



BURKINA FASO

Unité - Progrès - Justice

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



Annuaire des Statistiques de l'Environnement 2022



septembre 2023



LUXEMBOURG
AID & DEVELOPMENT



BURKINA FASO
Unité - Progrès - Justice

Ministère de l'Environnement, de l'Eau et de l'Assainissement

Secrétariat Général

Direction Générale des Etudes et des Statistiques Sectorielles

**Annuaire des Statistique de l'Environnement
2022**

septembre 2023



SOMMAIRE**AVANT-PROPOS****LISTE DES SIGLES ET ABRÉVIATIONS****METHODOLOGIE****COMPOSANTE 1 : CONDITIONS ET QUALITE DE L'ENVIRONNEMENT**

Introduction	i
Liste des tableaux de la composante 1	ii
Sous-composante 1.1 : Conditions physiques	1
Sous-composante 1.2 : Couverture du sol, écosystèmes et biodiversité	2
Sous-composante 1.3 : Qualité de l'environnement	3

COMPOSANTE 2 : RESSOURCES ENVIRONNEMENTALES ET LEUR UTILISATION

Introduction	52
Liste des tableaux de la composante 2	53
Sous-composante 2.1 : Ressources minérales	54
Sous-composante 2.2 : Ressources énergétiques	59
Sous-composante 2.3 : Terres	65
Sous-composante 2.5 : Ressources biologiques	78
Sous-composante 2.6 : Ressources en eau	89

COMPOSANTE 3 : RÉSIDUS

Introduction	124
Liste des tableaux de la composante 3	134
Sous-composante 3.1 : Émissions à l'air	135
Sous-composante 3.2 : Production et gestion des eaux usées	136
Sous-composante 3.3 : Production et gestion des déchets	137

COMPOSANTE 4 : PHENOMENES EXTRÊMES ET CATASTROPHES

Introduction	189
Liste des tableaux de la composante 4	190
Sous-composante 4.1 : Événements extrêmes naturels et des catastrophes	191
Sous-composante 4.2 : Catastrophes technologiques	194

COMPOSANTE 5 : ETABLISSEMENTS HUMAINS ET SANTE ENVIRONNEMENTALE

Introduction	223
Liste des tableaux de la composante 5	224
Sous-composante 5.1 : Etablissements humains	225
Sous-composante 5.2 : Santé environnementale	226

COMPOSANTE 6 : PROTECTION, GESTION ET ENGAGEMENT EN MATIERE D'ENVIRONNEMENT

Introduction	229
Liste des tableaux de la composante 6	234
Sous-composante 6.1 : Dépenses de protection de l'environnement et de gestion des ressources	236
Sous-composante 6.2 : Gouvernance et réglementation environnementale	249
Sous-composante 6.3 : Préparation aux événements extrêmes et la gestion des catastrophes	249
Sous-composante 6.4 : Information et sensibilisation à l'environnement	249

DEFINITIONS ET CONCEPTS UTILISES

AVANT-PROPOS



Le Ministère de l'Environnement, de l'Eau et de l'Assainissement a le plaisir de mettre à la disposition des utilisateurs, l'annuaire des statistiques de l'environnement 2022.

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

Elles constituent, à cet effet, un outil d'aide de prise de décisions et de suivi des politiques et stratégies environnementales.

Ce travail est le fruit de la collaboration entre mon département, l'Institut National de la Statistique et de la Démographie (INSD) et l'ensemble des structures productrices de données environnementales.

Je traduis ma gratitude aux partenaires du Projet d'Harmonisation et d'Amélioration des statistiques en Afrique de l'Ouest (PHASAO) pour leur accompagnement financier dans le processus d'élaboration du présent annuaire.

Mes remerciements vont également, au programme d'Appui à la Gestion durable des Ressources Forestières (AGREF) et à la Commission statistique du Marché Commun d'Afrique Orientale et Australe (COMESA) qui ont bien voulu accorder une assistance financière et technique à l'équipe d'élaboration du document.

J'exprime également mes encouragements aux services techniques qui ont contribué à la production de la présente édition. Aux utilisateurs, je les invite à une bonne exploitation de l'annuaire des statistiques de l'environnement 2022.

Aussi, bien que des vérifications et contrôles aient été effectués par nos services, cet annuaire pourrait comporter des imperfections. La Direction Générale des Etudes et des Statistiques Sectorielles (DGESS) accueillera bien volontiers les observations et suggestions pour enrichir les prochaines éditions.

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

**Le Ministre de l'Environnement,
de l'Eau et de l'Assainissement**



Roger BARO

*Chevalier de l'Ordre du Mérite du Développement Rural
avec Agrafe « Environnement »*

SIGLES ET ABRÉVIATIONS

ABER	Agence Burkinabè de l'Electrification Rurale
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
CDSE	Cadre pour le développement des statistiques de l'environnement
COMESA	Commission statistique du Marché Commun d'Afrique Orientale et Australe
DCPM	Direction de la Communication et de la Presse Ministérielle
DFC	Direction de la Faune et de la Chasse
DGCM	Direction Générale du Cadastre Minier
DGD	Direction Générale de la Douane
DGE	Direction Générale de l'Energie
DGESS	Direction Générale des Etudes et des Statistiques Sectorielles
DGPE	Direction Générale de la Préservation de l'Environnement
DGRE	Direction Générale des Ressources en Eau
DGRH	Direction Générale des Ressources Halieutiques
DNPE	Dépense Nationale de Protection 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
ERI-ESI	Enquête Régionale Intégrée sur l'Emploi et le Secteur Informel
GIRE	Gestion Intégrée des Ressources en Eaux
IGB	Institut Géographique du Burkina
IRD	Institut de Recherche pour le Développement
INSD	Institut National de la Statistique et de la Démographie
MATDS	Ministère de l'Administration Territoriale, de la Décentralisation et de la Sécurité
MEEA	Ministère de l'Environnement, de l'Eau et de l'Assainissement
MHU	Ministère de l'Habitat et de l'Urbanisme
MEEVCC	Ministère de l'Environnement, de l'Economie Verte et du Changement Climatique
MEMC	Ministère de l'Energie, des Mines et des Carrières
MFPTPS	Ministère de la Fonction publique, du Travail et de la Protection sociale
MSHP	Ministère de la Santé et de l'Hygiène Publique
IGB	Institut Géographique du Burkina
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
PIB	Produit Intérieur Brut
PNGT	Programme National de Gestion des Terroirs
REEB	Rapport sur l'Etat de l'Environnement au Burkina Faso
RGPH	Recensement Général de la Population et de l'Habitation
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
SP/CONAGES	Secrétariat Permanent du Conseil National pour la Gestion de l'environnement
SP/CONASUR	Secrétariat Permanent du Conseil National de Secours d'Urgence et de Réhabilitation
SP/CONEDD	Secrétariat Permanent du Conseil National pour l'Environnement et le Développement Durable
Ve	Volume écoulé

Méthodologie

L'élaboration de l'annuaire des statistiques de l'environnement a été un travail collectif structuré en cinq phases :

- le renforcement des capacités techniques des producteurs de données ;
- la collecte et la saisie des données ;
- le traitement des données ;
- la validation du projet d'annuaire ;
- la finalisation de l'annuaire.

I. Renforcement des capacités des producteurs de données environnementales et révision des outils de collecte

La production de statistiques fiables sur l'environnement commande que les producteurs soient outillés sur la bonne maîtrise des indicateurs y relatifs. En avril 2023, un premier atelier a permis de renforcer les capacités des cadres des structures productrices des statistiques environnementales. Au cours de cet atelier, les participants se sont appropriés le Cadre de développement des statistiques de l'environnement (CDSE), de l'Ensemble mondial de statistiques et d'indicateurs sur le changement climatique, de l'Outil d'auto-évaluation des statistiques de l'environnement (OAESE) et de l'Outil d'auto-évaluation des statistiques et indicateurs sur le changement climatique. Cette formation a bénéficié de l'accompagnement technique de deux (2) experts de la commission statistique du Marché commun de l'Afrique orientale et australe (COMESA).

Au cours de cet atelier, l'ensemble des participants ont convenu de poursuivre la production des statistiques de l'environnement sur la base du CDSE et de produire en perspective les statistiques et indicateurs sur le changement climatique sur la base de l'Ensemble mondial. Les fiches ont été également conçues lors de l'atelier pour la collecte des données environnementales suivant le CDSE.

II. Collecte des données

La collecte et la saisie des données sur les statistiques de l'environnement se sont déroulées dans le mois de mai 2023 avec les fiches conçues lors de l'atelier précédent. Pendant deux semaines, les différentes structures productrices des données environnementales ont procédé au renseignement des fiches de collecte conformément aux indicateurs retenus.

III. Traitement des données

Le traitement des données en vue de l'élaboration de l'annuaire des statistiques de l'environnement 2022 s'est déroulé en juin 2023 au cours d'un atelier. Cette étape a permis aux producteurs de données statistiques de s'assurer de la fiabilité et de la cohérence des données collectées à travers l'apurement. L'atelier de traitement a connu l'accompagnement technique des experts du COMESA. Il s'est agi aussi pour les participants de contribuer, chacun dans son domaine de compétence, à obtenir des données statistiques qui répondent aux normes et méthodes de la production statistique et qui reflètent également les réalités des conditions environnementales du pays. A la suite du traitement des données statistiques qui a abouti à un draft provisoire du compendium, un atelier de validation des données produites a été organisé.

V. Finalisation de l'annuaire

La dernière phase du processus d'élaboration de l'annuaire des statistiques de l'environnement 2022 s'est déroulée du 18 au 24 septembre 2023 et avait pour objet de prendre en compte les amendements formulés lors de l'atelier de validation du compendium en vue de mettre à la disposition du public la version définitive de l'annuaire. Ainsi, il s'est agi pour les participants d'assurer la mise en forme du document provisoire et d'y apporter les corrections nécessaires. La version définitive de l'annuaire, obtenue à l'issue de l'atelier de finalisation, est disponible sous deux formats électroniques à savoir le format Excel et le format PDF imprimable.

COMPOSANTE 1

CONDITIONS ET QUALITE DE L'ENVIRONNEMENT

INTRODUCTION

La composante 1 traite des statistiques relatives à la météorologie, l'hydrogéologie, la géographie ainsi que la biologie. Elle présente aussi les données en lien avec les caractéristiques physico-chimiques de l'environnement et leur changement au cours du temps.

Beaucoup de conditions physiques changent très lentement de façon naturelle ou sous l'influence humaine. Ces changements peuvent avoir des effets néfastes.

Cette composante comporte trois sous-composantes que sont :

- les conditions physiques de l'environnement ;
- la couverture du sol, les écosystèmes et la biodiversité ;
- la qualité de l'environnement.

La première sous-composante traite des aspects physiques de l'environnement qui subissent des changements en raison de l'impact des activités humaines. Cette sous-composante comporte les données sur l'atmosphère, le climat et les caractéristiques hydrographiques et géographiques du Burkina Faso.

La seconde sous-composante s'intéresse d'une part aux données sur les caractéristiques des sols et la couverture terrestre et d'autre part les informations sur la biodiversité, les écosystèmes et le sol.

La dernière sous-composante traite de la qualité de l'environnement. Elle s'articule autour de thèmes portant sur la qualité de l'air et de l'eau douce.

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)

Tableau 1.09 : Evolution des anomalies annuelles de pluie dans les principales stations (mm)

Tableau 1.10 : Evolution des indices de précipitations normalisés SPI-12 dans les principales stations

Sujet 1.1.2 : Caractéristiques hydrographiques

Carte 1.01 : Carte des bassins hydrographiques internationaux du Burkina Faso

Tableau 1.11 : Répartition des sous-bassins et leur état de dégradation

Tableau 1.12 : Nombre de retenues d'eau de surface par type et par région

Tableau 1.13 : Caractéristiques des Lacs au Burkina Faso par région

Sujet 1.1.3 : Information géologique et géographique

Tableau 1.14 : 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 1.15 : Répartition des classes de sols selon la superficie et la sensibilité à la dégradation

Tableau 1.16 : Répartition des classes de sol selon la qualité des sols en 2013

Carte 1.05 : Carte de dégradation des terres en 2002

Tableau 1.17 : Evolution des superficies brûlées (Ha)

Tableau 1.18 : Evolution des Superficies brûlées par mois (ha)

Tableau 1.19 : Régression des formations forestières entre 1992 et 2014 (en ha)

Tableau 1.20 : Evolution des unités d'occupation des terres par catégorie (ha)

Tableau 1.21 : Répartition des unités d'occupation des terres par région et par province en 2012 (ha)

Sujet 1.2.2 : Ecosystèmes et biodiversité

Tableau 1.22 : Liste synthétique de la diversité des macro-organismes au Burkina Faso en 2012

Tableau 1.23 : Diversité des organismes vivants au Burkina Faso en 2010

Tableau 1.24 : Densité comparée de quelques grands mammifères dans la zone du complexe WAP

Tableau 1.25 : Espèces d'oiseaux menacées au Burkina Faso

Tableau 1.26 : Liste des espèces disparues, en voie de disparition, menacées et vulnérables

Tableau 1.27 : Valeurs des indices de biodiversité floristique ligneuse

Tableau 1.28 : Indice de valeur d'importance par famille d'espèces ligneuses inventoriées au niveau national

Tableau 1.29 : Répartition du nombre de famille et d'espèces herbacées inventoriées par région et par province

Tableau 1.30 : Espèces végétales envahissantes introduites ou spontanées signalées au Burkina Faso

Tableau 1.31 : Situation des aires classées au Burkina Faso en 2009

Carte 1.06 : Zones humides et zones protégées du Burkina Faso

Tableau 1.32 : Liste des 15 sites Ramsar du Burkina Faso

Tableau 1.33 : Caractéristiques des zones humides remarquables du Burkina Faso

Tableau 1.34 : Répartition des écosystèmes sur le territoire

Tableau 1.35 : Répartition des formations végétales terrestres par zone phytogéographique en 2012

Tableau 1.36 : Espèces végétales en péril dans la partie Nord et Centre-Nord du Burkina Faso

Tableau 1.37 : Situation des espèces ligneuses menacées du Burkina Faso

Tableau 1.38 : Espèces d'oiseaux menacées du Burkina Faso

Sujet 1.2.3: Forêts

Tableau 1.39 : Superficie totale des formations forestières par département en 1980 (en ha)

Tableau 1.40 : Evolution des Superficies des formations forestières (en millier ha)

Tableau 1.41 : Evolution des indicateurs de reboisement

Tableau 1.42 : Répartition de la production moyenne de la biomasse foliaire fraîche par unité d'occupation des terres et par secteur phytogéographique (kg/ha)

Tableau 1.43 : Répartition de la biomasse foliaire totale par région et par province selon la période (tonne) en 2012

Tableau 1.44 : Répartition de la production moyenne à l'hectare de la biomasse foliaire selon la période par région et par province (kg/ha)

Tableau 1.45 : Répartition de la production moyenne de la biomasse herbacée en matière sèche par unité d'occupation des terres et par secteur phytogéographique (kg/ha)

Tableau 1.46 : 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 1.47 : 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 1.48 : Répartition du stock de carbone dans la biomasse ligneuse aérienne par région et par province (en t

Tableau 1.49 : Teneur en carbone de la biomasse racinaire

Sous-composante.1.3 : Qualité de l'environnement

Sujet 1.3.1 : Qualité de l'air

Tableau 1.50 : Etat de l'air ambiant à Ouagadougou en 1994 et 1999 (en $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Tableau 1.51 : Mesures de PM10 à Ouagadougou en 2007

Tableau 1.52 : Mesures des concentrations de l'air ambiant de NO2 et SO2 en 2007 à Ouaga ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Tableau 1.53 : Moyenne horaire des pm10 au niveau national en 2020

Tableau 1.54 : Moyennes horaires des PM10 dans les sites des Cascades

Tableau 1.55 : Moyennes horaires des PM10 dans les sites des Cascades

Sujet 1.3.2 : Qualité de l'eau douce

Tableau 1.56 : Valeurs observées de quelques paramètres physico-chimiques

Tableau 1.57 : Valeurs observées des teneurs des eaux en arsenic et en mercure (mg/l) en 2000

Tableau 1.58 : Valeurs observées des teneurs des eaux en coliformes fécaux

Tableau 1.59 : Qualité de l'eau fournie par l'ONEA (en %)

Tableau 1.60 : Valeurs de la turbidité de l'eau des lacs au niveau des provinces

Tableau 1.61 : Qualité des eaux usées épurées par direction régionale ONEA (%)

Tableau 1.62 : Teneur des eaux en mercure de quelques provinces (en $\mu\text{g}/\text{litre}$) en 2000

Tableau 1.63 : Teneur des eaux en plomb de quelques provinces ($\mu\text{g}/\text{litre}$)

Tableau 1.64 : 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)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Bobo-Dioulasso										
Température moyenne maxima	33,7	33,6	33,8	34,1	33,3	33,7	34,0	34,1	34,5	33,1
Le mois le plus chaud	Mars	Mars	Mars	Mars	Mars	Avril	Avril	Avril	Avril	Avril
Température mensuelle maxima	38,5	37,4	37,3	38,4	38,5	40,4	37,8	38,4	38,4	36,5
Température moyenne minima	22,2	22,5	22,4	22,7	22,6	22,7	22,3	22,4	22,4	22,0
Le mois le moins chaud	Janv	Déc.	Janv	Janv	Janv	Déc	Janv	Janv	Déc	Jan
Température mensuelle minima	18,3	19,2	17,9	19,7	19,0	15,7	18,7	19,2	19,6	18,7
Bogande										
Température moyenne maxima	36,0	36,0	35,8	35,8	35,9	36,0	36,0	36,0	36,8	35,5
Le mois le plus chaud	Mars	Avr	Mai	Avr	Avril	Mai	Avril	Avril	Avril	Avril
Température mensuelle maxima	41,4	40,8	41,2	41,0	40,8	43,5	40,8	41,6	42,0	40,5
Température moyenne minima	23,1	23,6	23,3	23,5	23,0	23,5	23,5	23,4	23,5	23,2
Le mois le moins chaud	Janv	Déc.	Déc	Janv	Janv	Janv	Janv	Janv	Janv	Janv
Température mensuelle minima	17,2	18,4	16,5	17,7	17,4	12,0	16,9	17,6	17,8	17,4
Boromo										
Température moyenne maxima	35,4	35,4	35,6	35,7	35,8	34,8	35,5	35,6	36,3	35,1
Le mois le plus chaud	Mars	Avr	Avr	Avr	Mars	Avr	Avril	Mars,Avril	Avril	Mars
Température mensuelle maxima	40,6	39,5	40,6	41,3	41,0	42,9	40,3	40,1	40,8	39,4
Température moyenne minima	22,2	22,4	22,2	22,6	22,1	22,4	22,2	22,3	22,6	22,2
Le mois le moins chaud	Janv	Déc.	Déc	Janv	Janv	Janv	Déc	Janv	Janv	Janv
Température mensuelle minima	16,1	17,1	15,7	17,5	17,0	15,8	15,9	16,7	17,6	16,9
Dédougou										
Température moyenne maxima	36,3	36,3	35,9	36,4	36,0	36,0	35,9	35,6	36,0	35,1
Le mois le plus chaud	Mars	Avr	Avr	Avr	Mars	Avr	Avril	Avril	Avril	Avril
Température mensuelle maxima	41,8	41,6	41,5	41,8	41,5	43,6	41,0	40,6	41,2	39,7
Température moyenne minima	22,3	22,6	22,4	23,3	23,1	23,0	22,9	23,2	23,5	23,0
Le mois le moins chaud	Janv	Déc.	Janv	Janv	Janv	Déc	Janv	Janv	Janv	Janv
Température mensuelle minima	16,4	18,1	16,1	18,7	17,7	14,5	14,2	18,4	20,0	18,6
Dori										
Température moyenne maxima	37,1	37,3	36,7	37,3	37,1	37,0	37,3	37,2	37,9	nd
Le mois le plus chaud	Mars	Avr	Mai	Avr	Avril	Mai	Avril	Avril	Avril	nd
Température mensuelle maxima	42,6	42,9	43,5	43,0	42,1	44,7	42,4	43,3	43,1	nd
Température moyenne minima	23,1	23,3	22,9	23,4	22,7	22,9	23,2	22,9	22,9	nd
Le mois le moins chaud	Janv	Déc.	Janv	Janv	Janv	Janv	Janv	Janv	Janv	nd
Température mensuelle minima	15,3	16,5	15,0	16,6	15,4	15,2	14,2	15,9	15,9	nd

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

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Fada N'Gourma										
Température moyenne maxima	35,6	35,4	35,6	35,7	35,6	35,6	35,6	35,5	36,0	35,0
Le mois le plus chaud	Mars	Mars	Avr	Avr	Mars	Mai	Avril	Avril	Avril	Mars
Température mensuelle maxima	41,3	39,8	40,7	41,0	41,7	42,8	40,6	40,9	41,3	40,5
Température moyenne minima	22,9	23,2	23,2	23,4	22,9	23,3	23,4	23,3	23,3	22,8
Le mois le moins chaud	Janv	Déc.	Déc	Janv	Janv	Janv	Déc	Janv	Déc	Dec
Température mensuelle minima	18,6	18,6	17,0	18,7	18,7	17,0	18,2	18,7	18,9	18,1
Gaoua										
Température moyenne maxima	34,0	34,0	34,3	34,4	34,3	33,8	34,4	34,3	34,7	33,9
Le mois le plus chaud	Mars	Mars	Avr	Avr	Mars	Fev	Mars	Mars	Avril	Mars
Température mensuelle maxima	38,4	37,3	38,6	38,4	38,7	39,2	38,3	38,8	38,7	38,2
Température moyenne minima	21,8	22,0	21,8	22,3	21,8	22,1	22,1	21,7	21,7	21,2
Le mois le moins chaud	Janv	Déc.	Déc	Janv	Janv	Janv/ Dec	Déc	Janv	Déc	Jan
Température mensuelle minima	16,0	16,6	15,7	17,1	16,9	15,8	15,4	16,9	16,2	15,4
Ouagadougou										
Température moyenne maxima	36,0	35,9	35,9	36,0	35,7	35,6	35,7	35,9	36,4	35,3
Le mois le plus chaud	Mars	Avr	Mai	Avr	Mars	Mai	Avril	Avril	Avril	Mars
Température mensuelle maxima	41,2	40,7	40,9	40,7	40,9	42,8	40,5	41,2	41,7	39,6
Température moyenne minima	22,9	22,9	23,2	22,9	22,4	23,2	23,2	23,2	23,2	22,7
Le mois le moins chaud	Janv	Déc.	Déc	Janv	Janv	Janv	Janv	Janv	Janv	Janv
Température mensuelle minima	16,8	17,3	16,3	17,1	16,8	15,8	17,2	17,6	17,6	17,0
Ouahigouya										
Température moyenne maxima	36,2	35,8	35,4	36,0	35,9	35,9	36,0	36,0	36,8	35,4
Le mois le plus chaud	Mars	Avr	Mai	Avr	Mars	Mai	Avril	Avril	Avril	Avril
Température mensuelle maxima	41,4	41,9	41,6	41,1	40,8	43,6	41,2	41,4	41,9	40,6
Température moyenne minima	23,4	23,5	23,2	23,8	23,4	23,5	23,4	22,3	24,0	23,3
Le mois le moins chaud	Janv	Déc.	Janv	Janv	Janv	Déc	Janv	Janv	Janv	Janv
Température mensuelle minima	17,4	18,9	16,9	18,6	17,8	15,6	17,2	17,9	19,1	17,7
Po										
Température moyenne maxima	34,6	34,7	34,9	34,8	35,0	34,6	34,8	34,6	35,1	34,1
Le mois le plus chaud	Mars	Mars	Avr	Avr	Mars	Avr	Avril	Mars	Avril	Mars
Température mensuelle maxima	39,4	38,7	39,6	39,4	40,3	41,8	39,6	40,0	40,1	39,1
Température moyenne minima	22,6	22,7	22,8	22,7	22,5	22,6	22,3	22,3	22,8	22,2
Le mois le moins chaud	Janv	Déc.	Déc	Janv	Janv	Janv	Déc	Janv	Janv	Janv,Dec
Température mensuelle minima	18,5	19,0	17,1	18,8	18,7	17,5	17,4	17,9	18,5	18,3

Source : Agence Nationale de la Météorologie (ANAM)

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

Stations	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Bobo-Dioulasso	936	1 262	1 155	1 191	682	1 321	1 402	1 132	1 159	1 234
Bogandé	664	509	583	767	649	562	534	911	650	624
Boromo	968	1 136	823	932	883	1 024	1 039	849	798	1 044
Dédougou	749	796	1 148	808	866	835	902	827	827	889
Dori	579	432	531	519	532	494	569	826	557	nd
Fada N'Gourma	797	814	831	808	799	693	796	919	922	1 017
Gaoua	1 011	1 110	1 114	1 105	908	932	1 235	1 051	1 266	1 271
Ouagadougou Aéroport	795	845	875	974	874	860	853	956	1 017	939
Ouahigouya	713	765	815	921	891	927	800	717	572	826
Pô	956	892	912	1 217	978	1 015	1 005	1 084	872	1 071

Source : Agence Nationale de la Météorologie (ANAM)

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

Stations	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Bobo-Dioulasso	89	96	80	85	76	100	96	88	97	100
Bogandé	58	51	51	68	44	54	63	61	62	64
Boromo	82	82	77	77	76	93	75	77	81	82
Dédougou	65	74	68	71	68	74	72	76	72	nd
Dori	49	43	42	46	46	49	50	58	48	nd
Fada N'Gourma	67	72	72	72	62	71	78	78	71	77
Gaoua	80	87	81	85	83	100	94	84	95	87
Ouagadougou Aéroport	63	75	73	68	66	80	79	67	76	71
Ouahigouya	63	62	60	58	57	54	72	58	69	nd
Pô	77	90	76	81	81	82	90	76	78	82

Source : Agence Nationale de la Météorologie (ANAM)

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

Stations	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Bobo-Dioulasso	74	74	70	71	69	72	72	73	73	72
Bogandé	61	59	55	60	54	56	54	56	55	58
Boromo	71	71	66	70	68	74	71	71	72	76
Dédougou	69	68	64	65	65	67	67	65	65	67
Dori	63	60	58	62	62	62	60	61	60	nd
Fada N'Gourma	71	69	63	68	65	68	67	67	66	67
Gaoua	82	82	78	78	nd	79	78	80	83	83
Ouagadougou Aéroport	67	69	68	68	66	66	64	65	64	68
Ouahigouya	57	57	54	56	nd	57	58	58	59	64
Pô	73	74	71	74	72	74	72	76	72	73

Source : Agence Nationale de la Météorologie (ANAM)

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

Stations	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Bobo-Dioulasso	37	38	36	37	36	38	39	43	40	39
Bogandé	28	27	26	28	25	25	26	26	25	27
Boromo	33	32	31	32	31	36	32	31	33	36
Dédougou	31	31	30	30	31	31	31	31	31	33
Dori	25	24	25	25	26	25	24	25	23	nd
Fada N'Gourma	36	36	33	34	33	33	34	33	32	33
Gaoua	37	37	35	35	nd	37	36	38	38	42
Ouagadougou Aéroport	30	31	30	32	31	31	31	30	30	32
Ouahigouya	25	26	26	26	nd	26	27	27	27	30
Pô	39	39	38	41	39	41	41	42	38	38

Source : Agence Nationale de la Météorologie (ANAM)

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

Stations	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Bobo-Dioulasso	3,1	3,0	3,0	2,9	2,8	2,7	2,8	2,9	3	3
Bogandé	2,3	4,2	2,8	2,8	2,6	2,9	2,6	2,9	3	3
Boromo	1,3	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1	1
Dédougou	3,0	2,6	2,7	1,8	1,9	2,3	2,5	2,4	2	2
Dori	0,9	0,9	0,9	1,0	1,8	0,9	0,8	0,8	1	nd
Fada N'Gourma	2,1	1,9	2,2	2,0	2,1	2,3	2,2	2,4	2	2
Gaoua	1,6	1,6	2,0	1,9	1,9	1,7	1,6	1,7	2	2
Ouagadougou Aéroport	2,7	2,6	2,6	2,6	2,5	2,6	2,6	3,2	3	3
Ouahigouya	2,4	1,9	2,0	1,9	2,1	2,0	2,1	2,1	2	2
Pô	1,4	1,4	2,0	2,0	2,1	2,0	1,8	1,8	2	2

Source : Agence Nationale de la Météorologie (ANAM)

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

Stations	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Bobo-Dioulasso	7,7	7,6	7,3	7,5	8,2	7,9	8,2	8,0	8	7
Bogandé	9,2	8,8	8,7	8,7	8,8	8,7	8,7	8,8	9	8
Boromo	8,4	8,3	8,1	7,8	8,0	7,9	8,2	7,9	8	8
Dédougou	8,9	8,7	8,5	8,3	8,6	8,2	8,5	8,4	9	8
Dori	8,8	8,7	8,2	8,5	8,6	8,8	8,8	8,8	9	nd
Fada N'Gourma	8,4	8,4	8,0	7,8	7,8	7,7	8,4	8,3	9	8
Gaoua	8,1	7,8	8,1	7,7	nd	7,7	8,0	7,9	8	8
Ouagadougou Aéroport	8,7	8,5	8,2	8,1	8,2	8,1	8,1	8,1	9	8
Ouahigouya	9,0	8,6	8,3	8,4	nd	8,5	8,9	8,7	9	9
Pô	8,1	8,3	8,2	8,0	8,2	7,9	8,2	7,9	8	8

Source : Agence Nationale de la Météorologie (ANAM)

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

Stations	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Bobo-Dioulasso	3 184	3 193	3 209	3 191	3 102	2 983	2 917	3 012	2 925	2 828
Bogandé	nd	3 751	3 936	3 614	3 731	3 763	3 753	3 826	3 631	nd
Boromo	2 620	2 551	2 633	2 446	2 431	2 336	2 475	2 566	2 618	2 466
Dédougou	3 232	3 124	3 252	3 126	2 992	2 968	3 288	3 266	3 352	3 173
Dori	3 145	nd	3 131	3 091	3 099	3 062	3 101	3 059	3 078	nd
Fada N'Gourma	2 476	nd	2 672	2 314	2 288	2 282	2 331	2 422	2 438	2 257
Gaoua	2 535	2 485	2 788	2 650	2 534	2 465	2 564	2 621	2 602	2 506
Ouagadougou Aéroport	2 830	2 723	2 844	2 681	2 680	2 681	2 652	2 818	2 870	2 613
Ouahigouya	3 457	3 344	3 362	3 315	3 317	3 374	3 301	2 454	3 467	3 337
Pô	2 654	2 644	2 592	2 526	2 625	2 530	2 450	2 505	2 380	nd

Source : Agence Nationale de la Météorologie (ANAM)

Tableau 1.09 : Evolution des anomalies annuelles de pluie dans les principales stations (mm)

Stations	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Bobo-Dioulasso	-118	225	119	137	-372	266	316	78	165	180
Bogande	18	-136	-62	121	4	-83	-103	265	5	-22
Boromo	41	193	-88	10	-39	102	166	-73	-131	121
Dédougou	-94	-45	307	-34	24	-8	127	-29	-16	47
Dori	72	-75	33	12	25	-13	64	319	50	nd
Fada N'Gourma	-62	-37	-24	-44	-52	-158	-49	68	71	166
Gaoua	-62	39	29	7	-190	316	314	-47	176	173
Ouagadougou	13	61	116	192	92	78	70	173	228	157
Ouahigouya	-22	32	180	186	156	195	9	-18	-159	95
Pô	-80	-96	-100,3	181	-59	16	5,8	47	-171	35

Source : Agence Nationale de la Météorologie (ANAM)

Tableau 1.10 : Evolution des indices de précipitations normalisés SPI-12 dans les principales stations

Stations	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Bobo-Dioulasso	-0,71	1,19	0,60	0,70	-2,13	1,42	1,70	0,37	0,86	0,94
Bogande	0,16	-1,14	-0,51	1,02	0,04	-0,69	-0,86	2,23	0,04	-0,18
Boromo	0,30	1,42	-0,65	0,08	-0,29	0,75	1,22	-0,53	-0,97	0,90
Dédougou	-0,74	-0,36	2,39	-0,28	0,18	-0,07	0,98	-0,24	-0,13	0,36
Dori	0,59	-0,42	0,32	0,18	0,27	0,01	0,53	2,28	0,44	nd
Fada N'Gourma	-0,49	-0,31	-0,22	-0,36	-0,42	-1,17	-0,40	0,42	0,45	1,12
Gaoua	-0,46	0,18	0,11	-0,02	-1,27	1,93	1,91	-0,36	1,04	1,02
Ouagadougou	0,01	0,40	0,84	1,46	0,64	0,53	0,47	1,31	1,75	1,17
Ouahigouya	-0,15	0,25	1,33	1,37	1,15	1,43	0,08	-0,11	-1,14	0,70
Pô	-0,53	-0,64	-0,67	1,30	-0,38	0,14	0,07	0,36	-1,17	0,27

Source : Agence Nationale de la Météorologie (ANAM)

Sujet 1.1.2: Caractéristiques hydrographiques

Carte 1.01 : Carte des bassins hydrographiques internationaux du Burkina Faso

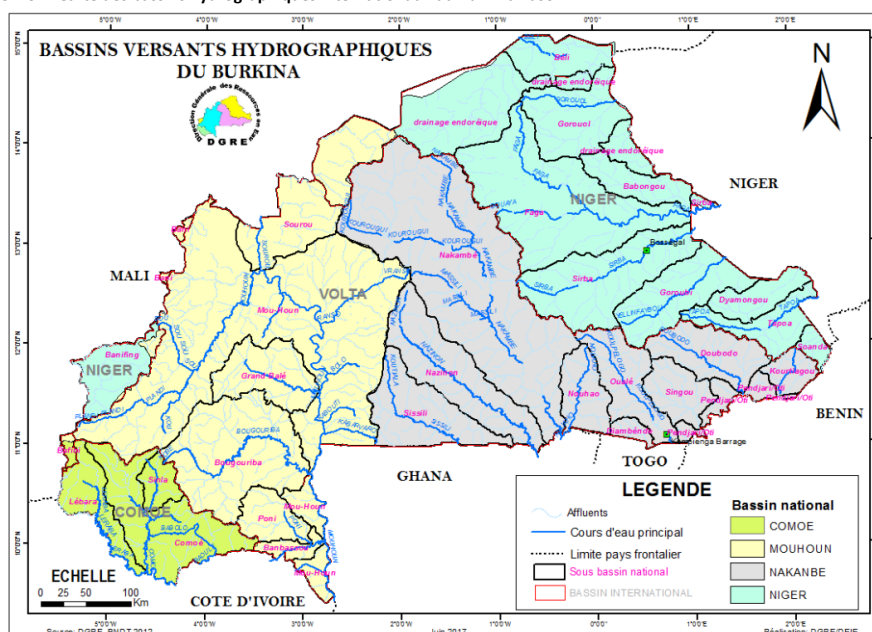


Tableau 1.11 : Répartition des sous-bassins et leur état de dégradation

Bassins hydrographiques nationaux	Sous-bassins	Superficie en km ²	Dégradation des terres
Comoé	Haute Comoé	9 800	Très faiblement dégradé
	Léraba	5 024	Très faiblement dégradé
	Kodoum	1 117	Très faiblement dégradé
	Baboué	1 555	Très faiblement dégradé
	Iroungou	830	Très faiblement dégradé
	Total	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 1.12 : Nombre de retenues d'eau de surface par type et par région

Région	Type	2013	2014	2015	2016	2017
Boucle du Mouhoun	Barrages	52	52	52	52	52
	Boulis	12	12	12	12	12
	Mares	53	53	53	53	53
	Lacs	0	0	0	0	0
Cascades	Barrages	25	26	26	26	26
	Boulis	5	5	5	5	5
	Mares	16	16	16	16	16
	Lacs	2	2	2	2	2
Centre	Barrages	84	84	84	84	84
	Boulis	6	6	6	6	6
	Mares	0	0	0	0	0
	Lacs	0	0	0	0	0
Centre-Est	Barrages	76	76	77	78	78
	Boulis	9	9	9	9	9
	Mares	19	19	19	19	19
	Lacs	1	1	1	1	1
Centre-Nord	Barrages	97	97	97	97	97
	Boulis	179	179	179	179	179
	Mares	11	11	11	11	11
	Lacs	4	4	4	4	4
Centre-Ouest	Barrages	205	206	206	206	206
	Boulis	32	32	32	32	32
	Mares	7	7	7	7	7
	Lacs	0	0	0	0	0
Centre-Sud	Barrages	104	104	107	107	107
	Boulis	10	10	10	10	10
	Mares	2	2	2	2	2
	Lacs	0	0	0	0	0
Est	Barrages	65	66	66	66	66
	Boulis	38	38	38	38	38
	Mares	16	16	16	16	16
	Lacs	0	0	0	0	0
Hauts-Bassins	Barrages	39	39	39	39	41
	Boulis	3	3	3	3	3
	Mares	17	17	17	17	17
	Lacs	2	2	2	2	2

Tableau 1.12 : Nombre de retenues d'eau de surface par type et par région (suite)

Région	Type	2018	2019	2020	2021
Boucle du Mouhoun	Barrages	52	52	52	52
	Boulis	12	12	12	12
	Mares	53	53	53	53
	Lacs	0	0	0	0
Cascades	Barrages	26	26	26	26
	Boulis	5	5	5	5
	Mares	16	16	16	16
	Lacs	2	2	2	2
Centre	Barrages	84	84	86	86
	Boulis	6	6	6	6
	Mares	0	0	0	0
	Lacs	0	0	0	0
Centre-Est	Barrages	78	78	78	78
	Boulis	9	9	9	9
	Mares	19	19	19	19
	Lacs	1	1	1	1
Centre-Nord	Barrages	97	97	97	97
	Boulis	179	179	179	179
	Mares	11	11	11	11
	Lacs	4	4	4	4
Centre-Ouest	Barrages	206	206	207	207
	Boulis	32	32	32	32
	Mares	7	7	7	7
	Lacs	0	0	0	0
Centre-Sud	Barrages	107	107	110	110
	Boulis	10	10	10	10
	Mares	2	2	2	2
	Lacs	0	0	0	0
Est	Barrages	66	66	66	66
	Boulis	38	38	38	38
	Mares	16	16	16	16
	Lacs	0	0	0	0
Hauts-Bassins	Barrages	41	41	41	41
	Boulis	3	3	3	3
	Mares	17	17	17	17
	Lacs	2	2	2	2

Tableau 1.12 : Nombre de retenues d'eau de surface par type et par régions (suite)

Région	Type	2013	2014	2015	2016	2017
Nord	Barrages	91	91	91	91	92
	Boulis	35	35	35	35	35
	Mares	11	11	11	11	11
	Lacs	0	0	0	0	0
Plateau Central	Barrages	86	86	86	86	87
	Boulis	99	99	99	99	99
	Mares	0	0	0	0	0
	Lacs	0	0	0	0	0
Sahel	Barrages	47	47	47	47	47
	Boulis	122	122	122	122	122
	Mares	71	71	71	71	71
	Lacs	1	1	1	1	1
Sud-Ouest	Barrages	41	41	41	41	41
	Boulis	5	5	5	5	5
	Mares	4	4	4	4	4
	Lacs	0	0	0	0	0
Burkina Faso	Barrages	1 012	1 015	1 019	1 020	1 024
	Boulis	555	555	555	555	555
	Mares	227	227	227	227	227
	Lacs	10	10	10	10	10

Source : Annuaire statistique de l'Eau et de l'Assainissement 2021

Tableau 1.12 : Nombre de retenues d'eau de surface par type et par régions (suite)

Région	Type	2018	2019	2020	2021
Nord	Barrages	92	92	92	92
	Boulis	35	35	35	35
	Mares	11	11	11	11
	Lacs	0	0	0	0
Plateau Central	Barrages	89	89	89	91
	Boulis	99	99	99	99
	Mares	0	0	0	0
	Lacs	0	0	0	0
Sahel	Barrages	47	47	47	47
	Boulis	122	122	122	122
	Mares	71	71	71	71
	Lacs	1	1	1	1
Sud-Ouest	Barrages	41	41	41	41
	Boulis	5	5	5	5
	Mares	4	4	4	4
	Lacs	0	0	0	0
Burkina Faso	Barrages	1 026	1 026	1 032	1 034
	555	555	555	555	555
	Mares	227	227	227	227
	Lacs	10	10	10	10

Source : Annuaire statistique de l'Eau et de l'Assainissement 2021

Tableau 1.13 : Caractéristiques des Lacs au Burkina Faso par région

Région	Province	Commune	Village	Nom ouvrage	Volume(m3)
CASCADES	COMOE	BANFORA	TENGRELA	KARFIGUELA	1 000 000
CASCADES	COMOE	BANFORA	TENGRELA	TENGRELA	300 000
CENTRE-EST	BOULGOU	GARANGO	GARANGO	LOUNGOGO	80 000
CENTRE-NORD	BAM	BOURZANGA	BANI	LAC DE BANI	
CENTRE-NORD	BAM	BOURZANGA	BOURZANGA	LAC BOHOKOU	22 470 000
CENTRE-NORD	BAM	KONGOUSSI	KONGOUSSI	LAC BAM	41 102 000
CENTRE-NORD	ANMATENG	KAYA	ZORKOUM	LAC DEM	15 000 000
HAUTS-BASSINS	HOUET	BAMA	BAMA	VALLEE DU KOU	2 000 000
HAUTS-BASSINS	ENEDOUGOI	BANZON	BANZON	BANZON	

Source : DEIE (2011) actualisé par la DGIH au 31décembre 2022

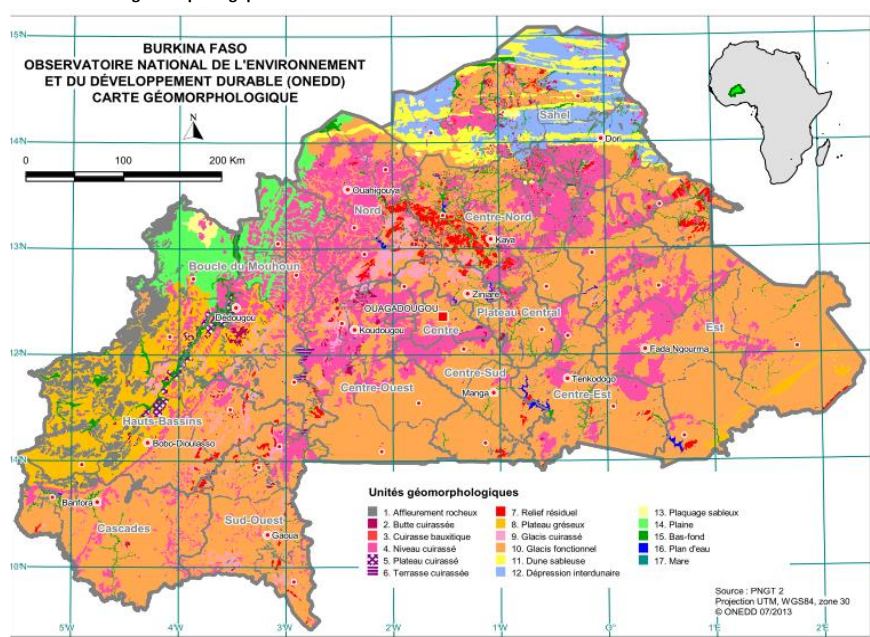
Sujet 1.1.3: Informations géologiques et géographiques

Tableau 1.14 : Superficie des régions et densité de leur population

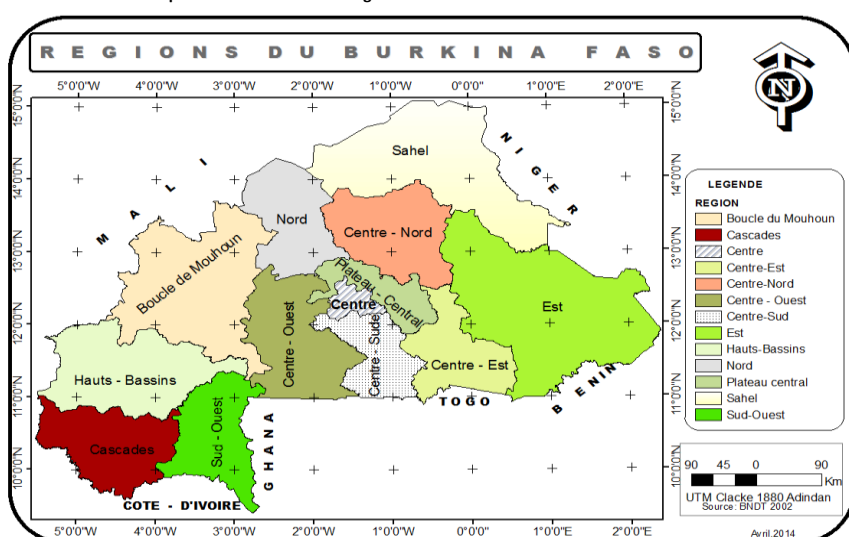
Régions	Superficie (km²)	Densité (habitants/km²)						
		1985	1996	2006	2019	2020*	2021*	2022*
Boucle Mouhoun	34 162	27	34	42	56	56	58	59
Cascades	18 434	14	18	29	44	45	47	48
Centre	2 805	228	336	616	1 081	1 109	1 156	1 203
Centre-Est	14 656	46	58	77	108	109	113	116
Centre-Nord	19 840	37	47	61	94	96	99	102
Centre-Ouest	21 726	36	43	55	76	77	80	82
Centre-Sud	11 313	38	47	57	70	70	72	74
Est	46 228	14	18	26	42	43	44	46
Hauts-Bassins	25 343	29	41	58	88	90	93	96
Nord	16 199	47	59	73	106	108	111	114
Plateau Central	8 545	51	67	81	114	116	119	122
Sahel	35 360	15	20	27	31	31	32	33
Sud-Ouest	16 153	27	30	38	54	55	57	58
Burkina Faso	270 764	29	38	52	76	77	79	82

Source : IGB et INSD, RGPH (1985, 1996, 2006, 2019 et la projection à partir des résultats du 5ème RGPH (2019)

Carte 1.02 : Carte géomorphologique du Burkina Faso



Carte 1.03 : Carte de répartition du territoire en régions

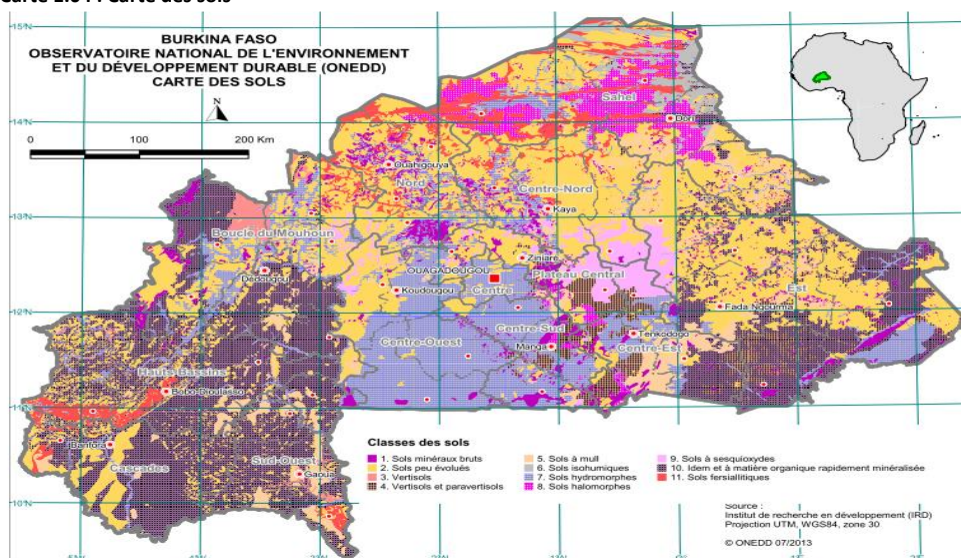


SOUS COMPOSANTE 1.2:

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 1.15 : 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

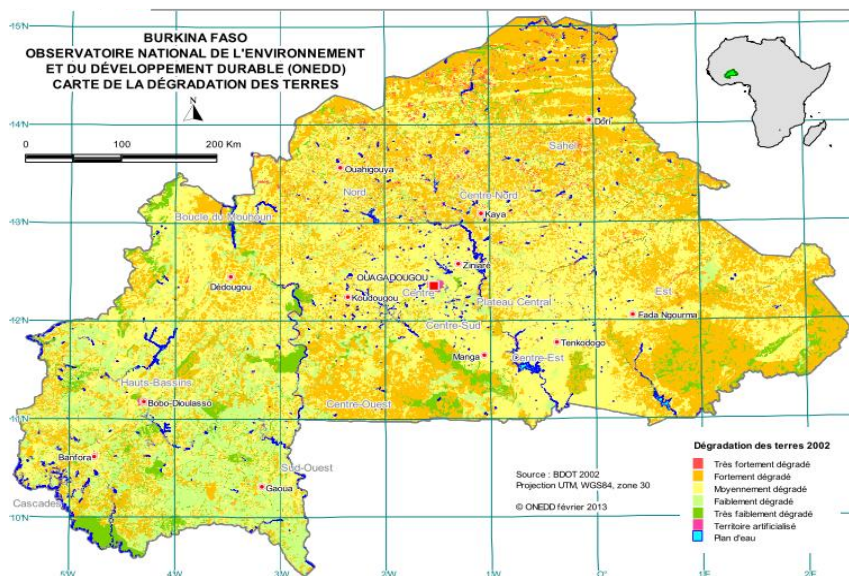
Source: Adapté des données du Bureau National des Sols et du REEB 2

Tableau 1.16 : Répartition des classes de sol selon la qualité des sols en 2013

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 Ferralitiques	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 1.17 : Evolution des superficies brûlées (Ha)

Région	2013-2014	2014-2015	2019-2020	2020-2021	2021-2022
Boucle du Mouhoun	331 375	252250	149085	120173	133683
Cascades	191 375	184 175	84 730	81 203	67 305
Centre	9 125	3 975	2 752	2 502	2 207
Centre-Est	45 350	23 425	11 531	16 914	29 393
Centre-Nord	1 875	275	2 062	75 690	165 389
Centre-Ouest	291 750	280 900	180 823	200 905	177 729
Centre-Sud	146 000	140 775	123 714	121 346	131 918
Est	1 032 700	1 051 325	735 658	672 971	789 862
Haut-Bassins	127 950	113 025	60 084	73 639	44 420
Nord	28 950	34 600	9 022	22 227	5 494
Plateau-Central	18 050	8 875	1 806	994	7 267
Sahel	50	0	18 538	134 959	136 705
Sud-Ouest	259 700	228 225	150 590	140 980	104 057
Burkina	2484250	2321825	1530394,36	1664502,8	1795429,22

Source : SP/CNDD, 2022, à partir des données de la station MESA

*Les données de la période 2015-2018 manquent à cause d'une défaillance de la base de données au cours de la période.

Tableau 1.18 : Evolution des Superficies brûlées par mois (ha)

	2013	2014
Janvier	371 350	237 800
Février	117 350	82 000
Mars	20 150	34 400
Avril	1 950	8 350
Mai	2 800	0
Juin	650	0
Juillet	0	0
Août	0	0
Septembre	0	0
Octobre	120 400	71 000
Novembre	1 023 650	882 825
Décembre	738 550	730 900
Total	2 396 850	2 047 275

Source : SP/CNDD, 2022, à partir des données de la station MESA

Tableau 1.19: Régression des formations forestières entre 1992 et 2014 (en ha)

Formations forestières	Superficies en 1992	Superficies en 2014	variation	% variation
Forêt galerie	851 830	734 503	-117327	-14%
Savane herbeuse	222 903	199 459	-23444	-11%
Savane arbustive	6 902 437	5 801 395	-1101042	-16%
Savane arborée	2 553 094	175 170	-2377924	-93%
Steppe herbeuse	1 296 444	1 007 515	-288929	-22%
Steppe arbustive	2 319 319	1 891 059	-428260	-18%
Steppe arborée	210 902	101 997	-108905	-52%
Total	14 356 929	9 911 098	-4445831,02	-31%

Source : BDOT 1992 et 2014

Tableau 1.20 : 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	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
	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 1.21 : 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, cuiresse, dune de sable	Steppe arborée	Steppe arbustive et herbeuse	Surface en eau	Zone humide
BOUCLE DU MOUHOUN		1 649 544,6	7 139,9	216,1	10 110,4	5 639,8	4 317,6	1 399,5	197 471,9	1 284 318,3	19 705,7	2 297,3	234 362,7	13 507,7	16 124,5
	BALE	179 470,3	131,5	0,4	2 087,8	1 386,5	304,4	0,0	80 441,9	185 863,8	2 825,8	0,0	0,0	823,0	13,5
	BANWA	286 104,5	1 804,1	0,4	2 610,9	688,6	1 347,3	0,3	41 871,5	242 436,8	2 984,8	0,0	0,0	1 096,1	1 101,7
	KOSSI	453 916,3	228,4	0,0	311,2	914,3	1 188,3	1 399,2	6 352,5	198 209,2	1 286,8	861,0	63 183,9	4 357,2	8 760,9
	MOUHOUN	311 904,6	589,3	54,6	3 717,8	1 320,6	720,7	0,0	59 405,4	317 225,8	6 374,8	0,0	0,0	1 464,6	213,1
	NAYALA	157 624,5	0,0	160,8	730,2	496,3	468,4	0,0	7 248,0	200 280,1	2 344,7	0,0	0,0	618,7	29,3
	SOUROU	260 524,6	4 386,6	0,0	652,5	833,4	288,6	0,0	2 152,7	140 302,5	3 888,8	1 436,4	171 178,8	5 148,2	6 005,9
CASCADES		458 032,9	10 583,2	208,8	25 043,7	3 971,8	65 043,4	0,0	148 376,5	1 113 511,1	561,0	0,0	0,0	2 340,8	1 792,5
	COMOE	346 022,0	7 503,1	202,6	16 409,3	3 487,4	53 836,7	0,0	130 197,7	968 236,3	542,7	0,0	0,0	1 412,5	1 020,4
	LERABA	112 010,9	3 080,1	6,2	8 634,4	484,4	11 206,7	0,0	18 178,8	145 274,7	18,3	0,0	0,0	928,3	772,1
CENTRE		184 535,6	2 118,4	0,0	247,0	34 889,9	167,5	0,0	2 393,1	70 084,3	2 031,5	0,0	0,0	2 418,8	7,6
	KADIOGO	184 535,6	2 118,4	0,0	247,0	34 889,9	167,5	0,0	2 393,1	70 084,3	2 031,5	0,0	0,0	2 418,8	7,6
CENTRE EST		686 090,8	5 876,7	0,4	8 347,4	4 309,8	174,4	2,7	71 130,6	692 476,5	6 532,6	303,4	8 698,2	12 566,8	596,6
	BOULGOU	301 529,7	5 317,5	0,4	4 653,5	2 467,9	56,5	0,0	27 802,7	318 036,6	2 900,0	303,4	8 698,2	9 401,9	64,8
	KOULPELOGO	173 750,8	0,0	0,0	3 692,6	573,6	30,1	0,0	41 887,3	307 170,9	1 803,4	0,0	0,0	2 537,5	467,3
	KOURITENGA	210 810,4	559,2	0,0	1,3	1 268,3	87,8	2,7	1 440,5	67 269,0	1 829,2	0,0	0,0	627,4	64,6
CENTRE NORD		840 423,5	4 884,7	0,4	556,4	3 064,4	323,2	439,1	4 222,9	155 702,4	59 366,8	19 853,7	793 187,1	12 124,4	292,3
	NAMENTENC	287 161,6	819,2	0,0	68,2	554,5	183,8	149,6	2 429,3	57 156,3	23 319,0	9 612,1	254 722,6	3 442,0	0,0
	SANMATENG	389 918,7	1 521,3	0,0	276,1	1 932,0	129,8	198,4	1 761,5	93 346,3	27 965,5	7 019,2	326 909,1	4 024,0	214,0
	BAM	163 343,3	2 544,3	0,4	212,1	577,8	9,6	91,0	32,2	5 199,8	8 082,3	3 222,4	211 555,5	4 658,3	78,3
CENTRE OUEST		977 714,2	682,7	0,4	9 523,0	4 916,5	1 719,3	0,4	165 577,0	997 132,8	6 653,9	0,0	0,0	6 560,1	64,5
	BOULKIEMDE	306 304,8	331,8	0,4	41,1	3 493,4	505,4	0,0	1 763,2	108 183,5	1 810,2	0,0	0,0	4 369,2	11,3
	SANGUIE	249 474,2	39,4	0,0	1 381,8	327,7	387,9	0,4	41 648,2	212 299,9	3 893,6	0,0	0,0	1 471,9	3,7
	SISSILI	241 741,8	148,3	0,0	6 741,5	700,9	763,6	0,0	76 319,0	383 198,7	424,1	0,0	0,0	363,3	21,0
	ZIRO	180 193,3	163,2	0,0	1 358,6	394,5	62,4	0,0	45 846,6	293 450,7	526,0	0,0	0,0	355,8	28,6
CENTRE SUD		546 799,9	762,1	1 747,6	9 182,2	1 524,2	1 081,0	0,0	24 277,4	561 783,2	2 481,7	0,0	0,0	9 701,1	94,4
	BAZEGA	230 489,0	461,1	0,4	916,0	412,1	1 047,3	0,0	7 858,6	128 243,5	1 594,7	0,0	0,0	1 004,2	1,5
	NAHOURI	96 147,8	68,4	695,7	5 362,3	736,9	6,7	0,0	8 656,1	276 233,3	332,4	0,0	0,0	448,5	84,1
	ZOUNDWEO	220 163,1	232,6	1 051,4	2 904,0	375,2	27,1	0,0	7 762,7	157 306,5	554,6	0,0	0,0	8 248,4	8,7
EST		1 459 009,0	1 020,8	5 026,6	31 845,8	2 945,1	1 495,1	35,4	185 036,2	2 642 049,3	30 689,8	14 753,6	393 092,7	17 576,0	1 267,5
	KOMONDJAI	172 327,4	0,0	0,0	67,8	96,1	7,3	2,8	3 464,1	206 134,7	5 186,6	4 457,1	119 423,1	134,7	10,7
	GNAGNA	482 940,1	629,1	1,3	43,8	444,5	132,0	32,3	5 522,9	173 688,4	17 382,1	10 211,1	230 562,8	5 449,2	117,6
	GOURMA	370 622,8	128,9	0,0	2 204,1	1 237,3	1 112,8	0,0	26 384,4	680 511,9	3 777,6	85,4	14 344,3	1 043,5	71,0
	KOMPIENGA	53 088,9	0,0	1 843,9	17 197,6	464,8	25,0	0,0	77 532,6	540 989,9	702,0	0,0	0,0	9 388,8	435,6
	TAPOA	380 029,7	262,9	3 181,3	12 332,5	702,4	217,9	0,4	72 132,1	1 040 724,5	3 641,5	0,0	28 762,4	1 559,7	632,6
HAUTS BASSINS		1 071 545,2	11 196,7	264,1	15 755,6	12 120,2	44 493,2	30,7	265 579,6	1 099 978,1	2 763,8	0,0	0,0	3 530,5	7 382,7
	HOUET	505 424,4	8 065,4	263,1	5 999,6	9 871,1	13 567,8	30,7	93 624,5	494 130,4	807,9	0,0	0,0	2 288,5	5 276,2
	KENEDOUGO	355 691,2	2 845,7	1,0	5 479,1	1 118,7	29 774,3	0,0	88 229,2	353 519,6	1 226,7	0,0	0,0	833,0	1 829,2
	TUY	210 429,6	285,5	0,0	4 276,9	1 130,5	1 151,1	0,0	83 725,9	252 328,1	729,2	0,0	0,0	409,0	277,3

Tableau 1.21 : 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	0,0	1 410,6	2 985,4	1 066,6	107,4	6 284,3	183 972,8	25 734,5	22 508,7	562 300,0	8 823,3	686,4
	LOROUM	162 096,2	160,7	0,0	0,0	160,7	167,1	14,6	0,0	0,0	4 060,4	9 107,2	199 876,6	951,1	95,8
	PASSORE	215 127,6	860,2	0,0	1 026,6	987,0	117,4	0,0	5 096,4	150 032,1	5 519,5	536,0	14 466,6	3 170,9	184,2
	YATENGA	342 036,3	1 447,9	0,0	270,2	1 498,4	732,1	92,8	210,4	5 236,8	14 225,3	11 482,0	293 713,6	3 558,9	284,1
	ZONDOMA	110 010,7	457,6	0,0	113,8	339,3	50,1	0,0	977,6	28 703,8	1 929,2	1 383,6	54 243,1	1 142,4	122,3
PLATEAU CENTRAL		561 540,2	3 370,9	0,0	926,1	1 929,6	635,1	109,7	4 513,9	261 606,8	10 487,8	0,0	5 253,2	9 932,8	62,0
	GANZOURGC	301 680,3	1 157,8	0,0	677,3	710,1	85,6	4,0	2 208,8	118 552,2	3 974,3	0,0	440,0	1 570,2	4,3
	KOURWEOG	102 093,0	514,0	0,0	36,2	446,7	168,1	0,0	887,0	50 875,2	2 387,3	0,0	2 984,9	366,6	18,6
	OUBRITENGA	157 767,0	1 699,1	0,0	212,7	772,8	381,5	105,8	1 418,1	92 179,4	4 126,3	0,0	1 828,3	7 996,0	39,1
SAHEL		759 470,0	255,7	0,0	152,0	1 474,9	178,0	32 566,2	0,0	0,0	110 231,7	118 471,9	2 501 051,4	18 362,8	570,3
	OU DALAN	120 733,2	0,0	0,0	0,0	278,7	28,7	9 218,7	0,0	0,0	10 700,0	36 122,2	786 764,1	8 902,8	70,8
	SENO	156 626,5	6,3	0,0	0,0	600,6	24,0	7 085,4	0,0	0,0	20 178,3	15 180,0	485 819,1	2 989,4	448,1
	SOUM	352 520,1	222,0	0,0	0,0	472,1	89,5	14 354,5	0,0	0,0	67 777,0	45 688,3	761 295,7	5 625,7	43,6
	YAGHA	129 590,2	27,4	0,0	152,0	123,4	35,8	1 907,5	0,0	0,0	11 576,5	21 481,4	467 172,4	844,9	7,8
SUD OUEST		368 233,0	262,0	195,8	8 050,9	2 644,0	12 885,2	0,0	241 237,8	1 013 316,8	1 553,2	0,0	0,0	2 346,0	220,9
	BOUGOURIB	66 589,4	44,4	1,5	3 474,8	435,7	360,4	0,0	37 407,1	165 994,9	78,9	0,0	0,0	590,9	0,0
	IOBA	157 708,9	163,3	179,5	1 519,3	657,2	154,3	0,0	59 266,9	108 100,8	791,1	0,0	0,0	488,6	220,9
	PONI	117 107,0	47,0	8,4	1 889,6	1 361,6	10 686,9	0,0	96 548,5	535 544,6	292,8	0,0	0,0	674,8	0,0
	NOUMBIEL	26 827,7	7,3	6,4	1 167,1	189,5	1 683,7	0,0	48 015,2	203 676,5	390,3	0,0	0,0	591,7	0,0
BURKINA FASO		10 392 209,9	51 080,1	7 658,1	121 151,2	82 415,6	133 579,7	34 691,2	1 316 101,0	10 075 932,3	278 794,0	178 188,6	4 497 945,2	119 791,0	29 162,1

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

Sujet 1.2.2: Ecosystèmes et biodiversité

Tableau 1.22 : Liste synthétique de la diversité des macro-organismes au Burkina Faso en 2012

Milieux	Classe	Familles	Genres	Espèces	Espèces endémiques	Espèces menacées
Faune sauvage terrestres	Mammifères	3	77	147	0	7
	Oiseaux	76	246	477	0	2
	Reptiles	10	39	60	3	1
	Sous total	89	362	665	3	10
Faune domestique	Mammifères	7	9	11	nd	0
	Oiseaux	4	5	5	nd	0
	Sous total	11	14	16	nd	0
Macrophytes	Flore ligneuse	55	214	376	2	2
	Flore herbacée	87	333	627	21	0
	flore herbacée aquatique	76	118	185	nd	0
	Champignons supérieurs	8	13	28	nd	0
	Sous total	161	678	1216	23	2
Faune aquatique	Batraciens	5	16	30	nd	0
	Mollusques	10	13	23	nd	0
	Poissons	24	57	121	nd	0
	Crustacées	5	7	6	nd	0
	Zooplanctons	10	13	16	nd	0
	Sous total	54	106	196	nd	0
Entomofaune	Insectes	151	250	1515	nd	0

Source : SP/CONEDD - 2002

Tableau 1.23 : 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	nd	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 1.24 : Densité comparée de quelques grands mammifères dans la zone du complexe WAP

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

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

Tableau 1.25 : Espèces d'oiseaux menacées au Burkina Faso

N°	Genre	Espèce	Nom commun	Global IUCN	Situation au BF
				Red List Category	
1	Struthio	camelus	Autruche	LC	Eteint dans la nature
2	Trigonoceps	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	beaudouinii	Circaète de Beaudouin	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	Terathopus	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 1.26 : Liste des espèces disparues, en voie de disparition, menacées et vulnérables

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

Source: Monographie nationale. SP/CONAGES_1994

Tableau 1.27 : 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 1.27 : 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
	LOROUUM	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
	SOUN	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 1.28 : Indice de valeur d'importance par famille d'espèces ligneuses inventoriées au niveau national

N°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-MIMOSOIDAE	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 1.28 : Indice de valeur d'importance par famille d'espèces ligneuses inventoriées au niveau national-suite

N°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	OPILIAEAE	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	DILLENIAEAE	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 1.29 : 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	nd	76
	BANWA	nd	64
	KOSSI	nd	87
	MOUHOUN	nd	92
	NAYALA	nd	29
	SOUROU	nd	79
CASCADES		29	143
	COMOE	nd	136
	LERABA	nd	36
CENTRE		16	53
	KADIOGO	16	53
CENTRE EST		24	137
	BOULGOU	nd	93
	KOULPELOGO	nd	91
	KOURITENGA	nd	28
CENTRE NORD		24	143
	BAM	nd	67
	NAMENTENGA	nd	85
	SANMATENGA	nd	112
CENTRE OUEST		32	196
	BOULKIEMDE	nd	61
	SANGUIE	nd	95
	SISSILI	nd	162
	ZIRO	nd	90
CENTRE SUD		28	127
	BAZEGA	nd	62
	NAHOURI	nd	61
	ZOUNDWEOGO	nd	88
EST		36	215
	GNAGNA	nd	106
	GOURMA	nd	134
	KOMANDJARI	nd	89
	KOMPIENGA	nd	91
	TAPOA	nd	135

Tableau 1.29 : 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	nd	118
	KENEDOUGOU	nd	107
	TUY	nd	83
NORD		20	95
	LOROUM	nd	59
	PASSORE	nd	25
	YATENGA	nd	54
	ZONDOMA	nd	16
PLATEAU CENTRAL		21	93
	GANZOURGOU	nd	74
	KOURWEOGO	nd	13
	OUBRITENGA	nd	39
SAHEL		25	165
	OULDALAN	nd	79
	SENO	nd	72
	SOUN	nd	105
	YAGHA	nd	85
SUD OUEST		21	101
	BOUGOURIBA	nd	12
	IOBA	nd	17
	NOUMBIEL	nd	26
	PONI	nd	90
BURKINA FASO		66	390

Source: DGEF/MEEVCC (Rapport IFN2,2016)

Tableau 1.30 : 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>Azolla pinnata</i> subsp. <i>africana</i> syn.	Fougère d'eau	Herbacée aquatique	Barrages, plans d'eau naturels	Etouffement des autres espèces	biologique et physique
<i>Calotropis procera</i>	Calotropis	Arbuste	Ranch de gibier de Nazinga	Invasion du complexe touristique	Coupe, arrachage
<i>Catharanthus roseus</i>	Pervenche de Mada-gascar	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 contrôle 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 disséminatio Colonise les stations	Déracinement, coupes
<i>Mimosa pigra</i>	Amourette	Ligneux semi-aquatique	Plans d'eau de la zone sub-sahélienne et soudanienne Kompienga et Bazèga	Colonise les berges des plans d'eau au détri-ment des autres espèces berges des plans d'eau	Aucune lutte n'a été effectuée, mais coupe possible
<i>Najas minor</i>		Aquatique	Barrage de Kompienga et plans d'eau de la Sissili	Colonise les plans d'eau	Lutte mécanique

Tableau 1.30 : Espèces végétales envahissantes introduites ou spontanées signalées au BF (suite)

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

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

Tableau 1.31 : 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
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
		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 1955	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
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
		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		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 1.31 : 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	ret n°2000-093/PRES /PM/MEE du 17 mars 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 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		117
	Kua	891/SE du 27 avril 1936	350
	Kuinima	421/SE du 27 février 1936	2 150
	La Mou	3406/SE du 20 oct. 1938	34 000
	Mare aux hippopotames	836/SE du 26 mars 1936	19 200
	Maro	116/SE du 28 janvier 1940	50 000
	Péni	3389/SE/F 24 sept. 1942	1 200
	Tuy	115/SE du 17 janvier 1940	50 000
Sous - total			207 417
Nord	Niouma	2878/EF du 12 avril 1954	735
	Twessé	4638/SE/F du 24 juin 1954	490
Sous - total			1 225
Plateau Central	Bissiga	10/SE du 23 oct. 1936, 3003/SE du 26 août 1953	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 1.32 : Liste des 15 sites Ramsar du Burkina Faso

Nom du site	Situation géographique	Superficie (Ha)	Date d'inscription
Barrage de Bagré	Centre-Est, Centre	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 Comoé-Léraba	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 Mouho	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 1.33 : Caractéristiques des zones humides remarquables du Burkina Faso

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

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

Tableau 1.34 : Répartition des écosystèmes sur le territoire

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

Source : Monographie nationale-1997

Tableau 1.35 : Répartition des formations végétales terrestres par zone phytogéographique en 2012

Zones phytogéographiques / Formations végétales	Superficie (km²)	Proportion du territoire
		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 SOUDANAIEN		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 2012

Tableau 1.36 : Espèces végétales en péril dans la partie Nord et Centre-Nord du Burkina Faso

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

Source : SP/CONAGES, 1999

Tableau 1.37 : Situation des espèces ligneuses menacées du Burkina Faso

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

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

Tableau 1.38 : Espèces d'oiseaux menacées du Burkina Faso

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

Source: SP/CONEDD, 4^e Rapport sur la diversité biologique au 8,2010

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 1.39 : Superficie totale des formations forestières par département en 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 1.40 : 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 herbeus	7125	6410	10076
Savane arborée	2553	2328	1316
Steppe arbustive et herbeus	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 1.41 : Evolution des indicateurs de reboisement

	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre total de plants mis en terre	5 496 222	6 903 500	6 578 169	6 578 196	4 835 357
Superficie reboisée (ha)	10 168	8 719	12 954	5 602	9 160
Longueur des haies-vives (km)	680	2 680	710	nd	785
Taux de reprise	80%	80%	71%	nd	nd

Tableau 1.41 : Evolution des indicateurs de reboisement (suite)

	2018	2019	2020	2021	2022
Nombre total de plants mis en terre	nd	4 583 678	6 364 143	5 398 631	4 936 066
Superficie reboisée (ha)	nd	10 956	10 183	10 400	nd
Longueur des haies-vives (km)	nd	1 009	986	nd	nd
Taux de reprise	nd	nd	nd	nd	nd

Source : Direction générale des forêts et de la faune

Tableau 1.42 : 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 cuirassées	142,48	421,59	598,22	369,25	382,88
NORD SOUDANIEN	287,65	872,64	1261,80	741,68	790,94
Forêt galerie	807,80	2379,17	3283,50	2099,18	2142,41
Plantations forestières et vergers	204,35	589,36	804,42	534,86	533,25
Savane arborée	573,66	1770,17	2611,15	1471,10	1606,52
Savane arbustive et herbeuse	354,99	1110,33	1676,41	907,23	1012,24
Territoires agroforestiers	201,50	575,98	758,51	528,14	516,03
Zones humides	243,62	716,46	991,75	633,70	646,38
Zones érodées, dénudées ou cuirassées	118,60	343,41	459,91	309,34	307,81
SUD SAHELIEN	185,36	553,88	785,02	480,02	501,07
Forêt galerie	731,49	2094,48	2774,57	1916,25	1879,20
Steppe arborée	404,51	1177,83	1599,34	1054,77	1059,11
Steppe arbustive et herbeuse	195,68	604,33	898,42	502,04	550,12
Territoires agroforestiers	151,01	432,96	574,98	395,46	388,60
Zones humides	452,79	1278,21	1648,46	1190,52	1142,50
Zones érodées, dénudées ou cuirassées	45,91	140,89	203,38	117,96	127,04
SAHELIEN STRICT	139,79	412,68	567,34	362,84	370,66
Steppe arborée	345,93	1033,84	1444,94	894,56	929,82
Steppe arbustive et herbeuse	116,46	347,74	485,37	301,24	312,70
Territoires agroforestiers	129,80	376,51	505,60	338,68	337,64
Zones humides	420,73	1203,31	1580,34	1102,14	1076,63
Zones érodées, dénudées ou cuirassées	35,21	103,11	141,22	091,62	92,79
National	313,06	963,54	1426,63	803,66	876,72

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

Tableau 1.43 : 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
	HOUE	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 1.43 : Répartition de la biomasse foliaire totale par région et par province selon la période (tonne)-suite

Région	Province	Période sèche	Début de feuillaison	Feuillaison maximale	Début de défeuillaison	Moyenne
NORD		441 816	1 321 850	1 872 466	1 143 488	1 194 905
	LOROUM	109 183	323 939	452 518	283 214	292 213
	PASSORE	89 668	273 599	398 735	230 752	248 189
	YATENGA	190 837	567 686	797 793	494 761	512 769
	ZONDOMA	52 128	156 626	223 420	134 761	141 734
PLATEAU CENTRAL		162 240	492 377	711 495	418 064	446 044
	GANZOURGOU	78 668	237 778	341 528	202 939	215 228
	KOURWEOGO	31 171	94 860	137 623	80 261	85 979
	OUBRITENGA	52 401	159 739	232 344	134 864	144 837
SAHEL		1 009 518	3 002 235	4 178 016	2 615 012	2 701 195
	UDALAN	287 872	860 233	1 202 160	744 453	773 679
	SENO	192 705	573 787	798 958	498 943	516 098
	SOUN	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

Tableau 1.44 : 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 1.44 : Répartition de la production moyenne à l'hectare de la biomasse foliaire selon la période par région et par province (kg/ha)-suite

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

Source: DGEF/MEEVCC (Rapport IFN2, 2016)

Tableau 1.45 : Répartition de la production moyenne de la biomasse herbacée en matière sèche par unité d'occupation des terres et par secteur phytogéographique (kg/ha)

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

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

Tableau 1.46 : 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	87132	37 630	16 833	354 479	478,99
	MOUHOUN	146 718	140750	43 561	53 230	384 259	547,63
	NAYALA	100 332	54288	17 856	8 135	180 611	488,79
	SOUROU	190 194	41523	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	73389	21 028	25 438	180 465	601,33
CENTRE		71 093	31096	13 780	5 259	121 228	459,19
	KADIOGO	71 093	31096	13 780	5 259	121 228	459,19
CENTRE EST		386 169	217099	76 142	33 437	712 847	495,73
	BOULGOU	166 825	99106	33 410	15 658	314 999	504,86
	KOULPELOGO	143 416	85555	27 758	12 116	268 845	505,97
	KOURITENGA	75 928	32438	14 974	5 663	129 003	456,34
CENTRE NORD		671 687	81106	124 171	89 417	966 381	496,55
	BAM	139 160	8268	25 598	20 933	193 959	486,08
	NAMENTENGA	216 012	28649	39 886	28 006	312 553	489,08
	SANMATENGA	316 515	44189	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	46216	22 435	9 355	196 635	464,51
	SANGUIE	123 376	89776	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	49132	19 767	7 996	176 778	475,70
	NAHOURI	82 326	108181	29 704	30 436	250 647	645,94
	ZOUNDWEOGO	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	52921	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
	KENEDOUGOU	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 1.46 : 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
	LOROUUM	148 388	18 164	29 391	18 568	214 511	569,71
	PASSORE	115 896	45 009	20 038	10 304	191 247	482,78
	YATENGA	250 074	14 929	42 315	36 488	343 806	510,64
	ZONDOMA	71 292	10 514	11 767	8 983	102 556	515,01
PLATEAU CENTRAL		233 879	101 570	43 821	17 652	396 922	462,38
	GANZOURGOU	118 106	49 004	22 696	9 371	199 177	462,82
	KOURWEOGO	43 026	19 745	8 113	3 162	74 046	461,84
	OUBRITENGA	72 747	32 821	13 012	5 119	123 699	461,99
SAHEL		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		7 899 685	4281364	1 843 517	1 299 081	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 1.47 : 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 1.48 : 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

Source: DGEF/MEEVCC (Rapport IFN2,2018)

Tableau 1.48 : 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)
NORD		3 437 073	14 066 009	17 503 082	22,51
	LOROU	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
	LOUDALAN	603	7 498 125	7 498 728	9,11
	SENO	504	5 189 145	5 189 649	10,36
	SOU	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 1.49 : Teneur en carbone de la biomasse racinaire

A. leiocarpa	Combretum sp.	D. microcarpum	V. paradoxa	Autres espèces	Moyenne globale pondérée
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 1.50 : Etat de l'air ambiant à Ouagadougou en 1994 et 1999 (en µg/m3)

Polluant	Lieu	Concentration moyenne annuelle	
		1994	1999
NO₂ Dioxyde d'azote	Place du 2 Octobre	29,7	33,66
	Place des Nations unies	31,1	35,25
	Est de Koulouba	14,1	15,98
CO Poussières	Est de Koulouba	0 - 7,1	ND
	Place du 2 Octobre	114 à 333	ND
	Place des Nations unies	137 à 462	ND
	Est de Koulouba	239 à 321	ND
HAP (Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques)			
	Place du 2 Octobre	3,9	ND
	Place des Nations unies	2,1	ND
	Est de Koulouba	0,4 et 3,5	ND

Source: DGACV

Tableau 1.51 : Mesures de PM10 à Ouagadougou en 2007

Date	Site de fond			Date	Site de pic de trafic		
	Moyenn e	Maximu m	Minimu m		Moyenn e	Maximum	Minimu m
14-15 février	147,6	750	95	7-8 février		1800	90
28 fév.- 1er mars	125,1	320	90	1-22 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

Tableau 1.52 : Mesures des concentrations ds l'air ambiant de NO2 et SO2 en 2007 à Ouaga (µg/m3)

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

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

Tableau 1. 53 : Moyenne horaires des pm10 au niveau national en 2020

Temps en heure	POINTS DE MESURE							
	M1	M2	M3	P1	P2	P3	D1	D2
06 heures	883,9	703,3	658,8	0,0	160,4	482,5	364,2	871,9
07 heures	737,0	1 209,6	879,6	589,5	128,3	622,0	841,5	249,6
08 heures	193,6	832,3	271,5	346,4	203,2	383,9	215,2	601,1
09 heures	114,8	606,6	255,5	182,6	185,4	175,9	236,8	997,7
10 heures	69,0	331,5	201,7	133,0	94,8	148,8	170,9	566,6
11 heures	82,3	163,2	211,9	112,6	90,5	202,6	587,2	452,0
12 heures	70,0	132,0	245,9	107,5	102,0	104,7	675,7	866,5
13 heures	101,9	130,7	298,6	92,2	103,3	97,7	641,5	899,9
14 heures	94,4	104,3	289,7	105,6	127,4	116,5	766,3	1 142,2
15 heures	62,0	102,7	241,4	101,6	112,8	149,9	562,2	681,5
16 heures	79,4	179,5	249,5	181,2	216,7	229,5	921,3	520,0
17 heures	217,8	204,4	261,6	848,5	781,9	559,1	1 432,6	649,0
18 heures	517,2	652,4	250,2	685,1	938,1	567,7	1 156,8	1 024,6
19 heures	711,7	1 023,4	322,6	521,4	618,0	557,5	598,6	689,9
20 heures	443,8	263,1	380,0	375,1	518,0	340,3	752,5	298,9
21 heures	223,0	176,3	401,5	166,9	335,1	153,2	993,0	233,6
22 heures	174,4	226,6	348,7	167,5	245,4	89,7	454,3	241,3
23 heures	227,0	171,3	332,3	146,1	203,5	88,8	213,1	115,6
00 heure	221,7	151,1	398,3	102,9	114,8	91,1	148,4	86,6
01 heure	208,2	157,4	363,9	106,5	117,6	95,5	86,4	59,0
02 heures	129,4	155,9	216,3	103,5	110,2	96,8	81,2	50,3
03 heures	128,7	186,8	204,6	101,7	89,1	114,3	69,3	52,9
04 heures	160,8	232,6	247,7	102,4	90,3	114,5	155,8	80,4
05 heures	269,7	280,5	331,5	191,4	118,8	264,1	530,1	266,7
Moyenne	255,1	349,1	327,6	232,1	241,9	243,6	527,3	487,4

Tableau 1. 53 : Moyenne horaires des pm10 au niveau national en 2020 (suite)

Temps en heure	POINTS DE MESURE							Moyenne Nationale
	D3	K1	K2	F1	F2	T1	T2	
06 heures	661,6	157,2	860,6	190,0	85,1	185,0	142,8	427,2
07 heures	2 264,5	269,2	364,4	97,5	156,9	246,2	91,5	583,2
08 heures	880,2	247,6	193,7	88,5	210,6	195,9	86,3	330,0
09 heures	623,2	182,1	147,4	98,4	118,4	186,5	109,7	281,4
10 heures	884,2	180,3	142,2	101,7	69,7	149,3	80,3	221,6
11 heures	992,8	170,6	103,2	90,5	72,6	137,9	82,9	236,8
12 heures	1 138,5	121,6	110,9	73,3	46,8	193,9	99,3	272,6
13 heures	783,3	142,8	95,9	83,4	51,6	159,7	91,7	251,6
14 heures	447,2	128,9	94,6	78,0	41,5	148,3	82,5	251,2
15 heures	343,5	141,6	112,9	83,3	46,0	142,8	77,7	197,5
16 heures	318,6	179,5	131,8	94,4	82,2	165,6	79,8	241,9
17 heures	250,0	708,3	1 302,3	107,3	111,6	376,0	122,9	528,9
18 heures	163,7	958,1	1 212,1	119,8	106,5	559,1	614,1	635,0
19 heures	92,0	927,8	611,5	119,5	101,5	359,2	264,9	501,3
20 heures	94,0	412,3	760,0	123,0	73,0	266,4	204,9	353,7
21 heures	70,2	240,0	360,5	135,2	67,9	205,8	207,2	264,6
22 heures	75,5	139,3	234,0	111,2	59,3	191,2	166,2	195,0
23 heures	108,5	115,7	439,8	94,3	54,6	204,5	172,7	179,2
00 heure	140,9	88,6	216,4	92,1	47,4	180,7	151,5	148,8
01 heure	72,7	82,8	230,7	101,2	49,2	165,4	211,7	140,5
02 heures	65,7	79,7	177,4	97,5	47,0	182,8	150,9	116,3
03 heures	61,1	292,3	392,5	86,8	49,5	160,7	186,1	145,1
04 heures	118,1	80,0	137,7	81,7	48,4	179,3	208,6	135,9
05 heures	398,4	159,7	233,4	89,9	52,1	147,7	155,1	232,6
Moyenne	460,3	258,6	361,1	101,6	77,1	212,1	160,1	286,3

Source: DGPE/MEEVCC; Rapport sur l'état de la qualité de l'environnement

Tableau 1.54 : Moyennes horaires des PM10 dans les sites des Cascades

Temps en heure	Points de mesure						Moyenne Cascades
	K1	K2	F1	F2	T1	T2	
06 heures	157,2	860,6	190,0	85,1	185,0	142,8	270,1
07 heures	269,2	364,4	97,5	156,9	246,2	91,5	204,3
08 heures	247,6	193,7	88,5	210,6	195,9	86,3	170,5
09 heures	182,1	147,4	98,4	118,4	186,5	109,7	140,4
10 heures	180,3	142,2	101,7	69,7	149,3	80,3	120,6
11 heures	170,6	103,2	90,5	72,6	137,9	82,9	109,6
12 heures	121,6	110,9	73,3	46,8	193,9	99,3	107,6
13 heures	142,8	95,9	83,4	51,6	159,7	91,7	104,2
14 heures	128,9	94,6	78,0	41,5	148,3	82,5	95,6
15 heures	141,6	112,9	83,3	46,0	142,8	77,7	100,7
16 heures	179,5	131,8	94,4	82,2	165,6	79,8	122,2
17 heures	708,3	1 302,3	107,3	111,6	376,0	122,9	454,7
18 heures	958,1	1 212,1	119,8	106,5	559,1	614,1	594,9
19 heures	927,8	611,5	119,5	101,5	359,2	264,9	397,4
20 heures	412,3	760,0	123,0	73,0	266,4	204,9	306,6
21 heures	240,0	360,5	135,2	67,9	205,8	207,2	202,8
22 heures	139,3	234,0	111,2	59,3	191,2	166,2	150,2
23 heures	115,7	439,8	94,3	54,6	204,5	172,7	180,3
00 heure	88,6	216,4	92,1	47,4	180,7	151,5	129,5
01 heure	82,8	230,7	101,2	49,2	165,4	211,7	140,2
02 heures	79,7	177,4	97,5	47,0	182,8	150,9	122,6
03 heures	292,3	392,5	86,8	49,5	160,7	186,1	194,7
04 heures	80,0	137,7	81,7	48,4	179,3	208,6	122,6
05 heures	159,7	233,4	89,9	52,1	147,7	155,1	139,6
Moyenne	258,6	361,1	101,6	77,1	212,1	160,0	195,1

Source : DGPE/MEEVCC; Rapport sur l'état de la qualité de l'environnement

Tableau 1.55 : Moyennes horaires des PM10 dans les sites des Cascades

Temps en heure	Points de mesure									Moyenne Hauts- Bassins
	M1	M2	M3	P1	P2	P3	D1	D2	D3	
06 heures	883,9	703,3	658,8	0,0	160,4	482,5	364,2	871,9	661,6	349,9
07 heures	737,0	1 209,6	879,6	589,5	128,3	622,0	841,5	249,6	2 264,5	835,7
08 heures	193,6	832,3	271,5	346,4	203,2	383,9	215,2	601,1	880,2	436,4
09 heures	114,8	606,6	255,5	182,6	185,4	175,9	236,8	997,7	623,2	375,4
10 heures	69,0	331,5	201,7	133,0	94,8	148,8	170,9	566,6	884,2	288,9
11 heures	82,3	163,2	211,9	112,6	90,5	202,6	587,2	452,0	992,8	321,7
12 heures	70,0	132,0	245,9	107,5	102,0	104,7	675,7	866,5	1 138,5	382,5
13 heures	101,9	130,7	298,6	92,2	103,3	97,7	641,5	899,9	783,3	349,9
14 heures	94,4	104,3	289,7	105,6	127,4	116,5	766,3	1 142,2	447,2	354,8
15 heures	62,0	102,7	241,4	101,6	112,8	149,9	562,2	681,5	343,5	261,9
16 heures	79,4	179,5	249,5	181,2	216,7	229,5	921,3	520,0	318,6	321,8
17 heures	217,8	204,4	261,6	848,5	781,9	559,1	1 432,6	649,0	250,0	578,3
18 heures	517,2	652,4	250,2	685,1	938,1	567,7	1 156,8	1 024,6	163,7	661,8
19 heures	711,7	1 023,4	322,6	521,4	618,0	557,5	598,6	689,9	92,0	570,6
20 heures	443,8	263,1	380,0	375,1	518,0	340,3	752,5	298,9	94,0	385,1
21 heures	223,0	176,3	401,5	166,9	335,1	153,2	993,0	233,6	70,2	305,9
22 heures	174,4	226,6	348,7	167,5	245,4	89,7	454,3	241,3	75,5	224,8
23 heures	227,0	171,3	332,3	146,1	203,5	88,8	213,1	115,6	108,5	178,5
00 heure	221,7	151,1	398,3	102,9	114,8	91,1	148,4	86,6	140,9	161,7
01 heure	208,2	157,4	363,9	106,5	117,6	95,5	86,4	59,0	72,7	140,8
02 heures	129,4	155,9	216,3	103,5	110,2	96,8	81,2	50,3	65,7	112,1
03 heures	128,7	186,8	204,6	101,7	89,1	114,3	69,3	52,9	61,1	112,1
04 heures	160,8	232,6	247,7	102,4	90,3	114,5	155,8	80,4	118,1	144,7
05 heures	269,7	280,5	331,5	191,4	118,8	264,1	530,1	266,7	398,4	294,6
Moyenne	255,1	349,1	327,6	232,1	241,9	243,6	527,3	487,4	460,3	347,2

Source : DGPE/MEEVCC; Rapport sur l'état de la qualité de l'environnement

Sujet 1.3.2 : Qualité de l'eau douce

Tableau 1.56 : Valeurs observées de quelques paramètres physico-chimiques

Eléments suivis	Site prélèvement	2001	2002	2003	2004
pH	Cours d'eau	5,92	7,1	6,51	6,26 à 6,4
	Barrages	6,37	7,5	6,38	5,19 à 5,82
	Eau souterraine	7,1 à 7,36	7,1 à 7,3	6,07 à 7,26	5,16 à 6,9
	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
	Cours d'eau	38	-	23	-
	Barrages	0	-	7	-
	Eau souterraine	3 à 4	-	6 à 29	-
	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
	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
	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 1.57 : 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 1.58 : Valeurs observées des teneurs des eaux en coliformes fécaux

Provinces	Min	10%	Médianes	90%	Max	Nombres	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 1.59 : Qualité de l'eau fournie par l'ONEA (en %)

Critère	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Taux de potabilité physico-chimique	98,5	98,5	98,0	97,4	99,1	98,3	96,8	97,4	97,0
Taux de potabilité bactériologique	100,0	100,0	99,1	99,3	99,9	99,7	99,8	99,8	99,8

Source : Annuaire statistiques de l'Eau et de l'Assainissement 2021

Tableau 1. 60 : 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 1.61 : Qualité des eaux usées épurées par direction régionale ONEA (%)

Direction Régionale	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Ouaga	58,80	14,60	43,10	30,00	28,00	10,20	30,43	13,79	9,80
Bobo	52,80	46,90	52,00	24,00	6,00	31,70	38,47	42,60	16,32
Ensemble	55,8	30,9	47,5	27,0	17,0	20,0	36,0	29,7	13,0

Source : Annuaire statistiques de l'Eau et de l'Assainissement 2021

Tableau 1.62 : Teneur des eaux en mercure de quelques provinces (en µg/litre) en 2000

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

Source : MEE/DGH 2000 Programme GIRE

Tableau 1.63 : Teneur des eaux en plomb de quelques provinces (µg/litre)

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

Source : MEE/DGH 2000 Programme GIRE

Tableau 1.64 : 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 1.64 : Situation de quelques indicateurs sur la qualité des eaux par station de mesure-suite

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)
Mouhoun (Lérry)	7,78	226	0,2	0,001	0,42	10,934	0,01	3,29	2,348	0
Mouhoun (Tenado)	7,75	168,7	0,5	0,002	0,18	26,909	0,16	2,58	1,642	1
Mouhoun Boromo	7,27	166,9	0,9	0,004	0,19	35,642	0,34	2,06	1,85	0
N'Dorola Piézomètre F4	7,54	755	0,6	0,003	0,27	11,573	0,08	1,68	8,612	9
Nafona Piézomètre F1	7,6	457	0,5	0,002	0,46	9,585	0,12	5,67	4,546	20
Niangoloko Piézomètre F1	5,27	57,9	0,5	0,003	0,39	12,425	0,06	0,35	0,596	0
Niangoloko Piézomètre F2	5,74	114	0,8	0,003	1,85	9,23	0,07	0,79	1,094	0
NobéréNazinon	6,42	297	4,4	0,025	0,74	45,369	0,39	5,07	2,22	4
Ouaga Barrage N°2	8,04	633	0,9	0,004	0,69	43,736	0,18	3,86	1,544	72
Ouaga Barrage N°3	7,85	388	0,9	0,003	0,87	25,631	0,14	2,21	1,924	12
Ouahigouya 10B	6	110	0,4	0,072	0,96	44,88	0,03	12,993	DN	0
Pélétenga 6B	7,18	445	0,7	0,013	0,38	42,48	0,21	5,964	DN	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	DN	2
Tibou 5B	6,93	576	1,2	0,006	0,53	24,32	0,24	5,538	DN	1
Tougo 12B	5,85	322	0,5	0,004	0,49	18,88	0,03	6,39	DN	1
Yako 7B	6,3	256	0,4	0,005	0,48	40	0,07	7,242	DN	17
Yako bouda 8B	6,14	322	0,3	0,004	0,28	20,72	0,14	4,189	DN	0
Yako bouda 9B	5,88	361	0,2	0,004	0,61	19,92	0,14	7,739	DN	0

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

COMPOSANTE 2

RESSOURCES ENVIRONNEMENTALES ET LEUR UTILISATION

INTRODUCTION

Cette composante dispose des statistiques sur les ressources énergétiques, les sols, les ressources biologiques et les ressources en eau. Elle est subdivisée en cinq sous-composantes. La sous-composante « ressources minérales » traite des données relatives à la production et à la commercialisation des minéraux.

La sous-composante « ressources énergétiques » présente les données sur la production de l'énergie, la situation sur la consommation des produits énergétiques ainsi que l'état des stocks et de leurs variations

La sous-composante « terre » traite des données relatives à l'utilisation des terres.

La sous-composante « ressources biologiques » fournit des informations sur les ressources en bois, les ressources aquatiques et leur utilisation. Elle fait ressortir également les statistiques sur les cultures, le bétail et les ressources fauniques.

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

Carte02.01: carte des permis d'exploitations octroyés de 2016 à 2019

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)

Tableau 2.05: Evolution de la production d'or par type d'exploitation (en tonnes)

Tableau 2.06: Situation du nombre des titres miniers et autorisations valides

Tableau 2.07: Evolution du nombre de permis et d'autorisations par substance

Tableau 2.08: Situation du nombre de permis et autorisations de recherche valides

Tableau 2.09: Evolution des agréments d'exploitation selon le type

Sous-composante.2.2 Ressources énergétiques

Sujet 2.2.1 : Stocks et variations des ressources énergétiques

Tableau 2.10: Evolution des achats d'hydrocarbures par produit (en milliers de m3)

Tableau 2.11: Evolution des ventes d'hydrocarbures par produit (milliers de m3)

Tableau 2.12 : Evolution des stocks de produits énergétiques de la SONABHY en fin d'année (en m3)

Tableau 2.13: Part des énergies renouvelables dans la production nationale et offre totale électrique (en %)

Sujet 2.2.2 : Production, commerce et consommation d'énergie

Tableau 2.14 : Importations et production annuelles d'électricité (GWh)

Tableau 2.15 : Production nationale d'électricité (en GWh)

Tableau 2.16 : Longueur du réseau de distribution (en km) de la SONABEL

Tableau 2.17 : Longueur réseau basse tension (km) de la SONABEL par région

Tableau 2.18 : Longueur réseau Moyenne Tension (km) de la SONABEL par région

Tableau 2.19 : Vente d'électricité de la SONABEL par secteur d'activité (en millions de kWh)

Tableau 2.20 : Energie vendue par région (millions de kWh)

Tableau 2.21 : Energie électrique vendue par la SONABEL en GWh

Tableau 2.22 : Prix facturé (CFA/kWh)

Tableau 2.23 : Puissance souscrite par les Directions régionales de la SONABEL (1000 kW)

Tableau 2.24 : Evolution de la puissance souscrite par région (MW)

Tableau 2.25 : Consommation d'énergie électrique (en millions de KWh)

Tableau 2.26 : Evolution de la consommation de produits énergétiques par les ménages (milliers de tep)

Tableau 2.27 : Evolution de la consommation de produits énergétiques par type de transport (milliers de tep)

Tableau 2.28 : Evolution de la consommation de produits énergétiques du secteur de l'industrie (milliers de tep)

Tableau 2.29 : Evolution de la consommation de produits énergétiques du secteur des transports (en milliers de tep)

Tableau 2.30 : Evolution de la consommation de produits énergétiques du secteur de l'industrie par type d'énergie (en milliers de tep)

Tableau 2.31 : Evolution de la consommation de produits énergétiques du secteur tertiaire (en milliers de tep)

Tableau 2.32 : Evolution des consommations primaires en produits énergétiques (en milliers de tep)

Tableau 2.33 : Evolution de la consommation totale de produits énergétiques par secteur (en milliers tep)

Tableau 2.34 : Répartition de la consommation totale d'électricité par secteur (1000MWh)

Tableau 2.35 : Evolution de la longueur du réseau MIXTE par région (en km) de la SONABEL

Tableau 2.36 : Longueur du réseau Haute Tension par région (en km) de la SONABEL

Tableau 2.37 : Nombre de nouvelles localités électrifiées par structure et par an

Tableau 2.38 : Nombre d'abonnés par type de consommateurs

SOUS COMPOSANTE 2.3: Terres

Sujet 2.3.1: Utilisation des terres

Tableau 2.39 : Superficie des unités d'occupation des terres par catégorie 1992 et en 2002 (ha)

Tableau 2.40 : Superficie des unités d'occupation des terres par catégorie en 2012 en hectares

Tableau 2.42 : Evolution de la proportion de la superficie aménagée exploitée par rapport à la superficie totale cultivée (en %)

Tableau 2.43 : Évolution des superficies des unités d'occupation des terres (en milliers d'hectares) entre 1992 et 2002

Tableau 2.44 : Production de parcelles dans les zones urbaines et semi urbaines au Burkina Faso de 1920 à 2010

Tableau 2.45 : Répartition du stock de parcelles selon les régions en 2023

Tableau 2.46 : Evolution des superficies des réalisations agroforestières en hectares

Tableau 2.47 : Evolution des superficies des réalisations de mise en défens (en ha)

Tableau 2.48 : Evolution des superficies de forêts villageoises (en ha)

Tableau 2.49 : Evolution des superficies de Régénération Naturelle Assistée (en ha)

Tableau 2.50 : Evolution des superficies de Défriche contrôlées (en ha)

Tableau 2.51 : Evolution des superficies de Récupération des Terres Dégradées (en ha)

Tableau 2.52 : Evolution des superficies de Protection de Berge (en ha)

Tableau 2.53 : Longueur totale de berges protégées au cours de l'année

Tableau 2.54 : Evolution de la superficie (en ha) emblavée totale des trois groupes de cultures(céréales+rentes+vivrières) de 2012 à 2021

Tableau 2.55 : Evolution de la superficie totale cultivée en milliers d'hectares

SOUS COMPOSANTE 2.5: Ressources biologiques

Sujet 2.5.1 : Ressources en bois

Tableau 2.56 : Volumes moyens de bois des pieds vivants (m3/ha) par classe de diamètre

Tableau 2.57 : Volume de bois par région, province et selon le type (m3) en 2018

Tableau 2.58 : Volumes moyens de bois par classe d'utilisation potentielle, par type d'occupation des terres (m3/Ha)

Tableau 2.59 : Production de bois dans les chantiers d'aménagement forestier (stère) en 2016

Sujet 2.5.2 : Ressources aquatiques

Tableau 2.60 : Production de la pêche de capture (captures de pêche) par espèce ou groupes d'espèces (en tonnes)

Tableau 2.61 : Production de l'aquaculture par espèce (en tonnes)

Tableau 2.62 : Production et importation de produits halieutiques (en tonnes)

Tableau 2.63 : Production de la pêche de capture par région (en tonnes)

Tableau 2.65 : Production de l'aquaculture par région (en tonnes)

Tableau 2.66 : Tableau 2.01 :Production contrôlée au niveau des grandes pêcheries (PHIE) en tonne

Tableau 2.68 : Evolution du poids des importations de produits halietique selon le pays d'origine (KG)

Tableau 2.69 : Evolution de la valeurs des importations de produits halietique selon le pays d'origine (F CFA)

Tableau 2.70 : Evolution de l'exportation des produits haalieutique selon la destination

Sujet 2.5.3 : Cultures agricoles

Tableau 2.71 : Evolution des superficies cultivées en mil par région (ha)

Tableau 2.72 : Evolution des superficies cultivées en sorgho par région (ha)

Tableau 2.73 : Evolution des superficies cultivées en maïs par région (ha)

Tableau 2.74 : Evolution des superficies cultivées en riz par région (ha)

Tableau 2.75 : Evolution des superficies cultivées en niébé par région (ha)

Tableau 2.76 : Evolution des superficies cultivées en coton par région (ha)

Tableau 2.77 : Evolution des superficies cultivées en arachide par région (ha)

Tableau 2.78 : Evolution des superficies recouvertes de fumure selon le type de spéculation (ha)

Tableau 2.79 Proportion des superficies ayant bénéficiées de fumure organique par culture de 2012 à 2021 (en %)

Tableau 2.80 : Evolution des principales cultures vivrières (en tonnes)

Sujet 2.5.4: Bétail

Tableau 2.81 : Evolution des effectifs des asins par région (en milliers)

Tableau 2.82 : Evolution des effectifs des bovins par région (en milliers)

Tableau 2.83 : Evolution des effectifs des camelins par Région

Tableau 2.84: Evolution des effectifs des caprins par Région (en milliers)

Tableau 2.85 : Evolution des effectifs des équins par Région (en millier)

Tableau 2.86 : Evolution des effectifs des ovins par région (en milliers)

Tableau 2.87 : Evolution des effectifs de porcins par région (en milliers)

Tableau 2.88 : Evolution des exportations d'animaux par espèce

Tableau 2.89 : Evolution du nombre d'abattoirs ou aires d'abattage par Région

Sujet 2.5.5 : Autres ressources biologiques non cultivées

Tableau 2.90 : Quotas d'abattage au 100 km² (animal/100 km²) de la campagne des principales espèces 2015-2016 et 2016-2017

Tableau 2.91 : Nombre de permis délivrés(2015,2016,2017 et 2018)

Tableau 2.92 : Evolution des Abattages contrôlés de mammifères par zone pendant les saisons de chasse

Tableau 2.93 : Abattages contrôlés de mammifères par zone pendant la saison de chasse 2014-2015

Tableau 2.94 : Abattages contrôlés d'Oiseaux par région pendant la saison de chasse 2014 – 2015

Tableau 2.94 : Abattages contrôlés d'oiseaux par Région pendant la saison de chasse 2014 – 2015

Tableau 2.95 : Situation des mammifères abattus de 2003 à 2018

Tableau 2.96 : Production des PFNL prioritaires par région (en tonnes) en 2015

Tableau 2.97 : Peuplement et potentiel de *Balanites aegyptiaca* (nombre de pied)

Tableau 2.98 : Peuplement et potentiel de *Adansonia digitata* (nombre de pied)

Tableau 2.99 : Peuplement et potentiel de *Acacia macrostachya* (nombre de pied)

Tableau 2.100 : Nombre moyen de pieds a l'hectare des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL par Région

Tableau 2.101 : Nombre moyen de pieds a l'hectare des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL par province

Tableau 2.103 : Evolution du Stok de produit forestier non ligneux au 31 décembre de l'année antérieure (Kg)

Tableau 2.104 : Quantité de produit forestier non ligneux (Kg) produit ou collectée

Tableau 2.105 : EVOLUTION DE LA PRODUCTION TOTALE DE PFNL ENTRE 2021 ET 2022 (KG) PAR REGION

Tableau 2.106 : Prix moyens annuel des principaux PFNL

Tableau 2.107 : Quantité de produit forestiers non ligneux exporté (KG)

Tableau 2.109 : Valeur des produit forestiers non ligneux exporté (F CFA)

Tableau 2.111 : Quantité de produit forestiers non ligneux importés (KG)

Tableau 2.113 : Valeur des produit forestiers non ligneux importés (F CFA)

SOUS COMPOSANTE 2.6: Ressources en eau

Sujet 2.6.1 : Ressources en eau

Tableau 2.115 : Potentiel en eau utile du Burkina (en milliards de m³)

Tableau 2.116 : Bilan des ressources renouvelables utilisables et des demandes consommatrice en eau par bassin en 2010 en milliards de m³

Tableau 2.117 : Coefficients d'écoulement et volumes d'eau écoulés

Tableau 2.119 : Evolution Réserves d'eaux souterraines et nombre d'ouvrage de mobilisation des ressources en eau souterraine

Tableau 2.120 : Sorties vers des territoires voisins en Millions de m³

Tableau 2.121 : Réserve d'eau de surface dans les réservoir artificielles (million 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	
Cuivre (minerai)	70 000 000	0,35% à 0,25% en Cuivre
Manganèse (minerai)	19 000 000	45 à 55% Manganèse
Fer, Titane, Vanadium (m)	66 000 000	35% Fe ₂ O ₃ avec 35000T de V ₂ O ₅ à 0,7%
Nickel (minerai)	30 000 000	1,2 à 1,5% Nickel et 0,05% Cobalt
Bauxite (minerai)	12 700 000,0	nd
Calcaire (minerai)	93 100 000	45 à 55% CaCO ₃
Dolomite (minerai)	20 700 000	nd
Phosphate (minerai)	131 200 000	25% P ₂ O ₅
Antimoine (métal)	700	nd
Graphite (matériaux)	9000,00	nd
Marbre (matériaux)	100 000	nd

Source: MEMC

Sujet 2.1.2: Production et commerce des minéraux

Carte02.01: carte des permis d'exploitations octroyés de 2016 à 2019

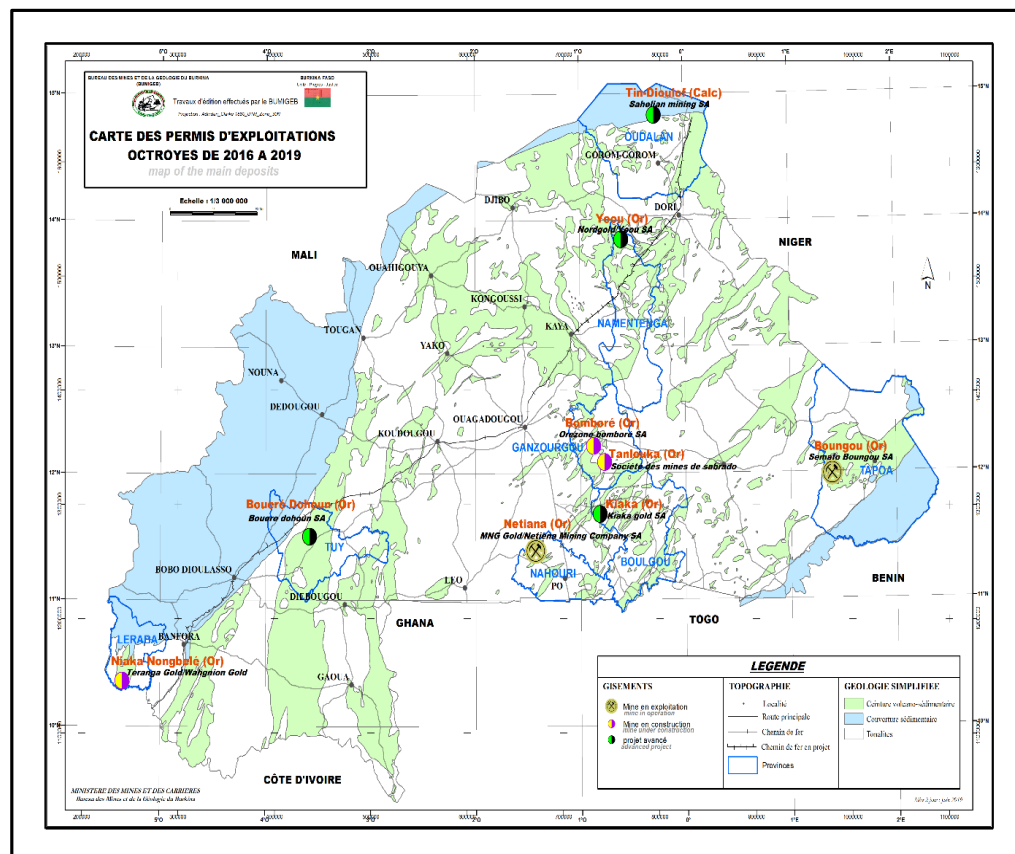


Tableau 2.02 : Evolution de la production minière

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Or fin (en tonnes)	33	37	37	39	46	53	51	62	67	58
Zinc (en milliers de tonnes)	52	135	127	156	164	183	211	153	166,344	47
Manganèse (en milliers de tonnes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	nd
argent	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	9	10	7

Source: DGMG

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

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Granite	333 606	427 708	211 106	259 601	302 731	537 144	535 022	898 586	945 982	968 573
Basalte	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	57 438	156 240	73 415
Calcaire dolomitique	4 840	5 237	80 539	89 034	69 672	83 657	163 062	191 573	199 339	243 934
Tuf	13 650	8 450	7 550	9 050	26 705	56 748	86 942	88 804	110 263	120 247
Kaolin	ND	ND	13	23	14	16	0	0	0	-
Argile	1 000	2 557	2 015	3 799	1 504	0	0	0	0	-
Sable (grés altéré)	nd	nd	nd	nd	nd	5 000	3 700	42 260	71 295	49 692

Source : DGC

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

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Or brut	38,7	42,5	41,8	38,7	46,4	52,5	50,81	62,672	67,36	58,191
Exportation de zinc	60 085	145 022	137 302	170 298	176 761	201 650	230 544	168 093	181 253	51 578

Source: DGD

Tableau 2.05: Evolution de la production d'or par type d'exploitation (en tonnes)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Artisanal	0,40	0,20	0,31	0,20	0,10	0,30	0,26	0,267	0,27	0,46
Semi mécanisé	0,40	0,20	0,00	0,04	0,01	0,00	0	0,00	0,00	0,03
Industriel	32,50	36,30	36,24	38,29	46,40	52,40	50,30	62,14	66,86	57,67
Ensemble	33,30	36,70	36,55	38,52	46,50	52,70	50,56	62,41	67,13	58,16

Source : DGMG

Tableau 2.06: Situation du nombre des titres miniers et autorisations valides

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Permis d'Exploitation Industrielle (PEI)	26	25	26	25	27	28
Permis de Recherche (PR)	274	332	457	555	447	354
Permis d'Exploitation Semi-mécanisée de Substances de Mines (PESM)	28	27	27	22	19	19
Autorisation d'Exploitation Artisanale (AEA)	25	30	30	16	10	5
Autorisation d'Exploitation Industrielle de Substances de carrières (AEISC)	65	70	78	78	89	71
Autorisation de prospection	-	-	-	1	-	-
Autorisation de recherche de gîtes de substances de carrières	-	-	-	1	2	-
Autorisation d'exploitation semi-mécanisée de substances de carrières	-	-	-	1	-	-
Total	418	484	618	699	594	477

Source : DGCM

Tableau 2.07: Evolution du nombre de permis et d'autorisations par substance

Substances	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Or	347	370	413	112	117	85	78	54	53	49
Manganèse	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1
Zinc	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Calcaire à ciment					1	1	1	1	1	1
Total	349	373	416	115	120	87	80	56	55	52

Source : DGCM

Tableau 2.08: Situation du nombre de permis et autorisations de recherche valides

Année	2018	2019	2020	2021	2022
Permis de Recherche (PR)	332	457	555	447	326
Autorisation de prospection	nd	nd	1	nd	nd
Autorisation de recherche de gîtes de substances de Carrières	nd	nd	1	2	nd
Total	332	457	557	449	326

Source : DGCM

Tableau 2.09: Evolution des agrément d'exploitation selon le type

Type	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
PESM	23	22	36	32	33	32	26	20	19	19
AEA	313	336	362	63	61	30	28	10	9	6
Convention	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	10	2	1
PEI	13	15	18	20	26	25	26	26	27	29

Source : DGCM, ANEEMAS

PESM = Permi d'exploitation semi-mécanisée

AEA = Autorisation d'exploitation artisanale

Convention =

PEI = permi d'exploitation industriel

SOUS COMPOSANTE 2.2:

Ressources énergétiques

Sujet 2.2.1 : Stocks et variations des ressources énergétiques

Tableau 2.10: Evolution des achats d'hydrocarbures par produit (en milliers de m3)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Super et essence	255,5	207,4	314,1	256,8	320,4	465,4	375,5	440,8	573,9	698,2
Pétrole	2,0	4,1	-	8,0	3,7	7,2	9,0	4,8	5,1	4,2
Gasoil	515,8	445,6	517,8	373,3	477,8	629,1	580,7	598,0	707,0	736,4
DDO	21,7	8,2	9,0	44,9	44,3	35,0	29,3	25,8	28,3	32,7
Fuel-oil	61,5	136,0	212,7	164,8	224,2	224,9	211,7	189,3	314,2	319,1
JET A1	54,9	34,4	36,3	22,1	26,5	32,8	26,6	17,8	29,0	32,4
Ensemble liquide	911,4	835,7	1 089,8	869,9	1 096,9	1 394,4	1 232,8	1 276,5	1 657,5	1 823,0
Gaz	46,4	60,9	66,3	73,8	84,9	100,0	100,0	122,1	141,2	152,2

Source:DGE/Rapport d'activités 2022 SONABHY

Tableau 2.11: Evolution des ventes d'hydrocarbures par produit (milliers de m3)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Super91	301,7	312,5	334,5	386,3	493,7	560,2	553,0	579,8	728,7	944,1
Pétrole	10,7	8,8	7,3	7,4	7,7	7,9	9,0	6,4	6,2	5,0
Gasoil	481,9	447,3	463,3	525,7	598,8	672,0	706,1	717,3	815,3	836,3
DDO	106,5	102,7	84,8	56,3	43,1	50,3	36,0	29,6	33,5	36,0
Fuel-oil	69,8	133,4	189,2	271,9	229,8	218,2	226,5	187,6	318,8	328,9
JET A1	53,2	40,5	38,6	27,7	33,4	36,8	37,5	22,4	36,2	38,0
Gaz	90,9	102,0	114,5	10,3	145,6	164,9	184,9	212,8	238,3	258,6

Source:DGE/Rapport d'activités 2022 SONABHY

Tableau 2.12 : Evolution des stocks de produits énergétiques de la SONABHY en fin d'année (en m3)

	2003	2004	2005
Super	3 048,7	5 925,5	18 753,0
Essence	15 943,4	14 805,7	nd
Pétrole	7 378,2	5 847,1	6 562,0
Gasoil	19 050,7	9 659,3	21 671,0
DDO	3 210,4	4 696,6	3 518,0
Fuel	0,0	0,0	0,0
JET A1	0,0	0,0	0,0
Butane	1 932,8	1 520,9	1 625,0

Source: SONABHY

Tableau 2.13: Part des énergies renouvelables dans la production nationale et offre totale électrique (en %)

Année	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Dans la production électrique nationale	14,40	10,40	9,40	14,30	12,60	16,90	17,60	24,70	18,80	14,49

Source: Annuaire des statistique du MEMC

Sujet 2.2.2 : Production, commerce et consommation d'énergie

Tableau 2.14 : Importations et production annuelles d'électricité (GWh)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Importation	531,6	488,4	443,0	629,7	645,4	837,4	1 087,3	1 485,8	1 381,0	1 492,2
Production nationale	813,8	957,5	1 094,4	1 068,4	1 124,0	1 052,8	932,2	708,0	1 015,0	1 013,5
Energie totale	1 345,4	1 445,9	1 537,4	1 698,1	1 748,8	1 890,2	2 019,5	2 193,8	2 396,0	2 505,7

Source : SONABEL/ ABER

Tableau 2.15 : Production nationale d'électricité(en GWh)

Origine de la production	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Thermique	625	780	906	834	958	875	588	402	686	566
Hydroélectrique	106	91	94	140	128	91	105	112	128	82
Coopératives d'électricité	83	87	95	95	28	32	30	5	3	10
Photovoltaïque[1]				0	10	54	59	62	64	57
Thermique privée (AGRECO et Faso-Biogaz)					1	0	150	126	134	291
Solaire privé (GREEN YELLOW)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Production nationale	814	958	1 094	1 068	1 124	1 053	932	708	1 015	1 014

source: SONABEL/ABER

Tableau 2.16 : Longueur du réseau de distribution (en km) de la SONABEL

Type de tension	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Haute tension	3 220	3 452	4 243	4 967	5 477	6 381	6 920	7 229	8 128	8 491
Mixte	419	471	498	596	619	679	764	764	877	829
Basse tension	7 889	8 151	8 627	9 226	9 620	10 829	11 950	13 631	14 547	15 799
Ensemble	11528	12074	13368	14789	15716	17889	19634	21624	23 552	25119

Source : SONABEL

Tableau 2.17 : Longueur réseau basse tension (km) de la SONABEL par région

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Boucle du Mouhoun	406	417	437	568	638	655	930	1 046	1 219	1 324
Cascades	239	268	268	281	293	311	425	460	562	610
Centre	3 227	3 321	3 399	3 530	3 591	3 679	3 744	4 462	4 572	4 966
Centre-Est	335	356	396	445	451	618	831	782	832	903
Centre-Nord	316	319	340	387	377	423	491	498	556	604
Centre-Ouest	594	613	789	810	827	1 044	1 028	1 140	1 462	1 588
Centre-Sud	182	214	217	221	227	282	358	348	409	445
Est	240	246	250	256	257	309	319	340	349	379
Hauts-Bassins	1 498	1 530	1 583	1 727	1 801	1 844	2 079	2 466	2 603	2 827
Nord	346	360	422	445	559	688	668	686	735	798
Plateau Central	192	193	210	206	208	568	600	712	706	767
Sahel	158	156	158	163	175	176	199	205	229	249
Sud-Ouest	156	157	157	188	217	232	276	279	311	338
Burkina Faso	7 889	8 150	8 626	9 226	9 620	10 829	11 950	13 424	14 547	15 798

Source: DGESS/MEMC

Tableau 2.18 : Longueur réseau Moyenne Tension (km) de la SONABEL par région

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Boucle du Mouhoun	68	90	104	638	766	1 136	1 127	1 244	1 364	1 424
Cascades	26	11	11	53	56	75	69	72	85	89
Centre	673	689	720	961	981	994	1 021	1 168	1 187	1 240
Centre-Est	455	126	137	704	708	757	787	714	721	754
Centre-Nord	32	23	28	310	385	421	632	625	707	739
Centre-Ouest	50	29	28	662	704	809	651	817	1 059	1 107
Centre-Sud	27	34	34	309	310	325	447	331	449	469
Est	45	18	22	199	202	397	404	307	309	323
Hauts-Bassins	203	241	260	427	432	441	611	653	703	734
Nord	63	-	-	462	465	497	538	516	557	581
Plateau Central	22	110	97	122	122	291	293	410	475	496
Sahel	32	34	35	71	292	184	302	302	304	318
Sud-Ouest	27	20	22	49	54	54	39	40	207	216
Burkina Faso	1 723	1 425	1 498	4 967	5 477	6 381	6 920	7 201	8 128	8 491

Source: DGESS/MEMC

Tableau 2.19 : 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 : SONABEL

Tableau 2.20 : Energie vendue par région (millions de Kwh)

Région	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Boucle du Mouhoun	23,8	34,8	29,8	34,3	60,3	67,0	81,2	95,5	107,3	113,8
Cascades	21,8	23,8	26,9	27,8	27	28,6	27,8	28,8	33,5	35,6
Centre	622,7	659,1	699,2	779,4	842,9	873,4	908,8	973,1	1 078,9	1 144,6
Centre-Est	27,6	31,7	66,6	78,6	85,1	85,2	87,2	90,6	98,5	104,4
Centre-Nord	14,7	17,9	32,9	20,6	22,4	24,7	25,7	30,9	35,1	37,2
Centre-Ouest	28,0	30,9	34,4	36,56	41,5	42,3	47,8	50,1	55,7	59,0
Centre-Sud	8,8	10,2	11,5	12,1	14	15,2	16,3	19,1	22,1	23,4
Est	23,1	24,4	26,0	26,0	27,1	29,0	28,6	32,0	31,7	33,6
Hauts-Bassins	163,4	169,0	189,8	207,0	228,8	294,3	344,9	413,1	446,7	473,9
Nord	24,3	26,2	28,1	31,8	34,3	34,7	36,5	44,4	47,1	50,0
Plateau Central	66,8	68,6	25,7	31,58	33,6	36,4	42,1	39,0	44,4	47,1
Sahel	7,8	12,0	12,5	13,2	14,5	16,3	16,7	17,6	20,7	21,9
Sud-Ouest	14,4	16,3	16,8	17,8	20,4	21,1	22,6	24,4	26,6	28,2
Burkina Faso	1 047,1	1 125,0	1 200,2	1 317,10	1451,9	1568,2	1686,1	1858,8	2048,1	2 172,8

Source :DGESE MEMC

Tableau 2.21 : Energie électrique vendue par la SONABEL en GWh

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Energie vendue en BT (post payé)	594	654	686	724	745,9	762,3	758,5	780,2265	823
Energie vendue en BT (prépayé)	57	57	58, 2	71	92,5	109,7	145,3	223,6058	293,8
Energie vendue en MT	362	389	416	482	582	562	605	651	739
Energie vendue en HT et Ind extract	38	24,8	40,3	39,8	31,9	133,8	177,5	203,7011	192,7
Total	1 051	1 125	1 200	1 317	1 452	1 568	1 686	1 859	2 048

Source : SONABEL

Tableau 2.22 : Prix facturé (CFA/kWh)

Année	2016	2017	2018	2019
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

Source : SONABEL

Tableau 2.23 : 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	1050	1120	1134	1319	1443	1735	2213

Source : SONABEL

Tableau 2.24 : Evolution de la puissance souscrite par région (MW)

Région	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Boucle du Mouhoun	30,5	33,7	38,6	42,3	53,6	59,5	66,9	80,2	96
Cascades	22,4	24,4	26,4	28,4	38,4	31,3	34,0	37,5	43
Centre	532,9	565,5	595,4	575,7	709,2	734,8	931,1	837,2	941
Centre-Est	38,2	40,9	44,8	46,6	51,3	54,8	61,3	69,4	51
Centre-Nord	19,6	21,2	23,5	24,7	28,6	31,0	36,9	40,1	39
Centre-Ouest	29,7	31,8	34,2	36,0	38,6	37,3	51,9	71,9	78
Centre-Sud	10,6	11,9	12,8	15,0	16,6	19,1	21,4	25,8	25
Est	22,3	24,8	25,4	26,9	30,1	29,9	33,9	40,7	51
Hauts-Bassins	205,7	219,5	232,8	241,6	253,8	340,2	447,1	461,6	509
Nord	26,6	28,6	31,5	34,4	37,4	39,2	46,0	53,1	56
Plateau Central	14,4	15,1	16,1	18,3	21,0	18,6	21,8	20,3	18
Sahel	16,9	18,5	24,4	22,1	16,6	18,3	20,4	20,9	24
Sud-Ouest	13,6	14,3	15,1	23,5	26,4	30,3	32,4	38,1	44
Burkina Faso	983	1 050	1 121	1 135	1 322	1 444	1 805	1 797	1 975

Source : SONABEL

Tableau 2.25 : 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: MEMC

Tableau 2.26 : 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: MEMC

Tableau 2.27 : 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: MEMC

Tableau 2.28 : 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: MEMC**Tableau 2.29 : 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: MEMC**Tableau 2.30 : 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: MEMC**Tableau 2.31 : 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: MEMC

Tableau 2.32 : Evolution des consommation 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: MEMC

Tableau 2.33 : 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: MEMC

Tableau 2.34 : 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	122,1	1,2	3,9	4,1
Agriculture	4,6	3,8	6,3	122,1	4,4	4,8	4,2
Services marchands et publiques	216,8	195,0	245,6	122,1	291,5	306,7	338,0
Résidentiel	60,8	85,8	95,0	122,1	113,4	126,1	126,5
Autres (Non spécifié)	14,2	16,7	14,2	122,1	21,2	26,7	28,8
Total	401,4	423,9	471,3	122,1	574,0	601,6	629,6

Source: MEMC

Tableau 2.35 : Evolution de la longueur du réseau MIXTE par région (en km) de la SONABEL

Régions	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
B. du Mouhoun	87,0	89,0	90,0	120,0	130,0	140,0	173,0	173,0	179,0	169,3
Cascades	8,0	6,0	6,0	9,0	9,0	9,0	10,0	10,0	21,0	20,2
Centre	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Centre-Est	33,0	34,0	34,0	36,0	36,0	43,0	48,0	48,0	51,0	48,2
Centre-Nord	29,0	29,0	36,0	37,0	39,0	40,0	40,0	40,0	37,0	34,8
Centre-Ouest	63,0	65,0	65,0	68,0	68,0	76,0	79,0	79,0	97,0	91,6
Centre-Sud	18,0	67,0	67,0	74,0	75,0	75,0	106,0	106,0	107,0	100,9
Est	26,0	26,0	30,0	30,0	30,0	30,0	31,0	31,0	33,0	30,7
Hauts-Bassins	62,0	62,0	62,0	97,0	100,0	104,0	105,0	105,0	115,0	109,1
Nord	30,0	30,0	42,0	50,0	52,0	78,0	58,0	58,0	51,0	48,6
Plateau Central	18,0	18,0	21,0	20,0	20,0	22,0	22,0	22,0	28,0	26,8
Sahel	10,0	10,0	10,0	11,0	16,0	16,0	17,0	17,0	20,0	18,7
Sud-Ouest	34,0	35,0	35,0	44,0	44,0	46,0	73,0	73,0	138,0	130,1
Burkina Faso	419,0	471,0	498,0	596,0	619,0	679,0	764,0	764,0	877,0	829,0

Source: MEMC

Tableau 2.36 : Longueur du réseau Haute Tension par région (en km) de la SONABEL

Régions	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
B. du Mouhoun	337,0	349,0	387,0	657,0	785,0	877,0	1 127,0	1 244,0	1 364,0	1 424,0
Cascades	46,0	43,0	43,0	48,0	49,0	56,0	69,0	72,0	85,0	89,0
Centre	787,0	892,0	932,0	961,0	981,0	994,0	1 021,0	1 168,0	1 187,0	1 240,0
Centre-Est	260,0	260,0	496,0	708,0	711,0	789,0	787,0	714,0	721,0	754,0
Centre-Nord	196,0	197,0	296,0	323,0	398,0	423,0	632,0	625,0	707,0	739,0
Centre-Ouest	378,0	388,0	566,0	652,0	695,0	896,0	651,0	817,0	1 059,0	1 107,0
Centre-Sud	190,0	282,0	282,0	319,0	319,0	356,0	447,0	331,0	449,0	469,0
Est	105,0	201,0	198,0	199,0	202,0	455,0	404,0	307,0	309,0	323,0
Hauts-Bassins	367,0	348,0	394,0	433,0	439,0	518,0	611,0	653,0	703,0	734,0
Nord	234,0	295,0	427,0	452,0	453,0	518,0	538,0	516,0	557,0	581,0
Plateau Central	76,0	84,0	109,0	95,0	95,0	289,0	293,0	410,0	475,0	496,0
Sahel	69,0	69,0	70,0	71,0	292,0	152,0	302,0	302,0	304,0	318,0
Sud-Ouest	175,0	43,0	43,0	50,0	57,0	90,0	39,0	40,0	207,0	216,0
Burkina Faso	3 220,0	3 451,0	4 243,0	4 967,0	5 477,0	6 413,0	6 920,0	7 201,0	8 128,0	8 490,0

Source : DGESS/MEMC

Tableau 2.37 : Nombre de nouvelles localités électrifiées par structure et par an

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
SONABEL	23	43	125	22	26	23	58	27	25	73
ABER	33	59	7	42	27	10	16	73	135	50
Total	56	102	132	64	53	33	74	100	160	123

Source : SONABEL/ ABER

Tableau 2.38 : Nombre d'abonnés par type de consommateurs

Type de consommateurs	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Basse tension Classique	404 917	423 305	449 544	471 234	494 523	508 722	468 738	511 974	460 323	366 868
Basse tension Prépaiement	66 180	83 769	93 783	112 736	131 851	158 880	260 240	299 425	430 962	613 870
Moyenne tension	1 344	1 425	1 498	1 664	1 737	1 846	2 191	2 250	2 553	2 547
HT et Indust Extract	1	1	1	1	2	3	4	3	4	4
ABER	19 684	29 083	30 230	32 529	36 047	39 825	41 239	47 738	54 494	59 821
Total	492 125,0	537 582,0	575 055,0	618 163,0	664 158,0	709 276,0	772 412,0	861 390,0	948 336	1 043 110,0

Source : SONABEL/ ABER

SOUS COMPOSANTE 2.3:

Terres

Sujet 2.3.1: Utilisation des terres

Tableau 2.39 : 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: PNGT; Rapport projet pilote de comptabilité environnementale, 2008

Tableau 2.40 : 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)

Tableau 2.41 : 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)

Tableau 2.42 : 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

DGEF/MARHA

Tableau 2.43 : Évolution des superficies des unités d'occupation des terres (en milliers d'hectares) 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 cultureux et parcellaires complexes	170	195

Source : IGB, BDOT, 1992 et 2002

Tableau 2.44 : 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 2.45 : Répartition du stock de parcelles selon les régions en 2023

Régions	Stocks de parcelles	Pourcentage
Boucle du Mouhoun	93 418	6.16%
Cascades	56 594	3.73%
Centre	501 708	33.06%
Centre Est	98 047	6.46%
Centre Nord	82 726	5.45%
Centre Ouest	127 554	8.40%
Centre Sud	42 437	2.80%
Est	72 714	4.79%
Hauts Bassins	221 930	14.62%
Nord	83 744	5.52%
Plateau Central	75 590	4.98%
Sahel	23 404	1.54%
Sud Ouest	37 849	2.49%
Burkina Faso	1517715	100.00%

Source : MHU

Tableau 2.46 : Evolution des superficies des réalisations agroforestières en hectares

	2013	2014	2015	2016	2017
Mise en défens	144	142	223	1 156	3 076
Forêts villageoises	324	118	666	-	3,725
Forêts départementales/ Bosquets	30	2 545	318	-	28
Défrichements contrôlés	2 982	2 278	2 382	2 540	1 847
Régénération naturelle assistée	1 793	884	12 483	125	1 265
Récupération des terres dégradées (labours mécanisés)	0	555	258	417	5 943

Source: DGEF

Tableau 2.46 : Evolution des superficies des réalisations agroforestières en hectares (suite)

	2018	2019	2020	2021	2022
Mise en défens	1 033	465	131	122	43
Forêts villageoises	4				
Forêts départementales/ Bosquets					
Défrichements contrôlés	448	2 855,75	1 648	3 640,95	2 948
Régénération naturelle assistée	2 768	1 462,35	3 827	4 977,8	2 847
Récupération des terres dégradées (labours mécanisés)	7 568	2 575	1 707,4	2 637,7	4 631

Source: DGEF

Tableau 2.47 : 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: DGEF

Tableau 2.48 : 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: DGEF

Tableau 2.49 : 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	nd
Cascades	74	2	22	17	64	58	nd
Centre	103	0	0	0	0	0	nd
Centre Est	24	167	208	59	63	9 810	90
Centre Nord	144	0	0	71	138	401	nd
Centre Ouest	78	45	103	26	92	390	nd
Centre Sud	67	26	53	75	45	194	20
Est	81	213	0	20	0	36	nd
Hauts Bassins	35	50	1 288	0	0	300	nd
Nord	126	991	2 974	218	128	250	nd
Plateau Central	27	1	118	10	1	44	15
Sahel	295	150	118	1 143	350	800	nd
Sud Ouest	16	4	12	105	0	0	nd
Total général	1 182	1 653	4 924	1 793	884	12 483	125

Source: DGEF

Tableau 2.50 : 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	ND
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	ND
Plateau Central	99	19	50	36	22	17	ND
Sahel	395	102	36	439	470	436	ND
Sud Ouest	34	41	37	243	0	0	ND
Total général	2 501	1 046	2 570	2 982	2 278	2 382	2 540

Source: DGEF

Tableau 2.51 : 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: DGEF

Tableau 2.52 : 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: DGEF

Tableau 2.53 : 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

Tableau 2.54 : Evolution de la superficie (en ha) emblavée totale des trois groupes de cultures(céréales+rentes+vivrières) de 2012 à 2021

Régions/Provinces	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Boucle du Mouhoun	1 162 593	1 014 181	1 040 507	1 123 571	1 190 379	1 152 807	1 193 748	1 231 736	1 312 338
Balé	168 203	133 043	123 493	174 564	170 514	152 356	148 856	163 832	207 542
Banwa	230 449	199 603	194 056	242 769	213 838	167 700	171 935	244 302	217 063
Kossi	300 785	223 976	288 604	227 364	277 452	265 053	254 064	260 994	269 745
Mouhoun	240 744	274 613	244 741	275 962	311 244	346 616	386 588	330 102	347 506
Nayala	96 989	85 139	90 459	102 925	109 964	103 708	110 602	113 800	138 962
Sourou	125 425	97 807	99 155	99 988	107 367	117 373	121 704	118 705	131 520
Cascades	241 987	228 912	193 359	222 956	248 215	265 564	268 946	310 845	368 677
Comoé	165 264	162 618	104 496	130 784	150 626	187 824	188 525	220 286	288 833
Léraba	76 723	66 294	88 863	92 172	97 589	77 739	80 421	90 559	79 844
Centre	72 859	81 563	87 278	85 285	79 554	69 835	91 876	73 425	69 817
Kadiogo	72 859	81 563	87 278	85 285	79 554	69 835	91 876	73 425	69 817
Centre-Est	385 126	331 249	323 004	463 535	375 545	396 941	416 900	467 062	398 601
Boulgou	146 189	122 210	110 644	168 082	154 185	156 036	172 749	208 149	182 039
Koulpélogo	129 389	128 180	127 282	164 641	131 947	152 836	156 125	153 001	119 678
Kouritenga	109 549	80 859	85 078	130 812	89 413	88 068	88 027	105 911	96 885
Centre-Nord	330 887	330 164	262 260	290 657	348 715	432 284	429 862	445 776	391 434
Bam	77 598	82 147	79 664	88 497	87 105	99 258	93 241	83 207	71 155
Namentenga	102 830	91 712	70 448	93 353	95 072	115 693	121 291	104 519	77 040
Sanmatenga	150 459	156 305	112 148	108 806	166 539	217 333	215 331	258 050	243 239
Centre-Ouest	574 654	532 647	478 219	583 431	594 799	664 988	670 340	700 958	740 557
Boulkiemdé	166 431	153 152	148 263	157 397	154 239	149 041	151 962	182 513	197 614
Sanguié	160 383	123 096	103 595	139 128	119 857	142 782	147 130	171 562	183 283
Sissili	169 401	128 051	121 329	171 262	186 896	214 506	214 352	203 135	201 086
Ziro	78 439	128 349	105 032	115 643	133 807	158 659	156 897	143 748	158 575
Centre-Sud	266 187	270 050	245 422	313 020	281 702	304 622	324 725	341 591	314 651
Bazèga	85 125	67 495	74 369	154 695	95 735	94 968	94 899	103 536	82 744
Nahouri	76 394	93 971	76 399	75 887	83 792	111 664	120 699	119 723	106 269
Zoundwéogo	104 667	108 583	94 654	82 439	102 175	97 991	109 127	118 332	125 638
Est	536 599	553 002	520 304	569 342	649 488	720 397	770 894	657 709	647 679
Gnagna	170 638	159 834	174 769	156 244	197 968	251 766	266 571	227 654	197 642
Gourma	133 583	123 831	100 831	143 815	174 319	141 889	166 125	134 138	162 456
Komandjoari	30 275	23 987	23 376	32 121	25 664	30 146	34 633	38 864	33 923
Kompienga	53 488	79 049	59 182	77 786	66 647	58 439	65 954	52 841	60 131
Tapoa	148 615	166 301	162 146	159 377	184 890	238 157	237 610	204 212	193 528

Source: MAAH/DGEES/EPA,2012-2021

Tableau 2.54 : Evolution de la superficie (en ha) emblavée totale des trois groupes de cultures(céréales+rentes+vivrières) de 2012 à 2021 suite

Régions/Provinces	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Hauts-Bassins	816 108	736 492	893 688	804 836	960 433	793 121	854 828	873 561	852 962
Houet	326 096	339 033	358 411	357 454	416 383	355 321	357 309	365 015	349 115
Kénédougou	271 331	201 942	303 566	241 252	295 701	224 574	238 346	256 633	243 358
Tuy	218 681	195 517	231 711	206 131	248 349	213 226	259 173	251 912	260 489
Nord	383 395	303 345	340 624	445 618	393 393	345 347	364 568	359 125	381 896
Loroum	53 262	47 254	57 076	95 027	67 883	57 893	56 556	45 449	49 026
Passoré	76 804	68 271	61 648	98 896	83 217	90 692	101 533	119 026	136 755
Yatenga	205 354	147 387	188 246	206 112	198 722	152 170	154 810	133 000	143 705
Zoundama	47 975	40 432	33 654	45 582	43 570	44 591	51 669	61 651	52 411
Plateau Central	245 627	288 521	189 925	206 337	232 130	284 483	286 784	287 865	255 205
Ganzourgou	102 533	123 307	92 157	89 783	116 353	139 449	139 247	153 772	145 144
Kourwéogo	50 084	53 680	33 691	43 906	44 633	53 310	53 741	51 656	36 747
Oubritenga	93 010	111 535	64 078	72 648	71 143	91 724	93 796	82 437	73 315
Sahel	435 416	467 602	494 096	489 821	471 618	529 244	424 898	337 408	305 755
Oudalan	103 721	131 265	101 617	115 136	110 750	146 323	130 292	96 233	84 045
Séno	77 334	111 985	98 587	108 673	119 614	119 815	104 640	84 098	90 567
Soum	187 250	167 050	230 533	194 332	174 120	195 700	114 438	87 554	76 631
Yagha	67 111	57 303	63 360	71 679	67 133	67 406	75 527	69 522	54 512
Sud-Ouest	299 718	280 000	249 427	270 977	272 674	317 708	326 199	363 232	391 986
Bougouriba	40 741	55 504	59 958	57 219	52 785	67 690	62 714	53 104	60 814
Ioba	152 746	119 748	96 164	109 951	118 683	119 250	129 001	148 160	154 566
Noumbiel	35 597	30 746	77 067	30 450	29 471	34 287	39 154	46 777	43 854
Poni	70 639	74 502	66 238	73 356	71 285	96 486	95 330	115 241	132 752
Burkina Faso	5 751 156	5 417 728	5 318 115	5 869 386	6 098 646	6 277 341	6 424 568	6 450 293	6 431 558

Source: MAAH/DGESS/EPA,2012-2021

Tableau 2.55 : 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

Source: MAAH/DGESS

SOUS COMPOSANTE 2.5

Ressources biologiques

Sujet 2.5.1 : Ressources en bois

Tableau 2.56 : Volumes moyens de bois des pieds vivants (m3/ha) par classe de diamètre

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

Source: DBEF; IFN2

Tableau 2.57 : 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: IFN2

Tableau 2.57 : Volume de bois par région, province et selon le type (m3) en 2018 (suite)

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
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
LOROU	1 833 631	4 244	3 557	1 898 972	2 565	252 817	3 995 786	51 442
PASSORE	2 466 021	20 797	9 934	3 511 463	43 181	724 168	6 775 564	108 414
YATENGA	3 390 968	6 934	5 683	3 919 079	6 950	552 171	7 881 785	101 171
ZONDOMA	1 063 347	4 463	2 433	1 403 641	7 956	230 312	2 712 151	37 941

Source: IFN2

Tableau 2.57 : Volume de bois par région, province et selon le type (m3) en 2018 (suite)

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
OUDALAN	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: IFN2

Tableau 2.58 : Volumes moyens de bois par classe d'utilisation potentielle, par type d'occupation des terres (m3/Ha)

	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	Pieds morts
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: IFN2

Tableau 2.58 : Volumes moyens de bois par classe d'utilisation potentielle, par type d'occupation des terres (m3/Ha) (suite)

	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	Pieds morts
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: IFN2

Tableau 2.59 : 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: DGEF

Sujet 2.5.2 : Ressources aquatiques

Tableau 2.60 : Production de la pêche de capture (captures de pêche) par espèce ou groupes d'espèces (en tonnes)

Espèces	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Oreochromis niloticus (Cichlidae)	11 331	11 341	11 565	12 183	14 118	15 143	15 431	16 221	16 289	17 228
Sarotherodon galilaeus (Cichlidae)	1 823	1 840	1 910	2 010	2 288	2 513	2 561	2 680	2 643	2 716
Autres Tilapia que On. Et S.g.(Coptodon zilli (Tilapia zillii), Hemichromis sp...) (Cichlidae)	640	640	654	689	821	902	919	719	865	974
Clarias gariepinus (et/ou) Clarias anguillaris (Clariidae)	1 855	1 973	2 083	2 185	2 524	2 727	2 820	2 921	2 835	2 914
Lates niloticus (Centropomidae)	1 029	1 039	1 042	1 093	1 263	1 384	1 410	1 461	1 491	1 535
Alestes beremoze, Brycinus nurse,... (Sardines d'eau douce) (Characidae)	414	418	418	440	514	560	571	580	600	618
Bagrus bayad , Auchenoglanis ...(Bagridae)	510	520	520	540	440	485	705	730	740	763
Chrysosthyis sp et autres Bagridae (Machoirron d'eau douce)	170	175	175	180	405	470	465	240	250	259
Synodontis sp (Mochokidae)	342	346	347	364	415	470	240	486	497	505
Gymnarchus niloticus (Poisson cheval)	514	621	622	653	748	826	826	1 609	891	917
Crevettes d'eau douce (Macrobranchium sp) (Crustacés – Fam Palaemonidae)	86	69	52	55	63	70	70	73	103	83
Autres espèces (Mormyridae, heterotis, hydrocinus, labeo, shibeide, Malapterirus, etc..)	1 786	1 720	1 362	1 377	1 609	1 750	1 785	1 385	2 527	2 064
Total général	20500	20702	20750	21769	25208	27300	27803	29105	29731	30576

Source: DGRH

Tableau 2.61 : Production de l'aquaculture par espèce (en tonnes)

Espèces	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Oreochromis niloticus (Cichlidae)	166	219	271	296	416	431	585	546
Clarias gariepinus (et/ou) Clarias anguillaris (Clariidae)	25	44	71	81	129	194	216	271
Heterotis niloticus et divers	6	6	7	10	15	16	17	17
Spiruline (algue)	4	4	5	5	5	6	6	6
Total général	200	300	372	408	562	647	824	840

Source:DGRH

Tableau 2.62 : Production et importation de produits halieutiques (en tonnes)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	20 500	20 700	20 750	21 770	25 208	27 299	27 803	29 105	29 731	30 576
Production Pêche	200	200	200	300	372	408	562	647	824	840
Production Aquaculture	20 700	20 900	20 950	22 070	25 580	27 707	28 365	29 752	30 555	31 416
Production totale en ressources halieutiques	62 184	64 184	72 514	80 000	102 816	111 358	123 253	146 995	162 605	163 603
Importations	82 884	85 084	93 464	102 070	128 396	139 065	151 618	176 747	193 160	195 019
Offre nationale (Production + Importations)	nd	nd	nd	nd	nd	75	0	50	10	709

Source:DGRH

Tableau 2.63 : Production de la pêche de capture par région (en tonnes)

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

Source: DGRH

Tableau 2.64 : Production de la pêche de capture par région (en tonnes)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Boucle Mouhoun	4 465	4 475	4 495	4 660	5 049	4 147	5 119	4 565	4 322	4 929
Cascades	240	255	250	290	464	1 365	1 585	1 575	1 582	1 391
Centre	720	700	715	815	1 028	1 218	1 560	1 575	1 617	1 500
Centre Est	1 630	1 700	1 705	1 580	1 974	2 615	2 794	3 170	3 391	3 181
Centre Nord	1 475	1 485	1 495	1 590	1 722	1 590	1 114	1 385	1 416	1 576
Centre Ouest	895	900	875	875	1 065	1 224	1 567	1 520	1 603	1 535
Centre Sud	880	895	900	990	1 175	1 950	2 144	1 935	2 048	2 140
Est	2 220	2 285	2 290	2 470	3 184	3 176	2 693	3 660	3 673	3 661
Hauts Bassins	3 400	3 410	3 430	3 580	3 854	3 194	3 373	3 570	3 720	3 959
Nord	1 940	1 950	1 945	1 985	2 185	1 870	1 433	1 610	1 642	1 825
Plateau Central	725	730	735	815	1 004	1 874	1 518	1 480	1 537	1 683
Sahel	640	650	645	755	889	1 716	1 513	1 685	1 764	1 632
Sud Ouest	1 270	1 265	1 270	1 365	1 615	1 360	1 390	1 375	1 416	1 564
Total	20 500	20 700	20 750	21 770	25 208	27 299	27 803	29 105	29 731	30 576

Source: DGRH

Tableau 2.65 : Production de l'aquaculture par région (en tonnes)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Boucle Mouhoun	25	25	25	40	40	45	121	114	123	84
Cascades	15	15	15	25	25	25	33	33	87	42
Centre	15	15	15	30	40	40	36	33	100	200
Centre Est	40	40	40	50	60	70	154	234	192	161
Centre Nord	5	5	5	10	17	23	11	10	7	6
Centre Ouest	15	15	15	25	25	25	17	20	43	43
Centre Sud	20	20	20	35	30	35	28	47	71	82
Est	5	5	5	15	20	20	11	16	8	11
Hauts Bassins	15	15	15	20	25	30	29	49	88	106
Nord	7	7	7	10	20	20	22	16	18	26
Plateau Central	10	10	10	10	25	30	34	40	41	59
Sahel	18	18	18	20	30	30	55	31	16	6
Sud Ouest	10	10	10	10	15	15	11	5	29	15
Total	200	200	200	300	372	408	562	647	824	841

Source:DGRH

Tableau 2.66 : Tableau 2.01 : Production contrôlée au niveau des grandes pêcheries (PHIE) en tonne

PHIE	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Bagré*		1 020	547	617	642	539	-	-
Kompienga		-	-	-	-	-	-	836
Sourou	170	210	225	244	256	694	956	965
Ziga	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Sirba	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Douna	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Lac Bam	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Yacouta	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Toéssé	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Samendéni

Source:DGRH

Tableau 2.67 : Production contrôlée au niveau des grandes pêcheries (PHIE) en tonne

PHIE	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Bagré*				950	950	1 020	1 050	1 100
Kompienga	650	750	750	850	850	980	980	980
Sourou	ND	ND	ND	1 000	1 100	990	990	950
Ziga	ND	ND	ND	600	600	680	760	850
Sirba	ND	ND	ND	500	500	750	750	750
Douna	ND	ND	ND	400	400	630	680	780
Lac Bam	ND	ND	ND	700	700	720	850	850
Yacouta	ND	ND	ND	450	500	640	680	650
Toéssé	ND	ND	ND	300	300	460	550	550

Samendéni

Source: DGRH

Tableau 2.68 : Evolution du poids des importations de produits halieutique selon le pays d'origine (KG)

Pays-bas	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total général
Afrique du Sud				1 127							1 127
Allemagne		25							309		334
Argentine	56 980								25 260		111 060
Belgique							240			239	82 421
Bénin	12 000	17 000	66 350	12 860	9 194		43 560	280	835		276 379
Canada		331		3 905							4 236
Chili			18 000 000	24 340 000	17 430 000	19 985 000	26 000			66 060 000	146 816 000
Chine	1 460 792	2 028 500	955 802	1 208 166	4 835 759	475 263	793 746	1 235 446	2 556 767	4 004 437	37 633 023
Colombie						34 520					34 520
Corée, République de		300 000		27 000		241 000	54 000		52 500	427 000	1 101 500
Côte d'Ivoire	27 840	27 300	602	24 886	68 255	6 962	27 080	171 620	285 340	551 770	1 219 389
Emirats Arabes Unis						44 269	20 870			20 250	85 639
Equateur	27 000								108 000		135 000
Espagne		518 268	645 650	126 500	25 857						1 330 948
Etats-Unis			383		352			150			7 488
France	56 612	4 266	10 513	20 261	11 043	4 451	1 657	33 139	24 888	102 803	279 521
Gambie									96 800	509 770	606 570
Ghana	30 000	563 050	151 844		300	500		76 230			977 966
Grande Bretagne					121						121
Guinée			46 500		588	383					47 471
Inde		27 000				1				90 123	117 124
Indonésie							23 410	11 090		15 929	50 429
Irlande										25 000	25 000
Italie			8 000								9 270
Lettonie (Latvia)					27	25					52
Malaisie										17 000	17 300
Mali	624 598	1 120 136	709 739	987 429	1 614 255	899 200	908 933	929 315	2 056 726	909 723	11 301 744
Maroc	9 328 700	14 206 000	26 905 705	1 350 000	24 723 065	75 801 800	103 210 000	2 532 000	6 410 230	60 886 900	325 354 400
Mauritanie	2 050 000		134 000	18 850 000	27 000	77 500	596 262	2 140 000	2 399 620	1 595 000	90 519 882
Mexique	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	81 000	ND	81 000
Niger	ND	ND	ND	ND	2 010	520	200	ND	ND	ND	2 730
Nigéria	ND	ND	ND	ND	4 000	ND	ND	ND	ND	ND	6 000
Norvège	ND	ND	85	23 217	1 136	ND	ND	228	ND	250	24 916
ORIGINE	ND	ND	ND	ND	0	ND	ND		ND	ND	0
Pays-bas	ND	ND	25 000	17 385 000	17 892	22 809	14 664	33 777	ND	ND	31 426 267
Pérou	1 400 000				37 829 920	194 680			120 710 010	9 180 000	169 314 610
Portugal			50 000								50 000
Russie, Fédération de	20 600 000	30 275 000	9 360 000					118 680 000	8 070 000	90 000	187 075 000
Sénégal	26 275 457	14 852 675	15 322 276	15 537 138	16 112 042	13 521 194	17 426 286	21 135 006	19 679 239	19 058 142	237 350 059
Seychelles							106 509			27 451	133 960
Taiwan, Province de Chine					191						191
Tanzanie					696						1 502
Thaïlande		143 000	27 300	82 216	102 260	40 750		14 200	43 365	26 103	479 194
Togo	178 556	73 120	67 800	20 930	500					5 051	407 292
Tunisie		120							4 297		4 417
Uruguay	55 600	28 000									83 600
Vietnam			26 015			6 931		2 688			35 634
Total général	62184135	64183791	72513564	80000635	102816463	111357758	123253417	146995169	162605186	163602941	1244622286

Source: DGRH

Tableau 2.69 : Evolution de la valeurs des importations de produits halietique selon le pays d'origine (F CFA)

Etiquettes de lignes	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total général
Afrique du Sud				4 816 593							4 816 593
Allemagne		163 563							314 250		477 813
Argentine	5 016 125								2 460 820		9 931 507
Belgique							2 959 191			243 623	14 429 652
Bénin	1 320 000	1 870 000	7 443 000	3 221 320	938 000		9 280 000	460 000	807 500		38 544 820
Canada		1 556 475		16 695 024							18 251 499
Chili			1 745 550 000	2 174 664 375	1 418 730 030	1 638 906 120	2 460 820			5 418 725 640	12 493 587 610
Chine	144 169 911	208 515 279	97 935 111	117 099 393	401 601 089	50 980 650	73 446 698	112 527 713	218 123 786	330 102 508	3 511 488 920
Colombie						6 463 000					6 463 000
Corée, République de		29 092 500		2 424 375		22 147 380	4 921 640		10 448 000	61 673 720	130 707 615
Côte d'Ivoire	2 720 000	2 830 008	607 500	6 870 012	8 678 662	537 000	2 455 000	10 196 000	17 927 889	76 246 351	131 134 014
Emirats Arabes Unis						1 095 146	5 500 000			1 053 299	7 668 445
Equateur	2 371 866								9 162 460		11 534 326
Espagne		58 015 605	72 840 655	12 497 780	3 405 913						149 262 428
Etats-Unis			328 617		545 266			1 131 563			16 454 743
France	16 658 000	13 589 384	8 704 009	12 635 907	18 510 218	25 192 054	13 076 959	77 158 950	63 554 936	66 250 924	336 828 988
Gambie									6 000 000	32 000 000	38 000 000
Ghana	2 424 375	46 164 125	12 691 875		129 000	129 000		3 791 734			76 195 073
Grande Bretagne					134 507						134 507
Guinée			5 217 600		843 040	584 070					6 644 710
Inde		2 487 161				2 609 221				23 476 956	28 573 338
Indonésie							3 394 000	2 677 500		2 658 812	8 730 312
Irlande										2 250 000	2 250 000
Italie			506 000								656 000
Lettonie (Latvia)					18 407	18 400					36 807
Malaisie										1 407 800	1 467 800
Mali	36 818 050	31 825 245	15 511 045	12 124 611	17 527 861	9 170 525	11 313 794	16 087 349	37 465 026	22 043 233	286 681 189
Maroc	904 291 875	1 378 414 028	2 608 601 007	121 823 750	1 993 393 120	6 211 192 579	8 465 230 140	199 817 240	464 594 800	4 855 532 380	27 202 890 919
Mauritanie	198 798 750		9 697 500	1 827 978 750	2 460 820	5 994 350	58 000 000	206 000 000	222 000 000	152 000 000	8 758 505 920
Mexique									4 446 900		4 446 900
Niger					400 500	98 500	54 000				553 000
Nigéria					440 000						660 000
Norvège			1 718 871	7 966 829	10 659 156			3 508 776		5 759 986	29 613 618
ORIGINE					0						0
Pays-bas			2 424 375	1 687 365 000	23 636 547	22 832 750	17 803 921	16 625 612			3 133 673 625
Pérou	135 765 000				3 085 389 110	17 225 740			9 899 878 860	753 010 920	13 891 269 630
Portugal			4 848 750								4 848 750
Russie, Fédération de	1 997 685 000	2 935 918 125	907 803 000					9 735 003 920	661 960 580	7 382 460	16 245 753 085
Sénégal	1 473 232 472	634 922 102	575 414 556	536 444 684	788 076 569	651 429 196	1 732 177 947	2 729 271 452	2 642 491 192	2 959 650 340	18 146 608 979
Seychelles							7 965 000			4 809 995	12 774 995
Taiwan, Province de Chine					211 725						211 725
Tanzanie					773 956						1 880 997
Thaïlande		16 542 926	3 666 800	8 462 750	9 593 125	3 560 820		1 570 000	7 638 000	4 138 346	55 172 767
Togo	19 035 000	9 634 000	8 871 000	3 340 000	100 000					481 300	49 189 300
Tunisie		444 113							500 000		944 113
Uruguay	5 692 378	2 958 526									8 650 904
Vietnam			4 666 186			26 665 176		8 735 263			40 066 625
Total général	4945998802	5374943165	6095047457	6556431153	7786196621	8696831677	10410039110	13124563072	14269774999	14780898593	104918667561

Source: DGRH

Tableau 2.70 : Evolution de l'exportation des produits haalieutique selon la destination

ORIGINE	2018		2019		2020		2021		2022	
	POIDS NET EN KG	VALEUR	POIDS NET KG	VALEUR FCFA	POIDS NET KG	VALEUR FCFA	POIDS NET EN KG	VALEUR	POIDS NET EN KG	VALEUR
Mali	50 000	17 200 000					10 000	1 800 000	4 000	1 000 000
Nigéria	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	567 000	110 754 000
Ghana	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	18 860	1 347 574
Mali	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	91 500	24 225 000
Mauritanie	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	28 000	2 000 000
Etats-Unis			36	20000	36	20000				

Source: DGRH

Sujet 2.5.3 : Cultures agricoles

Tableau 2.71 : Evolution des superficies cultivées en mil par région (ha)

	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Boucle du Mouhoun	328 782	259 412	272 104	254 143	294 709	341 537	302 726	303 929	300 460	297 830
Cascades	3 437	4 381	3 570	4 408	3 272	3 102	4 634	7 449	5 283	7 206
Centre	14 764	16 233	14 264	13 312	14 151	9 864	8 405	5 108	3 742	7 352
Centre-Est	64 032	37 353	33 505	49 711	38 862	45 817	35 716	29 043	19 276	39 134
Centre-Nord	74 213	94 963	59 362	67 201	80 563	106 328	95 462	92 483	66 557	57 657
Centre-Ouest	116 590	82 766	68 551	65 304	86 949	103 228	81 298	104 414	92 518	131 757
Centre-Sud	41 644	38 084	30 198	43 960	35 135	39 584	27 802	23 858	23 026	34 703
Est	65 993	88 165	86 985	85 489	87 183	95 122	79 077	79 537	89 737	78 022
Hauts-Bassins	48 390	27 610	33 951	32 668	39 805	81 637	43 980	41 472	21 741	51 287
Nord	145 010	120 047	140 626	168 990	152 963	123 114	124 454	66 817	71 909	57 629
Plateau Central	59 963	70 137	36 860	36 017	47 221	44 135	46 160	33 555	25 107	31 824
Sahel	325 804	321 081	352 640	340 155	310 095	373 407	303 090	250 096	226 656	206 485
Sud-Ouest	38 456	31 775	28 102	26 040	31 666	27 005	23 709	27 972	30 322	42 372
Burkina Faso	1 327 078	1 192 007	1 160 718	1 187 397	1 222 575	1 393 878	1 176 512	1 065 735	976 335	1 043 257

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

Tableau 2.72 : Evolution des superficies cultivées en sorgho par région (ha)

	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Boucle du Mouhoun	298 650	255 116	244 773	285 234	286 347	348 418	350 753	281 227	306 549	337 766
Cascades	10 657	12 385	9 926	16 547	10 369	14 195	13 073	18 814	18 865	35 407
Centre	33 565	26 592	29 740	27 967	25 707	24 707	26 247	19 569	20 717	25 767
Centre-Est	120 278	84 516	72 517	117 606	92 570	82 053	92 824	106 428	101 820	115 242
Centre-Nord	191 639	152 055	144 140	154 511	175 678	217 822	210 329	233 263	217 465	231 783
Centre-Ouest	232 244	231 123	198 533	246 960	210 576	234 837	232 983	246 365	300 894	326 928
Centre-Sud	87 302	66 822	64 425	99 166	76 739	76 851	83 093	68 225	84 869	87 200
Est	216 673	157 129	157 771	175 777	219 007	254 222	276 929	214 628	223 584	232 085
Hauts-Bassins	141 856	101 312	125 969	131 622	117 613	178 226	139 366	95 757	87 427	88 222
Nord	180 997	125 392	127 431	175 420	155 679	144 139	151 451	174 252	183 706	205 264
Plateau Central	118 144	124 514	85 627	99 477	106 630	127 954	131 428	121 714	113 738	128 883
Sahel	86 295	121 633	104 968	117 660	116 151	117 650	95 599	59 205	58 706	26 916
Sud-Ouest	88 230	89 815	79 117	86 223	74 126	86 576	86 096	95 166	108 832	117 208
Burkina Faso	1 806 529	1 548 404	1 444 937	1 734 170	1 667 193	1 907 650	1 890 172	1 734 614	1 827 173	1 958 672

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

Tableau 2.73 : Evolution des superficies cultivées en maïs par région (ha)

	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Boucle du Mouhoun	151 962	101 460	123 000	159 937	140 930	130 824	122 534	148 797	187 491	178 595
Cascades	99 807	73 163	65 430	75 946	89 713	103 366	92 726	105 444	139 136	130 755
Centre	6 724	15 744	18 521	12 303	11 051	13 068	23 162	20 840	20 090	12 395
Centre-Est	67 655	55 392	68 032	80 169	71 410	107 992	103 895	94 642	98 322	101 693
Centre-Nord	13 834	13 499	8 552	10 034	14 034	15 248	17 529	14 937	15 588	9 214
Centre-Ouest	80 726	63 216	55 658	66 061	84 776	97 187	104 532	93 426	102 986	86 074
Centre-Sud	42 782	54 368	44 924	48 029	48 103	64 051	64 982	66 690	67 495	70 723
Est	76 802	59 665	65 908	76 011	70 636	78 546	73 259	64 881	78 905	49 725
Hauts-Bassins	268 654	210 488	268 192	269 506	304 549	249 216	252 280	296 947	311 803	274 929
Nord	8 065	7 455	9 074	13 155	11 069	10 114	14 460	26 980	31 497	16 757
Plateau Central	21 148	17 659	15 488	20 460	21 402	35 894	30 796	33 470	32 954	30 953
Sahel	4 881	3 943	6 096	5 039	13 940	7 574	4 707	5 397	4 576	2 118
Sud-Ouest	70 591	73 883	71 242	75 078	74 772	106 100	110 043	116 938	127 920	126 500
Burkina Faso	913 630	749 935	820 117	911 728	956 386	1 019 181	1 014 907	1 089 389	1 218 764	1 090 429

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

Tableau 2.74 : Evolution des superficies cultivées en riz par région (ha)

	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Boucle du Mouhoun	28 056	20 978	17 574	22 885	32 892	30 840	32 404	28 495	33 254	39 942
Cascades	12 571	11 891	12 577	12 425	14 025	14 552	17 266	24 908	31 678	29 955
Centre	1 743	2 419	2 925	3 894	4 065	3 636	3 895	2 134	2 068	1 611
Centre-Est	24 873	27 807	24 794	37 194	21 286	22 080	22 976	25 292	23 667	27 121
Centre-Nord	3 368	4 561	3 930	3 943	4 199	4 880	4 858	5 481	7 588	6 463
Centre-Ouest	8 006	7 460	6 942	8 691	6 356	5 419	6 377	12 085	12 132	8 838
Centre-Sud	8 603	10 247	10 940	11 457	11 694	11 201	11 772	14 890	15 851	14 848
Est	10 763	16 297	17 751	23 608	20 914	23 480	25 725	31 843	30 214	17 752
Hauts-Bassins	24 474	25 558	29 759	28 661	34 557	28 434	36 820	37 850	42 972	34 699
Nord	3 243	3 656	4 092	5 036	4 677	5 191	4 921	5 242	7 518	6 455
Plateau Central	5 152	5 702	4 873	5 369	4 806	4 986	4 328	5 150	4 383	3 937
Sahel	953	1 179	1 095	1 260	1 223	1 360	557	579	1 048	471
Sud-Ouest	7 047	6 507	5 464	5 735	4 390	4 890	5 357	7 785	8 679	6 382
Burkina Faso	138 852	144 262	142 716	170 158	165 086	160 949	177 256	201 734	221 052	198 473

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

Tableau 2.75 : Evolution des superficies cultivées en niébé par région (ha)

	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Boucle du Mouhoun	31 529	29 509	32 205	38 763	51 490	48 949	47 455	40 106	52 010	62 246
Cascades	10 693	12 396	9 952	16 272	23 822	21 623	19 542	15 271	19 135	30 744
Centre	6 418	6 376	4 928	7 796	8 244	8 297	9 686	9 274	11 011	5 759
Centre-Est	10 538	16 420	12 377	22 170	17 672	29 952	28 712	20 917	27 821	42 826
Centre-Nord	15 075	21 283	12 855	14 518	30 160	45 028	50 210	33 522	32 355	31 942
Centre-Ouest	13 062	12 875	15 658	29 595	33 411	47 740	37 258	34 960	36 525	67 459
Centre-Sud	11 663	11 074	8 596	17 780	22 441	30 155	26 148	21 430	20 581	31 483
Est	5 542	4 374	8 762	10 039	11 692	23 121	16 373	10 867	22 197	23 572
Hauts-Bassins	30 537	20 130	26 169	26 273	37 114	44 754	40 339	41 529	50 063	75 264
Nord	6 739	7 109	6 972	13 543	13 340	16 009	15 740	20 978	29 066	23 539
Plateau Central	12 326	13 206	12 364	14 384	16 642	30 685	23 592	26 365	29 591	35 465
Sahel	3 486	2 503	4 963	4 470	9 068	7 367	5 247	6 065	5 565	9 084
Sud-Ouest	9 587	11 083	9 847	12 939	18 422	25 263	19 319	16 470	25 551	44 030
Burkina Faso	167 196	168 338	165 647	228 542	293 517	378 942	339 620	297 756	361 470	483 413

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

Tableau 2.76 : Evolution des superficies cultivées en coton par région (ha)

	2013/214	2014/215	2015/216	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Boucle du Mouhoun	183 102	174 572	175 835	209 493	214 401	79 327	146 449	152 069	194 347	257 211
Cascades	43 710	35 037	37 041	39 065	51 968	44 287	39 528	29 455	39 944	43 475
Centre	-	0	0	498	0	0	0	0	0	0
Centre-Est	43 520	32 080	30 290	42 658	55 371	48 603	23 984	42 168	25 406	12 796
Centre-Nord	-	64	21	46	77	252	347	1 221	319	3
Centre-Ouest	30 675	25 968	25 764	32 886	48 528	37 855	34 143	29 151	34 560	32 986
Centre-Sud	27 341	32 110	26 900	23 945	24 996	23 500	22 812	23 122	18 186	16 946
Est	55 418	52 993	37 070	41 817	61 199	61 816	37 068	33 150	38 212	28 464
Hauts-Bassins	199 004	255 952	295 123	230 011	346 695	126 515	232 770	206 591	218 365	250 028
Nord	-	2	0	0	0	0	0	0	11	0
Plateau Central	818	6 730	2 119	593	674	8 284	6 387	2 627	5 370	7 315
Sahel	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sud-Ouest	45 871	35 786	27 677	33 942	40 986	42 936	47 513	47 082	36 605	42 811
Burkina Faso	629 460	651 294	657 840	654 954	844 895	473 375	590 999	566 635	611 325	692 036

Source : DGEES/MARAH, Résultats définitifs de la campagne agricole et de la situation alimentaire et nutritionnelle

Tableau 2.77 : Evolution des superficies cultivées en arachide par région (ha)

	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Boucle du Mouhoun	49004	40551	59009	81454	76 982	43 191	54 522	95 208	99 961	101 235
Cascades	30485	15345	17180	27451	22 274	17 572	18 680	33 632	50 692	52 107
Centre	8039	9000	12532	14452	11 179	5 585	9 181	9 738	10 214	7 482
Centre-Est	46224	43898	44989	77112	53 187	36 635	59 847	74 565	57 799	62 908
Centre-Nord	24397	23519	21973	31576	33 843	27 547	35 122	42 428	37 711	27 510
Centre-Ouest	64146	50054	53348	84106	75 404	54 167	59 801	88 282	83 306	78 677
Centre-Sud	36995	33798	38636	51769	46 009	28 089	34 169	56 179	49 915	47 556
Est	63373	52418	65788	64667	86 460	68 072	88 255	95 407	84 663	87 064
Hauts-Bassins	47000	25047	38166	53706	53 053	39 208	40 655	65 892	66 045	56 270
Nord	30636	28376	37296	54653	40 599	37 448	42 535	46 030	45 704	40 176
Plateau Central	15962	30717	19588	19639	24 291	12 599	17 182	27 688	23 746	27 334
Sahel	5244	5215	9822	10864	11 809	10 481	9 289	9 404	6 112	12 116
Sud-Ouest	27260	17101	14339	20421	19 742	13 436	16 465	26 346	30 434	23 333
Burkina Faso	448767	375039	432665	591873	554 832	394 031	485 703	670 798	646 303	623 769

Source : DGEES/MARAH, Résultats définitifs de la campagne agricole et de la situation alimentaire et nutritionnelle

Tableau 2.78 : Evolution des superficies recouvertes de fumure selon le type de spéculation (ha)

	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/MARAH

Tableau 2.79 Proportion des superficies ayant bénéficiées de fumure organique par culture de 2012 à 2021 (en %)

Culture	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Mil	1,30	1,90	3,20	2,80	25,80	29,80	31,50	40,30	26,80
Maïs	10,30	21,80	16,10	15,20	20,60	47,00	46,70	44,20	27,00
Riz	1,30	4,10	2,10	1,60	1,80	1,10	1,70	4,00	1,80
Fonio	1,50	0,00	0,00	0,00	3,50	5,10	6,30	1,50	0,00
Sorgho blanc	0,90	1,80	1,90	1,50	21,10	28,40	29,10	33,10	24,40
Sorgho rouge	0,70	1,10	1,80	0,60	10,80	18,90	19,80	23,00	14,90
Coton	11,70	19,60	17,00	14,10	13,40	13,40	14,60	25,20	17,40
Arachide	0,00	0,40	0,30	0,10	1,80	3,50	3,20	4,00	2,50
Sésame	0,00	1,00	0,10	0,80	2,40	2,40	3,60	5,90	2,80
Soja	0,00	0,90	5,30	0,10	2,00	2,30	2,30	5,50	2,10
Igname	0,00	2,30	0,60	0,00	5,50	11,80	10,20	2,60	5,50
Patate	0,30	3,50	0,30	6,20	2,10	12,50	13,90	82,90	14,20
Niébé	0,10	0,40	0,30	0,30	2,50	3,90	4,20	6,10	3,30
Voandzou	0	0	1	0	1	2	2	2	1

Source: DGESS/MARAH

Tableau 2.80 : Evolution des principales cultures vivrières (en tonnes)

	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Mil	1 078 570	972 539	946 184	905 071	828 234	1 189 079	970 176	957 253	705 345	907 745
Sorgho	1 880 465	1 707 613	1 435 640	1 663 844	1 365 898	1 929 835	1 871 792	1 839 570	1 643 722	2 013 869
Maïs	1 585 418	1 433 085	1 469 612	1 602 525	1 533 431	1 700 127	1 710 898	1 920 101	1 853 510	1 810 276
Riz	305 382	347 501	325 138	384 690	325 566	350 392	376 527	451 421	451 014	438 982
Fonio	19 887	8 562	13 091	10 936	10 068	11 270	10 238	10 758	7 550	8 187
Niébé	599 804	562 729	571 304	554 286	555 833	683 174	707 994	704 539	454 840	829 204
Voandzou	56 555	51 091	46 876	51 836	56 101	63 333	58 435	74 647	49 409	57 209
Igname	91 577	43 953	28 762	47 662	46 735	35 909	50 152	62 186	74 284	62 662
Patate	167 550	37 738	47 029	70 502	58 749	64 537	66 383	126 559	114 925	115 580

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

Sujet 2.5.4: Bétail

Tableau 2.81 : Evolution des effectifs des asins par région (en milliers)

Région	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
B. du Mouhoun	139	142	145	147	151	154	157	163	188	195
Cascades	2	2	2	2	2	2	2	2	17	17
Centre	58	59	60	61	63	64	65	68	30	31
Centre-Est	93	95	97	98	101	103	105	109	148	153
Centre-Nord	72	74	75	76	78	80	81	85	181	187
Centre-Ouest	149	152	155	158	161	165	168	175	162	167
Centre-Sud	83	85	86	88	90	92	94	97	97	100
Est	114	116	118	120	123	125	128	133	206	212
Hauts-Bassins	98	100	102	104	106	108	111	115	139	144
Nord	113	115	117	119	122	124	127	132	8	8
Plateau Central	112	115	117	119	122	124	127	132	112	116
Sahel	78	80	81	82	84	86	88	92	145	150
Sud-Ouest	3	3	3	2	3	3	3	3	15	15
Ensemble	1 114	1 137	1 160	1 182	1 206	1 230	1 255	1 306	1 530	1 581

Source: DGESS/MARAH

Tableau 2.82 : Evolution des effectifs des bovins par région (en milliers)

Région	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
B. du Mouhoun	787	803	819	835	852	869	886	904	1 218	1 243
Cascades	663	676	690	703	718	732	747	762	677	690
Centre	153	156	159	162	165	169	172	176	60	61
Centre-Est	418	427	435	443	453	462	471	481	734	749
Centre-Nord	502	512	522	532	543	554	565	576	797	813
Centre-Ouest	692	706	720	734	749	764	779	795	577	589
Centre-Sud	312	318	324	330	337	344	351	358	297	303
Est	1 013	1 034	1 054	1 075	1 096	1 119	1 141	1 164	1 467	1 497
Hauts-Bassins	1 479	1 509	1 540	1 570	1 602	1 634	1 667	1 700	459	468
Nord	407	415	423	431	440	449	458	467	1 056	1 077
Plateau Central	318	324	331	337	344	351	358	365	292	298
Sahel	1 831	1 868	1 906	1 943	1 983	2 022	2 063	2 104	1 463	1 493
Sud-Ouest	336	343	350	356	364	371	379	386	434	443
Ensemble	8 909	9 091	9 273	9 457	9 646	9 840	10 037	10 237	9 763	9 964

Source: DGESS/MARAH

Tableau 2.83 : Evolution des effectifs des camelins par Région

Région	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Boucle du Mouhoun	328	334	340	346	352	358	364	370	19	19
Cascades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centre	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Centre-Est	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
Centre-Nord	88	89	90	91	92	93	94	95	5	5
Centre-Ouest	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
Centre-Sud	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Est	379	386	393	400	408	416	424	432	4	4
Hauts-Bassins	0	0	0	0	0	0	0	0	8	9
Nord	2 200	2 243	2 287	2 332	2 378	2 425	2 472	2 521	59	60
Plateau Central	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
Sahel	15013	15312	15617	15928	16245	16569	16 899	17 236	6	6
Sud-Ouest	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
Burkina	18 008	18 364	18 727	19 097	19 475	19 861	20 253	20 654	168	171

Source: DGESS/MARAH

Tableau 2.84: Evolution des effectifs des caprins par Région (en milliers)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
B. du Mouhoun	1 159	1 195	1 231	1 267	1 306	1 345	1 385	1 427	971	975
Cascades	219	226	232	239	246	254	261	269	298	299
Centre	328	338	348	358	369	380	392	403	156	157
Centre-Est	1 041	1 073	1 106	1 139	1 173	1 208	1 244	1 282	1 023	1 027
Centre-Nord	1 241	1 280	1 318	1 358	1 398	1 440	1 484	1 528	1 168	1 172
Centre-Ouest	1 634	1 684	1 735	1 787	1 841	1 896	1 953	2 011	1 039	1 044
Centre-Sud	734	756	779	802	826	851	877	903	461	463
Est	1 426	1 470	1 514	1 560	1 607	1 655	1 705	1 756	1 315	1 320
Hauts-Bassins	789	813	837	862	888	915	942	971	910	914
Nord	1 209	1 246	1 283	1 322	1 361	1 402	1 444	1 488	127	127
Plateau Central	836	861	887	914	941	969	999	1 029	654	657
Sahel	2 260	2 329	2 399	2 471	2 545	2 622	2 700	2 781	1 629	1 636
Sud-Ouest	601	620	638	657	677	697	718	740	582	585
Ensemble	13 475	13 891	14 308	14 736	15 178	15 635	16 104	16 587	10 772	10 817

Source: DGESS/MARAH

Tableau 2.85 : Evolution des effectifs des équins par Région (en millier)

Région	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
B. du Mouhoun	2 624	2 647	2 670	2 693	2 716	2 739	2 763	2 787	21	22
Cascades	90	90	90	90	90	90	90	90	1	1
Centre	1 547	1 562	1 577	1 592	1 607	1 623	1 639	1 655	2	2
Centre-Est	2 359	2 383	2 406	2 429	2 452	2 475	2 498	2 521	7	7
Centre-Nord	4 162	4 202	4 242	4 282	4 324	4 366	4 409	4 452	5	6
Centre-Ouest	406	409	412	415	418	421	424	427	4	5
Centre-Sud	836	844	852	860	868	876	884	892	2	2
Est	4 871	4 919	4 966	5 014	5 062	5 110	5 160	5 210	4	4
Hauts-Bassins	548	552	556	560	564	568	572	577	9	10
Nord	8 140	8 218	8 299	8 380	8 461	8 543	8 626	8 710	63	67
Plateau Central	1 949	1 967	1 985	2 003	2 021	2 040	2 059	2 078	3	4
Sahel	11 649	11 764	11 880	11 996	12 114	12 233	12 353	12 475	6	7
Sud-Ouest	454	457	460	463	466	469	472	475	4	4
Ensemble	39 635	40 014	40 395	40 777	41 163	41 553	41 949	42 349	181	192

Source: DGESS/MARAH

Tableau 2.86 : Evolution des effectifs des ovins par région (en milliers)

Région	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
B. du Mouhoun	739	761	784	807	832	857	883	909	1 140	1 154
Cascades	229	236	243	250	258	266	274	282	410	416
Centre	217	224	231	237	245	252	260	268	154	156
Centre-Est	709	731	753	775	799	823	848	873	1 163	1 178
Centre-Nord	996	1 027	1 057	1 089	1 122	1 155	1 190	1 226	1 494	1 514
Centre-Ouest	1 001	1 032	1 062	1 094	1 127	1 161	1 196	1 232	768	778
Centre-Sud	388	400	411	423	437	450	463	477	458	463
Est	921	950	978	1 007	1 038	1 069	1 101	1 134	1 493	1 512
Hauts-Bassins	825	850	876	902	929	957	986	1 015	939	951
Nord	893	921	948	976	1 006	1 036	1 067	1 099	966	978
Plateau Central	560	577	594	612	631	649	669	689	682	691
Sahel	1 262	1 301	1 340	1 380	1 422	1 465	1 509	1 554	1 632	1 653
Sud-Ouest	260	268	276	282	293	301	310	320	393	398
Ensemble	9 000	9 278	9 556	9 834	10 139	10 442	10 755	11 078	11 533	11 681

Source: DGESS/MARAH

Tableau 2.87 : Evolution des effectifs de porcins par région (en milliers)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
B. du Mouhoun	265	271	276	281	287	293	299	305	444	449
Cascades	52	53	54	55	56	58	59	60	187	189
Centre	182	186	190	193	197	201	205	209	109	111
Centre-Est	214	218	222	226	231	236	241	245	521	527
Centre-Nord	75	76	78	79	81	83	84	86	585	592
Centre-Ouest	448	457	466	475	485	495	505	515	835	845
Centre-Sud	122	125	127	129	132	135	138	141	333	337
Est	127	130	132	134	138	140	143	146	1 035	1 047
Hauts-Bassins	259	265	270	275	281	286	292	298	302	306
Nord	133	136	139	141	144	147	150	153	4	4
Plateau Central	111	113	116	117	120	123	125	128	244	247
Sahel	4	4	4	4	4	4	4	4	513	519
Sud-Ouest	306	312	319	324	331	338	345	352	244	246
Ensemble	2 299	2 346	2 393	2 433	2 487	2 539	2 590	2 642	5 623	5 691

Source: DGESS/MARAH

Tableau 2.88 : Evolution des exportations d'animaux par espèce

Espèce	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Asins	12 709	5 322	nd	nd	nd	0	0	0	0	0
Bovins (en milliers)	306,7	344,4	313,2	222,1	186	138	140	89	132	149
Camelins	8 357	324	nd	nd	nd	0	0	0	0	0
Canins	320	40						0	0	0
Caprins (en milliers)	283,1	401,0	371,9	193,6	202,5	201	291	79	102	116
Equins	8 746	26					0	0	0	0
Ovins (en milliers)	351,1	514,0	447,9	470	430	202	318	291	410	400
Porcins	834	2 169	nd	nd	nd	nd	nd	nd	0	0
Volailles	155 249	309 619	nd	nd	0	0	0	0	0	2

Source: DGESS/MARAH

Tableau 2.89 : Evolution du nombre d'abattoirs ou aires d'abattage par Région

Région	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021*
Boucle du Mouhoun	45	45	46	46	45	84	52	56	58
Cascades	19	19	19	19	21	89	14	16	11
Centre	8	8	8	8	20	18	12	12	19
Centre Est	35	35	32	35	30	27	29	29	30
Centre Nord	30	32	31	31	27	35	45	48	52
Centre Ouest	37	39	38	38	45	34	38	40	37
Centre Sud	22	22	21	21	36	28	37	28	28
Est	47	48	47	47	58	36	48	49	41
Hauts Bassins	35	35	34	34	21	23	25	26	26
Nord	30	30	29	29	28	42	68	71	48
Plateau central	21	21	19	19	15	27	36	36	42
Sahel	29	29	28	28	37	43	65	54	57
Sud Ouest	32	32	29	29	29	31	23	24	32
Ensemble	390	395	381	384	412	517	492	489	481

Source: MATDS

Sujet 2.5.5 : Autres ressources biologiques non cultivées

Tableau 2.90 : Quotas d'abattage au 100 km² (animal/100 km²) de la campagne des principales espèces 2015-2016 et 2016-2017

Espèce	2015-2016			2016-2017		
	Alloué	réalisé	Taux	Alloué	réalisé	Taux
Lion	6	4	0,6667	6	1	17%
Buffle	183	115	0,6284	183	81	44%
Hippotrague	197	75	0,3807	197	73	37%
Bubale	137	21	0,1533	137	37	27%
Cob Defassa	83	28	0,3373	83	32	39%
Cob de Buffon	89	44	0,4944	89	28	31%
Cob redunca	64	20	0,3125	64	17	27%
Guib harnaché	71	17	0,2394	71	17	24%
Ourébi	85	10	0,1176	85	17	20%
Céphalophe de Grimm	86	14	0,1628	86	6	7%
Céphalophe à FR	5	nd	0	nd	nd	nd
Phacochère	225	31	0,1378	225	41	18%
Cynocéphale	121	7	0,0579	121	1	1%
Lièvre	90	22	0,2444	90	81	90%
TOTAL	1 442,0	408,0	0,3	1 442,0	432,0	29,95

Source: DGEF

Tableau 2.91 : 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	21	10	256	102	6	0	14	0	84	12
Petite chasse	8	4	16	3	2	2	6	19	68	48
Grande chasse	13	1	34	15	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Chasse mixte	nd	nd	nd	nd	2	0	1	27	16	9
Total chasse	42	15	306	120	10	0	21	46	168	69

Source: DGEF

Tableau 2.92 : 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	nd	65	nd	nd	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	nd	10	44		0	0	nd	nd
Céphalophe de Grimm	7	nd	nd	20	7	nd	nd	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	nd
Cobe redunca	26	508	37	26	19	20	17	26
Total mammifères	484	982	652	524	306	297	272	342

Source: DGEF

Tableau 2.93 : Abattages contrôlés de mammifères par zone pendant la saison de chasse 2014-2015

Zones d'exploitation fauniques	Ougarou	Konkombouri	Singou	Koakrana	Pagou Tandougou	Pama sud	Tapoa djerma	Kourtiagou	Pama nord	Pama centre sud
Lion	1	2	0	1	0	0	0	2	0	1
Buffle	11	15	15	13	13	8	1	9	5	18
Hippotrague	6	16	9	5	10	9	2	2	2	14
Bubale	6	4	2	3	6	2	1	3	0	5
Guib harnaché	1	8	4	5	3	2	0	3	2	3
Cob de Buffon	3	7	8	11	12	6	0	2	0	3
Cob defassa	1	1	1	5	1	1	1	1	2	5
Rédunca	1	6	7	4	4	0	0	0	1	5
Ourébi	1	3	2	1	3	0	0	0	10	5
Céphalophe de Grimm	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: DGEF

Tableau 2.93 : Abattages contrôlés de mammifères par zone pendant la saison de chasse 2014-2015 (suite)

Zones d'exploitation fauniques	Pama Centre nord	AGEREF/CL	Nazinga	Nahouri Safari	Béli	AGEREF/Oursi-Béli	Nungu Terre d'Afrique	Sounoogo Safari	Autres zones
Lion	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Buffle	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Hippotrague	1	0	4	0	0	0	0	0	0
Bubale	1	0	2	0	0	0	0	0	0
Guib harnaché	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Cob de Buffon	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cob defassa	1	0	3	0	0	0	0	0	0
Rédunca	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ourébi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Céphalophe de Grimm	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: DGEF

Tableau 2.94 : Abattages contrôlés d'Oiseaux par région pendant la saison de chasse 2014 – 2015

Zones d'exploitation fauniques	Tourterelles	Pigeons de guinée	Pigeons vert	Francolins	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	4702	429	245	1107	818	62	164	87	54

Source: DGEF

Tableau 2.94 : Abattages contrôlés d'oiseaux par Région pendant la saison de chasse 2014 – 2015

Zones d'exploitation fauniques	Poules Sultanes	Outardes	Canards casqués	Becassines	Dendrocygnes	Jacanas	Cailles	Sarcelles	Oie de Gambie	Autres
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	0
Sissili	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Singou										
Sà-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
Pà	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	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: DGEF

Tableau 2.95 : Situation des mammifères abattus de 2003 à 2018

Espèces	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Buffle	113	91	125	136	120	113	115	81	81
Koba	93	86	82	102	0	0	0	-	56
Bubale	51	50	34	48	44	35	21	37	30
Cobe de fassa	39	32	27	42	50	23	28	32	27
Cobe de buffon	49	43	52	46	54	52	44	28	31
Guibe arnaché	33	26	31	34	57	33	17	17	27
Céphalophe	17	7	10	44	20	12	4	-	-
Ourebi	24	23	34	52	43	25	10	-	9
Phacochère	62	63	47	71	44	36	31	17	43
Lion	10	13	14	15	12	7	4	41	5
Cynocéphale	18	24	13	25	54	4	7	1	-
Cobe redunca	29	26	39	37	26	28	20	1	26
TOTAL	538	484	508	652	524	368	301	255	2 353

Source: DGEF

Tableau 2.96 : Production des PFNL prioritaires par région (en tonnes) en 2015

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

Source: DGEVCC

Tableau 2.97 : Peuplement et potentiel de Balanites aegyptiaca (nombre de pied)

Région	Pied d'arbre	Pourcentage
BOUCLE DU MOUHOUN	7 251 603	10,72%
CASCADES	99 995	0,15%
CENTRE	404 783	0,60%
CENTRE-EST	3 977 842	5,88%
CENTRE-NORD	6 337 856	9,37%
CENTRE-OUEST	1 966 346	2,91%
CENTRE-SUD	3 577 325	5,29%
EST	14 251 916	21,07%
HAUTS-BASSINS	251 361	0,37%
NORD	3 766 718	5,57%
PLATEAU CENTRAL	3 460 057	5,12%
SAHEL	21 321 701	31,53%
SUD-OUEST	961 298	1,42%
Niveau national	67628801	1

MEEA; GUEDA Jacques, 2016

Tableau 2.98 : Peuplement et potentiel de Adansonia digitata (nombre de pied)

Région	pieds d'arbre	Pourcentage
BOUCLE DU MOUHOUN	177 607	7,40%
CASCADES	74 996	3,12%
CENTRE-EST	159 593	6,65%
CENTRE-NORD	285 999	11,92%
CENTRE-OUEST	69 021	2,88%
CENTRE-SUD	162 130	6,76%
EST	686 287	28,59%
HAUTS-BASSINS	190 862	7,95%
NORD	252 371	10,52%
PLATEAU CENTRAL	47 203	1,97%
SAHEL	224 771	9,37%
SUD-OUEST	69 232	2,88%
Niveau national	2400072	1

MEEA; GUEDA Jacques, 2016

Tableau 2.99 : Peuplement et potentiel de *Acacia macrostachya* (nombre de pied)

Région	Pieds d'arbre	Pourcentage
BOUCLE DU MOUHOUN	11 412 740	0
CASCADES	215 671	0
CENTRE	22 488	0
CENTRE-EST	330 323	0
CENTRE-NORD	2 051 041	0
CENTRE-OUEST	4 773 943	0
CENTRE-SUD	944 569	0
EST	6 193 265	0
HAUTS-BASSINS	7 159 837	0
NORD	2 762 120	0
PLATEAU CENTRAL	1 038 786	0
SAHEL	799 992	0
SUD-OUEST	299 365	0
Niveau national	38 004 140	100,00%

MEEA; GUEDA Jacques, 2016

Tableau 2.101 : Nombre moyen de pieds a l'hectare des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL par province

PROVINCE	Pied/Ha
BALE	27
BAM	7
BANWA	22
BAZEGA	14
BOUGOURIBA	29
BOULGOU	17
BOULKIEMDE	12
COMOE	29
GANZOURGOU	13
GNAGNA	10
GOURMA	16
HOUET	25
IOBA	26
KADIOGO	13
KENEDOUGOU	26
KOMANDJARI	13
KOMPIENGA	25
KOSSI	13
KOULPELOGO	17
KOURITENGA	13
KOURWEOGO	13
LERABA	26
LOROUUM	8
MOUHOUN	24
NAHOURI	28
NAMENTENGA	9
NAYALA	16
NOUMBIEL	32
OUBRITENGA	13
OUDALAN	7
PASSORE	13
PONI	31
SANGUIE	20
SANMATENGA	9
SENO	7
SISSILI	28
SOUUM	8
TAPOA	20
TUY	27
YAGHA	8
YATENGA	7
ZIRO	24
ZONDOMA	9
ZOUNDWEOGO	18

Source : IFN 2

Tableau 2.100 : Nombre moyen de pieds a l'hectare des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL par Région

Région	Pied/Ha
BOUCLE DU MOUHOUN	19
CASCADES	28
CENTRE	13
CENTRE-EST	16
CENTRE-NORD	8
CENTRE-OUEST	22
CENTRE-SUD	20
EST	17
HAUTS-BASSINS	26
NORD	9
PLATEAU CENTRAL	13
SAHEL	7
SUD-OUEST	30
Niveau national	17,56

Source : Données IFN 2

Tableau 2.103 : Evolution du Stok de produit forestier non ligneux au 31 décembre de l'année antérieure (Kg)

REGION	PRODUIT	2021	2022
CENTRE SUD	Amande de karité	10 882	70 038
	Beurre de karité	104 519	74 763
	Soumbala	38 565	30 440
	Graines de néré	130 184	100 045
	Miel brut	13 458	887
	Savon karité	1 435	nd
CENTRE EST	poudre de feuilles de baobab	6 084	5 823
	Amande de karité	12 468	9 014
	Beurre de karité	11 604	6 747
	Soumbala	178 050	72 458
	Savon karité	65 615	24 202
	Amandes de balanites	1 230	nd
CENTRE NORD	Beurre de karité	20 695	1 449
	poudre de feuilles de baobab	1 138	886
	Savon karité	4 922	3 730
	Soumbala	35 650	18 075
	Amande de karité	nd	2 000
	Beurre de karité	18 364	9 262
NORD	feuilles de baobab	nd	5 587
	Feuilles fraîches de moringa	nd	4 089
	Feuilles sèches de moringa	7 397	7 274
	Graines de néré	57 702	9 517
	Poudre de feuilles de moringa	1 668	585
	Savon karité	3 786	606
SAHEL	Amandes de balanites	18 644	9 001
	poudre de feuilles de baobab	41 924	24 797
	Savon de neem	568	148
	Savon karité	14 495	4 832
SUD OUEST	Amande de karité	241 136	173 618
	Beurre de karité	nd	nd
	Graines d'Anacarde	nd	4 107
	Graines de néré	nd	nd
	Soumbala	481 482	30 475

Source: DGEVCC, 2021, enquête annuelle sur les PFNL

Tableau 2.104 : Quantité de produit forestier non ligneux (Kg) produit ou collectée

REGION	PRODUIT	2021	2022
CENTRE SUD	Amandes de balanites	44 813	43 606
	Beurre de karité	244 197	57 666
	huile de balanites	30 641	12 912
	poudre de feuilles de baobab	15 311	14 197
	Savon karité	nd	nd
	Soumbala	6 984 689	2 793 876
	Amande de karité	313 917	62 854
CENTRE EST	Beurre de karité	391 961	179 313
	feuilles de baobab	nd	nd
	Feuilles fraîches de moringa	6 064	4 461
	Feuilles sèches de moringa	79 099	43 972
	Graine de Neem	nd	nd
	Graines de néré	70 929	11 751
CENTRE NORD	Jus de Saba	26 037	19 266
	Poudre de feuilles de moringa	30 647	5 145
	Savon de Balanites	nd	nd
	Savon karité	nd	21 581
	Amandes de balanites	nd	nd
	fruit de tamarin sec en dépulpe	nd	nd
	poudre de feuilles de baobab	nd	4 000
	Poudre de pain de singe	nd	nd
NORD	Savon de neem	610	382
	Savon karité	6 094	2 341
	Soumbala	nd	nd
	Amande de karité	441 832	420 586
	Beurre de karité	558 184	145 730
	Graines d'Anacarde	nd	nd
	Graines de néré	nd	nd
	Soumbala	5 421 060	4 049 400
	Amande de karité	7 254 362	1 190 807
	Beurre de karité	431 602	236 933
SAHEL	fruit de tamarin sec en gousse	39 086	36 383
	Graine de Acacia macrostachia	91 037	11 083
	Graines de néré	246 572	161 943
	Soumbala	125 044 164	43 111 598
	Amande de karité	23 274 337	9 064 594
	Beurre de karité	973 935	143 020
	huile de balanites	9 226	7 740
SUDOUUEST	Miel brut	321 395	162 369
	miel filtré	24 317	19 912
	Savon karité	238 680	39 487
	Soumbala	1609014,314	1508407,445

Source: DGEVCC, enquête annuelle sur les PFNL

Tableau 2.105 : EVOLUTION DE LA PRODUCTION TOTALE DE PFNL ENTRE 2021 ET 2022 (KG) PAR REGION

Region	PFNL RODUIT EN 2021 (KG)	PFNL RODUIT EN 2022 (KG)	TAUX DE CROIT (%)
CENTRE NORD	27 650 823	15 798 281	-42,9%
CENTRE OUEST	133 233 528	180 001 067	35,1%
NORD	6 054 338	3 382 696	-44,1%
SUD OUEST	6 890 005	3 382 696	58,7%
Ensemble	173828693,8	3382696,06	20,9%

Source: DGEVCC, enquête annuelle sur les PFNL

Tableau 2.106 : Prix moyens annuel des principaux PFNL

PRODUIT	UNITE	2021	2022
Amande de karité	Plat yoruba	430	525
Beurre de karité	Plat yoruba	2 115	2 320
Graines de néré	Plat yoruba	1 510	1 675
Soumbala	Plat yoruba	4 460	4 665
Kapock	Plat yoruba	1 635	2 515
Miel brut	Litre	3 595	4 135
Savon karité	Plat yoruba	620	930
poudre de feuilles de baobab	Plat yoruba	2055	2170

Source: DGEVCC; SIM-PFNL

Tableau 2.107 : Quantité de produit forestiers non ligneux exporté (KG)

Produit	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Amande karite	190 193 220	148 503 980	114 604 360	115 904 000	264 180 502	114 933 340
beurre karite	2 762 035	8 816 569	8 960 654	11 908 070	10 681 254	21 372 592
gomme arabique	138 000	43 775	267	0	0	223 760
miel	224	0	0	1 307	0	0
Esemble	193 093 479,00	157 364 324,00	123 565 281,00	127 813 377,00	274 861 756,00	136 529 692,00

Source: DGD

Tableau 2.108 :Quantité de produit forestiers non ligneux exporté (KG) (suite)

Produit	2019	2020	2021	2022	Total général
Amande karite	150 506 524	104 740 300	98 463 996	129 124 290	1 431 154 512
beurre karite	19 600 361	22 488 852	17 990 268	15 574 145	140 154 800
gomme arabique	0	21 000	0	42 000	468 802
miel	2 394	5 662	2 188	15 815	27 590
Esemble	170 109 279,00	127 255 814,00	116 456 452,00	144 756 250,00	1 571 805 704,00

Source: DGD

Tableau 2.109 :Valeur des produit forestiers non ligneux exporté (F CFA)

Produit	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Amande karite	21 213 419 702	23 978 400 601	21 231 174 300	21 039 748 714	16 261 961 194	22 916 031 585
beurre karite	2 098 974 802	3 663 100 298	4 345 989 328	5 507 145 842	6 142 790 810	11 573 458 344
gomme arabique	6 350 000	49 207 441	209 906	0	0	33 504 060
miel	1 676 007	0	0	1 759 555	0	0
Ensemble	23320420511	27690708340	25577373534	26548654111	22404752004	34522993989

Source: DGD

Tableau 2.110 : Valeur des produit forestiers non ligneux exporté (F CFA) (suite)

Produit	2019	2020	2021	2022	Total général
Amande karite	38 852 306 789	26 167 985 194	23 238 791 138	30 756 268 754	245 656 087 971
beurre karite	17 872 878 387	18 122 903 475	13 363 615 530	12 007 829 528	94 698 686 344
gomme arabique	0	3 503 241	0	8 542 600	101 317 248
miel	5 665 981	31 479 804	7 304 820	59 476 000	107 362 167
Ensemble	56730851157	44325871714	36609711488	42832116882	3,40563E+11

Source: DGD

Tableau 2.111 : Quantité de produit forestiers non ligneux importés (KG)

Produit	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Amande karite	2 673 450	788 498	2 520 036	1 307 050	691 600	279 690
beurre karite	4 986	nd	nd	39 760	36 000	1 430
gomme arabique	13 000	nd	nd	nd	nd	20 000
miel	4 371	4 837	1 845	19 054	28 934	6 494
Ensemble	2695807	793335	2521881	1365864	756534	307614

Source: DGD

Tableau 2.112 : Quantité de produit forestiers non ligneux importés (KG) (suite)

Produit	2019	2020	2021	2022	Total général
Amande karite	239 000	290 000	371 000	146 500	9 306 824
beurre karite	157 760	nd	nd	nd	239 936
gomme arabique	138 500	nd	nd	86 123	257 623
miel	12 459	1 620	8 442	4 924	92 980
Ensemble	547719	291620	379442	237547	9897363

Source: DGD

Tableau 2.113 : Valeur des produit forestiers non ligneux importés (F CFA)

Produit	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Amande karite	46 558 791	19 624 021	14 162 506	7 173 616	3 764 836	2 309 100
beurre karite	4 959 534	0	0	20 595 462	12 321 500	48 500
gomme arabique	9 191 670	0	0	0	0	168 442
miel	10 463 463	5 760 163	6 669 614	8 030 579	24 856 196	7 069 630
Ensemble	71173458	25384184	20832120	35799657	40942532	9595672

Source: DGD

Tableau 2.114 : Valeur des produit forestiers non ligneux importés (F CFA)

Produit	2019	2020	2021	2022	Total général
Amande karite	24 561 644	3 692 839	4 102 506	2 179 285	128 129 144
beurre karite	40 213 240	0	0	0	78 138 236
gomme arabique	7 280 550	0	0	217 568 049	234 208 711
miel	5 888 549	4 648 249	7 229 781	10 034 014	90 650 238
Ensemble	77 943 983	8 341 088	11 332 287	229 781 348	531 126 329

Source: DGD

SOUS COMPOSANTE 2.6 :

Ressources en eau

Sujet 2.6.1 : Ressources en eau

Tableau 2.115 : Potentiel en eau utile du Burkina (en milliards de m³)

Bassin versant	Pluie (109 m ³)	Réserves totales (109 m ³)	Eau utile écoulée (109 m ³)	Eau utile infiltrée (109 m ³)	Eau utile totale (109 m ³)	Capacité des lacs (109m ³)	Taux potentiel de mobi-lisation des eaux de surface
Comoé	19,0	88,0	1,41	2,5	3,94	0,1	0,06
Mouhoun	74,5	175,0	2,94	12,4	15,34	0,44	0,17
Nakanbé	62,3	80,0	3,08	8,4	11,48	4,23	1,37
Niger	51,1	59,0	1,36	9,1	10,46	0,24	0,18
Burkina Faso	206,90	402,00	8,79	32,40	41,22	5,01	0,57

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

Tableau 2.116 : 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

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

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

Source : Direction générale des ressources en eau

Tableau 2.117 : Coefficients d'écoulement et volumes d'eau écoulés

Stations hydrographiques		2013	2014	2015	2016
Rambo	Coefficient d'écoulement (%)	2,1	4,4	3,3	2,6
	Ecoulement (m ³ /s)	1,1	2,6	2,4	1,8
	Volume écoulé (Mm ³)	35,1	80,4	74,6	56,3
	Coefficient d'écoulement (%)			ND	ND
Wayen	Ecoulement (m ³ /s)		ND	ND	ND
	Volume écoulé (Mm ³)		ND	ND	ND
	Coefficient d'écoulement (%)			X	ND
Nobéré	Ecoulement (m ³ /s)			X	ND
	Volume écoulé (Mm ³)			X	ND
	Coefficient d'écoulement (%)			16,9	29,8
Yendéré	Ecoulement (m ³ /s)	19,9	42,4	47,2	18,4
	Volume écoulé (Mm ³)	627,6	1 337,1	1 488,5	1863,8
	Coefficient d'écoulement (%)			13,1	7,2
Folonzo	Ecoulement (m ³ /s)	27,1	43,3	39,2	37,5
	Volume écoulé (Mm ³)	854,6	1 366,8	1 236,2	717,4
	Coefficient d'écoulement (%)			13,2	
Samendéni	Ecoulement (m ³ /s)	20,1	20,3	22,1	23,9
	Volume écoulé (Mm ³)	633,9	640,5	700,7	752,1
	Coefficient d'écoulement (%)			4,3	4,2
Boromo	Ecoulement (m ³ /s)	72,8	49,6	70,9	51,4
	Volume écoulé (Mm ³)	2 295,8	1 565,4	2 235,9	1 532,8
	Coefficient d'écoulement (%)			7,2	6,1
Dakola	Ecoulement (m ³ /s)			178,0	
	Volume écoulé (Mm ³)			5 613,4	4529,2
	Coefficient d'écoulement (%)			10,6	
Gorouol à Koriziéna	Ecoulement (m ³ /s)			4,5	ND
	Volume écoulé (Mm ³)			140,3	
	Coefficient d'écoulement (%)			ND	ND
Faga à Liptougou	Ecoulement (m ³ /s)			ND	ND
	Volume écoulé (Mm ³)			ND	ND

Source : Direction générale des ressources en eau, annuaire 2021 de l'eau et de l'assainissement

Tableau 2.118: Coefficients d'écoulement et volumes d'eau écoulés

Stations hydrographiques		2017	2018	2019	2020	2021
Rambo	Coefficient d'écoulement (%)	5,3	8,9	3,4	13,0	3,2
	Ecoulement (m ³ /s)	3,5	5,8	1,9	7	1,4
	Volume écoulé (Mm ³)	111,6	182,6	59,3	222,0	42,9
	Coefficient d'écoulement (%)	ND	ND	ND	ND	ND
Wayen	Ecoulement (m ³ /s)	ND	ND	ND	ND	ND
	Volume écoulé (Mm ³)	ND	ND	ND	ND	ND
	Coefficient d'écoulement (%)	ND	ND	ND	ND	ND
Nobéré	Ecoulement (m ³ /s)	ND	ND	ND	ND	ND
	Volume écoulé (Mm ³)	ND	ND	ND	ND	ND
	Coefficient d'écoulement (%)	11,72	27,4	18,3	17,3	25,3
Yendéré	Ecoulement (m ³ /s)	20,1	68,7	40,9	36,3	57,6
	Volume écoulé (Mm ³)	632,6	2167,3	1289,3	1144,4	1815,2
	Coefficient d'écoulement (%)	7,7	15,4	12,9	11,9	11,5
Folonzo	Ecoulement (m ³ /s)	21,1	61,8	46	40,1	41,8
	Volume écoulé (Mm ³)	665,5	1 947,8	1 450,2	1 263,0	1 316,9
	Coefficient d'écoulement (%)	3,7	7,2	7,4	11,6	8,9
Samendéni	Ecoulement (m ³ /s)	4,1	13,7	14,4	19,1	19,3
	Volume écoulé (Mm ³)	130,5	432,1	454,1	602,8	607,4
	Coefficient d'écoulement (%)	3,2	4,5	2,6	4,3	2,8
Boromo	Ecoulement (m ³ /s)	28,4	55,6	51,2	74,3	53,7
	Volume écoulé (Mm ³)	895,5	2 179,1	1 614,6	2 343,1	1 483,1
	Coefficient d'écoulement (%)	4,28	7,6	7,3	5,7	6,9
Dakola	Ecoulement (m ³ /s)					
	Volume écoulé (Mm ³)	2600	6054,9	5424,2	3882,8	4870,6
	Coefficient d'écoulement (%)	17,3	20,1	13,0	15,8	9,2
Gorouol à Koriziéna	Ecoulement (m ³ /s)	7,3	7,8	5,9	10,3	4
	Volume écoulé (Mm ³)	229,9	247,5	185,6	327,1	127,4
	Coefficient d'écoulement (%)	ND	ND	ND	ND	ND
Faga à Liptougou	Ecoulement (m ³ /s)	ND	ND	ND	ND	ND
	Volume écoulé (Mm ³)	ND	ND	ND	ND	ND

Source : Direction générale des ressources en eau, annuaire 2021 de l'eau et de l'assainissement

Tableau 2.119 : Evolution Réserves d'eaux souterraines et nombre d'ouvrage de mobilisation des ressources en eau souterraine

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Réserves d'eaux souterraines Mm3	12 366	12 366	12 366	12 366	12 461	12 461	12 461	12 461	12 461	12 461
nombre d'ouvrages de mobilisation des ressources en eau souterraine	66 491	68 855	70 967	72 886	76 057	79 483	82 122	86 618	91 476	nd

Source: DGRE

Tableau 2.120 : Sorties vers des territoires voisins en Million s de m3

Année	2 017	2 018	2 019
volume (millions de m3)	12 577	19 907	13 870

Source: DGRE : Synthèse du suivi des ressources en eau 2020

Tableau 2.121 : Réserve d'eau de surface dans les réservoir artificielles (million de m3)

Année	2 017	2 018	2 019
volume (millions de m3)	5 560	6 167	4 660

Source: DGRE, Synthèse du suivi des ressources en eau 2018; 2019

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

Tableau 2.122 : Prélèvements d'eau par bassin versant (volumes en millions de m3)

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

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

Tableau 2.123 : 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 2.124 : 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 2.125 : 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: ONEA

Tableau 2.126 : 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: ONEA

Tableau 2.127 : 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: ONEA

Tableau 2.128 : 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 : ONEA

Tableau 2.129 : 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

Tableau 2.130 : Evolution du prélèvements et utilisation d'eau douce en milieu urbain

Catégorie	Unité	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Volume d'eau douce de surface prélevé	mio m ³ /an	55,9	58,9	62,4	26,6	29,3	76,8	75,4	92,8	99,8
Volume d'eaux douces souterraines prélevé	mio m ³ /an	21,5	24,5	25,2	65,6	73,4	30,6	39,0	32,3	33,8
Volume brut d'eau douce prélevé (=1+2)	mio m ³ /an	77,3	83,4	87,6	92,1	102,8	107,4	114,3	125,1	133,5
Eaux restituées à l'environnement sans avoir été utilisées	mio m ³ /an	2,8	79,7	3,7	4,5	7,5	5,4	5,3	5,9	5,9
Volume net d'eau douce prélevé (=3-4)	mio m ³ /an	74,5	79,7	83,8	87,6	95,3	102,0	109,0	119,2	127,7

Dont prélevés par :

Services d'alimentation en eau (division 36 de la CITI)	mio m³/an	74,5	79,7	83,8	87,6	95,3	102,0	109,0	119,2	127,7
--	-----------------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Source: ONEA/ rapports d'activités

COMPOSANTE 3:

RÉSIDUS

La composante 3 présente les données statistiques sur les résidus. Il s'agit des statistiques relatives aux émanations gazeuses d'origine anthropique, les effluents liquides et les déchets solides.

Cette composante est subdivisée en trois sous-composantes prenant en compte la nature des résidus générés par les activités humaines au niveau nationale.

La sous-composante « émission dans l'air » s'intéresse aux statistiques sur les gaz à effets de serre générés par les quatre secteurs de production des GES selon les lignes directrices du Groupe intergouvernemental d'Experts sur les Changements Climatiques (GIEC).

La sous-composante « production et gestion des eaux usées » informe sur la nature et la quantité des effluents liquides produits et gérés conformément à la réglementation.

La dernière sous-composante « production et gestion des déchets » donne des informations relatives à la production des déchets et de leur mode de gestion.

LISTE DES TABLEAUX DE LA COMPOSANTE

Sous-composante 3.1: Émissions dans l'air

Sujet 3.1.1: Émissions des gaz à effet de serre

Tableau 3.01 : Emissions des gaz à effet de serre en équivalent CO2 2015 (milliers de tonnes)

Tableau 3.02 : Emissions de CO2 en Gg entre 2015 et 2022 (Ggco2Eq)

Tableau 3.03 : Emissions de CH4 en Gg entre 2015 et 2022 (Gg co2 Eq)

Tableau 3.04 : Emissions de N2O en Gg entre 2015 et 2022

Tableau 3.05 : Emissions de SO2 en Gg entre 2015 et 2022 (Gg CO2 Eq)

Tableau 3.06 : Emissions de COVMN en Gg entre 2015 et 2022

Tableau 3.07 : Emissions de CO en Gg entre 2015 et 2022

Tableau 3.08 : Emissions de NOx en Gg entre 2015 et 2022

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 2020

Tableau 3.10 : Estimation des rejets domestiques urbains en 2020

Sous-composant.3.3 : Production et gestion des déchets

Sujet : 3.3.1: Production des déchets

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

Tableau 3.12 : Quantité de déchets produits de la ville de Ouagadougou par catégorie (tonnes)

Tableau 3.13 : Production des déchets par la SONABEL

Tableau 3.14 : Nombre de centres de traitement et de valorisation des déchets (CTVD) dans les communes urbaines

Tableau 3.15 : Quantités de déchets collectés dans les communes urbaines (en millier detonnes)

Tableau 3.16 : Quantités des déchets exportées (en tonne)

Tableau 3.17 : Quantités des déchets importées (en tonne)

Sujet 3.3.2: Gestion des déchets

Tableau 3.18 : Evolution des quantités de déchets collectées dans les communes urbaines (en tonne)

Tableau 3.19 : Traitement des déchets par la SONABEL

SOUS COMPOSANTE 3.1:

Émissions dans l'air

Sujet 3.1.1: Émissions des gaz à effet de serre

Tableau 3.01 : Emissions des gaz à effet de serre en équivalent CO2 2015 (milliers de tonnes)

	2015
Séquestrations et émissions totales nationales	43 332
1. Energie	4035,42
A. Combustion (approche sectorielle)	3 030
1. Industries én	724
2. Industries m	59
3. Transport	2 039
4. Autres secte	208
2. Processus industriels	405
A. Produits minéraux	40
3. Utilisation de solvants et autres produits	13
AFAT	59 833
A. Fermentation entérique	8 869
B. Gestion du fumier	453
C. Culture du riz	25
D. Sols agricoles	12 402
E. Brûlage contrôlé des savanes	1 518
F. Résidus agricoles brûlés au champs	3 191
5. Changement d'affectation des terres et foresterie	62 225
B. Conversion de forêts et de prairies	5 144
6. Déchets	1 763
A. Traitement de déchets solides sur les terrains	450
B. Traitement des eaux usées	1 006
7. Autre	101,69
Emissions de CO2 provenant de la Biomasse	131

Source: SP/CNDD, Inventaires des gaz à effet de serre

Tableau 3.02 : Emissions de CO2 en Gg entre 2015 et 2022 (Ggco2Eq)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Séquestrations et émissions totales nationales	43302,19	43475,40	43649,30	43823,89	43999,19	44175,19	44351,89	44529,30
1. Energie	3030,37	3606,14	4291,31	5106,66	6076,92	7231,53	8605,53	10240,58
A. Combustion (approche sectorielle)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
1. Industries énergétiques	723,70	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2. Industries manufacturières et construction	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3. Transport	2039,38	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4. Autres secteurs	208,37	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2. Processus industriels	53,21	70,24	92,71	122,38	161,54	213,24	281,47	371,54
A. Produits minéraux	39,86	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3. Utilisation de solvants et autres produits	12,76	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
AFAT	40218,41	41827,15	43500,23	45240,24	47049,85	48931,85	50889,11	52924,68
4. Agriculture	12402,49	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
5. Changement d'affectation des terres et foresterie	44347,79	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
B. Conversion de forêts et de prairies	5143,83	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6. Déchets	0,19	0,20	0,22	0,23	0,25	0,27	0,29	0,31
7. Autre	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Emissions de CO2 provenant de la Biomasse	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

Source: SP/CNDD, Inventaires des gaz à effet de serre

Tableau 3.03 : Emissions de CH4 en Gg entre 2015 et 2022 (Gg co2 Eq)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Séquestrations et Emissions totales nationales	625,69	641,33	657,37	673,80	690,64	707,91	725,61	743,75
1. Energie	36,51	37,64	38,81	40,01	41,25	42,53	43,85	45,21
2. Processus industriels	0,00	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3. Utilisation de solvants et autres produits								
AFAT	513,91	526,24	538,87	551,81	565,05	578,61	592,50	606,72
A. Fermentation entérique	422,32	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
B. Gestion du fumier	21,55	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
C. Culture du riz	18,61	23,11	28,71	35,65	44,28	55,00	68,31	84,84
D. Sols agricoles		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
E. Brûlage contrôlé des savanes	68,89	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
F. Résidues agricoles brûlés au champs	1445,69	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
5.Changement d'affectation des terres et foresterie	17877,16	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
B. Conversion de forêts et de prairies	5143,83	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6. Déchets	6072,00	6278,45	6491,92	6712,64	6940,87	7176,86	7420,87	7673,18
A.Traitement de déchets solides sur les terrains	27,95	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
B. Traitement des eaux usées	985,01	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
7. Autre		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Emissions de CO2 provenant de la Biomasse	721,12	731,22	741,45	751,83	762,36	773,03	783,85	794,83

Source: SP/CNDD, Inventaires des gaz à effet de serre

Tableau 3.04 : Emissions de N₂O en Gg entre 2015 et 2 Gg co₂ Eq

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Séquestrations et émissions totales nationales	30	30,57	31,15	31,74	32,35	32,96	33,59	34,22
1. Energie	0,77	0,80	0,83	0,86	0,90	0,93	0,97	1,01
2. Processus industriels	0							
3. Utilisation de solvants et autres produits								
AFAT	28,46	28,97	29,49	30,02	30,57	31,12	31,68	32,25
A. Fermentation entérique								
B. Gestion du fumier	0,504	0,56	0,62	0,68	0,75	0,83	0,92	1,01
C. Culture du riz								
D. Sols agricoles	2687,57							
E. Brûlage contrôlé des savanes	5,509	5,56	5,62	5,68	5,73	5,79	5,85	5,91
F. Résidues agricoles brûlés au champs	1745,27							
5.Changement d'affectation des terres et foresterie								
6. Déchets	117,11	120,51	124,00	127,60	131,30	135,10	139,02	143,05
A. Traitement de déchets solides sur les terrains	0							
B. Traitement des eaux usées								
7. Autre								
Emissions de CO ₂ provenant de la Biomasse	5,63							

Source: SP/CNDD, Inventaires des gaz à effet de serre

Tableau 3.05 : Emissions de SO2 en Gg entre 2015 et 2022 (Gg CO2 Eq)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Séquestrations et Emissions totales nationales	4,00	4,22	4,44	4,68	4,94	5,20	5,48	5,78
1. Energie	3,72	3,92	4,13	4,36	4,59	4,84	5,10	5,38
A. Combustion (approche sectorielle)	3,72	3,92	4,13	4,36	4,59	4,84	5,10	5,38
1. Industries énergétique	1,1	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2. Industries manufacturières	0,04	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3. Transport	1,09	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4. Autres secteurs	1,48	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2. Processus industriels	0,002	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3. Utilisation de solvants et autres produits	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
AFAT	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
5.Changement d'affectation des terres et foresterie	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6. Déchets	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

Source: SP/CNDD, Inventaires des gaz à effet de serre

Tableau 3.06 : Emissions de COVNM en Gg entre 2015 Gg co2 Eq

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Séquestrations et émissions totales nationales	29,00	30,42	31,91	33,48	35,12	36,84	38,64	40,53
1. Energie	21,34	22,73	24,20	25,78	27,45	29,24	31,14	33,16
A. Combustion (approche sectorielle)		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
1. Industries énergétique	0,45	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

Tableau 3.06 : Emissions de COVNM en Gg entre 2015 et 2022 Gg co2 Eq (suite)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
3. Transport	19,971	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4. Autres secteurs	0,89	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2. Processus industriels	7,35	7,50	7,65	7,80	7,96	8,11	8,28	8,44
D. Autre production	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3. Utilisation de solvants et autres produits	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4. Agriculture	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
5. Changement d'affectation des terres et foresterie	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6. Déchets	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

Source: SP/CNDD, Inventaires des gaz à effet de serre

Tableau 3.07 : Emissions de CO en Gg entre 2015 et 2022

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Séquestrations et Emissions totales nationales	2125,00	2154,75	2184,92	2215,51	2246,52	2277,97	2309,87	2342,20
1. Energie	121,57	129,11	136,85	145,07	153,77	163,00	172,77	183,14
A. Combustion (approche sectorielle)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
1. Industries éni	5,16	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2. Industries m	0,008	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3. Transport	105,39	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4. Autres secte	10,99	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2. Processus industriels		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3. Utilisation de solvants et autres produits		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
AFAT	2003,85	2035,91	2068,49	2101,58	2135,21	2169,37	2204,08	2239,35
E. Brûlage contrôlé des savanes	1359,69	1386,88	1414,62	1442,91	1471,77	1501,21	1531,23	1561,86

F. Résidues agricoles brûlés au champs	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
5.Changement d'affectation des terres et foresterie	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
B. Conversion de forêts et de prairies	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6. Déchets	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
7. Autre	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

Source: SP/CNDD, Inventaires des gaz à effet de serre

Tableau 3.08 : Emissions de NOx en Gg entre 2015 et 2022

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Séquestrations et émissions totales nationales	146,00	146,10	248,37	422,24	717,80	1220,26	2074,44	3526,55
1. Energie	37,35	39,59	41,97	44,48	47,15	49,98	52,98	56,16
A. Combustion (approche sectorielle)	37,35	39,59	41,97	44,48	47,15	49,98	52,98	56,16
1. Industries én	6,410							
2. Industries m	0,17	0,18	0,19	0,20	0,21	0,22	0,23	0,24
3. Transport	20,59	23,95	27,85	32,39	37,67	43,81	50,95	59,25
4. Autres secte	10,163							
2. Processus industriels	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3. Utilisation de solvants et autres produits	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
AFAT	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
E. Brûlage contrôlé des savanes	83,08	83,91	84,75	85,60	86,46	87,32	88,19	89,08
F. Résidues agricoles brûlés au champs	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
B. Conversion de forêts et de prairies	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6.Déchets	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
7. Autre	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

Source: SP/CNDD, Inventaires des gaz à effet de serre

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 2020

Bassins		MES (mg/L)	DBO (mg/L)	DCO (mg/L)	
Comoé	Brasserie	181	10	547	-
	Huilerie	33	65	165	
mouhoun	Agroalime	37	88	168	
		-			
Nakanbé	Abattoir	-			
	Brasserie	160	270	470	
Niger	Abattage	69	43	196	
	Brasserie	-	-	-	-

Source: DGRE/MEEA, Rapport sur l'état de la qualité de l'environnement 2020

Tableau 3.10 : Estimation des rejets domestiques urbains en 2020

	Demande AEP m3/an	Eaux usées m3/an	Déchets solides t/an	DBO (mg/L)	N t/an
Bassins					
Mouhoun				92	
				113	
Niger					

Source: DGRE

SOUS COMPOSANTE 3.3:

Production et gestion des déchets

Sujet : 3.3.1: Production des déchets

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

Region	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
B. du Mouhoun	nd	DN	DN	DN	DN	DN	DN	DN	DN	DN
Cascades										
Centre	298,7	309,2	318,5	328,0	337,8	348,0	643,9	672,2	701,8	732,7
Centre-Est	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Centre-Nord	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Centre-Ouest	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Centre-Sud	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Est	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Hauts-Bassins	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Nord	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Plateau Central	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Sahel	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Sud-Ouest	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

Burkina Faso

Les Données renseignées de 2010 à 2022 pour la Région du Centre concerne uniquement la Ville de Ouagadougou

Source : DGEES/MEEA

Tableau 3.12 : Quantité de déchets produits de la ville de Ouagadougou par catégorie (tonnes)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Papiers et cartons	23,42	24,24	24,97	25,72	26,49	27,28	50,48	52,7	55,02	57,44
Textiles	35,67	36,91	38,02	39,16	40,34	41,55	76,88	80,26	83,79	87,48
Matières plastiques	40,12	41,52	42,77	44,05	45,37	46,73	86,47	90,28	94,25	98,4
Verre	15,17	16,32	16,81	17,32	17,84	18,37	34	35,49	37,05	38,68
Métaux	2,48	2,57	2,64	2,72	2,8	2,89	5,34	5,58	5,82	6,08
Déchets alimentaires et de jardin	84,89	87,87	90,5	93,22	96,01	98,89	182,99	191,04	199,45	208,22
Autres déchets inorganiques	96,37	99,74	102,73	105,91	108,99	112,26	207,71	216,85	226,39	236,35
Total	298,12	309,17	318,44	328,1	337,84	347,97	643,87	672,2	701,77	732,65

Source : Mairie de Ouagadougou

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	1249,43	1446,3	1157,69	954,36	1523	1028,67
	Eaux de purge	1000L	9 780	nd	1 959	-	-		nd
	Eaux usées	1000 L	34707	10693	13075	7922	10336	21725	20599
Déchets solides	Filtres	unité	555	429	241	230	75	81	176
	Chiffons et sciure	kg	15117	3710	18267	19217	4440	1275	3267
	Objets métalliques	kg	732	nd	-	33	51	21	38
	Objets Plastiques	kg	728	87	702	761	169	75	202

Tableau 3.13 : Production des déchets par la SONABEL (suite)

Tableau 2.12.1 - Production des déchets par la collectivité (suite)									
Désignation	Unité	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
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 : SONABEL

Tableau 3.14 : Nombre de centres de traitement et de valorisation des déchets (CTVD) dans les communes urbaines

	2020	2021
Nombre de CTVD	15	13
Nombre de CTVD fonctionnels	9	10

Source : DGESE/MEEA, Rapports d'enquêtes de renseignement des indicateurs

Tableau 3.15 : Quantités de déchets collectés dans les communes urbaines (en millier de tonnes)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Quantités de déchets	322,31	309,20	317,42	512,34	567,81	434,22	457,77

Source : DGESE/MEEA, Rapports d'enquêtes de renseignement des indicateurs

Tableau 3.16 : Quantités des déchets exportées (en tonne)

Déchets et débris	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
aluminium et ouvrages en aluminium	0	0	0	0	0	0	0	216	1 165	6 699
cuivre et ouvrages en cuivre	0	0	71	0	0	24	0	465	0	0
fonte, fer et acier	42 025	44 636	12 336	6 083	10 984	107 036	3 055	3 605	1 968	4 850
machines, appareils et matériels électriques et leurs parties; appareils d'enregistrement ou de reproduction du son, appareils d'enregistrement ou de reproduction des images et du son en télévision	0	85	62	283	1 266	3 569	339	51 634	3 027	770
combustibles minéraux, huiles minérales et produits de leur distillation; matières bitumineuses; cires minérales	0	0	4	56	640	948	209	155	0	902
étain et ouvrages en étain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
machines, appareils et matériels électriques et leurs parties; appareils d'enregistrement ou de reproduction du son, appareils d'enregistrement ou de reproduction des images et du son en télévision, et parties et	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 380
caoutchouc et ouvrages en caoutchouc	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0
matières plastiques et ouvrages en ces matières	146	96	1 042	1 454	1 321	1 698	1 323	1 225	1 383	6 964
pâtes de bois ou d'autres matières fibreuses cellulosiques; déchets et rebuts de papier ou de carton	79 380	0	0	0	0	0	3 000	0	0	0
produits divers des industries chimiques	0	0	3 610	0	0	0	0	0	0	0

Source : DGD, Base de données SYDONIA

Tableau 3.17 : Quantités des déchets importées (en tonne)

Déchets et débris	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
aluminium et ouvrages en aluminium	9	6	47	29	0	55	0	0	0	47
cuivre et ouvrages en cuivre	0	0	0	0	0	5	6	0	0	0
fonte, fer et acier	959	1 252	880	1 620	3 036	2 619	2 186	3 746	833	3 313
machines, appareils et matériels électriques et leurs parties; appareils d'enregistrement ou de reproduction du son, appareils d'enregistrement ou de reproduction des images et du son en télévision, et parties et	4	2	0	1	11	1	1	37	113	54
nickel et ouvrages en nickel	0	0	0	0	0	0	0	0	361	0
produits pharmaceutiques	0	0	0	34	0	486	0	0	0	33
caoutchouc et ouvrages en caoutchouc	7	201	29	142	65	134	54	83	0	65
matières plastiques et ouvrages en ces matières	78	101	177	209	144	104	124	239	371	265
produits résiduels des industries chimiques ou des industries connexes, non dénommés ni compris ailleurs; déchets municipaux; boues d'épuration; autres déchets mentionnés dans la note 6 du présent chapitre.	15	0	32	50	14	0	2	0	3	48

DGD, Base de données SYDONIA

Sujet 3.3.2: Gestion des déchets

Tableau 3.18 : Evolution des quantités de déchets collectées dans les communes urbaines (en tonne)

Communes	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Communes urbaines	322 315	309 204	317 422	512 343	567 820	434 223	457 771

Source : DGESS/MEEA

Tableau 3.19 : Traitement des déchets par la SONABEL

Désignation	Unités	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Incinération	Huiles usées	litre	0	0	0	nd	nd	nd
		litre	13 813	483	0	-	nd	nd
	Chiffons et sciures de bois	kg	11 220	48	0	-	5 000	nd
Cession / Vente	Huiles usées	litre	158 965	142 988	125 000	52 631	89 440	1 249 430
	Boues de combustibles	litre	492 505	1 395 755	885 650	1 243 210	891 100	-

Source : SONABEL

Tableau 3.19 : Traitement des déchets par la SONABEL (Suite)

Désignation	Unités	2017	2018	2019	2020
Incinération	Huiles usées	litre	nd	nd	nd
		litre	nd	nd	nd
	Chiffons et sciures de bois	kg	nd	nd	nd
Cession / Vente	Huiles usées	litre	-	-	-
	Boues de combustibles	litre	897 600	897 600	925 000

Source : SONABEL, Rapport d'activités

COMPOSANTE 4

Phénomènes extrêmes et catastrophes

INTRODUCTION

La composante 4 fait état des données statistiques sur les événements extrêmes, les catastrophes et leurs impacts sur le bien-être humain et les infrastructures. Elle comporte deux sous-composantes que sont : les « événements naturels extrêmes et les catastrophes naturelles » puis les « catastrophes technologiques ».

La première sous-composante traite de l'apparition, l'emplacement, l'ampleur et la durée des événements naturels extrêmes et les catastrophes ainsi que leurs impacts sur la vie humaine et les habitats.

La deuxième sous-composante traite de l'apparition des catastrophes technologiques et de leurs impacts sur la vie humaine, les habitats et les écosystèmes.

Cette sous-composante capitalise essentiellement les statistiques sur les victimes des accidents de circulation et les incendies.

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 : Localités touchées par des inondations de 2013 à 2022

Tableau 04. 02 : Localités touchées par des vents violents de 2013 à 2022

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

Tableau 4. 03 : Evolution du nombre de victimes d'inondations prises en charge selon la région et le sexe

Tableau 4. 04 : Evolution du nombre de victimes des vents violents prises en charge selon la région et le sexe

Tableau 4. 05 : Evolution du nombre de décès liés aux inondations selon la région et le sexe

Tableau 4.06: Evolution du nombre de décès liés aux vents violents selon la région et le sexe

Tableau 4. 07 : Evolution du nombre d'habitats détruits par les inondations selon la région

Tableau 4. 08: Evolution du nombre d'habitats détruits par les vents violents selon la région

Tableau 4. 09: Evolution des superficies des cultures détruites par les inondations selon la région (ha)

Tableau 4. 10: Evolution des superficies des cultures détruites par les vents violents selon la région (ha)

Sous-composant 4.2:Catastrophes technologiques

Sujet 4.2.1: Survenance des catastrophes technologiques

Tableau 4. 11 : Evolution du nombre d'accidents de travail déclarés

Tableau 4. 12 : Evolution du nombre d'accidents de la circulation routière par région

Tableau 4. 13 : Emplacements des incendies de 2013 à 2022

Sujet 4.2.2: Impact des catastrophes technologiques

Tableau 04 .14 : Evolution du nombre de blessés de la circulation routière par région

Tableau 4. 15 : Evolution du nombre de décès de la circulation routière par région

Tableau 4.16 : Evolution du nombre de victimes des incendies prises en charge selon la région et le sexe

Tableau 4. 17 : Evolution du nombre d'habitats détruits par les incendies selon la région

Tableau 4.18 : Evolution des superficies des cultures détruites par les incendies selon la région (ha)

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 : Localités touchées par des inondations de 2013 à 2022

REGION	PROVINCE	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
BOUCLE DU MOUHOUN	BALE		X				X				X
	BANWA	X	X	X	X		X	X		X	
	KOSSI			X	X		X			X	
	MOUHOUN	X		X	X	X					X
	NAYALA									X	
	SOUROU					X	X	X		X	
CASCADES	COMOE				X		X		X		
	LERABA				X						
CENTRE	KADIOGO	X	X	X	X	X	X				
	BOULGOU				X		X		X		
CENTRE EST	KOULPELOGO		X						X		
	KOURITENGA	X					X		X	X	
CENTRE NORD	BAM		X			X	X			X	
	NAMENTENGA				X	X			X		
	SANMATENGA				X	X	X			X	X
	BOULKIEMDE		X	X	X	X	X	X			
CENTRE OUEST	SANGUIE		X	X	X		X			X	X
	SISSILI		X	X	X		X			X	
	ZIRO			X							
CENTRE SUD	BAZEGA			X	X		X			X	
	NAHOURI				X					X	
	ZOUNDWEOGO			X	X						X
EST	GNAGNA	X		X	X	X			X		
	GOURMA	X					X		X	X	
	KOMANDJOARI	X		X					X		

Tableau 4. 01 : Localités touchées par des inondations de 2013 à 2022 (suite)

REGION	PROVINCE	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
EST	KOMPIENGA								X		
	TAPOA			X	X		X		X		
	HOUE	X		X	X	X	X		X	X	X
HAUTS-BASSIN	KENEDOUGOU			X					X	X	X
	TUY			X		X	X				
NORD	LOROU		X		X		X		X	X	
	PASSORE			X	X		X		X	X	
	YATENGA			X	X		X		X	X	X
	ZONDOMA	X	X						X	X	X
PLATEAU CENTRAL	GANZOURGOU						X	X			
	KOURWEOGO	X		X		X					
	OUBRITENGA				X	X	X				X
SAHEL	OULDALAN		X		X	X				X	
	SENO	X				X	X			X	
	SOUM			X		X				X	
	YAGHA			X		X	X			X	
SUD OUEST	BOUGOURIBA						X		X	X	
	IOBA				X	X	X	X		X	
	NOUMBIEL									X	
	PONI										X
NOMBRE DE PROVINCES TOUCHÉES		11	11	21	24	17	27	5	17	25	11
Proportion des provinces touchées		24,4%	24,4%	46,7%	53,3%	37,8%	60,0%	11,1%	37,8%	55,6%	24,4%

Source : SP/CONASUR, Base de données sur les catastrophes naturelles

Tableau 04. 02 : Localités touchées par des vents violents de 2013 à 2022

REGION	PROVINCE	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
BOUCLE DU MOUHOUN	BALE										
	BANWA			X							
	KOSSI										
	MOUHOUN										
	NAYALA					X					
	SOUROU			X	X					X	
CASCADES	COMOE					X					
	LERABA			X					X		
CENTRE	KADIOGO	X		X		X					
CENTRE EST	BOULGOU	X									
	KOULPELOGO										
	KOURITENGA		X							X	
CENTRE NORD	BAM	X		X		X	X			X	
	NAMENTENGA			X			X			X	
	SANMATENGA		X	X		X					
CENTRE OUEST	BOULKIEMDE			X	X						
	SANGUIE				X	X	X			X	
	SISSILI					X					
	ZIRO						X				
CENTRE SUD	BAZEGA	X		X		X			X	X	
	NAHOURI						X			X	
	ZOUNDWEOGO	X		X	X		X				
EST	GNAGNA					X					
	GOURMA			X		X					
	KOMANDJOARI										
	KOMPIENGA										
	TAPOA					X					
HAUTS-BASSIN	HOUET		X								
	KENEDOUGOU										
	TUY										

Tableau 04. 02 : Localités touchées par des vents violents de 2013 à 2022 (suite)

REGION	PROVINCE	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
NORD	LOROU	X	X	X	X	X				X	
	PASSORE	X	X	X						X	
	YATENGA	X	X	X	X		X		X	X	
	ZONDOMA		X	X			X			X	
PLATEAU CE	GANZOURGOU							X	X		
	KOURWEOGO			X					X		
	OUBRITENGA	X	X	X		X	X				
SAHEL	OU DALAN			X		X				X	
	SENO									X	
	SOUN			X						X	
	YAGHA			X						X	
SUD OUEST	BOUGOURIBA								X		
	IOBA				X	X				X	
	NOUMBIEL										
	PONI					X					
NOMBRE DE PROVINCES TOUCHÉES		9	8	20	7	16	9	1	6	16	0
Proportion des provinces touchées		20,0%	17,8%	44,4%	15,6%	35,6%	20,0%	2,2%	13,3%	35,6%	0,0%

Source : SP/CONASUR, Base de données sur les catastrophes naturelles

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

Tableau 4. 03 : Evolution du nombre de victimes d'inondations prises en charge selon la région et le

sexe

REGION	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
BOUCLE DU MOUHOUN	1 960	2 262	1 423	3 507	941	8 324	87	7 118	3 334	783
Femmes	1 176	1 358	842	2 023	527	4 869	50	nd	1 845	430
Hommes	784	904	581	1 484	414	3 455	37	nd	1 489	353
CASCADES	0	0	0	1 381	0	1 282	0	2 850	0	0
Femmes	0	0	0	774	0	645	0	nd	0	0
Hommes	0	0	0	607	0	637	0	nd	0	0
CENTRE	394	214	12 835	12 512	418	863	0	5 501	0	0
Femmes	237	128	7 703	7 376	231	518	0	nd	0	0
Hommes	157	86	5 132	5 136	187	345	0	nd	0	0
CENTRE-EST	26	200	0	18	0	326	0	3 818	0	0
Femmes	16	120	0	10	0	200	0	nd	0	0
Hommes	10	80	0	8	0	126	0	nd	0	0
CENTRE-NORD	0	62	0	17 332	9 987	18 257	0	37 239	3 570	4 865
Femmes	0	38	0	10 168	5 767	10 374	0	nd	2 184	3 039
Hommes	0	24	0	7 164	4 220	7 883	0	nd	1 386	1 826
CENTRE-OUEST	0	816	6 121	7 818	188	1 095	27	12 247	4 064	631
Femmes	0	490	3 607	4 544	108	515	15	nd	2 002	368
Hommes	0	326	2 514	3 274	80	580	12	nd	2 062	263
CENTRE-SUD	0	0	27	141	0	29	0	3 121	0	1 002
Femmes	0	0	16	83	0	17	0	nd	0	217
Hommes	0	0	11	58	0	12	0	nd	0	785
EST	5 292	0	2 703	5 197	6 418	1 982	0	14 046	49	0
Femmes	3 176	0	1 546	3 079	3 681	1 144	0	nd	26	0
Hommes	2 116	0	1 157	2 118	2 737	838	0	nd	23	0
HAUTS BASSINS	1 780	0	3 992	2 796	2 917	3 160	1 992	4 750	3 399	7 413
Femmes	1 068	0	2 299	1 645	1 560	1 832	1 146	nd	1 985	4 068
Hommes	712	0	1 693	1 151	1 357	1 328	846	nd	1 414	3 345
NORD	394	1 058	1 872	1 763	0	3 976	54	1 093	3 431	1 668

Tableau 4. 03 : Evolution du nombre de victimes d'inondations prises en charge selon la région et le sexe (suite)

REGION	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Femmes	237	634	1 080	962	0	2 494	28	nd	1 979	948
Hommes	157	424	792	801	0	1 482	26	nd	1 452	720
PLATEAU CENTRAL	818	0	189	688	65	1 831	33	6 543	0	101
Femmes	491	0	91	377	35	1 090	30	nd	0	59
Hommes	327	0	98	311	30	741	3	nd	0	42
SAHEL	626	974	2 577	1 297	2 801	724	0	27 865	0	0
Femmes	376	584	1 409	753	1 630	429	0	nd	0	0
Hommes	250	390	1 168	544	1 171	295	0	nd	0	0
SUD-OUEST	0	0	0	239	211	115	27	612	15 110	611
Femmes	0	0	0	143	127	54	16	nd	8 319	0
Hommes	0	0	0	96	84	61	11	nd	6 791	611
BURKINA FASO	11 290	5 586	31 739	54 689	23 946	41 964	2 220	126 803	32 957	17 074
Femmes	6 777	3 352	18 592	31 937	13 665	24 182	1 284	nd	18 340	9 129
Hommes	4 513	2 234	13 147	22 752	10 281	17 782	936	nd	14 617	7 945

Source : SP/CONASUR, Base de données sur les catastrophes naturelles

Tableau 4. 04 : Evolution du nombre de victimes des vents violents prises en charge selon la région et le sexe

REGION	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
BOUCLE DU MOUHOUN	0	0	1 152	807	221	0	0	0	723	0
Femmes	0	0	684	441	122	0	0	0	394	0
Hommes	0	0	468	366	99	0	0	0	329	0
CASCADES	0	0	32	0	6	0	0	0	0	0
Femmes	0	0	20	0	4	0	0	0	0	0
Hommes	0	0	12	0	2	0	0	0	0	0
CENTRE	84	0	424	0	236	0	0	0	0	0
Femmes	51	0	255	0	142	0	0	0	0	0
Hommes	33	0	169	0	94	0	0	0	0	0
CENTRE-EST	780	504	0	0	0	0	0	0	323	0
Femmes	468	303	0	0	0	0	0	0	179	0
Hommes	312	201	0	0	0	0	0	0	144	0
CENTRE-NORD	52	480	1 473	0	1 102	1 582	0	0	1 415	0
Femmes	32	288	858	0	646	831	0	0	876	0
Hommes	20	192	615	0	456	751	0	0	539	0
CENTRE-OUEST	0	0	689	3 218	914	690	0	0	5 230	0
Femmes	0	0	400	2 008	433	421	0	0	3 080	0
Hommes	0	0	289	1 210	481	269	0	0	2 150	0
CENTRE-SUD	530	0	127	697	820	613	0	2 228	1 113	0
Femmes	318	0	77	402	462	327	0	1 329	646	0
Hommes	212	0	50	295	358	286	0	899	467	0
EST	0	0	3 225	0	6 108	0	0	0	0	0
Femmes	0	0	1 936	0	3 531	0	0	0	0	0
Hommes	0	0	1 289	0	2 577	0	0	0	0	0
HAUTS BASSINS	0	432	0	0	0	0	0	0	0	0
Femmes	0	260	0	0	0	0	0	0	0	0
Hommes	0	172	0	0	0	0	0	0	0	0

Tableau 4. 04 : Evolution du nombre de victimes des vents violents prises en charge selon la région et le sexe
(suite)

REGION	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
NORD	918	780	1 807	982	243	1 461	13	31	3 886	0
Femmes	552	468	1 067	563	139	710	7	19	1 895	0
Hommes	366	312	740	419	104	751	6	12	1 991	0
PLATEAU CENTRAL	2 088	1 756	1 322	0	87	536	10	919	0	0
Femmes	1 253	1 054	685	0	48	289	7	479	0	0
Hommes	835	702	637	0	39	247	3	440	0	0
SAHEL	0	0	492	0	590	0	0	0	870	0
Femmes	0	0	284	0	340	0	0	0	540	0
Hommes	0	0	208	0	250	0	0	0	330	0
SUD-OUEST	0	0	0	129	276	0	0	475	47	0
Femmes	0	0	0	73	160	0	0	276	17	0
Hommes	0	0	0	56	116	0	0	199	30	0
BURKINA FASO	4 452	3 952	10 743	5 833	10 603	4 882	23	3 653	13 607	0
Femmes	2 674	2 373	6 266	3 487	6 027	2 578	14	2 103	7 627	0
Hommes	1 778	1 579	4 477	2 346	4 576	2 304	9	1 550	5 980	0

Source : SP/CONASUR, Base de données sur les catastrophes naturelles

Tableau 4. 05 : Evolution du nombre de décès liés aux inondations selon la région et le sexe

REGION	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
BOUCLE DU MOUHOUN	0	1	0	5	0	1	0	nd	2	0
CASCADES	0	0	0	0	0	0	0	nd	0	0
CENTRE	0	0	4	6	0	2	0	nd	0	0
CENTRE-EST	0	0	0	5	0	0	0	nd	0	0
CENTRE-NORD	0	0	0	2	0	2	0	nd	0	1
CENTRE-OUEST	0	1	6	3	0	0	0	nd	5	0
CENTRE-SUD	0	0	0	1	0	0	0	nd	0	0
EST	1	0	0	0	0	0	0	nd	0	0
NORD	0	0	1	17	0	0	0	nd	0	0
PLATEAU CENTRAL	1	0	0	0	0	0	0	nd	0	0
SAHEL	0	0	0	11	4	0	0	nd	0	0
SUD-OUEST	0	0	0	0	0	0	2	nd	0	0
BURKINA FASO	3	2	11	50	5	5	4	nd	8	3

Source : SP/CONASUR, Base de données sur les catastrophes naturelles

Tableau 4.06: Evolution du nombre de décès liés aux vents violents selon la région et le sexe

REGION	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
BOUCLE DU MOUHOUN	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0
CASCADES	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
CENTRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRE-EST	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0
CENTRE-NORD	0	0	1	0	0	5	0	0	0	0
CENTRE-OUEST	0	0	0	4	0	2	0	0	0	0
CENTRE-SUD	1	0	0	0	2	0	0	0	5	0
EST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HAUTS BASSINS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORD	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0
PLATEAU CENTRAL	0	1	0	0	0	2	0	3	0	0
SAHEL	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
SUD-OUEST	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
BURKINA FASO	1	2	4	7	14	10	0	3	9	0

Source : SP/CONASUR, Base de données sur les catastrophes naturelles

Tableau 4. 07 : Evolution du nombre d'habitats détruits par les inondations selon la région

REGION	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
BOUCLE DU MOUHOUN	0	268	168	572	334	316	27	nd	555	88
CASCADES	0	0	0	213	0	17	0	nd	0	0
CENTRE	0	0	884	354	81	0	0	nd	0	0
CENTRE-EST	0	74	0	0	0	32	0	nd	0	0
CENTRE-NORD	0	1	0	1 298	1 317	793	0	nd	308	533
CENTRE-OUEST	0	0	173	789	63	136	0	nd	749	118
CENTRE-SUD	0	0	2	5	0	16	0	nd	0	0
EST	0	0	194	833	1 275	437	0	nd	11	0
HAUTS BASSINS	0	0	174	278	511	406	809	nd	1 175	1 422
NORD	0	33	152	241	0	1 087	10	nd	337	271
PLATEAU CENTRAL	0	0	0	207	15	51	3	nd	0	77
SAHEL	0	251	0	296	183	0	0	nd	0	0
SUD-OUEST	0	0	0	42	0	1	12	nd	726	0
BURKINA FASO	0	627	1 747	5 128	3 779	3 292	861	nd	3 861	2 509

Source : SP/CONASUR, Base de données sur les catastrophes naturelles

Tableau 4. 08: Evolution du nombre d'habitats détruits par les vents violents selon la région

REGION	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
BOUCLE DU MOUHOUN	0	0	114	180	20	0	0	0	143	0
CASCADES	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
CENTRE	0	0	41	0	50	0	0	0	0	0
CENTRE-EST	0	178	0	0	0	0	0	0	61	0
CENTRE-NORD	0	166	524	0	51	249	0	0	95	0
CENTRE-OUEST	0	0	88	640	303	190	0	0	0	0
CENTRE-SUD	0	0	0	0	303	124	0	557	267	0
EST	0	0	703	0	880	0	0	0	0	0
HAUTS BASSINS	0	113	0	0	0	0	0	0	0	0
NORD	0	195	229	310	19	61	1	8	730	0
PLATEAU CENTRAL	0	234	0	0	14	150	0	103	0	0
SUD-OUEST	0	0	0	32	34	0	0	87	76	0
BURKINA FASO	0	886	1 699	1 162	1 675	774	1	755	1 612	0

Source : SP/CONASUR, Base de données sur les catastrophes naturelles

Tableau 4. 09: Evolution des superficies des cultures détruites par les inondations selon la région (ha)

REGION	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
BOUCLE DU MOUHOUN	0	0	0	50	10	1 062	3	nd	3 572	88
CASCADES	0	0	0	264	0	0	0	nd	0	0
CENTRE	0	0	0	0	1	0	0	nd	0	0
CENTRE-EST	0	0	0	0	0	0	0	nd	0	0
CENTRE-NORD	0	0	0	110	42	1 578	0	nd	0	0
CENTRE-OUEST	0	0	25	675	0	77	0	nd	0	0
CENTRE-SUD	0	0	0	0	0	0	0	nd	0	649
EST	0	0	0	115	0	351	0	nd	458	0
HAUTS BASSINS	0	0	0	0	2	91	0	nd	459	333
NORD	0	0	0	13	0	361	0	nd	0	243
PLATEAU CENTRAL	0	0	0	13	0	326	0	nd	0	0
SAHEL	0	0	0	83	0	0	0	nd	0	0
SUD-OUEST	0	0	0	0	0	0	0	nd	1 735	57
BURKINA FASO	0	0	25	1 323	55	3 845	3	nd	6 223	1 369

Source : SP/CONASUR, Base de données sur les catastrophes naturelles

Tableau 4. 10: Evolution des superficies des cultures détruites par les vents violents selon la région (ha)

REGION	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
BOUCLE DU MOUHOUN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CASCADES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRE-EST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRE-NORD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRE-OUEST	0	0	0	145	0	1	0	0	0	0
CENTRE-SUD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HAUTS BASSINS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tableau 4. 10: Evolution des superficies des cultures détruites par les vents violents selon la région (ha) suite

REGION	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
SAHEL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUD-OUEST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BURKINA FASO	0	0	0	145	0	1	0	0	0	0

Source : SP/CONASUR, Base de données sur les catastrophes naturelles

SOUS COMPOSANTE 4.2 :

Catastrophes technologiques

Sujet 4.2.1: Survenance des catastrophes technologiques

Tableau 4. 11 : Evolution du nombre d'accidents de travail déclarés

SECTEUR	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
SECTEUR PUBLIC	67	97	75	46	79	77	162	299	425	473
SECTEUR PRIVÉ	2 005	1 952	1 734	1 525	1 559	1 398	1 298	1 369	1 310	1 314
ENSEMBLE	2 072	2 049	1 809	1 571	1 638	1 475	1 460	1 668	1 735	1 787

Source : DGESS/MFPTPS, Annuaire statistiques

Tableau 4. 12 : Evolution du nombre d'accidents de la circulation routière par région

REGION	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
BOUCLE DU MOUHOUN	nd	617	310	350	382	379	413	nd	nd	nd
CASCADES	nd	470	456	534	501	481	521	nd	nd	nd
CENTRE	nd	11 828	11 621	11 814	12 482	12 516	13 438	nd	nd	nd
CENTRE-EST	nd	389	337	308	345	483	388	nd	nd	nd
CENTRE-NORD	nd	272	309	301	369	436	410	nd	nd	nd
CENTRE-OUEST	nd	731	832	937	893	817	410	nd	nd	nd
CENTRE-SUD	nd	293	248	188	211	322	119	nd	nd	nd
EST	nd	399	329	276	247	338	134	nd	nd	nd
HAUTS-BASSINS	nd	3 926	3 818	3 292	3 439	3 563	335	nd	nd	nd
NORD	nd	451	434	417	509	568	520	nd	nd	nd
PLATEAU CENTRAL	nd	347	380	130	413	532	492	nd	nd	nd
SAHEL	nd	504	244	305	334	351	115	nd	nd	nd
SUD-OUEST	nd	476	395	427	467	484	414	nd	nd	nd
BURKINA FASO	nd	20 703	19 713	19 279	20 592	21 270	17 709	nd	29 256	23 495

Source : DGESS/MATDS, Annuaire statistique 2019 et Bulletins statistiques 2021 et 2022

Tableau 4. 13 : Emplacements des incendies de 2013 à 2022

REGION	PROVINCE	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
BOUCLE DU MOUHOUN	BALE						X				
	BANWA		X								
	KOSSI										
	MOUHOUN	X		X						X	
	NAYALA										
	SOUROU		X	X							
CASCADES	COMOE			X					X		
	LERABA			X	X						
CENTRE	KADIOGO				X	X		X			
CENTRE EST	BOULGOU	X	X	X		X		X			
	KOULPELOGO			X					X		
	KOURITENG A	X	X	X		X					
CENTRE NORD	BAM		X	X		X	X	X			
	NAMENTENG	X	X	X		X	X				
	SANMATENG	X	X			X	X				
CENTRE OUEST	BOULKIEMDE		X			X	X	X			
	SANGUIE						X				
	SISSILI		X	X		X					
	ZIRO			X		X	X				
CENTRE SUD	BAZEGA	X	X	X	X	X	X		X	X	X
	NAHOURI			X	X		X	X			
	ZOUNDWEOGO		X		X	X					
EST	GNAGNA	X	X	X		X	X				
	GOURMA	X								X	
	KOMANDJOARI					X					
	KOMPIENGA										
	TAPOA				X						

Tableau 4. 13 : Emplacements des incendies de 2013 à 2022 (suite)

REGION	PROVINCE	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
HAUTS-BASSINS	HOUET			X					X	X	
	KENEDOUGOU			X						X	X
	TUY					X			X	X	
NORD	LOROUM					X					
	PASSORE									X	
	YATENGA	X		X	X	X	X				
	ZONDOMA			X	X	X				X	
PLATEAU CENTRAL	GANZOURGOU		X			X	X	X	X	X	
	KOURWEOGO	X				X		X			
	OUBRITENGA		X	X		X	X	X	X	X	X
SAHEL	OULDALAN		X								
	SENO										
	SOUM										
	YAGHA										
SUD OUEST	BOUGOURIBA						X			X	
	IOBA						X	X		X	X
	NOUMBIEL								X		
	PONI										
NOMBRE DE PROVINCES TOUCHÉES		10	15	19	8	20	15	9	8	12	4
PROPORTION DES PROVINCES TOUCHÉES		22,2%	33,3%	42,2%	17,8%	44,4%	33,3%	20,0%	17,8%	26,7%	8,9%

Source : SP/CONASUR, Base de données sur les catastrophes naturelles, Base de données sur les catastrophes naturelles

Sujet 4.2.2: Impact des catastrophes technologiques

Tableau 04 .14 : Evolution du nombre de blessés de la circulation routière par région

Région	2013	2014	2015	201	2017	2018	2019	2020	2021	2022
BOUCLE DU MOUHOUN	nd	283	312	539	228	377	802	nd	nd	nd
CASCADES	nd	620	581	421	419	397	466	nd	nd	nd
CENTRE	nd	6 317	5 636	6 855	7 119	4 931	5 855	nd	nd	nd
CENTRE-EST	nd	242	331	411	377	493	325	nd	nd	nd
CENTRE-NORD	nd	200	379	295	384	337	351	nd	nd	nd
CENTRE-OUEST	nd	1 031	1 058	870	922	872	379	nd	nd	nd
CENTRE-SUD	nd	167	226	133	78	263	126	nd	nd	nd
EST	nd	186	372	478	438	341	148	nd	nd	nd
HAUTS-BASSINS	nd	3 607	3 071	3 642	3 995	3 381	358	nd	nd	nd
NORD	nd	440	570	459	418	471	571	nd	nd	nd
PLATEAU CENTRAL	nd	426	371	57	91	360	452	nd	nd	nd
SAHEL	nd	175	300	262	249	240	104	nd	nd	nd
SUD-OUEST	nd	612	129	629	428	366	397	nd	nd	nd
BURKINA FASO	nd	14 306	13 336	15 051	15 146		10 334	nd	15 476	11 184

Source : DGESS/MATDS, Annuaire statistique 2019 et Bulletins statistiques 2021 et 2022

Tableau 4. 15 : Evolution du nombre de décès de la circulation routière par région

Région	2013	2014	2015	201	2017	2018	2019	2020	2021	2022
BOUCLE DU MOUHOUN	nd	75	57	51	32	92	68	nd	nd	nd
CASCADES	nd	23	27	34	24	21	23	nd	nd	nd
CENTRE	nd	177	182	220	189	132	249	nd	nd	nd
CENTRE-EST	nd	56	78	115	53	75	112	nd	nd	nd
CENTRE-NORD	nd	30	38	42	48	26	53	nd	nd	nd
CENTRE-OUEST	nd	61	92	75	52	54	62	nd	nd	nd
CENTRE-SUD	nd	37	57	32	34	46	17	nd	nd	nd
EST	nd	43	47	64	58	47	30	nd	nd	nd
HAUTS-BASSINS	nd	85	101	142	113	120	99	nd	nd	nd
NORD	nd	29	33	36	32	46	46	nd	nd	nd
PLATEAU CENTRAL	nd	22	28	16	29	84	84	nd	nd	nd
SAHEL	nd	25	39	30	36	32	13	nd	nd	nd
SUD-OUEST	nd	68	61	44	41	43	42	nd	nd	nd
BURKINA FASO	nd	731	840	901	741	818	8 98	nd	1 494	1 013

Source : DGESS/MATDS, Annuaire statistique 2019 et Bulletins statistiques 2021 et 2022

Tableau 4.16 : Evolution du nombre de victimes des incendies prises en charge selon la région et le sexe

REGION	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
BOUCLE DU MOUHOUN	14	37	18	0	0	6	7	0	5	0
Femmes	8	15	10	0	0	4	4	0	3	0
Hommes	6	22	8	0	0	2	3	0	2	0
CASCADES	0	0	270	12	0	0	0	0	0	0
Femmes	0	0	162	6	0	0	0	0	0	0
Hommes	0	0	108	6	0	0	0	0	0	0
CENTRE	0	0	0	6	365	0	22	0	0	0
Femmes	0	0	0	4	215	0	13	0	0	0
Hommes	0	0	0	2	150	0	9	0	0	0
CENTRE-EST	304	178	342	0	4 037	0	0	9	0	0
Femmes	182	106	206	0	2 423	0	0	5	0	0
Hommes	122	72	136	0	1 614	0	0	4	0	0
CENTRE-NORD	172	347	58	0	795	1 003	245	0	0	0
Femmes	103	194	35	0	470	610	136	0	0	0
Hommes	69	153	23	0	325	393	109	0	0	0
CENTRE-OUEST	0	143	8	0	125	54	92	0	0	0
Femmes	0	54	5	0	80	30	55	0	0	0
Hommes	0	89	3	0	45	24	37	0	0	0
CENTRE-SUD	300	60	22	87	22	18	24	44	206	8
Femmes	180	34	14	52	12	9	14	24	109	7
Hommes	120	26	8	35	10	9	10	20	97	1
EST	642	57	319	204	666	32	0	0	149	0
Femmes	386	32	190	110	395	19	0	0	108	0
Hommes	256	25	129	94	271	13	0	0	41	0

Tableau 4.16 : Evolution du nombre de victimes des incendies prises en charge selon la région et le sexe (suite)

REGION	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
HAUTS BASSINS	0	0	129	0	17	3	0	11	19	40
Femmes	0	0	78	0	0	1	0	8	13	22
Hommes	0	0	51	0	17	2	0	3	6	18
NORD	198	0	10	43	310	0	0	0	27	0
Femmes	118	0	6	25	178	0	0	0	16	0
Hommes	80	0	4	18	132	0	0	0	11	0
PLATEAU CENTRAL	70	37	65	0	306	278	251	184	322	14
Femmes	42	22	33	0	181	158	147	111	189	9
Hommes	28	15	32	0	125	120	104	73	133	5
SAHEL	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Femmes	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Hommes	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
SUD-OUEST	0	0	0	0	0	71	40	0	10	9
Femmes	0	0	0	0	0	36	21	0	6	5
Hommes	0	0	0	0	0	35	19	0	4	4
BURKINA FASO	1 700	861	1 241	352	6 643	1 465	681	248	738	71
Femmes	1 019	458	739	197	3 954	867	390	148	444	43
Hommes	681	403	502	155	2 689	598	291	100	294	28

Source : SP/CONASUR, Base de données sur les catastrophes naturelles

Tableau 4. 17 : Evolution du nombre d'habitats détruits par les incendies selon la région

REGION	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
BOUCLE DU MOUHOUN	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0
CASCADES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRE	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0
CENTRE-EST	0	18	5	0	5	0	0	1	0	0
CENTRE-NORD	0	21	6	0	50	11	0	0	0	0
CENTRE-OUEST	0	2	2	0	10	4	0	0	0	0
CENTRE-SUD	0	21	0	0	1	2	13	1	13	1
EST	0	15	41	31	79	10	0	0	10	0
HAUTS BASSINS	0	0	0	0	0	0	0	2	7	2
NORD	0	0	0	0	29	3	0	0	3	0
PLATEAU CENTRAL	0	11	0	0	14	23	15	17	28	0
SAHEL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUD-OUEST	0	0	0	0	0	3	4	0	4	1
BURKINA FASO	0	94	54	31	213	57	32	21	65	4

Source : SP/CONASUR, Base de données sur les catastrophes naturelles

Tableau 4.18 : Evolution des superficies des cultures détruites par les incendies selon la région (ha)

REGION	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
BOUCLE DU MOUHOUN	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
CASCADES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRE-EST	12	0	0	0	17	0	0	0	0	0
CENTRE-NORD	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRE-OUEST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRE-SUD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HAUTS BASSINS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORD	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLATEAU CENTRAL	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAHEL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUD-OUEST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BURKINA FASO	62	0	0	0	17	0	0	0	2	0

Source : SP/CONASUR, Base de données sur les catastrophes naturelles

COMPOSANTE 5

ETABLISSEMENTS HUMAINS ET SANTE ENVIRONNEMENTALE

INTRODUCTION

La composante 5 traite des statistiques sur les établissements humains et la santé environnementale.

Cette composante présente deux sous-composante que sont : « établissements humains » et « santé environnementale ».

La première sous-composante concerne les statistiques sur l'évaluation des logements en fonction des caractéristiques suivantes : accès à l'eau potable, à l'assainissement, au transport et à l'énergie. Elle traite également des informations sur les préoccupations environnementales liées aux conditions d'habitation.

La seconde sous-composante donne des informations sur la façon dont les facteurs environnementaux affectent la santé des populations.

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 : Prix facturé (CFA/kWh)

Tableau 5.03 : Tarif de l'eau potable en milieu urbain (FCFA)

Tableau 5.04 : Tarif de l'eau potable en milieu urbain par branchement (FCFA/m3)

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

Tableau 5.06 : Répartition des ménages selon le mode d'évacuation des ordures ménagères en 2014 (%)

Tableau 5.07 : Répartition des ménages selon le mode d'évacuation des ordures ménagères en 2015 (%)

Tableau 5.08 : Répartition des ménages selon le mode d'évacuation des ordures ménagères en 2018 (%)

Tableau 5.09 : Répartition des ménages selon le mode d'énergie pour la cuisine en 2014 (%)

Tableau 5.10 : Répartition des ménages par région selon le mode d'énergie pour la cuisine en 2015 (%)

Tableau 5.11 : Répartition des ménages par région selon le mode d'énergie pour la cuisine en 2018 (%)

Tableau 5.12 : Evolution de la répartition des ménages selon la principale source d'énergie pr l'éclairage (%)

Tableau 5.13 : Evolution répartition des ménages selon la principale source d'énergie pr l'éclairage (%)

Tableau 5.14 : Evolution du taux d'accès à l'eau potable en milieu rural par région de 2013 à 2022 (%)

Tableau 5.15 : Accès à l'eau potable et à l'assainissement en 2014 et 2018 (%)

Tableau 5.16 : Lieux d'aisance selon le milieu et les regions administratives du Burina Faso en 2014 (%)

Tableau 5.17 : Lieux d'aisance selon le milieu et les regions administratives du Burina Faso en 2018 (%)

Tableau 5.18 : Evolution de la proportion des ménages dont les ordures sont enlevées par un service (%)

Tableau 5.19 : Evolution du nombre d'abonnés basse tension de la SONABEL en fin de période par région

Tableau 5.20 : Evolution du nombre d'abonnés moyenne et haute tension de la SONABEL en fin de période

Sujet 5.1.3 : Conditions de logement

Tableau 5.21 : Répartition des ménages par région selon le statut d'occupation du logement (%) 2009

Tableau 5.22 : Répartition des ménages selon le statut d'occupation du logement par région (%) 2014

Tableau 5.23 : Répartition des ménages selon le statut d'occupation du logement par région (%) 2018

Tableau 5.24: Répartition des ménages par région selon la nature du toit du logement en 2009 (%)

Tableau 5.25 : Répartition des ménages par région selon la nature du toit du logement en 2014 (%)

Tableau 5.26 : Répartition des ménages par région selon la nature du toit du logement en 2018 (%)

Tableau 5.27 : Répartition des ménages par région selon la nature des murs des habitations (%) 2009

Tableau 5.28 : Répartition des ménages par région selon la nature des murs des habitations (%)2014

Tableau 5.29 : Répartition des ménages par région selon la nature des murs des habitations (%)2018

Sujet 5.1.4 : Préoccupations environnementales spécifiques aux zones urbaines

Tableau 5.30 : Evolution du parc de véhicules (4 roues et 2 roues)

Tableau 5.31 : Evolution du parc de véhicules

Tableau 5.32 : Evolution du nombre de véhicules par type d'énergie

Tableau 5.33 : Situation des espaces verts au Burkina Faso en 2016

Tableau 5.34 : Situation des espaces verts des communes urbaines

Tableau 5.35 : Croissance de la zone bâtie

Tableau 5.36 : Bâtiments adaptés aux changements climatiques

Sous-composant.5.2: Santé environnementale

Sujet 5.2.1 : Maladies et affections aéroportées

Tableau 5.37 : Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air en 2021

Tableau 5.38 : Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez les moins d'un an

Tableau 5.39 : Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez 1 à 4 ans

Tableau 5.40 : Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez 5 à 14 ans

Tableau 5.41 : Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez les adultes de sexe masculin

Tableau 5.42: Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez les adultes de sexe féminin

Tableau 5.43 : Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez tous les âges

Tableau 5.44 : Maladies respiratoires enregistrées dans les hôpitaux publics, 2013- 2022

Tableau 5.45 : Admissions dues à certaines maladies respiratoires par sexe dans les hôpitaux , 2016 - 2022

Tableau 5.46 : Cas d'asthme traités en tant que patients hospitalisés dans les hôpitaux , 2013 - 2022

Tableau 5.47 : Décès enregistrés dus à l'asthme, 2013 - 2022

Tableau 5.48 : Cas d'asthme traités en tant que patients hospitalisés dans les hôpitaux par groupe d'âge et sexe, 2021- 2022

Tableau 5.49 : Entérites et autres maladies diarrhéiques 2013 - 2022

Sujet 5.2.2 : Maladies et affections liées à l'eau

Tableau 5.50 : Evolution des cas des maladies d'origine hydrique en 2021

Tableau 5.51 : Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les moins d'un an

Tableau 5.52 : Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les 1-4 ans

Tableau 5.53 : Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les 5-14 ans

Tableau 5.54 : Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les adultes de sexe masculin

Tableau 5.55 : Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les adultes de sexe féminin

Tableau 5.56 : Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez tous les âges

Sujet 5.2.3 : Maladies à transmission vectorielle

Tableau 5.57 : Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle en 2021

Tableau 5.58 : Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez les moins d'un an

Tableau 5.59 : Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez les enfants de 1 à 4 ans

Tableau 5.60 : Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez les enfants de 5 à 14 ans

Tableau 5.61 : Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez les adultes de sexe masculin

Tableau 5.62 : Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez les adultes de sexe féminin

Tableau 5.63 : Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez tous les âges

Tableau 5.64 : Outils législatifs et réglementaires adoptés en matière de radioprotection et sûreté nucléaire

Tableau 5.65 : Type d'autorisation délivré pour les équipements émetteurs de rayons x

Tableau 5.66 : Taux de conformité des installations inspectées dans le secteur industriel de 2019 & 2021 (%)

Tableau 5.67 : Taux de conformité des installations inspectées dans le secteur médical 2019-2022(%)

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)

	2013	2014	2015	2016	2017
Urbain	4 524	4 795	5 080	5 379	5 693
Rural	12 799	13 085	13 371	13 656	13 939
Burkina Faso	17 323	17 880	18 450	19 034	19 632

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

	2018	2019*	2020	2021	2022
Urbain	6 022	5 398	5 492	5 614	5 961
Rural	14 222	15 090	15 349	15 895	16 224
Burkina Faso	20 244	20 488	20 841	21 509	22 186

source: INSD, RGPH 5 projection démographique 2020-2030

*Données RGPH 2019

Sujet 5.1.2 : Accès aux services de base sélectionnés

Tableau 5.02 : Prix facturé (CFA/kWh)

Prix	2016	2017	2018	2019
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

Source: rapport_arise_2019

Tableau 5.03 : Tarif de l'eau potable en milieu urbain (FCFA)

Capacité	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Seau d'eau de 20L	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Bassine de 40L	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Fût de 220L	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Tarif société du m ³	1040	1040	1040	1040	1070	1104	1104	1104	1104
Tarif moyen du m³	487	487	487	487	485	493	445	506	506

Source : ONEA, guide du client, nouveau tarif 2018.

Tableau 5.04 : Tarif de l'eau potable en milieu urbain par branchement (FCFA/m3)

Tranche (m3)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
0 à 8	188	188	188	188	188	188	188	188	188
9 à 15	430	445	445	445	445	463	463	463	463
16 à 30	509	-	-	-	-	-	-	-	-
16 à 25 (Nouvelle tranche)	-	535	535	535	535	563	663	663	663
Plus de 30	1040	-	-	-	-	-	-	-	-
Plus de 25 (Nouvelle tranche)	-	1070	1070	1070	1071	1104	1104	1104	1104

Source : ONEA, guide du client, nouveau tarif 2018

Tableau 5.05 : 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 5.06 : Répartition des ménages selon le mode d'évacuation des ordures ménagères en 2014 (%)

	Enlèvement/Bac	Dépotoir public	Incinération	Enfouissement	Rue/roule/dépôt	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

Source : INSD, EMC 2014

Tableau 5.07 : Répartition des ménages selon le mode d'évacuation des ordures ménagères en 2015 (%)

	Enlevem ent par une charrette / camion	Bac a ordure	Depotoir	Jetées dans la nature	Enterrée s, brûlées	Versées dans la fosse simple ou fumière	Recyclée s	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 5.08 : Répartition des ménages selon le mode d'évacuation des ordures ménagères en 2018 (%)

	Depotoir public	Enlèvement par une charrette / camion (service)	Enlèvement par une charrette / camion (service privé)	Brûlées / Incinérées	Enterrées / Enfouissement	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 5.09 : Répartition des ménages selon le mode d'énergie pour la cuisine en 2014 (%)

	Electricité	Pétrole / huile	Gaz	Charbon de bois	Bouse 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 5.10 : Répartition des ménages par région selon le mode d'énergie pour la cuisine en 2015 (%)

	Electricité	Gaz	Pétrole, huile	Charbon de bois	Bois de chauffe	Résidus agricoles	Bouse d'animal	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 5.11 : 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'animal	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 5.12 : Evolution de la répartition des ménages selon la principale source d'énergie pr l'éclairage (%)

	1994			1998			2003		
	Rural	Urbain	National	Rural	Urbain	National	Rural	Urbain	National
Huile ou pétrole	68,6	68,8	68,6	66,3	63,4	65,6	76,6	51,8	71,4
Gaz	0,0	0,2	0,1	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	1,1	45,7	10,4
Energie solaire	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lampe chargeable ou bat	-	-	-	16,3	0,9	12,9	16,5	1,4	13,3
Bougies	0,0	0,3	0,1	0,0	0,4	0,1	0,0	0,6	0,2
Bois à bruler	18,2	1,1	14,9	13,1	0,9	10,3	5,4	0,1	4,3
Autre	12,4	0,5	10,1	3,6	0,3	2,9	0,4	0,1	0,3
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

	2005			2007			2009		
	Rural	Urbain	National	Rural	Urbain	National	Rural	Urbain	National
Huile ou pétrole	73,3	41,8	66,7	70,8	36,8	63,6	33,9	36,5	34,7
Gaz	0,5	0,2	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3
Electricité	1,5	56,0	13,6	2,5	58,9	14,5	2,1	45,7	14,2
Energie solaire	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0,3	0,9	0,3	0,7
Lampe chargeable ou bat	18,8	1,4	15,2	25,7	4,4	21,2	61,3	14,7	48,3
Bougies	0,1	0,5	0,2	0,0	0,7	0,2	0,0	2,0	0,6
Bois à bruler	5,7	0,2	4,5	3,9	0,2	3,1	1,4	0,2	1,0
Autre	0,3	0,0	0,2	0,2	0,0	0,2	0,1	0,2	0,1
Total	100,0	100,0	100,0	100	100	100	100	100	100

Source : INSD, ERI-ESI 2018

Tableau 5.13 : Evolution répartition des ménages selon la principale source d'énergie pr l'éclairage (%)

	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 bat	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

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

Tableau 5.13 : Evolution répartition des ménages selon la principale source d'énergie pr l'éclairage (%) (Suite)

	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 5.14 : Evolution du taux d'accès à l'eau potable en milieu rural par région de 2013 à 2022 (%)

REGION	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Boucle du Mouhoun	60,3	59,7	62,5	62,9	64	67,1	67,0	69,8	71,3	70,5
Cascades	53,5	54,3	55,5	56,7	57,1	59,3	59,9	60,5	67,1	68,1
Centre	78,9	86,8	88,5	89,1	90	90	89,9	90,2	76,2	75,3
Centre-Est	70,6	72	72,7	74	74,5	76,1	78,1	80	78,6	79,2
Centre-Nord	70,3	71,2	70,8	71	70,6	69,7	70,7	71,9	68,1	67,8
Centre-Ouest	64,5	66,3	67,8	68,1	68,5	70,2	70,4	71,1	71,6	72,1
Centre-Sud	80,5	80,9	82,9	84,2	84,5	85	86,7	87,3	89,1	90,2
Est	50,5	51	51,4	51,7	52,8	52,1	54,6	55,2	53,7	52,8
Hauts-Bassins	49,5	48,8	49,0	49,6	50,8	55	56,1	58,6	63,2	64,5
Nord	72,3	74,3	74,7	74,5	75	75,7	76,0	76,6	67,1	67,2
Plateau Central	77,7	78,5	79,4	81,2	81,8	82,8	84,6	85,8	82,0	83,6
Sahel	52,6	53	54,3	54	56,7	56,9	58,2	57,2	65,2	63,8
Sud-Ouest	71,3	70,8	71,2	71,4	71,8	73,7	75,4	78	74,7	76,0
Burkina Faso	63,5	64,1	65,0	65,4	66,2	67,3	68,4	69,5	70	69,6

Source : DGEP, Inventaires nationaux des ouvrages (INO), 2013-2022

Tableau 5.15 : Accès à l'eau potable et à l'assainissement en 2014 et 2018 (%)

	2014				2018			
	Non accès à l'eau potable	Accès à l'eau potable	Non latrine améliorée	Latrine améliorée	Non accès à l'eau potable	Accès à l'eau potable	Non latrine améliorée	Latrine améliorée
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
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 5.16 : Lieux d'aisance selon le milieu et les régions administratives du Burkina Faso en 2014 (%)

	Toilette à chasse manuelle	Toilette à chasse automati que	Latrine ECOSAN	Latrine VIP	Latrine samplat simple	Latrine tradition nelle avec dalle	Latrine tradition nelle sans dalle	Dans la nature
Urbain	5,0	6,5	1,5	5,9	7,3	56,0	10,1	7,8
Rural	0,1	0,5	1,6	1,7	1,9	16,9	10,0	67,3
	0,3	0,7	0,8	0,3	0,6	24,2	21,2	51,8
Cascades	0,1	1,7	3,0	1,0	5,6	32,0	16,8	39,8
Centre	7,7	8,7	1,0	7,8	7,5	47,5	13,9	5,9
	0,3	0,8	6,5	1,5	3,0	18,8	2,5	66,5
	0,0	0,4	0,6	4,4	3,9	18,3	2,9	69,5
	0,3	1,0	2,4	0,4	2,5	21,4	1,9	70,0
	0,1	0,8	0,5	0,5	1,9	6,3	2,2	87,6
Est	0,1	0,2	0,6	0,4	0,5	13,6	3,0	81,5
	0,4	1,3	0,5	1,5	3,5	46,0	24,4	22,4
Nord	0,0	0,4	0,0	1,2	1,7	38,9	6,4	51,3
	0,1	0,7	4,7	12,1	5,6	29,1	6,7	41,0
Sahel	0,0	0,7	0,0	1,8	0,3	7,0	4,7	85,4
	0,3	0,2	0,7	1,1	2,5	15,0	6,1	73,8
Burkina Faso	1,5	2,2	1,5	2,9	3,4	28,0	10,0	50,5

Source : INSD, EMC 2014

Tableau 5.17 : Lieux d'aisance selon le milieu et les régions administratives du Burkina Faso en 2018 (%)

	Toilettes à chasse d'eau manuelle (TCM)	Toilettes à chasse d'eau automati que ou mécaniq ue	Latrines ECOSAN	Latrines VIP	Latrines SAMPLA T simple	Latrines tradition nelles	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 5.18 : Evolution de la proportion des ménages dont les ordures sont enlevées par un service (%)

Région	1994	1998	2003	2005	2007	2009	2015	2016
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 5.19 : Evolution du nombre d'abonnés basse tension de la SONABEL en fin de période par région

Région	2012	2013	2014	2015	2016	2017
B. du Mouhoun	15 749	16 756	18 887	20 787	25 619	29 783
Cascades	12 543	14 247	15 514	16 696	17 784	20 236
Centre	225 550	241 080	257 122	270 306	284 621	299 639
Centre-Est	16 072	18 144	19 146	20 432	23 505	25 260
Centre-Nord	11 617	11 274	13 614	15 201	17 366	18 498
Centre-Ouest	20 754	23 122	25 429	29 087	32 111	35 313
Centre-Sud	6 309	6 631	7 610	8 329	9 237	9 823
Est	11 575	11 855	12 759	13 733	14 763	15 496
Hauts-Bassins	77 361	84 078	92 979	100 480	105 489	114 012
Nord	16 722	18 353	19 975	22 220	24 090	25 731
Plateau Central	6 561	8 697	8 170	8 834	8 950	9 471
Sahel	6 510	4 753	7 990	8 569	9 160	10 270
Sud-Ouest	7 709	8 340	7 879	8 653	11 316	12 842
Burkina Faso	###	###	507074	543327	584011	626374

Tableau 5.19 : Evolution du nombre d'abonnés basse tension de la SONABEL en fin de période par région

Région	2018	2019	2020	2021
B. du Mouhoun	33 035	nd	45 769	47 074
Cascades	21 867	nd	28 639	28 851
Centre	311 799	nd	355 038	399 343
Centre-Est	28 500	nd	49 348	44 569
Centre-Nord	19 405	nd	25 495	28 326
Centre-Ouest	37 470	nd	42 197	50 231
Centre-Sud	11 136	nd	17 852	17 697
Est	16 459	nd	20 278	22 178
Hauts-Bassins	125 311	nd	140 889	158 279
Nord	28 149	nd	39 771	44 957
Plateau Central	9 863	nd	11 995	14 773
Sahel	11 037	nd	12 772	14 911
Sud-Ouest	13 571	nd	21 356	20 096
Burkina Faso	667602	728978	811399	891285

Source : SONABEL, Rapports d'activités annuels, Annuaire Statistique Energie

Tableau 5.20 : Evolution du nombre 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	#####	105	112	119	nd
Cascades	21	22	26	28	32	36	35	30	nd
Centre	584	611	673	689	#####	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	#####	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	#	#	#	#	1 498	1 664	1 737	1 849	2 195

Source : SONABEL, Rapports d'activités annuels, Annuaire Statistique Energie

Sujet 5.1.3 : Conditions de logement

Tableau 5.21 : 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 5.22 : Répartition des ménages selon le statut d'occupation du logement par région (%) 2014

	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							
Boucle du Mouhoun	10	82,3	3,7	0,0	3,8	0,1	0,0
Cascade	8,3	70,3	12,6	0,5	8,4	0,0	0,0
Centre	43	20,4	24,7	0,3	10,9	0,2	0,5
Centre Est	14,1	82,2	1,4	0,0	1,8	0,0	0,4
Centre Nord	4,2	78,3	2,2	0,3	13,1	1,7	0,2
Centre Ouest	9,6	80,6	5,5	1,0	3,0	0,1	0,0
Centre sud	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-Bassins	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 central	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 Ouest	14,8	69,2	5,7	0,4	9,8	0,0	0,3
Burkina Faso	16,5	67,0	8,7	0,4	6,4	0,9	0,2

Source: INSD, EMC 2014

Tableau 5.23 : Répartition des ménages selon le statut d'occupation du logement par région (%)2018

	Propriétaire ayant un document légal	Propriétaire sans document légal	Location simple	Location-vente	Logé par l'employeur	Logé gratuitement par un parent par un ami	Nomade ou logement temporaire	Total
Urbain	40,4	19,7	29,7	0,0	0,7	9,4	0,1	100
Rural	18,1	70,2	2	0	0,7	8,7	0,2	100
Boucle du Mouhoun	27,2	59,0	2,1	0,0	0,0	11,4	0,2	100
Cascades	24,1	61,6	8,8	0	0,1	5,3	0	100
Centre	45,4	19,2	26,7	0,0	0,6	8,1	0,0	100
Centre-Est	10,9	64,6	2,5	0	2,4	19,6	0	100
Centre-Nord	17,1	67,9	2,7	0,0	0,2	11,6	0,4	100
Centre-Ouest	16,5	74,8	3,7	0	1,4	3,6	0	100
Centre-Sud	9,0	82,4	2,4	0,0	0,3	5,5	0,4	100
Est	26,5	64,4	1,8	0	0,3	6,9	0	100
Hauts-Bassins	40,0	33,9	20,8	0,0	0,4	4,7	0,0	100
Nord	13,9	69	4,6	0	0,3	11,9	0,4	100
P. Central	15,0	75,7	3,4	0,0	1,2	3,7	0,9	100
Sahel	14,4	54,7	14,4	0	1,4	14,3	0,7	100
Sud-Ouest	9,9	79,9	5,3	0,0	0,5	4,4	0,0	100
Burkina Faso	23,8	57,2	9,2	0	0,7	8,9	0,2	100

Source : INSD, ERI-ESI 2018

Tableau 5.24: 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 5.25 : Répartition des ménages par région selon la nature du toit du logement en 2014 (%)

Région	Paille/chau me	Terre	Tôle	Dale	Tuile	Autres
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 5.26 : Répartition des ménages par région selon la nature du toit du logement en 2018 (%)

	Ciment / DALLE	Tuile	Tôle	Terre battue/B anco	Nattes/ch aume/feu illes/paill e	Autre	Total
MILIEU DE RESIDENCE							
Urbain	3,9	2,1	91,3	1,4	1,3	0,0	100,0
Rural	0,2	0,7	74,7	11,6	12,8	0,0	100,0
REGION ADMINISTRATIVE							
Boucle du Mouhoun	0	0	83,8	13,5	2,7	0,0	100,0
Cascades	1,5	0,3	85,2	4,3	8,7	0,0	100,0
Centre	5,1	2,4	92,1	0,3	0,1	0,0	100,0
Centre-Est	0,5	2	75,3	6,5	15,7	0,0	100,0
Centre-Nord	0,2	0,2	77,7	3,8	18,2	0,0	100,0
Centre-Ouest	0,1	0,5	85,8	9,9	3,7	0,0	100,0
Centre Sud	0,2	1,6	76,1	5,3	16,8	0,0	100,0
Est	0,2	0,5	59,5	4,9	34,9	0,0	100,0
Hauts-Bassins	1,8	1,6	88,5	6,6	1,6	0,0	100,0
Nord	0,3	0,9	75,4	17,4	5,9	0,0	100,0
Plateau Central	0,1	1,5	78,0	2,9	17,5	0,0	100,0
Sahel	0,1	0	59,8	34,3	5,7	0,0	100,0
Sud-Ouest	0,6	0,6	71,0	18,5	9,4	0,0	100,0
Burkina Faso	1,1	1	79,0	9,0	9,9	0,0	100,0

Source : INSD, ERI-ESI 2018

Tableau 5.27 : Répartition des ménages par région selon la nature des murs des habitations (%)2009

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 5.28 : Répartition des ménages par région selon la nature des murs des habitations (%)2014

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

Source: INSD, EMC 2014

Tableau 5.29 : Répartition des ménages par région selon la nature des murs des habitations (%)2018

	Béton Parpaing ciment	Pierre	Brique en terre cuite	Briques simples de terre (Banco)	Paille	Sans clôture	Total
MILIEU DE RESIDENCE							
Urbain	66,2	1,8	10,9	20,8	0,1	0,2	100,0
Rural	12,1	0,7	13,3	71,8	1,5	0,7	100,0
REGION ADMINISTRATIVE							
Boucle du Mouhoun	8,4	0,6	16,2	73,8	0,7	0,3	100,0
Cascades	31,2	0,9	4,8	62,0	0,1	0,9	100,0
Centre	64,5	1,1	10,5	23,6	0,0	0,2	100,0
Centre-Est	38,9	0,1	17,2	43,5	0,2	0,0	100,0
Centre-Nord	9,0	0,0	9,7	80,0	1,2	0,0	100,0
Centre-Ouest	13,5	0,1	18,0	68,4	0,0	0,0	100,0
Centre-Sud	15,2	0,0	13,1	70,4	0,7	0,4	100,0
Est	12,4	0,0	7,1	71,0	7,4	2,1	100,0
Hauts-Bassins	39,6	3,7	14,1	40,3	0,7	1,6	100,0
Nord	11,3	0,6	17,0	70,2	0,6	0,3	100,0
Plateau-Central	15,7	2,0	9,0	71,1	1,1	1,1	100,0
Sahel	16,2	0,0	5,1	77,1	1,4	0,2	100,0
Sud-Ouest	19,3	3,5	17,9	59,3	0,0	0,0	100,0
Burkina Faso	26,0	1,0	12,7	58,6	1,1	0,6	100,0

Source : INSD, ERI-ESI 2018

Sujet 5.1.4 : Préoccupations environnementales spécifiques aux zones urbaines

Tableau 5.30 : Evolution du parc de véhicules (4 roues et 2 roues)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Voitures particulières	162 701	179 974	198 812	217 789	238 551	260 707	284 574	308 542	338 491	366 729
Camionnettes	35 370	37 578	39 576	41 375	43 579	45 793	48 354	50 675	53 469	55 691
Camions	23 970	26 173	28 062	29 904	32 326	34 689	37 300	40 125	43 158	45 609
Transport en commun	9 545	10 226	10 882	11 513	12 300	13 149	13 990	14 567	15 291	15 888
Tracteurs routiers	15 400	17 196	19 413	21 252	23 539	26 185	28 631	30 969	34 086	37 049
Remorques	273	308	325	336	345	364	389	404	416	428
Semi-remorques	13 035	14 368	16 184	17 657	19 481	21 296	23 056	24 481	26 574	28 490
Véhicules spéciaux	2 560	3 085	3 430	3 875	4 454	5 023	5 653	6 615	7 332	7 992
vehicule agricole			41	97	135	167	196	211	239	240
Autres automobiles	343	379	386	386	388	389	392	397	398	422
Ensemble automobiles	263 197	289 287	317 111	344 184	375 098	407 762	442 542	476 993	519 461	558 545
Ensemble deux roues	1282706	1521048	1789181	2051103	2329427	2607279	2891064	3238362	3679534	4044332

Source : Direction Générale des Transports Terrestres et Maritimes / MTSUR

Tableau 5.31 : Evolution du parc de véhicules

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
véhicules automobiles de l'Etat	6 944	7 941	8 598	9 021	9 519	10 332	11 373	12 295	13 123	13 637
véhicules automobiles privés	121 355	140 458	161 852	185 383	210 636	241 672	275 209	307 428	348 124	385 813
Transport en commun	9 545	10 226	10 882	11 513	12 300	13 149	13 990	14 567	15 291	15 888

Source : Direction Générale des Transports Terrestres et Maritimes / MTSUR

Tableau 5.32 : Evolution du nombre de véhicules par type d'énergie

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Energie électrique	20	20	20	21	23	23	28	39	41	61
Essence sans plomb	55 312	65 130	76 744	90 479	105 697	124 965	146 687	168 911	197 231	224 292
Gazoil	71 899	81 484	90 805	99 934	109 321	120 322	132 019	142 914	155 063	165 165

Source : Direction Générale des Transports Terrestres et Maritimes / MTSUR

Tableau 5.33 : 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
	Moussodou	7	0	0
	Niangoloko	24	0	0
	Soubakanié	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'gou	58	0	1
Total Gourma		58	0	1
Houet	Bobo Diouli	215	30	85
Total Houet		215	30	85

Tableau 5.33 : Situation des espaces verts au Burkina Faso en 2016 (Suite)

Province	Commune	Nombre total d'espace vert	Aménagé	Occupé
Kadiogo	Ouaga (ex)	80	15	49
	Ouaga (ex)	372	9	164
	Ouaga (ex)	235	2	230
	Ouaga (ex)	184	13	68
	Ouaga (ex)	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
Koulikou	Koulikou	4	0	0
	Pama	13	0	0
Total Koulikou		17	0	0
Kossi	Nouna	10	0	0
Total Kossi		10	0	0
Koulpélégou	Ouargaye	9	0	0
Total Koulpélégou		9	0	0
Kouritenga	Koupéla	13	0	0
Total Kouritenga		13	0	0
Léraba	Douna	6	0	0
	Niankorod	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
Ouhimbé	Ziniaré	61	0	0
Total Ouhimbé		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 5.33 : Situation des espaces verts au Burkina Faso en 2016 (Suite)

Province	Commune	Nombre total d'espace vert	Aménagé	Occupé
Poni	Gaoua	13	0	0
		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	Ouahigouy	37	0	7
Total Yatenga		37	0	7
Zoundwéogo	Béré	6	0	0
	Gogo	13	0	0
	Gonboussi	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 5.34 : Situation des espaces verts des communes urbaines

	2019	2020	2021	2022
Superficie des espaces verts (ha)	1 249,55	1 640,02	1 056	nd
Superficie des espaces verts aménagés (ha)	184,05	8,35	122	nd

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

Tableau 5.35 : Croissance de la zone bâtie

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Surface urbaine totale (Surficie des 13 capitales régionales)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	111 139	nd
Surface rurale totale	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Population urbaine vivant dans des taudis	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Superficie des taudis (Surficie des taudis des 13 capitales régionales)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	37 203	nd

Source: Observatoire Urbain National 2021

Tableau 5.36 : Bâtiments adaptés aux changements climatiques

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Nombre de logements avec des matériaux de construction adéquats tels que définis par les normes nationales ou locales	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Existence de réglementations et d'instruments d'urbanisme et de zonage dans les principales villes	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui

Source: Observatoire Urbain National 2021

SOUS COMPOSANTE 5.2 :

Santé environnementale

Sujet 5.2.1 : Maladies et affections aéroportées

Tableau 5.37 : Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air en 2021

	< 5ans		5- 14 ans		≥ 15 ans		Total	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
Bronchites	104 995	95 211	30 144	29 078	57 340	64 951	192 479	189 240
Angine	18 751	20 313	71 823	73 346	154 438	162 270	245 012	255 929
Bronchiolites	10 458	7 465	2 121	1 486	3 739	3 174	16 318	12 125
Pneumonie	3 028 861	2 568 298	564 828	576 517	924 761	1 015 050	4 518 450	4 159 865
Asthme	7 831	7 801	9 626	9 718	61 076	44 036	78 533	61 555
Pleuresies	107	142	75	83	960	1 218	1 142	1 443
Pneumothorax	696	200	185	207	1 838	1 982	2 719	2 389
Broncho-pneumonies	391 034	312 268	233 459	222 974	633 761	640 948	1 258 254	1 176 190
Autres maladies de l'appareil respiratoire	29 955	35 910	7 411	9 879	28 665	35 808	66 031	81 597

Source : DGESS/MSHP, Annuaire statistique

Tableau 5.38 : Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez les moins d'un an

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Asthme	366	253	191	88	193	216	-	229
Haute angine	865	1072	5	679	2	11	-	3
Pneumonie	5 915	362 313	412 737	-	1 049 848	1 156 394	-	845 267
Broncho pneumonie	176619	125963	114878	-	180214	164893	-	121487
Rhinopharyngite	74 218	77 907	82 289	-	187 723	208 865	-	202 759
Ensemble	257 983	567 508	610 100	767	1 417 980	306 076	-	1 169 745

Source : DGESS/MSHP, Annuaire statistique

Tableau 5.39 : Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez 1 à 4 ans

Maladies	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Asthme	2 458	1 536	1 295	471	1 880	1 557	-	1 378
Haute angine	4937	5496	16	1696	0	75	-	39
Pneumonie	8 666	522 289	592 476	-	1 865 123	2 022 574	-	1 641 924
Broncho pneumonie	241002	216552	196030	-	368656	352248	-	236550
Rhinopharyngite	103 040	114 448	123 151	-	322 874	358 162	-	342 897
Ensemble	360 103	860 321	912 968	2 167	2 558 533	2 734 616	-	2 222 788

Source : DGESS/MSHP, Annuaire statistique

Tableau 5.40 : Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez 5 à 14 ans

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Asthme	4 449	3 588	3 461	957	4 132	3 831	-	3 933
Haute angine	22119	27336	48	3433	30	324	-	245
Pneumonie	2 553	166 655	187 323	-	335 077	211 862	-	384 179
Broncho pneumonie	136333	149925	144142	-	200253	230309	-	178068
Rhinopharyngite	40 651	49 904	53 004	-	85 975	98 325	-	101 124
Ensemble	206 105	397 408	387 978	4 390	625 467	544 651	-	667 549

Source : DGESS/MSHP, Annuaire statistique

Tableau 5.41 : Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez les adultes de sexe masculin

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Asthme	7 548	9 027	6 610	1 869	6 757	6 543	-	6 902
Haute angine	25044	45578	143	3668	0	337	-	321
Pneumonie	3 136	158 925	130 936	-	227 599	259 661	-	252 926
Broncho pneumonie	170587	247147	202013	-	237409	284275	-	223678
Rhinopharyngite	46 087	67 993	62 856	-	76 950	88 981	-	96 139
Ensemble	252 402	528 670	402 558	5 537	548 715	639 797	-	579 966

Source : DGESS/MSHP, Annuaire statistique

Tableau 5.42: Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez les adultes de sexe féminin

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Asthme	11 232	6 131	9 677	2 737	11 210	12 333	-	11 799
Haute angine	36 875	30 314	151	5 339	234	391	-	503
Pneumonie	3 761	107 602	174 926	-	344 919	449 963	-	594 993
Broncho pneumonie	217 777	190 277	252 754	-	381 863	432 661	-	354 826
Rhinopharyngite	53 161	57 561	74 355	-	108 853	129 503	-	136 298
Ensemble	322 806	391 885	511 863	8 076	847 079	1 024 851	-	1 098 419

Source : DGESS/MSHP, Annuaire statistique

Tableau 5.43 : Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez tous les âges

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Asthme	23 229	22 008	22 572	6 122	24 172	24 480	-	24 241
Haute angine	84 038	103 228	6 144	14 815	533	1 137	-	1 111
Pneumonie	9 450	1 217 721	507 766	-	3 822 566	4 305 699	-	3 719 289
Broncho pneumonie	524 697	1 036 277	1 016 530	-	1 368 395	1 464 386	-	1 114 609
Rhinopharyngite	139 899	346 767	367 473	-	782 375	883 836	-	879 217
Ensemble	781 313	2 726 001	1 920 485	20 937	5 998 041	6 679 538	-	5 738 467

Source : DGESS/MSHP, Annuaire statistique

Tableau 5.44 : Maladies respiratoires enregistrées dans les hôpitaux publics, 2013- 2022

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Premières fréquentations dans les centres de santé régionaux (deux sexes)	191 902	191 571	187 273	287 524	304 691	329 226	219 978	233 339	872 114	860 741

Source : DGESS/MSHP, Annuaire statistiques

Tableau 5.45 : Admissions dues à certaines maladies respiratoires par sexe dans les hôpitaux , 2016 - 2022

Maladie	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Infections aiguës des voies respiratoires supérieures	29 760	25 202	27 174	17 917	20 433	100 965	102 829
Bronchite aiguë et bronchiolite	191 338	226 535	219 856	136 353	153 788	200 936	192 299
Pneumonie	14 013	12 261	14 308	9 421	10 383	39 315	40 358
Bronchite, emphysème et autres maladies pulmonaires obstructives chroniques	78 186	81 415	83 639	49 744	48 486	95 858	96 813
Asthme	2 597	1 811	1 866	2 329	1 364	13 766	15 353

Source : DGESS/MSHP, Annuaire statistiques

Tableau 5.46 : Cas d'asthme traités en tant que patients hospitalisés dans les hôpitaux , 2013 - 2022

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Patients hospitalisés	7 230	9 473	7 919	9 689	10 841	11 160	7 482	11 760	3 364	3 082

Source : DGESS/MSHP, Annuaire statistiques

Tableau 5.47 : Décès enregistrés dus à l'asthme, 2013 - 2022

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Décès	49	49	37	72	58	55	44	62	-	7

Source : DGESS/MSHP, Annuaire statistiques

Tableau 5.48 : Cas d'asthme traités en tant que patients hospitalisés dans les hôpitaux par groupe d'âge

	2021	2022
Moins de 5 ans	643	429
5 - 14 ans	537	477
15 ans et plus	2154	2175

Source : DGESS/MSHP, Annuaire statistiques

Tableau 5.49 : Entérites et autres maladies diarrhéiques 2013 - 2022

Année	Cas traités en tant que patients hospitalisés dans les hôpitaux publics				
	Moins d'un an	De 1a 4 ans	De 5 - 14 Ana s	15 Ans et plus	Total
2013	12 567	17 137	8 034	33 934	71 672
2014	11 219	18 901	10 631	44 122	84 873
2015	12 114	22 076	11 658	53 297	99 145
2016	18 045	34 160	13 492	59 828	125 525
2017	25 172	48 327	17 900	78 742	170 141
2018	28 297	52 907	20 595	87 707	189 506
2019	20 951	33 197	13 264	54 931	122 343
2020	26 319	51 918	22 776	90 913	191 926
2021	11 916		4 058	16 907	32 881
2022	11 007		3 848	14 949	29 804

Tableau 5.49 : Entérites et autres maladies diarrhéiques 2013 - 2022 (suite)

Année	Décès				
	Moins d'un an	De 1a 4 ans	De 5 - 14 Ana s	15 Ans et plus	Total
2013	62	35	12	82	191
2014	39	37	17	94	187
2015	51	38	15	132	236
2016	55	62	26	120	263
2017	65	44	18	114	241
2018	80	88	9	118	295
2019	51	30	8	103	192
2020	110	73	33	107	323
2021	384		67	193	644
2022	409		54	193	656

Source : DGESS/MSHP, Annuaire statistiques

Sujet 5.2.2 : Maladies et affections liées à l'eau

Tableau 5.50 : Evolution des cas des maladies d'origine hydrique en 2021

	< 5ans		5- 14 ans		≥ 15 ans		Total	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
Diarrhées sanguinolantes	1 483	925	596	430	2 036	1 204	4 115	2 559
Choléra	-	-	-	-	2	1	2	1
Paralysie flasq. aigüe (PFA)	773	906	318	256	41	61	1 132	1 223
Parasitoses intestinales	280 097	246 165	179 851	177 059	418 882	431 696	878 830	854 921
Schistosomiase urinaire	9	3	45	15	85	65	139	83
Nouveaux cas onchocercose	-	-	4	-	9	-	13	-

Source : DGESS/MSHP, Annuaire statistiques

Tableau 5.51 : Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les moins d'un an

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Diarrhées non sanguinolantes	92 934	98 932	103 906	92 934	281 629	314 682	-	256 225
Diarrhées sanguinolantes	1822	1062	682	1822	1958	2297	-	2187
Parasitoses intestinales	27 948	23 844	21 647	27 948	41 147	43 530	-	40 906
Dracunculose (nouveau cas)	0	0	0	0	0	0	-	0
Choléra	0	0	0	0	0	0	-	0
Paralysie flasq. aigüe (PFA)	10	8	3	10	15	139	-	64
Schistosomiase urinaire	1 672	243	3	-	96	241	-	223
Schistosomiase intestinale		265	8	-	272	335	-	358
Onchocercose	2	10	1	2	0	0	-	0
Ensemble	124 388	124 364	126 250	122 716	325 117	361 224	-	299 963

Source : DGESS/MSHP, Annuaire statistiques

Tableau 5.52 : Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les 1-4 ans

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Diarrhées non sanguinolantes	128 495	137 256	162 938	128 495	447 491	519 216	-	434 197
Diarrhées sanguinolantes	3990	2435	1698	3990	4331	4682	-	4702
Parasitoses intestinales	81 864	73 112	72 380	81 864	149 993	173 397	-	146 391
Dracunculose (nouveau cas)	0	0	0	0	0	0	-	0
Choléra	4	0	0	0	0	0	-	0
Paralysie flasq. aigüe (PFA)	132	128	24	132	158	146	-	543
Schistosomiase urinaire	3 763	705	7		430	529	-	704
Schistosomiase intestinale		671	18		953	1109	-	1321
Onchocercose	13	23	1	13	0	0	-	0
Ensemble	218 261	214 330	237 066	214 494	603 356	699 079	-	587 858

Tableau 5.52 : Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les 1-4 ans (suite)

Source : DGESS/MSHP, Annuaire statistiques

Tableau 5.53 : Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les 5-14 ans

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Diarrhées non sanguinolantes	21 336	20 684	22 939	21 336	32 422	35 372	-	31 075
Diarrhées sanguinolantes	1513	948	671	1513	738	835	-	1202
Parasitoses intestinales	64 184	66 140	69 501	64 184	90 963	102 359	-	100 913
Dracunculose (nouveau cas)	0	0	0	0	0	0	-	0
Choléra	14	0	0	0	0	0	-	0
Paralysie flasq. aigüe (PFA)	76	58	23	76	175	90	-	325
Schistosomiase urinaire	3 336	1 691	140	-	1 315	1 201	-	1 303
Schistosomiase intestinale		734	12	-	581	1090	-	1154
Onchocercose	1	2	1	1	0	0	-	1
Ensemble	90 460	90 257	93 287	87110	126 194	140 947	-	135 973

Source : DGESS/MSHP, Annuaire statistiques

Tableau 5.54 : Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les adultes de sexe masculin

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Diarrhées non sanguinolantes	28 526	39 101	28 323	28 526	28 740	30 047	-	242 248
Diarrhées sanguinolantes	2733	2796	1519	2733	1388	1 183	-	1604
Parasitoses intestinales	83 691	17 049	99 365	83 691	105 998	114 535	-	752 863
Dracunculose (nouveau cas)	0	0	0	0	0	0	-	0
Choléra	12	0	0	0	0	0	-	0
Paralysie flasq. aigüe (PFA)	13	1	0	13	35	20	-	51
Schistosomiase urinaire	4 370	1 864	25	-	2 467	2 525	-	2 356
Schistosomiase intestinale		2154	18	-	1174	1 638	-	1557
Onchocercose	17	11	9	17	0	0	-	5
Ensemble	119362	62 976	129259	114 980	139 802	149 948	-	1 000 684

Source : DGESS/MSHP, Annuaire statistiques

Tableau 5.55 : Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les adultes de sexe féminin

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Diarrhées non sanguinolantes	43 004	25 572	43 191	43 004	48 386	52 344	-	51 288
Diarrhées sanguinolantes	3966	1964	2124	3966	2432	2 004	-	2657
Parasitoses intestinales	106 718	89 058	131 487	106 718	159 162	174 585	-	174 557
Dracunculose (nouveau cas)	0	0	0	0	0	0	-	0
Choléra	27	0	0	0	0	0	-	0
Paralysie flasq. aigüe (PFA)	16	4	0	16	41	28	-	109
Schistosomiase urinaire	3 528	3 196	30		1 475	1 567	-	1 533
Schistosomiase intestinale		1477	30		1855	2 380	-	2892
Onchocercose	17	6	6	17	0	0	-	29
Ensemble	157 276	121 277	176 868	153721	213 351	232 908	-	233 065

Source : DGEES/MSHP, Annuaire statistiques

Tableau 5.56 : Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez tous les âges

	2013	2014	2015	2 016	2017	2018	2019	2020
Diarrhées non sanguinolantes	314 295	321 545	361 297	314 295	838 668	951 661	-	1 015 033
Diarrhées sanguinolantes	14 024	9 205	6 694	14 024	10 847	11 001	-	12352
Parasitoses intestinales	364 405	269 203	394 380	364 405	547 263	608 406	-	1 215 630
Dracunculose (nouveau cas)	0	0	0	0	0	0	-	0
Choléra	57	0	0	0	0	0	-	0
Paralysie flasq. aigüe (PFA)	247	199	50	247	424	423	-	1092
Schistosomiase urinaire	16 669	7 699	205	-	5 783	6 063	-	6 119
Schistosomiase intestinale	0	5 301	86	-	4 835	6 552	-	7282
Onchocercose	50	52	18	50	0	0	-	35
Ensemble	709 747	613 204	762 730	693 021	1 407 820	1 584 106	-	2 257 543

Source : DGEES/MSHP, Annuaire statistiques

Sujet 5.2.3 : Maladies à transmission vectorielle

Tableau 5.57 : Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle en 2021

	< 5ans		5- 14 ans		≥ 15 ans		Total	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
Paludisme simple	4 647 832	4 105 143	3 191 655	3 242 584	3 786 095	3 769 460	11 625 582	11 117 187
Paludisme grave	220 885	195 805	123 649	119 995	260 970	223 688	605 504	539 488

Tableau 5.58 : Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez les moins d'un an

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Palu. grave	51074	34280	31 187	13 729	28 720	22 302	-	763 376
Palu. simple	864976	872204	781 083	46 012	1 112 428	987715	0	23 351
Fièvre jaune	-	-	-	-	8	-	-	-
Ensemble	916 050	906 484	812 270	59 741	1 141 156	1010017	-	-

Source : DGESS/MS, Annuaire statistiques

Tableau 5.59 : Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez les enfants de 1 à 4 ans

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Palu. grave	156212	123 267	121 192	36 094	139 625	132 080	nd	3 558 338
Palu. simple	2407799	2 602 168	2 490 232	105 641	4 271 322	4 257 973	nd	128 732
Fièvre jaune	1	-	-	1	16	1	nd	-
Ensemble	2 564 012	2 725 435	2 611 424	141 736	4 410 963	4 390 054	nd	3 687 070

Source : DGESS/MS, Annuaire statistiques

Tableau 5.60 : Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez les enfants de 5 à 14 ans

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Palu. grave	64327	54287	53627	13488	6164	67098	nd	2505046
Palu. simple	1174662	1430814	1559417	74816	2048776	2284308	nd	77357
Fièvre jaune	1	-	-	1	6	2	nd	0
Ensemble	1 238 990	1 485 101	1 613 044	88 305	2 048 782	2 351 408	nd	2 582 403

Source : DGESS/MS, Annuaire statistiques

Tableau 5.61 : Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez les adultes de sexe masculin

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Palu. grave	57914	101559	50768	13180	55282	54341		1124175
Palu. simple	775082	1443649	946376	63424	1056239	1083926		54224
Fièvre jaune	0	0	1	0	20	1		2
Ensemble	832 996	1 545 208	997 145	76 604	1 111 541	1 138 268		1 178 401

Source : DGESS/MS, Annuaire statistiques

Tableau 5.62 : Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez les adultes de sexe féminin

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Palu. grave	109 577	51 212	95 461	22 152	111 493	112 135		1 938 790
Palu. simple	1 240 474	903 877	1 470 770	99 625	1 889 096	1 895 323		111 829
Fièvre jaune	-	-	3	-	22	5		1
Ensemble	1 350 051	955 089	1 566 234	121 777	2 000 611	2 007 463		2 050 620

Source : DGESS/MS, Annuaire statistiques

Tableau 5.63 : Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez tous les âges

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Palu. grave	414 234	364 605	352 235	98 643	396 763	387 956		9 889 725
Palu. simple	6 731 792	7 252 712	7 247 878	10 377 861	10 377 86	10 509 245		395 493
Fièvre jaune	-	-	4	72	72	9		3
Ensemble	7 146 026	7 617 317	7 600 117	10 713 053	10 774 696	10 897 210		10 285 221

Source : DGESS/MS, Annuaire statistiques

Tableau 5.64 : Outils législatifs et réglementaires adoptés en matière de radioprotection et sûreté nucléaire

	2019	2020	2021	2022
Nombre de textes	2	4	5	5
Nombre de guide de bonnes	0	0	5	5
Nombre de Protocoles d'accords	1	0	1	0

Source : ARSN, Inventaires et inspections 2019-2022

Tableau 5.65 : Type d'autorisation délivré pour les équipements émetteurs de rayons x

	Equipement concerné	2018	2019	2020	2021	2022
Autorisation d'importer	Scanner	0	0	1	0	7
	Générateur de Tc-99m	1	2	1	2	1
	Matériel de contrôle (médecine nucléaire)	0	0	0	0	0
	Mammographie	1	0	0	0	0
	Scanner de bagages et de camions			1	0	0
	Radiologie diagnostic			2	2	2
	Accélérateur linéaire (LINAC)	0	2	0	0	0
Autorisation d'utiliser	Radiologie diagnostic	5	6	24	14	7
	Panoramique dentaire	1	3	2	1	0
	Retro alvéolaire	0	0	0	0	0
	Mammographie	2	2	4	3	1
	Scanner	3	2	4	2	2
	Analyseur portable	1	0	0	0	0
	Scanner de bagages et de camions	5	0	8	3	8
	Accélérateur linéaire (LINAC)	ND	ND	ND	ND	2
	Matériel de contrôle (médecine nucléaire)	0	0	0	0	
	Analyseur portable	0	0	0	0	0
Autorisation de stocker	Matériel de contrôle (médecine nucléaire)	0	0	0	0	0
Total	-	18	17	48	24	30

Source : ARSN, Inventaires et inspections 2018-2022

Tableau 5.66 : Taux de conformité des installations inspectées dans le secteur industriel de 2019 & 2021 (%)

Composante	Exigence	2019	2021
Délimitation des zones réglementées	Zones	100	100
	Zones surveillées	100	100
Protection du personnel	Suivi	88	86
	Suivi médicale	100	100
	Registre de suivi	75	86
Contrôle de l'exposition des travailleurs	Dosimètre	88	86
	Ténu de registre	88	86
Dispositif de sécurité	Placard	100	86
	Dispositif verrouillage ou d'interdiction d'accès	100	100
Compétence du personnel	Personne	100	86
	Qualification des travailleurs	100	100
Assurance qualité	Procédures	88	86
	Procédure de travail	88	86
	Maintenance périodique des équipements	88	100
	Tenue de registre	88	86
	Plan d'urgence	88	86
Mesures effectuées	Plan d'urgence	88	86
	Débit de dose	100	100

Source : ARSN, Inventaires et inspections 2019-2022

Tableau 5.67 : Taux de conformité des installations inspectées dans le secteur médical 2019-2022(%)

Composante	Exigence	2019	2020	2021	2022
Murs	Blindage	100	96	100	100
Portes	Blindage	94	79	84	94
Indicateurs des zones réglementées	Zones contrôlées	100	75	68	61
	Zones	100	75	68	61
Protection du personnel	Paravent	94	96	95	100
	Dosimétrie	81	58	53	50
	Registre de suivi	75	88	79	22
	suivi médical	94	75	79	28
	Tablier	100	100	95	83
Protection des patients	Accessoires plombés (jupettes, cache	100	79	95	78
Dispositif de sécurité	Signalisation	75	79	79	ND
	Commande reliée à celle	94	96	100	ND
	Placard	100	96	79	ND
	Verouillage de l'intérieur	94	88	95	83
Salle de développement	Ventilation	nd	96	nd	ND
Paravent	Lampe inactinique	nd	96	nd	ND
	Numérique	nd	nd	100	33
	Hauteur	100	100	100	89
	Epaisseur	94	100	100	89
Compétence du personnel	PCR	100	54	52, 63	44
	Qualification des travailleurs	100	100	100	100
Assurance qualité	Procédure	69	58	53	ND
	Procédure travail	94	58	53	39
	Contrôle qualité périodique des appareils	88	42	37	11
	Maintenance périodique	88	79	79	28
	Tenue de registre	88	79	68	22
Mesures	Debit de dose	94	96	95	94

Source : ARSN, Inventaires et inspections 2019-2022

COMPOSANTE 6

PROTECTION, GESTION ET ENGAGEMENT EN MATIERE D'ENVIRONNEMENT

La composante 6 est intitulée « Protection, gestion et engagement en matière d'environnement ». Elle traite essentiellement des questions relatives aux dépenses de protection de l'environnement et de gestion des ressources naturelles, aux données sur la solidité institutionnelle, la gouvernance environnementale et le renforcement du cadre législatif de l'environnement. Elle est organisée en quatre sous-composantes.

Les dépenses de protection de l'environnement constituent la première sous-composante. Elle porte sur les informations concernant les dépenses 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 se focalise sur la solidité institutionnelle, la réglementation et les instruments régissant l'environnement.

La troisième sous-composante traite de la préparation aux événements naturels et catastrophes naturels et technologiques.

La dernière sous-composante dénommée « information et prise de conscience de l'environnement » compile les données sur l'information environnementale, l'enseignement dans ce domaine, l'engagement en faveur de l'environnement et la perception et prise de conscience de questions y relatives.

LISTE DES TABLEAUX DE LA COMPOSANTE**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**

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)

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

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**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 : Evolution des dotations et des dépenses par nature du MEEVCC(en millier de franc cfa)

Tableau 6.11 : 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 6.12 : Outils législatifs & réglementaires adoptés en matière de radioprotection & sûreté nucléaire

Tableau 6.13 : Type d'autorisation délivré pour les équipements émetteurs de rayons x

Tableau 6.14 : Permis de chasse délivrés par catégories de chasseurs en 2010-2011

Tableau 6.15 : Taux de conformité des installations inspectées dans le secteur industriel (%)

Tableau 6.16 : Taux de conformité des installations inspectées dans le secteur médical (%)

Sujet 6.2.3: Participation aux AEM et aux conventions sur l'environnement

Tableau 6.17 Quelques AME et conventions internationales ratifiées par le Burkina Faso

#REF!

Sous-composante.6.3: Préparation aux événements extrêmes et gestion des**Sujet 6.3.1: Préparation aux événements naturels extrêmes et aux catastrophes**

Tableau 6.19 : Evolution du stock national de sécurité alimentaire/centre au 31 déc en tonnes

Sols et forêts

Tableau 6.20 : Evolution du stock national de sécurité alimentaire par spéculation au 31 décembre en tonnes

Tableau 6.21 : Coût des dommages et des inefficiences selon les domaines environnementaux 2008

Sous-composante.6.4 : Information et sensibilisation à l'environnement**Sujet 6.4.1: Informations sur l'environnement**

Tableau 6.23 : Quelques sources d'informations sur l'environnement

Sujet 6.4.2: Enseignement dans le domaine de l'environnement

Tableau 6.24: Evolution de l'effectif des élèves fonctionnaires à l'ENEF

Tableau 6.25: INDICATEURS DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR

Sujet 6.4.3: Perception et sensibilisation à l'environnement

Tableau 6.26 : Evolution des indicateurs de sensibilisation sur la reforestation

Sujet 6.4.4: Engagement en faveur de l'environnement

Tableau 6.27 : Politiques nationales, stratégies et plans/programme pour l'environnement

Plan d'action pour la stabilisation et de développement (PA-SD)

Tableau 6.28: 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

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

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

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

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	
Secteurs institutionnels	valeur	%	valeur	%	valeur	%	valeur	%
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

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

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
Paievements 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	6242	6539	7346

Source: SP/CONEDD

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	20262	2340	27221

Source: SP/CONEDD

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

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Hommes	1 926	2 048	2 222	2 373	2 589	2634	2 722	2957	3093	3039
Femmes	231	286	313	326	394	359	424	442	466	591
Total	2157	2334	2535	2699	2983	2993	3146	3399	3559	3630

Source: DRH/MEEA

Tableau 6.10 : Evolution des dotations et des dépenses par nature du MEEVCC(en millier de franc cfa)

Année	2016			2017			2018		
	Dotation	Exécution	T. d'exécution	Dotation	Exécution	T. d'exécution	Dotation	Exécution	T. d'exécution
Personnel	6 262 312	6 262 367	100,0%	9 487 891	9 490 038	100,0%	8 563 576	6 493 245	75,8%
Fonctionnement	812 309	796 999	98,1%	1 183 360	1 006 637	85,1%	1 318 835	1 067 964	81,0%
Transfert courant	1 601 963	1 601 764	100,0%	1 638 862	1 631 493	99,6%	2 206 263	2 192 088	99,4%
Investissement	2 548 105	2 548 080	100,0%	6 351 431	4 121 424	64,9%	3 721 974	2 595 299	69,7%
Etat									
Subvention et prêts									
Total	11 224 689	11 209 210	99,9%	18 661 544	16 249 592	87,1%	15 810 648	12 348 596	78,1%

Source: MEEA

Tableau 6.11 : Evolution des dotations et des dépenses par nature du MEEVCC(en millier de franc cfa) suite

Année	2019			2020			2021			2022		
	Dotation	Exécution	T. d'exécution	Dotation	Exécution	T. d'exécution	Dotation	Exécution	T. d'exécution	Dotation	Exécution	T. d'exécution
Personnel	10 275 112	10 095 581	98,3%	11 437 988	11 437 987	100,0%	13 380 000	12 620 000	94,3%	12 750 000	13 250 000	103,9%
Fonctionnement	1 386 131	1 325 645	95,6%	1 165 596	1 159 071	99,4%	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Transfert courant	2 741 575	2 736 100	99,8%	2 096 575	2 053 575	97,9%	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Investissement	10 589 392	4 900 267	46,3%	4 473 692	3 718 854	83,1%	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Etat	6 908 392	4 738 186	68,6%	nd	nd	nd						
Subvention et prêts	408 106	162 081	39,7%	nd	nd	nd						
Total	24 992 210	19 057 593	76,3%	19 173 851	18 369 487	95,8%						

Source: MEEA

Sujet 6.2.2 : Réglementation et instruments environnementaux

Tableau 6.12 : Outils législatifs & réglementaires adoptés en matière de radioprotection & sûreté nucléaire

Année	2012	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Nombre de textes réglementaires (Loi, décrets et arrêtés)	1	3	0	0	0	2	4	5	5
Nombre de guide de bonnes pratiques	0	0	0	0	0	0	0	5	5
Nombre de Protocoles d'accords	0	0	0	1	1	1	0	1	0

Source: ARSN

Tableau 6.13 : Type d'autorisation délivré pour les équipements émetteurs de rayons x

	Equipeement concerné	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Autorisation d'importer	Scanner	0	0	0	1	0	0	1	0	7
	Générateur de Tc-99m	-	-	-	12	1	2	1	2	1
	Matériel de contrôle (médecine nucléaire)	-	-	-	1	0	0	0	0	0
	Mammographie	-	-	-	1	1	0	0	0	0
	Scanner de bagages et de camions							1	0	0
	Radiologie diagnoctic							2	2	2
	Accélérateur linéaire (LINAC)	-	-	-	-	0	2	0	0	0
Autorisation d'utiliser	Radiologie diagnoctic	8	4	9	12	5	6	24	14	7
	Panoramique dentaire	1	2	5	5	1	3	2	1	0
	Retro alvéolaire	0	0	0	3	0	0	0	0	0
	mammographie	1	2	1	nd	2	2	4	3	1
	Scanner	0	3	3	6	3	2	4	2	2
	Analyseur portable	0	0	3	2	1	0	0	0	0
	Scanner de bagages et de camions	0	nd	3	0	5	0	8	3	8
	Accélérateur Lineaire (LINAC)	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Autorisation de transporter	Matériel de contrôle (médecine nucléaire)	-	-	-	1	0	0	0	0	0
	Analyseur portable	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Autorisation de stocker	Materiel de contrôle (médecine nucléaire)				1	0	0	0	0	0
Total	-	10	11	25	45	19	17	47	27	30

Source: ARSN

Tableau 6.14 : Permis de chasse délivrés par categories 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

Tableau 6.15 : Taux de conformité des installations inspectées dans le secteur industriel (%)

Composante	Exigence	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Délimitation des zones réglementées	Zones contrôlées	100	100	92	91	100	Non Dispo	100	Non Dispo
	Zones surveillées	100	100	92	91	100		100	
Protection du personnel	Suivi dosimétrique	50	50	58	64	88		86	
	Suivi médicale	100	100	83	82	100		100	
	Registre de suivi	67	83	83	73	75		86	
Contrôle de l'exposition des travailleurs	Dosimètre opérationnel	50	50	83	73	88		86	
	Ténu de registre	50	50	83	73	88		86	
Dispositif de sécurité	Placard normalisé	100	100	92	82	100		86	
	Dispositif verrouillage ou d'interdiction d'accès	100	100	100	91	100		100	
Compétence du personnel	Personne compétente en radioprotection	100	100	92	82	100		86	
	Qualification des travailleurs	100	100	92	100	100		100	
Assurance qualité	Procédures qualité	17	17	50	55	88		86	
	Procédure de travail	83	83	83	91	88		86	
	Maintenance périodique des équipements	67	83	83	82	88		100	
	Tenue de registre	67	83	83	82	88		86	
	Plan d'urgence	83	83	83	83	88		86	
Mesures effectuées	Débit de dose	100	100	100	100	100		100	

Source: ARSN

Tableau 6.16 : Taux de conformité des installations inspectées dans le secteur médical (%)

Composante	Exigence	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Murs	Blindage	100	100	100	100	100	96	100	100
Portes	Blindage	100	100	87	100	94	79	84	94
Indicateurs des zones réglementées	Zones contrôlées	80	100	87	87	100	75	68	61
	Zones surveillées	80	100	87	87	100	75	68	61
Protection du personnel	Paravent plombé	100	90	93	93	94	96	95	100
	Dosimétrie	100	90	80	87	81	58	53	50
	Registre de suivi	20	10	47	47	75	88	79	22
	suivi médical	100	80	87	87	94	75	79	28
	Tablier plombé	80	90	100	100	100	100	95	83
Protection des patients	Accessoires plombés (jupettes, cache gonade)	60	80	93	87	100	79	95	78
Dispositif de sécurité	Signalisation lumineuse rouge	60	60	93	87	75	79	79	ND
	Commande reliée à celle du tube radiogène	40	90	93	93	94	96	100	ND
	Placard normalisé	60	50	93	93	100	96	79	ND
	Verrouillage de l'intérieur	100	100	93	93	94	88	95	83
Salle de développement	Ventilation	100	-	nd	nd	nd	96	nd	ND
	Lampe inactinique	100	-	nd	nd	nd	96	nd	ND
	Numérique	100	100	100	100	nd	nd	100	33
Paravent	Hauteur	100	100	100	100	100	100	100	89
	Epaisseur	100	100	93	93	94	100	100	89
Compétence du personnel	PCR	0	0	0	0	100	54	52, 63	44
	Qualification des travailleurs	100	100	100	100	100	100	100	100
Assurance qualité	Procédure qualité	0	10	47	47	69	58	53	ND
	Procédure travail	40	100	93	93	94	58	53	39
	Contrôle qualité périodique des appareils	80	100	87	87	88	42	37	11
	Maintenance périodique des équipements	60	100	93	86	88	79	79	28
	Tenue de registre	40	10	47	47	88	79	68	22
Mesures effectuées	Debit de dose	100	100	100	93	94	96	95	94

Source: ARSN

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

Tableau 6.17 Quelques AME et conventions internationales ratifiées par le Burkina Faso

Convention	Date de création	Date de ratification par le Burkina Faso
Protocole de 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
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
Protocole de Kyoto	11/12/1997	31/03/2005
Protocole de Naguoya	29/10/2010	30/10/2010

Source: MEEA

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 6.19 : Evolution du stock national de sécurité alimentaire/centre au 31 déc en tonnes

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Aribinda	1 500	1 500	1 500	1 000	1 000	1 000	1 000	0	0	0
Bobo-Dioulasso	0	0	4 000	4 000	3 500	3 500	2 990	490	0	7 000
Bogandé	1 250	1 250	750	750	750	750	500	500	0	0
Djibo	3 950	3 950	3 500	1 420	1 420	1 420	3 530	1 630	0	0
Dori	6 516	6 516	4 938	2 143	2 643	2 643	5 643	6 143	4 378	3 878
Gorom-Sebba	2 500	2 500	2 000	500	500	500	1 750	1 250	610	0
Tenkodogo	0	0	0	0	0	0	2 162	2 162	1 517	0
Koupéla	0	0	0	0	0	0	500	500	500	0
Gaoua	0	0	0	0	0	0	500	500	0	0
Kaya	2 416	2 416	3 250	2 250	2 750	2 750	4 750	1 536	540	520
Ouagadougou	8 060	8 060	12 869	491	991	991	37 166	30 760	3 173	9 602
Ouahigouya	3 595	3 595	3 841	1 841	2 246	2 246	5 746	3 500	2 000	2 000
Tiitao	1 500	1 500	1 500	1 000	1 000	1 000	1 500	500	0	0
Fada	0	0	0	0	0	0	8 000	4 500	500	500
Dédougou	0	0	0	0	0	0	3 000	3 000	0	1 419
Banfora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 500
Ensemble	31 287	31 287	38 148	15 395	16 800	16 800	79 737	57 971	13 218	26 419

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

Tableau 6.20 : Evolution du stock national de sécurité alimentaire par spéculation au 31 décembre en tonnes

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Sorgho	14 817	14 817	14 323	7 743	8 743	8 743	16 972	16 365	4 557	5 520
Mil	9 170	9 170	12 166	7 611	8 016	8 016	22 779	9 174	5 120	5 880
Maïs	7 300	7 300	11 659	41	41	41	39 986	32 432	3 541	14 419
Riz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600
Ensemble	31 287	31 287	38 148	15 395	16 800	16 800	79 737	57 971	13 218	26 419

Source: SONAGESS

Tableau 6.21 : 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/CNDD

Tableau 6.22 : 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/CNDD

SOUS- COMPOSANTE 6.4:

Information et sensibilisation à l'environnement

Sujet 6.4.1 : Informations sur l'environnement

Tableau 6.23 : 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
Communication Nationale sur les changements climatiques	Rapport	Quadriennal	SP/CNDD
Rapport national sur le développement durable	Rapport	Bienal	SP/CNDD
Rapport sur la mise en œuvre de la convention de lutte contre la désertification	Rapport	Bienal	SP/CNDD
Rapport sur la mise en œuvre de la convention de la biodiversité	Rapport	Bienal	SP/CNDD
Rapport sur la mise en œuvre de la convention RAMSAR	Rapport	trienal	SP/CNDD
Rapport sur la gouvernance environnementale et le Développement durable	Rapport	Bienal	SP/CNDD

Source: MEEA

Sujet 6.4.2 : Enseignement dans le domaine de l'environnement

Tableau 6.24: Evolution de l'effectif des élèves fonctionnaires à l'ENEF

Cycle	Statut	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Inspecteurs des Eaux	Professionnels	15	13	5	15	13	18	38	20	13	13
	Directs	10	15	0	10	15	18	36	10	4	4
Inspecteurs de l'envir	Professionnels	0	0	0	5	0	5	15	15	9	9
	Directs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Contrôleurs des Eaux	Professionnels	15	23	15	23	24	45	45	45	40	40
	Directs	20	20	20	20	37	37	37	38	13	13
Assistant des Eaux et	Professionnels	30	30	30	30	30	287	287	134	107	38
	Directs	40	35	40	35	65	86	86	100	80	80
Préposés des Eaux et	Professionnels	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Directs	75	100	71	99	100	0	0	0		
Techniciens Supérieu	Professionnels	11	20	17	20	15	15	15	20	13	13
	Directs	30	20	26	16	18	10	10	12	9	9
Agents Techniques d	Professionnels	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Directs	0	0	0	15	19	5	5	9	12	13
Total		246	276	224	288	336	526	574	403	300	232

Source: DRH/MEEA

Tableau 6.25: INDICATEURS DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR

		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Nombre des programmes d'enseignement dans le domaine de l'environnement dans les écoles		6	6	7	7	12	18	19	28	29	32
Nombre d'étudiants poursuivant des études supérieures sur l'environnement	Féminin	316	429	173	203	590	627	728	698	679	897
	Masculin	1196	1412	410	480	1728	1517	1834	1615	1675	2488

Source: DRH/MEEA

Sujet 6.4.3 : Perception et sensibilisation à l'environnement

Tableau 6.26 : Evolution des indicateurs de sensibilisation sur la reforestation

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Nombre de villages sensibilisés	5 657	3 461	4 335	2 679	3 037	2 467	2 219	nd	nd	nd
Nombre de personnes sensibilisées	201 955	81 304	160 401	96 028	131 659	70 459	88 567	2 703	2 864	30 567
Nombre de techniciens formés	209	352	2 253	272	839	7 638	3 874	293	1 830	951
Nombre de producteurs formés	23 394	15 948	20 302	68 408	17 145	16 988	10 902	1 185	37 158	19 598

Source: DGEF

Sujet 6.4.4 : Engagement en faveur de l'environnement

Tableau 6.27 : 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
Vision 2050 de développement à faible émission de carbone et résilient au climat du Burkina à l'horizon 2050
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
Plans/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
La contribution déterminée au niveau national(CDN) révisée 2021-2025
Plan d'action pour la stabilisation et de développement (PA-SD)

Tableau 6.28: 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°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 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 Lagoiégué 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'agréments 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/DGC/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 Komienga

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 vera 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: MEEA

DEFINITIONS ET CONCEPTS UTILISES

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.

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.

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.

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.

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

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.

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.

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

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

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

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

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.

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

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

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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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.

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

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.

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

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

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

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.

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

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.

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

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.

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.

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.

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

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

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.

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

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

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

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
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

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 domestique, industriel, artisanal, agricole ou autre. Elles sont considérées comme polluées et doivent être

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

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

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

Eaux usées : Les eaux usées sont des eaux altérées par les activités humaines à la suite d'un usage

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).

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

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

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.

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

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.

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.

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,

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

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

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.

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

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.

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.

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.

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

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.

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

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

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

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.

Immondices : débris de toutes sortes.

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

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.

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

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.

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

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

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.

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.

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

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

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)

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

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.

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.

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

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

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.

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

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

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.

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

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

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

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

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.

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.

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

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

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

PM_{2.5} : particules en suspension dans l'air dont le diamètre est inférieur à 2,5 micromètres, appelées « particules fines »

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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.

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

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

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

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

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

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.

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

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.

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.

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

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.

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

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

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.

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

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.

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

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

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

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