRITENGA	52 401	159 739	232 344	134 864	144 837
SAHEL		1 009 518	3 002 235	4 178 016	2 615 012	2 701 195
	OU DALAN	287 872	860 233	1 202 160	744 453	773 679
	SENO	192 705	573 787	798 958	498 943	516 098
	SOUM	313 130	934 910	1 306 234	810 061	841 084
	YAGHA	215 811	633 305	870 664	561 555	570 334
SUD OUEST		717 874	2 261 606	3 471 913	1 830 936	2 070 583
	BOUGOURIBA	118 382	372 659	571 570	301 997	341 152
	IOBA	124 740	387 783	585 037	319 234	354 199
	NOUMBIEL	133 785	423 333	653 182	340 836	387 784
	PONI	340 967	1 077 831	1 662 124	868 869	987 448
BURKINA FASO		8 526 545	26243336	38 856 207	21 888 785	23878718

Source: DGEF/MEEVCC (Rapport IFN2,2016)

Tableau 1.41 : Répartition de la production moyenne à l'hectare de la biomasse foliaire selon la période par région et par province (kg/ha)

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

Source: DGEF/MEEVCC (Rapport IFN2,2016)

Tableau 1.41: Répartition de la production moyenne à l'hectare de la biomasse foliaire selon la période par région et par province (kg/ha)-suite

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

Source: DGEF/MEEVCC (Rapport IFN2,2016)

Tableau 1.42 : Répartition de la production totale de la biomasse herbacée par région et par province selon les espèces en tonne de matière sèche (t MS)

Région	Province	Cyperaceae	Graminées vivaces	Légumineuses	Autres	Total de toutes les espèces	Moyenne* (kg MS/ha)
BOUCLE DU MOUHOUN		866 854	527399	197 081	178 433	1 769 767	514,39
	BALE	90 609	100815	29 756	36 836	258 016	570,88
	BANWA	126 117	102891	34 071	40 450	303 529	522,10
	KOSSI	212 884	87 132	37 630	16 833	354 479	478,99
	MOUHOUN	146 718	140750	43 561	53 230	384 259	547,63
	NAYALA	100 332	54 288	17 856	8 135	180 611	488,79
	SOUROU	190 194	41 523	34 207	22 949	288 873	484,71
CASCADES		381 620	506927	136 555	144 602	1 169 704	640,76
	COMOE	321 010	433538	115 527	119 164	989 239	648,52
	LERABA	60 610	73 389	21 028	25 438	180 465	601,33
CENTRE		71 093	31 096	13 780	5 259	121 228	459,19
	KADIOGO	71 093	31 096	13 780	5 259	121 228	459,19
CENTRE EST		386 169	217099	76 142	33 437	712 847	495,73
	BOULGOU	166 825	99 106	33 410	15 658	314 999	504,86
	KOULPELOGO	143 416	85 555	27 758	12 116	268 845	505,97
	KOURITENGA	75 928	32 438	14 974	5 663	129 003	456,34
CENTRE NORD		671 687	81 106	124 171	89 417	966 381	496,55
	BAM	139 160	8 268	25 598	20 933	193 959	486,08
	NAMENTENGA	216 012	28 649	39 886	28 006	312 553	489,08
	SANMATENGA	316 515	44 189	58 687	40 478	459 869	506,40
CENTRE OUEST		508 589	420332	136 364	121 158	1 186 443	547,85
	BOULKIEMDE	118 629	46 216	22 435	9 355	196 635	464,51
	SANGUIE	123 376	89 776	30 076	23 194	266 422	521,78
	SISSILI	147 227	173149	49 692	56 637	426 705	601,23
	ZIRO	119 357	111191	34 161	31 972	296 681	568,37
CENTRE SUD		280 499	224745	73 322	56 085	634 651	548,10
	BAZEGA	99 883	49 132	19 767	7 996	176 778	475,70
	NAHOURI	82 326	108181	29 704	30 436	250 647	645,94
	ZOUNDWEOG	98 290	67432	23 851	17 653	207 226	520,33
EST		1352290	769992	262 362	163 673	2 548 317	532,80
	GNAGNA	318 424	55140	53 782	39 754	467 100	504,04
	GOURMA	304 177	169025	51 685	22 045	546 932	497,08
	KOMANDJARI	157 855	52 921	26 852	17 360	254 988	498,79
	KOMPIENGA	168 247	191900	47 254	33 544	440 945	628,84
	TAPOA	403 587	301006	82 789	50 970	838 352	543,16
HAUTS BASSINS		505 531	561811	167 074	214 057	1 448 473	574,22
	HOUET	225 318	245912	74 570	97 177	642 977	569,27
	KENEDOUGOL	167 820	187980	55 136	71 657	482 593	574,90
	TUY	112 393	127919	37 368	45 223	322 903	583,26

Source: DGEF/MEEVCC (Rapport IFN2, 2016)

Tableau 1.43 : Répartition de la production totale de la biomasse herbacée par région et par province selon les espèces en tonne de matière sèche (t MS)-suite

Région	Province	Cyperaceae	Graminées vivaces	Légumineuses	Autres	Total de toutes les espèces	Moyenne* (kg MS/ha)
NORD		585 650	88 616	103 511	74 343	852 120	517,98
	LOROUM	148 388	18 164	29 391	18 568	214 511	569,71
	PASSORE	115 896	45 009	20 038	10 304	191 247	482,78
	YATENGA	250 074	14 929	42 315	36 488	343 806	510,64
	ZONDOMA	71 292	10 514	11 767	8 983	102 556	515,01
PLATEAU CENTRAL		233 879	101570	43 821	17 652	396 922	462,38
	GANZOURGOL	118 106	49 004	22 696	9 371	199 177	462,82
	KOURWEOGO	43 026	19 745	8 113	3 162	74 046	461,84
	OUBRITENGA	72 747	32 821	13 012	5 119	123 699	461,99
SAHEL		1708504	288571	385 018	76 026	2 458 119	694,13
	OU DALAN	528 363	59 161	109 005	8 104	704 633	724,53
	SENO	346 489	69 711	79 687	11 319	507 206	736,84
	SOUM	636 646	146811	153 724	20 342	957 523	767,48
	YAGHA	197 006	12 888	42 602	36 261	288 757	456,32
SUD OUEST		347 320	462100	124 316	124 939	1 058 675	642,28
	BOUGOURIBA	57 666	75714	20 652	21 036	175 068	637,67
	IOBA	64 739	65425	20 362	27 911	178 437	543,04
	NOUMBIEL	61 103	90032	23 052	19 850	194 037	687,18
	PONI	163 812	230929	60 250	56 142	511 133	670,08
BURKINA FASO		7899685	4281364	1843517	1299081	15 323 647	562,62

Source: DGEF/MEEVCC, Rapport IFN2, 2016

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

Tableau 1.44 : Répartition du stock de carbone à l'hectare dans la biomasse ligneuse aérienne par unité d'occupation des terres et secteur phytogéographique (t C/ha)

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

Source: DGEF/MEEVCC (Rapport IFN2,2018)

Tableau 1.45 : Répartition du stock de carbone dans la biomasse ligneuse aérienne par région et par province (en t C)

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

Tableau 1.46 : Répartition du stock de carbone dans la biomasse ligneuse aérienne par région et par province (en t C)-suite

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

Source: DGEF/MEEVCC (Rapport IFN2,2018)

Tableau 1.47 : Teneur en carbone de la biomasse racinaire

		<i>D. microcarpum</i>	<i>V. paradoxa</i>	Autres espèces	Moyenne globale pondérée
<i>A. leiocarpa</i>	<i>Combretum sp.</i>				
55,6%	56,1%	56,4%	56,2%	55,2%	55,2%

Source : Direction Générale Des Eaux Et Forêts ; 2021

SOUS COMPOSANTE 1.3:

Qualité de l'environnement

Sujet 1.3.1: Qualité de l'air

Tableau 1.48 : 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

Tableau 1.49 : Mesures de PM10 à Ouagadougou en 2007

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

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

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

Tableau 1.50 : Mesures des concentrations de l'air ambiant de NO₂ et SO₂ en 2007 à Ouaga

(µg/m ³)					
Dates	Site de fond		Dates	Site de pic de trafic	
	NO ₂	SO ₂		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 mar	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 av	24,7	
28 mars-11 avril	19,0		4-18 avril	29,5	
11 -25 avril	24,2		18 avril- 2 n	37,6	
25 avril – 9 mai	18,2		2 mai-16 ma	33,0	
9-23 mai	20,8		16-30 mai	29,2	
23 mai-6 juin	18,4		30 mai-13 ju	23,2	
6-20 juin	17,0		13-27 juin	28,3	
20 juin-4 juillet	17,5		27 juin 11 ju	27,2	
Moyenne	21,0			28,0	

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

Sujet 1.3.2 : Qualité de l'eau douce

Tableau 1.51 : 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

Tableau 1.52 : 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
	Maximum	0,37	1,3

Source : MEE/DGH 2000 Programme GIRE

Tableau 1.53 : 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

Tableau 1.54 : 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

Tableau 1.55 : 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

Tableau 1.56 : 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

Tableau1. 57 : 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

Tableau 1.58 : 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

Tableau 1.59 : Situation de quelques indicateurs sur la qualité des eaux par station de mesure

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

Tableau 1.59 : Situation de quelques indicateurs sur la qualité des eaux par station de mesure-suite

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

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

COMPOSANTE 2

RESSOURCES ENVIRONNEMENTALES ET LEUR UTILISATION

INTRODUCTION

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

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

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

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

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

LISTE DES TABLEAUX DE LA COMPOSANTE

Sous-composante.2.1 Ressources minérales

Sujet 2.1.1: Stocks et variations des ressources minérales

Tableau 2.01 : Ressources des principaux minerais disponibles

Sujet 2.1.2: Production et commerce des minéraux

Tableau 2.02 : Evolution de la production minière

Tableau 2.03 : Evolution de la production des substances de carrières (m3)

Tableau 2.04 : Evolution des exportations du secteur des mines (en tonnes)

Sous-composante.2.2 Ressources énergétiques

Sujet 2.2.1: Stocks et variations des ressources énergétiques

Tableau 2.05 : Evolution des achats d'hydrocarbures par produit (en milliers de m3)

Tableau 2.06 : Evolution des volumes des ventes de produits énergétiques (en millier de m3)

Tableau 2.07 : Evolution des stocks de produits énergétiques de la SONABHY en fin d'année (en m3)

Sujet 2.2.2: Production, commerce et consommation d'énergie

Tableau 2.08 : Importations et production annuelles d'électricité (GWh)

Tableau 2.09 : Production nationale d'électricité(en GWh)

Tableau 2.10 : Longueur du réseau de distribution (en km) de la SONABEL

Tableau 2.11 : Longueur réseau basse tension (km) de la SONABEL par région

Tableau 2.12 : Longueur réseau Moyenne Tension (km) de la SONABEL par région

Tableau 2.13 : Vente d'électricité de la SONABEL par secteur d'activité (en millions de kWh)

Tableau 2.14 : Energie vendue par région (millions de Kwh)

Tableau 2.15 : Energie électrique vendue par la SONABEL en GWh

Tableau 2.16 : Prix facturé (CFA/kWh)

Tableau 2.17 : Puissance souscrite par les Directions régionales de la SONABEL (1000 kW)

Tableau 2.18 : Evolution de la puissance souscrite par région (MW)

Tableau 2.19 : Consommation d'énergie électrique (en millions de KWh)

Tableau 2.20 : Evolution de la consommation de produits énergétiques par les ménages (milliers de tep)

Tableau 2.21 : Evolution de la consommation de produits énergétiques par type de transport (milliers de tep)

Tableau 2.22 : Evolution de la consommation de produits énergétiques du secteur de l'industrie (milliers de tep)

Tableau 2.23 : Evolution de la consommation de produits énergétiques du secteur des transports (en milliers de tep)

Tableau 2.24 : Evolution de la consommation de produits énergétiques du secteur de l'industrie par type d'énergie (en milliers de tep)

Tableau 2.25 : Evolution de la consommation de produits énergétiques du secteur tertiaire (en milliers de tep)

Tableau 2.26 : Evolution des consommations primaires en produits énergétiques (en milliers de tep)

Tableau 2.27 : Evolution de la consommation totale de produits énergétiques par secteur (en milliers tep)

Tableau 2.28 : Répartition de la consommation totale d'électricité par secteur (1000MWh)

Sous-composante.2.3 : Terres

Sujet 2.3.1 : Utilisation des terres

Tableau 2.29 : Superficie des unités d'occupation des terres par catégorie 1992 et en 2002 (ha)

Tableau 2.30 : Superficie des unités d'occupation des terres par catégorie en 2012 en hectares

Tableau 2.31 : Evolution de la proportion de la superficie aménagée exploitée par rapport à la superficie totale cultivée (en %)

Tableau 2.32 : Evolution de la superficie totale cultivée en milliers d'hectares

Tableau 2.33 : Évolution des superficies des unités d'occupation des terres (en milliers ha) entre 1992 et 2002

Tableau 2.34 : Production de parcelles dans les zones urbaines et semi urbaines au Burkina Faso de 1920 à 2010

Tableau 2.35 : Evolution des superficies des réalisations agroforestières en hectares

Tableau 2.36 : Evolution des superficies des réalisations de mise en défens (en ha)

Tableau 2.37 : Evolution des superficies de forêts villageoises (en ha)

Tableau 2.38 : Evolution des superficies de Régénération Naturelle Assistée (en ha)

Tableau 2.39 : Evolution des superficies de Défriche contrôlées (en ha)

Tableau 2.40 : Evolution des superficies de Récupération des Terres Dégradées (en ha)

Tableau 2.41 : Evolution des superficies de Protection de Berge (en ha)

Tableau 2.42 : Longueur totale de berges protégées au cours de l'année

Sous-composante.2.5 Ressources biologiques

Sujet 2.5.1 : Ressources en bois

Tableau 2.43 : Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par région, 2018

Tableau 2.44 : Volume de bois par région, province et selon le type (m3) en 2018

Tableau 2.45 : Volumes moyens de bois par classe d'utilisation potentielle, par type d'occupation des terres (m3/Ha)

Tableau 2.46 : Production de bois dans les chantiers d'aménagement forestier (stère) en 2016

Sujet 2.5.2 : Ressources aquatiques

Tableau 2.47 : Répartition de la capture selon les espèces en 2007

Tableau 2.48 : Répartition des captures de poisson et de crevettes par région en 2007

Tableau 2.49 : Evolution de la production contrôlée par grande pêche en tonne

Tableau 2.50 : Production piscicole par Région et par année en tonne

Tableau 2.51 : Produits et exploitation des ressources halieutiques par année en tonne

Tableau 2.52 : Evolution des exportations de poissons et produits de la pêche en tonne

Tableau 2.53: Evolution des importations de poissons et produits de la pêche en tonne

Tableau 2.54 : Evolution de l'offre du poisson au Burkina Faso en tonne

Sujet 2.5.3 : Cultures agricoles

Tableau 2.55 : Evolution des superficies cultivées en mil par région (ha)

Tableau 2.56 : Evolution des superficies cultivées en sorgho par région (ha)

Tableau 2.57: Evolution des superficies cultivées en maïs par région (ha)

Tableau 2.58 : Evolution des superficies cultivées en riz par région (ha)

Tableau 2.59 : Evolution des superficies cultivées en niébé par région (ha)

Tableau 2.60 : Evolution des superficies cultivées en coton par région (ha)

Tableau 2.61 : Evolution des superficies cultivées en arachide par région (ha)

Tableau 2.62 : Evolution des superficies recouvertes de fumure selon le type de spéculation (ha)

Tableau 2.63 : Evolution des principales cultures vivrières (en tonnes)

Sujet 2.5.4 : Bétail

Tableau 2.64 : Evolution des effectifs des asins par région (en milliers)

Tableau 2.65 : Evolution des effectifs des bovins par région (en milliers)

Tableau 2.66 : Evolution des effectifs des camelins par Région

Tableau 2.67: Evolution des effectifs des caprins par Région (en milliers)

Tableau 2.68 : Evolution des effectifs des équins par Région (nombre)

Tableau 2.69 : Evolution des effectifs des ovins par région (en milliers)

Tableau 2.70 : Evolution des effectifs de porcins par région (en milliers)

Tableau 2.71 : Evolution des exportations d'animaux par espèce

Tableau 2.72 : Evolution du nombre d'abattoirs ou aires d'abattage par Région

Sujet 2.5.5. Ressources biologiques non cultivées

Tableau 2.73 : Quotas d'abattage au 100 km² (animal/100 km²) de la campagne des principales espèces 2015-2016 et 2016-2017

Tableau 2.74 : Nombre de permis délivrés(2015,2016,2017 et 2018)

Tableau 2.75 : Evolution des Abattages contrôlés de mammifères par zone pendant les saisons de chasse

Tableau 2.76 : Abattages contrôlés de mammifères par zone pendant la saison de chasse 2014-2015

Tableau 2.76 : Abattages contrôlés de mammifères par zone pendant la saison de chasse 2014-2015

Tableau 2.77 : Abattages contrôlés d'Oiseaux par région pendant la saison de chasse 2014 – 2015

Tableau 2.78 : Abattages contrôlés d'oiseaux par Région pendant la saison de chasse 2014 – 2015

Tableau 2.79 : Situation des mammifères abattus de 2003 à 2016

Tableau 2.80 : Production des PFNL prioritaires par région (en tonnes) en 2015

Sous-composante.2.6 : Ressources en eau

Sujet 2.6.1: Ressources en eau

Tableau 2.81 : Potentiel en eau utile du Burkina (en milliards de m3)

Tableau 2.82 : Bilan d'écoulements aux droits des principales stations de suivi hydrométriques en 2015

Tableau 2.83 : Bilan d'écoulements aux droits des principales stations de suivi hydrométriques en 2015 (suite)

Tableau 2.84 : Bilan des ressources renouvelables utilisables et des demandes consommatrice en eau par bassin en 2010 en milliards de m3

Tableau 2.85 : Coefficients d'écoulement et volumes d'eau écoulés

Tableau 2.86 : Les ressources en eau des bassins versants nationaux en lame d'eau (mm)

Tableau 2.87 : Comparaison entre les volumes infiltrés annuellement et la demande consommatrice en eau (en milliards de m3)

Sujet 2.6.2 : Prélèvement, utilisation et restitution de l'eau

Tableau 2.88 : Prélèvements d'eau par bassin versant (volumes en millions de m3)

Tableau 2.89 : Demande domestique en eau potable par région en millier de m3 en 2002 et en 2010

Tableau 2.90 : Demande domestique en eau potable par bassin versant en millier de m3 en 2002 et en 2010

Tableau 2.91 : Production d'eau de l'ONEA par région (en milliers de m3)

Tableau 2.92 : Evolution des ventes d'eau potable de l'ONEA par type de client (en milliers de m3)

Tableau 2.93 : Evolution des ventes d'eau potable de l'ONEA par région (en milliers de m3)

Tableau 2.94 : Evolution des ventes d'eau brute de l'ONEA par région (en milliers de m3)

Tableau 2.95 : Adéquation demande / ressources en eau des bassins versants du BF (en millions de m3)

SOUS COMPOSANTE 2.1:

Ressources minérales

Sujet 2.1.1: Stocks et variations des ressources minérales

Tableau 2.01 : Ressources des principaux minerais disponibles

Minerais	Ressources (tonnes)	Teneur (gramme/tonne)
Or (métal)	154,2	N.D
Cuivre (minerai)	70 Millions	0,35% à 0,25% Cu
Manganèse (minerai)	19 Millions	45 à 55% Mn
Fer, Titane, Vanadium (minerai)	66 Millions	35% Fe ₂ O ₃ avec 35000T de V ₂ O ₅ à 0,7%
Nickel (minerai)	30 Millions	1,2 à 1,5% Nickel et 0,05% Cobalt
Bauxite (minerai)	12,7 Millions	N.D
Calcaire (minerai)	93,1 Millions	45 à 55% CaCO ₃
Dolomite (minerai)	20,7 Millions	N.D
Phosphate (minerai)	131,2 Millions	25% P ₂ O ₅
Antimoine (métal)	700,00	N.D
Graphite (matériaux)	9 000,00	N.D
Marbre (matériaux)	100 000,00	N.D

Source : <https://cp-investburkina.com/le-secteur-minier/>

N.D : non défini.

Sujet 2.1.2: Production et commerce des minéraux

Tableau 2.02 : Evolution de la production minière

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Or fin (en tonnes)	32,6	30,2	33,0	36,5	36,5	38,5	46,4	52,6
Zinc (en milliers de tonnes)	0	0	52,4	135,4	126,9	155,7	164,3	183,4
Manganèse (en milliers de tonnes)	49,7	0	0	0	0	0	0	0

Source : Direction générale des mines et de la géologie

Tableau 2.03 : Evolution de la production des substances de carrières (m3)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Granite	186 008	40 144	333 606	427 708	211 106	259 601	302 731	537 144
Calcaire dolomitique	18 051	20 505	4 840	5 237	80 539	89 034	69 672	83 657
Tuf	9 900	8 750	13 650	8 450	7 550	9 050	26 705	56 748
Kaolin	Nd	Nd	Nd	Nd	13	23	14	16
Argile	58	994	1 000	2 557	2 015	3 799	1 504	-
Sable (grés altéré)	nd	nd	Nd	nd	nd	nd	nd	5 000

Source : Direction générale des carrières

Tableau 2.04 : Evolution des exportations du secteur des mines (en tonnes)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Or brut	38,7	35,8	38,7	42,5	41,8	38,7	46	53
Exportation de zinc	-	-	60 085	145 022	137 302	170 298	176 761	201 650

Source : Institut national de la statistique et de la démographie

SOUS COMPOSANTE 2.2:

Ressources énergétiques

Sujet 2.2.1 : Stocks et variations des ressources énergétiques

Tableau 2.05 : Evolution des achats d'hydrocarbures par produit (en milliers de m3)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Super	166,75	190,1	255,49	207,4	314,07	256,82	320,4	465,40	375,50	440,80
Pétrole	3,96	1,2	2,00	4,1	-	8,01	3,7	7,20	9,00	4,80
Gasoil	368,42	461,5	515,79	445,6	517,76	373,34	477,8	629,10	580,70	598,00
DDO	1,89	3,0	21,70	8,20	9,00	44,86	44,3	35,00	29,30	25,80
Fuel-oil	47,25	46,65	61,54	136	212,68	164,75	224,2	224,90	211,70	189,30
JET A1	40,99	42,54	54,86	34,40	36,31	22,10	26,5	32,80	26,60	17,80
Gaz	36,65	46,20	46,35	60,90	66,30	73,83	84,9	100,00	100,00	122,10
	665,92	791,18	957,73	896,60	1 156,12	943,71	1 181,80	1 494,40	1 332,80	1 398,60

Source : Société nationale burkinabé d'hydrocarbures (SONABHY)

Tableau 2.06 : Evolution des volumes des ventes de produits énergétiques (en millier de m³)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Super91	214,50	273,30	301,70	312,50	334,52	386,28	493,7	560,20	553,00	579,80
Pétrole	25,90	17,80	10,70	8,80	7,28	7,43	7,7	7,90	9,00	6,40
Gasoil	331,20	410,00	481,90	447,30	463,28	525,70	598,8	672,00	706,10	717,30
DDO	92,10	109,00	106,50	102,70	84,84	56,29	43,1	50,30	36,00	29,60
Fuel-oil	42,80	54,00	69,80	133,40	189,17	271,93	229,8	218,20	226,50	187,60
JET A1	35,40	37,80	53,20	40,50	38,64	27,69	33,4	36,80	37,50	22,40
Gaz	9,80	76,00	90,90	102,00	114,48	10,26	145,6	164,90	184,90	212,80

Source : Société nationale burkinabé d'hydrocarbures (SONABHY)

Tableau 2.07 : 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

Sujet 2.2.2 : Production, commerce et consommation d'énergie

Tableau 2.08 : Importations et production annuelles d'électricité (GWh)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Importation	531,6	488,4	443,0	629,7	645,4	837,4	1 087,3	1 485,8
Production nationale	813,8	957,5	1 094,4	1 068,4	1 124,0	1052,8	932,2	708,0
Energie totale	1 345,4	1 445,9	1 537,4	1 698,1	1 748,8	1890,2	2 019,5	2 193,8

Source : SONABEL/ ABER

Tableau 2.09 : Production nationale d'électricité(en GWh)

Origine de la production	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Thermique	625	780	906	834	958	875	588	402
Hydroélectrique	106	91	94	140	128	91	105	112
Coopératives d'électricité	83	87	95	95	28	32	30	5
Photovoltaïque[1]				0	10	54	59	62
Thermique privée (Faso-Biogaz)					1	0	150	126
Production nationale	814	958	1 094	1 068	1 124	1 053	932	708

Source : SONABEL/ ABER

[1] Non prise en compte des initiatives privées

Tableau 2.10 : Longueur du réseau de distribution (en km) de la SONABEL

Type de tension	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Haute tension	3 220	3 452	4 243	4 967	5 477	6 381	6 920	7 229
Mixte	419	471	498	596	619	679	764	764
Basse tension	7 889	8 151	8 627	9 226	9 620	10 829	11 950	13 631
Ensemble	11528	12074	13368	14789	15716	17889	19634	21624

Source : SONABEL

Tableau 2.11 : Longueur réseau basse tension (km) de la SONABEL par région

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Boucle du Mouhoun	406	417	437	568	638	655	930	1 046
Cascades	239	268	268	281	293	311	425	460
Centre	3 227	3 321	3 399	3 530	3 591	3 679	3 744	4 462
Centre-Est	335	356	396	445	451	618	831	782
Centre-Nord	316	319	340	387	377	423	491	498
Centre-Ouest	594	613	789	810	827	1 044	1 028	1 140
Centre-Sud	182	214	217	221	227	282	358	348
Est	240	246	250	256	257	309	319	340
Hauts-Bassins	1 498	1 530	1 583	1 727	1 801	1 844	2 079	2 466
Nord	346	360	422	445	559	688	668	686
Plateau Central	192	193	210	206	208	568	600	712
Sahel	158	156	158	163	175	176	199	205
Sud-Ouest	156	157	157	188	217	232	276	279
Burkina Faso	7 889	8 150	8 626	9 226	9 620	10 829	11 950	13 424

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

Tableau 2.12 : Longueur réseau Moyenne Tension (km) de la SONABEL par région

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Boucle du Mouhoun	68	90	104	638	766	1 136	1 127
Cascades	26	11	11	53	56	75	69
Centre	673	689	720	961	981	994	1 021
Centre-Est	455	126	137	704	708	757	787
Centre-Nord	32	23	28	310	385	421	632
Centre-Ouest	50	29	28	662	704	809	651
Centre-Sud	27	34	34	309	310	325	447
Est	45	18	22	199	202	397	404
Hauts-Bassins	203	241	260	427	432	441	611
Nord	63	-	-	462	465	497	538
Plateau Central	22	110	97	122	122	291	293
Sahel	32	34	35	71	292	184	302
Sud-Ouest	27	20	22	49	54	54	39
Burkina Faso	1 723	1 425	1 498	4 967	5 477	6 381	6 920

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

Tableau 2.13 : Vente d'électricité de la SONABEL par secteur d'activité (en millions de kWh)

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

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

Tableau 2.14 : Energie vendue par région (millions de Kwh)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Boucle du Mouhoun	23,8	34,8	29,8	34,3	60,3	67,0	81,2	95,5
Cascades	21,8	23,8	26,9	27,8	27,0	28,6	27,8	28,8
Centre	622,7	659,1	699,2	779,4	842,9	873,4	908,8	973,1
Centre-Est	27,6	31,7	66,6	78,6	85,1	85,2	87,2	90,6
Centre-Nord	14,7	17,9	32,9	20,6	22,4	24,7	25,7	30,9
Centre-Ouest	28,0	30,9	34,4	36,56	41,5	42,3	47,8	50,1
Centre-Sud	8,8	10,2	11,5	12,1	14,0	15,2	16,3	19,1
Est	23,1	24,4	26,0	26,0	27,1	29,0	28,6	32,0
Hauts-Bassins	163,4	169,0	189,8	207,0	228,8	294,3	344,9	413,1
Nord	24,3	26,2	28,1	31,8	34,3	34,7	36,5	44,4
Plateau Central	66,8	68,6	25,7	31,58	33,6	36,4	42,1	39,0
Sahel	7,8	12,0	12,5	13,2	14,5	16,3	16,7	17,6
Sud-Ouest	14,4	16,3	16,8	17,8	20,4	21,1	22,6	24,4
Burkina Faso	1 047,1	1 125,0	1 200,2	1 317,1	1451,9	1568,2	1686,1	1858,8

Source : DGESS/ME

Tableau 2.15 : Energie électrique vendue par la SONABEL en GWh

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Energie vendue en BT (post payé)	594	654	686	724	746	762	759	780
Energie vendue en BT (prépayé)	57	57	58,2	71	93	110	145	224
Energie vendue en MT	362	389	416	482	582	562	605	651
Energie vendue en HT et Ind extract	38	25	40	40	32	134	178	204
Total	1 051	1 125	1 200	1 317	1 452	1 568	1 686	1 859

Source : SONABEL

Tableau 2.16 : Prix facturé (CFA/kWh)

Prix	2016	2017	2018	2019	2020
Prix moyen facturé SONABEL	115,78	115,33	116,48	116,16	
Prix moyen facturé avec compensation	147,59	139,26	139,72	139,11	

Tableau 2.17 : Puissance souscrite par les Directions régionales de la SONABEL (1000 kW)

Direction régionale	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Centre	578	614	648	632	764	796	931	937
Ouest	242	258	275	294	321	403	515	938
Centre-Ouest	52	56	62	66	77	82	99	135
Nord	44	48	57	58	63	67	80	89
Centre-Est	68	73	78	84	94	95	110	114
Ensemble	983	1 050	1 120	1 134	1 319	1 443	1 735	2 213

Source : SONABEL, collecte administrative, 2018

Tableau 2.18 : Evolution de la puissance souscrite par région (MW)

Région	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Boucle du Mouhoun	31	34	39	42	54	60	67	80
Cascades	22	24	26	28	38	31	34	38
Centre	533	566	595	576	709	735	931	837
Centre-Est	38	41	45	47	51	55	61	69
Centre-Nord	20	21	24	25	29	31	37	40
Centre-Ouest	30	32	34	36	39	37	52	72
Centre-Sud	11	12	13	15	17	19	21	26
Est	22	25	25	27	30	30	34	41
Hauts-Bassins	206	220	233	242	254	340	447	462
Nord	27	29	32	34	37	39	46	53
Plateau Central	14	15	16	18	21	19	22	20
Sahel	17	19	24	22	17	18	20	21
Sud-Ouest	14	14	15	24	26	30	32	38
Burkina Faso	983	1 050	1 121	1 135	1 322	1 444	1 805	1 797

Source : SONABEL

Tableau 2.19 : Consommation d'énergie électrique (en millions de KWh)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Basse tension privée	393,0	434,2	476,0	535,1	594	654	nd
Basse tension publique	49,6	50,5	52,1	54,1	57	57	nd
Moyenne tension privée	215,2	257,3	264,8	296,7	327	339	nd
Moyenne tension publique	56	59	64	66	73	75	nd
Ensemble	714,1	801,3	856,6	952,1	1 052	1 125	nd

Source : SONABEL

Tableau 2.20 : Evolution de la consommation de produits énergétiques par les ménages (milliers de tep)

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

Source: Direction Générale de l'Energie

Tableau 2.21 : Evolution de la consommation de produits énergétiques par type de transport (milliers de tep)

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

Source: Direction Générale de l'Energie

Tableau 2.22 : Evolution de la consommation de produits énergétiques du secteur de l'industrie (milliers de tep)

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

Source: Direction Générale de l'Energie

Tableau 2.23 : Evolution de la consommation de produits énergétiques du secteur des transports (en milliers de tep)

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

Source: Direction Générale de l'Energie

Tableau 2.24 : Evolution de la consommation de produits énergétiques du secteur de l'industrie par type d'énergie (en milliers de tep)

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

Source: Direction Générale de l'Energie

Tableau 2.25 : Evolution de la consommation de produits énergétiques du secteur tertiaire (en milliers de tep)

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

Source: DGE

Tableau 2.26 : Evolution des consommations primaires en produits énergétiques (en milliers de tep)

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

Source: Direction Générale de l'Energie

Tableau 2.27 : Evolution de la consommation totale de produits énergétiques par secteur (en milliers tep)

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

Source: Direction Générale de l'Energie

Tableau 2.28 : Répartition de la consommation totale d'électricité par secteur (1000MWh)

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Secteur industrie	102,7	119,4	108,1	122,1	142,4	133,3	128,0
Construction	2,2	3,2	2,0	3,4	1,2	3,9	4,1
Agriculture	4,6	3,8	6,3	1,3	4,4	4,8	4,2
Services marchants et publiques	216,8	195,0	245,6	294,9	291,5	306,7	338,0
Résidentiel	60,8	85,8	95,0	91,8	113,4	126,1	126,5
Autres (Non spécifié)	14,2	16,7	14,2	20,6	21,2	26,7	28,8
Total	401,4	423,9	471,3	534,2	574,0	601,6	629,6

Source: Direction Générale de l'Energie

SOUS COMPOSANTE 2.3:

Terres

Sujet 2.3.1: Utilisation des terres

Tableau 2.29 : 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

Tableau 2.30 : Superficie des unités d'occupation des terres par catégorie en 2012 en hectares

Régions	Culture irriguée	Culture pluviale et territoire agroforestier	Forêt claire	Forêt galerie	Habitat	Plantation forestière et verger	Roche nue
BOUCLE DU MOUHOUN	7 140	1 649 545	216	10 110	5 640	5 856	1 399
CASCADES	10 583	458 033	209	25 044	3 972	4 181	
CENTRE	2 118	184 536		247	34 890	34 890	
CENTRE NORD	4 885	840 424		556	3 064	3 064	439
CENTRE OUEST	683	977 714		9 523	4 916	4 916	0
CENTRE SUD	762	546 800	1 747	9 182	1 524	3 271	
CENTRE-EST	5 877	686 091		8 347	4 310	4 310	3
EST	1 021	1 459 009	5 027	31 846	2 945	7 972	35
HAUTS BASSINS	11 197	1 071 545	264	15 756	12 120	12 384	31
NORD	2 926	829 271		1 411	2 985	2 985	107
PLATEAU CENTRAL	3 371	561 540		926	1 930	1 930	110
SAHEL	256	759 470		152	1 475	1 475	32 566
SUD OUEST	262	368 233	196	8 051	2 644	2 840	
Total général	51 080	10 392 210	7 658	121 151	82 416	90 074	34 691

source : DGEF/MEEVCC (Rapport IFN2, 2016)

Tableau 2.30 : Superficie des unités d'occupation des terres par catégorie en 2012 en hectares (Suite)

Régions	Savane arborée	Savane arbustive et herbeuse	Sol érodé, dénudé, cuirasse, dune de sable	Steppe arborée	Steppe arbustive et herbeuse	Surface en eau	Zone humide	Total général
BOUCLE DU MOUHOUN	197 472	1 284 318	19 706	2 297	234 363	13 508	16 124	3 446 156
CASCADES	148 376	1 113 511	561			2 341	1 793	1 829 466
CENTRE	2 393	70 084	2 032			2 419	8	298 894
CENTRE NORD	4 223	155 702	59 367	19 854	793 187	12 124	292	1 894 441
CENTRE OUEST	165 577	997 133	6 654			6 560	65	2 170 544
CENTRE SUD	24 277	561 783	2 482			9 701	94	1 159 434
CENTRE-EST	71 131	692 476	6 533	303	8 698	12 567	597	1 497 106
EST	185 036	2 642 049	30 690	14 754	393 093	17 576	1 267	4 785 843
HAUTS BASSINS	265 580	1 099 978	2 764			3 531	7 383	2 534 640
NORD	6 284	183 973	25 735	22 509	562 300	8 823	686	1 648 077
PLATEAU CENTRAL	4 514	261 607	10 488		5 253	9 933	62	860 368
SAHEL			110 232	118 472	2 501 051	18 363	570	3 542 785
SUD OUEST	241 238	1 013 317	1 553			2 346	221	1 650 945
Total général	1 316 101	10 075 932	278 794	178 189	4 497 945	119 791	29 162	27 318 700

source : DGEF/MEEVCC (Rapport IFN2, 2016)

Tableau 2.31 : Evolution de la proportion de la superficie aménagée exploitée par rapport à la superficie totale cultivée (en %)

Années	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Superficie aménagée exploitée / Superficie totale cultivée	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

Tableau 2.32 : Evolution de la superficie totale cultivée en milliers d'hectares

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

Tableau 2.32 : Evolution de la superficie totale cultivée en milliers d'hectares (Suite)

Année	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Superficie totale cultivée	4 072	3 971	5 418	5 318	5 851	6 101	6 279

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

Tableau 2.33 : Évolution des superficies des unités d'occupation des terres (en milliers ha) entre 1992 et 2002

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

Source : IGB, BDOT, 1992 et 2002

Tableau 2.34 : 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

Tableau 2.35 : Evolution des superficies des réalisations agroforestières en hectares

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

Source : Direction générale des forêts et de la faune

Tableau 2.35 : Evolution des superficies des réalisations agroforestières en hectares (Suite)

	2014	2015	2016	2017	2018
Mise en défens	142	223	1 156	3 076	1 033
Forêts villageoises	118	666	-	3,725	4
Forêts départementales/ Bosquets	2 545	318	-	28	
Défrichements contrôlés	2 278	2 382	2 540	1 847	447,5
Régénération naturelle assistée	884	12 483	125	1 265	2767,78
Récupération des terres dégradées (labours mécanisés)	555	258	417	5 943	7 568

Source : Direction générale des forêts et de la faune

Tableau 2.36 : Evolution des superficies des réalisations de mise en défens (en ha)

Région	2008	2010	2011	2013	2014	2015	2016	2017
B Mouhoun	106	5	6	45	nd	129	182	0
Cascades	nd	nd	nd	nd	nd	nd	0	5
Centre	98	nd	nd	3	nd	nd	187	0
Centre Est	90	42	nd	nd	3	nd	0	43
Centre Nord	20	nd	nd	nd	nd	28	27	73
Centre Ouest	43	58	58	nd	nd	nd	132	2 579
Centre Sud	nd	nd	50	24	100	nd	79	43
Est	3	30	5	10	nd	nd	5	0
Hauts Bassins	nd	nd	nd	nd	nd	17	127	2
Nord	200	nd	nd	nd	39	30	0	0
Plateau Central	144	nd	6	nd	nd	6	128	267
Sahel	3 868	66	4	25	nd	13	290	65
Sud Ouest	733	nd	nd	37	nd	nd	0	0
Total général	5305,4	200,88	129	144	142	223	1156	3077

Source : Direction générale des forêts et de la faune

Tableau 2.37 : Evolution des superficies de forêts villageoises (en ha)

Région	2008	2010	2011	2013	2014	2015
B Mouhoun	334	117	92	260	1	17
Cascades	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Centre	nd	nd	nd	nd	9	nd
Centre Est	129	2 516	3 268	3	6	5
Centre Nord	36 982	7 620	6	5	70	164
Centre Ouest	144	5	5	0	2	455
Centre Sud	60	233	138	2	nd	nd
Est	8	590	35 869	0	nd	nd
Hauts Bassins	0	200	33	0	nd	nd
Nord	170	0	0	11	nd	25
Plateau Central	0	139	52	0	nd	0
Sahel	83	0	292	30	30	0
Sud Ouest	38	0	0	13	0	0
Total général	37948,12	11419,45	39755	324	118	666

Source : Direction générale des forêts et de la faune

Tableau 2.38 : Evolution des superficies de Régénération Naturelle Assistée (en ha)

Région	2008	2010	2011	2013	2014	2015	2016
B Mouhoun	113	5	28	49	3	200	-
Cascades	74	2	22	17	64	58	-
Centre	103	0	0	0	0	0	-
Centre Est	24	167	208	59	63	9 810	90
Centre Nord	144	0	0	71	138	401	-
Centre Ouest	78	45	103	26	92	390	-
Centre Sud	67	26	53	75	45	194	20
Est	81	213	0	20	0	36	-
Hauts Bassins	35	50	1 288	0	0	300	-
Nord	126	991	2 974	218	128	250	-
Plateau Central	27	1	118	10	1	44	15
Sahel	295	150	118	1 143	350	800	-
Sud Ouest	16	4	12	105	0	0	-
Total général	1 182	1 653	4 924	1 793	884	12 483	125

Source : Direction générale des forêts et de la faune

Tableau 2.39 : Evolution des superficies de Défriche contrôlées (en ha)

Région	2008	2010	2011	2013	2014	2015	2016
B Mouhoun	144	15	208	205	90	233	129
Cascades	17	33	800	375	60	708	810
Centre	0	0	0	0	0	0	-
Centre Est	323	77	134	74	56	38	62
Centre Nord	437	0	65	248	299	200	513
Centre Ouest	379	130	64	72	202	127	331
Centre Sud	30	85	89	222	130	205	39
Est	91	85	725	651	650	67	579
Hauts Bassins	35	32	34	134	58	19	77
Nord	520	428	328	283	241	332	-
Plateau Central	99	19	50	36	22	17	-
Sahel	395	102	36	439	470	436	-
Sud Ouest	34	41	37	243	0	0	-
Total général	2 501	1 046	2 570	2 982	2 278	2 382	2 540

Source : Direction générale des forêts et de la faune

Tableau 2.40 : Evolution des superficies de Récupération des Terres Dégradées (en ha)

Région	2006	2007	2008	2016
B Mouhoun	2	4	95	620
Cascades	26	0	0	84
Centre		5	2	35
Centre Est	115	15	0	199
Centre Nord	675	283	365	2 883
Centre Ouest		11	75	4 760
Centre Sud		0	0	21
Est	50	33	5	115
Hauts Bassins		0	0	561
Nord	429	160	3 317	8 341
Plateau Central	230	22	24	82
Sahel	2 418	2 347	2 319	5 050
Sud Ouest		0	291	602
Total général	3 945	2 879	6 493	23 352

Source : Direction générale des forêts et de la faune

Tableau 2.41 : Evolution des superficies de Protection de Berge (en ha)

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

Source : Direction générale des forêts et de la faune

Tableau 2.42 : Longueur totale de berges protégées au cours de l'année

Région	2016
B Mouhoun	54 650
Cascades	7 100
Centre	130
Centre Est	19 827
Centre Nord	44 108
Centre Ouest	56 975
Centre Sud	5 350
Est	20 666
Hauts Bassins	8 056
Nord	20 875
Plateau Central	13 470
Sahel	27 315
Sud Ouest	4 600
Total général	283122

Source : Direction générale des forêts et de la faune

SOUS COMPOSANTE 2.5 :

Ressources biologiques

Sujet 2.5.1 : Ressources en bois

Tableau 2.43 : Volumes totaux de bois sur pied par classe d'utilisation potentielle et par région, 2018

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

Source: Second Inventaire Forestier National (IFN 2) du Burkina Faso - Rapport final, 2018

Tableau 2.44 : Volume de bois par région, province et selon le type (m3) en 2018

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

Source: Second Inventaire Forestier National (IFN 2) du Burkina Faso - Rapport final, 2018

Tableau 2.44 : Volume de bois par région, province et selon le type (m3) en 2018

Région/Province	Bois de feu	Bois de service et bois d'œuvre potentiel	Bois d'œuvre exploitable	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL	Bois des fruitiers domestiques	Autres bois	Bois vert	Bois morts sur pied
CENTRE-NORD	10 195 356	35 843	24 658	11 216 173	53 298	1 800 711	23 326 039	321 771
BAM	2 145 503	4 339	3 965	2 050 518	2 799	300 121	4 507 245	58 323
NAMENTENGA	3 337 273	14 247	9 485	3 775 964	24 102	633 704	7 794 775	109 218
SANMATENGA	4 712 580	17 256	11 208	5 389 691	26 398	866 886	11 024 019	154 229
CENTRE-OUEST	19 129 995	390 327	216 767	20 180 886	468 479	3 758 854	44 145 309	907 187
BOULKIEMDE	2 273 391	24 290	14 643	3 962 916	64 850	792 196	7 132 286	103 576
SANGUIE	4 268 799	83 338	44 103	4 795 361	98 945	930 454	10 220 999	196 752
SISSILI	7 624 223	186 897	105 174	6 591 629	193 704	1 117 181	15 818 807	366 406
ZIRO	4 963 582	95 801	52 847	4 830 981	110 981	919 023	10 973 217	240 453
CENTRE-SUD	9 336 457	163 954	101 951	10 619 415	229 446	2 080 264	22 531 488	445 803
BAZEGA	2 307 052	26 431	14 637	3 513 539	56 085	740 628	6 658 372	104 999
NAHOURI	4 070 826	85 121	54 053	3 392 322	93 194	631 611	8 327 128	197 335
ZOUNDWEOGO	2 958 579	52 402	33 260	3 713 555	80 167	708 024	7 545 987	143 469

Source: Second Inventaire Forestier National (IFN 2) du Burkina Faso - Rapport final, 2018

Tableau 2.44 : Volume de bois par région, province et selon le type (m3) en 2018

Région/Province	Bois de feu	Bois de service et bois d'œuvre potentiel	Bois d'œuvre exploitable	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL	Bois des fruitiers domestiques	Autres bois	Bois vert	Bois morts sur pied
EST	38 853 946	500 469	251 603	40 370 299	433 111	8 820 354	89 229 783	1 653 088
GNAGNA	5 068 372	25 834	14 141	6 543 285	42 234	1 137 727	12 831 592	187 054
GOURMA	8 248 617	75 391	28 954	10 112 844	106 841	2 322 298	20 894 944	376 585
KOMANDJARI	3 410 049	21 686	8 003	3 878 060	27 987	816 394	8 162 178	138 915
KOMPIENGA	8 263 232	174 227	101 853	5 984 658	79 901	1 398 479	16 002 350	337 331
TAPOA	13 863 676	203 332	98 653	13 851 453	176 148	3 145 456	31 338 718	613 204
HAUTS-BASSINS	25 292 748	630 333	356 378	24 400 110	1 117 910	3 620 067	55 417 546	1 303 091
HOUET	10 804 978	262 417	153 711	11 042 629	460 670	1 590 162	24 314 568	584 693
KENEDOUGOU	8 405 556	206 280	115 843	8 078 761	493 901	1 180 343	18 480 683	427 945
TUY	6 082 213	161 636	86 825	5 278 720	163 339	849 562	12 622 295	290 453
NORD	8 753 966	36 438	21 607	10 733 154	60 652	1 759 468	21 365 285	298 967
LOROUM	1 833 631	4 244	3 557	1 898 972	2 565	252 817	3 995 786	51 442
PASSORE	2 466 021	20 797	9 934	3 511 463	43 181	724 168	6 775 564	108 414
YATENGA	3 390 968	6 934	5 683	3 919 079	6 950	552 171	7 881 785	101 171
ZONDOMA	1 063 347	4 463	2 433	1 403 641	7 956	230 312	2 712 151	37 941

Source: Second Inventaire Forestier National (IFN 2) du Burkina Faso - Rapport final, 2018

Tableau 2.44 : Volume de bois par région, province et selon le type (m3) en 2018

Région/Province	Bois de feu	Bois de service et bois d'œuvre potentiel	Bois d'œuvre exploitable	Bois des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL	Bois des fruitiers domestiques	Autres bois	Bois vert	Bois morts sur pied
PLATEAU CENTRAL	4 899 969	53 064	30 986	8 004 438	126 566	1 659 114	14 774 137	225 703
GANZOURGOU	2 361 588	25 259	14 867	4 017 388	65 120	813 473	7 297 694	108 179
KOURWEOGO	927 831	9 463	4 940	1 511 625	23 818	317 872	2 795 548	43 718
OUBRITENGA	1 610 551	18 342	11 178	2 475 426	37 629	527 770	4 680 895	73 806
SAHEL	13 144 565	39 015	33 198	10 134 174	3 134	627 294	23 981 379	345 891
OU DALAN	3 098 593	11 017	9 056	2 141 968	47	17 661	5 278 341	88 231
SENO	2 329 248	7 204	6 130	1 881 377	175	72 438	4 296 573	59 265
SOUM	3 973 311	11 053	9 108	3 699 968	738	105 417	7 799 594	107 066
YAGHA	3 743 413	9 741	8 905	2 410 861	2 174	431 778	6 606 871	91 329
SUD-OUEST	19 682 512	491 151	265 786	14 437 348	472 607	2 789 774	38 139 178	840 237
BOUGOURIBA	3 273 346	83 435	46 555	2 428 958	65 895	459 857	6 358 046	142 341
IOBA	3 471 559	98 797	51 007	3 303 684	103 579	473 287	7 501 913	174 918
NOUMBIEL	3 705 174	92 621	49 557	2 305 480	63 168	519 942	6 735 943	142 269
PONI	9 232 433	216 298	118 666	6 399 227	239 964	1 336 688	17 543 276	380 709

Source: Second Inventaire Forestier National (IFN 2) du Burkina Faso - Rapport final, 2018

Tableau 2.45 : Volumes moyens de bois par classe d'utilisation potentielle, par type d'occupation des terres (m3/Ha)

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

Source: Second Inventaire Forestier National, 2012

Tableau 2.45 : Volumes moyens de bois par classe d'utilisation potentielle, par type d'occupation des terres (m3/Ha)

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

Source: Second Inventaire Forestier National, 2012

Tableau 2.46 : Production de bois dans les chantiers d'aménagement forestier (stère) en 2016

REGION	Bois de chauffe (stère)	Bois de service (nombre)	Charbon de bois (Quintal)
CENTRE OUEST	224 549	-	284 066
Bougnounou Nebiel	40 668	-	-
CAF Tiogo	15 412	-	-
Cassou	36 584	-	-
Nazinon	34 030	-	-
Pouni Silly Zawara	41 785	-	53 466
Sapouy Bieha	44 904	-	-
Sud-Ouest-sissili	11 166	-	230 600
CENTRE-EST	10 000	30 000	-
Sablogo	10 000	30 000	-
BOUCLE DU MOUHOUN	1 106	-	-
M3 GGF de Tourou	100	-	-
M3 Kassoum	875	-	-
M5 Kassoum	91	-	-
M5 Lanfiera	40	-	-
CENTRE SUD	20 168	-	-
Nakambé	18 004	-	-
Pastorale de Sondre Est	216	-	-
Sud- Ouest du Zoundweogo	1 948	-	-
HAUTS-BASSINS	6 736	6 692	-
Békuy	4 000	-	-
Dinderesso-Kou	2 736	6 692	-
TOTAL GENERAL	262 559	36 692	284 066

Source : DGESS/MEEVCC; enquête pour PNSR, 2016

Sujet 2.5.2 : Ressources aquatiques

Tableau 2.47 : Répartition de la capture selon les espèces en 2007

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

Source: DGPER, RGA, 2007

Tableau 2.48 : 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

Tableau 2.49 : Evolution de la production contrôlée par grande pêcherie en tonne

Années	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Bagré*	1020	547	617	642	539	-	-
Kompienga	-	-	-	-	-	-	836
Sourou	210	225	244	256	694	-	965

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

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

Tableau 2.49 : Evolution de la production contrôlée par grande pêcherie en tonne (Suite)

Années	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Bagré*	-	-	-	-		nd	nd
Kompienga	915	887	1110	-	933	nd	nd
Sourou	1000	841	660	600	750	nd	nd

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

Tableau 2.50 : Production piscicole par Région et par année en tonne

Région	1991	1996	1997	1998	1999	2012	2013
Boucle Mouhoun	116	364	282	324	261	4 350	4 465
Cascades						235	240
Centre	26	600	381	342	457	733	720
Centre Est	1	666	434	378	451	1 621	1 630
Centre Nord	25	4	16	27	52	1 473	1 475
Centre Ouest	3	nd	2	nd	8	866	895
Centre Sud						878	880
Est	1 048	1 566	1 221	1 606	1 183	2 200	2 220
Hauts Bassins	130	140	96	7	101	3 407	3 400
Nord	nd	nd	nd	2	18	1 931	1 940
Plateau Central						705	725
Sahel	11	nd	43	48	53	647	640
Sud Ouest	14	19	44	44	60	1 254	1 270
Total	1 375	3 358	2 517	2 778	2 644	20 400	20 500

Tableau 2.50 : Production piscicole par Région et par année en tonne (Suite)

Région	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Boucle Mouhoun	4 475	4 495	4 660	5 049	4 147	5 119	4 679
Cascades	255	250	290	464	1 365	1 585	1 608
Centre	700	715	815	1 028	1 218	1 560	1 608
Centre Est	1 700	1 705	1 580	1 974	2 615	2 794	3 404
Centre Nord	1 485	1 495	1 590	1 722	1 590	1 114	1 395
Centre Ouest	900	875	875	1 065	1 224	1 567	1 540
Centre Sud	895	900	990	1 175	1 950	2 144	1 982
Est	2 285	2 290	2 470	3 184	3 176	2 693	3 676
Hauts Bassins	3 410	3 430	3 580	3 854	3 194	3 388	3 619
Nord	1 950	1 945	1 985	2 185	1 870	1 433	1 626
Plateau Central	730	735	815	1 004	1 874	1 518	1 520
Sahel	650	645	755	889	1 716	1 513	1 716
Sud Ouest	1 265	1 270	1 365	1 615	1 360	1 390	1 380
Total	20 700	20 750	21 770	25 208	27 299	27 818	29 753

Source : Direction Générale des Ressources Halieutiques

Tableau 2.51 : Produits et exploitation des ressources halieutiques par année en tonne

Provenance	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Pêche de captures	10 200	11 093	11 800	15 740	16 060	20 300	20 500
Production aquacole	300	400	200	300	200	202	200
Production annuelle	10 500	11 493	12 000	16 040	16 260	20 502	20 700

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

Tableau 2.51 : Produits et exploitation des ressources halieutiques par année en tonne (Suite)

Provenance	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Pêche de captures	20 700	20 750	21 770	25 208	27 299	27 803	29 105
Production aquacole	200	200	300	372	408	562	647
Production annuelle	20 900	20 950	22 070	25 580	27 707	28 365	29 752

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

Tableau 2.52 : Evolution des exportations de poissons et produits de la pêche en tonne

Année	2006	2007	2008	2009	2010	2012	2013
Poissons vivants	0	0	0	0	0	0	0
Poissons frais ou réfrigérés	0	0	96	20	0	0	0
Poissons congelés	1 870	2 503	3 259	4 361	3 260	2 755	2 160
Filets et chair de poisson	37	3	0	0	0	0	
Poissons séchés et salés	0	0	0	0	5	17	
Crustacés	0	0	0	0	0	0	
Total	1 907	2 507	3 355	4 041	3 260	2 832	0

Tableau 2.52 : Evolution des exportations de poissons et produits de la pêche en tonne (Suite)

Année	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Poissons vivants		0	nd	nd	nd	nd	nd
Poissons frais ou réfrigérés		4	nd	nd	nd	nd	nd
Poissons congelés	2 100	3 197	1 188	360	75	nd	nd
Filets et chair de poissons		100	nd	nd	nd	nd	nd
Poissons séchés et salés		nd	nd	4	nd	0	nd
Crustacés		nd	nd	nd	nd	nd	nd
Total		104	nd	nd	nd	nd	nd

Source: INSD

Tableau 2.53: Evolution des importations de poissons et produits de la pêche en tonne

Année	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Poissons vivants	0	1	0	0	2	0	0
Poissons frais ou réfrigérés	21	27	26	77	32	113	127
Poissons congelés	15 815	25 626	26 354	29 713	33 436	33 380	39 669
Filets et chair de poissons	4	4	4	10	34	22	12
Produits transformés (filets, fumés, salés, séchés)	9	18	4	4 444	9 582	18 938	19 637
Crustacés	5	33	2	65	2	7	22
TOTAL	15 857	25 711	26 390	34 308	43 088	52 460	59 467

Tableau 2.53: Evolution des importations de poissons et produits de la pêche en tonne (Suite)

Année	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Poissons vivants	28		1				
Poissons et crustacés frais ou réfrigérés	140	132	302	78	153	401	101
Poissons congelés	42 046	48 353	56 582	63 848	85 899	96 939	107 993
Filets et chair de poissons	9	49	68	22	40	16	22
Produits transformés (filets, fumés, sallés, séchés)	19 792	15 620	15 542	16 049	16 655	13 954	14 967
Crustacés	128	30	19	2	2	41	170
TOTAL	62 143	64 184	72 514	79 999	102749	111 351	123 253

Source: INSD, DOUANE

Tableau 2.54 : Evolution de l'offre du poisson au Burkina Faso en tonne

Productions	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2012
Pêche	9 000	9 500	10 200	11 093	11 800	15 740	20 300
Aquaculture	6	200	300	400	200	300	202
Production domestique brute	9 006	9 700	10 500	11 493	12 000	16 040	20 502
Importations	21 138	15 849	25 672	26 386	44 000	43 084	67 956
OFFRE TOTALE (t)	30 144	25 549	36 172	37 879	56 000	59 124	88 458

Tableau 2.54 : Evolution de l'offre du poisson au Burkina Faso en tonne (Suite)

Productions	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Pêche	20 500	20 700	20 750	21 770	25 208	27 299
Aquaculture	200	200	200	300	372	401
Production domestique brute	20 700	20 900	20 950	22 070	25 580	27 700
Importations	70 487	73 580	83 541	91 519	nd	111 358
OFFRE TOTALE (t)	91 187	94 480	104 491	113 589	25 580	139 058

Sources : Rapports DGRH, DGD et Enquête UEMOA

Sujet 2.5.3 : Cultures agricoles

Tableau 2.55 : Evolution des superficies cultivées en mil par région (ha)

	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014
Boucle du Mouhoun	206 156	362 118	243 773	266 533	222 763	290 391	328 782
Cascades	7 118	10 370	10 492	6 565	4 606	2 953	3 437
Centre	19 276	29 915	22 587	25 244	17 595	15 609	14 764
Centre-Est	59 543	101 787	70 627	85 755	59 291	60 995	64 032
Centre-Nord	94 517	100 052	85 319	88 196	110 678	69 533	74 213
Centre-Ouest	111 857	127 107	96 327	98 103	82 760	93 369	116 590
Centre-Sud	77 800	95 646	67 955	50 379	46 452	44 584	41 644
Est	86 236	111 991	106 414	109 512	85 855	67 246	65 993
Hauts-Bassins	47 724	58 133	53 979	52 192	38 920	44 069	48 390
Nord	130 798	154 091	149 039	151 038	149 431	128 141	145 010
Plateau Central	69 171	73 156	60 559	61 249	47 332	46 490	59 963
Sahel	218 323	276 262	229 408	280 239	229 296	368 967	325 804
Sud-Ouest	54 146	76 592	58 606	86 831	48 433	40 554	38 456
Burkina Faso	1 182 665	1 577 220	1 255 085	1 361 835	1 143 410	1 272 901	1 327 078

	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021
Boucle du Mouhoun	259 412	272 104	254 143	294 709	341 537	302 726	303 929
Cascades	4 381	3 570	4 408	3 272	3 102	4 634	7 449
Centre	16 233	14 264	13 312	14 151	9 864	8 405	5 108
Centre-Est	37 353	33 505	49 711	38 862	45 817	35 716	29 043
Centre-Nord	94 963	59 362	67 201	80 563	106 328	95 462	92 483
Centre-Ouest	82 766	68 551	65 304	86 949	103 228	81 298	104 414
Centre-Sud	38 084	30 198	43 960	35 135	39 584	27 802	23 858
Est	88 165	86 985	85 489	87 183	95 122	79 077	79 537
Hauts-Bassins	27 610	33 951	32 668	39 805	81 637	43 980	41 472
Nord	120 047	140 626	168 990	152 963	123 114	124 454	66 817
Plateau Central	70 137	36 860	36 017	47 221	44 135	46 160	33 555
Sahel	321 081	352 640	340 155	310 095	373 407	303 090	250 096
Sud-Ouest	31 775	28 102	26 040	31 666	27 005	23 709	27 972
Burkina Faso	1 192 007	1 160 718	1 187 397	1 222 575	1 393 878	1 176 512	1 065 735

Source : DGESS/MAAH, Résultats définitifs de la campagne agricole et de la situation alimentaire et nutritionnelle

Tableau 2.56 : Evolution des superficies cultivées en sorgho par région (ha)

	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014
Boucle du Mouhoun	257 439	268 409	240 890	293 301	274 215	310 139	298 650
Cascades	18 257	21 467	24 734	16 868	13 853	13 278	10 657
Centre	16 547	31 622	28 804	29 283	36 337	34 738	33 565
Centre-Est	95 276	113 990	96 739	132 268	117 991	111 215	120 278
Centre-Nord	180 415	198 591	200 110	222 594	159 773	164 816	191 639
Centre-Ouest	205 223	255 419	233 807	250 978	235 885	256 145	232 244
Centre-Sud	48 271	70 437	60 626	66 189	67 969	74 418	87 302
Est	187 703	283 408	197 833	268 592	176 212	264 039	216 673
Hauts-Bassins	163 823	153 316	142 284	170 428	156 111	141 799	141 856
Nord	173 662	192 221	159 877	183 583	170 049	147 091	180 997
Plateau Central	99 102	111 052	111 095	125 861	111 503	126 337	118 144
Sahel	74 863	100 070	74 991	83 480	64 435	63 343	86 295
Sud-Ouest	87 160	101 773	81 325	139 696	97 547	81 334	88 230
Burkina Faso	1 607 741	1 901 776	1 653 115	1 983 122	1 681 881	1 788 692	1 806 529

	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021
Boucle du Mouhoun	255 116	244 773	285 234	286 347	348 418	350 753	281 227
Cascades	12 385	9 926	16 547	10 369	14 195	13 073	18 814
Centre	26 592	29 740	27 967	25 707	24 707	26 247	19 569
Centre-Est	84 516	72 517	117 606	92 570	82 053	92 824	106 428
Centre-Nord	152 055	144 140	154 511	175 678	217 822	210 329	233 263
Centre-Ouest	231 123	198 533	246 960	210 576	234 837	232 983	246 365
Centre-Sud	66 822	64 425	99 166	76 739	76 851	83 093	68 225
Est	157 129	157 771	175 777	219 007	254 222	276 929	214 628
Hauts-Bassins	101 312	125 969	131 622	117 613	178 226	139 366	95 757
Nord	125 392	127 431	175 420	155 679	144 139	151 451	174 252
Plateau Central	124 514	85 627	99 477	106 630	127 954	131 428	121 714
Sahel	121 633	104 968	117 660	116 151	117 650	95 599	59 205
Sud-Ouest	89 815	79 117	86 223	74 126	86 576	86 096	95 166
Burkina Faso	1 548 404	1 444 937	1 734 170	1 667 193	1 907 650	1 890 172	1 734 614

Source : DGESS/MAAH, Résultats définitifs de la campagne agricole et de la situation alimentaire et nutritionnelle

Tableau 2.57: Evolution des superficies cultivées en maïs par région (ha)

	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014
Boucle du Mouhoun	80 460	99 383	96 839	124 509	111 338	133 864	151 962
Cascades	50 852	74 455	66 993	79 543	81 795	98 190	99 807
Centre	4 337	5 746	4 864	5 707	6 488	5 934	6 724
Centre-Est	24 533	30 659	30 963	57 199	47 620	58 800	67 655
Centre-Nord	7 929	9 570	12 130	15 234	16 331	14 397	13 834
Centre-Ouest	27 125	44 184	51 624	62 839	65 035	84 016	80 726
Centre-Sud	17 987	22 983	28 117	28 492	35 895	36 252	42 782
Est	42 337	45 472	51 060	86 583	56 451	80 489	76 802
Hauts-Bassins	151 720	198 585	170 904	206 399	185 281	234 577	268 654
Nord	7 071	5 681	5 150	13 112	8 379	6 952	8 065
Plateau Central	9 880	14 369	12 596	19 112	19 611	23 054	21 148
Sahel	3 225	3 760	1 716	1 744	975	2 784	4 881
Sud-Ouest	44 471	53 519	52 274	89 849	65 996	67 181	70 591
Burkina Faso	471 927	608 368	585 230	790 321	701 196	846 490	913 630
	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021
Boucle du Mouhoun	101 460	123 000	159 937	140 930	130 824	122 534	148 797
Cascades	73 163	65 430	75 946	89 713	103 366	92 726	105 444
Centre	15 744	18 521	12 303	11 051	13 068	23 162	20 840
Centre-Est	55 392	68 032	80 169	71 410	107 992	103 895	94 642
Centre-Nord	13 499	8 552	10 034	14 034	15 248	17 529	14 937
Centre-Ouest	63 216	55 658	66 061	84 776	97 187	104 532	93 426
Centre-Sud	54 368	44 924	48 029	48 103	64 051	64 982	66 690
Est	59 665	65 908	76 011	70 636	78 546	73 259	64 881
Hauts-Bassins	210 488	268 192	269 506	304 549	249 216	252 280	296 947
Nord	7 455	9 074	13 155	11 069	10 114	14 460	26 980
Plateau Central	17 659	15 488	20 460	21 402	35 894	30 796	33 470
Sahel	3 943	6 096	5 039	13 940	7 574	4 707	5 397
Sud-Ouest	73 883	71 242	75 078	74 772	106 100	110 043	116 938
Burkina Faso	749 935	820 117	911 728	956 386	1 019 181	1 014 907	1 089 389

Source : DGESS/MAAH, Resultats definitifs de la campagne agricole et de la situation alimentaire et nutritionnelle

Tableau 2.58 : Evolution des superficies cultivées en riz par région (ha)

	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014
Boucle du Mouhoun	3 911	10 592	16 673	23 488	25 098	25 330	28 056
Cascades	4 232	14 528	10 384	15 381	13 250	12 330	12 571
Centre	372	1 117	1 250	1 597	1 426	1 699	1 743
Centre-Est	7 451	17 352	15 082	26 235	26 526	26 019	24 873
Centre-Nord	1 017	1 982	2 081	3 968	3 048	3 076	3 368
Centre-Ouest	2 371	4 749	3 568	7 476	6 036	6 229	8 006
Centre-Sud	3 486	5 490	7 226	9 826	9 630	9 568	8 603
Est	2 413	5 654	7 344	9 259	11 369	16 464	10 763
Hauts-Bassins	7 809	14 526	15 516	20 471	23 628	21 706	24 474
Nord	897	2 153	2 191	4 109	2 492	2 684	3 243
Plateau Central	1 761	3 719	4 387	4 550	3 787	4 791	5 152
Sahel	211	295	432	710	502	609	953
Sud-Ouest	4 602	3 951	6 108	6 667	8 686	6 360	7 047
Burkina Faso	40 534	86 106	92 243	133 737	135 479	136 865	138 852

	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021
Boucle du Mouhoun	20 978	17 574	22 885	32 892	30 840	32 404	28 495
Cascades	11 891	12 577	12 425	14 025	14 552	17 266	24 908
Centre	2 419	2 925	3 894	4 065	3 636	3 895	2 134
Centre-Est	27 807	24 794	37 194	21 286	22 080	22 976	25 292
Centre-Nord	4 561	3 930	3 943	4 199	4 880	4 858	5 481
Centre-Ouest	7 460	6 942	8 691	6 356	5 419	6 377	12 085
Centre-Sud	10 247	10 940	11 457	11 694	11 201	11 772	14 890
Est	16 297	17 751	23 608	20 914	23 480	25 725	31 843
Hauts-Bassins	25 558	29 759	28 661	34 557	28 434	36 820	37 850
Nord	3 656	4 092	5 036	4 677	5 191	4 921	5 242
Plateau Central	5 702	4 873	5 369	4 806	4 986	4 328	5 150
Sahel	1 179	1 095	1 260	1 223	1 360	557	579
Sud-Ouest	6 507	5 464	5 735	4 390	4 890	5 357	7 785
Burkina Faso	144 262	142 716	170 158	165 086	160 949	177 256	201 734

Source : DGESS/MAAH, Résultats définitifs de la campagne agricole et de la situation alimentaire et nutritionnelle

Tableau 2.59 : Evolution des superficies cultivées en niébé par région (ha)

	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014
Boucle du Mouhoun	11 814	25 435	23 133	18 592	21 156	27 906	31 529
Cascades	5 740	7 737	9 861	7 999	6 738	8 917	10 693
Centre	1 750	3 647	1 623	3 523	4 453	4 391	6 418
Centre-Est	4 255	4 479	2 632	9 240	4 045	5 188	10 538
Centre-Nord	5 200	9 111	8 931	9 439	15 049	11 605	15 075
Centre-Ouest	4 052	9 885	8 963	8 178	7 214	10 420	13 062
Centre-Sud	5 970	12 546	8 094	4 772	4 824	7 007	11 663
Est	4 699	8 014	5 316	11 599	1 862	7 651	5 542
Hauts-Bassins	20 755	19 602	23 173	17 024	17 988	24 641	30 537
Nord	925	3 343	4 644	4 951	3 588	4 105	6 739
Plateau Central	7 184	7 243	10 170	12 101	7 805	10 600	12 326
Sahel	442	1 801	777	1 120	222	2 285	3 486
Sud-Ouest	4 666	6 648	6 696	12 869	4 426	8 806	9 587
Burkina Faso	77 453	119 492	114 013	121 404	99 368	133 522	167 196

	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021
Boucle du Mouhoun	29 509	32 205	38 763	51 490	48 949	47 455	40 106
Cascades	12 396	9 952	16 272	23 822	21 623	19 542	15 271
Centre	6 376	4 928	7 796	8 244	8 297	9 686	9 274
Centre-Est	16 420	12 377	22 170	17 672	29 952	28 712	20 917
Centre-Nord	21 283	12 855	14 518	30 160	45 028	50 210	33 522
Centre-Ouest	12 875	15 658	29 595	33 411	47 740	37 258	34 960
Centre-Sud	11 074	8 596	17 780	22 441	30 155	26 148	21 430
Est	4 374	8 762	10 039	11 692	23 121	16 373	10 867
Hauts-Bassins	20 130	26 169	26 273	37 114	44 754	40 339	41 529
Nord	7 109	6 972	13 543	13 340	16 009	15 740	20 978
Plateau Central	13 206	12 364	14 384	16 642	30 685	23 592	26 365
Sahel	2 503	4 963	4 470	9 068	7 367	5 247	6 065
Sud-Ouest	11 083	9 847	12 939	18 422	25 263	19 319	16 470
Burkina Faso	168 338	165 647	228 542	293 517	378 942	339 620	297 756

Source : DGESS/MAAH, Résultats définitifs de la campagne agricole et de la situation alimentaire et nutritionnelle

Tableau 2.60 : Evolution des superficies cultivées en coton par région (ha)

	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/214
Boucle du Mouhoun	137 920	170 336	120 415	127 169	101 700	142 980	183 102
Cascades	22 016	37 332	32 177	28 443	32 059	45 314	43 710
Centre	0	417	564	0	0	0	-
Centre-Est	5 491	15 976	12 448	6 839	17 355	23 458	43 520
Centre-Nord	73	28	39	271	0	0	-
Centre-Ouest	24 601	31 175	29 015	17 434	22 553	23 888	30 675
Centre-Sud	8 016	8 890	7 567	8 257	12 807	9 647	27 341
Est	15 899	19 970	16 110	6 839	35 678	55 237	55 418
Hauts-Bassins	150 743	206 759	148 031	180 821	132 975	193 920	199 004
Nord	0	9	0		0	0	-
Plateau Central	904	3 561	3 414	2 724	4 018	2 494	818
Sahel	0	0	0	0	0	0	-
Sud-Ouest	12 874	40 872	36 498	64 982	35 944	34 304	45 871
Burkina Faso	378 536	535 325	406 278	462 807	395 089	531 242	629 460

	2014/215	2015/216	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020
Boucle du Mouhoun	174 572	175 835	209 493	214 401	79 327	146 449
Cascades	35 037	37 041	39 065	51 968	44 287	39 528
Centre	0	0	498	0	0	0
Centre-Est	32 080	30 290	42 658	55 371	48 603	23 984
Centre-Nord	64	21	46	77	252	347
Centre-Ouest	25 968	25 764	32 886	48 528	37 855	34 143
Centre-Sud	32 110	26 900	23 945	24 996	23 500	22 812
Est	52 993	37 070	41 817	61 199	61 816	37 068
Hauts-Bassins	255 952	295 123	230 011	346 695	126 515	232 770
Nord	2	0	0	0	0	0
Plateau Central	6 730	2 119	593	674	8 284	6 387
Sahel	0	0	0	0	0	0
Sud-Ouest	35 786	27 677	33 942	40 986	42 936	47 513
Burkina Faso	651 294	657 840	654 954	844 895	473 375	590 999

Source : DGESS/MAAH, Résultats définitifs de la campagne agricole et de la situation alimentaire et nutritionnelle

Tableau 2.61 : Evolution des superficies cultivées en arachide par région (ha)

	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014
Boucle du Mouhoun	37 540	37 194	37 134	33 045	33 237	37438	49004
Cascades	33 145	28 188	23 818	18 406	21 750	27644	30485
Centre	5 274	4 451	7 079	7 269	5 000	7834	8039
Centre-Est	75 757	45 311	72 243	62 098	37 545	30360	46224
Centre-Nord	21 172	27 424	29 992	27 920	25 257	23594	24397
Centre-Ouest	35 167	37 257	46 865	62 756	52 212	64861	64146
Centre-Sud	41 281	22 938	32 505	29 558	27 463	28466	36995
Est	61 134	62 332	80 848	56 021	67 764	61436	63373
Hauts-Bassins	38 172	32 412	38 689	29 131	33 562	42007	47000
Nord	29 310	30 362	41 315	27 770	32 090	25929	30636
Plateau Central	23 926	15 757	18 633	16 748	11 775	16790	15962
Sahel	2 716	4 537	3 135	3 911	3 632	3217	5244
Sud-Ouest	10 576	20 962	25 966	35 290	37 418	28186	27260
Burkina Faso	415 171	369 125	458 222	409 922	388 704	397762	448767
	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021
Boucle du Mouhoun	40551	59009	81 454	76 982	43 191	54 522	95 208
Cascades	15345	17180	27 451	22 274	17 572	18 680	33 632
Centre	9000	12532	14 452	11 179	5 585	9 181	9 738
Centre-Est	43898	44989	77 112	53 187	36 635	59 847	74 565
Centre-Nord	23519	21973	31 576	33 843	27 547	35 122	42 428
Centre-Ouest	50054	53348	84 106	75 404	54 167	59 801	88 282
Centre-Sud	33798	38636	51 769	46 009	28 089	34 169	56 179
Est	52418	65788	64 667	86 460	68 072	88 255	95 407
Hauts-Bassins	25047	38166	53 706	53 053	39 208	40 655	65 892
Nord	28376	37296	54 653	40 599	37 448	42 535	46 030
Plateau Central	30717	19588	19 639	24 291	12 599	17 182	27 688
Sahel	5215	9822	10 864	11 809	10 481	9 289	9 404
Sud-Ouest	17101	14339	20 421	19 742	13 436	16 465	26 346
Burkina Faso	375039	432665	591 873	554 832	394 031	485 703	670 798

Source : DGESS/MAAH, Résultats définitifs de la campagne agricole et de la situation alimentaire et nutritionnelle

Tableau 2.62 : Evolution des superficies recouvertes de fumure selon le type de spéculation (ha)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Mil	479 297	451 311	462 273	199 030	248 820	332 580
Mais	173 110	181 913	228 840	54 414	150 987	233 141
Riz	1 597	444	2 577	243	1 627	5 639
Fonio	767	302	75	0	790	193
Sorgho	495 274	537 829	516 672	167 052	3 900	416 172
Coton	103 018	24 689	102 655	142 966	32 829	63 032
Arachide	25 620	877	11 905	24 086	6 884	6 306
Sésame	6 371	952	2 274	0	1 847	1 541
Soja	243	5 353	281	37 062	59	1 053
Niébé	7 653	1 246	5 919	1 355	3 900	3 999
Voandzou	2 386	90	607	7	570	586
Igname	45	471	265	0	6	448
Patate	3 138	4	691	60	267	87

	2012	2013	2014	2015	2016
Mil	328 299	381 393	381 497	419 484	335 053
Mais	219 101	253 570	241 203	292 837	209 405
Riz	3 430	1 485	2 195	88	1 460
Fonio	2 168	2 071	63	865	161
Sorgho	379 133	480 536	478 120		406 505
Coton	70 491	108 126	111 211	257	113 567
Arachide	8 815	18 875	18 599	0	18 684
Sésame	2 156	3 874	33 823	152	4 351
Soja	1 056	154	1 635	390 831	15
Niébé	4 468	4 732	6 587	63 042	6 528
Voandzou	427	291	876	0	923
igname	234	346	333	112	171
Patate	137	69	91	35 901	1 280

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

Tableau 2.63 : Evolution des principales cultures vivrières (en tonnes)

	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014
Mil	1 182 665	1 577 220	1 255 085	1 361 835	1 143 410	1 272 901	1 327 078
Sorgho	1 607 741	1 901 776	1 653 115	1 983 122	1 681 881	1 788 696	1 806 529
Maïs	471 927	608 368	585 230	790 321	701 196	846 488	913 630
Riz	40 534	86 156	92 243	133 737	135 479	136 864	138 852
Fonio	18 083	23 869	33 583	22 481	21 691	26 833	24 567
Niébé	77 453	119 492	114 013	121 404	99 368	133 522	167 196
Voandzou	47 867	50 457	41 032	45 947	43 412	57 445	48 831
Igname	3 019	6 022	8 586	14 677	13 327	12 485	15269,2814
Patate	6 831	6 602	6 419	9 005	7 359	11 173	11 414

	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021
Mil	1 192 006	1 160 718	1 187 397	1 222 575	1 393 878	1 176 512	1 065 735
Sorgho	1 548 404	1 444 937	1 734 170	1 667 193	1 907 650	1 890 172	1 734 614
Maïs	749 935	820 117	911 728	956 386	1 019 181	1 014 907	1 089 389
Riz	144 261	142 715	170 158	165 086	160 949	177 256	201 734
Fonio	11 400	15 743	14 133	15 679	14 133	13 938	13 354
Niébé	168 337	165 647	228 542	293 517	378 942	339 620	297 756
Voandzou	44 613	45 348	56 138	58 140	57 591	59 926	61 909
Igname	6 725	7 809	7 964	6 723	5 579	7 180	7 335
Patate	6 427	6 274	6 692	5 013	4 883	5 907	12 773

Source : DGESS/MAAH, Résultats définitifs de la campagne agricole et de la situation alimentaire et nutritionnelle

Sujet 2.5.4: Bétail

Tableau 2.64 : Evolution des effectifs des asins par région (en milliers)

Région	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
B. du Mouhoun	134	137	139	142	145	147	151	154	157	163
Cascades	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Centre	56	57	58	59	60	61	63	64	65	68
Centre-Est	90	91	93	95	97	98	101	103	105	109
Centre-Nord	69	71	72	74	75	76	78	80	81	85
Centre-Ouest	144	146	149	152	155	158	161	165	168	175
Centre-Sud	80	81	83	85	86	88	90	92	94	97
Est	109	111	114	116	118	120	123	125	128	133
Hauts-Bassins	94	96	98	100	102	104	106	108	111	115
Nord	108	110	113	115	117	119	122	124	127	132
Plateau Centra	108	110	112	115	117	119	122	124	127	132
Sahel	75	77	78	80	81	82	84	86	88	92
Sud-Ouest	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3
Ensemble	1 071	1 093	1 114	1 137	1 160	1 182	1 206	1 230	1 255	1 306

Source: DGESS/MRAH

Tableau 2.65 : Evolution des effectifs des bovins par région (en milliers)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
B. du Mouhoun	756	772	787	803	819	835	852	869	886	904
Cascades	637	650	663	676	690	703	718	732	747	762
Centre	147	150	153	156	159	162	165	169	172	176
Centre-Est	402	410	418	427	435	443	453	462	471	481
Centre-Nord	482	492	502	512	522	532	543	554	565	576
Centre-Ouest	665	678	692	706	720	734	749	764	779	795
Centre-Sud	300	306	312	318	324	330	337	344	351	358
Est	974	993	1 013	1 034	1 054	1 075	1 096	1 119	1 141	1 164
Hauts-Bassins	1 422	1 451	1 479	1 509	1 540	1 570	1 602	1 634	1 667	1 700
Nord	391	399	407	415	423	431	440	449	458	467
Plateau Centra	305	311	318	324	331	337	344	351	358	365
Sahel	1 760	1 796	1 831	1 868	1 906	1 943	1 983	2 022	2 063	2 104
Sud-Ouest	323	330	336	343	350	356	364	371	379	386
Ensemble	8 566	8 738	8 909	9 091	9 273	9 457	9 646	9 840	10 037	10 237

Source: DGESS/MRAH

Tableau 2.66 : Evolution des effectifs des camelins par Région

Région	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Boucle du Mouhoun	318	323	328	334	340	346	352	358	364	370
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	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
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	365	372	379	386	393	400	408	416	424	432
Hauts-Bassins	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nord	2 116	2 158	2 200	2 243	2 287	2 332	2 378	2 425	2 472	2 521
Plateau Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sahel	14432	14719	15013	15312	15617	15928	16245	16 569	16 899	17 236
Sud-Ouest	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Burkina	17 317	17 659	18 008	18 364	18 727	19 097	19 475	19 861	20 253	20 654

Tableau 2.67: Evolution des effectifs des caprins par Région (en milliers)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
B. du Mouhoun	1 093	1 126	1 159	1 195	1 231	1 267	1 306	1 345	1 385	1 427
Cascades	206	213	219	226	232	239	246	254	261	269
Centre	309	319	328	338	348	358	369	380	392	403
Centre-Est	982	1 012	1 041	1 073	1 106	1 139	1 173	1 208	1 244	1 282
Centre-Nord	1 171	1 206	1 241	1 280	1 318	1 358	1 398	1 440	1 484	1 528
Centre-Ouest	1 541	1 588	1 634	1 684	1 735	1 787	1 841	1 896	1 953	2 011
Centre-Sud	692	713	734	756	779	802	826	851	877	903
Est	1 346	1 386	1 426	1 470	1 514	1 560	1 607	1 655	1 705	1 756
Hauts-Bassins	744	766	789	813	837	862	888	915	942	971
Nord	1 140	1 174	1 209	1 246	1 283	1 322	1 361	1 402	1 444	1 488
Plateau Central	788	812	836	861	887	914	941	969	999	1 029
Sahel	2 132	2 196	2 260	2 329	2 399	2 471	2 545	2 622	2 700	2 781
Sud-Ouest	567	584	601	620	638	657	677	697	718	740
Ensemble	12 713	13 094	13 475	13 891	14 308	14 736	15 178	15 635	16 104	16 587

Source: DGESS/MRAH

Tableau 2.68 : Evolution des effectifs des équins par Région (nombre)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
B. du Mouhouri	2 580	2 602	2 624	2 647	2 670	2 693	2 716	2 739	2 763	2 787
Cascades	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Centre	1 517	1 532	1 547	1 562	1 577	1 592	1 607	1 623	1 639	1 655
Centre-Est	2 315	2 337	2 359	2 383	2 406	2 429	2 452	2 475	2 498	2 521
Centre-Nord	4 084	4 123	4 162	4 202	4 242	4 282	4 324	4 366	4 409	4 452
Centre-Ouest	400	403	406	409	412	415	418	421	424	427
Centre-Sud	820	828	836	844	852	860	868	876	884	892
Est	4 781	4 826	4 871	4 919	4 966	5 014	5 062	5 110	5 160	5 210
Hauts-Bassins	540	544	548	552	556	560	564	568	572	577
Nord	7 984	8 062	8 140	8 218	8 299	8 380	8 461	8 543	8 626	8 710
Plateau Centra	1 913	1 931	1 949	1 967	1 985	2 003	2 021	2 040	2 059	2 078
Sahel	11 425	11 537	11 649	11 764	11 880	11 996	12 114	12 233	12 353	12 475
Sud-Ouest	448	451	454	457	460	463	466	469	472	475
Ensemble	38 897	39 266	39 635	40 014	40 395	40 777	41 163	41 553	41 949	42 349

Source: DGESS/MRAH**Tableau 2.69 : Evolution des effectifs des ovins par région (en milliers)**

Région	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
B. du Mouhouri	697	718	739	761	784	807	832	857	883	909
Cascades	216	223	229	236	243	250	258	266	274	282
Centre	205	211	217	224	231	237	245	252	260	268
Centre-Est	669	689	709	731	753	775	799	823	848	873
Centre-Nord	940	968	996	1 027	1 057	1 089	1 122	1 155	1 190	1 226
Centre-Ouest	944	972	1 001	1 032	1 062	1 094	1 127	1 161	1 196	1 232
Centre-Sud	366	377	388	400	411	423	437	450	463	477
Est	869	895	921	950	978	1 007	1 038	1 069	1 101	1 134
Hauts-Bassins	778	802	825	850	876	902	929	957	986	1 015
Nord	843	868	893	921	948	976	1 006	1 036	1 067	1 099
Plateau Centra	528	544	560	577	594	612	631	649	669	689
Sahel	1 191	1 227	1 262	1 301	1 340	1 380	1 422	1 465	1 509	1 554
Sud-Ouest	245	252	260	268	276	282	293	301	310	320
Ensemble	8 491	8 745	9 000	9 278	9 556	9 834	10 139	10 442	10 755	11 078

Source: DGESS/MRAH

Tableau 2.70 : Evolution des effectifs de porcins par région (en milliers)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
B. du Mouhouri	255	260	265	271	276	281	287	293	299	305
Cascades	50	51	52	53	54	55	56	58	59	60
Centre	175	179	182	186	190	193	197	201	205	209
Centre-Est	205	210	214	218	222	226	231	236	241	245
Centre-Nord	72	73	75	76	78	79	81	83	84	86
Centre-Ouest	431	439	448	457	466	475	485	495	505	515
Centre-Sud	118	120	122	125	127	129	132	135	138	141
Est	122	125	127	130	132	134	138	140	143	146
Hauts-Bassins	249	254	259	265	270	275	281	286	292	298
Nord	128	131	133	136	139	141	144	147	150	153
Plateau Centra	107	109	111	113	116	117	120	123	125	128
Sahel	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Sud-Ouest	294	300	306	312	319	324	331	338	345	352
Ensemble	2 211	2 255	2 299	2 346	2 393	2 433	2 487	2 539	2 590	2 642

Source: DGESS/MRAH**Tableau 2.71 : Evolution des exportations d'animaux par espèce**

Espèce	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Asins	33 214	18 595	12 709	5 322	nd	nd	nd	0	0	0
Bovins (en milliers)	371,9	364,6	306,7	344,4	313,2	222	186	138	140	149
Camelins	14	177	8 357	324	nd	nd	nd	0	0	0
Canins	1 294	2 545	320	40						
Caprins (en milliers)	744,8	576,8	283,1	401,0	371,9	193,6	203	201	291	115
Equins	20	50	8 746	26					0	0
Ovins (en milliers)	586,1	417,2	351,1	514,0	448	470	430	202	318	399
Porcins	1 328	1 276	834	2 169	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Volailles	556 634	468 732	155 249	309 619	nd	nd	0	0	0	0

Source : DGESS/MRAH

Tableau 2.72 : Evolution du nombre d'abattoirs ou aires d'abattage par Région

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

Source: DGESS/MRAH

Sujet 2.5.5 : Autres ressources biologiques non cultivées

Tableau 2.73 : Quotas d'abattage au 100 km² (animal/100 km²) de la campagne des principales espèces 2015-2016 et 2016-2017

Espèce	Alloué	réalisé	Taux	Alloué	réalisé	Taux
Lion	6	4	0,667	6	1	0,1667
Buffle	183	115	0,628	183	81	0,4426
Hippotrague	197	75	0,381	197	73	0,3706
Bubale	137	21	0,153	137	37	0,2701
Cob Defassa	83	28	0,337	83	32	0,3855
Cob de Buffon	89	44	0,494	89	28	0,3146
Cob redunca	64	20	0,313	64	17	0,2656
Guib harnaché	71	17	0,239	71	17	0,2394
Ourébi	85	10	0,118	85	17	0,2
Céphalophe de Grimm	86	14	0,163	86	6	0,0698
Céphalophe à FR	5		0	-	-	-
Phacochère	225	31	0,138	225	41	0,1822
Cynocéphale	121	7	0,058	121	1	0,0083
Lièvre	90	22	0,244	90	81	0,9
TOTAL	1 442,0	408,0	0,3	1 442,0	432,0	29,95

Tableau 2.74 : Nombre de permis délivrés(2015,2016,2017 et 2018)

Permis	Catégorie A				Catégorie B				Catégorie C	
	14-15	15-16	16-17	17-18	14-15	15-16	16-17	17-18	14-15	15-16
Saison										
Petite chasse	21	10	256	102	6	0	14	0	84	12
Grande chasse	8	4	16	3	2	2	6	19	68	48
Chasse mixte	13	1	34	15	-	-	-	-	-	-
Petite et grande		-	-	-	2	0	1	27	16	9
Total chasse	42	15	306	120	10	0	21	46	168	69

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

Tableau 2.75 : Evolution des Abattages contrôlés de mammifères par zone pendant les saisons de chasse

Espèces	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018
Buffle	91	125	136	120	82	115	81	81
Koba	86	82	102	-	65	-	-	56
Bubale	50	34	48	44	25	21	37	30
Cobe de fassa	32	27	42	50	11	28	32	27
Cobe de buffon	43	52	46	54	29	44	28	31
Guib harnaché	26	31	34	57	24	17	17	27
Céphalophe à flanc roux	-	10	44		0	0	-	-
Céphalophe de Grimm	7	nd	nd	20	7	-	-	7
Ourébi	23	47	52	43	8	10	17	9
Phacochère	63	14	71	44	28	31	41	43
Lion	13	13	15	12	8	4	1	5
Cynocéphale	24	39	25	54	0	7	1	-
Cobe redunca	26	508	37	26	19	20	17	26
Total mammifères	484	982	652	524	306	297	272	342

Source: Direction de la faune et de la chasse, 2018

Tableau 2.76 : Abattages contrôlés de mammifères par zone pendant la saison de chasse 2014-2015

Zones d'exploitation fauniques	Ougarou	Konko mbouri	Singou	Koakra na	Pagou Tando ugou	Pama sud	Tapoa djerma	Kourtia gou	Pama nord	Pama centre sud
Lion	1	2	0	1	0	0	0	2	0	1
Buffle	11	15	15	13	13	8	1	9	5	18
Hippotrague	6	16	9	5	10	9	2	2	2	14
Bubale	6	4	2	3	6	2	1	3	0	5
Guib harnaché	1	8	4	5	3	2	0	3	2	3
Cob de Buffon	3	7	8	11	12	6	0	2	0	3
Cob defassa	1	1	1	5	1	1	1	1	2	5
Rédunca	1	6	7	4	4	0	0	0	1	5
Ourébi	1	3	2	1	3	0	0	0	10	5
Céphalophe de Grimr	0	3	1	2	1	0	0	2	1	2
Phacochère	0	5	4	2	2	3	0	0	2	8
Cynocéphale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Lièvre	3	0	3	0	0	0	0	12	12	15
Ecureuil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	34	70	56	52	55	31	5	27	27	88

Source : Direction de la faune et de la chasse

Tableau 2.76 : Abattages contrôlés de mammifères par zone pendant la saison de chasse 2014-2015

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

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

Tableau 2.77 : Abattages contrôlés d'Oiseaux par région pendant la saison de chasse 2014 – 2015

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

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

Tableau 2.78 : Abattages contrôlés d'oiseaux par Région pendant la saison de chasse 2014 – 2015

Zones d'exploitation fauniques	Poules Sultanes	Outard es	Canards casqués	Becassi nes	Dendr ocygne	Jacanas	Cailles	Sarcell es	Oie de Gambie	Autre s
ZOVIC de Soudougou	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Zovic de Nobéré	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tapoa djerma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sounoogo Safari	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
Sissili	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Singou										
Sâ-Sourou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pama sud	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pama nord	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
Pama Centre sud	0	0	0	51	0	0	0	18	0	3 466
Pama Centre nord	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmeraie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pagou Tandougou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pâ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ougarou	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Nungu Terre d'Afrique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nazinga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nahouri Safari	0	0	0	0	0	0	0	0	0	360
La Mou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kourtiagou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Konkombouri	0	0	0	4	0	0	0	0	0	215
Koakrana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kalyo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gulmou Safari	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Béli	0	0	0	0	41	0	39	0	1	16
Autres zones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AGEREF/Oursi-Béli	0	0	0	0	4	0	0	0	0	10
AGEREF/CL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108
Total général	54	4	164	55	45	0	39	18	3	4 138

Source : Direction de la faune et de la chasse

Tableau 2.79 : Situation des mammifères abattus de 2003 à 2016

Espèces	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Buffle	96	105	116	123	123	111	121	113	91
Koba	89	92	122	134	153	116	102	93	86
Bubale	42	50	70	77	90	57	48	51	50
Cobe de fassa	29	39	38	50	62	42	36	39	32
Cobe de buffon	31	36	57	56	59	62	54	49	43
Guibe arnaché	25	24	30	35	48	32	32	33	26
Céphalophe	19	50	118	46	23	19	15	17	7
Ourebi	43	69	65	64	51	31	31	24	23
Phacochère	77	91	125	143	142	105	74	62	63
Lion	15	13	16	8	16	13	15	10	13
Cynocéphale	12	17	21	24	26	30	16	18	24
Cobe redunca	28	19	101	38	38	35	28	29	26
TOTAL	506	605	879	798	831	653	572	538	484

Tableau 2.79 : Situation des mammifères abattus de 2003 à 2016 (Suite)

Espèces	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Buffle	125	136	120	113	115	81	81
Koba	82	102	0	0	0	-	56
Bubale	34	48	44	35	21	37	30
Cobe de fassa	27	42	50	23	28	32	27
Cobe de buffon	52	46	54	52	44	28	31
Guib arnaché	31	34	57	33	17	17	27
Céphalophe	10	44	20	12	4	-	-
Ourebi	34	52	43	25	10	-	9
Phacochère	47	71	44	36	31	17	43
Lion	14	15	12	7	4	41	5
Cynocéphale	13	25	54	4	7	1	-
Cobe redunca	39	37	26	28	20	1	26
TOTAL	508	652	524	368	301	255	2 353

Source : Direction de la faune et de la chasse

Tableau 2.80 : Production des PFNL prioritaires par région (en tonnes) en 2015

	Amandes de karité	Miel	Poudre de pain de singe	Feuilles de baobab	Graines de néré	Amandes de balanites	Lianes	Gomme arabique	Ensemble
Boucle du Mouhoun	98 658	98	0	1	1 865	0	0	0	100 623
Cascades	48 646	84	4	74	259	120	1	0	49 188
Centre	148	3	1	8	22	63	3	0	248
Centre-Est	59 975	6	1	78	12	474	0	0	60 546
Centre-Nord	3 168	23	2	1	87	89	14	1	3 384
Centre-Ouest	5 299	124	1	0	108	0	0	0	5 532
Centre-Sud	365 212	248	0	2	378	0	5	0	365 845
Est	8 103	1 201	3	9	2	65	0	0	9 383
Hauts-Bassins	37 001	73	7	15	141	148	3	0	37 387
Nord	6 848	0	19	204	1	398	12	253	7 483
Plateau Central	4 501	13	0	6	38	0	0	0	4 558
Sahel	18	0	21	251	0	948	4	893	1 242
Sud-Ouest	70 278	1	3	8	293	0	0	0	70 583
Burkina Faso	707 857	1 874	62	658	3 205	2 306	42	1 146	716 004

Source: APFNL, 2015

SOUS COMPOSANTE 2.6 :

Ressources en eau

Sujet 2.6.1 : Ressources en eau

Tableau 2.81 : 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 écoulee (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	#	8,79	32,40	41,22	5,01	0,57

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

Tableau 2.82 : Bilan d'écoulements aux droits des principales stations de suivi hydrométriques en 2015

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

Tableau 2.83 : Bilan d'écoulements aux droits des principales stations de suivi hydrométriques en 2015 (suite)

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

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

Tableau 2.84 : 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

Tableau 2.85 : Coefficients d'écoulement et volumes d'eau écoulés

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

Source : Direction générale des ressources en eau

Tableau 2.86 : Les ressources en eau des bassins versants nationaux en lame d'eau (mm)

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

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

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

Tableau 2.87 : 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

Sujet 2.6.2 : Prélèvement, utilisation et restitution de l'eau

Tableau 2.88 : Prélèvements d'eau par bassin versant (volumes en millions de m³)

Bassin versant	Eau domestique	Irrigation	Elevage	Industrie	Mines	Demande consommatrice	Hydro-électricité	Demande 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.

Tableau 2.89 : 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

Tableau 2.90 : 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

Tableau 2.91 : Production d'eau de l'ONEA par région (en milliers de m3)

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

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

Tableau 2.92 : Evolution des ventes d'eau potable de l'ONEA par type de client (en milliers de m3)

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

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

Tableau 2.93 : Evolution des ventes d'eau potable de l'ONEA par région (en milliers de m³)

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

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

Tableau 2.94 : 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	
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)

Tableau 2.95 : Adéquation demande / ressources en eau des bassins versants du BF (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

RÉSIDUS

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

Sous-composante 3.1: Émissions dans l'air

Sujet 3.1.1: Émissions de gaz à effet de serre

Tableau 3.01 : Emissions de gaz à effet de serre en équivalent CO2 en milliers de tonnes

Tableau 3.02 : Emissions de CO2 en Gg entre 2004 et 2015

Tableau 3.03 : Emissions de CH4 en Gg entre 2003 et 2012

Tableau 3.04 : Emissions de N2O en Gg entre 2003 et 2012

Tableau 3.05 : Emissions de SO2 en Gg entre 2003 et 2012

Tableau 3.06 : Emissions de COVNM en Gg entre 2003 et 2012

Tableau 3.07 : Emissions de CO en Gg entre 2003 et 2012

Tableau 3.08 : Emissions de NOx en Gg entre 2003 et 2012

Sous-composante.3.2 : Production et gestion des eaux usées

Sujet 3.2.1: Production et teneur en polluants des eaux usées

Tableau 3.09 : Importance des rejets par bassin hydrographique

Tableau 3.10 : Estimation des rejets domestiques urbains en 1999

Sous-composant.3.3 : Production et gestion des déchets

Sujet: 3.3.1: Production de déchets

Tableau 3.11 : Quantité de déchets municipaux produits par région (en tonnes)

Tableau 3.12 : Quantité de déchets produits par catégorie (en tonne)

Tableau 3.13 : Production des déchets par la SONABEL

Sujet 3.3.2: Gestion des déchets

Tableau 3.14 : Quantité de déchets municipaux mis en décharge par région (en tonnes)

Tableau 3.15 : Traitement des déchets par la SONABEL

SOUS COMPOSANTE 3.1:

Emissions dans l'air

Sujet 3.1.1: Émissions de gaz à effet de serre

Tableau 3.01 : Emissions de gaz à effet de serre en équivalent CO2 en milliers de tonnes

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2015
Séquestrations et émissions totales nationales	18799	20065	20600	21393	21764	22134	23021	23581	24127	
1. Énergie	2 313	2 317	2 272	2 606	2 771	2 682	2 813	3 115	3 141	4 035
A. Combustion (approche sectorielle)	2 313	2 317	2 272	2 606	2 771	2 682	2 813	3 115	3 141	
1. Industries énergétique	264	280	342	350	353	411	353	336	397	
2. Industries manufacturières et construction	77	83	82	118	101	256	235	423	170	
3. Transport	1 877	1 898	1 803	2 077	2 236	1 965	2 164	2 345	2 562	
4. Autres secteurs	95	56	45	60	80	51	62	10	12	
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	15850	17078	17585	18007	18196	18624	19333	19558	20047	
A. Fermentation entérique	8 056	8 097	8 291	8 491	8 634	8 829	9 029	9 233	9 441	
B. Gestion du fumier	997	1 055	1 127	1 205	1 032	1 054	1 077	1 100	1 123	
C. Culture du riz	140	135	150	109	195	206	452	313	309	
D. Sols agricoles	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	30	30	30	30	29	29	29	
F. Résidus agricoles brûlés au champs	181	146	183	184	184	175	218	170	225	
5. Changement d'affectation des terres et foresterie	18	18	18	18	18	18	17	17	17	
B. Conversion de forêts et de prairies	1 609	1 593	1 578	1 563	1 548	1 533	1 518	1 504	1 490	
6. Déchets	610	641	712	750	767	794	822	861	893	
A. Traitement de déchets solides sur les terrains	259	274	313	334	339	350	362	385	399	
B. Traitement des eaux usées	351	367	400	416	428	444	460	476	493	
7. Autre										
Emissions de CO2 provenant de la Biomasse	20	18	17	16	16	16	16	16	16	

Source: INSD

Tableau 3.02 : Emissions de CO2 en Gg entre 2004 et 2015

	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. Énergie	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

Tableau 3.03 : 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. Résidus agricoles brûlés au champs	6	5	6	6	6	5	7	5	7
5. Changement d'affectation	1	1	1	1	1	1	1	1	1
B. Conversion de forêts et de	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 usées	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

Tableau 3.04 : 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 savanes	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. Résidus 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 usées	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

Tableau 3.05 : 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

Tableau 3.06 : 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 sectorielle)	8,7	8,2	8,6	8,1	12	12,8	10,3	12,1	13,4	15
1. Industries	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

Tableau 3.07 : Emissions de CO en Gg entre 2003 et 2012

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Séquestrations et Emissions totales nationales	183	196	175	196	216	221	202	239	214	260
1. Energie	44	41	43	40	60	65	52	62	68	79
A. Combustion (approche sectorielle)	44	41	43	40	60	65	52	62	68	79
1. Industries énergétique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Industries manufacturières et construction	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Transport	42	39	41	38	59	64	50	60	66	77
4. Autres secteurs	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2. Processus industriels	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Utilisation de solvants et autres produits	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Agriculture	132	149	126	150	150	149	144	171	140	175
E. Brûlage contrôlé des savanes	31	30	30	30	29	29	29	29	28	28
F. Résidues 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

Tableau 3.08 : 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 et foresterie	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

Sujet 3.2.1: Production et teneur en polluants des eaux usées

Tableau 3.09 : 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

Tableau 3.10 : 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

Sujet : 3.3.1: Production de déchets

Tableau 3.11 : Quantité de déchets municipaux produits par région (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

Tableau 3.12 : Quantité de déchets produits 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

Tableau 3.13 : Production des déchets par la SONABEL

Désignation		Unité	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Déchets liquides	Boues d'hydrocarbures	1000L	117	1 249	1 446	1 158	954	1 523	1 029
	Eaux de purge	1000L	9 780	nd	1 959	-	-		nd
	Eaux usées	1000 L	34 707	10 693	13 075	7 922	10 336	21 725	20 599
Déchets solides	Filtres	unité	555	429	241	230	75	81	176
	Chiffons et sciure de bois	kg	15 117	3 710	18 267	19 217	4 440	1 275	3 267
	Objets métalliques	kg	732	nd	-	33	51	21	38
	Objets Plastiques	kg	728	87	702	761	169	75	202
	Papiers, feuilles	fût	684	701	2 284	-	1 176	578	665
Polluants gazeux	CO2	1000 T	529	512	477	558	584	381	258
	CO	T	1 651	1 663	1 590	1 881	1 957	1 281	860
	NO	T	7 654	7 444	6 956	8 155	8 527	5 564	3 764
	NO2	T	969	836	714	806	861	553	387
	SO2	T	2 771	3 104	3 156	3 821	3 926	2 594	1 707

Source: Rapport d'activités de la SONABEL

Sujet 3.3.2: Gestion des déchets

Tableau 3.14 : Quantité de déchets municipaux mis en décharge par région (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

Tableau 3.15 : Traitement des déchets par la SONABEL

Désignation		Unités	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Incinération	Huiles usées	litre	500	0	0	0	-	nd
	Boues de combustibles	litre	19 802	13 813	483	0	-	nd
	Chiffons et sciures de bois	kg	8 870	11 220	48	0	-	5 000
Cession / Vente	Huiles usées	litre	945 038	158 965	142 988	125 000	52 631	89 440
	Boues de combustibles	litre	311 180	492 505	1 395 755	885 650	1 243 210	891 100

Désignation		Unités	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Incinération	Huiles usées	litre	nd	nd	nd	nd	nd	
	Boues de combustibles	litre	nd	nd	nd	nd	nd	
	Chiffons et sciures de bois	kg	nd	nd	nd	nd	nd	9 900
Cession / Vente	Huiles usées	litre	1 249 430	-	-	-	-	
	Boues de combustibles	litre	-	1 193 100	897 600	897 600	925 000	1 050 313

Source: Rapport d'activités de la SONABEL

COMPOSANTE 4

Phénomènes extrêmes et catastrophes

INTRODUCTION

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

La première sous composante traite de l'apparition des 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 4

Sous-composant 4.1: Phénomènes naturels extrêmes et catastrophes naturelles

Sujet 4.1.1: Survenance des phénomènes naturels extrêmes et des catastrophes naturelles

Tableau 4.01 : Emplacements des inondations de 2011 à 2020

Tableau 4.02 Emplacements des vents violents de 2013 à 2019

Tableau 4.03 : Emplacements des incendies de 2011 à 2020

Sujet 4.1.2: impact des phénomènes naturels extrêmes et des catastrophes naturelles

Tableau 4.04 : Evolution du nombre de personnes touchées par les inondations

Tableau 4.05 : Evolution du nombre de personnes touchées par les vents violents

Tableau 4.06 : Evolution du nombre de personne touchées par les incendies

Tableau 4.07 : Dégâts causés par la sécheresse

Tableau 4.08 : Nombre de personnes touchées par type de catastrophe

Tableau 4.09 : Pertes économiques dues aux catastrophes (en milliards de F CFA)

SOUS COMPOSANTE 4.1:

Phénomènes naturels extrêmes et catastrophes naturelles

Sujet 4.1.1: Survenance des phénomènes naturels extrêmes et des catastrophes naturelles

Tableau 4.01 : Emplacements des inondations de 2011 à 2020

Régions/ Provinces	2011	2012	2013	2014	2015
BOUCLE DU MOUHOUN	BALE	BANWA			BANWA
		KOSSI	BANWA	BALE	KOSSI
		SOUROU	MOUHOUN	BANWA	MOUHOUN
CASCADES					
CENTRE	KADIOGO		KADIOGO	KADIOGO	KADIOGO
CENTRE-EST	KOULPELOGO	BOULGOU	KOURITTENGA	KOULPELOGO	
CENTRE-NORD	BAM	BAM			
	NAMENTENGA	NAMENTENGA		BAM	
	SANMATENGA	SANMATENGA			
CENTRE-OUEST		BOULKIEMDE		BOULKIEMDE	BOULKIEMDE
		SISSILI		SANGUIE	SANGUIE
				SISSILI	SISSILI
					ZIRO
CENTRE-SUD		BAZEGA			BAZEGA
		NAHOURI			ZOUNDWEOGO
EST		GNAGNA	GNAGNA		GNAGNA
	KOMONDJARI	GOURMA	GOURMA		KOMONDJARI
		KOMONDJARI	KOMONDJARI		TAPOA
HAUTS-BASSINS	HOUET	HOUET	HOUET		HOUET
	KENEDOUGOU	TUY			KENEDOUGOU
					TUY
NORD		PASSORE	ZONDOMA	LOROUM	PASSORE
		YATENGA		ZONDOMA	YATENGA
PLATEAU-CENTRAL	GANZOURGOU	GANZOURGOU			
	KOURWEOGO	KOURWEOGO	KOURWEOGO		KOURWEOGO
	OUBRITENGA	OUBRITENGA			
SAHEL	OULDALAN	SENO			SOUM
		SOUM	SENO	OULDALAN	YAGHA
		YAGHA			
SUD-OUEST		IOBA			

Tableau 4.01: Emplacements des inondations de 2010 à 2019 (suite)

Régions/ Provinces	2016	2017	2018	2019	2020
BOUCLE DU MOUHOUN	BANWA		BALE		
	KOSSI	MOUHOUN	BANWA	BANWA	
	MOUHOUN	SOUROU	KOSSI	SOUROU	
			SOUROU		
CASCADES	COMOE		COMOE		COMOE
	LERABA				
CENTRE	KADIOGO	KADIOGO	KADIOGO		
CENTRE-EST			BOULGOU		BOULGOU
	BOULGOU		KOURITTENGA		KOURITTENGA
					KOULPELOGO
CENTRE-NORD	NAMENTENGA	BAM	BAM		
	SANMATENGA	NAMENTENGA	SANMATENGA		NAMENTENGA
		SANMATENGA			
CENTRE-OUEST	BOULKIEMDE		BOULKIEMDE		
	SANGUIE	BOULKIEMDE	SANGUIE	BOULKIEMDE	
	SISSILI		SISSILI		
CENTRE-SUD	BAZEGA				
	NAHOURI		BAZEGA		
	ZOUNDWEOGO				
EST	GNAGNA		GOURMA		GOURMA
	TAPOA	GNAGNA	TAPOA		GNANGNA
					KOMONDJARI
					KOMPIENGA
					TAPOA
HAUTS-BASSINS		HOUET	HOUET		HOUET
	HOUET	TUY	TUY		KENEDOUGOU
NORD	LOROUM		LOROUM		LOROUM
	PASSORE		PASSORE		PASSORE
					ZONDOMA
	YATENGA		YATENGA		YATENGA
PLATEAU-CENTRAL		KOURWEOGO	GANZOURGOU		
	OUBRITENGA	OUBRITENGA	OUBRITENGA	GANZOURGOU	
SAHEL		OULDALAN			
	OULDALAN	SENO	SENO		
		SOUM	YAGHA		
		YAGHA			
SUD-OUEST			BOUGOURIBA		
	IOBA	IOBA	IOBA	IOBA	BOUGOURIBA

Source: CONASUR, rapports d'activités 2010-2020

Tableau 4.02 Emplacements des vents violents de 2013 à 2019

Régions/ Provinces	2013	2014	2015	2016	2017
BOUCLE DU MOUHOUN			BANWA		
			SOUROU	SOUROU	NAYALA
CASCADES			LERABA		COMOE
CENTRE	KADIOGO		KADIOGO		KADIOGO
CENTRE-EST	BOULGOU	KOURITTENGA			
CENTRE-NORD			BAM		
	BAM	SANMATENGA	NAMENTENGA		BAM
			SANMATENGA		SANMATENGA
CENTRE-OUEST					BOULKIEMDE
			BOULKIEMDE	BOULKIEMDE	SANGUIE
				SANGUIE	SISSILI
CENTRE-SUD	BAZEGA		BAZEGA		BAZEGA
	ZOUNDWEOGO		ZOUNDWEOGO	ZOUNDWEOGO	
EST					GNAGNA
			GOURMA		GOURMA
					TAPOA
HAUTS-BASSINS		HOUET			
NORD	LOROUM	LOROUM	LOROUM		
	PASSORE	PASSORE	PASSORE	LOROUM	LOROUM
		YATENGA	YATENGA	YATENGA	
	YATENGA	ZONDOMA	ZONDOMA		
PLATEAU-CENTRAL			KOURWEOGO		
	OUBRITENGA	OUBRITENGA	OUBRITENGA		OUBRITENGA
SAHEL			OULDALAN		
			SOUM		OULDALAN
			YAGHA		
SUD-OUEST					IOBA
				IOBA	PONI

Source: CONASUR, rapports d'activités 2010-2019

Tableau 4.02: Emplacements des vents violents de 2013 à 2019 (suite)

Régions/ Provinces	2018	2019	2020
CASCADES			LERABA
CENTRE-NORD	BAM		
	SANMATENGA		
CENTRE-OUEST	SANGUIE		
	ZIRO		
CENTRE-SUD	NAHOURI		
	ZOUNDWEOGO		BAZEGA
NORD	YATENGA		YATENGA
	ZONDOMA		
PLATEAU-CENTRAL			GANZOURGOU
	OUBRITENGA	GANZOURGOU	KOURWEOGO
SUD-OUEST			BOUGOURIBA

Source: CONASUR, rapports d'activités 2013-2020

Tableau 4.03 : Emplacements des incendies de 2011 à 2020

Régions/ Provinces	2011	2012	2013	2014	2015
BOUCLE DU MOUHOUN	BALE				MOUHOUN
	MOUHOUN		MOUHOUN	BANWA	SOUROU
	SOUROU			SOUROU	
CASCADES					COMOE
					LERABA
CENTRE	KADIOGO	KADIOGO			
CENTRE-EST			BOULGOU	BOULGOU	BOULGOU
			KOURITTENGA	KOURITTENGA	KOULPELOGO
					KOURITTENGA
CENTRE-NORD			NAMENTENGA	BAM	BAM
	SANMATENGA	NAMENTENGA	SANMATENGA	NAMENTENGA	NAMENTENGA
				SANMATENGA	
CENTRE-OUEST				BOULKIEMDE	SISSILI
				SISSILI	ZIRO
CENTRE-SUD				BAZEGA	BAZEGA
		BAZEGA	BAZEGA	ZOUNDWEOGO	NAHOURI
EST	GNAGNA				
	GOURMA		GNAGNA		GNAGNA
	KOMONDJARI	GNAGNA	GOURMA	GNAGNA	
	KOMPIENGA				
	TAPOA				
HAUTS-BASSINS		HOUET			HOUET
					KENEDOUGOU
NORD	PASSORE		YATENGA		YATENGA
					ZONDOMA
PLATEAU-CENTRAL	GANZOURGOU	GANZOURGOU		GANZOURGOU	
	KOURWEOGO	KOURWEOGO	KOURWEOGO	OUBRITENGA	OUBRITENGA
	OUBRITENGA	OUBRITENGA			
SAHEL	OULDALAN			OULDALAN	
SUD-OUEST	PONI				

Tableau 4.03 : Emplacements des incendies de 2011 à 2020 (suite)					
Régions/ Provinces	2016	2017	2018	2019	2020
BOUCLE DU MOUHOUN	LERABA		BALE		
CASCADES					COMOE
CENTRE	KADIOGO	KADIOGO		KADIOGO	
CENTRE-EST		BOULGOU			
		KOURITTENGA		BOULGOU	KOULPELOGO
CENTRE-NORD		BAM	BAM		
		NAMENTENGA	NAMENTENGA	SANMATENGA	
		SANMATENGA	SANMATENGA		
CENTRE-OUEST		BOULKIEMDE	BOULKIEMDE		
		SISSILI	SANGUIE	BOULKIEMDE	
		ZIRO	ZIRO		
CENTRE-SUD	BAZEGA	BAZEGA	BAZEGA		
	NAHOURI	ZOUNDWEOGO	NAHOURI	NAHOURI	BAZEGA
	ZOUNDWEOGO				
EST		GNAGNA			
	TAPOA	KOMONDJARI	GNAGNA		
HAUTS-BASSINS		TUY			TUY
					KENEDOUGOU
					HOUET
NORD	YATENGA	LOROUM			
		YATENGA	YATENGA		
	ZONDOMA	ZONDOMA			
PLATEAU-CENTRAL		GANZOURGOU	GANZOURGOU	GANZOURGOU	GANZOURGOU
		KOURWEOGO	OUBRITENGA	KOURWEOGO	
		OUBRITENGA		OUBRITENGA	OUBRITENGA
SUD-OUEST			BOUGOURIBA		NOUMBIEL
			IOBA	IOBA	

Source: CONASUR, rapports d'activités 2011-2020

Sujet 4.1.2: Impact des phénomènes naturels extrêmes et des catastrophes naturelles

Tableau 4.04 : Evolution du nombre de personnes touchées par les inondations

Région	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Boucle du mouhoun	7 991	27 060	23 535	93	34 495	1 961	2 260
Cascades	0	292	597	0	0	0	0
Centre	542	110 300	0	1 372	0	393	214
Centre-est	0	4 303	1 963	225	989	27	200
Centre-nord	1 145	9 474	72 803	3 779	12 169	0	62
Centre-ouest	0	0	2 839	0	800	0	816
Centre-sud	0	1 590	6 381	0	73	0	0
Est	704	18 824	33 909	1 536	3 124	5 293	0
Hauts-bassins	331	0	3 485	153	2 307	1 779	0
Nord	0	0	1 000	0	1 922	393	1 057
Plateau-central	749	1 563	5 290	1 105	3 703	818	0
Sahel	0	1 024	18 429	588	8 047	626	973
Sud-ouest	12 623	6 888	2 995	0	6 093	0	0
Total	24 085	181 318	173 226	8 851	73 722	11 290	5 582

Région	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Boucle du mouhoun	1 412	3 505	941	88	87	
Cascades	0	1 530	0	1 282	-	2 463
Centre	12 590	12 299	418	863	-	
Centre-est	0	16	0	261	-	17 918
Centre-nord	0	17 429	9 987	18 257	-	388
Centre-ouest	6 572	7 916	188	1 095	27	
Centre-Sud	27	142	0	29	1 992	
Est	2 729	5 196	6 418	1 982	54	25 510
Hauts-bassins	5 561	2 795	2 917	3 160	33	5 618
Nord	1 873	1 763	0	3 976	-	1 062
Plateau-central	189	688	65	1 831	-	
Sahel	1 395	1 297	2 801	724	-	
Sud-ouest	0	239	211	115	27	218
Total	32 348	54 815	23 946	33 663	2 220	53 177

Source: CONASUR, rapports d'activités 2019

Tableau 4.05 : Evolution du nombre de personnes touchées par les vents violents

Année	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Boucle du mouhoun		1 152	807	221		0	
Cascades		32		6		0	459
Centre		424		236	0	-	
Centre-est	504				0	-	
Centre-nord	480	1 473		1 102	1 582	0	
Centre-ouest		689	3 218	815	690	-	
Centre-sud		127	697	820	613	-	2 022
Est		3 225		6 108	0	-	
Hauts-bassins	432				0	-	
Nord	780	1 807	982	243	1 261	13	32
Plateau-central	1 756	1 322		87	536	10	921
Sahel		492		590	0	-	
Sud-ouest			129	276	0	-	950
Total	3 952	10 743	5 833	10 504	4 682	23	4 384

Source: CONASUR, rapports d'activités 2019

Tableau 4.06 : Evolution du nombre de personne touchées par les incendies

Année	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Boucle du mouhoun	24	0	14	37	18	0
Cascades	0	0	0	0	270	12
Centre	38	6	0	0	0	6
Centre-est	0	0	304	178	342	0
Centre-nord	590	10	172	347	58	0
Centre-ouest	0	0	0	143	8	0
Centre-sud	0	126	300	60	22	87
Est	218	84	642	57	319	204
Hauts-bassins	0	40	0	0	129	0
Nord	56	0	198	0	10	43
Plateau-central	66	574	70	37	65	0
Sahel	10	0	0	2	0	0
Sud-ouest	240	0	0	0	0	0
Total	1 242	840	1 700	861	1 241	352

Année	2017	2018	2019	2020
Boucle du mouhoun	0	6	7	
Cascades	0	0	-	29
Centre	365	0	22	
Centre-est	4 037	0	-	9
Centre-nord	795	1 003	245	
Centre-ouest	125	54	38	
Centre-sud	22	18	24	46
Est	666	32	-	
Hauts-bassins	17	0	-	398
Nord	310	3	-	
Plateau-central	306	262	251	133
Sahel	0	0	-	
Sud-ouest	0	71	40	535
Total	6 643	1 449	627	1 150

Source: CONASUR, rapports d'activités 2019

Tableau 4.07 : Dégâts causés par la sécheresse

	1908	1921	1983/1984	1990/1991	2004/2005	2019/2020
Population totale touchée(en millier)	nd	nd	2500	2500	nd	
Groupes vulnérables(en millier)	nd	nd	500	nd	nd	nd
Nombre de morts(en millier)	50	nd	nd	nd	nd	
Nombre de provinces	nd	nd	nd	24/30	15/45	
Déficit céréalier en tonnes(en millier)	nd	24	163	127,25	436,013	

Source: CONASUR, rapports d'activités 2005

Tableau 4.08 : Nombre de personnes touchées par type de catastrophe

Année	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Excès d'humidité	-	7 099	-	-	-	-	-
Incendie	397	578	2 134	1 391	1 243	838	1 696
Inondation	111 356	24 085	181 318	173 226	8 851	73 722	11 290
Vent violent	-	883	13 211	-	-	-	4 450
Total	111 753	32 645	196 663	174 617	10 094	74 560	17 436
Année	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Excès d'humidité	-	-	-	-	-	-	-
Incendie	861	1 289	340	6 643	1 449	654	1 150
Inondation	5 582	32 348	53 457	23 946	33 663	2 220	53 177
Vent violent	3 952	11 097	5 871	10 504	4 682	23	4 384
Total	10 395	44 734	61 026	41 093	38 345	2 897	58 711

Source: CONASUR, rapports d'activités 2019

Tableau 4.09 : 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

Source: CONASUR, rapports d'activités 2008

COMPOSANTE 5

ETABLISSEMENTS HUMAINS ET SANTE ENVIRONNEMENTALE

INTRODUCTION

La composante 5 traite des statistiques sur les établissements humains et la santé environnementale. Ces statistiques sont importantes pour mieux comprendre et améliorer les conditions d'habitation, l'accès à l'eau potable, l'assainissement et la santé des populations. Elle comporte deux sous-composantes : les établissements humains 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 les préoccupations environnementales spécifiques aux habitats urbains.

La santé environnementale traitée dans la deuxième sous composante comporte les sujets relatifs aux maladies aéroportées, celles liées à l'eau et les maladies à transmission vectorielle.

LISTE DES TABLEAUX DE LA COMPOSANTE 5

Sous-composante.5.1: Etablissements humains

Sujet 5.1.1 : Population urbaine et rurale

Tableau 5.01 : Évolution de la population par milieu de résidence (milliers)

Sujet 5.1.2 : Accès aux services de base sélectionnés

Tableau 5.02 : Répartition des ménages urbains selon le mode d'évacuation des ordures ménagères (%)

Tableau 5.03 : Répartition des ménages selon le mode d'évacuation des ordures ménagères en 2014 (%)

Tableau 5.04 : Répartition des ménages selon le mode d'évacuation des ordures ménagères en 2015 (%)

Tableau 5.05 : Répartition des ménages selon le mode d'évacuation des ordures ménagères en 2018 (%)

Tableau 5.06 : Répartition des ménages selon le mode d'énergie pour la cuisine en 2014 (%)

Tableau 5.07 : Répartition des ménages par région selon le mode d'énergie pour la cuisine en 2015 (%)

Tableau 5.08 : Répartition des ménages par région selon le mode d'énergie pour la cuisine en 2018 (%)

Tableau 5.09 : Evolution répartition des ménages selon la principale source d'énergie pr l'éclairage (%)

Tableau 5.10 : Evolution du taux d'accès à l'eau potable en milieu rural par région de 2006 à 2012 (%)

Tableau 5.11 : Accès à l'eau potable et à l'assainissement en 2014 et 2018 (%)

Tableau 5.12 : Lieux d'aisance selon le milieu et les régions administratives du Burina Faso en 2018 (%)

Tableau 5.13 : Evolution de la proportion des ménages dont les ordures sont enlevées par un service (%)

Tableau 5.14 : Evolution du nombre d'abonnés basse tension de la SONABEL en fin de période par région

Tableau 5.15 : Evolution du nbre d'abonnés moyenne et haute tension de la SONABEL en fin de période

Sujet 5.1.3 : Conditions de logement

Tableau 5.16 : Répartition des ménages par région selon le statut d'occupation du logement (%)

Tableau 5.17 : Répartition des ménages selon le statut d'occupation du logement par région (%)

Tableau 5.18 : Répartition des ménages selon le statut d'occupation du logement par région (%)

Tableau 5.19 : Répartition des ménages par région selon la nature du toit du logement en 2009 (%)

Tableau 5.20 : Répartition des ménages par région selon la nature du toit du logement en 2014 (%)

Tableau 5.21 : Répartition des ménages par région selon la nature du toit du logement en 2018 (%)

Tableau 5.22 : Répartition des ménages par région selon la nature des murs des habitations (%)

Tableau 5.23 : Répartition des ménages par région selon la nature des murs des habitations (%)

Tableau 5.24 : Répartition des ménages par région selon la nature des murs des habitations (%)

Sujet 5.1.5: Préoccupations environnementales spécifiques aux zones urbaines

Tableau 5.25 : Evolution du parc automobile au 31 décembre selon le type de véhicules

Tableau 5.26 : Situation des espaces verts au Burkina Faso en 2016

Tableau 5.27 : Situation des espaces verts des communes urbaines en 2019

Sous-composant.5.2: Santé environnementale

Sujet 5.2.1 : Maladies et affections aéroportées

Tableau 5.28 : Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez les moins d'un an

Tableau 5.29: Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez 1 à 4 ans

Tableau 5.30 : Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez 5 à 14 ans

Tableau 5.31 : Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez les adultes de sexe masculin

Tableau 5.32: Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez les adultes de sexe féminin

Tableau 5.33 : Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez tous les âges

Sujet 5.2.2 : Maladies et affections liées à l'eau

Tableau 5.34 : Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les moins d'un an

Tableau 5.35 : Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les 1-4 ans

Tableau 5.36 : Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les 5-14 ans

Tableau 5.37 : Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les adultes de sexe masculin

Tableau 5.38 : Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les adultes de sexe féminin

Tableau 5.39 : Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez tous les âges

Sujet 5.2.3 : Maladies à transmission vectorielle

Tableau 5.40 : Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez les moins d'un an

Tableau 5.41 : Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez les enfants de 1 à 4 ans

Tableau 5.42 : Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez les enfants de 5 à 14 ans

Tableau 5.43 : Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez les adultes de sexe masculin

Tableau 5.44 : Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez les adultes de sexe féminin

Tableau 5.45 : Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez tous les âges

SOUS COMPOSANTE 5.1:

Établissements humains

Sujet 5.1.1 : Population urbaine et rurale

Tableau 5.01 : Évolution de la population par milieu de résidence (milliers)

	2006*	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Urbain	3 182	3 322	3 324	3 550	3 782	4 021	4 266	4 524
Rural	10 835	10 930	11 407	11 675	11 949	12 227	12 513	12 799
Burkina Faso	14 017	14 252	14 731	15 225	15 731	16 249	16 779	17 323

	2014	2015	2016	2017	2018	2019*
Urbain	4 795	5 080	5 379	5 693	6 022	5 398
Rural	13 085	13 371	13 656	13 939	14 222	15 090
Burkina Faso	17 880	18 450	19 034	19 632	20 244	20 488

Source :INSD, RGPH 2006 et 2019 (*) et Projections démographiques 2007-2050

Sujet 5.1.2 : Accès aux services de base sélectionnés

Tableau 5.02 : Répartition des ménages urbains selon le mode d'évacuation des ordures ménagères (%)

	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	100	100	100	100

Source : INSD, EP 1994 - EP 1998 - EBCVM 2003 - EAQUIB 2005 - EAQUIB 2007

Tableau 5.03 : Répartition des ménages selon le mode d'évacuation des ordures ménagères en 2014 (%)

	Enlèvement/ Bac	Dépotoir public	Incinération	Entassement	Rue/route/ dépotoir spontané	Autres
MILIEU DE RESIDENCE						
Urbain	34,5	13,8	8,6	5,2	36,7	1,3
Rural	0,4	1,5	2,1	24,9	65,6	5,4
REGION ADMINISTRATIVE						
Boucle du Mouhoun	1,2	1,2	5,1	39,6	42,2	10,7
Cascades	5	2,2	2,6	20,4	69,6	0,2
Centre	44,8	17,7	5,3	2,6	26,6	3,0
Centre Est	0,8	1,9	7,5	27,2	62,1	0,6
Centre Nord	1	0,4	2,8	8,2	73,9	13,6
Centre Ouest	1,8	2,4	7,5	27,8	60,2	0,3
Centre sud	0,5	1,7	0,5	37,0	59,7	0,5
Est	1	1,7	2,0	26,6	64,7	3,9
Hauts Bassins	11,6	5	2,2	9,5	71,2	0,5
Nord	1,7	3,9	3,1	30,4	60,9	0,0
Plateau central	0,2	0,7	4,2	12,5	81,0	1,5
Sahel	0,6	3,4	0,9	27,0	47,8	20,4
Sud Ouest	0,1	0,6	2,4	8,4	86,7	1,7
Burkina Faso	10,1	5	3,9	19,3	57,4	4,3

Tableau 5.04 : Répartition des ménages selon le mode d'évacuation des ordures ménagères en 2015 (%)

	Enlevement par une charrette / camion	Bac a ordure	Depotoir	Jetées dans la nature	Enterrées, brûlées	Versées dans la fosse simple ou fumière	Recyclées	Autres	Total
MILIEU DE RESIDENCE									
Urbain	22,4	22,7	10,5	28,7	8,0	7,3	0,2	0,2	100
Rural	0	0,4	2,0	63,9	1,5	30,5	1,5	0,1	100
REGION ADMINISTRATIVE									
B. du Mouhoun	0,4	3,1	2,6	63,3	3,8	24,2	2,6	0,0	100
Cascades	1,3	7,5	6,2	61,3	4,4	19,3	0,0	0,0	100
Centre	29,9	22,1	9,1	26,9	4,9	6,9	0,2	0,2	100
Centre-Est	0,6	2,1	1,4	61,9	3,5	30,1	0,4	0,0	100
Centre-Nord	0	3,7	0,1	48,5	1,1	46,6	0,0	0,0	100
Centre-Ouest	1,6	3,5	1,1	73,6	3,0	16,8	0,3	0,0	100
Centre Sud	0,5	0,6	0,8	46,9	1,3	50,0	0,0	0,0	100
Est	0	2,3	0,5	83,7	5,6	7,9	0,0	0,0	100
Hauts-Bassins	7,4	10,6	18,0	45,4	4,5	13,4	0,5	0,3	100
Nord	2,3	2,1	0,9	39,8	2,0	52,0	0,8	0,0	100
Plateau Central	0,6	3,5	1,8	38,1	2,0	52,3	1,6	0,1	100
Sahel	1,3	1	0,6	61,6	1,2	25,7	8,4	0,3	100
Sud-Ouest	0	2,4	0,2	87,8	2,5	6,5	0,5	0,1	100
Burkina Faso	6,5	6,9	4,5	53,7	3,4	23,8	1,1	0,1	100

Source : INSD, ENESI 2015

Tableau 5.05 : Répartition des ménages selon le mode d'évacuation des ordures ménagères en 2018 (%)

	Dépotoir public	Enlèvement par une charrette/ca mion(service public)	Enlèvement par une charrette/ca mion(servic e privé)	Brûlées /Incinéré es	Enterrées/ Enfouisse ment	Depotoir sauvage	Autres	Total
MILIEU DE RESIDENCE								
Urbain	19,1	16,1	22,5	15,5	3,4	23,3	0,0	100,0
Rural	4,4	0,1	0,3	13,6	18,5	63,0	0,0	100,0
REGION ADMINISTRATIVE								
B. du Mouhoun	4,8	0,2	1,3	14,3	23,2	56,2	0,0	100,0
Cascades	8,1	0,9	4,1	22,2	22,1	42,6	0,0	100,0
Centre	14,9	23	26,8	11,6	5,0	18,7	0,0	100,0
Centre-Est	2,7	1	1,8	17,1	7,5	70,0	0,0	100,0
Centre-Nord	3,5	0,3	1,8	2,2	18,3	73,9	0,0	100,0
Centre-Ouest	5,1	0,9	1,5	28,0	19,1	45,5	0,0	100,0
Centre Sud	1,3	0,5	0,4	13,2	18,6	65,9	0,0	100,0
Est	1,7	0	0,7	9,7	10,1	77,8	0,0	100,0
Hauts-Bassins	20,8	5,4	10,6	16,3	13,8	33,0	0,0	100,0
Nord	8,5	1	1,9	11,7	28,0	48,9	0,0	100,0
Plateau Central	3,1	0	1,8	11,2	19,7	64,2	0,0	100,0
Sahel	8,1	0,4	1,0	6,8	6,2	77,5	0,0	100,0
Sud-Ouest	14,4	0,4	0,4	23,0	11,5	50,4	0,0	100,0
Burkina Faso	8,2	4,3	6,1	14,1	14,6	52,8	0,0	100,0

Source : INSD, ERI-ESI 2018

Tableau 5.06 : Répartition des ménages selon le mode d'énergie pour la cuisine en 2014 (%)

	Electricité	Pétrole / huile	Gaz	Charbon de bois	Boue d'animaux	Résidus agricoles	Bois	Autre	Total
MILIEU DE RESIDENCE									
Urbain	0,4	0,0	31,4	19,2	0,2	0,2	46,6	2,0	100
Rural	-	0,1	1,2	2,1	0,4	0,8	95,3	0,1	100
REGION ADMINISTRATIVE									
B. du Mouhoun	0,0	0,0	1,3	8,4	0,0	0,2	90,0	0,2	100
Cascades	0,2	0,0	3,5	9,8	0,1	0,0	86,2	0,3	100
Centre	0,2	0,0	41,0	13,8	0,2	0,0	42,5	2,3	100
Centre-Est	0,0	0,0	2,0	2,4	0,0	2,6	92,5	0,3	100
Centre-Nord	0,0	0,2	2,6	0,7	1,2	0,1	95,0	0,2	100
Centre-Ouest	0,0	0,2	4,6	3,1	0,0	0,7	91,4	0,0	100
Centre-Sud	0,1	0,0	1,9	1,0	0,0	4,9	92,1	0,0	100
Est	0,0	0,0	2,2	0,7	0,0	0,0	97,0	0,1	100
Haut-Bassins	0,7	0,1	7,4	18,8	0,0	0,3	71,5	1,3	100
Nord	0,0	0,1	3,4	1,8	0,0	0,7	93,6	0,3	100
Plateau Central	0,0	0,0	2,2	0,8	0,0	0,5	96,5	0,0	100
Sahel	0,0	0,0	0,9	0,4	3,6	0,5	94,5	0,2	100
Sud-Ouest	0,1	0,0	2,1	7,5	0,0	0,0	90,2	0,1	100
National	0,1	0,0	9,8	6,9	0,3	0,6	81,5	0,7	100

Source : INSD, EMC 2014

Tableau 5.07 : Répartition des ménages par région selon le mode d'énergie pour la cuisine en 2015 (%)

	Electricité	Gaz	Pétrole, huile	Charbon de bois	Bois de chaufe	Résidus agricoles	Boue d'animaux	Autre	Total
MILIEU DE RESIDENCE									
Urbain	1,7	33,0	0,1	21,2	42,6	0,0	0,0	1,4	100
Rural	0,0	0,9	0,0	8,1	89,6	1,0	0,1	0,3	100
REGION ADMINISTRATIVE									
B. du Mouhoun	0,0	0,0	1,3	8,4	0,0	0,2	90,0	0,2	100
Cascades	0,2	0,0	3,5	9,8	0,1	0,0	86,2	0,3	100
Centre	0,2	0,0	41,0	13,8	0,2	0,0	42,5	2,3	100
Centre-Est	0,0	0,0	2,0	2,4	0,0	2,6	92,5	0,3	100
Centre-Nord	0,0	0,2	2,6	0,7	1,2	0,1	95,0	0,2	100
Centre-Ouest	0,0	0,2	4,6	3,1	0,0	0,7	91,4	0,0	100
Centre-Sud	0,1	0,0	1,9	1,0	0,0	4,9	92,1	0,0	100
Est	0,0	0,0	2,2	0,7	0,0	0,0	97,0	0,1	100
Haut-Bassins	0,7	0,1	7,4	18,8	0,0	0,3	71,5	1,3	100
Nord	0,0	0,1	3,4	1,8	0,0	0,7	93,6	0,3	100
Plateau Central	0,0	0,0	2,2	0,8	0,0	0,5	96,5	0,0	100
Sahel	0,0	0,0	0,9	0,4	3,6	0,5	94,5	0,2	100
Sud-Ouest	0,1	0,0	2,1	7,5	0,0	0,0	90,1	0,1	100
National	0,5	10,2	0,1	11,9	76,0	0,7	0,1	0,6	100

Source : INSD, ENESI 2015

Tableau 5.08 : Répartition des ménages par région selon le mode d'énergie pour la cuisine en 2018 (%)

	Ne fait pas la cuisine	Electricité	Gaz	Pétrole, huile	Charbon de bois	Bois de chauffe	Résidu agricole	Bouse d'animau x	Total
MILIEU DE RESIDENCE									
Urbain	3,2	0,5	41,2	0,0	26,6	28,5	0,0	0,0	100
Rural	0,6	0,0	2,4	0,1	13,2	83,1	0,5	0,1	100
REGION ADMINISTRATIVE									
B. du Mouhoun	1,8	0,2	1,6	0,0	14,9	80,6	1,0	0,0	100
Cascades	0,6	0,0	3,8	0,0	17,0	78,6	0,0	0,0	100
Centre	2,5	0,3	51,7	0,0	20,9	24,6	0,0	0,0	100
Centre-Est	0,2	0,0	7,0	0,0	13,6	79,1	0,2	0,0	100
Centre-Nord	0,7	0,0	4,0	0,0	7,3	88,0	0,0	0,0	100
Centre-Ouest	0,1	0,0	6,3	0,7	16,7	76,0	0,2	0,0	100
Centre-Sud	0,4	0,0	2,7	0,0	12,7	83,6	0,6	0,0	100
Est	0,4	0,0	1,9	0,0	15,6	82,0	0,0	0,0	100
Haut-Bassins	2,7	0,8	13,6	0,0	30,8	52,2	0,0	0,0	100
Nord	1,0	0,0	5,8	0,0	22,4	68,0	2,7	0,0	100
Plateau Central	0,5	0,0	5,2	0,0	8,3	85,7	0,2	0,0	100
Sahel	2,2	0,0	11,1	0,0	10,1	75,8	0,0	0,8	100
Sud-Ouest	1,5	0,0	3,5	0,0	12,2	82,7	0,0	0,0	100
Burkina Faso	1,3	0,1	12,4	0,1	16,6	69,0	0,4	0,0	100

Source : INSD, ERI-ESI 2018

Tableau 5.09 : Evolution répartition des ménages selon la principale source d'énergie pr l'éclairage (%)

	1994			1998		
	Rural	Urbain	National	Rural	Urbain	National
Huile ou pétrole	68,6	68,8	68,6	66,3	63,4	65,6
Gaz	0,0	0,2	0,1	0,0	0,2	0,1
Electricité	0,8	29,2	6,3	0,6	33,8	8,1
Energie solaire	-	-	-	-	-	-
Lampe chargeable ou batteries	-	-	-	16,3	0,9	12,9
Bougies	0,0	0,3	0,1	0,0	0,4	0,1
Bois à bruler	18,2	1,1	14,9	13,1	0,9	10,3
Autre	12,4	0,5	10,1	3,6	0,3	2,9
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	2003			2005		
	Rural	Urbain	National	Rural	Urbain	National
Huile ou pétrole	76,6	51,8	71,4	73,3	41,8	66,7
Gaz	0,0	0,2	0,1	0,5	0,2	0,4
Electricité	1,1	45,7	10,4	1,5	56,0	13,6
Energie solaire	-	-	-	0,2	0,1	0,2
Lampe chargeable ou batteries	16,5	1,4	13,3	18,8	1,4	15,2
Bougies	0,0	0,6	0,2	0,1	0,5	0,2
Bois à bruler	5,4	0,1	4,3	5,7	0,2	4,5
Autre	0,4	0,1	0,3	0,3	0,0	0,2
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	2007			2009		
	Rural	Urbain	National	Rural	Urbain	National
Huile ou pétrole	70,8	36,8	63,6	33,9	36,5	34,7
Gaz	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3
Electricité	2,5	58,9	14,5	2,1	45,7	14,2
Energie solaire	0,3	0,2	0,3	0,9	0,3	0,7
Lampe chargeable ou batteries	25,7	4,4	21,2	61,3	14,7	48,3
Bougies	0,0	0,7	0,2	0,0	2,0	0,6
Bois à bruler	3,9	0,2	3,1	1,4	0,2	1,0
Autre	0,2	0,0	0,2	0,1	0,2	0,1
Total	100	100	100	100	100	100

Tableau 5.09 : Evolution répartition des ménages selon la principale source d'énergie pr l'éclairage (%) (Suite)

2014			
	Rural	Urbain	National
Electricité	2,7	61,3	19,3
Energie solaire	6,4	1,3	5,0
Groupe électrogène	0,2	0,1	0,2
Lampe chargeable ou batteries	11,3	15,6	12,5
Torche à pile	77,4	19,6	61,0
Autre	2,0	2,1	2,0
Total	100	100	100

2018			
	Rural	Urbain	National
Bois/tiges à bruler	0,3	0,2	0,3
Bougies	0,0	0,2	0,1
Electricité (Sonabel et plateformes multifonctionnelles)	4,6	60,6	19,0
Energie solaire	27,6	14,0	24,0
Gaz	0	0,4	0,1
Groupe électrogène	0,1	0,1	0,1
Huile ou pétrole	1,6	0,2	1,2
Lampe chargeable ou batteries	12,1	7,1	10,8
Pas d'éclairage dans le ménage	13,9	8,0	12,4
Torche à pile	39,9	9,1	31,9
Total	100,0	100,0	100,0

Source : INSD, EP 94 et 98, EBCVM 2003, EAQUIB 2005, EAQUIB 2007, EICVM 2009, EMC 2014, ENESI 2015, ERI-ESI 2018

Tableau 5.10 : Evolution du taux d'accès à l'eau potable en milieu rural par région de 2006 à 2012 (%)

REGION	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Boucle du mouhc	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: DGRE/MEA, BD-INO, 2012

Tableau 5.11 : Accès à l'eau potable et à l'assainissement en 2014 et 2018 (%)

	2014				2018			
	Non accès à	Accès à	Non	Latrine	Non accès à	Accès à	Non	Latrine
MILIEU DE RESIDENCE								
Urbain	6,5	93,5	81,2	18,8	3,4	96,6	72,9	27,1
Rural	30,4	69,6	96,1	3,9	20,5	79,5	22,4	77,6
REGION ADMINISTRATIVE								
B. du Mouhoun	42,6	57,4	97,9	2,1	39,9	60,1	78,8	21,2
Cascades	11,8	88,2	94,2	5,8	10,9	89,1	61,0	39,0
Centre	3,4	96,6	74,9	25,1	1,0	99,0	27,1	72,9
Centre-Est	22,2	77,8	90,9	9,1	12,6	87,4	75,0	25,0
Centre-Nord	16,4	83,6	94,7	5,3	12,5	87,5	74,6	25,4
Centre-Ouest	34,2	65,8	96,0	4,0	22,8	77,2	70,8	29,2
Centre-Sud	13,9	86,1	98,0	2,0	11,9	88,1	82,6	17,4
Est	31,6	68,4	98,6	1,4	14,6	85,4	71,1	28,9
Haut-Bassins	34,3	65,7	96,4	3,6	21,6	78,4	47,2	52,8
Nord	30,7	69,3	98,3	1,7	32,4	67,6	79,5	20,5
Plateau Central	9,8	90,2	82,5	17,5	5,2	94,8	75,8	24,2
Sahel	35,1	64,9	97,4	2,6	6,3	93,7	62,9	37,1
Sud-Ouest	29,2	70,8	97,7	2,3	11,4	88,6	79,0	21,0
Burkina Faso	23,7	76,3	91,9	8,1	23,7	83,9	91,9	35,4

Source : INSD, EMC 2014, ERI-ESI 2018

Tableau 5.12: Lieux d'aisance selon le milieu et les regions administratives du Burina Faso en 2014 (%)

	Toilette à chasse manuelle	Toilette à chasse automatique	Latrine ECOSAN	Latrine VIP	Latrine samplat simple	Latrine traditionn elle avec dalle	Latrine tradition nature nelle sans dalle
MILIEU DE RESIDENCE							
Urbain	5,0	6,5	1,5	5,9	7,3	56,0	10,1
Rural	0,1	0,5	1,6	1,7	1,9	16,9	10,0
REGION ADMINISTRATIVE							
Boucle du Mouhoun	0,3	0,7	0,8	0,3	0,6	24,2	21,2
Cascades	0,1	1,7	3,0	1,0	5,6	32,0	16,8
Centre	7,7	8,7	1,0	7,8	7,5	47,5	13,9
Centre Est	0,3	0,8	6,5	1,5	3,0	18,8	2,5
Centre Nord	0,0	0,4	0,6	4,4	3,9	18,3	2,9
Centre Ouest	0,3	1,0	2,4	0,4	2,5	21,4	1,9
Centre Sud	0,1	0,8	0,5	0,5	1,9	6,3	2,2
Est	0,1	0,2	0,6	0,4	0,5	13,6	3,0
Hauts Bassins	0,4	1,3	0,5	1,5	3,5	46,0	24,4
Nord	0,0	0,4	0,0	1,2	1,7	38,9	6,4
Plateau Central	0,1	0,7	4,7	12,1	5,6	29,1	6,7
Sahel	0,0	0,7	0,0	1,8	0,3	7,0	4,7
Sud Ouest	0,3	0,2	0,7	1,1	2,5	15,0	6,1
Burkina Faso	1,5	2,2	1,5	2,9	3,4	28,0	10,0

Source : INSD, EMC 2014

Tableau 5.12 : Lieux d'aisance selon le milieu et les régions administratives du Burkina Faso en 2018 (%)

	Toilettes à chasse d'eau manuelle(TC M)	Toilettes à chasse d'eau automatique ou mécanique	Latrines ECOSAN	Latrines VIP	Latrines SAMPLAT simple	Latrines traditionn elles	Dans la nature	Autres	Total
MILIEU DE RESIDENCE									
Urbain	6,8	4,1	11,0	11,4	39,6	22,8	4,4	0,0	100,0
Rural	0,8	0,8	3,1	2,3	15,4	44,5	33,1	0,0	100,0
REGION ADMINISTRATIVE									
B. du Mouhoun	2,1	4,1	3,4	3,6	25,7	48,1	12,8	0,0	100,0
Cascades	0,3	0,1	14,1	10,5	12,2	38,7	24,1	0,0	100,0
Centre	0,5	0,0	7,5	1,3	15,0	44,6	31,2	0,0	100,0
Centre Est	0,1	0,0	7,8	2,0	10,6	58,1	21,3	0,0	100,0
Centre Nord	0,1	0,4	5,7	0,5	22,6	43,7	27,1	0,0	100,0
Centre Ouest	2	0,7	2,6	1,2	10,9	18,4	64,2	0,0	100,0
Centre Sud	0,3	2,4	2,5	1,6	14,1	34,5	44,6	0,0	100,0
Est	4,2	0,4	1,4	3,5	15,4	30,5	44,6	0,0	100,0
Hauts Bassins	0,3	0,8	0,8	1,0	18,3	60,6	18,1	0,0	100,0
Nord	7,6	5,4	5,1	7,7	27,1	39,2	7,9	0,0	100,0
Plateau Central	0,1	0,3	0,7	1,3	26,4	30,7	40,4	0,0	100,0
Sahel	6,0	4,2	11,7	12,5	38,4	22,3	4,8	0,0	100,0
Sud Ouest	0,0	0,3	0,9	5,3	18,9	43,7	30,9	0,0	100,0
Burkina Faso	2,3	1,7	5,2	4,7	21,6	38,9	25,7	0,0	100,0

Source : INSD, ERI-ESI 2018

Tableau 5.13 : Evolution de la proportion des ménages dont les ordures sont enlevées par un service (%)

Région	1994	1998	2003	2005	2007	2009	2015
Boucle du Mouhoun	-	-	0,2	0,4	0,5	2,1	0,4
Cascades	0,2	0,3	0,3	0,6	1,6	3,5	1,3
Centre	25,6	28,1	38,2	47,5	48,5	37,9	29,9
Centre-Est	0,5	1,0	1,2	3,8	3,3	3,7	0,6
Centre-Nord	0,6	0,8	1,0	1,5	1,7	0,4	0,0
Centre-Ouest	0,6	0,4	1,3	3,4	3,9	2,2	1,6
Centre-sud	-	-	-	-	1,0	1,4	0,5
Est	1,3	0,2	0,4	1,5	1,0	1,0	0,0
Hauts-Bassins	3,0	8,8	12,0	12,6	14,0	16,8	7,4
Nord	0,3	1,7	2,8	5,7	10,9	2,2	2,3
Plateau Central	-	0,6	0,4	1,3	1,0	1,6	0,6
Sahel	1,1	1,4	0,0	1,7	2,3	1,7	1,3
Sud-Ouest	-	-	0,3	0,4	0,3	3,8	0,0
Burkina Faso	3,1	3,3	6,3	8,3	9,1	nd	6,5

Source : INSD, EP 1994 et 1998, EBCVM 2003, EAQUIB 2005, EAQUIB 2007, EICVM 2009, EMC 2014, ENESI 2015

Tableau 5.14 : Evolution du nombre d'abonnés basse tension de la SONABEL en fin de période par région

Région	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
B. du Mouhoun	36 451	15 749	16 756	18 887	20 787	25 619	29 783	33 035	nd
Cascades	23 345	12 543	14 247	15 514	16 696	17 784	20 236	21 867	nd
Centre	158 187	225 550	241 080	257 122	270 306	284 621	299 639	311 799	nd
Centre-Est	22 035	16 072	18 144	19 146	20 432	23 505	25 260	28 500	nd
Centre-Nord	8 897	11 617	11 274	13 614	15 201	17 366	18 498	19 405	nd
Centre-Ouest	14 604	20 754	23 122	25 429	29 087	32 111	35 313	37 470	nd
Centre-Sud	5 549	6 309	6 631	7 610	8 329	9 237	9 823	11 136	nd
Est	9 813	11 575	11 855	12 759	13 733	14 763	15 496	16 459	nd
Hauts-Bassins	69 553	77 361	84 078	92 979	100 480	105 489	114 012	125 311	nd
Nord	15 498	16 722	18 353	19 975	22 220	24 090	25 731	28 149	nd
Plateau Central	5 903	6 561	8 697	8 170	8 834	8 950	9 471	9 863	nd
Sahel	5 912	6 510	4 753	7 990	8 569	9 160	10 270	11 037	nd
Sud-Ouest	7 456	7 709	8 340	7 879	8 653	11 316	12 842	13 571	nd
Burkina Faso	383 203	435 032	467 330	507 074	543 327	584 011	626 374	667 602	728 978

Source : SONABEL, Rapports d'activités annuels

Tableau 5.15 : Evolution du nbre d'abonnés moyenne et haute tension de la SONABEL en fin de période

Région	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
B. du Mouhoun	57	60	69	83	100	105	112	119	nd
Cascades	21	22	26	28	32	36	35	30	nd
Centre	584	611	673	689	720	784	831	886	nd
Centre-Est	46	54	69	80	62	100	78	85	nd
Centre-Nord	25	32	32	35	44	48	53	57	nd
Centre-Ouest	37	46	50	54	59	67	69	77	nd
Centre-Sud	25	27	27	33	33	41	48	43	nd
Est	35	37	45	46	44	57	57	59	nd
Hauts-Bassins	184	204	208	221	235	234	277	286	nd
Nord	44	59	63	64	78	80	60	77	nd
Pl. Central	17	17	22	30	25	36	26	28	nd
Sahel	25	26	35	37	38	39	41	41	nd
Sud-Ouest	22	23	25	25	28	37	50	60	nd
Burkina Faso	1 122	1 218	1 344	1 425	1 498	1 664	1 737	1 849	2 195

Source : SONABEL, Rapports d'activités annuels

Sujet 5.1.3 : Conditions de logement

Tableau 5.16 : Répartition des ménages par région selon le statut d'occupation du logement (%)

Région	Propriétaire avec titre	Propriétaire sans titre	Locataire	Logé par l'employeur	Logé gratuitement	Nomade ou logement temporaire	Autre
Boucle du Mouhoun	13,3	78,2	3,1	0,3	3,5	1,3	0,3
Cascades	15,1	66,1	12,8	1,8	4,3	0,0	0,0
Centre	35,1	22,7	25,1	0,1	16,8	0,1	0,1
Centre-Est	12,9	76,6	2,0	0,4	6,7	1,1	0,2
Centre-Nord	7,6	88,6	1,4	0,1	1,5	0,4	0,3
Centre-Ouest	10,1	74,2	4,5	0,3	8,2	2,4	0,4
Centre-Sud	11,7	82,0	2,7	1,1	2,0	0,3	0,2
Est	11,6	81,5	3,3	0,6	2,6	0,4	0,0
Hauts-Bassins	13,2	54,2	20,2	0,7	11,5	0,1	0,3
Nord	8,1	80,9	3,8	0,4	2,5	4,2	0,2
Plateau Central	16,3	72,6	3,7	0,5	4,1	2,6	0,1
Sahel	3,2	86,6	2,1	0,0	4,6	3,3	0,2
Sud-Ouest	5,3	81,9	5,5	0,7	5,7	0,9	0,0
Burkina Faso	14,7	67,5	8,9	0,4	7,1	1,2	0,2

Source: INSD, EICVM 2009

Tableau 5.17 : Répartition des ménages selon le statut d'occupation du logement par région (%)

	Propriétaire avec titre	Propriétaire sans titre	Locataire	Logé par l'employeur	Logé gratuitement	Nomade ou logement temporaire	Autres
MILIEU DE RESIDENCE							
Urbain	37	22,9	27,6	0,4	11,2	0,5	0,3
Rural	8,3	84,4	1,2	0,4	4,5	1,0	0,1
REGION ADMINISTRATIVE							
Boucl	10	82,3	3,7	0,0	3,8	0,1	0,0
Casca	8,3	70,3	12,6	0,5	8,4	0,0	0,0
Centr	43	20,4	24,7	0,3	10,9	0,2	0,5
Centr	14,1	82,2	1,4	0,0	1,8	0,0	0,4
Centr	4,2	78,3	2,2	0,3	13,1	1,7	0,2
Centr	9,6	80,6	5,5	1,0	3,0	0,1	0,0
Centr	6,3	92,3	0,7	0,3	0,0	0,3	0,0
Est	20,4	72,1	2,6	0,5	4,0	0,3	0,2
Hauts	18	57,8	16,1	0,2	6,6	1,2	0,0
Nord	4,8	81,8	3,5	0,8	7,9	0,8	0,3
Plateau	4,5	85,0	2,4	0,7	7,4	0,0	0,0
Sahel	1,7	87,4	0,7	0,4	1,3	8,2	0,2
Sud C	14,8	69,2	5,7	0,4	9,8	0,0	0,3
Burki	16,5	67,0	8,7	0,4	6,4	0,9	0,2

Source: INSD, EMC 2014

Tableau 5.18 : Répartition des ménages selon le statut d'occupation du logement par région (%)

	Propriétaire ayant un document légal	Propriétaire sans document	Location simple	Location- vente	Logé par l'employeur	Logé gratuitement par un parent	Nomade ou logement
Urbain	40,4	19,7	29,7	0,0	0,7	9,4	0,1
Rural	18,1	70,2	2	0	0,7	8,7	0,2
Boucle du Mouhoun	27,2	59,0	2,1	0,0	0,0	11,4	0,2
Cascades	24,1	61,6	8,8	0	0,1	5,3	0
Centre	45,4	19,2	26,7	0,0	0,6	8,1	0,0
Centre-Est	10,9	64,6	2,5	0	2,4	19,6	0
Centre-Nord	17,1	67,9	2,7	0,0	0,2	11,6	0,4
Centre-Ouest	16,5	74,8	3,7	0	1,4	3,6	0
Centre-Sud	9,0	82,4	2,4	0,0	0,3	5,5	0,4
Est	26,5	64,4	1,8	0	0,3	6,9	0
Hauts-Bassins	40,0	33,9	20,8	0,0	0,4	4,7	0,0
Nord	13,9	69	4,6	0	0,3	11,9	0,4
P. Central	15,0	75,7	3,4	0,0	1,2	3,7	0,9
Sahel	14,4	54,7	14,4	0	1,4	14,3	0,7
Sud-Ouest	9,9	79,9	5,3	0,0	0,5	4,4	0,0
Burkina Faso	23,8	57,2	9,2	0	0,7	8,9	0,2

Source : INSD, ERI-ESI 2018

Tableau 5.19: Répartition des ménages par région selon la nature du toit du logement en 2009 (%)

Région	Paille/ chaume	Terre	Tôle	Dale	Tuile	Autre
Boucle du Mouhoun	5,8	49,6	43,6	0,7	0,0	0,2
Cascades	27,9	3,6	67,9	0,1	0,5	0,0
Centre	2,1	0,6	94,9	2,2	0,1	0,0
Centre-Est	45,0	0,4	54,5	0,0	0,1	0,0
Centre-Nord	48,2	11,4	39,6	0,8	0,0	0,0
Centre-Ouest	15,0	22,4	61,0	1,5	0,1	0,0
Centre-Sud	33,9	8,4	57,6	0,1	0,0	0,0
Est	65,0	1,0	33,7	0,0	0,4	0,0
Hauts-Bassins	6,3	13,0	78,7	1,5	0,1	0,5
Nord	13,6	39,9	44,6	1,9	0,0	0,0
Plateau Central	36,0	1,4	62,4	0,1	0,2	0,0
Sahel	31,5	56,4	9,8	2,2	0,0	0,2
Sud-Ouest	15,0	22,4	61,0	1,5	0,1	0,0
Burkina Faso	23,6	18,5	56,5	1,2	0,1	0,1

Source: INSD, EICVM 2009

Tableau 5.20 : Répartition des ménages par région selon la nature du toit du logement en 2014 (%)

Région	Paille/chaume	Terre	Tôle	Dale	Tuile	Autres
MILIEU DE RESIDENCE						
Urbain	2,6	2,3	92,1	2,1	0,8	0,2
Rural	25,7	20,6	53,3	0,0	0,1	0,1
REGION ADMINISTRATIVE						
Boucle du Mouhoun	5,1	47,5	47,2	0	0,1	0
Cascades	23,6	2,9	73,6	0	0	0
Centre	2,7	0,2	92,6	3,2	1	0,2
Centre-Est	34,2	2,5	63,1	0,1	0,1	0
Centre-Nord	31	6,8	62	0	0,1	0,1
Centre-Ouest	10,9	23,6	65,5	0,1	0	0
Centre-Sud	17,8	6,4	75,5	0	0,3	0
Est	65	0,6	34,4	0	0	0
Hauts-Bassins	4,7	15,4	79,1	0,2	0,6	0,1
Nord	7,4	28,8	63,5	0,1	0,2	0
Plateau-Central	23,4	0,8	75,5	0,2	0	0
Sahel	42,7	41,8	14,5	0	0	0,9
Sud-Ouest	11,8	42,1	45,6	0	0,3	0,1
Burkina Faso	19,2	15,4	64,3	0,6	0,3	0,1

Source: INSD, EMC 2014

Tableau 5.21 : Répartition des ménages par région selon la nature du toit du logement en 2018 (%)

	Ciment / DALLE	Tuile	Tôle	Terre battue/Banc	Nattes/chaume/feuille	Autre
MILIEU DE RESIDENCE						
Urbain	3,9	2,1	91,3	1,4	1,3	0,0
Rural	0,2	0,7	74,7	11,6	12,8	0,0
REGION ADMINISTRATIVE						
Boucle du Mouhoun	0	0	83,8	13,5	2,7	0,0
Cascades	1,5	0,3	85,2	4,3	8,7	0,0
Centre	5,1	2,4	92,1	0,3	0,1	0,0
Centre-Est	0,5	2	75,3	6,5	15,7	0,0
Centre-Nord	0,2	0,2	77,7	3,8	18,2	0,0
Centre-Ouest	0,1	0,5	85,8	9,9	3,7	0,0
Centre Sud	0,2	1,6	76,1	5,3	16,8	0,0
Est	0,2	0,5	59,5	4,9	34,9	0,0
Hauts-Bassins	1,8	1,6	88,5	6,6	1,6	0,0
Nord	0,3	0,9	75,4	17,4	5,9	0,0
Plateau Central	0,1	1,5	78,0	2,9	17,5	0,0
Sahel	0,1	0	59,8	34,3	5,7	0,0
Sud-Ouest	0,6	0,6	71,0	18,5	9,4	0,0
Burkina Faso	1,1	1	79,0	9,0	9,9	0,0

Source : INSD, ERI-ESI 2018

Tableau 5.22 : Répartition des ménages par région selon la nature des murs des habitations (%)

Région	Ciment / Béton	Pierre	Brique (cuite)	Banco amélioré	Banco (brique de terre)	Paille	Autre
Boucle du Mouhoun	5,3	5,4	0,0	12,0	76,8	0,5	0,0
Cascades	22,5	1,0	0,4	20,8	55,1	0,2	0,0
Centre	47,3	0,5	2,4	16,7	32,9	0,0	0,2
Centre-Est	18,3	0,0	0,9	13,2	65,7	1,8	0,1
Centre-Nord	2,6	0,1	1,0	19,2	73,7	2,5	0,9
Centre-Ouest	9,3	0,0	0,7	3,8	85,7	0,5	0,0
Centre-Sud	7,3	0,0	1,6	9,3	80,4	1,4	0,0
Est	5,9	0,0	1,0	8,7	75,9	8,0	0,5
Haut-Bassins	29,0	3,6	0,9	14,6	51,3	0,3	0,3
Nord	4,8	0,2	0,5	5,7	87,9	0,9	0,0
Plateau Central	12,1	0,1	1,0	21,4	64,3	1,1	0,0
Sahel	1,9	1,3	0,9	4,5	76,2	14,7	0,5
Sud-Ouest	9,7	1,6	1,6	13,4	72,6	1,1	0,0
Burkina Faso	17,0	1,2	1,1	12,4	65,6	2,5	0,2

Source: INSD, EICVM 2009

Tableau 5.23 : Répartition des ménages par région selon la nature des murs des habitations (%)

Région	Ciment/b éton	Pierre	Brique cuite	Banco amélioré	Banco (brique de terre)	Paille
MILIEU DE RESIDENCE						
Urbain	52,1	2,0	7,3	10,5	27,9	0,1
Rural	6,6	1,0	0,9	6,0	81,5	3,8
REGION ADMINISTRATIVE						
Boucle du Mouhoun	3,4	6,5	0,4	4,8	84,4	0,4
Cascades	23,0	3,9	0,3	4,1	68,8	0,0
Centre	55,2	0,2	8,7	10,2	25,5	0,0
Centre-Est	27,2	0,0	1,2	7,0	63,9	0,7
Centre-Nord	5,1	0,0	0,0	8,7	83,8	2,0
Centre-Ouest	9,7	0,3	0,3	1,9	87,3	0,6
Centre-Sud	11,7	0,1	1,0	18,2	68,0	0,9
Est	5,8	0,0	0,0	1,4	79,9	12,3
Hauts-Bassins	22,7	2,9	7,6	9,1	56,9	0,7
Nord	6,5	0,3	0,0	7,2	85,2	0,8
Plateau-Central	11,2	0,3	0,4	10,6	76,7	0,4
Sahel	1,3	0,0	0,3	1,1	76,4	20,2
Sud-Ouest	8,4	2,7	0,8	12,0	75,2	0,7
Burkina Faso	19,5	1,3	2,7	7,3	66,3	2,7

Source: INSD, EMC 2014

Tableau 5.24 : Répartition des ménages par région selon la nature des murs des habitations (%)

	Béton Parpaing ciment	Pierre	Brique en terre cuite	Briques simples de terre (Banco)	Paille	Sans clôture
MILIEU DE RESIDENCE						
Urbain	66,2	1,8	10,9	20,8	0,1	0,2
Rural	12,1	0,7	13,3	71,8	1,5	0,7
REGION ADMINISTRATIVE						
Boucle du Mouhoun	8,4	0,6	16,2	73,8	0,7	0,3
Cascades	31,2	0,9	4,8	62,0	0,1	0,9
Centre	64,5	1,1	10,5	23,6	0,0	0,2
Centre-Est	38,9	0,1	17,2	43,5	0,2	0,0
Centre-Nord	9,0	0,0	9,7	80,0	1,2	0,0
Centre-Ouest	13,5	0,1	18,0	68,4	0,0	0,0
Centre-Sud	15,2	0,0	13,1	70,4	0,7	0,4
Est	12,4	0,0	7,1	71,0	7,4	2,1
Hauts-Bassins	39,6	3,7	14,1	40,3	0,7	1,6
Nord	11,3	0,6	17,0	70,2	0,6	0,3
Plateau-Central	15,7	2,0	9,0	71,1	1,1	1,1
Sahel	16,2	0,0	5,1	77,1	1,4	0,2
Sud-Ouest	19,3	3,5	17,9	59,3	0,0	0,0
Burkina Faso	26,0	1,0	12,7	58,6	1,1	0,6

Source : INSD, ERI-ESI 2018

Sujet 5.1.5 : Préoccupations environnementales spécifiques aux zones urbaines

Tableau 5.25 : Evolution du parc automobile au 31 décembre selon le type de véhicules

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Voitures particulières	120 512	131 741	146 365	162 701	179 974	198 812	217 789	238 551	260 707	284 574
Camionnettes	28 034	30 219	33 000	35 370	37 578	39 576	41 375	43 579	45 793	48 354
Camions	17 058	18 816	21 469	23 970	26 173	28 062	29 904	32 326	34 689	37 300
Transport en comn	7 424	7 962	8 746	9 545	10 226	10 882	11 513	12 300	13 149	13 990
Tracteurs routiers	10 579	12 019	13 602	15 400	17 196	19 413	21 252	23 539	26 185	28 631
Remorques	242	249	263	273	308	325	336	345	364	389
Semi-remorques	9 155	10 329	11 605	13 035	14 368	16 184	17 657	19 481	21 296	23 056
Véhicules spéciaux	1 610	1 842	2 231	2 560	3 085	3 430	3 875	4 454	5 023	5 653
vehicule agricole	nd	nd	nd	nd	nd	41	97	135	167	196
Autres automobile:	328	331	338	343	379	386	386	388	389	392
Ensemble automobiles	nd	nd	nd	nd	nd	317 111	344 184	375098	407762	442535
Ensemble deux roues (cylindrée > ou = 50 cc)	690	868	1 073	1 283	1 521	1 789	2 051	2329	2607	2891

Source : Direction Générale des Transports Terrestres et Maritimes / MTSUR

Tableau 5.26 : Situation des espaces verts au Burkina Faso en 2016

Province	Commune	Nombre total d'espace vert	Aménagé	Occupé
Balé	Bagassi	10	0	0
	Boromo	7	0	0
	Fara	9	0	1
	Pâ	12	0	0
	Siby	14	2	1
Total Balé		52	2	2
Bam	Bourzanga	2	0	1
	Kongoussi	24	5	0
	Tikaré	12	0	0
Total Bam		38	5	1
Banwa	Kouka	17	2	2
	Solenzo	13	0	4
Total Banwa		30	2	6
Bazèga	Ipelcée	11	0	0
	Kayao	3	0	1
	Kombissiri	18	0	0
	Saponé	17	0	0
	Toécé	14	0	0
Total Bazèga		63	0	1
Bougouriba	Diébougou	8	0	0
Total Bougouriba		8	0	0
Boulgou	Bittou	12	0	0
	Tenkodogo	22	0	0
	Zabré	6	0	0
Total Boulgou		40	0	0
Boulkiemdé	Koudougou	140	10	4
Total Boulkiemdé		140	10	4
Comoé	Banfora	23	0	0
	Bérégadougou	12	0	0
	Mangodara	10	0	0
	Moussodougou	7	0	0
	Niangoloko	24	0	0
	Soubakaniédougou	1	0	0
Total Comoé		77	0	0
Gnagna	Bogandé	5	0	4
	Manni	9	0	2
	Pièla	12	0	0
Total Gnagna		26	0	6
Gourma	Fada N'gourma	58	0	1
Total Gourma		58	0	1
Houet	Bobo Dioulasso	215	30	85
Total Houet		215	30	85

Tableau 5.26 : Situation des espaces verts au Burkina Faso en 2016 (Suite)

Province	Commune	Nombre total d'espace vert	Aménagé	Occupé
Kadiogo	Ouaga (ex ardt de Basku	80	15	49
	Ouaga (ex ardt de Bogoc	372	9	164
	Ouaga (ex ardt de Boulr	235	2	230
	Ouaga (ex ardt de Nongr	184	13	68
	Ouaga (ex ardt de Sig no	172	4	73
Total Kadiogo		1 043	43	584
KénéDougou	Orodara	18	0	0
Total KénéDougou		18	0	0
Komandjari	Gayéri	10	0	3
Total Komandjari		10	0	3
Kompienga	Kompienga	4	0	0
	Pama	13	0	0
Total Kompienga		17	0	0
Kossi	Nouna	10	0	0
Total Kossi		10	0	0
Koulpélogo	Ouargaye	9	0	0
Total Koulpélogo		9	0	0
Kouritenga	Koupéla	13	0	0
Total Kouritenga		13	0	0
Léraba	Douna	6	0	0
	Niankorodougou	8	0	0
	Sindou	14	0	0
	Zégnédougou	9	0	0
Total Léraba		37	0	0
Mouhoun	Dédougou	32	0	5
Total Mouhoun		32	0	5
Nahouri	Pô	24		
Total Nahouri		24		
Namentenga	Boulsa	2	0	0
	Tougouri	6	0	2
	Yalgo	9	0	0
Total Namentenga		17	0	2
Oubritenga	Ziniaré	61	0	0
Total Oubritenga		61	0	0
Oudalan	Déou	9	0	0
	Gorom-gorom	30	0	0
	Markoye	5	0	0
Total Oudalan		44	0	0
Passoré	Arbolé	7	0	0
	Samba	2	0	0
	Yako	12	0	0
Total Passoré		21	0	0

Tableau 5.26 : Situation des espaces verts au Burkina Faso en 2016 (Suite)

Province	Commune	Nombre total d'espace vert	Aménagé	Occupé
Poni	Gaoua	13	0	0
Total Poni		13	0	0
Sanmatenga	Kaya	53	0	0
Total Sanmatenga		53	0	0
Séno	Dori	18	1	0
Total Séno		18	1	0
Soum	Arbinda	6	0	3
	Djibo	14	0	0
Total Soum		20	0	3
Sourou	Di	13	0	0
	Gomboro	23	0	8
	Kassoum	5	0	0
	Kiembara	5	0	2
	Lanfiera	6	0	0
	Tougan	15	0	0
Total Sourou		67	0	10
Tapoa	Diapaga	15	0	6
	Kantchari	3	0	0
	Namounou	3	0	0
Total Tapoa		21	0	6
Yagha	Sebba	2	2	0
	Titabé	2	0	0
Total Yagha		4	2	0
Yatenga	Ouahigouya	37	0	7
Total Yatenga		37	0	7
Zoundwéogo	Béré	6	0	0
	Gogo	13	0	0
	Gonbousougou	15	0	0
	Manga	26	0	2
	Nobré	7	0	0
Total Zoundwéogo		67	0	2
Total		2 403	95	728

Source: DGPE, 2016

Tableau 5.27 : Situation des espaces verts des communes urbaines en 2019

Commune	Nombre d'espaces verts	Superficie des espaces	Nombre d'espaces verts aménagés	Superficie des espaces verts aménagés (ha)
BANFORA	34	12,5	7	1,8
BATIÉ	16	2,8	0	0,0
BITTOU	11	5,7	0	0,0
BOGANDÉ	37	14,0	3	1,0
BOROMO	28	14,4	2	0,9
BOULSA	18	9,3	4	1,8
BOUSSE	12	2,0	2	1,0
DANO	24	6,6	0	0,0
DÉDOUGOU	8	6,0	3	2,0
DIAPAGA	6	0,8	0	0,0
DIÉBOUGOU	26	8,3	1	0,2
DJIBO	14	9,2	0	0,0
DORI	11	9,4	4	1,0
FADA N'GOURMA	39	14,3	2	0,5
GAOUA	39	11,7	3	0,9
GARANGO	0	0,0	0	0,0
GAYÉRI	0	0,0	0	0,0
GOROM-GOROM	11	3,3	1	1,1
GOURCY	25	15,0	0	0,0
HOUNDÉ	14	9,0	1	0,9
KAYA	230	84,2	143	36,3
KOMBISSIRI	16	65,0	0	0,0
KOUDOUGOU	140	158,0	6	1,5
KOUPELA	41	27,7	8	1,8
LÉO	0	0,0	0	0,0
MANGA	30	4,5	30	4,5
NIANGOLOGO	0	0,0	0	0,0
NOUNA	6	6,9	0	0,0
ORODARA	40	4,0	2	0,1
OUAGADOUGOU	1043	381,9	43	10,9
OUAHIGOUHA	36	13,2	0	0,0
OUARGAYE	3	1,0	0	0,0
PAMA	0	0,0	0	0,0
PÔ	15	200,0	6	110,0
POUYTENGA	12	7,1	0	0,0
REO	55	40,0	2	3,0
SAPOUY	5	1,1	0	0,0
SEBBA	1	0,5	0	0,0
SINDOU	8	4,1	0	0,0
SOLENZO	13	6,7	0	0,0
TENKODOGO	89	14,6	0	0,0
TITAO	2	4,0	0	0,0
TOMA	1	0,5	0	0,0
TOUGAN	14	4,2	2	0,6
YAKO	7	23,1	0	0,0
ZINIARE	50	37,0	1	2,0
ZORGHO	0	0,0	0	0,0
Total	2230	1243,4	276	183,8

Source : DGESS/MEEVCC, Enquête pour le renseignement des indicateurs liés aux référentiels sectoriels, nationaux et internationaux 2020

SOUS COMPOSANTE 5.2 :

Santé environnementale

Sujet 5.2.1 : Maladies et affections aéroportées

Tableau 5.28 : Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez les moins d'un an

	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Asthme	353	360	358	689	366	253
Haute angine	673	749	922	0	865	1072
Pneumonie	185 598	231 979	225 011	332 377	5 915	362 313
Broncho pneumonie	168822	189861	143512	176912	176619	125963
Rhinopharyngite	49 266	53 896	54 382	74 436	74 218	77 907
Ensemble	404 712	476 845	424 185	584 414	257 983	567 508
	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Asthme	191	88	193	216	-	229
Haute angine	5	679	2	11	-	3
Pneumonie	412 737	-	1 049 848	1 156 394	-	845 267
Broncho pneumonie	114878	-	180214	164893	-	121487
Rhinopharyngite	82 289	-	187 723	208 865	-	202 759
Ensemble	610 100	767	1 417 980	306 076	-	1169745

Source : DGESS/MS, Annuaire statistiques

Tableau 5.29: Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez 1 à 4 ans

Maladies	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Asthme	1 664	2 203	2 104	2 573	2 458	1 536
Haute angine	3466	3675	4305	0	4937	5496
Pneumonie	223 659	297 665	286 462	452 162	8 666	522 289
Broncho pneumonie	226424	267388	211140	272016	241002	216552
Rhinopharyngite	58 671	68 005	69 161	96 873	103 040	114 448
Ensemble	513 884	638 936	573 172	823 624	360 103	860 321
Maladies	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Asthme	1 295	471	1 880	1 557	-	1 378
Haute angine	16	1696	0	75	-	39
Pneumonie	592 476	-	1 865 123	2 022 574	-	1 641 924
Broncho pneumonie	196030	-	368656	352248	-	236550
Rhinopharyngite	123 151	-	322 874	358 162	-	342 897
Ensemble	912 968	2 167	2 558 533	2734616	-	2222788

Source : DGESS/MS, Annuaire statistiques

Tableau 5.30 : Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez 5 à 14 ans

	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Asthme	2 794	3 356	3 647	4 953	4 449	3 588
Haute angine	16089	18425	18759	0	22119	27336
Pneumonie	86 847	103 947	97 909	123 416	2 553	166 655
Broncho pneumonie	109963	130305	121823	134118	136333	149925
Rhinopharyngite	25 946	30 489	29 975	38 052	40 651	49 904
Ensemble	241 639	286 522	272 113	300 539	206 105	397 408

Tableau 5.30 : Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez 5 à 14 ans (Suite)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Asthme	3 461	957	4 132	3 831	-	3 933
Haute angine	48	3433	30	324	-	245
Pneumonie	187 323	-	335 077	211 862	-	384 179
Broncho pneumonie	144142	-	200253	230309	-	178068
Rhinopharyngite	53 004	-	85 975	98 325	-	101 124
Ensemble	387 978	4 390	625 467	544 651	-	667 549

Source : DGESS/MS, Annuaire statistiques

Tableau 5.31 : Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez les adultes de sexe masculin

	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Asthme	5 169	5 512	5 743	7 873	7 548	9 027
Haute angine	19563	21267	20705	0	25044	45578
Pneumonie	51 613	59 364	62 443	86 917	3 136	158 925
Broncho pneumonie	134443	147705	142203	178215	170587	247147
Rhinopharyngite	33 551	36 780	37 085	47 684	46 087	67 993
Ensemble	244 339	270 628	268 179	320 689	252 402	528 670

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Asthme	6 610	1 869	6 757	6 543	-	6 902
Haute angine	143	3668	0	337	-	321
Pneumonie	130 936	-	227 599	259 661	-	252 926
Broncho pneumonie	202013	-	237409	284275	-	223678
Rhinopharyngite	62 856	-	76 950	88 981	-	96 139
Ensemble	402 558	5 537	548 715	639 797	-	579 966

Source : DGESS/MS, Annuaire statistiques

Tableau 5.32: Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez les adultes de sexe féminin

	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Asthme	6 903	7 519	7 817	11 285	11 232	6 131
Haute angine	26849	30376	30184	0	36875	30314
Pneumonie	64 945	79 498	84 060	117 237	3 761	107 602
Broncho pneumonie	168510	183956	180541	221893	217777	190277
Rhinopharyngite	37 060	40 702	41 755	54 558	53 161	57 561
Ensemble	304 267	342 051	344 357	404 973	322 806	391 885

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Asthme	9 677	2 737	11 210	12 333	-	11 799
Haute angine	151	5339	234	391	-	503
Pneumonie	174 926	-	344 919	449 963	-	594 993
Broncho pneumonie	252754	-	381863	432661	-	354826
Rhinopharyngite	74 355	-	108 853	129 503	-	136 298
Ensemble	511 863	8 076	847 079	1024851	-	1098419

Source : DGESS/MS, Annuaire statistiques

Tableau 5.33 : Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez tous les âges

	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Asthme	16 883	18 950	19 669	24 111	23 229	22 008
Haute angine	66 640	74 492	74 875	-	84 038	103 228
Pneumonie	612 662	772 453	755 885	327 570	9 450	1 217 721
Broncho pneumonie	808 162	919 215	799 219	534 226	524 697	1 036 277
Rhinopharyngite	204 494	229 872	232 358	140 294	139 899	346 767
Ensemble	1708841	2 014 982	1 882 006	1026201	781 313	2 726 001

Tableau 5.33 : Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez tous les âges (Suite)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Asthme	22 572	6 122	24 172	24 480	-	24 241
Haute angine	6 144	14 815	533	1 137	-	1111
Pneumonie	507 766	-	3 822 566	4 305 699	-	3 719 289
Broncho pneumonie	1 016 530	-	1 368 395	1 464 386	-	1114609
Rhinopharyngite	367 473	-	782 375	883 836	-	879 217
Ensemble	1 920 485	20 937	5 998 041	6 679 538	-	5738467

Source : DGESS/MS, Annuaire statistiques

Sujet 5.2.2 : Maladies et affections liées à l'eau

Tableau 5.34 : Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les moins d'un an

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Diarrhées non sanguinolante:	112 079	95 044	124 890	92 934	98 932	103 906
Diarrhées sanguinolantes	4372	2891	3012	1822	1062	682
Parasitoses intestinales	30 835	25 407	33 456	27 948	23 844	21 647
Dracunculose (nouveau cas)	0	0	0	0	0	0
Choléra	0	0	1	0	0	0
Paralyse flasq. aigüe (PFA)	10	559	10	10	8	3
Schistosomiase urinaire	67	36	63	1 672	243	3
Schistosomiase intestinale	193				265	8
Onchocercose	0	0	0	2	10	1
Ensemble	147 556	123 937	161 432	124 388	124 364	126 250

Tableau 5.34 : Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les moins d'un an (Suite)

	2016	2017	2018	2019	2020
Diarrhées non sanguinolantes	92 934	281 629	314 682	-	256 225
Diarrhées sanguinolantes	1822	1958	2297	-	2187
Parasitoses intestinales	27 948	41 147	43 530	-	40 906
Dracunculose (nouveau cas)	0	0	0	-	0
Choléra	0	0	0	-	0
Paralyse flasq. aigüe (PFA)	10	15	139	-	64
Schistosomiase urinaire	-	96	241	-	223
Schistosomiase intestinale	-	272	335	-	358
Onchocercose	2	0	0	-	0
Ensemble	122 716	325 117	361 224	-	299 963

Source : DGESS/MS, Annales statistiques

Tableau 5.35 : Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les 1-4 ans

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Diarrhées non sanguinolante:	160 895	156 709	206 338	128 495	137 256	162 938
Diarrhées sanguinolantes	12313	7695	8555	3990	2435	1698
Parasitoses intestinales	95 326	82 437	111 034	81 864	73 112	72 380
Dracunculose (nouveau cas)	0	0	0	0	0	0
Choléra	0	1	14	4	0	0
Paralyse flasq. aigüe (PFA)	123	3307	154	132	128	24
Schistosomiase urinaire	515	393	473	3 763	705	7
Schistosomiase intestinale	587				671	18
Onchocercose	0	2	0	13	23	1
Ensemble	269 759	250 544	326 568	218 261	214 330	237 066

Tableau 5.35 : Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les 1-4 ans (Suite)

	2016	2017	2018	2019	2020
Diarrhées non sanguinolantes	128 495	447 491	519 216	-	434 197
Diarrhées sanguinolantes	3990	4331	4682	-	4702
Parasitoses intestinales	81 864	149 993	173 397	-	146 391
Dracunculose (nouveau cas)	0	0	0	-	0
Choléra	0	0	0	-	0
Paralysie flasq. aigüe (PFA)	132	158	146	-	543
Schistosomiase urinaire		430	529	-	704
Schistosomiase intestinale		953	1109	-	1321
Onchocercose	13	0	0	-	0
Ensemble	214 494	603 356	699 079	-	587 858

Source : DGESS/MS, Annuaires statistiques

Tableau 5.36 : Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les 5-14 ans

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Diarrhées non sanguinolante:	31 121	30 107	40 701	21 336	20 684	22 939
Diarrhées sanguinolantes	3919	2265	3220	1513	948	671
Parasitoses intestinales	69 344	61 961	83 557	64 184	66 140	69 501
Dracunculose (nouveau cas)	0	0	0	0	0	0
Choléra	0	4	24	14	0	0
Paralysie flasq. aigüe (PFA)	59	9153	69	76	58	23
Schistosomiase urinaire	2 155	1 678	2 291	3 336	1 691	140
Schistosomiase intestinale	400				734	12
Onchocercose	1	0	0	1	2	1
Ensemble	106 999	105 168	129 862	90 460	90 257	93 287

Tableau 5.36 : Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les 5-14 ans (Suite)

	2016	2017	2018	2019	2020
Diarrhées non sanguinolantes	21 336	32 422	35 372	-	31 075
Diarrhées sanguinolantes	1513	738	835	-	1202
Parasitoses intestinales	64 184	90 963	102 359	-	100 913
Dracunculose (nouveau cas)	0	0	0	-	0
Choléra	0	0	0	-	0
Paralysie flasq. aigüe (PFA)	76	175	90	-	325
Schistosomiase urinaire	-	1 315	1 201	-	1 303
Schistosomiase intestinale	-	581	1090	-	1154
Onchocercose	1	0	0	-	1
Ensemble	87 110	126 194	140 947	-	135 973

Source : DGESS/MS, Annuaires statistiques

Tableau 5.37 : Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les adultes de sexe masculin

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Diarrhées non sanguinolante:	44 275	49 257	65 948	28 526	39 101	28 323
Diarrhées sanguinolantes	6982	4949	6743	2733	2796	1519
Parasitoses intestinales	83 787	78 506	109 169	83 691	17 049	99 365
Dracunculose (nouveau cas)	0	1	0	0	0	0
Choléra	0	6	44	12	0	0
Paralysie flasq. aigüe (PFA)	10	11772	3	13	1	0
Schistosomiase urinaire	3 947	3 278	3 741	4 370	1 864	25
Schistosomiase intestinale	687				2154	18
Onchocercose	1	2	1	17	11	9
Ensemble	139 689	147 771	185649	119362	62 976	129259

Tableau 5.37 : Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les adultes de sexe masculin (Suite)

	2016	2017	2018	2019	2020
Diarrhées non sanguinolantes	28 526	28 740	30 047	-	242 248
Diarrhées sanguinolantes	2733	1 388	1 183	-	1604
Parasitoses intestinales	83 691	105 998	114 535	-	752 863
Dracunculose (nouveau cas)	0	0	0	-	0
Choléra	0	0	0	-	0
Paralysie flasq. aigüe (PFA)	13	35	20	-	51
Schistosomiase urinaire	-	2 467	2 525	-	2 356
Schistosomiase intestinale	-	1 174	1 638	-	1557
Onchocercose	17	0	0	-	5
Ensemble	114 980	139 802	149 948	-	1 000 684

Source : DGESS/MS, Annuaire statistiques

Tableau 5.38 : Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les adultes de sexe féminin

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Diarrhées non sanguinolante:	69 255	75 436	105 384	43 004	25 572	43 191
Diarrhées sanguinolantes	10733	7285	10262	3966	1964	2124
Parasitoses intestinales	103 528	99 984	141 525	106 718	89 058	131 487
Dracunculose (nouveau cas)	0	0	0	0	0	0
Choléra	0	14	61	27	0	0
Paralysie flasq. aigüe (PFA)	19	6996	0	16	4	0
Schistosomiase urinaire	1 415	1 304	1 579	3 528	3 196	30
Schistosomiase intestinale	684				1477	30
Onchocercose	1	2	2	17	6	6
Ensemble	185 635	191 021	258 813	157 276	121 277	176 868

Tableau 5.38 : Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les adultes de sexe féminin (Suite)

	2016	2017	2018	2019	2020
Diarrhées non sanguinolantes	43 004	48 386	52 344	-	51 288
Diarrhées sanguinolantes	3966	2 432	2 004	-	2657
Parasitoses intestinales	106 718	159 162	174 585	-	174 557
Dracunculose (nouveau cas)	0	0	0	-	0
Choléra	0	0	0	-	0
Paralysie flasq. aigüe (PFA)	16	41	28	-	109
Schistosomiase urinaire		1 475	1 567	-	1 533
Schistosomiase intestinale		1 855	2 380	-	2892
Onchocercose	17	0	0	-	29
Ensemble	153 721	213 351	232 908	-	233 065

Source : DGESS/MS, Annuaire statistiques

Tableau 5.39 : Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez tous les âges

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Diarrhées non sanguinolante:	417 625	406 553	543 261	314 295	321 545	361 297
Diarrhées sanguinolantes	38 319	25 085	31 792	14 024	9 205	6 694
Parasitoses intestinales	382 820	348 295	478 741	364 405	269 203	394 380
Dracunculose (nouveau cas)	0	1	0	0	0	0
Choléra	0	25	144	57	0	0
Paralysie flasq. aigüe (PFA)	221	31 787	236	247	199	50
Schistosomiase urinaire	8 099	6 689	8 147	16 669	7 699	205
Schistosomiase intestinale	2 551	0	0	0	5 301	86
Onchocercose	3	6	3	50	52	18
Ensemble	849 638	818 441	1 062 324	709 747	613 204	762 730

Tableau 5.39 : Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez tous les âges (Suite)

	2016	2017	2018	2019	2020
Diarrhées non sanguinolantes	314 295	838 668	951 661	-	1 015 033
Diarrhées sanguinolantes	14 024	10 847	11 001	-	12352
Parasitoses intestinales	364 405	547 263	608 406	-	1 215 630
Dracunculose (nouveau cas)	0	0	0	-	0
Choléra	0	0	0	-	0
Paralysie flasq. aigüe (PFA)	247	424	423	-	1092
Schistosomiase urinaire	-	5 783	6 063	-	6 119
Schistosomiase intestinale	-	4 835	6 552	-	7282
Onchocercose	50	0	0	-	35
Ensemble	693 021	1 407 820	1584106	-	2 257 543

Source : DGESS/MS, Annuaire statistiques

Sujet 5.2.3 : Maladies à transmission vectorielle

Tableau 5.40 : Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez les moins d'un an

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Palu. grave	49 718	39 608	47 625	51 074	34 280	31 187
Palu. simple	842 495	696 674	919 142	864 976	872 204	781 083
Fièvre jaune	-	-	-	-	-	-
Ensemble	892 213	736 282	966 767	916 050	906 484	812 270

	2016	2017	2018	2019	2020
Paludisme grave	13 729	28 720	22 302	-	763 376
Paludisme simple	46 012	1 112 428	987 715	-	23 351
Fièvre jaune	-	8	-	-	-
Ensemble	59 741	1 141 156	1 010 017	-	786 727

Source : DGESS/MS, Annuaire statistiques

Tableau 5.41 : Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez les enfants de 1 à 4 ans

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Palu. grave	125 567	104 572	147 800	156 212	123 267	121 192
Palu. simple	184 384	158 639	241 842	2 407 799	260 216	249 023
Fièvre jaune	7	2	1	-	-	-
Ensemble	1 969 418	1 690 971	2 566 224	2 564 012	2 725 435	2 611 424

	2016	2017	2018	2019	2020
Paludisme grave	36 094	139 625	132 080	-	3 558 338
Paludisme simple	105 641	427 132	4 257 973	-	128 732
Fièvre jaune	1	16	1	-	-
Ensemble	141 736	4 410 963	4 390 054	-	3 687 070

Source : DGESS/MS, Annuaire statistiques

Tableau 5.42 : Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez les enfants de 5 à 14 ans

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Palu. grave	52 969	44 205	55 373	64 327	54 287	53 627
Palu. simple	912 871	769 944	1 097 730	1 174 662	1 430 814	1 559 417
Fièvre jaune	90	1	1	-	-	-
Ensemble	965 930	814 149	1 153 104	1 238 990	1 485 101	1 613 044

	2016	2017	2018	2019	2020
Paludisme grave	13 488	61 64	67 098	-	2 505 046
Paludisme simple	74 816	204 876	2 284 308	-	77 357
Fièvre jaune	1	6	2	-	-
Ensemble	88 305	2 048 782	2 351 408	-	2 582 403

Source : DGESS/MS, Annuaire statistiques

Tableau 5.43 : Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez les adultes de sexe masculin

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Palu. grave	51257	46 012	52 029	57 914	101 559	50 768
Palu. simple	678344	625308	783 747	775 082	1443649	946376
Fièvre jaune	232		1	-	-	1
Ensemble	729833	671320	835 777	832 996	1 545 208	997 145

	2016	2017	2018	2019	2020
Paludisme grave	13 180	55 282	54 341		1 124 175
Paludisme simple	63424	1056239	1 083 926		54 224
Fièvre jaune	-	20	1		2
Ensemble	76 604	1 111 541	1 138 268		1 178 401

Source : DGESS/MS, Annuaires statistiques

Tableau 5.44 : Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez les adultes de sexe féminin

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Palu. grave	86658	83 913	101 610	109 577	51 212	95 461
Palu. simple	1036694	982366	1265277	1 240 474	903 877	1470770
Fièvre jaune	77		2	-	-	3
Ensemble	1 123 429	1 066 279	1 366 889	1 350 051	955 089	1 566 234

	2016	2017	2018	2019	2020
Paludisme grave	22 152	111 493	112 135		1 938 790
Paludisme simple	99625	1889096	1 895 323		111 829
Fièvre jaune	-	22	5		1
Ensemble	121 777	2 000 611	2 007 463		2 050 620

Source : DGESS/MS, Annuaires statistiques

Tableau 5.45 : Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez tous les âges

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Palu. grave	366 169	318 310	404 437	414 234	364 605	352 235
Palu. simple	5 314 248	4 660 691	6 484 318	6 731 792	7 252 712	7 247 878
Fièvre jaune	406	0	6	0	0	4
Ensemble	5 680 823	4 979 001	6 888 761	7 146 026	7 617 317	7 600 117

	2016	2017	2018	2019	2020
Paludisme grave	98 643	396 763	387 956		9 889 725
Paludisme simple	389 518	10 377 86	10 509 245		395 493
Fièvre jaune	2	72	9		3
Ensemble	488 163	10 774 696	10 897 210		10 285 221

Source : DGESS/MS, Annuaires statistiques

COMPOSANTE 6

PROTECTION, GESTION ET ENGAGEMENT EN MATIERE D'ENVIRONNEMENT

INTRODUCTION

La composante 6 est organisée autour de l'information sur les dépenses de 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 relative à la gouvernance et à la réglementation environnementale. Elle porte sur la solidité institutionnelle, la réglementation et les instruments régissant l'environnement, et 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

Sous-composante 6.1: Dépenses de protection de l'environnement et de gestion des

Sujet 6.1.1: Dépenses publiques de protection de l'environnement et de gestion des ressources

Tableau 6.01 : Répartition de la DNPE par domaine de protection (millions de FCFA)

Tableau 6.02 : Production des activités de construction liées à l'environnement (millions FCFA)

Tableau 6.03 : Répartition des investissements de protection de l'environnement par type d'industrie (millions de FCFA)

Tableau 6.04 : Répartition du financement extérieur par domaine environnemental (millions FCFA)

Sujet 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

Tableau 6.05 : Répartition de la DNPE par secteur institutionnel

Tableau 6.06 : Dépense totale de protection de l'environnement (DTPE) en millions de FCFA

Tableau 6.07 : Répartition des dépenses courantes de protection de l'environnement (millions de FCFA)

Tableau 6.08 : Production de services environnementaux (millions FCFA)

Sous-composante.6.2 : Gouvernance et réglementation environnementale

Sujet 6.2.1: Solidité institutionnelle

Tableau 6.09 : Evolution de l'effectif du personnel du ministère en charge de l'environnement

Tableau 6.10 : Répartition des agents du MEEVCC par tranche d'âge et par sexe

Tableau 6.11 : Evolution des dotations et des dépenses par nature du MEEVCC(en millier de franc cfa)

Tableau 6.12 : Evolution des dotations et des dépenses par nature du MEEVCC(en millier de franc cfa) suite

Sujet 6.2.2: Réglementation et instruments environnementaux

Tableau 6.13 : Outils législatifs & réglementaires adoptés en matière de radioprotection & sûreté nucléaire

Tableau 6.14 : Type d'autorisation délivré pour les équipements émetteurs de rayons x

Tableau 6.15 : Permis de chasse délivrés par catégories de chasseurs en 2010-2011

Tableau 6.16 : Conformité des installations inspectées en 2010

Tableau 6.17 : Taux de conformité des installations inspectées dans le domaine non médical

Tableau 6.18 : Conformité des installations inspectées en 2012 dans le domaine médical

Tableau 6.19 : Taux de conformité des installations inspectées dans le secteur industriel (%)

Tableau 6.20 : Taux de conformité des installations inspectées dans le secteur médical (%)

Sujet 6.2.3: Participation aux AEM et aux conventions sur l'environnement

Tableau 6.21 Quelques AME et conventions internationales ratifiées par le Burkina Faso

Sous-composante.6.3: Préparation aux événements extrêmes et gestion des catastrophes

Sujet 6.3.1: Préparation aux événements naturels extrêmes et aux catastrophes naturelles

Tableau 6.22 : Evolution du stock national de sécurité alimentaire/centre au 31 déc en tonnes

Tableau 6.23 : Evolution du stock national de sécurité alimentaire par spéculation au 31 décembre en tonnes

Tableau 6.24 : Coût des dommages et des inefficiences selon les domaines environnementaux 2008

Tableau 6.25 : Coût des dommages et des inefficiences selon les catégories économiques en 2008

Sous-composante.6.4 : Information et sensibilisation à l'environnement

Sujet 6.4.1: Informations sur l'environnement

Tableau 6.26 : Quelques sources d'informations sur l'environnement

Sujet 6.4.2: Enseignement dans le domaine de l'environnement

Tableau 6.27: Evolution de l'effectif des élèves fonctionnaires à l'ENEF

Sujet 6.4.3: Perception et sensibilisation à l'environnement

Tableau 6.28 : Evolution des indicateurs de sensibilisation sur la reforestation

Sujet 6.4.4: Engagement en faveur de l'environnement

Tableau 6.29 : Politiques nationales, stratégies et plans/programme pour l'environnement

Tableau 6.30 : Principaux textes législatifs et réglementaires nationaux en environnement

SOUS COMPOSANTE 6.1:

Dépenses de protection de l'environnement et de gestion des ressources

Sujet 6.1.1 : Dépenses publiques de protection de l'environnement et de gestion des ressources

Tableau 6.01 : Répartition de la DNPE par domaine de protection (millions de FCFA)

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: SP-CONEDD, Rapport projet pilote de comptabilité environnementale, 2008

Tableau 6.02 : Production des activités de construction liées à l'environnement (millions FCFA)

Type d'activités de constructions liées à l'environnement	2004	2005	2006
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	668	1 900	548

Source: SP-CONEDD, Rapport projet pilote de comptabilité environnementale, 2008

Tableau 6.03 : Répartition des investissements de protection de l'environnement par type d'industrie (millions de FCFA)

	2004	2005	2006	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

Tableau 6.04 : Répartition du financement extérieur par domaine environnemental (millions FCFA)

	2004		2005		2006	
	Valeur	%	Valeur	%	Valeur	%
Protection de l'air et du climat	4	0%	5	0%	0	0%
Gestion des eaux usées	24	1%	38	1%	307	5%
Gestion des autres déchets hors déchets radioactifs (solides, chimiques, etc)	7	0%	17	0%	27	0%
Gestion des autres déchets hors déchets radioactifs (solides, chimiques, etc)	152	6%	168	4%	308	5%
Bruits et vibrations (excepté protection des lieux de travail)	-	0%	-	0%	-	0%
Protection des sites, des paysages et de la biodiversité	1 188	44%	1 689	38%	2 154	32%
Autres activités de protection	1 321	49%	2 513	57%	3 880	58%
Ensemble	2 696	100%	4 430	100%	6 676	100%

Source: SP-CONEDD, Rapport projet pilote de comptabilité environnementale, 2008

Sujet 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

Tableau 6.05 : Répartition de la DNPE par secteur institutionnel

Agent de financement	2004		2005		2006		Moy. sur la période	
	valeur	%	valeur	%	valeur	%	valeur	%
Secteurs institutionnels								
Administrations publiques	2 911	25%	4 179	34%	3 709	20%	3 600	26%
Administrations publiques centrales	2 280	20%	3 387	27%	2 650	14%	2 772	20%
Administrations publiques décentralisées	631	6%	792	6%	1 059	6%	827	6%
IPSBL	248	2%	285	2%	398	2%	310	2%
Entreprises	7 860	69%	7 500	60%	13 977	75%	9 779	68%
Ménages	410	4%	458	4%	513	3%	460	3%
DNPE	11 429	100%	12 423	100%	18 597	100%	14 149	100%
Ensemble	2 280	20%	3 387	27%	2 650	14%	2 772	20%

Source: SP-CONEDD, Rapport du projet pilote de comptabilité environnementale, 2008

Tableau 6.06 : 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 du projet pilote de comptabilité environnementale, 2008

Tableau 6.07 : Répartition des dépenses courantes de protection de l'environnement (millions de FCFA)

Types de dépenses courantes	2004	2005	2006
Dépenses d'exploitation des investissements spécifiques	404	552	568
Paiements de diverses redevances, cotisations et taxes en échanges de prestations directes ou indirectes	4907	5078	5807
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 du projet pilote de comptabilité environnementale, 2008

Tableau 6.08 : Production de services environnementaux (millions FCFA)

Type de services environnementaux	2004	2005	2006
Lutte contre la pollution de l'air et surveillance	-	-	-
Approvisionnement en eau et conservation de l'eau	14 862	17 273	2030
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	1114
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	3674
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

Sujet 6.2.1 : Solidité institutionnelle

Tableau 6.09 : Evolution de l'effectif du personnel du ministère en charge de l'environnement

Année	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2019
Effectif	1 449	1 575	1 859	2 157	2 333	2 530	2 698	2 945	3 146

Source: DRH/MEEVCC 2020

Tableau 6.10 : Répartition des agents du MEEVCC par tranche d'âge et par sexe

Année	2010			2011			2012		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
[18-20[	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[20-25[	55	4	59	76	7	83	65	4	69
[25-30[	245	17	262	296	21	317	338	23	361
[30-35[	299	14	313	336	22	358	391	24	415
[35-40[	201	35	236	199	24	223	219	23	242
[40-45[	133	30	163	164	34	198	191	39	230
[45-50[	155	30	185	123	26	149	124	27	151
[50-55[	145	23	168	152	23	175	277	28	305
[55-60[	55	6	61	66	4	70	76	8	84
60 et plus	2	0	2	1	0	1	3	0	3
Total	1 290	159	1 449	1 413	161	1 574	1 684	176	1 860

Année	2013			2014			2015		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
[18-20[	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[20-25[	78	10	88	65	10	75	63	7	70
[25-30[	434	46	480	444	54	498	473	60	533
[30-35[	489	46	535	549	74	623	583	77	660
[35-40[	281	31	312	339	42	381	422	57	479
[40-45[	196	39	235	227	39	266	220	39	259
[45-50[	106	21	127	104	26	130	143	28	171
[50-55[	255	28	283	234	29	263	207	32	239
[55-60[	84	9	93	86	12	98	107	13	120
60 et plus	3	1	4	0	0	0	5	0	5
Total	1 926	231	2 157	2 048	286	2 334	2 222	313	2 535

Années	2016			2017			2019		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
[18-20[	0	0	0	1	0	1	0	0	0
[20-25[	78	5	83	66	16	82	59	17	76
[25-30[	546	59	605	587	76	663	535	90	625
[30-35[	658	90	748	752	107	859	847	112	959
[35-40[	460	67	527	520	79	599	564	75	639
[40-45[	225	33	258	259	36	295	321	49	370
[45-50[	170	33	203	188	42	230	195	43	238
[50-55[	124	27	151	111	25	136	93	25	118
[55-60[	100	12	112	104	13	117	107	13	120
60 et plus	12	0	12	1	0	1	1	0	1
Total	2 373	326	2 699	2 589	394	2 983	2 722	424	3 146

Source : DRH/MEEVCC 2020

Tableau 6.11 : Evolution des dotations et des dépenses par nature du MEEVCC(en millier de franc cfa)

Année	2015			2016			2017		
	Dotation	Exécution	T. d'exécution	Dotation	Exécution	T. d'exécution	Dotation	Exécution	T. d'exécution
Personnel	4 311 912	5 219 026	121%	6 262 312	6 262 367	100%	9 487 891	9 490 038	100%
Fonctionnement	1 114 235	952 487	85%	812 309	796 999	98%	1 183 360	1 006 637	85%
Transfert	972 957	952 363	98%	1 601 963	1 601 764	100%	1 638 862	1 631 493	100%
Investissement	12 209 348	3 681 910	30%	2 548 105	2 548 080	100%	6 351 431	4 121 424	65%
Etat	2 801 090	2 016 380	72%						
Subvention et prêts	9 408 258	1 665 530	18%						
Total	30 817 800	14 487 696	47%	11 224 689	11 209 210	100%	18 661 544	16 249 592	87%

Tableau 6.12 : Evolution des dotations et des dépenses par nature du MEEVCC(en millier de franc cfa) suite

Année	2018			2019			2020		
	Dotation	Exécution	T. d'exécution	Dotation	Exécution	T. d'exécution	Dotation	Exécution	T. d'exécution
Personnel	8 563 576	6 493 245	76%	10 275 112	10 095 581	98%	11 437 988	11 437 987	100%
Fonctionnement	1 318 835	1 067 964	81%	1 386 131	1 325 645	96%	1 165 596	1 159 071	99%
Transfert	2 206 263	2 192 088	99%	2 741 575	2 736 100	100%	2 096 575	2 053 575	98%
Investissement	3 721 974	2 595 299	70%	10 589 392	4 900 267	46%	4 473 692	3 718 854	83%
Etat				6 908 392	4 738 186	69%			
Subvention et prêts				408 106	162 081	40%			
Total	15 810 648	12 348 596	78%	24 992 210	19 057 593	76%	19 173 851	18 369 487	96%

Source : DAF/MEEVCC 2020

Sujet 6.2.2 : Réglementation et instruments environnementaux

Tableau 6.13 : Outils législatifs & réglementaires adoptés en matière de radioprotection & sûreté nucléaire

Année	2010	2011	2012	2015	2016	2017	2018	2019
Nombre de textes réglementaires (Loi, décrets et arrêtés)	4	1	1	3	0	0	0	2
Nombre de guide de bonnes pratiques	5	0	0	0	0	0	0	0
Nombre de Protocoles d'accords	3	0	0	0	0	1	1	1

Source : ARSN, Rapports d'activités

Tableau 6.14 : Type d'autorisation délivré pour les équipements émetteurs de rayons x

	Equipement concerné	2010	2011	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Autorisation d'importer	Scanner	2	2	0	0	0	1	0	0
	Générateur de Tc-	-	-	-	-	-	12	1	2
	Matériel de contrôle (médecine Mammographie)	-	-	-	-	-	1	0	0
	Accélérateur linéaire	-	-	-	-	-	-	0	2
	Radiologie diagnostique	6	15	8	4	9	12	5	6
Autorisation d'utiliser	Panoramique		4	1	2	5	5	1	3
	Retro alvéolaire		2	0	0	0	3	0	0
	mammographie		3	1	2	1	nd	2	2
	Scanner	1	2	0	3	3	6	3	2
	Analyseur portable		1	0	0	3	2	1	0
	Scanner de bagages et		2	0	nd	3	0	5	0
	Matériel de contrôle (médecine)	-	-	-	-	-	1	0	0
Autorisation de transporter	Analyseur portable		1	0	0	1	0	0	0
Autorisation de stocker	Matériel de contrôle (médecine)						1	0	0
Total	-	9	32	10	11	25	45	18	17

Source : ARSN, Inventaires et inspections 2011 à 2019

Tableau 6.15 : Permis de chasse délivrés par catégories de chasseurs en 2010-2011

zone de délivrance	Permis A	Permis B	Permis C	Total
Diapaga	25	7	17	49
Komandjari	10	0	0	10
Gnagna	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 : DGEF, Rapport d'activités 2011

Tableau 6.16 : 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		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
	Signalisation lumineuse rouge	20	80
Dispositif de sécurité	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

Tableau 6.19 : Taux de conformité des installations inspectées dans le secteur industriel (%)

Composante	Exigence	2015	2016	2017	2018	2019
Délimitation des zones réglementées	Zones contrôlées	100	100	91,66	90,9	100
	Zones surveillées	100	100	91,66	90,9	100
Protection du personnel	Suivi dosimétrique	50	50	58,33	63,63	87,5
	Suivi médicale	100	100	83,33	81,82	100
	Registre de suivi	67	83	83	73	75
Contrôle de l'exposition des travailleurs	Dosimètre opérationnel	50	50	83,33	72,72	87,5
	Ténu de registre	50	50	83,33	72,72	87,5
Dispositif de sécurité	Placard normalisé	100	100	91,66	81,82	100
	Dispositif verrouillage ou d'interdiction d'accès	100	100	100	90,9	100
Compétence du personnel	Personne compétente en radioprotection	100	100	91,66	81,82	100
	Qualification des travailleurs	100	100	91,66	100	100
Assurance qualité	Procédures qualité	17	17	50	55	88
	Procédure de travail	83	83	83	91	88
	Maintenance périodique des équipements	67	83	83	82	88
	Tenue de registre	67	83	83	82	88
	Plan d'urgence	83	83	83	83	88
Mesures effectuées	Débit de dose	100	100	100	100	100

Source : ARSN, Inventaires et inspections 2015-2019

Tableau 6.20 : Taux de conformité des installations inspectées dans le secteur médical (%)

Composante	Exigence	2015	2016	2017	2018	2019
Murs	Blindage	100	100	100	100	100
Portes	Blindage	100	100	86,66	100	93,75
Indicateurs des zones réglementés	Zones contrôlées	80	100	86,66	86,67	100
	Zones surveillées	80	100	86,66	86,67	100
Protection du personnel	Paravent plombé	100	90	93,33	93,33	93,75
	Dosimétrie	100	90	80	86,67	81,25
	Registre de suivi	20	10	46,66	46,67	75
	suivi médical	100	80	86,66	86,67	93,75
	Tablier plombé	80	90	100	100	100
Protection des patients	Accessoires plombés (jupettes, cache gonade)	60	80	93,33	86,67	100
	Signalisation lumineuse rouge	60	60	93,33	86,67	75
Dispositif de sécurité	Commande reliée à celle du tube radiogène	40	90	93,33	93,33	93,75
	Placard normalisé	60	50	93,33	93,33	100
	Verouillage de l'intérieur	100	100	93,33	93,33	93,75
Salle de développement	Ventilation	100	-	nd	nd	nd
	Lampe inactinique	100	-	nd	nd	nd
	Numérique	100	100	100	100	nd
Paravent	Hauteur	100	100	100	100	100
	Epaisseur	100	100	93,33	93,33	93,75
Compétence du personnel	PCR	0	0	0	0	100
	Qualification des travailleurs	100	100	100	100	100
Assurance qualité	Procédure qualité	0	10	46,66	46,67	68,75
	Procédure travail	40	100	93,33	93,33	93,75
	Contrôle qualité périodique des appareils	80	100	86,66	86,66	87,5
	Maintenance périodique des équipements	60	100	93,33	86,33	87,5
	Tenue de registre	40	10	46,66	46,67	87,5
	Mesures effectuées	Debit de dose	100	100	100	93,33	93,75

Source : ARSN, Inventaires et inspections 2015-2019

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

Tableau 6.21 Quelques AME et conventions internationales ratifiées par le Burkina Faso

Convention	Date de création	Date de ratification par le Burkina Faso
Protocole de+B19:D28 Montréal relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone	1987	ND
Convention de Vienne sur la protection de la couche d'ozone		22/03/1985
Convention cadre des nations unies sur les changements climatiques	09/05/1992	20/09/1993
Convention des nations unies sur la diversité biologique	05/06/1992	20/09/1993
Convention des nations unies sur la lutte contre la désertification	17/06/1994	29/12/1995
Convention de Ramsar sur les zones humides	02/02/1971	23/08/1989
Convention de Stockholm sur les polluants organiques persistants	22/05/2001	20/05/2004
Convention de Rotterdam sur la procédure de consentement préalable en connaissance de cause applicable dans le cas de certains produits chimiques et pesticides dangereux	11/09/1998	02/08/2002
Convention de Bâle sur le contrôle des mouvements transfrontaliers des déchets dangereux et de leur élimination	22/03/1989	05/10/1998
Convention de Bamako sur l'importation des déchets dangereux dans les pays Africains	30/01/1991	24/05/1994
Convention de Pélingaba sur la non prolifération d'armes nucléaires en Afrique		
Convention sur le commerce International des espèces de Faune et de Flore Sauvages menacées d'Extinction(CITES).	04/03/1973	11/01/1990
Convention de MINAMATA sur le Mercure		10/04/2017
Convention internationale sur la lutte contre la désertification dans les pays gravement touchés par la sécheresse et/ou la désertification.	17/06/1994	29/12/1995
Convention internationale pour la protection des végétaux.		
Convention portant création du centre international de recherche développement sur l'élevage en zone sub-humide (CIRDES)		
Convention révisée relative à la création de l'autorité du bassin du Niger.		
Le protocole de Cartagena sur la prévention des risques biotechnologiques		29/01/2000

Tableau 6.21 : Quelques AME et conventions internationales ratifiées par le Burkina Faso (Suite)

Convention sur la Protection physique des matières nucléaires		02/05/2014
Convention sur la notification rapide d'un accident nucléaire	26/09/1986	24/04/2014
Convention africaine pour la conservation de la nature et des ressources naturelles	15/09/1968	21/11/1968
Convention sur l'assistance en cas d'accident nucléaire ou de situation d'urgence radiologique		24/04/2014
Accord de Paris	12/12/2015	11/11/2016

Source : MEEVCC, Comité d'élaboration de l'annuaire 2019

SOUS COMPOSANTE 6.3:

Préparation aux événements extrêmes et gestion des catastrophes

Sujet 6.3.1 : Préparation aux événements naturels extrêmes et aux catastrophes naturelles

Tableau 6.22 : Evolution du stock national de sécurité alimentaire/centre au 31 déc en tonnes

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Aribinda	0	0	1 032	1 557	1 557	1 557	525	1 377
Bobo-Dioulasso								
Bogandé								
Djibo	4075	3 050	4 075	4 075	525	2 000	4 075	4 075
Dori	7050	4 900	7 193	7 193	1 935	3 335	5 092	6 459
Gorom-Gorom	1065	0	525	1 533	1 050	1 533	1 533	1 533
Kaya	3202,1	500	3 450	3 450	1 000	1 500	1 450	2 773
Ouagadougou	6288,6	1 125	5 828	8 476	4 039	6 888	4 393	4 407
Ouahigouya	3905,5	1 289	4 189	4 364	1 500	3 500	2 864	2 959
Tiitao	0	600	1 100	1 525	500	927	1 525	1 525
Ensemble	25 586	10 864	26 292	32 173	11 606	21 239	21 456	25 107

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

Tableau 6.22 : Evolution du stock national de sécurité alimentaire/centre au 31 déc en tonnes (Suite)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Aribinda	-	1 500	1 500	1 500	1 000	1 000	1 000
Bobo-Dioulasso	-	0	0	4 000	4 000	3 500	3 500
Bogandé	-	1 250	1 250	750	750	750	750
Djibo	-	3 950	3 950	3 500	1 420	1 420	1 420
Dori	-	6 516	6 516	4 938	2 143	2 643	2 643
Gorom-Gorom	-	2 500	2 500	2 000	500	500	500
Kaya	-	2 416	2 416	3 250	2 250	2 750	2 750
Ouagadougou	-	8 060	8 060	12 869	491	991	991
Ouahigouya	-	3 595	3 595	3 841	1 841	2 246	2 246
Tiitao	-	1 500	1 500	1 500	1 000	1 000	1 000
Ensemble	-	31 287	31 287	38 148	15 395	16 800	16 800

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

Tableau 6.23 : Evolution du stock national de sécurité alimentaire par spéculation au 31 décembre en tonnes

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Sorgho	17 269	5 193	11 307	12 938	13 538	nd	14 817
Mil	10 537	4 824	7 859	7 196	10 234	nd	9 170
Maïs	4 217	2 089	4 287	3 483	4 455	nd	7 300
Ensemble	32 023	12 106	23 453	23 617	28 226	nd	31 287

Source : SONAGESS

Tableau 6.23 : Evolution du stock national de sécurité alimentaire par spéculation au 31 décembre en tonnes (Suite)

	2014	2015	2016	2017	2018
Sorgho	14 817	14 323	7 743	8 743	8 743
Mil	9 170	12 166	7 611	8 016	8 016
Maïs	7 300	11 659	41	41	
Ensemble	31 287	38 148	15 395	16 800	16 759

Source : SONAGESS

Tableau 6.24 : Coût des dommages et des inefficiences selon les domaines environnementaux 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	0,1%
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	0,4%
Env. global (avec séquestration)	-147 582 025	0,0%
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

Tableau 6.25 : 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	9,00%
Capital naturel	160 174 432 052	4,30%
Inefficiences dans les ressources	287 988 484 420	7,80%
Total	481 387 503 564	21,20%

Source : SP-CONEDD, Evaluation économique de l'environnement et des ressources naturelles au Burkina Faso, 2011

SOUS COMPOSANTE 6.4:

Information et sensibilisation à l'environnement

Sujet 6.4.1 : Informations sur l'environnement

Tableau 6.26 : 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/CNDD
Système d'Information sur les Marchés - Produits Forestiers Non Ligneux	Site web	Mensuel	DGEVCC
Journal Notre environnement	Journal	Timestriel	DCPM
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	Quadriennal	SP/CNDD
Annuaire statistique de l'environnement	Rapport	Annuel	DGESS
Tableau de bord de l'environnement	Rapport	Annuel	DGESS
Service National du Système d'Information Forestière (www.environnement.gov.bf)	site web	Annuel	SN-SIF/DGEF
Système National d'Information sur l'Eau	Système de partage d'information	Timestriel	DGRE
Site du SP/CNDD (www.spconedd.bf)	site web		SP/CNDD
Monographie sur la biodiversité	Rapport	-	SP/CNDD
Contributions Déterminées au niveau National	Rapport	Quinquennal	SP/CNDD
Communication Nationale sur l'environnement	Rapport	Quadriennal	SP/CNDD

Source : MEEVCC, Comité d'élaboration de l'annuaire 2019

Sujet 6.4.2 : Enseignement dans le domaine de l'environnement

Tableau 6.27: Evolution de l'effectif des élèves fonctionnaires à l'ENEF

Cycle	Statut	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Inspecteurs des Eaux et Forêts	Professionnels	14	11	6	5	5	5	5	5	5	15	13	5	15	13	18	38	20
	Directs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	15	0	10	15	18	36	10
Inspecteurs de l'environnement	Professionnels	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	15	15
	Directs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Contrôleurs des Eaux et Forêts	Professionnels	10	10	10	19	10	10	15	10	11	15	23	15	23	24	45	45	45
	Directs	0	0	14	0	10	0	15	15	15	20	20	20	20	37	37	37	38
Assistant des Eaux et Forêts	Professionnels	15	14	14	30	15	15	25	15	15	30	30	30	30	30	287	287	134
	Directs	50	0	0	0	25	0	28	33	25	40	35	40	35	65	86	86	100
Préposés des Eaux et Forêts	Professionnels	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Directs	100	0	92	2	49	1	65	82	72	75	100	71	99	100	0	0	0
Techniciens Supérieurs de l'Environnement	Professionnels	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	20	17	20	15	15	15	20
	Directs	0	0	0	0	7	8	12	13	13	30	20	26	16	18	10	10	12
Agents Techniques de l'Environnement	Professionnels	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Directs	0	0	0	0	20	12	16	23	24	0	0	0	15	19	5	5	9
Total		189	35	136	56	141	51	181	196	180	246	276	224	288	336	526	574	403

Source : ENEF, 2020

Sujet 6.4.3 : Perception et sensibilisation à l'environnement

Tableau 6.28 : Evolution des indicateurs de sensibilisation sur la reforestation

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Nombre de villages sensibilisés	2 627	2 942	3 150	3 114	3 507	3 035	5 002	4 818	475
Nombre de personnes sensibilisées	61 119	105 305	163 128	165 180	279 414	185 664	207 224	246 025	171 220
Nombre de techniciens formés	153	346	263	316	282	381	478	421	545
Nombre de producteurs formés	6 194	8 429	11 232	13 460	9 728	17 339	23 267	23 515	25 027

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Nombre de villages sensibilisés	6 646	5 657	3 461	4 335	2 679	3 037	2 467	2 219
Nombre de personnes sensibilisées	11 439	201 955	81 304	160 401	96 028	131 659	70 459	88 567
Nombre de techniciens formés	283	209	352	2 253	272	839	7 638	3 874
Nombre de producteurs formés	18 263	23 394	15 948	20 302	68 408	17 145	16 988	10 902

Source : DGEF, Bilans de la campagne nationale de la reforestation

Sujet 6.4.4 : Engagement en faveur de l'environnement

Tableau 6.29 : Politiques nationales, stratégies et plans/programme pour l'environnement

Principales politiques
Politique et Stratégie Nationales d'Assainissement, adoptée en 2007
Politique Nationale de Sécurité Alimentaire et Nutritionnelle, adoptée en 2018
Politique Nationale du Développement Durable au Burkina Faso à l'horizon 2050, adoptée en 2013
Politique Nationale en matière d'Environnement, adoptée en 2007
Politique Nationale sur les Zones Humides à l'horizon 2025, adoptée en 2013
Politique Sectorielle « Environnement, Eau et Assainissement » à l'horizon 2027, adoptée en 2018
Politique sectorielle « Infrastructures de transport, de communication et d'habitats » à l'horizon 2027, adoptée en 2018
Politique Sectorielle « Production agro-sylvo-pastorale » à l'horizon 2027, adoptée en 2018
Politique Sectorielle « Recherche et Innovation » à l'horizon 2027 : adoptée en 2018
Principales stratégies
Stratégie de Développement Rural à l'horizon 2025, adoptée en 2003 et révisée en 2015
Stratégie Nationale de création des éco villages, adoptée en 2019
Stratégie Nationale de l'Eau à l'horizon 2030
Stratégie nationale de mise en œuvre de l'approche stratégique de gestion internationale des produits chimiques, adoptée en 2017
Stratégie nationale de mise en œuvre de l'approche stratégique de la gestion internationale des produits chimiques (SAICM) adoptée en 2017
Stratégie Nationale d'Education Environnementale, adoptée en 2001
Stratégie Nationale en matière d'Environnement à l'horizon 2024, adopté en 2019
Plan/Programmes
Plan d'actions pour la promotion des modes de consommations et de production durables, adoptée en 2010
Plan National d'Adaptation aux changements climatiques à l'horizon 2050, adopté en septembre 2015
Programme d'Appui à la gestion durable des ressources forestières (AGREF) 2018-2021
Programme National de Développement Economique et Social (PNDES) 2016-2020
Programme National du Secteur Rural à l'horizon 2020, adopté en 2018
Plan de mise en œuvre de la convention de Stockholm sur les polluants organiques persistants (POPs) à l'horizon 2023, adopté en 2019

Tableau 6.30 : Principaux textes législatifs et réglementaires nationaux en environnement

Dispositions constitutionnelles relatives à l'environnement
Article 14 : « ...les richesses et les ressources naturelles appartiennent au peuple Elles sont utilisées pour l'amélioration de ses conditions de vie... » ;
Article 29 : « ...le droit à un environnement sain est reconnu, la protection, la défense et la promotion de l'environnement sont un devoir pour tous... » ;
Article 30 : « ...tout citoyen a le droit d'initier une action ou adhérer à une action collective sous forme de pétition contre les actes, lésant le patrimoine public, lésant les intérêts des communautés sociales, portant atteinte à l'environnement ou au patrimoine culturel ou historique... » ;
Article 101 : « ...la loi détermine les principes fondamentaux de la protection et de la promotion de l'environnement... »

Textes de lois

Loi n°038-2018/AN du 30 octobre 2018 portant Code des investissements au Burkina Faso

Loi n°051-2017/AN du 23 novembre 2017 portant fixation du régime des substances explosives à usage civil au Burkina Faso

Loi n°048-2017/AN du 16 novembre 2017 portant Code de santé animale et de santé publique vétérinaire

Loi n°026-2017/AN du 15 mai 2017 portant contrôle de la gestion des pesticides au Burkina Faso

Loi n° 036-2015/CNT du 26 juin 2015 portant code minier du Burkina Faso

Loi n° 008-2014/AN du 08 avril 2014 portant loi d'orientation sur le développement durable au Burkina Faso

Loi n° 017-2014/AN du 20 mai 2014 portant interdiction de la production, de l'importation, de la commercialisation et de la distribution des emballages et sachets plastiques non biodégradables

Loi n°006-2013/AN du 2 avril 2013 portant code de l'environnement au Burkina Faso

Loi n° 034-2012/AN du 02 juillet 2012 portant réorganisation agraire et foncière au Burkina Faso

Loi n° 032-2012/AN du 08 juin 2012 portant sûreté, sécurité nucléaires et garanties

Loi n°003-2011/AN portant code forestier au Burkina Faso

Loi n°034-2009/AN du 16 juin 2009 portant régime foncier rural

Loi n°026-2007/AN du 20 novembre 2007 instituant un contrôle des engrais au Burkina Faso

Loi n°010-2006/AN du 31 mars 2006 portant réglementation des semences végétales au Burkina Faso

Loi n°017-2006/AN du 18 mai 2006 portant code de l'Urbanisme et de la Construction au Burkina Faso

Loi n°005-2006/AN du 17 mars 2006 portant régime de sécurité en matière de biotechnologie au Burkina Faso

La loi n° 021-2006/AN du 14 novembre 2006 portant code général des collectivités territoriales au Burkina Faso

Loi n° 022-2005/AN du 24 mai 2005 portant code de l'hygiène publique au Burkina Faso

Loi n°058-2003/AN relative aux établissements de tourisme et à la promotion touristique au Burkina Faso

Loi n°034-2002 / AN du 14 novembre 2002 portant loi d'orientation relative au pastoralisme au Burkina Faso

Loi n° 002-2001/AN du 8 février 2001 portant loi d'orientation relative à la gestion de l'eau au Burkina Faso

Loi n°22/98/AN du 08 mai 1998 portant autorisation de ratification de l'adhésion du Burkina Faso au statut de l'AIEA

Loi n°023-94/ADP du 19 mai 1994 portant code de santé publique au Burkina Faso

Loi n°05/79/AN du 6 juin 1979 portant interdiction de la chasse à l'éléphant, à l'hippopotame et au crocodile

Zatu n°85-006/CNR/PRES du 5 décembre 1985 portant ouverture de la chasse au Burkina Faso

Décrets**Questions institutionnelles**

Décret n°2018-0456/PRES/PM/MEA/MEEVCC/MUH/MATD/MINEFID du 14 juin 2018 portant adoption de la politique sectorielle « Environnement, Eau et Assainissement » 2018-2027

Décret n°2016-383/PRES/PM/MEEVCC du 20 mai 2016 portant organisation du Ministère de l'Environnement, de l'Économie Verte et du Changement Climatique

Décret n°2013-046/PRES du 20 décembre 2012 promulguant la loi n° 064-2012/AN du 20 décembre 2012 portant régime de sécurité en matière de biotechnologie

Décret n°2008-423/PRES/PM/MAHRH/MEF/MECV/MS/SECU du 10 juillet 2008 portant définition, organisation, attributions et fonctionnement de la police de l'eau

Décret n°2008-125/PRES/PM/MECV du 07 mai 2008 portant création, attributions, organisation et fonctionnement des cellules environnementales dans les différents départements ministériels, les régions administratives et les entreprises publiques et privées

Décret n°2008-822/PRES/PM/MECV du 22 décembre 2008 portant organisation du Ministère de l'Environnement et du Cadre de Vie

Décret n°2008-056/PRES/PM/MECV/MEF du 12 février 2008 portant attributions, organisation et fonctionnement de l'Autorité Nationale de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire

Décret n°2008-171/PRES/PM /MEF/MECV/MAHRH du 16 avril 2008 portant création d'un Office National des Aires Protégées

Décret n°2008-248/PRES/PM/MECV/MEF/MAHRH du 9 mai 2008 portant approbation des statuts de l'Office National des Aires Protégées

Décret n°2006-354/PRES/PM/MAECR/DEP du 20 juillet 2006 portant création, attributions, organisation et fonctionnement de l'Autorité nationale pour la mise en œuvre du traité d'interdiction complète des essais nucléaires (AN-TICE)

Décret n°2005-051/PRES/PM/MAHRH du 7 février 2005 portant modification du Décret n°98-472/PRES/PM/AGRI du 2 décembre 1998 portant attributions, composition et règles de fonctionnement de la commission nationale de contrôle des pesticides

Décret n°2005-436/PRES/PM/MECV du 2 août 2005 portant organisation, fonctionnement et conditions de commandement de la Direction Nationale du Cadre Paramilitaire des Eaux et Forêts

Décret n°2002-542/PRES/PM/MEV du 27 novembre 2002 portant attributions, organisation et fonctionnement du Conseil National pour l'Environnement et le Développement Durable (CONEDD)

Questions forestières et fauniques

Décret n°2017-0138/PRES/PM/MEEVCC/MATDSI/MINEFID du 22 mars 2017 portant procédures de classement, de déclassement et de changement de statut des forêts de l'Etat et des Collectivités territoriales

Décret n°2016-111/PRES/PM/MEEVCC/MATDSI du 23 mars 2016 portant conditions et modalités de réparation des dommages causés par certaines espèces animales sauvages au Burkina Faso

Décret n°2012-716/PRES du 2 juillet 2012 promulguant la loi n° 034-2012/AN du 02 juillet 2012 portant réorganisation agraire et foncière au Burkina Faso

Décret n°2004-007/PRES/PM/MAHRH du 20 janvier 2004 portant classement de plans d'eau en périmètres aquacoles d'intérêt économique et modalités de leur gestion

Décret n°2001-437/PRES/PM/MEE/MEF/MATD/MTT portant transformation des forêts classées de Diéfoula et de Lagoniégué en forêt classée et réserve partielle de faune de la Comoé-Léraba

Décret n°2000-093/PRES/PM/MEE portant transformation en forêt classée et ranch de gibier, dit de "Nazinga", de la forêt domaniale classée, dite de "Nazinga", dans les provinces du Nahouri et de la Sissili

Décret n°98-305/PRES/PM/MEE/MEF/MTT du 15 juillet 1998 portant réglementation des concessions de gestion de faune et des activités de concessionnaires et de guide de chasse au Burkina Faso

Décret n°98-306 /PRES/PM/MEE/MEF/MCIA du 24 juin 1998 portant réglementation de l'exploitation et de la commercialisation des produits forestiers ligneux au Burkina Faso

Décret n°98-402 RM du 17 février 1998 fixant les taux, modalités de recouvrement et de répartition des taxes perçues de l'exploitation du bois dans le domaine forestier de l'Etat

Décret n°98-310//PRES/PM/MEE/MATS du 24 juin 1998 portant utilisation des feux en milieu rural au Burkina Faso

Décret n°98-308/PRES/PM/MEE/MCIA/SG/DCIC du 24 juin 1998 portant organisation du commerce de poisson au Burkina Faso

Décret n°98-307/PRES/PM/MEE du 24 juin 1998 portant création et gestion des périmètres aquacoles d'intérêt économique au Burkina Faso

Décret n°97-54/PRES/PM/MEF du 06 février 1997, portant conditions et modalités d'application de la loi sur la réorganisation agraire et foncière au Burkina Faso

Décret n°96-60/PRES/PM/MEE/MTT du 11 mars 1996 portant institution de la concession de gestion de la faune et attributions des titres de concessionnaires et de guides

Décret n°96-061//PRES/PM/MEE/MATS/MEEF/MCIA/MTT du 11 mars 1996 portant réglementation de l'exploitation de la faune au Burkina Faso

Décret n°72-263/PM-AGRI-EL du 16 décembre 1972 portant création de la fête de l'arbre

Ordonnance n°85-47 portant réglementation des feux de brousse, de l'exploitation du bois de chauffe et du charbon de bois au Burkina Faso

Ordonnance n°81-0012 /PRES/MET du 03 juin 1981 portant interdiction des feux de brousse

Décret n°70/302/PRES/AGRI-EL portant classement de forêts réserve Sylvo-Pastorale et Partielle de faune du Sahel

Décret n°70-132 portant création des agents techniques des Eaux et Forêts

Questions relatives à l'assainissement et au cadre de vie

Décret n°2015-1227/PRES-TRANS/PM/MEF/MERH du 28 octobre 2015 portant conditions et modalités de délivrance, de renouvellement, de modification, de suspension ou de retrait des autorisations et agréments en matière de radioprotection, de sûreté et de sécurité nucléaires

Décret n°2015-1205/PRES-TRANS/PM/MERH/MEF/MARHASA/MS/MRA/MICA/MME/MIDT/MATD du 28 octobre 2015 portant normes et conditions de déversements des eaux usées

Décret n°2015-1204/PRES-TRANS/PM/MERH/MME/MS/MARHASA/MICA/MIDT/MRSI du 28 octobre 2015 portant modalités de gestion des déchets radioactifs

Décret n°2015-1203/PRES-TRANS/PM/MERH/MATD/MJDHPC du 28 octobre 2015 portant modalités d'organisation et de conduite de l'inspection environnementale

Décret n°2015-1200/PRES-TRANS/PM/MERH/MME/MICA/MS/MIDT/MCT du 28 octobre 2015 portant modalités de réalisation de l'audit environnemental

Décret n°2015-1187/PRES-TRANS/PM/MERH/MATD/MME/MS/MARHASA/MRA/MICA/MHU/MIDT/MCT du 22 octobre 2015 portant conditions et procédures de réalisation et de validation de l'évaluation environnementale stratégique, de l'étude et de la notice d'impact environnemental et social

Décret n°2015-798/PRES-TRANS/PM/MERH du 03 juillet 2015 portant contraventions et amendes administratives applicables en matière d'emballages et de sachets plastiques

Décret n° 2009-793/PRES/PM/MHU/MATD/MEF/MID/MAHRH/MECV du 19 novembre 2009 portant réglementation des servitudes des canaux primaires d'évacuation des eaux pluviales, des zones inondables inconstructibles et des zones submersibles dans la ville de Ouagadougou

Décret n°2007-409/PRES/PM/MECV/MAHRH/MID/MCE/MATD du 3 juillet 2007 portant modalités de réalisation de l'audit environnemental

Décret n°2006-347/PM/MECV/MCPEA/MATD/MCE/MFB du 17 juillet 2006 portant classement des établissements dangereux, insalubres et incommodes installés au Burkina Faso

Décret n°2006-232/PRES/PM/MECV/MFB/MJ/MATD du 30 mai 2006 portant définition des procédures et barèmes des transactions applicables aux infractions au Code de l'Environnement au Burkina Faso

Décret n°2006-222/PRES/PM/MFB/MECV/MATD/MCPEA/MS du 19 mai 2006 portant conditions de perception et fixation du taux de la taxe unique et de la redevance annuelle perçues sur les établissements classés

Décret n°2001-342/PRES/PM/MEE du 17 juillet 2001 portant champ d'application, contenu et procédure de l'étude et de la notice d'impact sur l'environnement

Décret n°2001-185/PRES/PM/MME du 7 mai 2001 portant fixation des normes de rejet des polluants dans l'air, l'eau et le sol

Décret n°98-323/PRES/PM/MEE/MATS/MIHU/MS/MTT du 28 juillet 1998 portant réglementation de la collecte, du stockage, du transport, du traitement et de l'élimination des déchets urbains

Décret n°98-322/PRES/PM/MEE/MCIA/MEM/MS/MATS/METSS/MEF du 28 juillet 1998 portant conditions d'ouverture et de fonctionnement des établissements dangereux, insalubres et incommodes

Décret n°98-321/PRES/PM/MEE/MIHU/MATS/MEF/MEM/MCIA du 28 juillet 1998 portant réglementation des aménagements paysagers au Burkina Faso

Autres décrets

Décret n°2017-0047/PRES/PM/MEMC/MINEFID/MEEVCC/MATDSI du 01 février 2017 portant organisation, fonctionnement et modalités de perception des ressources du Fonds de réhabilitation, de sécurisation des sites miniers artisanaux et de lutte contre l'usage des produits chimiques prohibés

Décret n°2017-0023/PRES/PM/MEMC/MINEFID du 23 janvier 2017 portant fixation des taxes et redevances minières

Décret n°2017-0024/MINEFI/MATDSI du 23 janvier 2017 portant organisation, fonctionnement et modalités de perception du Fonds minier de développement local

Décret n°2017-0034/MINEFID du 26 janvier 2017 portant organisation, fonctionnement et modalités de perception du Fonds financement de la recherche géologique et minière et de soutien à la formation sur les sciences de la terre

Décret n°2017- 0035/PRES/PM/MEMC/MINEFID/MCIA/MATDSI/MJFIP/MFPTPS/MEEVCC du 26 janvier 2017 portant adoption d'un modèle-type de convention minière

Décret n°2017-0036/PRES/PM/MEMC/MATDSI/MINEFID/MEEVCC/MCIA du 26 janvier 2017 portant gestion des titres miniers et autorisations

Décret n°2017-0068 /PRES/PM/MEMC/MEEVCC/MINEFID/MATDSI du 15 février 2017 portant organisation, fonctionnement et modalités de perception des ressources du Fonds de réhabilitation et de fermeture des mines

Décret n°2007-588/PRES/PM/MAHRH/MRA/MEF/MECV/MATD du 27 juillet 2008 portant organisation du recensement général de l'agriculture

Décret n°2007-485/PRES/PM/MAHRH/MATD/MECV/MEF du 27 juillet 2007 portant conditions et modalités de fourniture d'informations sur leurs travaux par tout réalisateur et/ou réhabilitateur d'ouvrages hydrauliques

Décret n°2007-415/PRES/PM/MRA/MAHRH/MATD/SECUMFB/MEDEV/MECE/MID/MECV du 10 juillet 2007 portant conditions d'exercice des droits d'usages pastoraux

Décret n°2007-120/PRES/PM/MCE du 05 mars 2007 portant octroi d'un permis d'exploitation minière industrielle d'or de type petite mine à la société « STRESCO SA » à Guiro et Diouga, dans les provinces du Namentenga et du Seno

Décret n°2007-853/PRES/PM/MCE/MECV/MATD du 20 décembre 2007 portant dispositions réglementaires environnementales particulières pour l'exercice de l'activité minière au Burkina Faso

Décret n°2007- 416/PRES/PM/MRA/MAHRH/MATD/MEDEV/MECV du 10 juillet 2007 portant modalités d'identification et de sécurisation des espaces pastoraux d'aménagement spécial et des espaces de terroir réservés à la pâture du bétail

Décret n°2006-354/PRES/PM/MAECR/DEF du 20 juillet 2006 portant création, attributions, organisation et fonctionnement de l'autorité nationale pour la mise en œuvre du traité d'interdiction complète des essais nucléaires (AN-TICE)

Décret n°2006-308/PRES du 29 juin 2006 promulguant la loi n° 012-2006/AN du 02 mai 2006 portant autorisation de ratification de la convention de l'UNESCO sur la protection et la promotion de la diversité des expressions culturelles, adoptées le 20 octobre 2005 à Paris

Décret n°2006-362/PRES/PM/MEDEV/MATD/MFB/MAHRH/MID/MECV du 20 juillet 2006 portant adoption de la politique nationale d'aménagement du territoire

Décret n°2006-306/ PRES du 28 juin 2006 promulguant la loi n°017- 2006/ AN du 18 mai 2006 portant code de l'urbanisme et de la construction au Burkina Faso

Décret n°2005-192/PRES/PM/ MAHRH/MFB du 04 avril 2005 portant procédures d'élaboration, d'approbation, de mise en œuvre et de suivi des schémas d'aménagement et de gestion de l'eau

Décret n°2005-046-/PRES/PM/MCE du 03 février 2005 portant définitions des niveaux de productions et des exploitations artisanales semi mécanisées et des exploitation industrielles de petites mines

Décret n°2005-049/PRES/PM/MCE du 03 février 2005 portant adoption de modèles types de conventions minières

Décret n°2005-045/PRES/PM/MCE/ du 03 février 2005 portant gestion des autorisations des titres miniers

Décret n°2003-308/PRES du 30 juin 2003 promulguant la loi n°031- 2003 /AN du 08 mai 2003 portant code minier au Burkina Faso

Décret n°2002-557 : PRES/PM/MFB portant statut général des établissements publics de l'Etat à caractère scientifique, culturel et technique

Arrêtés**Questions forestières et fauniques**

Arrêté n°2006-002/MECV/CAB du 27 janvier 2006 portant liste des sites autorisés pour la production de charbon de bois au titre de l'année 2006 au Burkina Faso

Arrêté n°2006-007/MECV/MMCE/MATD/SECU du 15 février 2006 portant conditions de production du charbon de bois au Burkina Faso

Arrêté n°2006-070/MECV/CAB portant prolongation exceptionnelle d'agrément de concessionnaires d'aires de protection fauniques

Arrêté conjoint n°05-028/MECV/MATD/SECU du 15 juillet 2005 portant suspension de la production de charbon de bois au Burkina Faso

Arrêté conjoint n°2004-05/MECV/MCPEA/MATD du 06 avril 2004, portant suspension de l'exportation du charbon de bois produit au Burkina Faso

Arrêté n°2004-017/MECV du 7 juillet 2004 portant modalités d'organisation d'examen de guide de chasse

Arrêté n°2004-018/MECV du 7 juillet 2004 portant conditions d'utilisation des armes à feu pour l'exercice de la chasse au Burkina Faso

Arrêté n°2004-019/MECV du 7 juillet 2004 portant détermination de la liste des espèces forestières bénéficiant de mesures de protection particulière

Arrêté n°2004-021/MECV/MFB/MATD/MEDEV du 30 juillet 2004 portant délimitation, bornage et signalisation des forêts classées de l'Etat

Arrêté conjoint n°02-024/MEF/MA/MRA/MEE portant création, composition, attributions et fonctionnement d'un Comité National d'Aménagement des Forêts

Arrêté n°01-047/MEF/MATD/MEE du 08 novembre 2001 portant procédure d'approbation des plans d'aménagement des forêts de l'Etat et des Collectivités locales

Arrêté n°01-048/MEF/MATD/MEE du 08 novembre 2001 portant institution d'un fonds d'aménagement forestier

Arrêté n°2001-051/MEE/SG/DGEF/DFC du 23 novembre 2001 portant composition des dossiers de demande de licence de guide de chasse et de titre de concessionnaire

Arrêté n°2001-041/MEE/CAB du 27 octobre 2001 portant modification, attributions et fonctionnement des Unités de Conservation de la Faune (UCF) du Burkina Faso

Arrêté n°00-003/MEE/MEF du 22 février 2000 portant fixation des redevances des licences de commercialisation du poisson au Burkina Faso

Arrêté n°99-036/MCIA/SG/DGDC/DCIC du 08 juin 1999 portant modalités d'acquisition de la licence de commercialisation

Arrêté n°99-015/MEE/MEFMATS du 09 mai 1999 portant fixation des redevances liées à l'exploitation des ressources halieutiques au Burkina Faso

Arrêté n°99-015/MEE/MEFMATS du 09 juin 1999 portant fixation des redevances liées à l'exploitation des ressources halieutiques au Burkina Faso

Arrêté n°98-008/MEE/SG/DGEF/DP du 12 mai 1998 portant définition des mesures de protection et de conservation des ressources halieutiques au Burkina Faso

Arrêté n°98-012/MEE/SG/DGEF portant réglementation du bois et du charbon de bois par l'Armée

Arrêté n°98-09/MEE/SG/DGEF/DP du 12 mai 1998 portant autorisation et concessions de pêche au Burkina Faso

Arrêté n°98-019/MEE/SG/DGEF/DP du 08 septembre 1998 portant création des unités de gestion des périmètres aquacoles d'intérêt économique de Bagré et Kompienga

Arrêté n°96-002/PRES/PM/MEE du 11 janvier 1996 portant création d'unités de conservation de la faune au Burkina Faso

Arrêté conjoint n°96-022 /MEE/MICA/MEF du 23 décembre 1996 portant fixation des taxes, redevances et titre d'exploitation de la faune au Burkina Faso

Arrêté n°94-012/PRES/PM/MET/MEMFP/MAT du 29 avril 1994 portant réglementation de l'exercice de chasse sportive au Burkina Faso

Raabo n°AN VII-0001/FP/MET/MAT/MF du 14 août 1989 portant définition et réglementation de la chasse villageoise

Raabo n°014/PRES/MET du 18 juin 1986 portant réglementation du transport de bois et charbon de bois au Burkina Faso

Raabo n°012/MET/CAPRO du 11 juin 1986 portant suspension de la mesure sur la fermeture de la campagne d'exploitation forestière au Burkina Faso

Raabo n°020/CNR/PRES/MET/MATS du 26 novembre 1985 portant organisation des chasseurs au Burkina Faso

Arrêté n° 13 MET du 09 mai 1984 portant application de sanctions sur les animaux domestiques trouvés avec ou sans berger dans les aires réservées à la conservation de la faune sauvage

Arrêté n°244/MEF/MET du 12 mars 1984 portant recrutement des pisteurs occasionnels et répartition de frais de pistage

Questions relatives à l'assainissement et au cadre de vie

Arrêté n° 2015-037/MERH/CAB du 27 février 2015 portant procédure d'homologation des emballages et sachets plastiques biodégradables

Arrêté n° 2015-036/MERH de 27 février 2015 portant conditions d'utilisation, de récupération et d'élimination des emballages et sachets plastiques non biodégradables non interdits

Arrêté conjoint n°2012-218/MEDD/MEF du 28 décembre 2012 portant tarification et modalités de répartition des recettes issues des prestations fournies par le Bureau National des Évaluations Environnementales

Arrêté n°2010-29/MECV/SG/BUNED du 15 mars 2010 portant Attribution, Organisation et Fonctionnement du Bureau National des Évaluations Environnementales et de gestion des Déchets spéciaux

Arrêté n°2006-025/MECV/CAB du 19 mai portant création, attributions, composition et fonctionnement du comité technique sur les évaluations environnementales (COTEVE)

Arrêté n°2006-015/ MATD/RBMH/GDDG du 07 mai 2006 portant définitions des normes d'intervention aux abords des cours et plans d'eau dans la région

Arrêté n°2006-020/MECV/CAB portant émission d'avis motivé sur la faisabilité environnementale du projet de réalisation d'une unité de traitement de la noix de cajou par la Société de Transformation Industrielle de l'Anacarde au Burkina Faso (SOTRIA-B)

Arrêté n°2006-022/MECV/CAB portant émission d'avis motivé sur la faisabilité environnementale du projet de production de tourteau et de savon à partir des graines de coton et de l'aloès verra à la zone industrielle de Kossodo (Ouagadougou)

Arrêté n°01-97/MCPEA/MEF/MEE portant cahier des charges applicables aux zones industrielles au Burkina Faso

Autres arrêtés

Arrêté n°2008-003/MECV/SG du 10 janvier 2008 portant nomination des personnes membres des points focaux des conventions environnementales

Arrêté n°2007-085/MECV/SG du 30 novembre 2007 portant création, attributions, organisation et fonctionnement des points focaux des conventions environnementales

Arrêté n°2007-084/MECV/SG du 30 novembre 2007 portant organisation, attributions et fonctionnement des Directions Régionales de l'Environnement et du Cadre de Vie

Arrêté n°2007-086/MECV/CAB/SG du 30 novembre 2007 portant création attributions, composition, organisation et fonctionnement d'un comité de réflexion sur les "poumons verts" de la ville de Ouagadougou

Arrêté n°07-036/MECV/SG/DNCPEF du 18 mai 2007 portant nomination de chefs d'unité de protection et de conservation à la Brigade Régionale des Eaux et Forêts du centre

Arrêté n°07-037/MECV/SG/DNCPEF du 18 mai 2007 portant nomination de chefs d'unité de protection et de conservation à la Brigade Régionale des Eaux et Forêts de l'Ouest

Arrêté n°06-013-MECV/SG du 14 mars 2006 portant création, composition et attributions d'un comité de réflexion sur l'année internationale des déserts et de la désertification

Arrêté n°2006-012/MECV/SG du 14 mars 2006 portant création d'un comité de réflexion sur le Programme National de Gestion des Terroirs- Phases 3 (PNGT3)

Arrêté n°2006-051/MECV/SP-CONEDD du 11 août 2006 portant création, attributions, organisation, composition et fonctionnement d'un comité d'organisation du symposium sur l'implication des entreprises privées et de l'industrie dans la gestion de l'environnement

Arrêté n°2006-014 bis/MECV/SG/DGACV du 1er août 2006 portant organisation et fonctionnement de la Direction Générale de l'Amélioration du Cadre de Vie

Arrêté n°2006-001/MECV/SG/DEP du 16 janvier 2006 portant nomination de chefs de services à la Direction des Etudes et de la Planification

Arrêté n°006-086/MECV/SG du 16 juillet 2006 portant création d'un comité ad hoc interministériel chargé de réfléchir et de proposer des mesures de relances rapides des activités du BUMIGEB

Arrêté n°2006-010/MECV/SG/DAF du 1er mars 2006 portant organisation et fonctionnement de la Direction de l'Administration et des Finances

Arrêté n°2005-043/MECV/CAB du 07 octobre 2005 portant organisation et fonctionnement du Secrétariat Permanent du Conseil National pour l'Environnement et le Développement Durable (SP/CONEDD)

Arrêté n°005 MECV/CAB portant nomination d'un correspondant du médiateur du Faso

Arrêté n°2005-007/MECV/SG du 11 avril 2005 portant création, composition, organisation et fonctionnement d'une cellule de coordination des projets et programmes du Ministère de l'Environnement et du Cadre de Vie

Arrêté n°2005-017/MECV/CAB du 09 mai 2005 portant procédures de mise en œuvre et d'exécution des projets et programmes de développement sous la tutelle technique et financière du Ministère de l'Environnement et du Cadre de Vie

Arrêté n°2005-026/MECV/CAB du 06 juillet 2005 portant création, composition, organisation et fonctionnement d'une commission de suivi de la mise en œuvre des actes de la deuxième session de la conférence du CONEDD

Arrêté n°2005-033MECV/SG/DGACV du 23 août 2005 portant nomination d'un coordonnateur de projet

Arrêté n°2005-037/MECV/SG du 23 août 2005 portant réorganisation du Secrétariat Général du Ministère de l'Environnement et du Cadre de Vie

Arrêté n°2005-044/MECV/SG/DEP du 14 octobre 2005 portant organisation et fonctionnement de la Direction des Etudes et de la Planification

Arrêté n°2005-045/MECV/SG/DNCPEF du 21 octobre 2005 portant nomination d'un chef de service

Arrêté n°05-023/MECV/SG/DGCN/DF du 23 juillet 2005 portant nomination d'un chef de la « cellule Gestion des Feux en Milieu Rural »

Arrêté n°2004-26/MECV/MAHRH/MCPEA/MCE/MS/MTEJ du 16 septembre 2004 portant nomination des inspecteurs des établissements dangereux, insalubres et incommodes

Arrêté conjoint n°04-06/MECV/CO 23 mars 2004 portant composition du Conseil Scientifique et Technique (CST) du Parc Urbain Bāngr-Wéoogo

Arrêté conjoint n°04-05/MECV/CO 23 mars 2004 portant création et attributions d'un Conseil Scientifique et Technique (CST) du Parc Urbain Bāngr-Wéoogo

Arrêté n° 98-020/MEE/SG/DGEF/DP du 08 septembre 1998 portant organisation et attributions des unités de gestion des périmètres aquacoles d'intérêt économique au Burkina Faso

Décision n°97-009/PRES/MEE portant agrément de concessionnaires de zones d'exploitation de la faune au Burkina Faso

Cahier des charges général du 11 janvier 1996 régissant l'activité des concessionnaires de zones à vocation faunique au Burkina Faso

Source : MEEVCC, Comité d'élaboration de l'annuaire 2019