

**MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT**

SECRETARIAT GENERAL

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

BURKINA FASO

La Patrie ou la Mort, nous Vaincrons



Annuaire des Statistiques de l'Environnement 2023



BURKINA FASO

La Patrie ou la Mort, nous Vaincrons

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

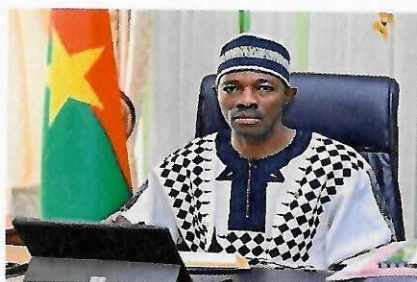
SECRETARIAT GENERAL

DIRECTION GENERALE DES ETUDES ET DES STATISTIQUES SECTORIELLES

Annuaire des Statistiques de l'Environnement

2023





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 2023.

Les informations portant sur les aspects biophysiques, les activités humaines qui influencent directement l'état et la qualité du milieu et les impacts socioéconomiques de la dégradation de l'environnement font de cet annuaire un outil d'aide à la décision et un outil de suivi des politiques et stratégies en matière d'environnement.

Il 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 ne puis passer sous silence le Programme « Appui à la Gestion durable des Ressources Forestières (AGREF) » qui par son accompagnement financier a permis l'élaboration du présent annuaire.

J'exprime mes remerciements aux services techniques qui ont contribué à la production de la présente édition.

Aux utilisateurs, je les invite à une bonne exploitation pour le bien de notre patrimoine commun.

Toute œuvre humaine étant perfectible, j'invite tous les acteurs à contribuer pour l'amélioration des prochaines éditions.

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

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

Roger BARO
Officier de l'Ordre de l'Étalon

SOMMAIRE	
AVANT-PROPOS	4
SIGLES ET ABRÉVIATIONS	v
METHODOLOGIE	iv
COMPOSANTE 1 : CONDITIONS ET QUALITE DE L'ENVIRONNEMENT	1
Introduction.....	2
Liste des tableaux et des cartes de la composante 1	3
Sous composante 1.1 : Conditions physiques	6
Sous composante 1.2 : Couverture du sol, écosystèmes et biodiversité	18
Sous composante 1.3 : Qualité de l'environnement	52
COMPOSANTE 2 : RESSOURCES ENVIRONNEMENTALES ET LEUR UTILISATION	61
Introduction.....	62
Liste des tableaux et des cartes de la composante 2	63
Sous-composante 2.1 : Ressources minérales	67
Sous composante 2.2 : ressources énergétiques	72
Sous-composante 2.3 : Terres	81
Sous-composante 2.5 : Ressources biologiques.....	91
Sous-composante 2.6 : Ressources en eau	129
COMPOSANTE 3 : RÉSIDUS	137
Introduction.....	138
Liste des tableaux de la composante 3	139
Sous composante 3.1: Émissions dans l'air	140
Sous composante 3.2 : Production et gestion des eaux usées	148
Sous composante 3.3 : Production et gestion des déchets	150
COMPOSANTE 4 : Phénomènes extrêmes et catastrophes	156
Introduction.....	157
Liste des tableaux de la composante 4	158
Sous composante 4.1: Phénomènes naturels extrêmes et catastrophes naturelles	159
Sous composante 4.2 : Catastrophes technologiques	168
COMPOSANTE 5 : ETABLISSEMENTS HUMAINS ET SANTE ENVIRONNEMENTALE	174
Introduction.....	175
Liste des tableaux de la composante 5	176
Sous composante 5.1: Établissements humains	178
Sous composante 5.2 : Santé environnementale.....	197
COMPOSANTE 6 : PROTECTION, GESTION ET ENGAGEMENT EN MATIERE D'ENVIRONNEMENT ...	204
Introduction.....	205
Liste des tableaux de la composante 6	206

Sous composante 6.1 : Dépenses de protection de l'environnement et de gestion des ressources	207
Sous composante 6.2 : Gouvernance et réglementation environnementale	212
Sous composante 6.3 : Préparation aux événements extrêmes et gestion des catastrophes	220
Sous- composante 6.4 : Information et sensibilisation à l'environnement	224
DEFINITIONS ET CONCEPTS UTILISES	240

SIGLES ET ABRÉVIATIONS

ABER	Agence Burkinabè de l'Electrification Rurale
AFAT	Agriculture, Foresterie, et autres Affectations de Terres
AME	Accord Multilatéraux sur l'Environnement
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
CTVD	Centres de Traitement et de Valorisation des Déchets
DCPM	Direction de la Communication et de la Presse Ministérielle
DEIE	Direction des Etudes et de l'Information sur l'Eau
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
DGEF	Direction Générale des Eaux et Forêts
DGEP	Direction Général de l'Eau Potable
DGESS	Direction Générale des Etudes et des Statistiques Sectorielles
DGEVCC	Direction Générale de l'Economie Verte et du Changement Climatique
DGH	Direction Générale de l'Hydraulique
DGPE	Direction Générale de la Préservation de l'Environnement
DGRE	Direction Générale des Ressources en Eau
DGRH	Direction Générale des Ressources Halieutiques
DGEVCC	Direction Générale de l'Economie Verte et du Changement Climatique
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

EA-QUIBB	Enquête Annuelle - Questionnaire Unifié des Indicateurs de Base du Bien Être
EBCVM	Enquête Burkinabé sur les Conditions de Vie des Ménages
EICVM	Enquête Intégrale sur les Conditions de Vie des Ménages
EMC	Enquete Multisectorielle Continue
ENEF	Ecole Nationale des Eaux et Forêts
ENESI	Enquête Nationale sur l'Emploi et le Secteur Informel
EP	Enquete Prioritaire
EPA	Enquête Permanente Agricole
ERI-ESI	Enquête Régionale Intégrée sur l'Emploi et le Secteur Informel
GIRE	Gestion Intégrée des Ressources en Eaux
Ha	Hectare
IFN	Inventaire Forestier National
IGB	Institut Géographique du Burkina
IRD	Institut de Recherche pour le Développement
INSD	Institut National de la Statistique et de la Démographie
LINAC	Accélérateur Linéaire
MAAH	Ministère de l'Agriculture et des Aménagements Hydrauliques
MARHA	Ministère de l'Agriculture et des Aménagements Hydro-agricoles
MATDS	Ministère de l'Administration Territoriale, de la Décentralisation et de la Sécurité
MEE	Ministère de l'Environnement et de l'Eau
MEEA	Ministère de l'Environnement, de l'Eau et de l'Assainissement
MHU	Ministère de l'Habitat et de l'Urbanisme
MS	Ministere de la Sante
MEMC	Ministère de l'Energie, des Mines et des Carrières
MERH	Ministère de l'Environnement et des Ressources ...
MESA	Monitoring for Environment and Security in Africa
MFPTPS	Ministère de la Fonction publique, du Travail et de la Protection sociale
MSHP	Ministère de la Santé et de l'Hygiène Publique
MTSUR	Ministère des Transports, de la Mobilité Urbaine et de la Sécurité Routière
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
PCR	Personne Compétente en Radioprotection
PFNL	Produit Forestier Non Ligneux
PH	Potentiel Hydrogène
REDD+	Réduction des Emissions dues à la Déforestation et à la Dégradation des forêts
REEB	Rapport sur l'Etat de l'Environnement au Burkina Faso
RESO	Ressources en Eau du Sud-Ouest
RX	Rayons X
SONABEL	Société Nationale d'Electricité du Burkina
SONABHY	Société Nationale Burkinabè des Hydrocarbures
SONAGES	Société Nationale de Gestion du Stock de Sécurité Alimentaire
SP/CNDD	Secrétariat Permanent du Conseil National pour le Développement Durable
SP/CONS	Secrétariat Permanent du Conseil National pour la Gestion de l'environnement
SP/CONR	Secrétariat Permanent du Conseil National de Secours d'Urgence et de Réhabilitation
SP/COND	Secrétariat Permanent du Conseil National pour l'Environnement et le Développement Durable
SYDONIA	Système Douanier Automatisé
UTM	Universal Transverse Mercator
Ve	Volume écoulé

METHODOLOGIE

Le processus d'élaboration de l'annuaire statistique de l'environnement 2023 s'est appuyé sur une démarche participative, à travers le recours aux structures internes et externes pour la collecte des données nécessaires. Afin de garantir une efficacité dans la collecte des données et de s'assurer de leur fiabilité, des groupes de travail ont été constitués de représentants des structures productrices des données au cours d'un atelier.

L'élaboration proprement dite de l'annuaire statistique s'est effectuée en quatre (4) phases : (i) Collecte et centralisation des données statistiques, (ii) traitement des données et l'élaboration du projet de l'annuaire 2023 (iii) validation (iv) finalisation de l'annuaire.

I. Collecte et centralisation des données statistiques

Il s'est agi pour chaque représentant des structures productrices de données environnementales de renseigner le canevas qui a été envoyé par voie administrative et électronique. Les canevas renseignés ont été par la suite transmis à la DGEES/MEEA, qui a assuré la centralisation.

II. Traitement des données et l'élaboration du projet de l'annuaire 2023

Le traitement des données en vue l'élaboration de l'annuaire des statistiques de l'environnement 2023 a eu lieu en mai 2024 lors d'un atelier. Cette étape a permis aux producteurs de données statistiques de garantir la fiabilité et la cohérence des informations collectées grâce à un processus d'apurement rigoureux. Les participants ont pu, chacun dans son domaine de compétence, contribuer à l'obtention de données statistiques conformes aux normes et méthodes de production, tout en reflétant fidèlement les réalités environnementales du pays. À l'issue de ce traitement des données, un projet provisoire du compendium a été élaboré.

III. Validation

Il s'est agi d'organiser un atelier regroupant des acteurs du sous-secteur de l'environnement à l'effet d'examiner et de valider l'annuaire statistique de l'environnement 2023.

IV. Finalisation de l'annuaire

La dernière phase du processus d'élaboration de l'annuaire des statistiques de l'environnement 2023 s'est déroulée en octobre 2024 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 le groupe restreint 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 validation, 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 1.1 : Evolution des températures dans les principales stations (en °C)	7
Tableau 1.2 : Evolution de la hauteur de pluie annuelle dans les principales stations (en mm)	9
Tableau 1.3 : Evolution du nombre annuel de jours de pluie dans les principales stations	9
Tableau 1.4 : Evolution de l'humidité relative maximum dans les principales stations (en %)	10
Tableau 1.5 : Evolution de l'humidité relative minimum dans les principales stations (en %)	10
Tableau 1.6 : Evolution de la vitesse moyenne du vent dans les principales stations (en m/s)	11
Tableau 1.7 : Durée moyenne journalière de l'insolation dans les principales stations (en heures) ...	11
Tableau 1.8 : Evolution de l'évaporation dans les principales stations (en mm)	12
Tableau 1.9 : Evolution des anomalies annuelles de pluie dans les principales stations (mm)	13
Tableau 1.10 : Evolution des indices de précipitations normalisés SPI-12 dans les principales stations	13

Sujet 1.1.2 : Caractéristiques hydrographiques

Carte 1.1 : Carte des bassins hydrographiques internationaux du Burkina Faso	14
Tableau 1.11 : Répartition des sous-bassins et leur état de dégradation	14
Tableau 1.12 : Nombre de retenues d'eau de surface par type et par région	15
Tableau 1.13 : Caractéristiques des Lacs au Burkina Faso par région	16

Sujet 1.1.3 : Information géologique et géographique

Tableau 1.14 : Superficie des régions et densité de leur population	17
Carte 1.2 : Carte géomorphologique du Burkina Faso	17
Carte 1.3 : Carte de répartition du territoire en régions	17

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

Sujet 1.2.1 : Couverture du sol

Carte 1.4 : Carte des sols	19
Tableau 1.15 : Répartition des classes de sols selon la superficie et la sensibilité à la dégradation	19
Tableau 1.16 : Répartition des classes de sol selon la qualité des sols en 2013	19
Carte 1.5 : Carte de dégradation des terres en 2002	20
Tableau 1.17 : Evolution des superficies brûlées (Ha)	20
Tableau 1.18 : Evolution des Superficies brûlées par mois (ha)	20
Tableau 1.19 : Régression des formations forestières entre 1992 et 2014 (en ha)	21
Tableau 1.20 : Evolution des unités d'occupation des terres par catégorie (ha)	21
Tableau 1.21 : Répartition des unités d'occupation des terres par région et par province en 2012 (ha)	22

Sujet 1.2.2 : Ecosystèmes et biodiversité

Tableau 1.22 : Liste synthétique de la diversité des macro-organismes au Burkina Faso en 2012	24
Tableau 1.23 : Diversité des organismes vivants au Burkina Faso en 2010	24
Tableau 1.24 : Densité comparée de quelques grands mammifères dans la zone du complexe WAP	24
Tableau 1.25 : Espèces d'oiseaux menacées au Burkina Faso	25
Tableau 1.26 : Liste des espèces disparues, en voie de disparition, menacées et vulnérables	26
Tableau 1.27 : Valeurs des indices de biodiversité floristique ligneuse	26
Tableau 1.28 : Indice de valeur d'importance par famille d'espèces ligneuses inventoriées au niveau national	28
Tableau 1.29 : Répartition du nombre de famille et d'espèces herbacées inventoriées par région et par province	29

Tableau 1.30 : Espèces végétales envahissantes introduites ou spontanées signalées au Burkina Faso	30
Tableau 1.31 : Situation des aires classées au Burkina Faso en 2009	32
Carte 1.6 : Zones humides et zones protégées du Burkina Faso.....	34
Tableau 1.32 : Liste des 15 sites Ramsar du Burkina Faso	35
Tableau 1.33 : Caractéristiques des zones humides remarquables du Burkina Faso	35
Tableau 1.34 : Répartition des écosystèmes sur le territoire	36
Tableau 1.35 : Répartition des formations végétales terrestres par zone phytogéographique en 2012	37
Tableau 1.36 : Espèces végétales en péril dans la partie Nord et Centre-Nord du Burkina Faso	37
Tableau 1.37 : Situation des espèces ligneuses menacées du Burkina Faso.....	38
Tableau 1.38 : Espèces d'oiseaux menacées du Burkina Faso	38

Sujet 1.2.3: Forêts

Tableau 1.39 : Superficie totale des formations forestières par département en 1980 (en ha)	40
Tableau 1.40 : Evolution des Superficies des formations forestières (en millier ha).....	40
Tableau 1.41 : Evolution des indicateurs de reboisement	40
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)	42
Tableau 1.43 : Répartition de la biomasse foliaire totale par région et par province selon la période (tonne) en 2012.....	43
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).....	45
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).....	47
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)	48
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)	50
Tableau 1.48 : Répartition du stock de carbone dans la biomasse ligneuse aérienne par région et par province (en t C)	50
Tableau 1.49 : Teneur en carbone de la biomasse racinaire.....	51

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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).....	53
Tableau 1.51 : Mesures de PM10 à Ouagadougou en 2007	53
Tableau 1.52 : Mesures des concentrations de l'air ambiant de NO2 et SO2 en 2007 à Ouaga ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	53
Tableau 1.53 : Moyenne horaires des pm10 au niveau national en 2020	54
Tableau 1.54 : Moyennes horaires des PM10 dans les sites des Cascades.....	55
Tableau 1.55 : Moyennes horaires des PM10 dans les sites des Cascades.....	55

Sujet 1.3.2 : Qualité de l'eau douce

Tableau 1.56 : Valeurs observées de quelques paramètres physico-chimiques	57
Tableau 1.57 : Valeurs observées des teneurs des eaux en arsenic et en mercure (mg/l) en 2000....	57
Tableau 1.58 : Valeurs observées des teneurs des eaux en coliformes fécaux	57
Tableau 1.59 : Qualité de l'eau fournie par l'ONEA (en %)	58
Tableau 1.60 : Valeurs de la turbidité de l'eau des lacs au niveau des provinces	58
Tableau 1.61 : Qualité des eaux usées épurées par direction régionale ONEA (%).....	58
Tableau 1.62 : Teneur des eaux en mercure de quelques provinces (en $\mu\text{g}/\text{litre}$) en 2000	58

Tableau 1.63 : Teneur des eaux en plomb de quelques provinces (µg/litre).....	59
Tableau 1.64 : Situation de quelques indicateurs sur la qualité des eaux par station de mesure.....	59

Sous composante 1.1 :

Conditions physiques

Sujet 1.1.1: Atmosphère, climat et conditions météorologiques

Tableau 1.1 : Evolution des températures dans les principales stations (en °C)

Stations	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Bobo-Dioulasso										
Température moyenne maxima	33,6	33,8	34,1	33,3	33,7	34,0	34,1	34,5	33,1	34,1
Le mois le plus chaud	Mars	Mars	Mars	Mars	Avril	Avril	Avril	Avril	Avril	Avril
Température mensuelle maxima	37,4	37,3	38,4	38,5	40,4	37,8	38,4	38,4	36,5	37,4
Température moyenne minima	22,5	22,4	22,7	22,6	22,7	22,3	22,4	22,4	22,0	22,8
Le mois le moins chaud	Déc.	Janv	Janv	Janv	Déc	Janv	Janv	Déc	Jan	Jan
Température mensuelle minima	19,2	17,9	19,7	19,0	15,7	18,7	19,2	19,6	18,7	19,3
Bogande										
Température moyenne maxima	36,0	35,8	35,8	35,9	36,0	36,0	36,0	36,8	35,5	36,2
Le mois le plus chaud	Avr	Mai	Avr	Avril	Mai	Avril	Avril	Avril	Avril	Avril
Température mensuelle maxima	40,8	41,2	41,0	40,8	43,5	40,8	41,6	42,0	40,5	40,8
Température moyenne minima	23,6	23,3	23,5	23,0	23,5	23,5	23,4	23,5	23,2	23,6
Le mois le moins chaud	Déc.	Déc	Janv	Janv	Janv	Janv	Janv	Janv	Janv	Jan
Température mensuelle minima	18,4	16,5	17,7	17,4	12,0	16,9	17,6	17,8	17,4	17,3
Boromo										
Température moyenne maxima	35,4	35,6	35,7	35,8	34,8	35,5	35,6	36,3	35,1	36,4
Le mois le plus chaud	Avr	Avr	Avr	Mars	Avr	Avril	Mars,Avril	Avril	Mars	Avril
Température mensuelle maxima	39,5	40,6	41,3	41,0	42,9	40,3	40,1	40,8	39,4	40,5
Température moyenne minima	22,4	22,2	22,6	22,1	22,4	22,2	22,3	22,6	22,2	22,9
Le mois le moins chaud	Déc.	Déc	Janv	Janv	Janv	Déc	Janv	Janv	Janv	Jan
Température mensuelle minima	17,1	15,7	17,5	17,0	15,8	15,9	16,7	17,6	16,9	16,5
Dédougou										
Température moyenne maxima	36,3	35,9	36,4	36,0	36,0	35,9	35,6	36,0	35,1	36,1
Le mois le plus chaud	Avr	Avr	Avr	Mars	Avr	Avril	Avril	Avril	Avril	Avril
Température mensuelle maxima	41,6	41,5	41,8	41,5	43,6	41,0	40,6	41,2	39,7	40,4
Température moyenne minima	22,6	22,4	23,3	23,1	23,0	22,9	23,2	23,5	23,0	23,6
Le mois le moins chaud	Déc.	Janv	Janv	Janv	Déc	Janv	Janv	Janv	Janv	Jan
Température mensuelle minima	18,1	16,1	18,7	17,7	14,5	14,2	18,4	20,0	18,6	18,7
Dori										
Température moyenne maxima	37,3	36,7	37,3	37,1	37,0	37,3	37,2	37,9	nd	nd
Le mois le plus chaud	Avr	Mai	Avr	Avril	Mai	Avril	Avril	Avril	nd	nd
Température mensuelle maxima	42,9	43,5	43,0	42,1	44,7	42,4	43,3	43,1	nd	nd

Température moyenne minima	23,3	22,9	23,4	22,7	22,9	23,2	22,9	22,9	nd	nd
Le mois le moins chaud	Déc.	Janv	Janv	Janv	Janv	Janv	Janv	Janv	nd	nd
Température mensuelle minima	16,5	15,0	16,6	15,4	15,2	14,2	15,9	15,9	nd	nd
Fada N'Gourma										
Température moyenne maxima	35,4	35,6	35,7	35,6	35,6	35,6	35,5	36,0	35,0	35,7
Le mois le plus chaud	Mars	Avr	Avr	Mars	Mai	Avril	Avril	Avril	Mars	Avril
Température mensuelle maxima	39,8	40,7	41,0	41,7	42,8	40,6	40,9	41,3	40,5	40,6
Température moyenne minima	23,2	23,2	23,4	22,9	23,3	23,4	23,3	23,3	22,8	23
Le mois le moins chaud	Déc.	Déc	Janv	Janv	Janv	Déc	Janv	Déc	Dec	Janv
Température mensuelle minima	18,6	17,0	18,7	18,7	17,0	18,2	18,7	18,9	18,1	17,9
Gaoua										
Température moyenne maxima	34,0	34,3	34,4	34,3	33,8	34,4	34,3	34,7	33,9	34,8
Le mois le plus chaud	Mars	Avr	Avr	Mars	Fev	Mars	Mars	Avril	Mars	Mars
Température mensuelle maxima	37,3	38,6	38,4	38,7	39,2	38,3	38,8	38,7	38,2	38,3
Température moyenne minima	22,0	21,8	22,3	21,8	22,1	22,1	21,7	21,7	21,2	22,1
Le mois le moins chaud	Déc.	Déc	Janv	Janv	Janv/ Dec	Déc	Janv	Déc	Jan	Déc
Température mensuelle minima	16,6	15,7	17,1	16,9	15,8	15,4	16,9	16,2	15,4	15,5
Ouagadougou										
Température moyenne maxima	35,9	35,9	36,0	35,7	35,6	35,7	35,9	36,4	35,3	36,4
Le mois le plus chaud	Avr	Mai	Avr	Mars	Mai	Avril	Avril	Avril	Mars	Avril
Température mensuelle maxima	40,7	40,9	40,7	40,9	42,8	40,5	41,2	41,7	39,6	40,5
Température moyenne minima	22,9	23,2	22,9	22,4	23,2	23,2	23,2	23,2	22,7	23,2
Le mois le moins chaud	Déc.	Déc	Janv	Janv	Janv	Janv	Janv	Janv	Janv	Janv
Température mensuelle minima	17,3	16,3	17,1	16,8	15,8	17,2	17,6	17,6	17,0	16,9
Ouahigouya										
Température moyenne maxima	35,8	35,4	36,0	35,9	35,9	36,0	36,0	36,8	35,4	36,4
Le mois le plus chaud	Avr	Mai	Avr	Mars	Mai	Avril	Avril	Avril	Avril	Avril
Température mensuelle maxima	41,9	41,6	41,1	40,8	43,6	41,2	41,4	41,9	40,6	40,6
Température moyenne minima	23,5	23,2	23,8	23,4	23,5	23,4	22,3	24,0	23,3	23,7
Le mois le moins chaud	Déc.	Janv	Janv	Janv	Déc	Janv	Janv	Janv	Janv	Janv
Température mensuelle minima	18,9	16,9	18,6	17,8	15,6	17,2	17,9	19,1	17,7	17,9
Po										
Température moyenne maxima	34,7	34,9	34,8	35,0	34,6	34,8	34,6	35,1	34,1	35,0
Le mois le plus chaud	Mars	Avr	Avr	Mars	Avr	Avril	Mars	Avril	Mars	Avril

Température mensuelle maxima	38,7	39,6	39,4	40,3	41,8	39,6	40,0	40,1	39,1	39,3
Température moyenne minima	22,7	22,8	22,7	22,5	22,6	22,3	22,3	22,8	22,2	22,7
Le mois le moins chaud	Déc.	Déc	Janv	Janv	Janv	Déc	Janv	Janv	Janv,Dec	Déc
Température mensuelle minima	19,0	17,1	18,8	18,7	17,5	17,4	17,9	18,5	18,3	17,1

Source : Agence Nationale de la Météorologie (ANAM)

Dori : Les données sur l'évolution des températures restent non déterminées en raison de la fermeture de la station pour les années 2022 et 2023 (insécurité oblige)

Tableau 1.2 : Evolution de la hauteur de pluie annuelle dans les principales stations (en mm)

Stations	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Bobo-Dioulasso	1 262	1 155	1 191	682	1 321	1 402	1 132	1 159	1 234	1 073
Bogandé	509	583	767	649	562	534	911	650	624	775
Boromo	1 136	823	932	883	1 024	1 039	849	798	1 044	732
Dédougou	796	1 148	808	866	835	902	827	827	889	664
Dori	432	531	519	532	494	569	826	557	nd	nd
Fada N'Gourma	814	831	808	799	693	796	919	922	1 017	697
Gaoua	1 110	1 114	1 105	908	932	1 235	1 051	1 266	1 271	1 196
Ouagadougou Aéroport	845	875	974	874	860	853	956	1 017	939	817
Ouahigouya	765	815	921	891	927	800	717	572	826	797
Pô	892	912	1 217	978	1 015	1 005	1 084	872	1 071	938

Source : Agence Nationale de la Météorologie (ANAM)

Dori : Les données sur l'évolution des températures restent non déterminées en raison de la fermeture de la station pour les années 2022 et 2023

Tableau 1.3 : Evolution du nombre annuel de jours de pluie dans les principales stations

Stations	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Bobo-Dioulasso	96	80	85	76	100	96	88	97	100	97
Bogandé	51	51	68	44	54	63	61	62	64	59
Boromo	82	77	77	76	93	75	77	81	82	81
Dédougou	74	68	71	68	74	72	76	72	74	76

Dori	43	42	46	46	49	50	58	48	nd	nd
Fada N'Gourma	72	72	72	62	71	78	78	71	77	72
Gaoua	87	81	85	83	100	94	84	95	87	100
Ouagadougou Aéroport	75	73	68	66	80	79	67	76	71	63
Ouahigouya	62	60	58	57	54	72	58	69	67	64
Pô	90	76	81	81	82	90	76	78	82	85

Source : Agence Nationale de la Météorologie (ANAM)

Tableau 1.4 : Evolution de l'humidité relative maximum dans les principales stations (en %)

Stations	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Bobo-Dioulasso	74	70	71	69	72	72	73	73	72	74
Bogandé	59	55	60	54	56	54	56	55	58	57
Boromo	71	66	70	68	74	71	71	72	76	76
Dédougou	68	64	65	65	67	67	65	65	67	66
Dori	60	58	62	62	62	60	61	60	nd	nd
Fada N'Gourma	69	63	68	65	68	67	67	66	67	68
Gaoua	82	78	78	nd	79	78	80	83	83	83
Ouagadougou Aéroport	69	68	68	66	66	64	65	64	68	69
Ouahigouya	57	54	56	nd	57	58	58	59	64	62
Pô	74	71	74	72	74	72	76	72	73	74

Source : Agence Nationale de la Météorologie (ANAM)

Dori : Les données sur l'évolution des températures restent non déterminées en raison de la fermeture de la station pour les années 2022 et 2023

Tableau 1.5 : Evolution de l'humidité relative minimum dans les principales stations (en %)

Stations	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Bobo-Dioulasso	38	36	37	36	38	39	43	40	39	40
Bogandé	27	26	28	25	25	26	26	25	27	26
Boromo	32	31	32	31	36	32	31	33	36	35

Dédougou	31	30	30	31	31	31	31	31	33	30
Dori	24	25	25	26	25	24	25	23	nd	nd
Fada N'Gourma	36	33	34	33	33	34	33	32	33	33
Gaoua	37	35	35	nd	37	36	38	38	42	41
Ouagadougou Aéroport	31	30	32	31	31	31	30	30	32	31
Ouahigouya	26	26	26	nd	26	27	27	27	30	29
Pô	39	38	41	39	41	41	42	38	38	38

Source : Agence Nationale de la Météorologie (ANAM)

Tableau 1.6 : Evolution de la vitesse moyenne du vent dans les principales stations (en m/s)

Stations	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Bobo-Dioulasso	3,0	3,0	2,9	2,8	2,7	2,8	2,9	3	3	nd
Bogandé	4,2	2,8	2,8	2,6	2,9	2,6	2,9	3	3	6
Boromo	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1	1	2
Dédougou	2,6	2,7	1,8	1,9	2,3	2,5	2,4	2	2	4
Dori	0,9	0,9	1,0	1,8	0,9	0,8	0,8	1	nd	nd
Fada N'Gourma	1,9	2,2	2,0	2,1	2,3	2,2	2,4	2	2	4
Gaoua	1,6	2,0	1,9	1,9	1,7	1,6	1,7	2	2	3
Ouagadougou Aéroport	2,6	2,6	2,6	2,5	2,6	2,6	3,2	3	3	3
Ouahigouya	1,9	2,0	1,9	2,1	2,0	2,1	2,1	2	2	4
Pô	1,4	2,0	2,0	2,1	2,0	1,8	1,8	2	2	3

Source : Agence Nationale de la Météorologie (ANAM)

Tableau 1.7 : Durée moyenne journalière de l'insolation dans les principales stations (en heures)

Stations	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Bobo-Dioulasso	7,6	7,3	7,5	8,2	7,9	8,2	8,0	8	7	8
Bogandé	8,8	8,7	8,7	8,8	8,7	8,7	8,8	9	8	9
Boromo	8,3	8,1	7,8	8,0	7,9	8,2	7,9	8	8	8
Dédougou	8,7	8,5	8,3	8,6	8,2	8,5	8,4	9	8	9

Dori	8,7	8,2	8,5	8,6	8,8	8,8	8,8	9	nd	nd
Fada N'Gourma	8,4	8,0	7,8	7,8	7,7	8,4	8,3	9	8	8
Gaoua	7,8	8,1	7,7	nd	7,7	8,0	7,9	8	8	8
Ouagadougou Aéroport	8,5	8,2	8,1	8,2	8,1	8,1	8,1	9	8	9
Ouahigouya	8,6	8,3	8,4	nd	8,5	8,9	8,7	9	9	9
Pô	8,3	8,2	8,0	8,2	7,9	8,2	7,9	8	8	8

Source : Agence Nationale de la Météorologie (ANAM)

Tableau 1.8 : Evolution de l'évaporation dans les principales stations (en mm)

Stations	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Bobo-Dioulasso	3 193	3 209	3 191	3 102	2 983	2 917	3 012	2 925	2 828	2 925
Bogandé	3 751	3 936	3 614	3 731	3 763	3 753	3 826	3 631	nd	3 510
Boromo	2 551	2 633	2 446	2 431	2 336	2 475	2 566	2 618	2 466	2 527
Dédougou	3 124	3 252	3 126	2 992	2 968	3 288	3 266	3 352	3 173	3 241
Dori	nd	3 131	3 091	3 099	3 062	3 101	3 059	3 078	nd	nd
Fada N'Gourma	nd	2 672	2 314	2 288	2 282	2 331	2 422	2 438	2 257	2 267
Gaoua	2 485	2 788	2 650	2 534	2 465	2 564	2 621	2 602	2 506	2 452
Ouagadougou Aéroport	2 723	2 844	2 681	2 680	2 681	2 652	2 818	2 870	2 613	2 797
Ouahigouya	3 344	3 362	3 315	3 317	3 374	3 301	2 454	3 467	3 337	3 355
Pô	2 644	2 592	2 526	2 625	2 530	2 450	2 505	2 380	nd	2 353

Source : Agence Nationale de la Météorologie (ANAM)

Dori : Les données sur l'évolution des températures restent non déterminées en raison de la fermeture de la station pour les années 2022 et 2023

Tableau 1.9 : Evolution des anomalies annuelles de pluie dans les principales stations (mm)

Stations	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Bobo-Dioulasso	225	119	137	-372	266	316	78	165	180	19
Bogande	-136	-62	121	4	-83	-103	265	5	-22	130
Boromo	193	-88	10	-39	102	166	-73	-131	121	-190
Dédougou	-45	307	-34	24	-8	127	-29	-16	47	-179
Dori	-75	33	12	25	-13	64	319	50	nd	nd
Fada N'Gourma	-37	-24	-44	-52	-158	-49	68	71	166	-154
Gaoua	39	29	7	-190	316	314	-47	176	173	106
Ouagadougou	61	116	192	92	78	70	173	228	157	34
Ouahigouya	32	180	186	156	195	9	-18	-159	95	63
Pô	-96	-100,3	181	-59	16	5,8	47	-171	35	-98

Source : Agence Nationale de la Météorologie (ANAM)

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

Stations	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Bobo-Dioulasso	1,19	0,60	0,70	-2,13	1,42	1,70	0,37	0,86	0,94	0,10
Bogande	-1,14	-0,51	1,02	0,04	-0,69	-0,86	2,23	0,04	-0,18	1,10
Boromo	1,42	-0,65	0,08	-0,29	0,75	1,22	-0,53	-0,97	0,90	-1,40
Dédougou	-0,36	2,39	-0,28	0,18	-0,07	0,98	-0,24	-0,13	0,36	-1,40
Dori	-0,42	0,32	0,18	0,27	0,01	0,53	2,28	0,44	nd	nd
Fada N'Gourma	-0,31	-0,22	-0,36	-0,42	-1,17	-0,40	0,42	0,45	1,12	-1,10
Gaoua	0,18	0,11	-0,02	-1,27	1,93	1,91	-0,36	1,04	1,02	0,70
Ouagadougou	0,40	0,84	1,46	0,64	0,53	0,47	1,31	1,75	1,17	0,30
Ouahigouya	0,25	1,33	1,37	1,15	1,43	0,08	-0,11	-1,14	0,70	0,50
Pô	-0,64	-0,67	1,30	-0,38	0,14	0,07	0,36	-1,17	0,27	-0,70

Source : Agence Nationale de la Météorologie (ANAM)

Sujet 1.1.2: Caractéristiques hydrographiques

Carte 1.1 : Carte des bassins hydrographiques internationaux du Burkina Faso

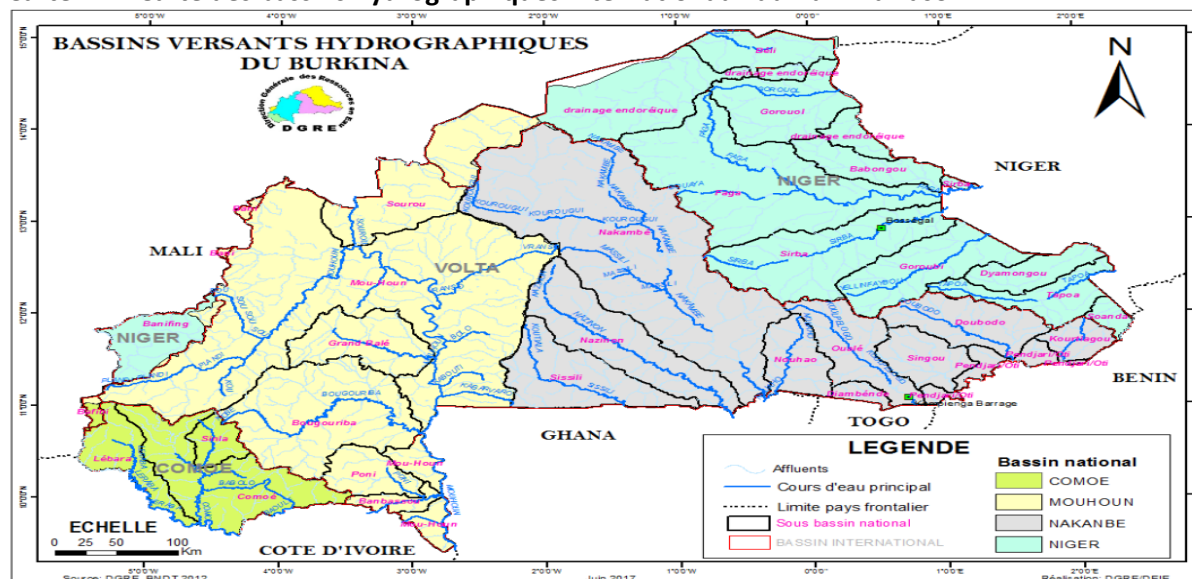


Tableau 1.11 : Répartition des sous-bassins et leur état de dégradation

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	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Boucle du Mouhoun	Barrages	52	52	52	52	52	52	52	52	52	53
	Boulis	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Mares	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
	Lacs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cascades	Barrages	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
	Boulis	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Mares	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
	Lacs	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Centre	Barrages	84	84	84	84	84	84	86	86	86	86
	Boulis	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Mares	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Lacs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centre-Est	Barrages	76	77	78	78	78	78	78	78	78	78
	Boulis	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Mares	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
	Lacs	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Centre-Nord	Barrages	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97
	Boulis	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179
	Mares	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	Lacs	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Centre-Ouest	Barrages	206	206	206	206	206	206	207	207	207	208
	Boulis	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
	Mares	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	Lacs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centre-Sud	Barrages	104	107	107	107	107	107	110	110	110	110
	Boulis	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Mares	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Lacs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Est	Barrages	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
	Boulis	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
	Mares	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
	Lacs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hauts-Bassins	Barrages	39	39	39	41	41	41	41	41	41	41
	Boulis	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Mares	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
	Lacs	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Nord	Barrages	91	91	91	92	92	92	92	92	92	92
	Boulis	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
	Mares	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	Lacs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Plateau Central	Barrages	86	86	86	87	89	89	89	91	93	94
	Boulis	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
	Mares	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Lacs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sahel	Barrages	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
	Boulis	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122
	Mares	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
	Lacs	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Région	Type	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Sud-Ouest	Barrages	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41
	Boulis	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Mares	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Lacs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Burkina Faso	Barrages	1 015	1 019	1 020	1 024	1 026	1 026	1 032	1 034	1 036	1 039
	Boulis	555	555	555	555	555	555	555	555	555	555
	Mares	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227
	Lacs	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

Source : Annuaire statistique de l'Eau et de l'Assainissement 2023

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	SANMATENGA	KAYA	ZORKOUM	LAC DEM	15 000 000
HAUTS-BASSINS	HOUET	BAMA	BAMA	VALLEE DU KOU	2 000 000
HAUTS-BASSINS	KENEDOUGOU	BANZON	BANZON	BANZON	

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

Sujet 1.1.3: Informations géologiques et géographiques

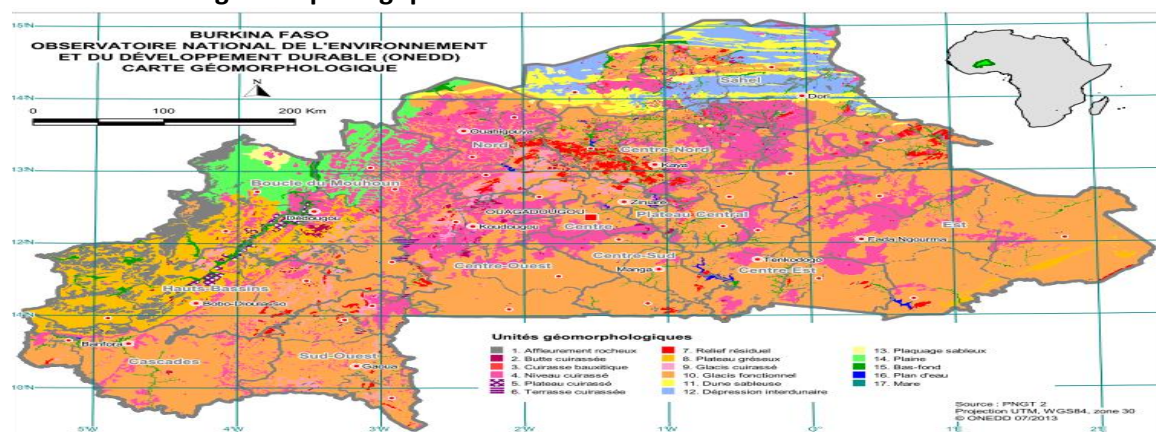
Tableau 1.14 : Superficie des régions et densité de leur population

Régions	Superficie (km ²)	Densité (habitants/km ²)							
		1985	1996	2006	2019	2020*	2021*	2022*	2023*
Boucle Mouhoun	34 162	27	34	42	56	56	58	59	61
Cascades	18 434	14	18	29	44	45	47	48	50
Centre	2 805	228	336	616	1 081	1 109	1 156	1 203	1 251
Centre-Est	14 656	46	58	77	108	109	113	116	119
Centre-Nord	19 840	37	47	61	94	96	99	102	105
Centre-Ouest	21 726	36	43	55	76	77	80	82	84
Centre-Sud	11 313	38	47	57	70	70	72	74	76
Est	46 228	14	18	26	42	43	44	46	47
Hauts-Bassins	25 343	29	41	58	88	90	93	96	99
Nord	16 199	47	59	73	106	108	111	114	117
Plateau Central	8 545	51	67	81	114	116	119	122	126
Sahel	35 360	15	20	27	31	31	32	33	34
Sud-Ouest	16 153	27	30	38	54	55	57	58	60
Burkina Faso	270 764	29	38	52	76	77	79	82	84

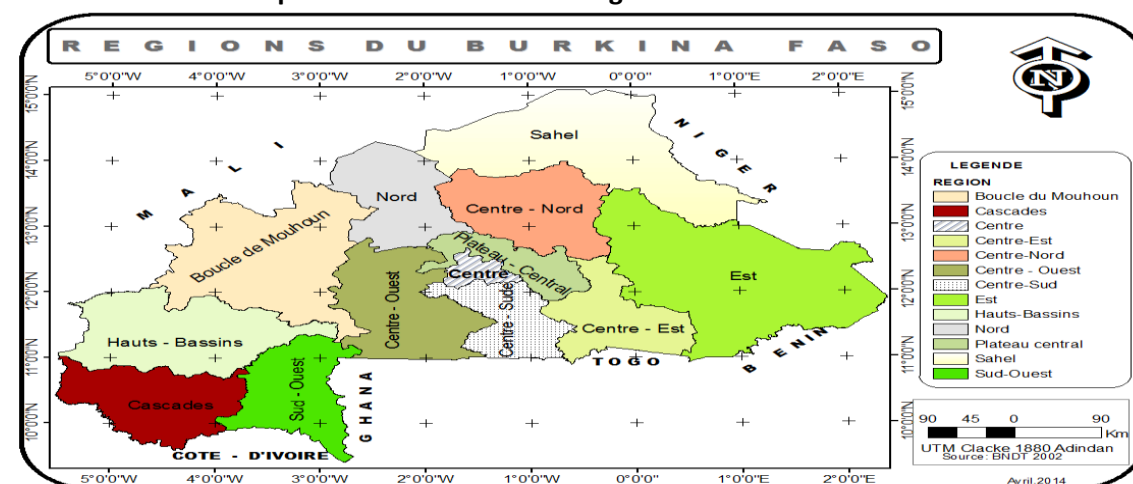
Source : IGB et INSD, RGPH

* Année hors RGPH

Carte 1.2 : Carte géomorphologique du Burkina Faso



Carte 1.3 : Carte de répartition du territoire en régions

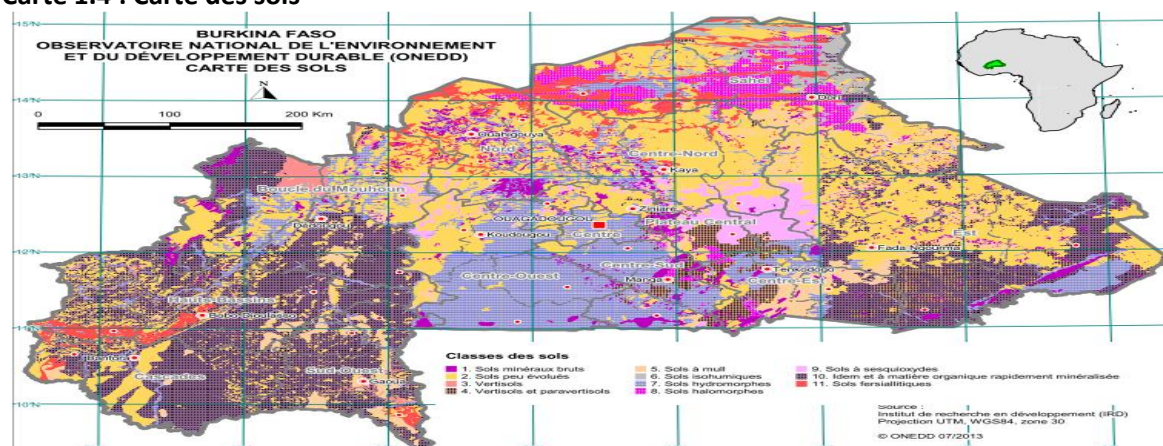


Sous composante 1.2 :

Couverture du sol, écosystèmes et biodiversité

Sujet 1.2.1: Couverture du sol

Carte 1.4 : 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

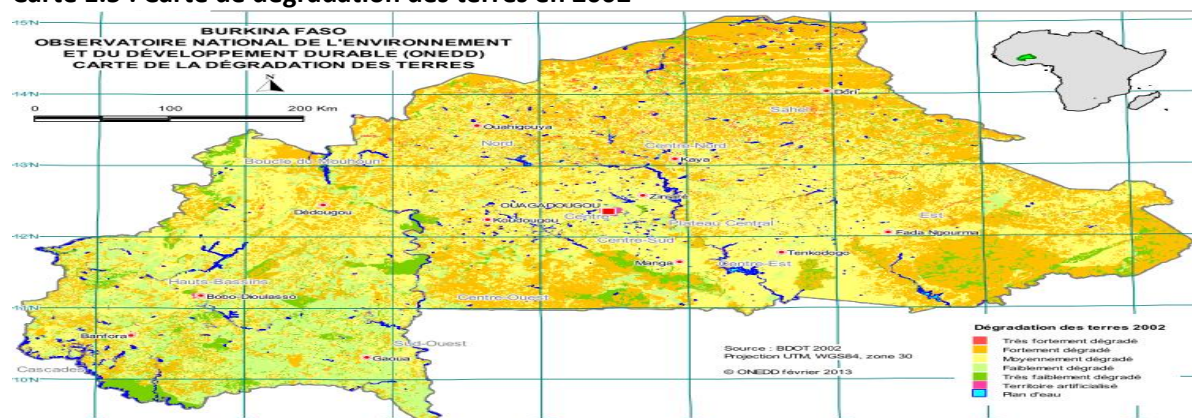
Source : Adapté des données du Bureau National des Sols et du REEB 2

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 Fersallitiques	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 1.5 : 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	2022-2023
Boucle du Mouhoun	331 375	252 250	149 085	120 173	133 683	140 267
Cascades	191 375	184 175	84 730	81 203	67 305	74 619
Centre	9 125	3 975	2 752	2 502	2 207	1 737
Centre-Est	45 350	23 425	11 531	16 914	29 393	17 556
Centre-Nord	1 875	275	2 062	75 690	165 389	139 827
Centre-Ouest	291 750	280 900	180 823	200 905	177 729	137 935
Centre-Sud	146 000	140 775	123 714	121 346	131 918	97 371
Est	1 032 700	1 051 325	735 658	672 971	789 862	678 649
Haut-Bassins	127 950	113 025	60 084	73 639	44 420	40 029
Nord	28 950	34 600	9 022	22 227	5 494	36 846
Plateau-Central	18 050	8 875	1 806	994	7 267	596
Sahel	50	0	18 538	134 959	136 705	206 743
Sud-Ouest	259 700	228 225	150 590	140 980	104 057	122 567
Burkina	2484250	2321825	1530394,36	1664502,8	1795429,22	1694740,2

Source : SP/CNDD, 2023, 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 agricoles	854	854	
Territoires agricoles	12 568 861	13 626 310	10 443 290
Cultures annuelles	7 233 252	7 837 009	
Cultures permanentes	13 001	16 941	
Zones agricoles hétérogènes	5 322 608	5 772 360	
Forêts et milieux semi-naturels	14 447 077	13 364 358	16 644 041
	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, cuirasse, 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
	NAMENTENGA	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
	SANMATENGA	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
	ZOUNDWEOGO	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

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
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
	KOMONDJARI	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
	KENEDOUGOU	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
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
	GANZOURGOU	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
	KOURWEOGO	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
	OULDALAN	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
	BOUGOURIBA	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
	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 toatal		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 amphibus	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	Damaliscus lunatus korrigum	0,002	0,94	nd	0,004

Nom	Espèce	W	Arly	Pendjari	WAP
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	Sylvicapra grimmia	0,128	1,53	1,3	0,026
Ourébi	Ourebia ourebi	0,11	2,31	1	0,021
Phacochère	Phacocheirus 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 Red List Category	Situation au BF
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	Terathopius	ecaudatus	Bateleur des savanes	NT	IP
20	Circus	macrourus	Busard pâle	NT	IP
21	Falco	vespertinus	Faucon kobez	NT	IP

Source : IUCN, 2016

Légende Global IUCN Red List Category :

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

Tableau 1.26 : 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

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

Source : DGEF/MEEVCC (Rapport IFN2,2018)

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

N° d'ordre	Familles d'espèces	Dominance relative (Grf)	Densité relative (Drf)	Diversité relative	Indice de valeur d'importance (%)
1	COMBRETACEAE	18,62	32,55	8,11	59,28
2	FABACEAE-MIMOSOIDEAE	15,44	12,89	11,71	40,04
3	FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE	13,05	16,88	9,01	38,94
4	SAPOTACEAE	19,53	10,25	1,80	31,59
5	ANACARDIACEAE	9,89	5,62	4,50	20,01
6	RUBIACEAE	3,83	3,97	5,86	13,65
7	FABACEAE-FABOIDEAE	5,24	3,98	4,05	13,27
8	MALVACEAE	2,81	1,59	4,50	8,90
9	MORACEAE	1,42	0,35	4,95	6,72
10	BALANITACEAE	3,45	2,39	0,45	6,29
11	MELIACEAE	1,84	1,31	2,70	5,84
12	PHYLLANTHACEAE	0,26	0,76	4,50	5,53
13	CAPPARACEAE	0,10	0,19	3,60	3,89
14	EBENACEAE	1,52	1,45	0,90	3,88
15	APOCYNACEAE	0,04	0,16	3,60	3,80
16	LAMIACEAE	0,19	0,19	2,70	3,08
17	CHRYSOBALANACEAE	0,41	0,95	1,35	2,71
18	BIGNONIACEAE	0,15	0,23	2,25	2,64
19	LOGANIACEAE	0,24	0,88	1,35	2,46
20	ANNONACEAE	0,15	0,46	1,80	2,41
21	MIMOSACEAE	0,15	0,18	1,80	2,13
22	ARECACEAE	0,23	0,08	1,80	2,12
23	RUTACEAE	0,08	0,10	1,80	1,98
24	BURSERACEAE	0,23	0,30	1,35	1,88
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	OPILACEAE	0,01	0,03	0,45	0,48
40	VITACEAE	0,00	0,02	0,45	0,47
41	ASTERACEAE	0,00	0,00	0,45	0,45
42	DILLENIACEAE	0,00	0,00	0,45	0,45
43	MORINGACEAE	0,00	0,00	0,45	0,45

Source : 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
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
	LOUDALAN	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 Madagascar	Herbacée	Ranch de gibier de Nazinga	Invasion du complexe touristique	Coupe, arrachage
<i>Eichhornia crassipes</i>		Aquatique	Barrages, plans d'eau naturels	Colonise les berges des plans d'eau au détriment des autres espèces, berges des plans d'eau	Lutte mécanique par pêche et lutte biologique par des insectes

Eichhornia crassipes	Jacinthe d'eau	Herbacée aquatique	Plans d'eau des régions de l'Ouest, du Centre, du notamment les barrages et caniveaux de Ouagadougou	Colonise les berges des plans d'eau au détriment des autres espèces berges des plans d'eau	Lutte mécanique par pêche et contrôle biologique par des insectes
Grewia bicolor		Ligneux terrestre	Parc botanique du CNRST	Compétition avec les autres ligneux	Lutte physique
Hyptis suaveolens	Hyptis	Herbacée terrestre	Axes de drainage des régions	Compétition avec les autres espèces	Lutte physique et mécanique
Leucaena leucocephala	Leucaena	Ligneux terrestre	Parcs urbains, bois sacrés	Grand pouvoir de dissémination par les graines	Déracinement, coupes
				Colonise les stations	
Mimosa pigra	Amourette	Ligneux semi-aquatique	Plans d'eau de la zone sub sahélienne et soudanienne Komienga et Bazèga	Colonise les berges des plans d'eau au détriment des autres espèces berges des plans d'eau	Aucune lutte n'a été effectuée, mais coupe possible
Najasminor		Aquatique	Barrage de Komienga et plans d'eau de la Sissili	Colonise les plans d'eau	Lutte mécanique
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 hermontheca	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
	Toroba	3320/SE du 13 octobre 1938	2 700
	Sous - total		233 425
Cascades	Babolo	3413/SE/F du 22 sept. 1943	550
	Bérégadougou	8107/SE/F du 4 novembre 1953	5 000
	Boulon	4087/SE/F du 31 mai 1955	12 000
	Bounouna	4088/SE/F du 31 mai 1955	1 300
		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
	Yendéré	1312/SE/F du 5 avril 1934	700
Sous - total			294 804
Centre	Barrage de Ouagadougou	2376/SE du 9 octobre 1936 3004/SE du 26 août 1941	260
	Gonsé	1550/SE du 28 fév. 1953	6 000
Sous - total			6 260
Centre-Est	Ouilingoré	2500/SE du 23 octobre 1936	6 850
	Sitenga	2500/SE du 23 octobre 1936	840
		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
Centre-Sud	Nakambé	5767/SE/EF du 3 août 1953	98 000
	Parc National Kaboré Tambi	020/13/PRES/ET du 2 septembre 1976	155 500
	Ranch de gibier de Nazinga	Décret n°2000-093/PRES /PM/MEE du 17 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	2500/SE du 23 oct. 1936, 3003/SE du 26 août 1941	4 100
	Wayen	3009/SE ou 3005/SE du 26 août 1941	12 000
	Ziga	5769/SE/EF du 3 août 1953	9 000
Sous - total			25 100
Sahel	Réserve sylvo – pastorale et partielle de faune du Sahel	Ordonnance n°70/302/ PRES/AGRI – EL du 09/12/1970	1 600 000
Sous - total			1 600 000
Sud-Ouest	Bougouriba	690/FOR du 4 août 1955	8 500
	Koulbi	387/FOR du 4 août 1955	40 000
	Nabéré	5768/SE/F du 3 août 1953	48 500
	R.P.F de Bontioli	3147/SE/F du 23 mars 1957	29 500
	R.T.F. de Bontioli	3417/SE/EF du 29 mars 1957	12 700
Sous - total			139 200
Total			3 930 097

Source : Direction Générale des Forêts et de la Faune

Carte 1.6 : Zones humides et zones protégées du Burkina Faso

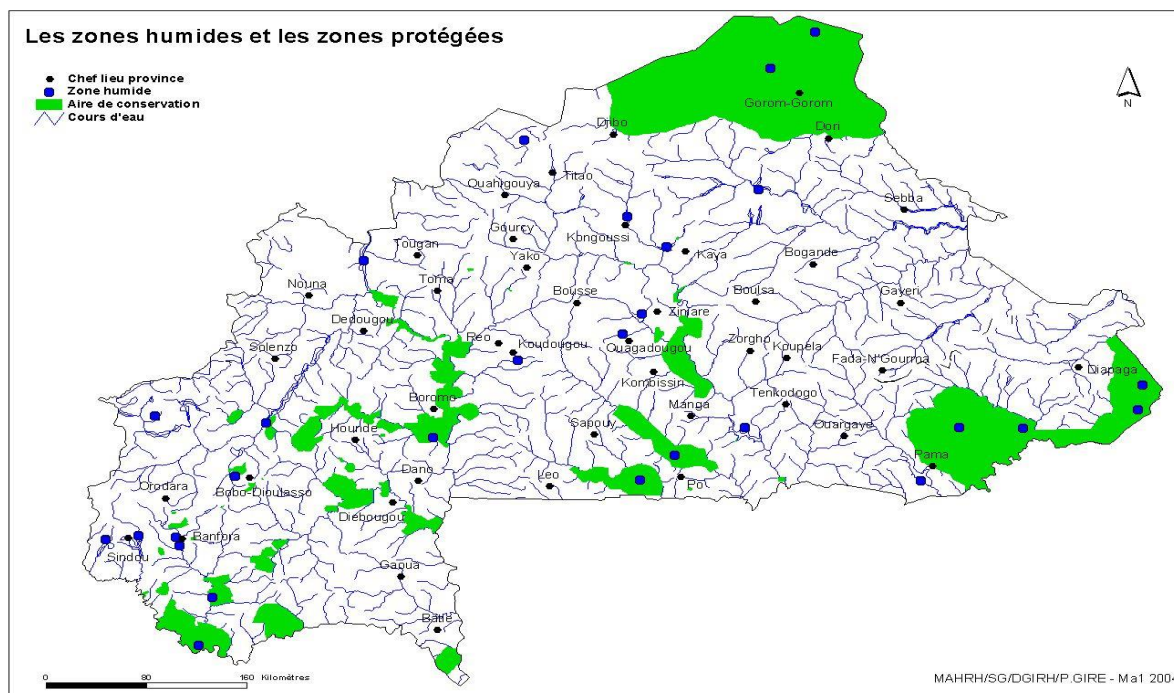


Tableau 1.32 : Liste des 15 sites Ramsar du Burkina Faso

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

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

Tableau 1.33 : 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 (km ²)	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 SOUDANIEN		70,60
Secteur nord-soudanien		34,24
Savane arborée à boisée	3 868	1,43
Savane arborée à arbustive	75 965	28,11
Parcs agroforestiers/Savanes-Parcs	11 835	4,38
Savane arborée et prairie inondables du Sourou	869	0,32
Secteur sud-soudanien		36,36
Savane arbustive à arborée	33 412	12,36
Savane arborée à arbustive et boisée	43 891	16,24
Savane arborée à boisée et forêt claire	20 518	7,59
Forêt-galerie et prairie aquatique associée	434	0,16
TOTAL	270 225	100,00

Source : BDOT 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 subsp.banforae	Vitellaria paradoxa subsp.Parkii
Zanthoxylum xanthoxyloides	Gossypium anomalium	Detarium microcarpum
Sarcocephalus latifolius	Guibourtia copallifera	Lannea microcarpa
Rauvolfia vomitora	Hibiscus gourmassia	Sclerocarya birrea.
Securidaca longepedunculata	Landolphia heudelotti	Spondias mombin
Trichilia roka (= T. emetica)		Saba senegalensis variété glabriflora
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
Anatidae	Aythya nyroca	Fuligule nyroca	Ferruginous Duck	NT
Accipitridae	Necrosyrtes monachus	Vautour pernoptère	Egyptian Vulture	EN
Accipitridae	Gyps africanus	Vautour africain	White-backed Vulture	NT
Accipitridae	Gyps rueppellii	Vautour de Rüppell	Rueppell's Vulture	NT
Accipitridae	Trigonoceps occipitalis	Vautour à tête blanche	White-headed Vulture	VU
Accipitridae	Torgos tracheliotus	Vautour oricou	Lappet-faced Vulture	VU

Accipitridae	Circus macrourus	Busard pâle	Pallid Harrier	NT
Accipitridae	Polemaetus bellicosus	Aigle martial	Martial Eagle	NT
Accipitridae	Terathopius ecaudatus	Bateleur des savanes	Bateleur	NT
Falconidae	Falco naumanni	Faucon crécerellette	Lesser Kestrel	VU
Falconidae	Falco vespertinus	Faucon de kobez	Red-footed Falcon	NT
Otididae	Neotis denhami	Outarde de Denham	Denham's Bustard	NT
Otididae	Neotis nuba	Outarde nubienne	Nubian Bustard	NT
Gruidae	Balearica pavonina	Grue couronnée	Black Crowned-crane	VU
Scolopacidae	Gallinago media	Bécassine double	Great Snipe	NT
Scolopacidae	Limosa limosa	Barge à queue noire	Black-tailed Godwit	NT
Scolopacidae	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 B, 2010

Lexique:

Ew = Espèces éteintes à l'état sauvage

Nt = Espèces quasi menacées ou Near-threatened

En = Espèces en danger / Vu= Espèces vulnérables

Sujet 1.2.3 : Forêts

Tableau 1.39 : 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) en 2022

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Forêt galerie	137,04	135,48	135,48	132,37	132,37	130,83	130,83	130,83	130,83
Plantation forestière	7,78	6,23	6,23	6,23	6,23	6,23	4,67	4,67	4,67
Forêt claire	121,90	120,32	120,32	118,76	118,76	115,65	115,64	115,64	115,64
Steppe arborée	965,75	961,11	958,00	934,77	927,01	913,07	909,97	908,42	905,32
Savane arborée	4509,18	4440,42	4326,39	4237,45	4207,83	4123,63	4039,29	3984,67	3961,32
Savane arbustive	2321,44	2296,44	2226,31	2215,40	2177,90	2149,86	2124,89	2099,94	2093,67
Superficie totale	8063,09	7960,00	7772,73	7644,96	7570,10	7439,26	7325,29	7244,17	7211,45

Source : REDD+, rapport d'étude 2023

Tableau 1.41 : Evolution des indicateurs de reboisement

	2014	2015	2016	2017	2018
Nombre total de plants mis en terre	6 903 500	6 578 169	6 578 196	4 835 357	4 187 604
Superficie reboisée (ha)	8 719	12 954	5 602	9 160	nd
Longueur des haies-vives (km)	2 680	710	nd	785	nd
Taux de reprise	80%	71%	nd	nd	nd

Tableau 1.41 : Evolution des indicateurs de reboisement (suite)

	2019	2020	2021	2022	2023
--	------	------	------	------	------

Nombre total de plants mis en terre	4 527 678	6 364 143	5 398 631	4 936 066	4 420 152
Superficie reboisée (ha)	10 956	10 183	10 400	nd	9 877
Longueur des haies-vives (km)	1 009	986	Nd	nd	172
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

Région	Province	Période sèche	Début de feuillaison	Feuillaison maximale	Début de défeuillaison	Moyenne
	KOMPIENGA	293 919	922 513	1 404 079	750 471	842 746
	TAPOA	511 997	1 597 232	2 407 480	1 309 458	1 456 542
HAUTS BASSINS		937 032	2 923 884	4 437 937	2 395 748	2 673 650
	HOUET	403 686	1 259 476	1 912 583	1 032 129	1 151 968
	KENEDOUGOU	312 689	974 329	1 475 750	799 774	890 636
	TUY	220 657	690 079	1 049 604	563 845	631 046
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
	LOUDALAN	287 872	860 233	1 202 160	744 453	773 679
	SENO	192 705	573 787	798 958	498 943	516 098
	SOUM	313 130	934 910	1 306 234	810 061	841 084
	YAGHA	215 811	633 305	870 664	561 555	570 334
SUD OUEST		717 874	2 261 606	3 471 913	1 830 936	2 070 583
	BOUGOURIBA	118 382	372 659	571 570	301 997	341 152
	IOBA	124 740	387 783	585 037	319 234	354 199
	NOUMBIEL	133 785	423 333	653 182	340 836	387 784
	PONI	340 967	1 077 831	1 662 124	868 869	987 448
BURKINA FASO		8 526 545	26 243 336	38 856 207	21 888 785	23 878 718

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

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
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

Région	Province	Période sèche	Début de feuillaison	Feuillaison maximale	Début de défeuillaison	Moyenne
	KOMPIENGA	419,16	1 315,61	2 002,38	1 070,26	1 201,85
	TAPOA	331,72	1 034,83	1 559,78	848,38	943,68
HAUTS BASSINS		371,47	1 159,11	1 759,33	949,74	1 059,91
	HOUET	357,41	1 115,09	1 693,33	913,81	1 019,91
	KENEDOUGOU	372,50	1 160,70	1 758,04	952,76	1 061,00
	TUY	398,58	1 246,50	1 895,92	1 018,48	1 139,87
NORD		268,57	803,51	1 138,21	695,09	726,35
	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
	UDALAN	296,00	884,52	1 236,10	765,47	795,52
	SENO	279,95	833,56	1 160,67	724,83	749,75
	SOUN	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 SOUDANIEN	272,97	141,24	49,23	20,03	483,47
Forêt claire	30,00	1380,00	0,00	40,00	1450,00
Forêt galerie	290,03	112,50	0,00	0,00	402,53
Plantations forestières et vergers	222,28	116,48	128,67	39,41	506,85
Savane arborée	286,22	184,53	38,67	19,07	528,49
Savane arbustive et herbeuse	272,97	141,24	49,23	20,03	483,47
Territoires agroforestiers	265,23	93,89	57,66	20,46	437,23
Zones humides	387,50	0,00	0,00	0,00	387,50
Zones érodées, dénudées ou cuirassées	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NORD SOUDANIEN	272,97	141,24	49,23	20,03	483,47
Forêt galerie	30,00	1380,00	0,00	40,00	1450,00
Plantations forestières et vergers	290,03	112,50	0,00	0,00	402,53
Savane arborée	222,28	116,48	128,67	39,41	506,85
Savane arbustive et herbeuse	286,22	184,53	38,67	19,07	528,49
Territoires agroforestiers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zones humides	265,23	93,89	57,66	20,46	437,23
Zones érodées, dénudées ou cuirassées	387,50	0,00	0,00	000,00	387,50
SUD 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

Région	Province	Cyperaceae	Graminées vivaces	Légumineuses	Autres	Total de toutes les espèces	Moyenne* (kg MS/ha)
	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
NORD		585 650	88 616	103 511	74 343	852 120	517,98
	LOROUM	148 388	18 164	29 391	18 568	214 511	569,71
	PASSORE	115 896	45 009	20 038	10 304	191 247	482,78
	YATENGA	250 074	14 929	42 315	36 488	343 806	510,64
	ZONDOMA	71 292	10 514	11 767	8 983	102 556	515,01
PLATEAU CENTRAL		233 879	101570	43 821	17 652	396 922	462,38
	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

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

Source : DGEF/MEEVCC (Rapport IFN2, 2018)

Tableau 1.49 : 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

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

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

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

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

Provinces	Min	10%	Médianes	90%	Max	Nombres	OMS (%)
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	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Taux de potabilité physico-chimique	98,5	98,0	97,4	99,1	98,3	96,8	97,4	97,0	92,6	96,7
Taux de potabilité bactériologique	100,0	99,1	99,3	99,9	99,7	99,8	99,8	99,8	99,6	99,99

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

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	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Ouaga	14,60	43,10	30,00	28,00	10,20	30,43	13,79	9,80	16,30	68,00
Bobo	46,90	52,00	24,00	6,00	31,70	38,47	42,60	16,32	10,20	15,22
Ensemble	30,9	47,5	27,0	17,0	20,0	36,0	29,7	13,0	13,3	42,7

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

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
Zoundwéogo	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	

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)
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
Mouhoun (Léry)	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 et des cartes de la composante 2

Sous-composante.2.1 Ressources minérales

Sujet 2.1.1: Stocks et variations des ressources minérales

Tableau 2.1 : Ressources des principaux minerais disponibles.....	68
---	----

Sujet 2.1.2 : Production et commerce des minéraux

Carte 2.1 : : carte des permis d'exploitations octroyés de 2016 à 2019	69
Tableau 2.2 : Evolution de la production minière (en tonnes).....	69
Tableau 2.3 : Evolution de la production des substances de carrières (m3)	69
Tableau 2.4 : Evolution des exportations du secteur des mines (en tonnes)	70
Tableau 2.5 : Evolution de la production d'or par type d'exploitation (en tonnes).....	70
Tableau 2.6 : Situation du nombre des titres miniers et autorisations valides.....	70
Tableau 2. 7 : Evolution du nombre de permis et d'autorisations par mode d'exploitation des substances de mines en cours de validité.....	70
Tableau 2.8 : Evolution du nombre de permis et d'autorisations par substance	71
Tableau 2.9 : Evolution du nombre de titres octroyés par type de permis	71
Tableau 2.10 : Situation du nombre de permis et autorisations de recherche valides	71
Tableau 2.11 : Evolution des agréments d'exploitation.....	71

Sous-composante.2.2 Ressources énergétiques

Sujet 2.2.1 : Stocks et variations des ressources énergétiques

Tableau 2.12 : Evolution des achats d'hydrocarbures par produit (en milliers de m3)	73
Tableau 2.13 : Evolution des ventes d'hydrocarbures par produit (milliers de m3)	73
Tableau 2.14 : Evolution des stocks de produits énergétiques de la SONABHY en fin d'année (en m3)	73
Tableau 2.15 : Part des énergies renouvelables dans la production nationale et offre totale électrique (en %).....	73

Sujet 2.2.2 : Production, commerce et consommation d'énergie

Tableau 2.16 : Importations et production annuelles d'électricité (GWh	74
Tableau 2.17 : Production nationale d'électricité (en GWh).....	74
Tableau 2.18 : Longueur du réseau de distribution (en km) de la SONABEL	74
Tableau 2.19 : Longueur du réseau basse tension (km) de la SONABEL par région	74
Tableau 2.20 : Longueur réseau Haute Tension (km) de la SONABEL par région	75
Tableau 2.21 : Vente d'électricité de la SONABEL par secteur d'activité (en millions de kWh)	75
Tableau 2.22 : Energie vendue par région (millions de Kwh).....	76
Tableau 2.23 : Energie électrique vendue par la SONABEL en GWh.....	76
Tableau 2.24 : Prix facturé (CFA/kWh)	76
Tableau 2.25 : Evolution de la puissance souscrite par région (MW)	77
Tableau 2.26 : Consommation d'énergie électrique (en millions de KWh).....	77
Tableau 2. 27 : Evolution de la consommation de produits énergétiques par les ménages (milliers de tep)	77
Tableau 2.28 : Evolution de la consommation de produits énergétiques par type de transport (milliers de tep)	77
Tableau 2.29 : Evolution de la consommation de produits énergétiques du secteur de l'industrie (milliers de tep)	78
Tableau 2.30 : Evolution de la consommation de produits énergétiques du secteur des transports (en milliers de tep).....	78
Tableau 2.31 : Evolution de la consommation de produits énergétiques du secteur de l'industrie par type d'énergie (en milliers de tep)	78

Tableau 2.32 : Evolution de la consommation de produits énergétiques du secteur tertiaire (en milliers de tep).....	78
Tableau 2.33 : Evolution des consommations primaires en produits énergétiques (en milliers de tep)	79
Tableau 2.34 : Evolution de la consommation totale de produits énergétiques par secteur (en milliers tep)	79
Tableau 2.35 : Répartition de la consommation totale d'électricité par secteur (1000MWh).....	79
Tableau 2.36 : Nombre de nouvelles localités électrifiées par structure et par an	79
Tableau 2.37 : Nombre d'abonnés par type de consommateurs.....	80

Sous composante 2.3 : Terres

Sujet 2.3.1: Utilisation des terres

Tableau 2.38 : Superficie des unités d'occupation des terres par catégorie 1992 et en 2002 (ha)	82
Tableau 2.39 : Superficie des unités d'occupation des terres par catégorie en 2012 en hectares.....	82
Tableau 2.40 : Evolution de la proportion de la superficie aménagée exploitée par rapport à la superficie totale cultivée (en %).....	84
Tableau 2.41 : Évolution des superficies des unités d'occupation des terres (en milliers d'hectares) entre 1992 et 2002	84
Tableau 2.42 : Production de parcelles dans les zones urbaines et semi urbaines au Burkina Faso de 1920 à 2010	84
Tableau 2.43 : Répartition du stock de parcelles selon les régions en 2023	85
Tableau 2.44 : Evolution des superficies des réalisations agroforestières en hectares.....	85
Tableau 2.45 : Evolution des superficies des réalisations de mise en défens (en ha)	86
Tableau 2.46 : Evolution des superficies de forêts villageoises (en ha)	86
Tableau 2.47 : Evolution des superficies de Régénération Naturelle Assistée (en ha)	87
Tableau 2.48 : Evolution des superficies de Défriche contrôlées (en ha)	87
Tableau 2.49 : Evolution des superficies de Récupération des Terres Dégradées (en ha)	87
Tableau 2.50 : Evolution des superficies de Protection de Berge (en ha).....	88
Tableau 2.51 : Longueur totale de berges protégées au cours de l'année	88
Tableau 2.52 : Evolution de la superficie (en ha) emblavée totale des trois groupes de cultures (céréales+rentes+vivrières)	89
Tableau 2.53 : Evolution de la superficie totale cultivée en milliers d'hectares	90

Sous composante 2.5 : Ressources biologiques

Sujet 2.5.1 : Ressources en bois

Tableau 2.54 : Volumes moyens de bois des pieds vivants (m3/ha) par classe de diamètre	92
Tableau 2.55 : Volume de bois par région, province et selon le type (m3) en 2018	93
Tableau 2.56 : Volumes moyens de bois par classe d'utilisation potentielle, par type d'occupation des terres (m3/Ha)	96
Tableau 2.57 : Production de bois dans les chantiers d'aménagement forestier (stère)	97

Sujet 2.5.2 : Ressources aquatiques

Tableau 2.58 : Production de la pêche de capture (captures de pêche) par espèce ou groupes d'espèces (en tonnes)	98
Tableau 2.59 : Production de l'aquaculture par espèce (en tonnes)	98
Tableau 2.60 : Production et importation de produits halieutiques (en tonnes)	99
Tableau 2.61 : Production de la pêche par région (en tonnes)	99
Tableau 2.62 : Production aquacole par région (en tonnes).....	100
Tableau 2.63 : Production contrôlée au niveau des grandes pêcheries (PHIE) en tonne	100
Tableau 2.64 : Evolution du poids des importations de produits halieutique selon le pays d'origine (KG)	101

Tableau 2.65 : Evolution de la valeurs des importations de produits halieutique selon le pays d'origine (F CFA).....	102
Tableau 2.66 : Evolution de l'exportation des produits halieutique selon la destination	105
Sujet 2.5.3 : Cultures agricoles	
Tableau 2.67 : Evolution des superficies cultivées en mil par région (ha)	106
Tableau 2.68 : Evolution des superficies cultivées en sorgho par région (ha)	107
Tableau 2.69 : Evolution des superficies cultivées en maïs par région (ha).....	107
Tableau 2.70 : Evolution des superficies cultivées en riz par région (ha)	108
Tableau 2.71 : Evolution des superficies cultivées en niébé par région (ha)	109
Tableau 2.72 : Evolution des superficies cultivées en coton par région (ha).....	109
Tableau 2.73 : Evolution des superficies cultivées en arachide par région (ha)	110
Tableau 2.74 : Evolution des superficies recouvertes de fumure selon le type de spéculation (ha)..	111
Tableau 2.75 : Proportion des superficies ayant bénéficiées de fumure organique par culture (en %)	111
Tableau 2.76 : Evolution de la production des principales cultures vivrières (en tonnes)	112
Sujet 2.5.4: Bétail	
Tableau 2.77 : Evolution des effectifs des asins par région (en milliers)	113
Tableau 2.78 : Evolution des effectifs des bovins par région (en milliers).....	113
Tableau 2.79 : Evolution des effectifs des camelins par Région	114
Tableau 2.80 : Evolution des effectifs des caprins par Région (en milliers).....	114
Tableau 2.81 : Evolution des effectifs des équins par Région (en millier)	115
Tableau 2.82 : Evolution des effectifs des ovins par région (en milliers).....	115
Tableau 2.83 : Evolution des effectifs de porcins par région (en milliers)	115
Tableau 2.84 : Evolution des exportations d'animaux par espèce.....	116
Tableau 2.85 : Evolution du nombre d'abattoirs ou aires d'abattage par Région	116
Sujet 2.5.5 : Autres ressources biologiques non cultivées	
Tableau 2.86 : Quotas d'abattage au 100 km ² (animal/100 km ²) de la campagne des principales espèces 2015-2016 et 2016-2017	117
Tableau 2.87 : Nombre de permis délivrés (2015,2016,2017 et 2018).....	117
Tableau 2.88 : Evolution des Abattages contrôlés de mammifères par zone pendant les saisons de chasse	117
Tableau 2.89 : Abattages contrôlés de mammifères par zone pendant la saison de chasse 2014-2015	118
Tableau 2.90 : Abattages contrôlés d'Oiseaux par région pendant la saison de chasse 2014 – 2015	119
Tableau 2.91 : Abattages contrôlés d'oiseaux par Région pendant la saison de chasse 2014 – 2015	119
Tableau 2.92 : Situation des mammifères abattus de 2010 à 2018.....	120
Tableau 2.93 : Production des PFNL prioritaires par région (en tonnes) en 2015	121
Tableau 2.94 : Peuplement et potentiel de Balanites aegyptiaca (nombre de pied)	121
Tableau 2.95 : Peuplement et potentiel de Adansonia digitata (nombre de pied)	122
Tableau 2.96 : Peuplement et potentiel de Acacia macrostachya (nombre de pied).....	122
Tableau 2.97 : Nombre moyen de pieds à l 'hectare des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL par Région	122
Tableau 2.98 : Nombre moyen de pieds à l 'hectare des espèces pourvoyeuses des principaux PFNL par province.....	123
Tableau 2.99 : Evolution du Stock de produit forestier non ligneux au 31 décembre de l'année antérieure (Kg).....	124
Tableau 2.100 : Quantité de produit forestier non ligneux (Kg) produit ou collectée.....	125
Tableau 2.101 : Quantité des PFNL brutes collectés et Stockés en 2023	126
Tableau 2.102 : Prix moyens annuel des principaux PFNL	126

Tableau 2.103 : Quantité de produit forestier non ligneux exporté (KG)	127
Tableau 2.104 : Valeur des produit forestiers non ligneux exporté (F CFA)	127
Tableau 2.105: Quantité de produit forestiers non ligneux importés (KG)	127
Tableau 2. 106 : Valeur des produit forestiers non ligneux importés (F CFA)	128
Sous composante 2.6: Ressources en eau	
Sujet 2.6.1 : Ressources en eau	
Tableau 2.107 : Potentiel en eau utile du Burkina (en milliards de m ³)	130
Tableau 2.108 : Bilan des ressources renouvelables utilisables et des demandes consommatrice en eau par bassin en 2010 en milliards de m ³	130
Tableau 2.109 : Coefficients d'écoulement et volumes d'eau écoulés	130
Tableau 2.110 : Coefficients d'écoulement et volumes d'eau écoulés	131
Tableau 2.111 : Evolution des Réserves d'eaux souterraines et nombre d'ouvrage de mobilisation des ressources en eau souterraine	132
Tableau 2.112 : Sorties vers des territoires voisins en millions de m ³	132
Tableau 2.113 : Réserve d'eau de surface dans les réservoirs artificielles (million de m ³)	132
Tableau 2.114 : Prélèvements d'eau par bassin versant (volumes en millions de m ³)	133
Tableau 2.115 : Demande domestique en eau potable par région en millier de m ³ en 2002 et en 2010	133
Tableau 2.116 : Demande domestique en eau potable par bassin versant en millier de m ³ en 2002 et en 2010	133
Tableau 2.117 : Production d'eau de l'ONEA par région (en milliers de m ³)	134
Tableau 2.118 : Evolution des ventes d'eau potable de l'ONEA par type de client (en milliers de m ³)	134
Tableau 2.119 : Evolution des ventes d'eau potable de l'ONEA par région (en milliers de m ³)	135
Tableau 2.120 : Evolution des ventes d'eau brute de l'ONEA par région (en milliers de m ³)	135
Tableau 2.121 : Adéquation demande / ressources en eau des bassins versants du BF (en millions de m ³)	135
Tableau 2.122 : Evolution des prélèvements et utilisation d'eau douce en milieu urbain	136

Sous-composante 2.1 :

Ressources minérales

Sujet 2.1.1: Stocks et variations des ressources minérales

Tableau 2.1 : 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 (minerai)	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

Carte 2.1 : : carte des permis d'exploitations octroyés de 2016 à 2019

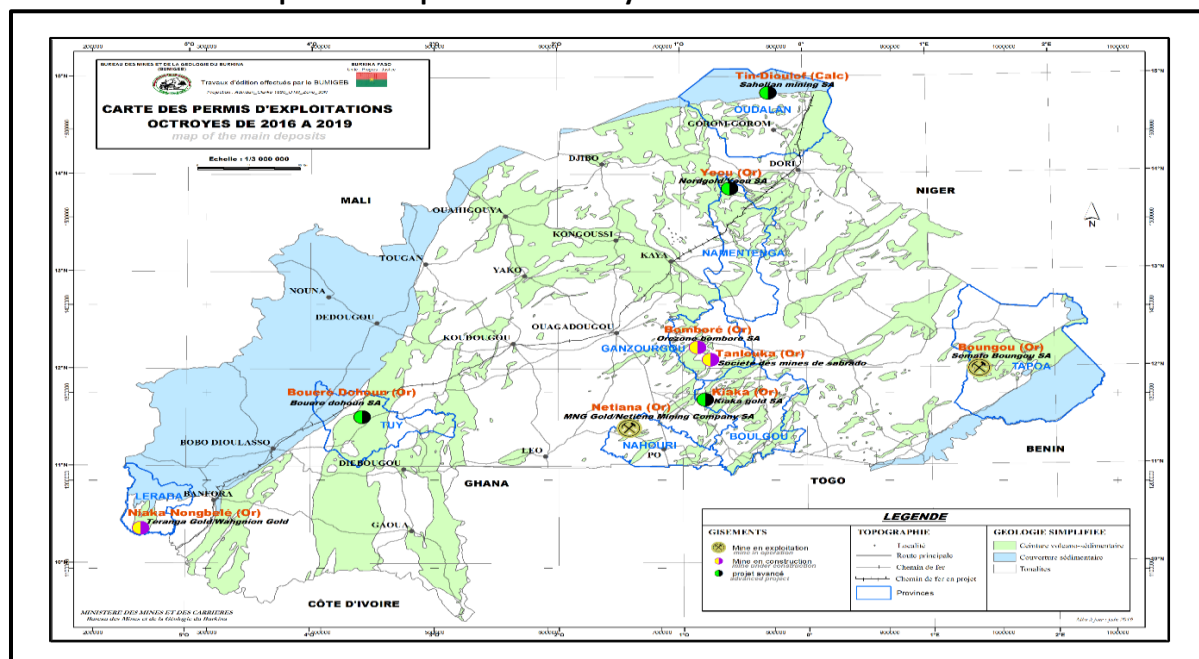


Tableau 2.2 : Evolution de la production minière (en tonnes)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Or fin	33	37	37	39	46	53	51	62	67	58	57
Zinc	52 400	135 400	126 900	155 700	164 300	183 400	211 200	152 540	166 344	46 787	0
Argent	Nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	9	10	7	8

Source : DGESS/MEMC, Annuaire statistique

Tableau 2.3 : Evolution de la production des substances de carrières (m3)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Granite	333 606	427 708	211 106	259 601	302 731	537 144	535 022	898 586	945 982	968 573	713 957
Basalte	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	57 438	156 240	73 415	78 303
Calcaire dolomitique	4 840	5 237	80 539	89 034	69 672	83 657	163 062	191 573	199 339	243 934	237 892
Tuf	13 650	8 450	7 550	9 050	26 705	56 748	86 942	88 804	110 263	120 247	84 310
Kaolin	nd	nd	13	23	14	16	0	0	0	nd	nd
Argile	1 000	2 557	2 015	3 799	1 504	0	0	0	0	nd	nd
Sable (grés altéré)	nd	nd	nd	nd	nd	5 000	3 700	42 260	71 295	49 692	25 363

Source : DGESS/MEMC, Annuaire statistique

Tableau 2.4 : Evolution des exportations du secteur des mines (en tonnes)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Or brut	42,5	41,8	38,7	46,4	52,5	50,81	62,672	67,36	58,191	57,238
Exportation de zinc	145 022	137 302	170 298	176 761	201 650	230 544	168 093	181 253	51 578	196

Source : DGD

Tableau 2.5 : Evolution de la production d'or par type d'exploitation (en tonnes)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Artisanal	0,20	0,31	0,20	0,10	0,30	0,26	0,267	0,27	0,46	0,419
Semi mécanisé	0,20	0,00	0,04	0,01	0,00	0	0,00	0,00	0,03	0,073
Industriel	36,30	36,24	38,29	46,40	52,40	50,30	62,14	66,86	57,67	56,860
Ensemble	36,70	36,55	38,52	46,50	52,70	50,56	62,41	67,13	58,16	57,35

Source : DGESS/MEMC, Annuaire statistique

Tableau 2.6 : Situation du nombre des titres miniers et autorisations valides

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Permis d'Exploitation Industrielle (PEI)	26	25	26	25	27	29	24
Permis de Recherche (PR)	274	332	457	555	447	354	288
Permis d'Exploitation Semi-mécanisée de Substances de Mines (PESM)	28	27	27	22	19	19	15
Autorisation d'Exploitation Artisanale (AEA)	25	30	30	16	10	6	7
Autorisation d'Exploitation Industrielle de Substances de carrières (AEISC)	65	70	78	78	89	71	89
Autorisation de prospection	0	0	0	1	0	0	0
Autorisation de recherche de gites de substances de carrières	0	0	0	1	0	0	0
Autorisation d'exploitation semi-mécanisée de substances de carrières	0	0	0	0	0	0	1
Autorisation d'exploitation artisanale de substances de carrière	0	0	0	1	0	0	1
Total	418	484	618	699	592	479	425

Source : DGESS/MEMC, Annuaire statistique

Tableau 2. 7 : Evolution du nombre de permis et d'autorisations par mode d'exploitation des substances de mines en cours de validité

Mode d'exploitation	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Artisanal	336	362	63	61	30	28	10	9	5	7
Semi mécanisé	22	36	32	33	32	26	20	19	19	15
Industriel	15	18	20	26	25	26	26	27	28	24
Total	373	416	115	120	87	80	56	55	52	46

Source : DGESS/MEMC, Annuaire statistique

Tableau 2.8 : Evolution du nombre de permis et d'autorisations par substance

Substances	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Or	370	413	112	117	85	78	54	53	49	44
Manganèse	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1
Zinc	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
Calcaire à ciment				1	1	1	1	1	1	1
Total	373	416	115	120	87	80	56	55	52	46

Source : DGEES/MEMC, Annuaire statistique

Tableau 2.9 : Evolution du nombre de titres octroyés par type de permis

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Permis de recherche	36	54	35	106	66	125	128	47	54	32
Permis d'exploitation industrielle	2	3	0	4	0	1	0	2	1	3
Permis d'exploitation semi-mécanisée	6	7	0	2	2	0	0	2	2	1
Ensemble	44	64	35	112	68	126	128	51	57	36

Source : DGEES/MEMC, Annuaire statistique

Tableau 2.10 : Situation du nombre de permis et autorisations de recherche valides

Année	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Permis de Recherche (PR)	332	457	555	447	326	288
Autorisation de prospection	nd	nd	1	nd	nd	0
Autorisation de recherche de gîtes de substances de Carrières	nd	nd	1	2	nd	0

Source : DGEES/MEMC, Annuaire statistique

Tableau 2.11 : Evolution des agréments d'exploitation

Type	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
PESM	22	36	32	33	32	26	20	19	19	15
AEA	336	362	63	61	30	28	10	9	6	7
Convention	nd	nd	nd	nd	nd	nd	10	2	1	nd
PEI	15	18	20	26	25	26	26	27	29	24

Source : DGEES/MEMC, Annuaire statistique

PESM = Permis d'exploitation semi-mécanisée
 AEA = Autorisation d'exploitation artisanale
 Convention =
 PEI = permis d'exploitation industriel

Sous composante 2.2 : ressources énergétiques

Sujet 2.2.1 : Stocks et variations des ressources énergétiques

Tableau 2.12 : Evolution des achats d'hydrocarbures par produit (en milliers de m3)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Super et essence	207,4	314,1	256,8	320,4	465,4	375,5	440,8	573,9	698,2	983,25
Pétrole	4,1	-	8,0	3,7	7,2	9,0	4,8	5,1	4,2	4,07
Gasoil	445,6	517,8	373,3	477,8	629,1	580,7	598,0	707,0	736,4	864,06
DDO	8,2	9,0	44,9	44,3	35,0	29,3	25,8	28,3	32,7	44,39
Fuel-oil	136,0	212,7	164,8	224,2	224,9	211,7	189,3	314,2	319,1	353,74
JET A1	34,4	36,3	22,1	26,5	32,8	26,6	17,8	29,0	32,4	54,78
Ensemble liquide	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	2304,29
Gaz	60,9	66,3	73,8	84,9	100,0	100,0	122,1	141,2	152,2	286,25

Source : DGE/Rapports d'activités SONABHY

Tableau 2.13 : Evolution des ventes d'hydrocarbures par produit (milliers de m3)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Super91	312,5	334,5	386,3	493,7	560,2	553,0	579,8	728,7	944,1	898,06
Pétrole	8,8	7,3	7,4	7,7	7,9	9,0	6,4	6,2	5,0	3,41
Gasoil	447,3	463,3	525,7	598,8	672,0	706,1	717,3	815,3	836,3	835,97
DDO	102,7	84,8	56,3	43,1	50,3	36,0	29,6	33,5	36,0	39,73
Fuel-oil	133,4	189,2	271,9	229,8	218,2	226,5	187,6	318,8	328,9	338,96
JET A1	40,5	38,6	27,7	33,4	36,8	37,5	22,4	36,2	38,0	49,82
Gaz	102,0	114,5	10,3	145,6	164,9	184,9	212,8	238,3	258,6	274,48

Source : DGE/Rapports d'activités SONABHY

Tableau 2.14 : 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 2.15 : Part des énergies renouvelables dans la production nationale et offre totale électrique (en %)

Année	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Dans la production électrique nationale	10,40	9,40	14,30	12,60	16,90	17,60	24,70	18,80	14,49	21,90

Source : Annuaire des statistiques du MEMC

Sujet 2.2.2 : Production, commerce et consommation d'énergie

Tableau 2.16 : Importations et production annuelles d'électricité (GWh)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Importation	488,4	443,0	629,7	645,4	837,4	1 087,3	1 485,8	1 381,0	1 492,2	1 582,2
Production nationale	957,5	1 094,4	1 068,4	1 124,0	1 052,8	932,2	708,0	1 015,0	1 013,5	1 135,6
Energie totale	1 445,9	1 537,4	1 698,1	1 769,4	1 890,2	2 019,5	2 193,8	2 396,0	2 505,7	2 717,8

Source : SONABEL/ ABER

Tableau 2.17 : Production nationale d'électricité (en GWh)

Origine de la production	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Thermique	780	906	834	958	875	588	402	686	566	688
Hydroélectrique	91	94	140	128	91	105	112	128	82	89
Coopératives d'électricité	87	95	95	28	32	30	5	3	10	8
Photovoltaïque [1]			0	10	54	59	62	64	57	59
Thermique privée (AGRECO et Faso-Biogaz)				1	0	150	126	134	291	191
Solaire privé (GREEN YELLOW)	-	-	-	-	-	-	-	-	7	100
Production nationale	958	1 094	1 068	1 124	1 053	932	708	1 015	1 014	1 136

Source : SONABEL/ABER

Tableau 2.18 : Longueur du réseau de distribution (en km) de la SONABEL

Type de tension	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Haute tension	3 923	4 741	5 563	6 096	7 060	7 684	7 201	8 128	8 491	8 380
Basse tension	8 150	8 626	9 227	9 621	10 829	11 948	13 424	14 545	15 798	15 917
Ensemble	12073	13367	14790	15717	17889	19632	20625	22673	24289	24297

Source : SONABEL/ABER

Tableau 2.19 : Longueur du réseau basse tension (km) de la SONABEL par région

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Boucle du Mouhoun	417	437	568	638	655	930	1 046	1 219	1 324	1 334
Cascades	268	268	281	293	311	425	460	562	610	615
Centre	3 321	3 399	3 530	3 591	3 679	3 744	4 462	4 572	4 966	5 003
Centre-Est	356	396	445	451	618	831	782	832	903	910
Centre-Nord	319	340	387	377	423	491	498	556	604	609
Centre-Ouest	613	789	810	827	1 044	1 028	1 140	1 462	1 588	1 600
Centre-Sud	214	217	221	227	282	358	348	409	445	448
Est	246	250	256	257	309	319	340	349	379	382
Hauts-Bassins	1 530	1 583	1 727	1 801	1 844	2 079	2 466	2 603	2 827	2 848
Nord	360	422	445	559	688	668	686	735	798	804
Plateau Central	193	210	206	208	568	600	712	706	767	773
Sahel	156	158	163	175	176	199	205	229	249	251
Sud-Ouest	157	157	188	217	232	276	279	311	338	341
Burkina Faso	8 150	8 626	9 227	9 621	10 829	11 948	13 424	14 545	15 798	15 917

Source : DGESS/MEMC

Tableau 2.20 : Longueur réseau Haute Tension (km) de la SONABEL par région

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Boucle du Mouhoun	438	477	765	902	1 017	1 300	1 244	1 364	1 424	1 424
Cascades	49	49	66	71	65	79	72	85	89	89
Centre	892	932	961	981	994	1 021	1 168	1 187	1 240	1 250
Centre-Est	294	530	739	743	832	835	714	721	754	769
Centre-Nord	227	332	350	428	463	672	625	707	739	651
Centre-Ouest	453	631	727	769	972	730	817	1 059	1 107	1 107
Centre-Sud	349	349	381	382	431	553	331	449	469	469
Est	227	228	229	232	453	435	307	309	323	337
Hauts-Bassins	410	456	515	521	622	716	653	703	734	734
Nord	325	469	511	517	596	596	516	557	581	607
Plateau Central	102	130	143	143	311	315	410	475	496	496
Sahel	79	80	82	308	168	320	302	304	318	280
Sud-Ouest	78	78	94	99	136	112	40	207	216	166
Burkina Faso	3 923	4 741	5 563	6 096	7 060	7 684	7 201	8 128	8 491	8 380

Source : DGESS/MEMC

Tableau 2.21 : 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 extraterritoriales	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	nd	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 2.22 : Energie vendue par région (millions de Kwh)

Région	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Boucle du Mouhoun	34,8	29,8	34,3	60,3	67,0	81,2	95,5	107,3	113,8	173,4
Cascades	23,8	26,9	27,8	27	28,6	27,8	28,8	33,5	35,6	38,7
Centre	659,1	699,2	779,4	842,9	873,4	908,8	973,1	1 078,9	1 144,6	1 246,8
Centre-Est	31,7	66,6	78,6	85,1	85,2	87,2	90,6	98,5	104,4	62,3
Centre-Nord	17,9	32,9	20,6	22,4	24,7	25,7	30,9	35,1	37,2	44,0
Centre-Ouest	30,9	34,4	36,56	41,5	42,3	47,8	50,1	55,7	59,0	75,1
Centre-Sud	10,2	11,5	12,1	14	15,2	16,3	19,1	22,1	23,4	9,7
Est	24,4	26,0	26,0	27,1	29,0	28,6	32,0	31,7	33,6	27,6
Hauts-Bassins	169,0	189,8	207,0	228,8	294,3	344,9	413,1	446,7	473,9	521,0
Nord	26,2	28,1	31,8	34,3	34,7	36,5	44,4	47,1	50,0	54,3
Plateau Central	68,6	25,7	31,58	33,6	36,4	42,1	39,0	44,4	47,1	49,5
Sahel	12,0	12,5	13,2	14,5	16,3	16,7	17,6	20,7	21,9	11,0
Sud-Ouest	16,3	16,8	17,8	20,4	21,1	22,6	24,4	26,6	28,2	30,7
Burkina Faso	1 125,0	1 200,2	1 317,10	1 451,9	1 568,2	1 686,1	1 858,8	2 048,1	2 172,8	2 344,1

Source : DGESS MEMC

Tableau 2.23 : Energie électrique vendue par la SONABEL en GWh

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Energie vendue en BT (post payé)	654,0	686,0	724,0	745,9	762,3	758,5	780,2	823,0	659,1	595,8
Energie vendue en BT (prépayé)	57,0	58,2	71,0	92,5	109,7	145,3	223,6	293,8	411,4	582,9
Energie vendue en MT	389,2	415,9	482,3	581,8	562,4	604,8	651,3	738,6	891,5	933,2
Energie vendue en HT et Ind extract	24,8	40,3	39,8	31,9	133,8	177,5	203,7	192,7	210,8	232,2
Total	1 125,0	1 142,2	1 317,1	1 452,1	1 568,2	1 686,1	1 858,9	2 048,1	2 172,8	2 344,1

Source : SONABEL

Tableau 2.24 : Prix facturé (CFA/kWh)

Année	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Prix moyen facturé SONABEL	115,78	115,33	116,48	116,16	125,15	122,2	125,51	128,14
Prix moyen facturé avec compensation	147,59	139,26	139,72	139,11	125,44	126,76	130,24	134,52

Source : DGESS/MEMC, Annuaire statistique

Tableau 2.25 : Evolution de la puissance souscrite par région (MW)

Région	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Boucle du Mouhoun	33,7	38,6	42,3	53,6	59,5	66,9	80,2	96	105	90
Cascades	24,4	26,4	28,4	38,4	31,3	34,0	37,5	43	47	50
Centre	565,5	595,4	575,7	709,2	734,8	931,1	837,2	941	1 035	1 091
Centre-Est	40,9	44,8	46,6	51,3	54,8	61,3	69,4	51	56	80
Centre-Nord	21,2	23,5	24,7	28,6	31,0	36,9	40,1	39	43	62
Centre-Ouest	31,8	34,2	36,0	38,6	37,3	51,9	71,9	78	86	98
Centre-Sud	11,9	12,8	15,0	16,6	19,1	21,4	25,8	25	27	17
Est	24,8	25,4	26,9	30,1	29,9	33,9	40,7	51	56	40
Hauts-Bassins	219,5	232,8	241,6	253,8	340,2	447,1	461,6	509	560	262
Nord	28,6	31,5	34,4	37,4	39,2	46,0	53,1	56	62	64
Plateau Central	15,1	16,1	18,3	21,0	18,6	21,8	20,3	18	20	28
Sahel	18,5	24,4	22,1	16,6	18,3	20,4	20,9	24	27	22
Sud-Ouest	14,3	15,1	23,5	26,4	30,3	32,4	38,1	44	48	34
Burkina Faso	1 050,2	1 121,1	1 135,2	1 321,7	1 444,3	1 804,9	1 796,7	1 974,9	2 172,3	1 935,9

Source : SONABEL

Tableau 2.26 : 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. 27 : 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 2.28 : 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
Gasoil	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 2.29 : 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 2.30 : 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 2.31 : 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 2.32 : 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 2.33 : Evolution des consommations primaires en produits énergétiques (en milliers de tep)

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

Source : MEMC

Tableau 2.34 : 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 2.35 : 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 2.36 : Nombre de nouvelles localités électrifiées par structure et par an

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
SONABEL	43	125	22	26	23	58	27	25	73	39
ABER	59	7	42	27	10	16	73	135	50	79
Total	102	132	64	53	33	74	100	160	123	118

Source : SONABEL/ ABER

Tableau 2.37 : Nombre d'abonnés par type de consommateurs

Type de Consommateurs	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Basse tension Classique	423 305	449 544	471 234	494 523	508 722	468 738	511 974	460 323	366 868	301 934
Basse tension Prépaiement	83 769	93 783	112 736	131 851	158 880	260 240	299 425	430 962	613 870	749 251
Moyenne tension	1 425	1 498	1 664	1 737	1 846	2 191	2 250	2 553	2 547	4 807
HT et Indust Extract	1	1	1	2	3	4	3	4	4	4
ABER	29 083	30 230	32 529	36 047	39 825	41 239	47 738	54 494	59 821	80 144
Total	537 583	575 056	618 164	664 160	709 276	772 412	861 390	948 336	1 043 110	1 136 140

Source : SONABEL/ ABER

Sous-composante 2.3 : Terres

Sujet 2.3.1: Utilisation des terres

Tableau 2.38 : 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 2.39 : 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

Régions	Culture irriguée	Culture pluviale et territoire agroforestier	Forêt claire	Forêt galerie	Habitat	Plantation forestière et verger	Roche nue
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 2.39 : 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	19 706	2 297	234 363	13 508	16 124	3
CASCADES	148 376	1	561			2 341	1 793	1
CENTRE	2 393	113 511	2 032			2 419	8	829 466
CENTRE NORD	4 223	70 084	2 032			2 419	8	1
CENTRE OUEST	165 577	155 702	59 367	19 854	793 187	12 124	292	2
CENTRE SUD	24 277	997 133	6 654			6 560	65	1
CENTRE-EST	71 131	561 783	2 482			9 701	94	1
EST	185 036	692 476	6 533	303	8 698	12 567	597	4
HAUTS BASSINS	265 580	642 049	30 690	14 754	393 093	17 576	1 267	2
NORD	6 284	099 978	2 764			3 531	7 383	1
PLATEAU CENTRAL	4 514	183 973	25 735	22 509	562 300	8 823	686	2
SAHEL		261 607	10 488		5 253	9 933	62	3
SUD OUEST	241 238	1	110 232	118 472	501 051	18 363	570	1
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 2.40 : 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

DGESS/MARHA

Tableau 2.41 : 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 culturaux et parcellaires complexes	170	195

Source : IGB, BDOT, 1992 et 2002

Tableau 2.42 : 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 Source : MHU, 2010

Tableau 2.43 : 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 2.44 : Evolution des superficies des réalisations agroforestières en hectares

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Mise en défens	142	223	1 156	3 076	1 033	465	131	10	103	159
Forêts villageoises	118	666	-	4	4	nd	9	1 356	977	719
Forêts départementales/ Bosquets	2 545	318	-	28		nd	7	310	604	9
Défrichements contrôlés	2 278	2 382	2 540	1 847	448	2 856	1 648	1 307	1 064	1 179
Régénération naturelle assistée	884	12 483	125	1 265	2 768	1 462	4 498	2 260	1 683	201
Récupération des terres dégradées (labours mécanisés)	555	258	417	5 943	7 568	2 575	1 707	427	918	201

Source : DGEF

Tableau 2.45 : Evolution des superficies des réalisations de mise en défens (en ha)

Région	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
B Mouhoun	nd	129	182	0	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Cascades	nd	nd	0	5	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Centre	nd	nd	187	0	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Centre Est	3	nd	0	43	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Centre Nord	nd	28	27	73	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Centre Ouest	nd	nd	132	2 579	nd	nd	nd	nd	nd	1
Centre Sud	100	nd	79	43	nd	nd	nd	nd	nd	14
Est	nd	nd	5	0	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Hauts Bassins	nd	17	127	2	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Nord	39	30	0	0	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Plateau Central	nd	6	128	267	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Sahel	nd	13	290	65	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Sud Ouest	nd	nd	0	0	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Total général	142	223	1156	3077	nd	nd	nd	nd	nd	14,5

Source : DGEF

Tableau 2.46 : 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 2.47 : Evolution des superficies de Régénération Naturelle Assistée (en ha)

Région	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
B Mouhoun	3	200	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	0
Cascades	64	58	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	0
Centre	0	0	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	0
Centre Est	63	9 810	90	nd	nd	nd	nd	nd	nd	0
Centre Nord	138	401	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	146
Centre Ouest	92	390	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	251
Centre Sud	45	194	20	nd	nd	nd	nd	nd	nd	99,7
Est	0	36	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	0
Hauts Bassins	0	300	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	43
Nord	128	250	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	0
Plateau Central	1	44	15	nd	nd	nd	nd	nd	nd	0
Sahel	350	800	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	0
Sud-Ouest	0	0	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	0
Total général	884	12 483	125	nd	nd	nd	nd	nd	nd	540

Source : DGEF

Tableau 2.48 : Evolution des superficies de défriche contrôlées (en ha)

Région	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
B Mouhoun	90	233	129	nd	nd	nd	nd	nd	nd	329,50
Cascades	60	708	810	nd	nd	nd	nd	nd	nd	20,00
Centre	0	0	ND	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Centre Est	56	38	62	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Centre Nord	299	200	513	nd	nd	nd	nd	nd	nd	64,00
Centre Ouest	202	127	331	nd	nd	nd	nd	nd	nd	532,00
Centre Sud	130	205	39	nd	nd	nd	nd	nd	nd	163,70
Est	650	67	579	nd	nd	nd	nd	nd	nd	440,50
Hauts Bassins	58	19	77	nd	nd	nd	nd	nd	nd	1 009,00
Nord	241	332	ND	nd	nd	nd	nd	nd	nd	335,50
Plateau Central	22	17	ND	nd	nd	nd	nd	nd	nd	127,00
Sahel	470	436	ND	nd	nd	nd	nd	nd	nd	48,00
Sud-Ouest	0	0	ND	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Total général	2 278	2 382	2 540	nd	nd	nd	nd	nd	nd	3 069,2

Source : DGEF

Tableau 2.49 : Evolution des superficies de Récupération des Terres Dégradées (en ha)

Région	2006	2007	2008	2016	2023
B Mouhoun	2	4	95	620	nd
Cascades	26	0	0	84	nd
Centre		5	2	35	7
Centre Est	115	15	0	199	nd
Centre Nord	675	283	365	2 883	823
Centre Ouest		11	75	4 760	nd
Centre Sud		0	0	21	118
Est	50	33	5	115	nd
Hauts Bassins		0	0	561	10
Nord	429	160	3 317	8 341	587
Plateau Central	230	22	24	82	869
Sahel	2 418	2 347	2 319	5 050	981
Sud-Ouest		0	291	602	nd
Total général	3 945	2 879	6 493	23 352	3 395

Source : DGEF

Tableau 2.50 : 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 2.51 : Longueur totale de berges protégées au cours de l'année

Région	2016	2023
B Mouhoun	54 650	nd
Cascades	7 100	nd
Centre	130	nd
Centre Est	19 827	nd
Centre Nord	44 108	nd
Centre Ouest	56 975	nd
Centre Sud	5 350	58 200
Est	20 666	nd
Hauts Bassins	8 056	nd
Nord	20 875	nd
Plateau Central	13 470	nd
Sahel	27 315	nd
Sud-Ouest	4 600	nd
Total général	283122	

Source : Direction générale des forêts et de la faune

Tableau 2.52 : Evolution de la superficie (en ha) emblavée totale des trois groupes de cultures (céréales+rentes+vivrières)

Régions/Provinces	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Boucle du Mouhoun	1 014 181	1 040 507	1 123 571	1 190 379	1 152 807	1 193 748	1 231 736	1 312 338	1 417 935	1 332 326
Balé	133 043	123 493	174 564	170 514	152 356	148 856	163 832	207 542	233 956	234 498
Banwa	199 603	194 056	242 769	213 838	167 700	171 935	244 302	217 063	270 795	238 411
Kossi	223 976	288 604	227 364	277 452	265 053	254 064	260 994	269 745	265 933	298 261
Mouhoun	274 613	244 741	275 962	311 244	346 616	386 588	330 102	347 506	383 648	316 627
Nayala	85 139	90 459	102 925	109 964	103 708	110 602	113 800	138 962	147 284	150 581
Sourou	97 807	99 155	99 988	107 367	117 373	121 704	118 705	131 520	116 319	93 948
Cascades	228 912	193 359	222 956	248 215	265 564	268 946	310 845	368 677	398 226	388 390
Comoé	162 618	104 496	130 784	150 626	187 824	188 525	220 286	288 833	301 381	283 578
Léraba	66 294	88 863	92 172	97 589	77 739	80 421	90 559	79 844	96 846	104 813
Centre	81 563	87 278	85 285	79 554	69 835	91 876	73 425	69 817	63 656	45 695
Kadiogo	81 563	87 278	85 285	79 554	69 835	91 876	73 425	69 817	63 656	45 695
Centre-Est	331 249	323 004	463 535	375 545	396 941	416 900	467 062	398 601	432 281	489 497
Boulgou	122 210	110 644	168 082	154 185	156 036	172 749	208 149	182 039	203 563	239 225
Koulpélogo	128 180	127 282	164 641	131 947	152 836	156 125	153 001	119 678	117 997	122 751
Kouritenga	80 859	85 078	130 812	89 413	88 068	88 027	105 911	96 885	110 721	127 521
Centre-Nord	330 164	262 260	290 657	348 715	432 284	429 862	445 776	391 434	379 481	329 189
Bam	82 147	79 664	88 497	87 105	99 258	93 241	83 207	71 155	73 746	83 462
Namentenga	91 712	70 448	93 353	95 072	115 693	121 291	104 519	77 040	72 120	72 161
Sanmatenga	156 305	112 148	108 806	166 539	217 333	215 331	258 050	243 239	233 616	173 565
Centre-Ouest	532 647	478 219	583 431	594 799	664 988	670 340	700 958	740 557	844 116	978 993
Boulkiémé	153 152	148 263	157 397	154 239	149 041	151 962	182 513	197 614	222 432	258 719
Sanguié	123 096	103 595	139 128	119 857	142 782	147 130	171 562	183 283	209 007	181 527
Sissili	128 051	121 329	171 262	186 896	214 506	214 352	203 135	201 086	229 009	249 882
Ziro	128 349	105 032	115 643	133 807	158 659	156 897	143 748	158 575	183 668	288 864
Centre-Sud	270 050	245 422	313 020	281 702	304 622	324 725	341 591	314 651	338 595	281 521
Bazèga	67 495	74 369	154 695	95 735	94 968	94 899	103 536	82 744	97 100	82 492
Nahouri	93 971	76 399	75 887	83 792	111 664	120 699	119 723	106 269	107 800	91 767
Zoundwéogo	108 583	94 654	82 439	102 175	97 991	109 127	118 332	125 638	133 694	107 262
Est	553 002	520 304	569 342	649 488	720 397	770 894	657 709	647 679	591 333	615 500
Gnagna	159 834	174 769	156 244	197 968	251 766	266 571	227 654	197 642	178 891	177 567
Gourma	123 831	100 831	143 815	174 319	141 889	166 125	134 138	162 456	147 829	170 775
Komandjoari	23 987	23 376	32 121	25 664	30 146	34 633	38 864	33 923	32 537	21 810

Régions/Provinces	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Kompienga	79 049	59 182	77 786	66 647	58 439	65 954	52 841	60 131	57 099	56 701
Tapoa	166 301	162 146	159 377	184 890	238 157	237 610	204 212	193 528	174 977	188 649
Hauts-Bassins	736 492	893 688	804 836	960 433	793 121	854 828	873 561	852 962	899 021	887 275
Houet	339 033	358 411	357 454	416 383	355 321	357 309	365 015	349 115	353 832	308 416
KénéDougou	201 942	303 566	241 252	295 701	224 574	238 346	256 633	243 358	260 333	280 740
Tuy	195 517	231 711	206 131	248 349	213 226	259 173	251 912	260 489	284 856	298 119
Nord	303 345	340 624	445 618	393 393	345 347	364 568	359 125	381 896	358 947	391 124
Loroum	47 254	57 076	95 027	67 883	57 893	56 556	45 449	49 026	19 566	34 031
Passoré	68 271	61 648	98 896	83 217	90 692	101 533	119 026	136 755	130 539	143 254
Yatenga	147 387	188 246	206 112	198 722	152 170	154 810	133 000	143 705	153 358	143 321
Zondoma	40 432	33 654	45 582	43 570	44 591	51 669	61 651	52 411	55 485	70 517
Plateau Central	288 521	189 925	206 337	232 130	284 483	286 784	287 865	255 205	282 569	281 800
Ganzourgou	123 307	92 157	89 783	116 353	139 449	139 247	153 772	145 144	160 329	143 288
Kourwéogo	53 680	33 691	43 906	44 633	53 310	53 741	51 656	36 747	41 712	48 772
Oubritenga	111 535	64 078	72 648	71 143	91 724	93 796	82 437	73 315	80 528	89 740
Sahel	467 602	494 096	489 821	471 618	529 244	424 898	337 408	305 755	259 581	182 724
Oudalan	131 265	101 617	115 136	110 750	146 323	130 292	96 233	84 045	74 867	35 242
Séno	111 985	98 587	108 673	119 614	119 815	104 640	84 098	90 567	86 113	71 481
Soum	167 050	230 533	194 332	174 120	195 700	114 438	87 554	76 631	54 924	47 655
Yagha	57 303	63 360	71 679	67 133	67 406	75 527	69 522	54 512	43 677	28 347
Sud-Ouest	280 000	249 427	270 977	272 674	317 708	326 199	363 232	391 986	438 891	432 256
Bougouriba	55 504	59 958	57 219	52 785	67 690	62 714	53 104	60 814	67 300	96 532
Ioba	119 748	96 164	109 951	118 683	119 250	129 001	148 160	154 566	179 025	209 937
Noumbiel	30 246	27 067	30 450	29 921	34 282	39 154	46 727	43 854	41 853	34 792
Poni	74 502	66 238	73 356	71 285	96 486	95 330	115 241	132 752	150 714	90 995
Burkina Faso	5 417 728	5 318 115	5 869 386	6 098 646	6 277 341	6 424 568	6 450 293	6 431 558	6 704 633	6 636 291

Tableau 2.53 : 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 54 : 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 2.55 : 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
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

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-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

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
LOROUM	1 833 631	4 244	3 557	1 898 972	2 565	252 817	3 995 786	51 442
PASSORE	2 466 021	20 797	9 934	3 511 463	43 181	724 168	6 775 564	108 414
YATENGA	3 390 968	6 934	5 683	3 919 079	6 950	552 171	7 881 785	101 171
ZONDOMA	1 063 347	4 463	2 433	1 403 641	7 956	230 312	2 712 151	37 941
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
OULDALAN	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 2.56 : 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	10,82	0	1,12	0,65
Forêt galerie	40,81	1,96	1,49	6,52	0	1,18	1,24
Plantations forestières et vergers	10,18	0	0	5,3	8,34	0,1	0,11
Savane arborée	24,08	0,96	0,4	8,73	0,07	2,27	0,58
Savane arbustive et herbeuse	11,56	0,2	0,13	7,52	0,16	1,89	0,48
Territoires agroforestiers	4,56	0,1	0,07	12,34	0,51	0,83	0,55
Zones humides	18,25	1,23	1,35	4,14	0	0,65	0,58
Zones érodées, dénudées, ...	6,59	0	0	2,34	0	0,47	0,23
NORD SOUDANIEN	6,92	0,07	0,04	9,28	0,12	2,06	0,4
Forêt galerie	39,21	1,7	1,69	9,82	0	1,39	0,85
Plantations forestières et vergers	4,99	0,04	0	12,73	1,62	2,4	0
Savane arborée	16,99	0,3	0,14	9,17	0	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	1,24	0,2
Zones érodées, dénudées, ...	1,91	0	0	2,38	0	1,8	0
SUD SOUDANIEN	10,84	0,26	0,15	9,17	0,36	1,55	0,91
Forêt claire	14,61	1,21	0	10,82	0	1,12	0,65
Forêt galerie	40,81	1,96	1,49	6,52	0	1,18	1,24
Plantations forestières et vergers	10,18	0	0	5,3	8,34	0,1	0,11
Savane arborée	24,08	0,96	0,4	8,73	0,07	2,27	0,58
Savane arbustive et herbeuse	11,56	0,2	0,13	7,52	0,16	1,89	0,48
Territoires agroforestiers	4,56	0,1	0,07	12,34	0,51	0,83	0,55
Zones humides	18,25	1,23	1,35	4,14	0	0,65	0,58
Zones érodées, dénudées, ...	6,59	0	0	2,34	0	0,47	0,23
NORD SOUDANIEN	6,92	0,07	0,04	9,28	0,12	2,06	0,4
Forêt galerie	39,21	1,7	1,69	9,82	0	1,39	0,85
Plantations forestières et vergers	4,99	0,04	0	12,73	1,62	2,4	0

	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
Savane arborée	16,99	0,3	0,14	9,17	0	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	1,24	0,2
Zones érodées, dénudées, ...	1,91	0	0	2,38	0	1,8	0

Source : IFN2

Tableau 2.57 : Production de bois dans les chantiers d'aménagement forestier (stère)

2020															2021															2022															2023														
	Bois de chauffe (stère)	Bois de service (nombre)	Charbon de bois (Quintal)	Bois de chauffe (stère)	Bois de service (nomnbre)	Bois de chauffe (stère)	Bois de service (nombr e)	Charbon de bois (Quintal)	Bois de chauffe (stère)	Bois de service (nombr e)	Charbon de bois (Quintal)	Bois de chauffe (stère)	Bois de service (nombr e)	Charbon de bois (Quintal)																																													
Boucle du Mouhoun	49 334	0	29 474	49 334		56570	0	16359	63499,99	0	25881	44780,5	0	11864																																													
Cascade	384	ND	96716		ND	0	0	96 716	0	0	89344	0	0	5408																																													
Centre Ouest	224 549	0	284 066	133 626		264 986;5	0	525 596	0	0	0	118 241	0	448 188																																													
Centre Est	10 000	30000	0	3515		25 142	0	6 116	12 380	0	614	15694,38	0	291																																													
Centre Sud	20 168	0	7 198	37 116	0	47 927	0	14 184,66	72 124,53	0	14 691	61 715,99	0	15 345																																													
Hauts- Bassin	6 736	6692	0			0	0	101 387	0	0	57 501	0	0	42 282																																													
Est				26 520		26 682	0	26 340	693 553	0	57 151	49815;5	0	37 332																																													
Sahel				18676		25 809	0	0	0	0	0	17 725	0	0																																													
Sud-Ouest	1 948	0	143 640			0	0	0	0	0	75 444	0	0	0																																													
Total	262 559	36692	284066	219453	0	182130	0	786698,66	841557,5	0	320626	258156,9	0	560710																																													

Source : DGEF

Sujet 2.5.2 : Ressources aquatiques

Tableau 2.58 : Production de la pêche de capture (captures de pêche) par espèce ou groupes d'espèces (en tonnes)

Espèces	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Oreochromis niloticus (Cichlidae)	11 341	11 565	12 183	14 118	15 143	15 431	16 221	16 289	17 228	ND
Sarotherodon galilaeus (Cichlidae)	1 840	1 910	2 010	2 288	2 513	2 561	2 680	2 643	2 716	ND
Autres Tilapia que On. Et S.g.(Coptodon zilli (Tilapia zillii), Hemichromis sp...) (Cichlidae)	640	654	689	821	902	919	719	865	974	ND
Clarias gariepinus (et/ou) Clarias anguillaris (Clariidae)	1 973	2 083	2 185	2 524	2 727	2 820	2 921	2 835	2 914	ND
Lates niloticus (Centropomidae)	1 039	1 042	1 093	1 263	1 384	1 410	1 461	1 491	1 535	ND
Alestes beremoze, Brycinus nurse, (Sardines d'eau douce) (Characidae)	418	418	440	514	560	571	580	600	618	ND
Bagrus bayad, Auchenoglanis ...(Bagridae)	520	520	540	440	485	705	730	740	763	ND
Chrysosthys sp et autres Bagridae (Machoirion d'eau douce)	175	175	180	405	470	465	240	250	259	ND
Synodontis sp (Mochokidae)	346	347	364	415	470	240	486	497	505	ND
Gymnarchus niloticus (Poisson cheval)	621	622	653	748	826	826	1 609	891	917	ND
Crevettes d'eau douce (Macrobrachium sp) (Crustacés – Fam Palaemonidae)	69	52	55	63	70	70	73	103	83	ND
Autres espèces (Mormyridae, heterotis, hydrocinus, labeo, shibeide, Malapterirus, etc..)	1 720	1 362	1 377	1 609	1 750	1 785	1 385	2 527	2 064	ND
Total général	20702	20750	21769	25208	27300	27803	29105	29731	30576	

Source : DGRH

Tableau 2.59 : Production de l'aquaculture par espèce (en tonnes)

Espèces	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Oreochromis niloticus (Cichlidae)	166	219	271	296	416	431	585	546	580
Clarias gariepinus (et/ou) Clarias anguillaris (Clariidae)	25	44	71	81	129	194	216	271	250
Heterotis niloticus et divers	6	6	7	10	15	16	17	17	nd

Spiruline (algue)	4	4	5	5	5	6	6	6	nd
Total général	200	273	353	392	565	647	824	840	830

Source : DGRH

Tableau 2.60 : Production et importation de produits halieutiques (en tonnes)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Production totale en ressources halieutiques	20 900	20 950	22 043	25 561	27 691	28 368	29 752	30 555	31 416	31 282
Production pêche	20 700	20 750	21 770	25 208	27 299	27 803	29 105	29 731	30 576	30 452
Production Aquaculture	200	200	273	353	392	565	647	824	840	830
Importations	64 184	72 514	80 000	102 816	111 358	123 253	146 995	162 605	163 603	166 974
Offre nationale (Production + Importations)	85 084	93 464	102 043	128 377	139 049	151 621	176 747	193 160	195 019	198 256

Source : DGRH

Tableau 2.61 : Production de la pêche par région (en tonnes)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Boucle Mouhoun	4 475	4 495	4 660	5 049	4 147	5 119	4 565	4 322	4 929	4998,38
Cascades	255	250	290	464	1 365	1 585	1 575	1 582	1 391	1449,77
Centre	700	715	815	1 028	1 218	1 560	1 575	1 617	1 500	1291,83
Centre Est	1 700	1 705	1 580	1 974	2 615	2 794	3 170	3 391	3 181	3300,08
Centre Nord	1 485	1 495	1 590	1 722	1 590	1 114	1 385	1 416	1 576	1723,35
Centre Ouest	900	875	875	1 065	1 224	1 567	1 520	1 603	1 535	1499,6
Centre Sud	895	900	990	1 175	1 950	2 144	1 935	2 048	2 140	1955,12
Est	2 285	2 290	2 470	3 184	3 176	2 693	3 660	3 673	3 661	3479,29
Hauts Bassins	3 410	3 430	3 580	3 854	3 194	3 373	3 570	3 720	3 959	4979,19
Nord	1 950	1 945	1 985	2 185	1 870	1 433	1 610	1 642	1 825	1514,34
Plateau Central	730	735	815	1 004	1 874	1 518	1 480	1 537	1 683	2143,85
Sahel	650	645	755	889	1 716	1 513	1 685	1 764	1 632	1058,23
Sud-Ouest	1 265	1 270	1 365	1 615	1 360	1 390	1 375	1 416	1 564	1058,77

Total	20 700	20 750	21 770	25 208	27 299	27 803	29 105	29 731	30 576	30 452
-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Source : DGRH

Tableau 2.62 : Production aquacole par région (en tonnes)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Boucle Mouhoun	25	25	40	40	45	121	114	123	84	43,7
Cascades	15	15	25	25	25	33	33	87	42	26,8
Centre	15	15	30	40	40	36	33	100	200	193,9
Centre Est	40	40	50	60	70	154	234	192	161	155,6
Centre Nord	5	5	10	17	23	11	10	7	6	29,8
Centre Ouest	15	15	25	25	25	17	20	43	43	13,1
Centre Sud	20	20	35	30	35	28	47	71	82	142,8
Est	5	5	15	20	20	11	16	8	11	8,3
Hauts Bassins	15	15	20	25	30	29	49	88	106	116,7
Nord	7	7	10	20	20	22	16	18	26	21,7
Plateau Central	10	10	10	25	30	34	40	41	59	47,3
Sahel	18	18	20	30	30	55	31	16	6	8,5
Sud Ouest	10	10	10	15	15	11	5	29	15	21,9
Total	200	200	300	372	408	562	647	824	841	830,1

Source : DGRH

Tableau 2.63 : Production contrôlée au niveau des grandes pêcheries (PHIE) en tonne

PHIE	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Bagré*				950	950	1 020	1 050	1 100	495
Kompienga	650	750	750	850	850	980	980	980	800
Sourou	ND	ND	ND	1 000	1 100	990	990	950	1 476
Ziga	ND	ND	ND	600	600	680	760	850	50
Sirba	ND	ND	ND	500	500	750	750	750	ND
Douna	ND	ND	ND	400	400	630	680	780	37

Lac Bam	ND	ND	ND	700	700	720	850	850	61
Yacouta	ND	ND	ND	450	500	640	680	650	ND
Toéssé	ND	ND	ND	300	300	460	550	550	104
Samendéni				1000	1000	1100	1250	1300	1100

Source : DGRH

Tableau 2.64 : Evolution du poids des importations de produits halieutique selon le pays d'origine (KG)

ORIGINE	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total général
Afrique du Sud	0	0	0	1 127	0	0	0	0	0	0	0	1 127
Allemagne	0	25	0	0	0	0	0	0	309	0	0	334
Argentine	56 980	0	0	0	0	0	0	0	25 260	0	0	82 240
Belgique	0	0	0	0	0	0	240	0	0	239	8 916	9 395
Bénin	12 000	17 000	66 350	12 860	9 194	0	43 560	280	835	0	0	162 079
Canada	0	331	0	3 905	0	0	0	0	0	0	0	4 236
Chili	0	0	18 000 000	24 340 000	17 430 000	19 985 000	26 000	0	0	66 060 000	65 376 202	211 217 202
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	5 690 594	25 245 272
Colombie	0	0	0	0	0	34 520	0	0	0	0	0	34 520
Corée, République de	0	300 000	0	27 000	0	241 000	54 000	0	52 500	427 000	995 500	2 097 000
Côte d'Ivoire	27 840	27 300	602	24 886	68 255	6 962	27 080	171 620	285 340	551 770	815 439	2 007 094
Emirats Arabes Unis	0	0	0	0	0	44 269	20 870	0	0	20 250	0	85 389
Equateur	27 000	0	0	0	0	0	0	0	108 000	0	0	135 000
Espagne	0	518 268	645 650	126 500	25 857	0	0	0	0	0	0	1 316 275
Etats-Unis	0	0	383	0	352	0	0	150	0	0	0	885
France	56 612	4 266	10 513	20 261	11 043	4 451	1 657	33 139	24 888	102 803	10 610	280 243
Gambie	0	0	0	0	0	0	0	0	96 800	509 770	225 860	832 430
Ghana	30 000	563 050	151 844	0	300	500	0	76 230	0	0	29 150	851 074
Grande Bretagne	0	0	0	0	121	0	0	0	0	0	0	121
Guinée	0	0	46 500	0	588	383	0	0	0	0	0	47 471
Inde	0	27 000	0	0	0	1	0	0	0	90 123	31 824	148 948
Indonésie	0	0	0	0	0	0	23 410	11 090	0	15 929	52 400	102 829
Irlande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25 000	0	25 000
Italie	0	0	8 000	0	0	0	0	0	0	0	0	8 000
Lettonie (Latvia)	0	0	0	0	27	25	0	0	0	0	0	52

ORIGINE	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total général
Malaisie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17 000	0	17 000
Mali	624 598	1 120 136	709 739	987 429	1 614 255	899 200	908 933	929 315	2 056 726	909 723	1 903 245	12 663 299
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	17 583 715	342 938 115
Mauritanie	2 050 000	0	134 000	18 850 000	27 000	77 500	596 262	2 140 000	2 399 620	1 595 000	329 723	28 199 105
Mexique	0	0	0	0	0	0	0	0	81 000	0	54 000	135 000
Niger	0	0	0	0	2 010	520	200	0	0	0	0	2 730
Nigéria	0	0	0	0	4 000	0	0	0	0	0	0	4 000
Norvège	0	0	85	23 217	1 136	0	0	228	0	250	0	24 916
Pays-bas	0	0	25 000	17 385 000	17 892	22 809	14 664	33 777	0	0	0	17 499 142
Pérou	1 400 000	0	0	0	37 829 920	194 680	0	0	120 710 010	9 180 000	56 649 940	225 964 550
Singapour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 950	9 950
Portugal	0	0	50 000	0	0	0	0	0	0	0	0	50 000
Russie, Fédération de	20 600 000	30 275 000	9 360 000	0	0	0	0	118 680 000	8 070 000	90 000	0	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	17 022 689	195 942 144
Seychelles	0	0	0	0	0	0	106 509	0	0	27 451	0	133 960
Taïwan, Province de Chine	0	0	0	0	191	0	0	0	0	0	25 192	25 383
Tanzanie	0	0	0	0	696	0	0	0	0	0	0	696
Thaïlande	0	143 000	27 300	82 216	102 260	40 750	0	14 200	43 365	26 103	0	479 194
Togo	178 556	73 120	67 800	20 930	500	0	0	0	0	5 051	0	345 957
Tunisie	0	120	0	0	0	0	0	0	4 297	25 624	25 624	55 665
Uruguay	55 600	28 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83 600
Vietnam	0	0	26 015	0	0	6 931	0	2 688	0	0	11 482	47 116
Total général	62184135	64183791	72513564	80000635	102816463	111357758	123253417	146995169	162605186	163628565	166852055	1256390738

Source : DGRH

Tableau 2.65 : Evolution de la valeurs des importations de produits halieutique selon le pays d'origine (en millier F CFA)

ORIGINE	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Afrique du Sud	0	0	4 817	0	0	0	0	0	0	0
Allemagne	164	0	0	0	0	0	0	314	0	0
Argentine	0	0	0	0	0	0	0	2 461	0	0
Belgique	0	0	0	0	0	2 959	0	0	244	6 705

ORIGINE	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Bénin	1 870	7 443	3 221	938	0	9 280	460	808	0	2 124
Canada	1 556	0	16 695	0	0	0	0	0	0	0
Chili	0	1 745 550	2 174 664	1 418 730	1 638 906	2 461	0	0	5 418 726	7 290 336
Chine	208 515	97 935	117 099	401 601	50 981	73 447	112 528	218 124	330 103	986 667
Colombie	0	0	0	0	6 463	0	0	0	0	0
Corée, République de	29 093	0	2 424	0	22 147	4 922	0	10 448	61 674	1 255 667
Côte d'Ivoire	2 830	608	6 870	8 679	537	2 455	10 196	17 928	76 246	152 558
Emirats Arabes Unis	0	0	0	0	1 095	5 500	0	0	1 053	0
Equateur	0	0	0	0	0	0	0	9 162	0	0
Espagne	58 016	72 841	12 498	3 406	0	0	0	0	0	0
Etats-Unis	0	329	0	545	0	0	1 132	0	0	0
France	13 589	8 704	12 636	18 510	25 192	13 077	77 159	63 555	66 251	18 316
Gambie	0	0	0	0	0	0	0	6 000	32 000	43 291
Ghana	46 164	12 692	0	129	129	0	3 792	0	0	5 338
Grande Bretagne	0	0	0	135	0	0	0	0	0	0
Guinée	0	5 218	0	843	584	0	0	0	0	0
Inde	2 487	0	0	0	2 609	0	0	0	23 477	8 454
Indonésie	0	0	0	0	0	3 394	2 678	0	2 659	9 408
Irlande	0	0	0	0	0	0	0	0	2 250	0
Italie	0	506	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettonie (Latvia)	0	0	0	18	18	0	0	0	0	0
Malaisie	0	0	0	0	0	0	0	0	1 408	0
Mali	31 825	15 511	12 125	17 528	9 171	11 314	16 087	37 465	22 043	23 130
Maroc	1 378 414	2 608 601	121 824	1 993 393	6 211 193	8 465 230	199 817	464 595	4 855 532	3 260 310
Mauritanie	0	9 698	1 827 979	2 461	5 994	58 000	206 000	222 000	152 000	57 974
Mexique	0	0	0	0	0	0	0	4 447	0	4 020
Niger	0	0	0	401	99	54	0	0	0	0
Nigéria	0	0	0	440	0	0	0	0	0	0

ORIGINE	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Norvège	0	1 719	7 967	10 659	0	0	3 509	0	5 760	0
ORIGINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pays-bas	0	2 424	1 687 365	23 637	22 833	17 804	16 626	0	0	0
Pérou	0	0	0	3 085 389	17 226	0	0	9 899 879	753 011	10 671 446
Portugal	0	4 849	0	0	0	0	0	0	0	0
Russie, Fédération de	2 935 918	907 803	0	0	0	0	9 735 004	661 961	7 382	0
Sénégal	634 922	575 415	536 445	788 077	651 429	1 732 178	2 729 271	2 642 491	2 959 650	3 709 383
Seychelles	0	0	0	0	0	7 965	0	0	4 810	0
Singapour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	854
Taïwan, Province de Chine	0	0	0	212	0	0	0	0	0	7 044
Tanzanie	0	0	0	774	0	0	0	0	0	0
Thaïlande	16 543	3 667	8 463	9 593	3 561	0	1 570	7 638	4 138	0
Togo	9 634	8 871	3 340	100	0	0	0	0	481	0
Tunisie	444	0	0	0	0	0	0	500	0	3 606
Uruguay	2 959	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vietnam	0	4 666	0	0	26 665	0	8 735	0	0	1 811
Total général	5374943	6095047	6556431	7786197	8696832	10410039	13124563	14269775	14780899	27518442

Source : DGRH

Tableau 2.66 : Evolution de l'exportation des produits halieutique selon la destination

ORIGINE	2018		2019		2020		2021		2022		2023	
	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	POIDS NET EN KG	VALEUR
Mali	50 000	17 200 000	0	0	0	0	10 000	1 800 000	4 000	1 000 000	16 000	2 000 000
Togo	0	0	0	0	0	0	0	0			31 500	1 250 000
Nigéria	0	0	0	0	0	0	0	0	567 000	110 754 000		
Ghana	0	0	0	0	0	0	0	0	18 860	1 347 574		
Mali	0	0	0	0	0	0	0	0	91 500	24 225 000		
Sénégal	0	0	0	0	0	0	0	0			32 000	9 600 000
Mauritanie	0	0	0	0	0	0	0	0	28 000	2 000 000		
Etats-Unis			36	20000	36	20000						

Source : DGRH

Sujet 2.5.3 : Cultures agricoles

Tableau 2 67 : Evolution des superficies cultivées en mil par région (ha)

	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024
Boucle du Mouhoun	259 412	272 104	254 143	294 709	341 537	302 726	303 929	300 460	297 830	293 010
Cascades	4 381	3 570	4 408	3 272	3 102	4 634	7 449	5 283	7 206	9 686
Centre	16 233	14 264	13 312	14 151	9 864	8 405	5 108	3 742	7 352	2 667
Centre-Est	37 353	33 505	49 711	38 862	45 817	35 716	29 043	19 276	39 134	58 688
Centre-Nord	94 963	59 362	67 201	80 563	106 328	95 462	92 483	66 557	57 657	32 069
Centre-Ouest	82 766	68 551	65 304	86 949	103 228	81 298	104 414	92 518	131 757	121 298
Centre-Sud	38 084	30 198	43 960	35 135	39 584	27 802	23 858	23 026	34 703	37 922
Est	88 165	86 985	85 489	87 183	95 122	79 077	79 537	89 737	78 022	120 290
Hauts-Bassins	27 610	33 951	32 668	39 805	81 637	43 980	41 472	21 741	51 287	33 917
Nord	120 047	140 626	168 990	152 963	123 114	124 454	66 817	71 909	57 629	50 861
Plateau Central	70 137	36 860	36 017	47 221	44 135	46 160	33 555	25 107	31 824	29 674
Sahel	321 081	352 640	340 155	310 095	373 407	303 090	250 096	226 656	206 485	139 868
Sud-Ouest	31 775	28 102	26 040	31 666	27 005	23 709	27 972	30 322	42 372	33 159
Burkina Faso	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	963 108

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

Tableau 2.68 : Evolution des superficies cultivées en sorgho par région (ha)

	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024
Boucle du Mouhoun	255 116	244 773	285 234	286 347	348 418	350 753	281 227	306 549	337 766	303 835
Cascades	12 385	9 926	16 547	10 369	14 195	13 073	18 814	18 865	35 407	27 905
Centre	26 592	29 740	27 967	25 707	24 707	26 247	19 569	20 717	25 767	13 610
Centre-Est	84 516	72 517	117 606	92 570	82 053	92 824	106 428	101 820	115 242	100 411
Centre-Nord	152 055	144 140	154 511	175 678	217 822	210 329	233 263	217 465	231 783	185 141
Centre-Ouest	231 123	198 533	246 960	210 576	234 837	232 983	246 365	300 894	326 928	357 198
Centre-Sud	66 822	64 425	99 166	76 739	76 851	83 093	68 225	84 869	87 200	57 186
Est	157 129	157 771	175 777	219 007	254 222	276 929	214 628	223 584	232 085	189 769
Hauts-Bassins	101 312	125 969	131 622	117 613	178 226	139 366	95 757	87 427	88 222	91 440
Nord	125 392	127 431	175 420	155 679	144 139	151 451	174 252	183 706	205 264	210 930
Plateau Central	124 514	85 627	99 477	106 630	127 954	131 428	121 714	113 738	128 883	120 522
Sahel	121 633	104 968	117 660	116 151	117 650	95 599	59 205	58 706	26 916	26 837
Sud-Ouest	89 815	79 117	86 223	74 126	86 576	86 096	95 166	108 832	117 208	108 999
Burkina Faso	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	1 793 783

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

Tableau 2.69 : Evolution des superficies cultivées en maïs par région (ha)

	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024
Boucle du Mouhoun	101 460	123 000	159 937	140 930	130 824	122 534	148 797	187 491	178 595	179 371
Cascades	73 163	65 430	75 946	89 713	103 366	92 726	105 444	139 136	130 755	140 830
Centre	15 744	18 521	12 303	11 051	13 068	23 162	20 840	20 090	12 395	12 533
Centre-Est	55 392	68 032	80 169	71 410	107 992	103 895	94 642	98 322	101 693	106 309
Centre-Nord	13 499	8 552	10 034	14 034	15 248	17 529	14 937	15 588	9 214	22 533
Centre-Ouest	63 216	55 658	66 061	84 776	97 187	104 532	93 426	102 986	86 074	139 301
Centre-Sud	54 368	44 924	48 029	48 103	64 051	64 982	66 690	67 495	70 723	70 137
Est	59 665	65 908	76 011	70 636	78 546	73 259	64 881	78 905	49 725	68 175
Hauts-Bassins	210 488	268 192	269 506	304 549	249 216	252 280	296 947	311 803	274 929	283 619

	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024
Nord	7 455	9 074	13 155	11 069	10 114	14 460	26 980	31 497	16 757	27 528
Plateau Central	17 659	15 488	20 460	21 402	35 894	30 796	33 470	32 954	30 953	40 178
Sahel	3 943	6 096	5 039	13 940	7 574	4 707	5 397	4 576	2 118	3 399
Sud-Ouest	73 883	71 242	75 078	74 772	106 100	110 043	116 938	127 920	126 500	125 252
Burkina Faso	749 935	820 117	911 728	956 386	1 019 181	1 014 907	1 089 389	1 218 764	1 090 429	1 219 167

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

Tableau 2.70 : Evolution des superficies cultivées en riz par région (ha)

	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024
Boucle du Mouhoun	20 978	17 574	22 885	32 892	30 840	32 404	28 495	33 254	39 942	31 056
Cascades	11 891	12 577	12 425	14 025	14 552	17 266	24 908	31 678	29 955	24 715
Centre	2 419	2 925	3 894	4 065	3 636	3 895	2 134	2 068	1 611	1 780
Centre-Est	27 807	24 794	37 194	21 286	22 080	22 976	25 292	23 667	27 121	29 788
Centre-Nord	4 561	3 930	3 943	4 199	4 880	4 858	5 481	7 588	6 463	4 181
Centre-Ouest	7 460	6 942	8 691	6 356	5 419	6 377	12 085	12 132	8 838	12 941
Centre-Sud	10 247	10 940	11 457	11 694	11 201	11 772	14 890	15 851	14 848	13 928
Est	16 297	17 751	23 608	20 914	23 480	25 725	31 843	30 214	17 752	32 141
Hauts-Bassins	25 558	29 759	28 661	34 557	28 434	36 820	37 850	42 972	34 699	42 402
Nord	3 656	4 092	5 036	4 677	5 191	4 921	5 242	7 518	6 455	6 544
Plateau Central	5 702	4 873	5 369	4 806	4 986	4 328	5 150	4 383	3 937	3 485
Sahel	1 179	1 095	1 260	1 223	1 360	557	579	1 048	471	504
Sud-Ouest	6 507	5 464	5 735	4 390	4 890	5 357	7 785	8 679	6 382	8 830
Burkina Faso	144 262	142 716	170 158	165 086	160 949	177 256	201 734	221 052	198 473	212 294

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

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

	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024
Boucle du Mouhoun	29 509	32 205	38 763	51 490	48 949	47 455	40 106	52 010	62 246	42 766
Cascades	12 396	9 952	16 272	23 822	21 623	19 542	15 271	19 135	30 744	23 263
Centre	6 376	4 928	7 796	8 244	8 297	9 686	9 274	11 011	5 759	5 477
Centre-Est	16 420	12 377	22 170	17 672	29 952	28 712	20 917	27 821	42 826	48 234
Centre-Nord	21 283	12 855	14 518	30 160	45 028	50 210	33 522	32 355	31 942	34 724
Centre-Ouest	12 875	15 658	29 595	33 411	47 740	37 258	34 960	36 525	67 459	71 788
Centre-Sud	11 074	8 596	17 780	22 441	30 155	26 148	21 430	20 581	31 483	25 509
Est	4 374	8 762	10 039	11 692	23 121	16 373	10 867	22 197	23 572	40 808
Hauts-Bassins	20 130	26 169	26 273	37 114	44 754	40 339	41 529	50 063	75 264	55 100
Nord	7 109	6 972	13 543	13 340	16 009	15 740	20 978	29 066	23 539	36 653
Plateau Central	13 206	12 364	14 384	16 642	30 685	23 592	26 365	29 591	35 465	37 191
Sahel	2 503	4 963	4 470	9 068	7 367	5 247	6 065	5 565	9 084	5 967
Sud-Ouest	11 083	9 847	12 939	18 422	25 263	19 319	16 470	25 551	44 030	43 525
Burkina Faso	168 338	165 647	228 542	293 517	378 942	339 620	297 756	361 470	483 413	471 005

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

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

	2014/215	2015/216	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024
Boucle du Mouhoun	174 572	175 835	209 493	214 401	79 327	146 449	152 069	194 347	257 211	233 454
Cascades	35 037	37 041	39 065	51 968	44 287	39 528	29 455	39 944	43 475	53 374
Centre	0	0	498	0	0	0	0	0	0	0
Centre-Est	32 080	30 290	42 658	55 371	48 603	23 984	42 168	25 406	12 796	8 568
Centre-Nord	64	21	46	77	252	347	1 221	319	3	57
Centre-Ouest	25 968	25 764	32 886	48 528	37 855	34 143	29 151	34 560	32 986	29 844
Centre-Sud	32 110	26 900	23 945	24 996	23 500	22 812	23 122	18 186	16 946	10 131
Est	52 993	37 070	41 817	61 199	61 816	37 068	33 150	38 212	28 464	3 836
Hauts-Bassins	255 952	295 123	230 011	346 695	126 515	232 770	206 591	218 365	250 028	229 791

	2014/215	2015/216	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024
Nord	2	0	0	0	0	0	0	11	0	0
Plateau Central	6 730	2 119	593	674	8 284	6 387	2 627	5 370	7 315	8 437
Sahel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sud-Ouest	35 786	27 677	33 942	40 986	42 936	47 513	47 082	36 605	42 811	34 888
Burkina Faso	651 294	657 840	654 954	844 895	473 375	590 999	566 635	611 325	692 036	612 380

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

La diminution des surfaces cultivées en coton dans **la région de l'Est** pour les campagnes 2022/2023 et 2023/2024, par rapport aux années précédentes, est étroitement liée aux préoccupations sécuritaires qui touchent cette partie du Burkina Faso.

De plus, l'évolution irrégulière des superficies consacrées au coton entre les saisons 2013/2014 et 2016/2017, puis jusqu'à 2023/2024, résulte d'une part de la pression foncière croissante, et d'autre part de l'abandon progressif de la culture du coton au profit d'autres spéculations agricoles

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

	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024
Boucle du Mouhoun	40551	59009	81454	76 982	43 191	54 522	95 208	99 961	101 235	113 735
Cascades	15345	17180	27451	22 274	17 572	18 680	33 632	50 692	52 107	61 029
Centre	9000	12532	14452	11 179	5 585	9 181	9 738	10 214	7 482	7 162
Centre-Est	43898	44989	77112	53 187	36 635	59 847	74 565	57 799	62 908	105 777
Centre-Nord	23519	21973	31576	33 843	27 547	35 122	42 428	37 711	27 510	36 634
Centre-Ouest	50054	53348	84106	75 404	54 167	59 801	88 282	83 306	78 677	81 004
Centre-Sud	33798	38636	51769	46 009	28 089	34 169	56 179	49 915	47 556	38 666
Est	52418	65788	64667	86 460	68 072	88 255	95 407	84 663	87 064	110 171
Hauts-Bassins	25047	38166	53706	53 053	39 208	40 655	65 892	66 045	56 270	79 064
Nord	28376	37296	54653	40 599	37 448	42 535	46 030	45 704	40 176	51 587
Plateau Central	30717	19588	19639	24 291	12 599	17 182	27 688	23 746	27 334	29 310
Sahel	5215	9822	10864	11 809	10 481	9 289	9 404	6 112	12 116	4 661
Sud-Ouest	17101	14339	20421	19 742	13 436	16 465	26 346	30 434	23 333	35 654
Burkina Faso	375039	432665	591873	554 832	394 031	485 703	670 798	646 303	623 769	754 457

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

Tableau 2.74 : 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 2.75 : Proportion des superficies ayant bénéficiées de fumure organique par culture (en %)

Culture	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Mil	1,30	1,90	3,20	2,80	25,80	29,80	31,50	40,30	26,80	41,26
Maïs	10,30	21,80	16,10	15,20	20,60	47,00	46,70	44,20	27,00	41,74
Riz	1,30	4,10	2,10	1,60	1,80	1,10	1,70	4,00	1,80	3,14
Fonio	1,50	0,00	0,00	0,00	3,50	5,10	6,30	1,50	0,00	4,33
Sorgho blanc	0,90	1,80	1,90	1,50	21,10	28,40	29,10	33,10	24,40	37,31
Sorgho rouge	0,70	1,10	1,80	0,60	10,80	18,90	19,80	23,00	14,90	23,06
Coton	11,70	19,60	17,00	14,10	13,40	13,40	14,60	25,20	17,40	21,40
Arachide	0,00	0,40	0,30	0,10	1,80	3,50	3,20	4,00	2,50	5,40
Sésame	0,00	1,00	0,10	0,80	2,40	2,40	3,60	5,90	2,80	4,51
Soja	0,00	0,90	5,30	0,10	2,00	2,30	2,30	5,50	2,10	3,12
Igname	0,00	2,30	0,60	0,00	5,50	11,80	10,20	2,60	5,50	0,00
Patate	0,30	3,50	0,30	6,20	2,10	12,50	13,90	82,90	14,20	25,43
Niébé	0,10	0,40	0,30	0,30	2,50	3,90	4,20	6,10	3,30	5,17
Voandzou	0	0	1	0	1	2	2	2	1	2

Source : DGESS/MARAH

Tableau 2.76 : Evolution de la production des principales cultures vivrières (en tonnes)

	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024
Mil	972 539	946 184	905 071	828 234	1 189 079	970 176	957 253	705 345	907 745	861 039
Sorgho	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	1 772 022
Maïs	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	1 995 359
Riz	347 501	325 138	384 690	325 566	350 392	376 527	451 421	451 014	438 982	504 254
Fonio	8 562	13 091	10 936	10 068	11 270	10 238	10 758	7 550	8 187	15 250
Niébé	562 729	571 304	554 286	555 833	683 174	707 994	704 539	454 840	829 204	737 105
Voandzou	51 091	46 876	51 836	56 101	63 333	58 435	74 647	49 409	57 209	59 583
Igname	43 953	28 762	47 662	46 735	35 909	50 152	62 186	74 284	62 662	63 644
Patate	37 738	47 029	70 502	58 749	64 537	66 383	126 559	114 925	115 580	223 608

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

Sujet 2.5.4: Bétail

Tableau 2.77 : Evolution des effectifs des asins par région (en milliers)

Région	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
B. du Mouhoun	142	145	148	151	154	157	180	188	193	199
Cascades	2	2	2	2	2	2	16	17	17	18
Centre	59	60	61	63	64	65	29	30	31	32
Centre-Est	95	97	99	101	103	105	142	148	151	156
Centre-Nord	74	75	77	78	80	81	173	181	185	191
Centre-Ouest	152	155	158	162	165	168	155	162	165	171
Centre-Sud	47	48	49	50	51	52	36	38	39	40
Est	116	118	121	123	125	128	197	206	210	217
Hauts-Bassins	100	102	104	106	108	111	133	139	93	96
Nord	115	117	119	122	124	127	8	8	142	147
Plateau Central	115	117	119	122	124	127	107	112	115	118
Sahel	80	81	83	85	86	88	139	145	148	153
Sud-Ouest	3	3	3	3	3	3	14	15	15	16
Ensemble	1 138	1 161	1 184	1 208	1 232	1 256	1 465	1 530	1 564	1 616

Source : DGESS/MARAH

Tableau 2.78 : Evolution des effectifs des bovins par région (en milliers)

Région	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
B. du Mouhoun	803	819	835	852	869	886	1 190	1 218	1 240	1 265
Cascades	676	690	704	718	732	747	661	677	689	703
Centre	156	159	162	165	169	172	59	60	61	62
Centre-Est	427	435	444	453	462	471	717	734	747	762
Centre-Nord	512	522	533	543	554	565	779	797	811	828
Centre-Ouest	706	720	734	749	764	779	565	577	588	600
Centre-Sud	318	324	331	337	344	351	290	297	302	308
Est	1 034	1 054	1 075	1 097	1 119	1 141	1 434	1 467	1 494	1 524
Hauts-Bassins	1 509	1 540	1 570	1 602	1 634	1 667	448	459	1 313	1 340
Nord	415	423	432	440	449	458	1 032	1 056	467	477
Plateau Central	324	331	337	344	351	358	286	292	297	304
Sahel	1 868	1 906	1 944	1 983	2 022	2 063	1 430	1 463	1 489	1 520
Sud-Ouest	343	350	357	364	371	379	424	434	442	451
Ensemble	9 100	9 282	9 467	9 657	9 850	10 047	9 545	9 763	9 940	10 143

Source : DGESS/MARAH

Tableau 2.79 : Evolution des effectifs des camelins par Région

Région	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Boucle du Mouhoun	334	340	346	352	680	693	705	719	732	747
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	673	685	699	712	725	738
Centre-Nord	89	90	91	92	282	287	292	298	304	309
Centre-Ouest	0	0	0	0	260	265	271	274	280	285
Centre-Sud	0	0	0	0	504	513	523	532	543	553
Est	386	393	400	408	501	511	519	530	540	550
Hauts-Bassins	0	0	0	0	77	78	80	81	83	84
Nord	2 243	2 287	2 332	2 378	4 439	4 522	4 607	4 694	4 782	4 872
Plateau Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sahel	15312	15617	15928	16245	18904	19 260	19 621	19 990	20 366	20 748
Sud-Ouest	0	0	0	0	554	565	575	586	598	608
Ensemble	18382	18746	19116	19494	26874	27379	27892	28416	28953	29494

Source : DGEES/MARAH

Tableau 2.80 : Evolution des effectifs des caprins par Région (en milliers)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
B. du Mouhoun	1 195	1 231	1 267	1 306	1 345	1 385	965	971	973	977
Cascades	226	232	239	246	254	261	296	298	299	300
Centre	338	348	358	369	380	392	156	156	157	157
Centre-Est	1 073	1 106	1 139	1 173	1 208	1 244	1 017	1 023	1 025	1 029
Centre-Nord	1 280	1 318	1 358	1 398	1 440	1 484	1 161	1 168	1 171	1 175
Centre-Ouest	1 684	1 735	1 787	1 841	1 896	1 953	1 033	1 039	1 042	1 046
Centre-Sud	756	779	802	826	851	877	458	461	462	464
Est	1 470	1 514	1 560	1 607	1 655	1 705	1 307	1 315	1 318	1 323
Hauts-Bassins	813	837	862	888	915	942	905	910	567	570
Nord	1 246	1 283	1 322	1 361	1 402	1 444	126	127	913	916
Plateau Central	861	887	914	941	969	999	651	654	656	658
Sahel	2 329	2 399	2 471	2 545	2 622	2 700	1 620	1 629	1 633	1 640
Sud-Ouest	620	638	657	677	697	718	579	582	584	586
Ensemble	13 905	14 322	14 752	15 195	15 650	16 120	10 711	10 772	10 798	10 842

Source : DGEES/MARAH

Tableau 2.81 : Evolution des effectifs des équins par Région (en millier)

Région	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
B. du Mouhoun	2 647	2 670	2 693	2 716	16	16	17	19	20	21
					040	979	973	024	137	317
Cascades	90	90	90	90	402	426	450	477	504	535
Centre	1 562	1 577	1 592	1 607	1 643	1 739	1 841	1 949	2 063	2 183
Centre-Est	2 383	2 406	2 429	2 452	5 182	5 485	5 806	6 146	6 506	6 887
Centre-Nord	4 202	4 242	4 282	4 324	4 166	4 409	4 668	4 942	5 230	5 536
Centre-Ouest	409	412	415	418	3 468	3 671	3 886	4 114	4 354	4 609
Centre-Sud	844	852	860	868	1 650	1 746	1 849	1 957	2 071	2 193
Est	4 919	4 966	5 014	5 062	3 201	3 388	3 586	3 797	4 019	4 254
Hauts-Bassins	552	556	560	564	87	92	98	103	109	116
					479	599	019	755	827	256
Nord	8 218	8 299	8 380	8 461	7 042	7 453	7 890	8 352	8 842	9 358
Plateau Central	1 967	1 985	2 003	2 021	2 708	2 866	3 035	3 211	3 400	3 599
Sahel	11	11	11	12	5 034	5 329	5 640	5 971	6 321	6 690
	764	880	996	114						
Sud-Ouest	457	460	463	466	2 988	3 162	3 347	3 543	3 751	3 970
Ensemble	40	40	40	41	141	149	157	167	177	187
	054	435	818	204	003	252	990	238	025	387

Source : DGESS/MARAH

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

Région	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
B. du Mouhoun	761	784	808	832	857	883	1 087	1 140	1 115	1 130
Cascades	236	243	250	258	266	274	392	410	402	407
Centre	224	231	238	245	252	260	147	154	151	152
Centre-Est	731	753	776	799	823	848	1 110	1 163	1 138	1 153
Centre-Nord	1 027	1 057	1 089	1 122	1 155	1 190	1 426	1 494	1 462	1 481
Centre-Ouest	1 032	1 062	1 094	1 127	1 161	1 196	733	768	751	761
Centre-Sud	400	411	424	437	450	463	437	458	448	453
Est	950	978	1 008	1 038	1 069	1 101	1 425	1 493	1 461	1 480
Hauts-Bassins	850	876	902	929	957	986	896	939	790	800
Nord	921	948	977	1 006	1 036	1 067	921	966	919	931
Plateau Central	577	594	612	631	649	669	651	682	668	676
Sahel	1 301	1 340	1 381	1 422	1 465	1 509	1 557	1 632	1 597	1 617
Sud-Ouest	268	276	284	293	301	310	375	393	385	389
Ensemble	9 287	9 566	9 853	10	10	10	11	11	11	11
				148	453	766	004	533	286	431

Source : DGESS/MARAH

Tableau 2.83 : Evolution des effectifs de porcins par région (en milliers)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
B. du Mouhoun	271	276	282	287	293	299	168	162	177	181
Cascades	53	54	55	56	58	59	39	38	41	42
Centre	186	190	194	197	201	205	45	43	47	48
Centre-Est	218	222	227	231	236	241	135	131	142	146
Centre-Nord	76	78	80	81	83	84	96	92	100	103
Centre-Ouest	457	466	476	485	495	505	249	240	261	268
Centre-Sud	125	127	130	132	135	138	67	65	71	72
Est	130	132	135	138	140	143	115	111	121	124
Hauts-Bassins	265	270	275	281	286	292	52	50	117	119

Nord	136	139	141	144	147	150	5	4	54	56
Plateau Central	113	116	118	120	123	125	64	61	67	68
Sahel	4	4	4	4	4	4	2	2	3	3
Sud-Ouest	312	319	325	331	338	345	242	234	254	260
Ensemble	2 348	2 395	2 443	2 492	2 542	2 592	1 386	1 338	1 454	1 489

Source : DGESS/MARAH

Tableau 2.84 : 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 2.85 : Evolution du nombre d'abattoirs ou aires d'abattage par Région

Région	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Boucle du Mouhoun	45	46	46	45	84	52	56	58	43	43
Cascades	19	19	19	21	89	14	16	11	17	17
Centre	8	8	8	20	18	12	12	19	9	9
Centre Est	35	32	35	30	27	29	29	30	31	31
Centre Nord	32	31	31	27	35	45	48	52	27	27
Centre Ouest	39	38	38	45	34	38	40	37	39	39
Centre Sud	22	21	21	36	28	37	28	28	19	19
Est	48	47	47	58	36	48	49	41	27	27
Hauts Bassins	35	34	34	21	23	25	26	26	35	35
Nord	30	29	29	28	42	68	71	48	29	29
Plateau central	21	19	19	15	27	36	36	42	20	20
Sahel	29	28	28	37	43	65	54	57	20	20
Sud-Ouest	32	29	29	29	31	23	24	32	28	28
Ensemble	395	381	384	412	517	492	489	481	344	344

Source : DGESS/MARAH

Sujet 2.5.5 : Autres ressources biologiques non cultivées

Tableau 2.86 : 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 2.87 : 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	14-15	15-16	16-17	17-18	14-15	15-16	16-17	17-18	14-15	15-16
Petite chasse	21	10	256	102	6	0	14	0	84	12
Grande chasse	8	4	16	3	2	2	6	19	68	48
Chasse mixte	13	1	34	15	nd	nd	Nd	Nd	nd	nd
Petite et grande		nd	nd	nd	2	0	1	27	16	9
Total chasse	42	15	306	120	10	0	21	46	168	69

Source : DGEF

Tableau 2.88 : 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

Espèces	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018
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 89 : 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 2.89 : 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 2.90 : 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 2.91 : Abattages contrôlés d'oiseaux par Région pendant la saison de chasse 2014 – 2015

Zones d'exploitation fauniques	Poules Sultan	Outar des	Canards casqués	Becassines	Dendrocygnes	Jacanas	Caillies	Sarcelles	Oies 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	
Sissili	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Singou										
Sâ-Sourou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pama sud	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pama nord	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
Pama centre sud	0	0	0	51	0	0	0	18	0	3 466

Zones d'exploitation fauniques	Poules Sultan es	Outar des	Canards casqués	Becassines	Dendrocygnes	Jacanas	Caillies	Sarcelles	Oie de Gambie	Autres
Pama Centre nord	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmeraie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pagou Tandougou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pâ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ougarou	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Nungu Terre d'Afrique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nazinga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nahouri Safari	0	0	0	0	0	0	0	0	0	360
La Mou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kourtiagou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Konkombouri	0	0	0	4	0	0	0	0	0	215
Koakrana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kalyo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gulmou Safari	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Béli	0	0	0	0	41	0	39	0	1	16
Autres zones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AGEREF/Oursi-Béli	0	0	0	0	4	0	0	0	0	10
AGEREF/CL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108
Total général	54	4	164	55	45	0	39	18	3	4 138

Source : DGEF

Tableau 2.92 : Situation des mammifères abattus de 2010 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	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	0	0
Ourebi	24	23	34	52	43	25	10	0	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	0
Cobe redunca	29	26	39	37	26	28	20	1	26
TOTAL	538	484	508	652	524	368	301	255	335

Source : DGEF

* Les données non disponibles par rapport aux années précédentes sont liées à des préoccupations de sécurité.

Tableau 2.93 : 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 2.94 : 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

Source : MEEA ; GUEDA Jacques, 2016

Tableau 2.95 : 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

Source : MEEA ; GUEDA Jacques, 2016

Tableau 2.96 : 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%

Source : MEEA ; GUEDA Jacques, 2016

Tableau 2.97 : Nombre moyen de pieds à 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 IFN2

Tableau 2.98 : Nombre moyen de pieds à 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
LOROUM	8
MOUHOUN	24
NAHOURI	28
NAMENTENGA	9
NAYALA	16
NOUMBIEL	32
OUBRITENGA	13
OULDALAN	7
PASSORE	13
PONI	31
SANGUIE	20
SANMATENGA	9
SENO	7
SISSILI	28
SOUM	8
TAPOA	20
TUY	27
YAGHA	8
YATENGA	7
ZIRO	24
ZONDOMA	9
ZOUNDWEOGO	18

Source : IFN2

Tableau 2. 99 : Evolution du Stock de produit forestier non ligneux au 31 décembre de l'année antérieure (Kg)

REGION	PRODUIT	2021	2022	2023
CENTRE SUD	Amande de karité	10 882	70 038	91 023
	Beurre de karité	104 519	74 763	123 730
	Soumbala	38 565	30 440	29 827
	Graines de néré	130 184	100 045	67 076
	Miel brut	13 458	887	915
	Savon karité	1 435	nd	ND
CENTRE EST	poudre de feuilles de baobab	6 084	5 823	8 400
	Amande de karité	12 468	9 014	9 049
	Beurre de karité	11 604	6 747	10 612
	Soumbala	178 050	72 458	122 630
	Savon karité	65 615	24 202	39 067
CENTRE NORD	Amandes de balanites	1 230	nd	ND
	Beurre de karité	20 695	1 449	16 739
	poudre de feuilles de baobab	1 138	886	1 221
	Savon karité	4 922	3 730	4 434
	Soumbala	35 650	18 075	22 637

Source : DGEVCC, enquête annuelle sur les PFNL

Tableau 2.99 : Evolution du Stock de produit forestier non ligneux au 31 décembre de l'année antérieure (Kg) suite

REGION	PRODUIT	PRODUIT	PRODUIT	2021	2022	2023
NORD	Amande de karité			nd	2 000	2 999
	Beurre de karité			18 364	9 262	15 741
	Feuilles de baobab			nd	5 587	7 408
	Feuilles fraîches de moringa			nd	4 089	7 869
	Feuilles sèches de moringa			7 397	7 274	9 321
	Graines de néré			57 702	9 517	18 720
	Poudre de feuilles de moringa			1 668	585	999
	Savon karité			3 786	606	900
	Amandes de balanites			18 644	9 001	9 089
SAHEL	Poudre de feuilles de baobab			41 924	24 797	37 703
	Savon de neem			568	148	162
	Savon karité			14 495	4 832	6 310
SUDOUEST	Amande de karité			241 136	173 618	216 132
	Beurre de karité			nd	nd	ND
	Graines d'Anacarde			nd	4 107	5 534
	Graines de néré			nd	nd	ND
	Soumbala			481 482	30 475	38 239

Source : DGEVCC, enquête annuelle sur les PFNL

Tableau 2.100 : Quantité de produit forestier non ligneux (Kg) produit ou collectée

REGION	PRODUIT	2021	2022	2023
CENTRE SUD	Amandes de balanites	44 813	43 606	73 728
	Beurre de karité	244 197	57 666	89 161
	Huile de balanites	30 641	12 912	21 987
	Poudre de feuilles de baobab	15 311	14 197	15 636
	Savon karité	nd	nd	ND
	Soumbala	6 984 689	2 793 876	5 062 231
CENTRE EST	Amande de karité	313 917	62 854	100 643
	Beurre de karité	391 961	179 313	187 969
	Feuilles de baobab	nd	nd	ND
	Feuilles fraîches de moringa	6 064	4 461	6 178
CENTRE NORD	Feuilles sèches de moringa	79 099	43 972	59 657
	Graine de Neem	nd	nd	ND
	Graines de néré	70 929	11 751	19 044
	Jus de Saba	26 037	19 266	34 273
	Poudre de feuilles de moringa	30 647	5 145	7 285
	Savon de Balanites	nd	nd	ND
	Savon karité	nd	21 581	22 497
	Amandes de balanites	nd	nd	ND
NORD	Fruit de tamarin sec en déulpé	nd	nd	ND
	Poudre de feuilles de baobab	nd	4 000	6 176
	Poudre de pain de singe	nd	nd	ND
	Savon de neem	610	382	659
	Savon karité	6 094	2 341	2 933
	Soumbala	nd	nd	ND
	Amande de karité	441 832	420 586	563 405
	Beurre de karité	558 184	145 730	174 137
	Graines d'Anacarde	nd	nd	ND
	Graines de néré	nd	nd	ND
SAHEL	Soumbala	5 421 060	4 049 400	6 927 825
	Amande de karité	7 254 362	1 190 807	1 205 405
	Beurre de karité	431 602	236 933	428 866
	Fruit de tamarin sec en gousse	39 086	36 383	40 589
	Graine de Acacia macrostachia	91 037	11 083	21 630
	Graines de néré	246 572	161 943	218 938
	Soumbala	125 044 164	43 111 598	44 299 395
	Amande de karité	23 274 337	9 064 594	14 310 358
SUD-OUEST	Beurre de karité	973 935	143 020	161 216
	Huile de balanites	9 226	7 740	14 251
	Miel brut	321 395	162 369	187 373
	Miel filtré	24 317	19 912	38 415
	Savon karité	238 680	39 487	47 592
	Soumbala	1609014,314	1508407,445	2652467,127

Source : DGEVCC, enquête annuelle sur les PFNL

Tableau 2.101 : Quantité des PFNL brutes collectés et Stockés en 2023

Régions	STOCKS (kg)	COLLECTES (kg)
BOUCLE DU MOUHOUN	870 964,3	1 848 051,2
CASCADES	531 366,2	5 292 650,9
CENTRE EST	1 840 978,4	360 363,7
CENTRE NORD	1 906 668,6	168 127,2
CENTRE OUEST	6 794 640,1	2 627 803,3
CENTRE SUD	3 479 082,0	1 900 081,7
EST	14 791 940,2	1 930 351,0
HAUTS-BASSINS	30 112 593,3	45 918 590,2
NORD	632 587,8	443 477,9
SUD OUEST	6 660 688,1	5 472 496,4
Total	67621508,9	65961993,6

Source : DGEVCC 2023, enquête annuelle sur les PFNL

Tableau 2.102 : Prix moyens annuel des principaux PFNL

Produits	ULM	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Amandes de karité	Plat yorouba	580	405	340	440	665	590	515	535	645
Beurre de karité	Plat yorouba	1 495	1 875	1 720	1 830	2 325	2 365	2 340	2 470	3 118
Graines de néré	Plat yorouba	1 345	1 510	1 460	1 235	1 235	1 535	1 640	1 665	1 607
Soumbala	Plat yorouba	5 280	4 360	3 680	3 265	3 210	3 800	4 615	4 815	4 363
Kapok	Plat yorouba	1 425	1 435	1 295	1 560	1 505	1 460	1 640	2 300	2 383
Miel	Litre	3 435	4 015	3 350	3 730	3 645	3 730	3 640	4 000	4 143
Tamarin	Plat yorouba	505	395	350	360	550	495	630	865	757
Zamné	Plat yorouba	1 280	1 680	1 370	1 480	2 015	1 720	1 855	2 175	2 366

Source : DGEVCC ; SIM-PFNL

Tableau 2.103 : Quantité de produit forestier non ligneux exporté (KG)

Produit	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Amande karité	148 503 980	114 604 360	115 904 000	264 180 502	114 933 340	150 506 524	104 740 300	98 463 996	129 124 290	219 607 902
Beurre karité	8 816 569	8 960 654	11 908 070	10 681 254	21 372 592	19 600 361	22 488 852	17 990 268	15 574 145	12 157 488
Autres huiles de karité	4 162 776	794 927	434 538	558 510	505 836	452 755	180 750	711 240	15 868	58 013
Gomme arabique	43 775	267	0	0	223 760	0	21 000	0	42 000	0
Miel	0	0	1 307	0	0	2 394	5 662	2 188	15 815	169
Ensemble	161 527	124 360	128 247	275 420	137 035	170 562	127 436	117 167	144 772	231 823
	100,00	208,00	915,00	266,00	528,00	034,00	564,00	692,00	118,00	572,00

Source : DGD

Tableau 2.104 : Valeur des produit forestiers non ligneux exporté (F CFA)

Produit	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Amande karite	23 978 400	21 231 174	21 039 748	16 261 961	22 916 031	38 852 306	26 167 985	23 238 791	30 756 268	51 275 870
	601	300	714	194	585	789	194	138	754	660
beurre karite	3 663 100	4 345 989	5 507 145	6 142 790	11 573 458	17 872 878	18 122 903	13 363 615	12 007 829	11 750 978
	298	328	842	810	344	387	475	530	528	362
Autres huile de karité	2 353 702	864 436	614 269	924 689	774 970	704 060	298 116	546 011	7 041 334	18 669 600
	382	543	763	066	678	417	755	552		
gomme arabique	49 207 441	209 906	0	0	33 504 060	0	3 503 241	0	8 542 600	0
miel	0	0	1 759 555	0	0	5 665 981	31 479 804	7 304 820	59 476 000	867 600
Ensemble	30 044 410	26 441 810	27 162 923	23 329 441	35 297 964	57 434 911	44 623 988	37 155 723	42 839 158	63 046 386
	722	077	874	070	667	574	469	040	216	222

Source : DGD

* Le manque de données pour certaines années est lié aux fluctuations du commerce international.

* La baisse des données sur les exportations de beurre de karité entre 2020 et 2023 est attribuable à la structure économique du pays et à la conjoncture actuelle.

T

Produit	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Amande karite	788 498	2 520 036	1 307 050	691 600	279 690	239 000	290 000	371 000	146 500	3 845 000
beurre karite			39 760	36 000	1 430	157 760				
Autres huile de karité	874 768	6 045	500	11		3	51	38 900	60 650	100 577
gomme arabique	Nd	nd	nd	nd	20 000	138 500	nd	nd	86 123	131 570
miel	4 837	1 845	19 054	28 934	6 494	12 459	1 620	8 442	4 924	8 749
Ensemble	1 668 103	2 527 926	1 366 364	756 545	307 614	547 722	291 671	418 342	298 197	4 085 896

Source : DGD

Tableau 2. 106 : Valeur des produit forestiers non ligneux importés (F CFA)

Produit	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Amande karite	19 624 021	14 162 506	7 173 616	3 764 836	2 309 100	24 561 644	3 692 839	4 102 506	2 179 285	37 116 627
beurre karite			20 595 462	12 321 500	48 500	40 213 240				
Autres huile de karité	134 299 000	1 982 024	140 000	12 694		1 023 016	1 242 192	11 355 500	7 743 230	15 372 850
gomme arabique	0	0	0	0	168 442	7 280 550	0	0	217 568 049	337 116 145
miel	5 760 163	6 669 614	8 030 579	24 856 196	7 069 630	5 888 549	4 648 249	7 229 781	10 034 014	36 066 598
Ensemble	159 683 184	22 814 144	35 939 657	40 955 226	9 595 672	78 966 999	9 583 280	22 687 787	237 524 578	425 672 220

Source : DGD

Sous-composante 2.6 :

Ressources en eau

Sujet 2.6.1 : Ressources en eau

Tableau 2.107 : Potentiel en eau utile du Burkina (en milliards de m³)

Bassin versant	Pluie (109 m ³)	Réserves totales (109 m ³)	Eau utile écoulee (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 2.108 : 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 (%)	Adéquation en année très sèche (%)	Demande non consommatrice	Adéquation en année moyenne (%)	Adéquation en année très sèche (%)
Comoé	0,75	0,38	0,15	19,90	39,20	0,09	11,90	23,30
Mouhoun	1,56	0,76	0,69	44,30	90,90	0,40	25,60	52,60
Nakambé	1,63	0,76	0,23	14,00	30,00	2,00	120,00	259,00
Niger	0,72	0,38	0,11	15,70	29,70	0,00	0,00	0,00
Total	4,67	2,28	1,18	25,30	51,80	2,49	44,00	90,10

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

Tableau 2.109 : 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)			
Wayen	1,1	2,6	2,4	1,8
	Volume écoulé (Mm ³)			
	35,1	80,4	74,6	56,3
Nobéré	Coefficient d'écoulement (%)			
			nd	nd
	Ecoulement (m ³ /s)			
Yendéré		nd	nd	nd
	Volume écoulé (Mm ³)			
		nd	nd	nd
Folonzo	Coefficient d'écoulement (%)			
			X	nd
	Ecoulement (m ³ /s)			
			X	nd
	Coefficient d'écoulement (%)			
			16,9	29,8
	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
	Ecoulement (m ³ /s)			
	27,1	43,3	39,2	37,5

Stations hydrographiques		2013	2014	2015	2016
Samendéni	Volume écoulé (Mm 3)	854,6	1 366,8	1 236,2	717,4
	Coefficient d'écoulement (%)			13,2	
	Ecoulement (m 3 /s)	20,1	20,3	22,1	23,9
	Volume écoulé (Mm 3)	633,9	640,5	700,7	752,1
Boromo	Coefficient d'écoulement (%)			4,3	4,2
	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
Dakola	Coefficient d'écoulement (%)			7,2	6,1
	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 2.110 : 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
Wayen	Coefficient d'écoulement (%)	nd	nd	nd	nd	nd
	Ecoulement (m 3 /s)	nd	nd	nd	nd	nd
	Volume écoulé (Mm 3)	nd	nd	nd	nd	nd
Nobéré	Coefficient d'écoulement (%)	nd	nd	nd	nd	nd
	Ecoulement (m 3 /s)	nd	nd	nd	nd	nd
	Volume écoulé (Mm 3)	nd	nd	nd	nd	nd
Yendéré	Coefficient d'écoulement (%)	11,72	27,4	18,3	17,3	25,3
	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
Folonzo	Coefficient d'écoulement (%)	7,7	15,4	12,9	11,9	11,5
	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
Samendéni	Coefficient d'écoulement (%)	3,7	7,2	7,4	11,6	8,9
	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
Boromo	Coefficient d'écoulement (%)	3,2	4,5	2,6	4,3	2,8
	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
Dakola	Coefficient d'écoulement (%)	4,28	7,6	7,3	5,7	6,9
	Ecoulement (m 3 /s)					

Stations hydrographiques		2017	2018	2019	2020	2021
Gorouol à Koriziéna	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
	Écoulement (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
Faga à Liptougou	Coefficient d'écoulement (%)	nd	nd	nd	nd	nd
	Écoulement (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 2.111 : Evolution des Réserves d'eaux souterraines et nombre d'ouvrage de mobilisation des ressources en eau souterraine

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Réserves d'eaux souterraines Mm3	12 366	12 366	12 366	12 461	12 461	12 461	12 461	12 461	12 461	12 461
Nombre d'ouvrages de mobilisation des ressources en eau souterraine	68 855	70 967	72 886	76 057	79 483	82 122	86 618	91 476	nd	nd

Source : DGRE

Tableau 2.112 : Sorties vers des territoires voisins en millions de m3

Année	2 017	2 018	2 019	2 020	2 021	2 022	2 023
Volume (millions de m3)	12 577	19 907	13 870	13 870	5 697	5 697	12 785

Source : DGRE : Synthèse du suivi des ressources en eau 2020 ; 2021 ; 2023

Tableau 2.113 : Réserve d'eau de surface dans les réservoirs artificielles (million de m3)

Année	2 017	2 018	2 019	2 020	2 021	2 022	2 023
Volume (millions de m3)	5 560	6 167	4 660	4 660	5 943	6 909	6 154

Source : DGRE, Synthèse du suivi des ressources en eau 2018 ; 2019 ; 2021 ; 2022

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

Tableau 2.114 : 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- élec-tri- 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 2.115 : 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 2.116 : 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 2.117 : Production d'eau de l'ONEA par région (en milliers de m3)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Boucle du Mouhoun	1 819	2 077	2 069	2 286	2 317	2 490	2 821	2 720	1 640	2 859
Cascades	1 794	1 902	1 961	2 095	2 027	2 119	2 235	2 411	2 384	2 644
Centre	13 049	13 468	52 347	58 113	63 819	69 290	78 084	85 470	84 263	10 405
Centre-Est	2 116	1 998	1 893	1 877	1 848	2 044	2 250	2 398	2 220	2 463
Centre-Nord	1 489	1 645	1 710	1 864	1 836	1 909	1 929	1 993	2 042	2 132
Centre-Ouest	2 702	3 124	3 518	3 815	3 830	3 904	4 165	4 077	3 927	4 209
Centre-Sud	681	778	800	776	738	832	857	898	851	790
Est	1 099	1 270	1 248	1 313	1 403	1 412	1 443	1 450	1 134	1 065
Hauts-Bassins	15 212	16 161	17 323	18 353	18 996	19 696	20 049	20 705	19 544	22 160
Nord	1 935	1 925	2 074	1 977	2 099	2 348	2 254	2 219	1 864	2 053
Plateau Central	36 040	37 477	313	346	395	373	315	316	766	78 869
Sahel	1 040	1 144	1 262	1 252	1 280	1 120	1 233	1 375	1 101	879
Sud-Ouest	763	834	969	1 055	1 267	1 330	1 393	1 395	1 393	1 424
Burkina Faso	79 739	83 804	87 487	95 122	101 853	108 868	119 028	127 426	123 130	131 955

Source : ONEA

Tableau 2.118 : Evolution des ventes d'eau potable de l'ONEA par type de client (en milliers de m3)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Particuliers	38 725	41 826	43 863	46 965	50 435	53 347	57 605	62 115	62 364	63 674
Grandes maisons et industries	2 579	2 498	2 603	2 892	3 051	3 445	3 467	3 468	3 432	3 454
Communes et collectivités	229	220	205	255	228	214	223	229	215	253
Administrations	1 000	1 249	5 719	5 423	5 819	6 183	5 918	6 622	6 091	6 200
Bornes-fontaines	5 845	5 579	18 252	18 723	18 873	19 101	20 592	19 513	19 081	19 306
Postes d'Eau Autonomes	69	82	0	0	0	0	0	1	2	2
ONEA	17 162	17 875	70	100	88	99	103	87	81	74
Burkina Faso	65 609	69 328	70 713	74 358	78 494	82 390	87 908	92 035	91 266	92 963

Source : ONEA

Tableau 2.119 : Evolution des ventes d'eau potable de l'ONEA par région (en milliers de m3)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Boucle du Mouhoun	1 409	1 659	1 720	1 805	1 773	1 813	1 972	1 922	2 063	1 714
Cascades	1 473	1 690	1 789	1 873	1 871	1 979	2 055	2 063	2 177	2 237
Centre	39 238	40 489	40 976	43 435	47 152	49 794	53 733	58 387	58 775	60 366
Centre-Est	1 615	1 676	1 788	1 796	1 748	1 799	1 931	1 888	1 775	2 012
Centre-Nord	1 322	1 286	1 368	1 482	1 539	1 682	1 637	1 581	1 628	1 578
Centre-Ouest	2 214	2 395	2 631	2 954	2 929	2 961	3 204	3 086	3 041	3 077
Centre-Sud	618	722	742	668	629	706	727	793	780	739
Est	981	1 107	1 161	1 172	1 211	1 270	1 361	1 312	1 220	816
Hauts-Bassins	11 747	12 835	13 848	14 447	14 809	15 329	16 073	15 989	15 243	15 912
Nord	1 651	1 646	1 827	1 776	1 737	1 920	1 821	1 688	1 393	1 473
Plateau Central	807	914	857	925	889	1 008	1 090	1 091	1 169	1 361
Sahel	888	923	1 150	1 138	1 135	989	1 143	1 122	879	577
Sud-Ouest	646	706	856	889	1 073	1 138	1 160	1 114	1 124	1 101
Burkina Faso	64 610	68 047	70 713	74 358	78 494	82 390	87 908	92 035	91 266	92 963

Source : ONEA

Tableau 2.120 : Evolution des ventes d'eau brute de l'ONEA par région (en milliers de m3)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Cascades	6	6	3	1	1	2	2	2	4	4
Centre	994	1 243	1 254	1 393	1 763	1 699	1 861	1 568	1 586	2 022
Centre-Ouest	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Burkina Faso	1 000	1 249	1 257	1 395	1 764	1 702	1 862	1 571	1 590	2 026

Source : ONEA

Tableau 2.121 : Adéquation demande / ressources en eau des bassins versants du BF (en millions de m3)

Bassin versant	Ressources en eau / Année moyenne	Ressources 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 2.122 : Evolution des prélèvements et utilisation d'eau douce en milieu urbain

Catégorie	Unité	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Volume d'eau douce de surface prélevé	mio m ³ /an	58,9	62,4	26,6	29,3	76,8	75,4	92,8	99,8	103	103
Volume d'eaux douces souterraines prélevé	mio m ³ /an	24,5	25,2	65,6	73,4	30,6	39,0	32,3	33,8	34,2	36,1
Volume brut d'eau douce prélevé (=1+2)	mio m ³ /an	83,4	87,6	92,1	102,8	107,4	114,3	125,1	133,5	136,7	139,0
Eaux restituées à l'environnement sans avoir été utilisées	mio m ³ /an	79,7	3,7	4,5	7,5	5,4	5,3	5,9	5,9	11,2	5,9
Volume net d'eau douce prélevé (=3-4)	mio m ³ /an	79,7	83,8	87,6	95,3	102,0	109,0	119,2	127,7	125,5	133,1
Dont prélevés par :											
Services d'alimentation en eau (division 36 de la CITI)	mio m ³ /an	79,7	83,8	87,6	95,3	102,0	109,0	119,2	127,7	125,5	133,1

Source : ONEA/ rapports d'activités

COMPOSANTE 3 :

RÉSIDUS

Introduction

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 3

Sous-composante 3.1: Émissions dans l'air

Sujet 3.1.1: Émissions des gaz à effet de serre

Tableau 3.1 : Emissions des gaz à effet de serre en équivalent CO ₂ 2015 (milliers de tonnes)	141
Tableau 3.2 : Emissions de CO ₂ en Gg entre 2015 et 2022 (Ggco ₂ Eq)	142
Tableau 3.3 : Emissions de CH ₄ en Gg entre 2015 et 2022 (Gg co ₂ Eq)	143
Tableau 3.4 : Emissions de N ₂ O en Gg entre 2015 et 2022	143
Tableau 3.5 : Emissions de SO ₂ en Gg entre 2015 et 2022 (Gg CO ₂ Eq).....	144
Tableau 3.6 : Emissions de COVNM en Gg entre 2015 et 2022	145
Tableau 3.7 : Emissions de CO en Gg entre 2015 et 2022.....	146
Tableau 3.8 : Emissions de NO _x en Gg entre 2015 et 2022	147

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

Sujet 3.2.1: Production et teneur en polluants des eaux usées

Tableau 3.9 : Importance des rejets par bassin hydrographique 2020.....	149
Tableau 3.10 : Estimation des rejets domestiques urbains en 2020.....	149

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)	151
Tableau 3.12 : Quantité de déchets produits de la ville de Ouagadougou par catégorie (tonnes)	151
Tableau 3.13 : Production des déchets par la SONABEL	152
Tableau 3.14 : Nombre de centres de traitement et de valorisation des déchets (CTVD) dans les communes urbaines	152
Tableau 3.15 : Quantités de déchets collectés dans les communes urbaines (en millier détonnes) .	152
Tableau 3.16 : Quantités des déchets exportées (en tonne)	153
Tableau 3.17 : Quantités des déchets importées (en tonne).....	154

Sujet 3.3.2: Gestion des déchets

Tableau 3.18 : Evolution des quantités de déchets collectées dans les communes urbaines (en tonne)	155
Tableau 3.19 : Traitement des déchets par la SONABEL	155

Sous composante 3.1: Émissions dans l'air

Tableau 3.1 : 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 énergétique	724
2. Industries manufacturières et construction	59
3. Transport	2 039
4. Autres secteurs	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 aux 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 3.2 : Emissions de CO2 en Gg entre 2015 et 2022 (Ggco2Eq)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Séquestrations et émissions totales nationales	43302,19	43475,40	43649,30	43823,89	43999,19	44175,19	44351,89	44529,30	44707,42
1. Energie	3030,37	3606,14	4291,31	5106,66	6076,92	7231,53	8605,53	10240,58	12186,28
A. Combustion (approche sectorielle)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
1. Industries énergétique	723,70	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2. Industries manufacturières et construction	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3. Transport	2039,38	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4. Autres secteurs	208,37	nd	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	490,43
A. Produits minéraux	39,86	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3. Utilisation de solvants et autres produits	12,76	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
AFAT	40218,41	41827,15	43500,23	45240,24	47049,85	48931,85	50889,11	52924,68	55041,67
4. Agriculture	12402,49	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
5. Changement d'affectation des terres et foresterie	44347,79	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
B. Conversion de forêts et de prairies	5143,83	nd	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	0,33
7. Autre	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Emissions de CO2 provenant de la Biomasse	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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

Tableau 3.3 : Emissions de CH4 en Gg entre 2015 et 2022 (Gg co2 Eq)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Séquestrations et Emissions totales nationales	625,69	641,33	657,37	673,80	690,64	707,91	725,61	743,75	762,34
1. Energie	36,51	37,64	38,81	40,01	41,25	42,53	43,85	45,21	46,61
2. Processus industriels	0,00	nd	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	621,28
A. Fermentation entérique	422,32	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
B. Gestion du fumier	21,55	nd	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	105,37
D. Sols agricoles		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
E. Brûlage contrôlé des savanes	68,89	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
F. Résidus agricoles brûlés aux champs	1445,69	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
5. Changement d'affectation des terres et foresterie	17877,16	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
B. Conversion de forêts et de prairies	5143,83	nd	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	7934,07
A. Traitement de déchets solides sur les terrains	27,95	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
B. Traitement des eaux usées	985,01	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
7. Autre		nd	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	805,96

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

Tableau 3.4 : Emissions de N2O en Gg entre 2015 et 2022

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Séquestrations et émissions totales nationales	30	30,57	31,15	31,74	32,35	32,96	33,59	34,22	34,88
1. Energie	0,77	0,80	0,83	0,86	0,90	0,93	0,97	1,01	1,05
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	32,83
A. Fermentation entérique									
B. Gestion du fumier	0,504	0,56	0,62	0,68	0,75	0,83	0,92	1,01	1,12

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
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	5,97
F. Résidus agricoles brûlés aux 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	147,20
A. Traitement de déchets solides sur les terrains	0								
B. Traitement des eaux usées									
7. Autre									
Emissions de CO2 provenant de la Biomasse	5,63								

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

Tableau 3.5 : Emissions de SO2 en Gg entre 2015 et 2022 (Gg CO2 Eq)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Séquestrations et Emissions totales nationales	4,00	4,22	4,44	4,68	4,94	5,20	5,48	5,78	6,09
1. Energie	3,72	3,92	4,13	4,36	4,59	4,84	5,10	5,38	5,67
A. Combustion (approche sectorielle)	3,72	3,92	4,13	4,36	4,59	4,84	5,10	5,38	5,67
1. Industries énergétique	1,1	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2. Industries manufacturières et construction	0,04	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3. Transport	1,09	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4. Autres secteurs	1,48	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2. Processus industriels	0,002	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3. Utilisation de solvants et autres produits	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
AFAT	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
5. Changement d'affectation des terres et foresterie	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6. Déchets	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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

Tableau 3.6 : Emissions de COVNM en Gg entre 2015 et 2022

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Séquestrations et émissions totales nationales	29,00	30,42	31,91	33,48	35,12	36,84	38,64	40,53	42,52
1. Energie	21,34	22,73	24,20	25,78	27,45	29,24	31,14	33,16	35,32
A. Combustion (approche sectorielle)		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
1. Industries énergétique	0,45	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3. Transport	19,971	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4. Autres secteurs	0,89	nd	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	8,61
D. Autre production	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3. Utilisation de solvants et autres produits	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4. Agriculture	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
5. Changement d'affectation des terres et foresterie	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6. Déchets	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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

Tableau 3.7 : Emissions de CO en Gg entre 2015 et 2022

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Séquestrations et Emissions totales nationales	2125,00	2154,75	2184,92	2215,51	2246,52	2277,97	2309,87	2342,20	2374,99
1. Energie	121,57	129,11	136,85	145,07	153,77	163,00	172,77	183,14	194,13
A. Combustion (approche sectorielle)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
1. Industries énergétique	5,16	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2. Industries manufacturières et construction	0,008	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3. Transport	105,39	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
4. Autres secteurs	10,99	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
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	2003,85	2035,91	2068,49	2101,58	2135,21	2169,37	2204,08	2239,35	2275,18
E. Brûlage contrôlé des savanes	1359,69	1386,88	1414,62	1442,91	1471,77	1501,21	1531,23	1561,86	1593,09
F. Résidus agricoles brûlés aux champs	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
5. Changement d'affectation des terres et foresterie	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
B. Conversion de forêts et de prairies	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
6. Déchets	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
7. Autre	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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

Tableau 3.8 : Emissions de NOx en Gg entre 2015 et 2022

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Séquestrations et émissions totales nationales	146,00	146,10	248,37	422,24	717,80	1220,26	2074,44	3526,55	5995,14
1. Energie	37,35	39,59	41,97	44,48	47,15	49,98	52,98	56,16	59,53
A. Combustion (approche sectorielle)	37,35	39,59	41,97	44,48	47,15	49,98	52,98	56,16	59,53
1. Industries énergétique	6,410								
2. Industries manufacturières et construction	0,17	0,18	0,19	0,20	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25
3. Transport	20,59	23,95	27,85	32,39	37,67	43,81	50,95	59,25	68,91
4. Autres secteurs	10,163								
2. Processus industriels	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
3. Utilisation de solvants et autres produits	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
AFAT	nd	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	89,97
F. Résidus agricoles brûlés aux champs	nd	nd	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	nd
6. Déchets	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
7. Autre	nd	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 3.9 : 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	Agroalimentaire	37	88	168
		-		
Nakanbé	Abattoir	-		
	Brasserie	160	270	470
Niger	Abattage	69	43	196
	Brasserie	-	-	-

Source : GRE/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)

Région	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
B. du Mouhoun	DN	DN	DN	DN	DN	DN	DN	DN	DN
Cascades									
Centre	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
Centre-Nord	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Centre-Ouest	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Centre-Sud	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Est	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Hauts-Bassins	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Nord	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Plateau Central	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Sahel	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Sud-Ouest	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 : DGESS/MEEA

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

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Papiers et cartons	24,24	24,97	25,72	26,49	27,28	50,48	52,7	55,02	57,44	59,97
Textiles	36,91	38,02	39,16	40,34	41,55	76,88	80,26	83,79	87,48	91,33
Matières plastiques	41,52	42,77	44,05	45,37	46,73	86,47	90,28	94,25	98,4	102,73
Verre	16,32	16,81	17,32	17,84	18,37	34	35,49	37,05	38,68	40,39
Métaux	2,57	2,64	2,72	2,8	2,89	5,34	5,58	5,82	6,08	6,35
Déchets alimentaires et de jardin	87,87	90,5	93,22	96,01	98,89	182,99	191,04	199,45	208,22	217,38
Autres déchets inorganiques	99,74	102,73	105,91	108,99	112,26	207,71	216,85	226,39	236,35	246,83
Total	309,17	318,44	328,1	337,84	347,97	643,87	672,2	701,77	732,65	764,98

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 de bois	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
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 : DGESS/MEEA, Rapports d'enquêtes de renseignement des indicateurs

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

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

Tableau 3.16 : Quantités des déchets exportées (en tonne)

Déchets et débris	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Aluminium et ouvrages en aluminium	0	0	0	0	0	0	216	1 165	6 699	8 437
Cuivre et ouvrages en cuivre	0	71	0	0	24	0	465	0	0	55
Fonte, fer et acier	44 636	12 336	6 083	10 984	107 036	3 055	3 605	1 968	4 850	12 485
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	85	62	283	1 266	3 569	339	51 634	3 027	770	0
Combustibles minéraux, huiles minérales et produits de leur distillation ; matières bitumineuses ; cires minérales	0	4	56	640	948	209	155	0	902	1 206
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	1 380	6 295
Caoutchouc et ouvrages en caoutchouc	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0
Matières plastiques et ouvrages en ces matières	96	1 042	1 454	1 321	1 698	1 323	1 225	1 383	6 964	1 679
Pâtes de bois ou d'autres matières fibreuses cellulosiques ; déchets et rebuts de papier ou de carton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Produits divers des industries chimiques	0	3 610	0	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	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Aluminium et ouvrages en aluminium	6	47	29	0	55	0	0	0	47	0
Cuivre et ouvrages en cuivre	0	0	0	0	5	6	0	0	0	0
Fonte, fer et acier	1 252	880	1 620	3 036	2 619	2 186	3 746	833	3 313	1 923
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	2	0	1	11	1	1	37	113	53,686	41,611
Nickel et ouvrages en nickel	0	0	0	0	0	0	0	361	0	0
Produits pharmaceutiques	0	0	34	0	486	0	0	0	0	0
Caoutchouc et ouvrages en caoutchouc	201	29	142	65	134	54	83	0	64,816	86,37
Matières plastiques et ouvrages en ces matières	101	177	209	144	104	124	239	371	265	423
Pates de bois ou d'autres matières fibreuses cellulosiques; déchets et rebuts de papier ou de carton	2	2	0	4	1	0	2	3	0	0
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.	0	32	50	14	0	2	0	3	48	0

Source : 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	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Incinération	Chiffons et sciures de bois	Kg	5 000	nd	nd	nd	nd	9 900
Cession / Vente	Huiles usées	Litre	89 440	1 249 430	-	-	-	-
	Boues de combustibles	Litre	891 100	-	1 193 100	897 600	897 600 0	925 000
								1 050 313

Source : SONABEL

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. 1 : Localités touchées par des inondations..... 160

Tableau 4.2 : Localités touchées par des vents violents 161

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

Tableau 4.3 : Evolution du nombre de victimes d'inondations prises en charge selon la région et le sexe 163

Tableau 4.4 : Evolution du nombre de victimes des vents violents prises en charge selon la région et le sexe 164

Tableau 4.5 : Evolution du nombre de décès liés aux inondations selon la région 165

Tableau 4.6 : Evolution du nombre de décès liés aux vents violents selon la région 165

Tableau 4.7 : Evolution du nombre d'habitats détruits par les inondations selon la région 165

Tableau 4.8 : Evolution du nombre d'habitats détruits par les vents violents selon la région 166

Tableau 4.9 : Evolution des superficies des cultures détruites par les inondations selon la région (ha) 166

Tableau 4.10 : Evolution des superficies des cultures détruites par les vents violents selon la région (ha) 167

Sujet 4.2.1: Survenance des catastrophes technologiques

Tableau 4.11 : Evolution du nombre d'accidents de travail déclarés 169

Tableau 4.12 : Evolution du nombre d'accidents de la circulation routière par région..... 169

Tableau 4.13 : Emplacements des incendies..... 169

Sujet 4.2.2: Impact des catastrophes technologiques

Tableau 4.14 : Evolution du nombre de blessés de la circulation routière par région 171

Tableau 4.15 : Evolution du nombre de décès de la circulation routière par région..... 171

Tableau 4.16 : Evolution du nombre de victimes des incendies prises en charge selon la région et le sexe 172

Tableau 4.17 : Evolution du nombre d'habitats détruits par les incendies selon la région 173

Tableau 4.18 : Evolution des superficies des cultures détruites par les incendies selon la région (ha) 173

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. 1 : Localités touchées par des inondations

REGION	PROVINCE	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
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					
CENTRE EST	BOULGOU			X		X		X			X
	KOULPELOGO	X						X			X
	KOURITENGA					X		X	X		X
CENTRE NORD	BAM	X			X	X			X		
	NAMENTENGA			X	X			X			X
	SANMATENGA			X	X	X			X	X	
CENTRE OUEST	BOULKIEMDE	X	X	X	X	X	X				
	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			
	GOURMA					X		X	X		X
	KOMANDJOARI		X					X			
EST	KOMPIENGA							X			
	TAPOA		X	X		X		X			
HAUTS-BASSINS	HOUET		X	X	X	X		X	X	X	X
	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	X
	ZONDOMA	X						X	X	X	X
PLATEAU CENTRAL	GANZOURGOU					X	X				X
	KOURWEOGO		X		X						
	OUBRITENGA			X	X	X				X	
SAHEL	OULDALAN	X		X	X				X		X
	SENO				X	X			X		X

	SOUM	X		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	21	24	17	27	5	17	25	11	14

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

Tableau 4.2 : Localités touchées par des vents violents

REGION	PROVINCE	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
BOUCLE DU MOUHOUN	BALE										X
	BANWA		X								
	KOSSI										
	MOUHOUN										X
	NAYALA				X						
	SOUROU		X	X					X		
CASCADES	COMOE				X						X
	LERABA		X					X			
CENTRE	KADIOGO		X		X						
CENTRE EST	BOULGOU										X
	KOULPELOGO										X
	KOURITENGA	X							X		
CENTRE NORD	BAM		X		X	X			X		X
	NAMENTENGA		X			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					
EST	GNAGNA				X						
	GOURMA		X		X						
	KOMANDJOARI										
	KOMPIENGA										
	TAPOA				X						
HAUTS-BASSINS	HOUET	X									X
	KENEDOUGOU										
	TUY										
NORD	LOROUUM	X	X	X	X				X		
	PASSORE	X	X						X		

	YATENGA	X	X	X		X		X	X		
	ZONDOMA	X	X			X			X		X
PLATEAU CENTRAL	GANZOURGOU						X	X			X
	KOURWEOGO		X					X			
	OUBRITENGA	X	X		X	X					
SAHEL	OULDALAN		X		X				X		X
	SENO								X		
	SOUM		X						X		X
	YAGHA		X						X		
SUD OUEST	BOUGOURIBA							X			
	IOBA			X	X				X		
	NOUMBIEL										
	PONI				X						
NOMBRE DE PROVINCES TOUCHÉES		8	20	7	16	9	1	6	16	0	13

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

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

Tableau 4.3 : Evolution du nombre de victimes d'inondations prises en charge selon la région et le sexe

REGION	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
BOUCLE DU MOUHOUN	2 262	1 423	3 507	941	8 324	87	7 118	3 334	783	2
Femmes	1 358	842	2 023	527	4 869	50	nd	1 845	430	2
Hommes	904	581	1 484	414	3 455	37	nd	1 489	353	0
CASCADES	0	0	1 381	0	1 282	0	2 850	0	0	0
Femmes	0	0	774	0	645	0	nd	0	0	0
Hommes	0	0	607	0	637	0	nd	0	0	0
CENTRE	214	12 835	12 512	418	863	0	5 501	0	0	0
Femmes	128	7 703	7 376	231	518	0	nd	0	0	0
Hommes	86	5 132	5 136	187	345	0	nd	0	0	0
CENTRE-EST	200	0	18	0	326	0	3 818	0	0	0
Femmes	120	0	10	0	200	0	nd	0	0	0
Hommes	80	0	8	0	126	0	nd	0	0	0
CENTRE-NORD	62	0	17 332	9 987	18 257	0	37 239	3 570	4 865	0
Femmes	38	0	10 168	5 767	10 374	0	nd	2 184	3 039	0
Hommes	24	0	7 164	4 220	7 883	0	nd	1 386	1 826	0
CENTRE-OUEST	816	6 121	7 818	188	1 095	27	12 247	4 064	631	0
Femmes	490	3 607	4 544	108	515	15	nd	2 002	368	0
Hommes	326	2 514	3 274	80	580	12	nd	2 062	263	0
CENTRE-SUD	0	27	141	0	29	0	3 121	0	1 002	0
Femmes	0	16	83	0	17	0	nd	0	217	0
Hommes	0	11	58	0	12	0	nd	0	785	0
EST	0	2 703	5 197	6 418	1 982	0	14 046	49	0	0
Femmes	0	1 546	3 079	3 681	1 144	0	nd	26	0	0
Hommes	0	1 157	2 118	2 737	838	0	nd	23	0	0
HAUTS BASSINS	0	3 992	2 796	2 917	3 160	1 992	4 750	3 399	7 413	0
Femmes	0	2 299	1 645	1 560	1 832	1 146	nd	1 985	4 068	0
Hommes	0	1 693	1 151	1 357	1 328	846	nd	1 414	3 345	0
NORD	1 058	1 872	1 763	0	3 976	54	1 093	3 431	1 668	0
Femmes	634	1 080	962	0	2 494	28	nd	1 979	948	0
Hommes	424	792	801	0	1 482	26	nd	1 452	720	0
PLATEAU CENTRAL	0	189	688	65	1 831	33	6 543	0	101	0
Femmes	0	91	377	35	1 090	30	nd	0	59	0
Hommes	0	98	311	30	741	3	nd	0	42	0
SAHEL	974	2 577	1 297	2 801	724	0	27 865	0	0	23
Femmes	584	1 409	753	1 630	429	0	nd	0	0	14
Hommes	390	1 168	544	1 171	295	0	nd	0	0	9
SUD-OUEST	0	0	239	211	115	27	612	15 110	611	0
Femmes	0	0	143	127	54	16	nd	8 319	0	0
Hommes	0	0	96	84	61	11	nd	6 791	611	0
BURKINA FASO	5 586	31 739	54 689	23 946	41 964	2 220	126 803	32 957	17 074	25
Femmes	3 352	18 592	31 937	13 665	24 182	1 284	nd	18 340	9 129	16
Hommes	2 234	13 147	22 752	10 281	17 782	936	nd	14 617	7 945	9

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

Tableau 4.4 : Evolution du nombre de victimes des vents violents prises en charge selon la région et le sexe

REGION	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
BOUCLE DU MOUHOUN	0	1 152	807	221	0	0	0	723	0	0
Femmes	0	684	441	122	0	0	0	394	0	0
Hommes	0	468	366	99	0	0	0	329	0	0
CASCADES	0	32	0	6	0	0	0	0	0	0
Femmes	0	20	0	4	0	0	0	0	0	0
Hommes	0	12	0	2	0	0	0	0	0	0
CENTRE	0	424	0	236	0	0	0	0	0	0
Femmes	0	255	0	142	0	0	0	0	0	0
Hommes	0	169	0	94	0	0	0	0	0	0
CENTRE-EST	504	0	0	0	0	0	0	323	0	0
Femmes	303	0	0	0	0	0	0	179	0	0
Hommes	201	0	0	0	0	0	0	144	0	0
CENTRE-NORD	480	1 473	0	1 102	1 582	0	0	1 415	0	0
Femmes	288	858	0	646	831	0	0	876	0	0
Hommes	192	615	0	456	751	0	0	539	0	0
CENTRE-OUEST	0	689	3 218	914	690	0	0	5 230	0	0
Femmes	0	400	2 008	433	421	0	0	3 080	0	0
Hommes	0	289	1 210	481	269	0	0	2 150	0	0
CENTRE-SUD	0	127	697	820	613	0	2 228	1 113	0	0
Femmes	0	77	402	462	327	0	1 329	646	0	0
Hommes	0	50	295	358	286	0	899	467	0	0
EST	0	3 225	0	6 108	0	0	0	0	0	0
Femmes	0	1 936	0	3 531	0	0	0	0	0	0
Hommes	0	1 289	0	2 577	0	0	0	0	0	0
HAUTS BASSINS	432	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Femmes	260	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hommes	172	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORD	780	1 807	982	243	1 461	13	31	3 886	0	0
Femmes	468	1 067	563	139	710	7	19	1 895	0	0
Hommes	312	740	419	104	751	6	12	1 991	0	0
PLATEAU CENTRAL	1 756	1 322	0	87	536	10	919	0	0	0
Femmes	1 054	685	0	48	289	7	479	0	0	0
Hommes	702	637	0	39	247	3	440	0	0	0
SAHEL	0	492	0	590	0	0	0	870	0	12
Femmes	0	284	0	340	0	0	0	540	0	5
Hommes	0	208	0	250	0	0	0	330	0	7
SUD-OUEST	0	0	129	276	0	0	475	47	0	0
Femmes	0	0	73	160	0	0	276	17	0	0
Hommes	0	0	56	116	0	0	199	30	0	0
BURKINA FASO	3 952	10 743	5 833	10 603	4 882	23	3 653	13 607	0	12
Femmes	2 373	6 266	3 487	6 027	2 578	14	2 103	7 627	0	5
Hommes	1 579	4 477	2 346	4 576	2 304	9	1 550	5 980	0	7

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

Tableau 4.5 : Evolution du nombre de décès liés aux inondations selon la région

REGION	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
BOUCLE DU MOUHOUN	1	0	5	0	1	0	nd	2	0	1
CASCADES	0	0	0	0	0	0	nd	0	0	0
CENTRE	0	4	6	0	2	0	nd	0	0	0
CENTRE-EST	0	0	5	0	0	0	nd	0	0	0
CENTRE-NORD	0	0	2	0	2	0	nd	0	1	0
CENTRE-OUEST	1	6	3	0	0	0	nd	5	0	0
CENTRE-SUD	0	0	1	0	0	0	nd	0	0	0
EST	0	0	0	0	0	0	nd	0	0	0
HAUTS BASSINS										0
NORD	0	1	17	0	0	0	nd	0	0	0
PLATEAU CENTRAL	0	0	0	0	0	0	nd	0	0	0
SAHEL	0	0	11	4	0	0	nd	0	0	1
SUD-OUEST	0	0	0	0	0	2	nd	0	0	0
BURKINA FASO	2	11	50	4	5	2	nd	7	1	2

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

Tableau 4.6 : Evolution du nombre de décès liés aux vents violents selon la région

REGION	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
BOUCLE DU MOUHOUN	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
CASCADES	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
CENTRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRE-EST	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0
CENTRE-NORD	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0
CENTRE-OUEST	0	0	4	0	2	0	0	0	0	0
CENTRE-SUD	0	0	0	2	0	0	0	5	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	1	1	1	1	0	0	1	0	0
PLATEAU CENTRAL	1	0	0	0	2	0	3	0	0	0
SAHEL	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
SUD-OUEST	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0
BURKINA FASO	2	4	7	14	10	0	3	9	0	0

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

Tableau 4.7 : Evolution du nombre d'habitats détruits par les inondations selon la région

REGION	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
BOUCLE DU MOUHOUN	268	168	572	334	316	27	nd	555	88	0
CASCADES	0	0	213	0	17	0	nd	0	0	0
CENTRE	0	884	354	81	0	0	nd	0	0	0
CENTRE-EST	74	0	0	0	32	0	nd	0	0	0
CENTRE-NORD	1	0	1 298	1 317	793	0	nd	308	533	0
CENTRE-OUEST	0	173	789	63	136	0	nd	749	118	0
CENTRE-SUD	0	2	5	0	16	0	nd	0	0	0
EST	0	194	833	1 275	437	0	nd	11	0	0
HAUTS BASSINS	0	174	278	511	406	809	nd	1 175	1 422	0
NORD	33	152	241	0	1 087	10	nd	337	271	0
PLATEAU CENTRAL	0	0	207	15	51	3	nd	0	77	0
SAHEL	251	0	296	183	0	0	nd	0	0	23
SUD-OUEST	0	0	42	0	1	12	nd	726	0	0
BURKINA FASO	627	1 747	5 128	3 779	3 292	861	nd	3 861	2 509	23

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

Tableau 4.8 : Evolution du nombre d'habitats détruits par les vents violents selon la région

REGION	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
BOUCLE DU MOUHOUN	0	114	180	20	0	0	0	143	0	0
CASCADES	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
CENTRE	0	41	0	50	0	0	0	0	0	0
CENTRE-EST	178	0	0	0	0	0	0	61	0	0
CENTRE-NORD	166	524	0	51	249	0	0	95	0	0
CENTRE-OUEST	0	88	640	303	190	0	0	0	0	0
CENTRE-SUD	0	0	0	303	124	0	557	267	0	0
EST	0	703	0	880	0	0	0	0	0	0
HAUTS BASSINS	113	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORD	195	229	310	19	61	1	8	730	0	0
PLATEAU CENTRAL	234	0	0	14	150	0	103	0	0	0
SAHEL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
SUD-OUEST	0	0	32	34	0	0	87	76	0	0
BURKINA FASO	886	1 699	1 162	1 675	774	1	755	1 612	0	13

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

Tableau 4.9 : Evolution des superficies des cultures détruites par les inondations selon la région (ha)

REGION	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
BOUCLE DU MOUHOUN	0	0	50	10	1 062	3	nd	3 572	88	13
CASCADES	0	0	264	0	0	0	nd	0	0	0
CENTRE	0	0	0	1	0	0	nd	0	0	0
CENTRE-EST	0	0	0	0	0	0	nd	0	0	406
CENTRE-NORD	0	0	110	42	1 578	0	nd	0	0	0
CENTRE-OUEST	0	25	675	0	77	0	nd	0	0	0
CENTRE-SUD	0	0	0	0	0	0	nd	0	649	0
EST	0	0	115	0	351	0	nd	458	0	0
HAUTS BASSINS	0	0	0	2	91	0	nd	459	333	5
NORD	0	0	13	0	361	0	nd	0	243	2
PLATEAU CENTRAL	0	0	13	0	326	0	nd	0	0	0
SAHEL	0	0	83	0	0	0	nd	0	0	1
SUD-OUEST	0	0	0	0	0	0	nd	1 735	57	0
BURKINA FASO	0	25	1 323	55	3 845	3	nd	6 223	1 369	427

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	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
BOUCLE DU MOUHOUN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
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	1
CENTRE-NORD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRE-OUEST	0	0	145	0	1	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	10
NORD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLATEAU CENTRAL										0
SAHEL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUD-OUEST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BURKINA FASO	0	0	145	0	1	0	0	0	0	14

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	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
SECTEUR PUBLIC	97	75	46	79	77	162	299	425	473	608
SECTEUR PRIVÉ	1 952	1 734	1 525	1 559	1 398	1 298	1 369	1 310	1 314	1 186
ENSEMBLE	2 049	1 809	1 571	1 638	1 475	1 460	1 668	1 735	1 787	1 794

Source : DGESS/MFPTPS, Annuaire statistiques

Tableau 4.12 : Evolution du nombre d'accidents de la circulation routière par région

REGION	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
BOUCLE DU MOUHOUN	178	186	179	234	292	280	404	386	359	328
CASCADES	418	442	463	455	490	427	525	570	525	500
CENTRE	10 811	10 862	10 475	11 571	13 754	12 446	11 862	15 035	15 301	13 335
CENTRE-EST	314	237	225	259	368	297	358	431	400	407
CENTRE-NORD	231	233	243	299	356	318	333	303	342	334
CENTRE-OUEST	463	563	618	660	641	633	763	989	1 058	1 021
CENTRE-SUD	179	188	154	210	264	290	365	420	422	413
EST	245	225	214	221	240	185	196	203	110	127
HAUTS-BASSINS	3 491	3 631	3 053	3 151	3 123	2 665	2 952	3 102	3 127	2 876
NORD	381	356	323	350	462	488	551	658	712	715
PLATEAU CENTRAL	261	283	279	286	405	351	364	531	467	455
SAHEL	117	138	151	162	145	84	91	135	93	70
SUD-OUEST	309	315	336	380	349	310	320	403	360	314
Total général	17 398	17 659	16 713	18 238	20 889	18 774	19 084	23 166	23 276	20 895

Source : Office National de la Sécurité Routière/ police Nationale

Tableau 4.13 : Emplacements des incendies

REGION	PROVINCE	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
BOUCLE DU MOUHOUN	BALE						X				
	BANWA	X									
	KOSSI										
	MOUHOUN		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			X
	KOURITENGA	X	X		X						X
CENTRE NORD	BAM	X	X		X	X	X				X
	NAMENTENGA	X	X		X	X					

REGION	PROVINCE	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CENTRE OUEST	SANMATENGA	X			X	X					
	BOULKIEMDE	X			X	X	X				
	SANGUIE					X					
	SISSILI	X	X		X						X
	ZIRO		X		X	X					
CENTRE SUD	BAZEGA	X	X	X	X	X		X	X	X	
	NAHOURI		X	X		X	X				
	ZOUNDWEOGO	X		X	X						X
EST	GNAGNA	X	X		X	X					
	GOURMA								X		
	KOMANDJOARI				X						
	KOMPIENGA										
	TAPOA			X							
HAUTS-BASSINS	HOUET		X					X	X		X
	KENEDOUGOU		X						X	X	X
	TUY				X			X	X		
NORD	LOROUM				X						
	PASSORE								X		X
	YATENGA		X	X	X	X					
	ZONDOMA		X	X	X				X		X
	GANZOURGOU	X			X	X	X	X	X		X
PLATEAU CENTRAL	KOURWEOGO				X		X				X
	OUBRITENGA	X	X		X	X	X	X	X	X	
	OUDALAN	X									X
SAHEL	SENO										
	SOUM										
	YAGHA										
	BOUGOURIBA					X			X		
SUD OUEST	IOBA					X	X		X	X	
	NOUMBIEL							X			
	PONI										
NOMBRE DE PROVINCES TOUCHÉES		15	19	8	20	15	9	8	12	4	13

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 4.14 : Evolution du nombre de blessés de la circulation routière par région

REGION	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
BOUCLE DU MOUHOUN	135	151	149	205	276	323	501	418	539	442
CASCADES	321	440	496	514	454	405	495	710	668	612
CENTRE	6 435	7 001	5 808	5 135	5 432	5 231	4 905	5 520	5 815	5 307
CENTRE-EST	269	248	186	238	350	231	252	354	354	416
CENTRE-NORD	297	281	236	910	328	343	375	364	404	383
CENTRE-OUEST	555	781	864	306	749	792	911	1 067	1 186	1 159
CENTRE-SUD	166	177	188	224	214	238	221	345	317	264
EST	350	249	227	288	204	202	168	215	133	151
HAUTS-BASSINS	3 319	3 665	3 424	3 385	3 254	2 556	2 920	2 843	3 030	2 751
NORD	353	367	265	324	447	487	479	576	676	613
PLATEAU CENTRAL	186	171	190	268	347	344	333	389	299	319
SAHEL	175	180	224	204	137	85	103	135	82	63
SUD-OUEST	358	334	508	449	368	314	388	424	389	344
Total général	12 919	14 045	12 765	12 450	12 560	11 551	12 051	13 360	13 892	12 824

Source : Office National de la Sécurité Routière/ police Nationale

Tableau 4.15 : Evolution du nombre de décès de la circulation routière par région

REGION	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
BOUCLE DU MOUHOUN	18	13	14	17	22	26	29	33	40	29
CASCADES	20	23	15	25	22	11	17	40	24	22
CENTRE	135	126	138	161	197	189	203	258	259	189
CENTRE-EST	36	18	19	25	32	23	24	30	45	31
CENTRE-NORD	29	30	18	24	23	33	34	39	33	29
CENTRE-OUEST	32	26	21	46	31	43	61	62	71	65
CENTRE-SUD	31	29	40	52	30	32	61	80	62	37
EST	25	21	26	32	26	19	19	14	5	2
HAUTS-BASSINS	120	92	69	75	81	67	80	105	83	87
NORD	23	19	18	19	26	24	42	36	46	32
PLATEAU CENTRAL	37	52	40	56	43	51	38	62	72	67
SAHEL	9	25	15	12	9	8	13	11	3	6
SUD-OUEST	11	28	53	33	44	32	39	41	43	22
Total général	526	502	486	577	586	558	660	811	786	618

Source : Office National de la Sécurité Routière/ police Nationale

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

REGION	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
BOUCLE DU MOUHOUN	37	18	0	0	6	7	0	5	0	0
Femmes	15	10	0	0	4	4	0	3	0	0
Hommes	22	8	0	0	2	3	0	2	0	0
CASCADES	0	270	12	0	0	0	0	0	0	0
Femmes	0	162	6	0	0	0	0	0	0	0
Hommes	0	108	6	0	0	0	0	0	0	0
CENTRE	0	0	6	365	0	22	0	0	0	0
Femmes	0	0	4	215	0	13	0	0	0	0
Hommes	0	0	2	150	0	9	0	0	0	0
CENTRE-EST	178	342	0	4 037	0	0	9	0	0	15
Femmes	106	206	0	2 423	0	0	5	0	0	8
Hommes	72	136	0	1 614	0	0	4	0	0	7
CENTRE-NORD	347	58	0	795	1 003	245	0	0	0	3
Femmes	194	35	0	470	610	136	0	0	0	1
Hommes	153	23	0	325	393	109	0	0	0	2
CENTRE-OUEST	143	8	0	125	54	92	0	0	0	0
Femmes	54	5	0	80	30	55	0	0	0	0
Hommes	89	3	0	45	24	37	0	0	0	0
CENTRE-SUD	60	22	87	22	18	24	44	206	8	1
Femmes	34	14	52	12	9	14	24	109	7	0
Hommes	26	8	35	10	9	10	20	97	1	1
EST	57	319	204	666	32	0	0	149	0	0
Femmes	32	190	110	395	19	0	0	108	0	0
Hommes	25	129	94	271	13	0	0	41	0	0
HAUTS BASSINS	0	129	0	17	3	0	11	19	40	2
Femmes	0	78	0	0	1	0	8	13	22	0
Hommes	0	51	0	17	2	0	3	6	18	2
NORD	0	10	43	310	0	0	0	27	0	0
Femmes	0	6	25	178	0	0	0	16	0	0
Hommes	0	4	18	132	0	0	0	11	0	0
PLATEAU CENTRAL	37	65	0	306	278	251	184	322	14	5
Femmes	22	33	0	181	158	147	111	189	9	1
Hommes	15	32	0	125	120	104	73	133	5	4
SAHEL	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Femmes	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Hommes	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SUD-OUEST	0	0	0	0	71	40	0	10	9	0
Femmes	0	0	0	0	36	21	0	6	5	0
Hommes	0	0	0	0	35	19	0	4	4	0
BURKINA FASO	861	1 241	352	6 643	1 465	681	248	738	71	29
Femmes	458	739	197	3 954	867	390	148	444	43	12
Hommes	403	502	155	2 689	598	291	100	294	28	17

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	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
BOUCLE DU MOUHOUN	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0
CASCADES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRE	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0
CENTRE-EST	18	5	0	5	0	0	1	0	0	0
CENTRE-NORD	21	6	0	50	11	0	0	0	0	0
CENTRE-OUEST	2	2	0	10	4	0	0	0	0	0
CENTRE-SUD	21	0	0	1	2	13	1	13	1	0
EST	15	41	31	79	10	0	0	10	0	0
HAUTS BASSINS	0	0	0	0	0	0	2	7	2	0
NORD	0	0	0	29	3	0	0	3	0	0
PLATEAU CENTRAL	11	0	0	14	23	15	17	28	0	0
SAHEL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUD-OUEST	0	0	0	0	3	4	0	4	1	0
BURKINA FASO	94	54	31	213	57	32	21	65	4	0

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	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
BOUCLE DU MOUHOUN	0	0	0	0	0	0	0	2	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	17	0	0	0	0	0	0
CENTRE-NORD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRE-OUEST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRE-SUD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HAUTS BASSINS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLATEAU CENTRAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAHEL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUD-OUEST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BURKINA FASO	0	0	0	17	0	0	0	2	0	0

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

COMPOSANTE 5 : ETABLISSEMENTS HUMAINS ET SANTÉ 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 5.1 : Évolution de la population par milieu de résidence (milliers).....	179
--	-----

Sujet 5.1.2 : Accès aux services de base sélectionnés

Tableau 5.2 : Tarif de l'eau potable en milieu urbain (FCFA)	180
Tableau 5.3 : Tarif de l'eau potable en milieu urbain par branchement (FCFA/m3)	180
Tableau 5.4 : Répartition des ménages urbains selon le mode d'évacuation des ordures ménagères (%). 180	
Tableau 5.5 : Répartition des ménages selon le mode d'évacuation des ordures ménagères en 2014 (%) 180	
Tableau 5.6 : Répartition des ménages selon le mode d'évacuation des ordures ménagères en 2015 (%) 181	
Tableau 5.7 : Répartition des ménages selon le mode d'évacuation des ordures ménagères en 2018 (%) 181	
Tableau 5.8 : Répartition des ménages selon le mode d'énergie pour la cuisine en 2014 (%).....	182
Tableau 5.9 : Répartition des ménages par région selon le mode d'énergie pour la cuisine en 2015 (%) ..	182
Tableau 5.10 : Répartition des ménages par région selon le mode d'énergie pour la cuisine en 2018 (%) 183	
Tableau 5.11 : Evolution de la répartition des ménages selon la principale source d'énergie pour l'éclairage (%).....	183
Tableau 5.12 : Evolution du taux d'accès à l'eau potable en milieu rural par région (%)	184
Tableau 5.13 : Accès à l'eau potable et à l'assainissement en 2014 et 2018 (%).....	185
Tableau 5.14 : Lieux d'aisance selon le milieu et les régions administratives du Burina Faso en 2014 (%) 185	
Tableau 5.15 : Lieux d'aisance selon le milieu et les régions administratives du Burina Faso en 2018 (%) 186	
Tableau 5.16 : Evolution de la proportion des ménages dont les ordures sont enlevées par un service (%)	186
Tableau 5.17 : Evolution du nombre d'abonnés basse tension de la SONABEL en fin de période par région	187
Tableau 5.18 : Evolution du nombre d'abonnés moyenne et haute tension de la SONABEL en fin de période	187

Sujet 5.1.3 : Conditions de logement

Tableau 5.19 : Répartition des ménages par région selon le statut d'occupation du logement (%) 2009 ..	188
Tableau 5.20 : Répartition des ménages selon le statut d'occupation du logement par région (%) 2014 ..	188
Tableau 5.21 : Répartition des ménages selon le statut d'occupation du logement par région (%) 2018 ..	189
Tableau 5.22 : Répartition des ménages par région selon la nature du toit du logement en 2009 (%)	189
Tableau 5.23 : Répartition des ménages par région selon la nature du toit du logement en 2014 (%)	190
Tableau 5.24 : Répartition des ménages par région selon la nature du toit du logement en 2018 (%)	190
Tableau 5.25 : Répartition des ménages par région selon la nature des murs des habitations (%) 2009 ...	191
Tableau 5.26 : Répartition des ménages par région selon la nature des murs des habitations (%)2014....	191
Tableau 5.27 : Répartition des ménages par région selon la nature des murs des habitations (%)2018....	192

Sujet 5.1.4 : Préoccupations environnementales spécifiques aux zones urbaines

Tableau 5.28 : Evolution du parc de véhicules (4 roues et 2 roues)	193
Tableau 5.29 : Evolution du parc de véhicules	193
Tableau 5.30 : Evolution du nombre de véhicules par type d'énergie.....	193
Tableau 5.31 : Situation des espaces verts au Burkina Faso en 2016	194
Tableau 5.32 : Situation des espaces verts des communes urbaines	196

Sous-composant.5.2 : Santé environnementale

Sujet 5.2.1 : Maladies et affections aéroportées

Tableau 5.33 : Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air	198
Tableau 5.34 : Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez 5 à 14 ans.....	Erreur ! Signet non défini.

Tableau 5.35 : Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez tous les âges **Erreur ! Signet non défini.**

Tableau 5.36 : Maladies respiratoires enregistrées dans les hôpitaux publics..... 198

Tableau 5.37 : Admissions dues à certaines maladies respiratoires dans les hôpitaux..... 198

Tableau 5.38 : Cas d'asthme traités en tant que patients hospitalisés dans les hôpitaux, 2014 - 2023..... 199

Tableau 5.39 : Décès enregistrés dus à l'asthme, 2014 - 2023 199

Tableau 5.40 : Cas d'asthme traités en tant que patients hospitalisés dans les hôpitaux par groupe d'âge et sexe, 2021- 2023 199

Tableau 5.41 : Entérites et autres maladies diarrhéiques 2013 – 2022..... 200

Tableau 5.42 : Entérites et autres maladies diarrhéiques 2013 - 2022 200

Sujet 5.2.2 : Maladies et affections liées à l'eau

Tableau 5.43 : Evolution des cas des maladies d'origine hydrique 201

Sujet 5.2.3 : Maladies à transmission vectorielle

Tableau 5.44 : Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle en 2021-2023 202

Tableau 5.45 : Taux de conformité des installations inspectées dans le secteur industriel (%) 202

Tableau 5.46 : Taux de conformité des installations inspectées dans le secteur médical (%) 203

Sous composante 5.1: Établissements humains

Sujet 5.1.1 : Population urbaine et rurale**Tableau 5.1 : Évolution de la population par milieu de résidence (milliers)**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019*	2020	2021	2022	2023
Urbain	4 795	5 080	5 379	5 693	6 022	5 398	5 492	5 614	5 961	6 321
Rural	13 085	13 371	13 656	13 939	14 222	15 090	15 349	15 895	16 224	16 548
Burkina Faso	17 880	18 450	19 034	19 632	20 244	20 488	20 841	21 509	22 186	24 892

Source : INSD, RGPH 5 projections démographique 2020-2030

*Données RGPH 2019

Sujet 5.1.2 : Accès aux services de base sélectionnés

Tableau 5.2 : Tarif de l'eau potable en milieu urbain (FCFA)

Capacité	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Seau d'eau de 20L	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Bassine de 40L	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Fût de 220L	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Tarif société du m ³	1040	1040	1040	1070	1104	1104	1104	1104	1104	1104
Tarif moyen du m³	487	487	487	485	493	445	506	506	512	513

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

Tableau 5.3 : Tarif de l'eau potable en milieu urbain par branchement (FCFA/m3)

Tranche (m3)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0 à 8	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188
9 à 15	445	445	445	445	463	463	463	463	463	463
16 à 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 à 25 (Nouvelle tranche)	535	535	535	535	563	663	663	663	663	663
Plus de 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plus de 25 (Nouvelle tranche)	1070	1070	1070	1071	1104	1104	1104	1104	1104	1104

Source : ONEA, guide du client, nouveau tarif 2018

Tableau 5.4 : 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 5.5 : Répartition des ménages selon le mode d'évacuation des ordures ménagères en 2014 (%)

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

Source : INSD, EMC 2014

Tableau 5.6 : Répartition des ménages selon le mode d'évacuation des ordures ménagères en 2015 (%)

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

Source : INSD, ENESI 2015

Tableau 5.7 : Répartition des ménages selon le mode d'évacuation des ordures ménagères en 2018 (%)

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

Source : INSD, ERI-ESI 2018

Tableau 5.8 : 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 5.9 : 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'animaux	Autre	Total
MILIEU DE RESIDENCE									
Urbain	1,7	33,0	0,1	21,2	42,6	0,0	0,0	1,4	100
Rural	0,0	0,9	0,0	8,1	89,6	1,0	0,1	0,3	100
REGION ADMINISTRATIVE									
B. du Mouhoun	0,0	0,0	1,3	8,4	0,0	0,2	90,0	0,2	100
Cascades	0,2	0,0	3,5	9,8	0,1	0,0	86,2	0,3	100
Centre	0,2	0,0	41,0	13,8	0,2	0,0	42,5	2,3	100
Centre-Est	0,0	0,0	2,0	2,4	0,0	2,6	92,5	0,3	100
Centre-Nord	0,0	0,2	2,6	0,7	1,2	0,1	95,0	0,2	100
Centre-Ouest	0,0	0,2	4,6	3,1	0,0	0,7	91,4	0,0	100
Centre-Sud	0,1	0,0	1,9	1,0	0,0	4,9	92,1	0,0	100
Est	0,0	0,0	2,2	0,7	0,0	0,0	97,0	0,1	100
Haut-Bassins	0,7	0,1	7,4	18,8	0,0	0,3	71,5	1,3	100
Nord	0,0	0,1	3,4	1,8	0,0	0,7	93,6	0,3	100
Plateau Central	0,0	0,0	2,2	0,8	0,0	0,5	96,5	0,0	100
Sahel	0,0	0,0	0,9	0,4	3,6	0,5	94,5	0,2	100
Sud-Ouest	0,1	0,0	2,1	7,5	0,0	0,0	90,1	0,1	100
National	0,5	10,2	0,1	11,9	76,0	0,7	0,1	0,6	100

Source : INSD, ENESI 2015

Tableau 5.10 : 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'animaux	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 5.11 : Evolution de la répartition des ménages selon la principale source d'énergie pour l'éclairage (%)

Désignation	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 batteries	-	-	-	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 brûler	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	100	100	100	100	100	100	100	100

Tableau 5.11 : Evolution de la répartition des ménages selon la principale source d'énergie pour l'éclairage (%) (Suite)

	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 batteries	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 brûler	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	100	100	100	100	100	100	100	100

Tableau 5.11 : Evolution de la répartition des ménages selon la principale source d'énergie pour l'éclairage (%) (Suite)

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

Tableau 5.11 : Evolution de la répartition des ménages selon la principale source d'énergie pour 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 5.12 : Evolution du taux d'accès à l'eau potable en milieu rural par région (%)

REGION	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Boucle du Mouhoun	59,7	62,5	62,9	64	67,1	67,0	69,8	71,3	70,5	70,2
Cascades	54,3	55,5	56,7	57,1	59,3	59,9	60,5	67,1	68,1	68,8
Centre	86,8	88,5	89,1	90	90	89,9	90,2	76,2	75,3	76,8
Centre-Est	72	72,7	74	74,5	76,1	78,1	80	78,6	79,2	84,6
Centre-Nord	71,2	70,8	71	70,6	69,7	70,7	71,9	68,1	67,8	72,0
Centre-Ouest	66,3	67,8	68,1	68,5	70,2	70,4	71,1	71,6	72,1	73,3
Centre-Sud	80,9	82,9	84,2	84,5	85	86,7	87,3	89,1	90,2	90,4
Est	51	51,4	51,7	52,8	52,1	54,6	55,2	53,7	52,8	51,2
Hauts-Bassins	48,8	49,0	49,6	50,8	55	56,1	58,6	63,2	64,5	64,3
Nord	74,3	74,7	74,5	75	75,7	76,0	76,6	67,1	67,2	71,1
Plateau Central	78,5	79,4	81,2	81,8	82,8	84,6	85,8	82,0	83,6	84,1
Sahel	53	54,3	54	56,7	56,9	58,2	57,2	65,2	63,8	63,4
Sud-Ouest	70,8	71,2	71,4	71,8	73,7	75,4	78	74,7	76,0	76,9
Burkina Faso	64,1	65,0	65,4	66,2	67,3	68,4	69,5	70	69,6	71,3

Source : DGEP, Inventaires nationaux des ouvrages (INO) ,2014-2023

Tableau 5.13 : 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
MILIEU DE RESIDENCE								
Urbain	6,5	93,5	81,2	18,8	3,4	96,6	72,9	27,1
Rural	30,4	69,6	96,1	3,9	20,5	79,5	22,4	77,6
REGION ADMINISTRATIVE								
B. du Mouhoun	42,6	57,4	97,9	2,1	39,9	60,1	78,8	21,2
Cascades	11,8	88,2	94,2	5,8	10,9	89,1	61,0	39,0
Centre	3,4	96,6	74,9	25,1	1,0	99,0	27,1	72,9
Centre-Est	22,2	77,8	90,9	9,1	12,6	87,4	75,0	25,0
Centre-Nord	16,4	83,6	94,7	5,3	12,5	87,5	74,6	25,4
Centre-Ouest	34,2	65,8	96,0	4,0	22,8	77,2	70,8	29,2
Centre-Sud	13,9	86,1	98,0	2,0	11,9	88,1	82,6	17,4
Est	31,6	68,4	98,6	1,4	14,6	85,4	71,1	28,9
Haut-Bassins	34,3	65,7	96,4	3,6	21,6	78,4	47,2	52,8
Nord	30,7	69,3	98,3	1,7	32,4	67,6	79,5	20,5
Plateau Central	9,8	90,2	82,5	17,5	5,2	94,8	75,8	24,2
Sahel	35,1	64,9	97,4	2,6	6,3	93,7	62,9	37,1
Sud-Ouest	29,2	70,8	97,7	2,3	11,4	88,6	79,0	21,0
Burkina Faso	23,7	76,3	91,9	8,1	23,7	83,9	91,9	35,4

Source : INSD, EMC 2014, ERI-ESI 2018

Tableau 5.14 : Lieux d'aisance selon le milieu et les régions administratives du Burina Faso en 2014 (%)

	Toilette à chasse manuelle	Toilette à chasse automatique	Latrine ECOSAN	Latrine VIP	Latrine simple	Latrine traditionnelle avec dalle	Latrine traditionnelle sans dalle	Dans la nature
MILIEU DE RESIDENCE								
Urbain	5,0	6,5	1,5	5,9	7,3	56,0	10,1	7,8
Rural	0,1	0,5	1,6	1,7	1,9	16,9	10,0	67,3
REGION ADMINISTRATIVE								
B. du Mouhoun	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
Centre Est	0,3	0,8	6,5	1,5	3,0	18,8	2,5	66,5
Centre Nord	0,0	0,4	0,6	4,4	3,9	18,3	2,9	69,5
Centre Ouest	0,3	1,0	2,4	0,4	2,5	21,4	1,9	70,0
Centre Sud	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
Hauts Bassins	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
Plateau Central	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
Sud-Ouest	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 5.15 : 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 automatique ou mécanique	Latrine s ECOSA	Latrine s VIP	Latrines SAMPLA T simple	Latrines traditionnelles	Dans la nature	Autres	Total
MILIEU DE RESIDENCE								
Urbain	6,8	4,1	11,0	11,4	39,6	22,8	4,4	100
Rural	0,8	0,8	3,1	2,3	15,4	44,5	33,1	100
REGION ADMINISTRATIVE								
B. du Mouhoun	2,1	4,1	3,4	3,6	25,7	48,1	12,8	100
Cascades	0,3	0,1	14,1	10,5	12,2	38,7	24,1	100
Centre	0,5	0,0	7,5	1,3	15,0	44,6	31,2	100
Centre Est	0,1	0,0	7,8	2,0	10,6	58,1	21,3	100
Centre Nord	0,1	0,4	5,7	0,5	22,6	43,7	27,1	100
Centre Ouest	2	0,7	2,6	1,2	10,9	18,4	64,2	100
Centre Sud	0,3	2,4	2,5	1,6	14,1	34,5	44,6	100
Est	4,2	0,4	1,4	3,5	15,4	30,5	44,6	100
Hauts Bassins	0,3	0,8	0,8	1,0	18,3	60,6	18,1	100
Nord	7,6	5,4	5,1	7,7	27,1	39,2	7,9	100
Plateau Central	0,1	0,3	0,7	1,3	26,4	30,7	40,4	100
Sahel	6,0	4,2	11,7	12,5	38,4	22,3	4,8	100
Sud-Ouest	0,0	0,3	0,9	5,3	18,9	43,7	30,9	100
Burkina Faso	2,3	1,7	5,2	4,7	21,6	38,9	25,7	100

Source : INSD, ERI-ESI 2018

Tableau 5.16 : Evolution de la proportion des ménages dont les ordures sont enlevées par un service (%)

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

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

Tableau 5.17 : Evolution du nombre d'abonnés basse tension de la SONABEL en fin de période par région

Région	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
B. du Mouhoun	18 887	20 787	25 619	29 783	33 035	36 072	45 769	47 074	51 799	60 508
Cascades	15 514	16 696	17 784	20 236	21 867	23 877	28 639	28 851	31 747	36 785
Centre	257 122	270 306	284 621	299 639	311 799	340 464	355 038	399 343	439 423	463 190
Centre-Est	19 146	20 432	23 505	25 260	28 500	31 120	49 348	44 569	49 042	54 461
Centre-Nord	13 614	15 201	17 366	18 498	19 405	21 189	25 495	28 326	31 169	39 564
Centre-Ouest	25 429	29 087	32 111	35 313	37 470	40 915	42 197	50 231	55 272	71 203
Centre-Sud	7 610	8 329	9 237	9 823	11 136	12 160	17 852	17 697	19 473	11 561
Est	12 759	13 733	14 763	15 496	16 459	17 972	20 278	22 178	24 404	26 175
Hauts-Bassins	92 979	100 480	105 489	114 012	125 311	136 831	140 889	158 279	174 165	186 351
Nord	19 975	22 220	24 090	25 731	28 149	30 737	39 771	44 957	49 469	48 679
Plateau Central	8 170	8 834	8 950	9 471	9 863	10 770	11 995	14 773	16 256	16 301
Sahel	7 990	8 569	9 160	10 270	11 037	12 052	12 772	14 911	16 408	14 818
Sud-Ouest	7 879	8 653	11 316	12 842	13 571	14 819	21 356	20 096	22 113	21 589
Burkina Faso	507074	543327	584011	626374	667602	728978	811399	891285	980740	1051185

Source : DGESS MEMC, Annuaire Statistique

Tableau 5.18 : Evolution du nombre d'abonnés moyenne et haute tension de la SONABEL en fin de période

Région	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
B. du Mouhoun	83	100	105	112	119	141	141	146	146	310
Cascades	28	32	36	35	30	36	37	86	86	98
Centre	689	720	784	831	886	1 052	973	995	993	2 557
Centre-Est	80	62	100	78	85	101	257	131	131	221
Centre-Nord	35	44	48	53	57	68	46	100	100	163
Centre-Ouest	54	59	67	69	77	91	81	101	101	241
Centre-Sud	33	33	41	48	43	51	90	91	91	33
Est	46	44	57	57	59	70	72	76	76	136
Hauts-Bassins	221	235	234	277	286	340	316	567	566	638
Nord	64	78	80	60	77	91	84	89	89	152
Pl. Central	30	25	36	26	28	33	37	52	52	73
Sahel	37	38	39	41	41	49	51	54	54	89
Sud-Ouest	25	28	37	50	60	71	68	69	69	100
Burkina Faso	1 425	1 498	1 664	1 737	1 849	2 194	2 253	2 557	2 554	4 811

Source : DGESS MEMC, Annuaire Statistique

Sujet 5.1.3 : Conditions de logement

Tableau 5.19 : Répartition des ménages par région selon le statut d'occupation du logement (%) 2009

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

Région	Propriétaire avec titre	Propriétaire sans titre	Locataire	Loger 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 5.21 : Répartition des ménages selon le statut d'occupation du logement par région (%) 2018

Région	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
MILIEU DE RESIDENCE								
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
REGION ADMINISTRATIVE								
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 5.22 : 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 5.23 : Répartition des ménages par région selon la nature du toit du logement en 2014 (%)

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

Source : INSD, EMC 2014

Tableau 5.24 : Répartition des ménages par région selon la nature du toit du logement en 2018 (%)

Région	Ciment / DALLE	Tuile	Tôle	Terre battue/Banco	Nattes/chaume/feuilles/paille	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 5.25 : 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 5.26 : Répartition des ménages par région selon la nature des murs des habitations (%)2014

Région	Ciment/béton	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 5.27 : Répartition des ménages par région selon la nature des murs des habitations (%) 2018

Région	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 5.28 : Evolution du parc de véhicules (4 roues et 2 roues)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Voitures particulières	179 974	198 812	217 789	238 551	260 707	284 574	308 542	338 491	366 729	386 577
Camionnettes	37 578	39 576	41 375	43 579	45 793	48 354	50 675	53 469	55 691	57 510
Camions	26 173	28 062	29 904	32 326	34 689	37 300	40 125	43 158	45 609	47 162
Transport en commun	10 226	10 882	11 513	12 300	13 149	13 990	14 567	15 291	15 888	16 280
Tracteurs routiers	17 196	19 413	21 252	23 539	26 185	28 631	30 969	34 086	37 049	39 382
Remorques	308	325	336	345	364	389	404	416	428	436
Semi-remorques	14 368	16 184	17 657	19 481	21 296	23 056	24 481	26 574	28 490	30 083
Véhicules spéciaux	3 085	3 430	3 875	4 454	5 023	5 653	6 615	7 332	7 992	8 397
Véhicule agricole		41	97	135	167	196	211	239	240	213
Autres automobiles	379	386	386	388	389	392	397	398	422	476
Ensemble automobiles	289 287	317 111	344 184	375 098	407 762	442 535	476 986	519 454	558 538	586 516
Ensemble deux roues (cylindrée > ou = 50 cc)	1521048	1789181	2051103	2329427	2607279	2891064	3238362	3679534	4044332	4 318 676

Source : Direction Générale des Transports Terrestres et Maritimes / MTSUR

Tableau 5.29 : Evolution du parc de véhicules

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Véhicules automobiles de l'Etat	7 941	8 598	9 021	9 519	10 332	11 373	12 295	13 123	13 637	nd
Véhicules automobiles privés	140 458	161 852	185 383	210 636	241 672	275 209	307 428	348 124	385 813	nd
Transport en commun	10 226	10 882	11 513	12 300	13 149	13 990	14 567	15 291	15 888	16 280

Source : Direction Générale des Transports Terrestres et Maritimes / MTSUR

Tableau 5.30 : Evolution du nombre de véhicules par type d'énergie

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Energie électrique	20	20	21	23	23	28	39	41	61
Essence sans plomb	65 130	76 744	90 479	105 697	124 965	146 687	168 911	197 231	224 292
Gazoil	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 5.31 : Situation des espaces verts au Burkina Faso en 2016

Province	Commune	Nombre total d'espace vert	Aménagé	Occupé
Balé	Bagassi	10	0	0
	Boromo	7	0	0
	Fara	9	0	1
	Pâ	12	0	0
	Siby	14	2	1
Total Balé		52	2	2
Bam	Bourzanga	2	0	1
	Kongoussi	24	5	0
	Tikaré	12	0	0
Total Bam		38	5	1
Banwa	Kouka	17	2	2
	Solenzo	13	0	4
Total Banwa		30	2	6
Bazèga	Ipelcée	11	0	0
	Kayao	3	0	1
	Kombissiri	18	0	0
	Saponé	17	0	0
	Toécé	14	0	0
Total Bazèga		63	0	1
Bougouriba	Diébougou	8	0	0
Total Bougouriba		8	0	0
Boulgou	Bittou	12	0	0
	Tenkodogo	22	0	0
	Zabré	6	0	0
Total Boulgou		40	0	0
Boulkiemdé	Koudougou	140	10	4
Total Boulkiemdé		140	10	4
Comoé	Banfora	23	0	0
	Bérégadougou	12	0	0
	Mangodara	10	0	0
	Moussodougou	7	0	0
	Niangoloko	24	0	0
	Soubakaniédougou	1	0	0
Total Comoé		77	0	0
Gnagna	Bogandé	5	0	4
	Manni	9	0	2
	Pièla	12	0	0
Total Gnagna		26	0	6
Gourma	Fada N'gourma	58	0	1
Total Gourma		58	0	1
Houet	Bobo Dioulasso	215	30	85
Total Houet		215	30	85
Kadiogo	Ouaga (ex ardt de Baskuy)	80	15	49
	Ouaga (ex ardt de Bogodogo)	372	9	164
	Ouaga (ex ardt de Boulmiougou)	235	2	230
	Ouaga (ex ardt de Nongre Maassom)	184	13	68
	Ouaga (ex ardt de Sig noghin)	172	4	73
Total Kadiogo		1 043	43	584
KénéDougou	Orodara	18	0	0
Total KénéDougou		18	0	0
Komandjari	Gayéri	10	0	3

Province	Commune	Nombre total d'espace vert	Aménagé	Occupé
Total Komandjari		10	0	3
Kompienga	Kompienga	4	0	0
	Pama	13	0	0
Total Kompienga		17	0	0
Kossi	Nouna	10	0	0
Total Kossi		10	0	0
Koulpélogo	Ouargaye	9	0	0
Total Koulpélogo		9	0	0
Kouritenga	Koupéla	13	0	0
Total Kouritenga		13	0	0
Léraba	Douna	6	0	0
	Niankorodougou	8	0	0
	Sindou	14	0	0
	Zégnédougou	9	0	0
Total Léraba		37	0	0
Mouhoun	Dédougou	32	0	5
Total Mouhoun		32	0	5
Nahouri	Pô	24		
Total Nahouri		24		
Namentenga	Boulsa	2	0	0
	Tougouri	6	0	2
	Yalgo	9	0	0
Total Namentenga		17	0	2
Oubritenga	Ziniaré	61	0	0
Total Oubritenga		61	0	0
Oudalan	Déou	9	0	0
	Gorom-gorom	30	0	0
	Markoye	5	0	0
Total Oudalan		44	0	0
Passoré	Arbolé	7	0	0
	Samba	2	0	0
	Yako	12	0	0
Total Passoré		21	0	0
Poni	Gaoua	13	0	0
Total Poni		13	0	0
Sanmatenga	Kaya	53	0	0
Total Sanmatenga		53	0	0
Séno	Dori	18	1	0
Total Séno		18	1	0
Soum	Arbinda	6	0	3
	Djibo	14	0	0
Total Soum		20	0	3
Sourou	Di	13	0	0
	Gomboro	23	0	8
	Kassoum	5	0	0
	Kiembara	5	0	2
	Lanfiera	6	0	0
	Tougan	15	0	0
Total Sourou		67	0	10
Tapoa	Diapaga	15	0	6
	Kantchari	3	0	0
	Namounou	3	0	0
Total Tapoa		21	0	6

Province	Commune	Nombre total d'espace vert	Aménagé	Occupé
Yagha	Sebba	2	2	0
	Titabé	2	0	0
	Total Yagha	4	2	0
Yatenga	Ouahigouya	37	0	7
	Total Yatenga	37	0	7
Zoundwéogo	Béré	6	0	0
	Gogo	13	0	0
	Gonboussougou	15	0	0
	Manga	26	0	2
	Nobré	7	0	0
	Total Zoundwéogo	67	0	2
Total		2 403	95	728

Source : DGPE, 2016

Tableau 5.32 : 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

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

Sous composante 5.2 : Santé environnementale

Sujet 5.2.1 : Maladies et affections aéroportées

Tableau 5.33 : Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air

	< 5ans			5- 14 ans			≥ 15 ans			Total		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Bronchites	104 995	95 211	108 393	30 144	29 078	35 133	57 340	64 951	72 316	192 479	189 240	215 842
Angine	18 751	20 313	19 887	71 823	73 346	76 070	154 438	162 270	165 243	245 012	255 929	261 200
Bronchiolites	10 458	7 465	10 823	2 121	1 486	1 760	3 739	3 174	3 659	16 318	12 125	16 242
Pneumonie	3 028 861	2 568 298	2 719 955	564 828	576 517	632 570	924 761	1 015 050	1 014 341	4 518 450	4 159 865	4 366 866
Asthme	7 831	7 801	6 235	9 626	9 718	9 788	61 076	44 036	42 107	78 533	61 555	58 130
Pleuresies	107	142	87	75	83	77	960	1 218	1 385	1 142	1 443	1 549
Pneumothorax	696	200	371	185	207	320	1 838	1 982	2 554	2 719	2 389	3 245
Broncho-pneumonies	391 034	312 268	336 258	233 459	222 974	232 196	633 761	640 948	596 119	1 258 254	1 176 190	1 164 573
Autres maladies de l'appareil respiratoire	29 955	35 910	52 257	7 411	9 879	12 211	28 665	35 808	40 999	66 031	81 597	105 467

Source : DGESS/MSHP, Annuaire statistiques

Tableau 5.34 : Maladies respiratoires enregistrées dans les hôpitaux publics

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Premières fréquentations dans les centres de santé régionaux (deux sexes)	191 571	187 273	287 524	304 691	329 226	219 978	233 339	872 114	860 741	nd

Source : DGESS/MSHP, Annuaire statistiques

Tableau 5.35 : Admissions dues à certaines maladies respiratoires dans les hôpitaux

Maladie	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Infections aiguës des voies respiratoires supérieures	29 760	25 202	27 174	17 917	20 433	100 965	102 829	ND
Bronchite aiguë et bronchiolite	191 338	226 535	219 856	136 353	153 788	200 936	192 299	ND
Pneumonie	14 013	12 261	14 308	9 421	10 383	39 315	40 358	ND

Bronchite, emphyseme
et autres maladies
pulmonaires
obstructives
chroniques

78 186 81 415 83 639 49 744 48 486 95 858 96 813 ND

Asthme 2 597 811 1 866 2 329 1 364 13 766 15 353 ND

Source : DGESS/MSHP, Annuaire statistiques

Tableau 5.36 : Cas d'asthme traités en tant que patients hospitalisés dans les hôpitaux, 2014 - 2023

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Patients hospitalisés	9 473	7 919	9 689	10 841	11 160	7 482	11 760	3 364	3 082	3 270

Source : DGESS/MSHP, Annuaire statistiques

Tableau 5.347 : Décès enregistrés dus à l'asthme, 2014 - 2023

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Décès	49	37	72	58	55	44	62	-	7	64

Source : DGESS/MSHP, Annuaire statistiques

Tableau 5.38 : Cas d'asthme traités en tant que patients hospitalisés dans les hôpitaux par groupe d'âge et sexe, 2021- 2023

	2021	2022	2023
Moins de 5 ans	643	429	385
5 - 14 ans	537	477	487
15 ans et plus	2154	2175	2398

Source : DGESS/MSHP, Annuaire statistiques

Tableau 5.39 : Entérites et autres maladies diarrhéiques 2013 – 2022

Année	Cas traités en tant que patients hospitalisés dans les hôpitaux publics				
	Moins d'un an	De 1 à 4 ans	De 5 - 14 ans	15 ans et plus	Total
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
2023			1 259	3 211	12 801

Source : DGESS/MSHP, Annuaire statistiques

Tableau 5.40 : Entérites et autres maladies diarrhéiques 2013 - 2022

Année	Décès			
	Moins d'un an	De 1 à 4 ans	De 5 - 14 Ans	15 Ans et plus
2014	39	37	17	94
2015	51	38	15	132
2016	55	62	26	120
2017	65	44	18	114
2018	80	88	9	118
2019	51	30	8	103
2020	110	73	33	107
2021	384		67	193
2022	409		54	193
2023			15	61

Source : DGESS/MSHP, Annuaire statistiques

Sujet 5.2.2 : Maladies et affections liées à l'eau

Tableau 5.41 : Evolution des cas des maladies d'origine hydrique

	< 5ans			5- 14 ans			≥ 15 ans			Total		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Diarrhées sanguinolantes	1 483	925	nd	596	430	452	2 036	1 204	1 569	4 115	2 559	nd
Paralysie flasq. aigüe (PFA)	773	906	nd	318	256	353	41	61	130	1 132	1 223	1 223
Parasitoses intestinales	280 097	246 165	nd	179 851	177 059	190 265	418 882	431 696	416 664	878 830	854 921	860 864
Schistosomiase urinaire	9	3	nd	45	15	28	85	65	77	139	83	110
Nouveaux cas onchocercose	-	-	nd	4	-	-	9	-	27	13	-	63

Source : DGESS/MSHP, Annuaire statistiques

Sujet 5.2.3 : Maladies à transmission vectorielle

Tableau 5.42 : Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle en 2021-2023

	< 5ans			5- 14 ans			≥ 15 ans			Total		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Paludisme simple	4 647 832	4 105 143	3 380 291	3 191 655	3 242 584	nd	3 786 095	3 769 460	nd	11 625 582	11 117 187	10 230 068
Paludisme grave	220 885	195 805	167 009	123 649	119 995	nd	260 970	223 688	nd	605 504	539 488	547 844

Source : DGESS/MS, Annuaire statistiques

Tableau 5.35 : Taux de conformité des installations inspectées dans le secteur industriel (%)

Composante	Exigence	2021	2022	2023
Délimitation des zones réglementées	Zones contrôlées	100	100	100
	Zones surveillées	100	100	100
Protection du personnel	Suivi dosimétrique	88	86	95
	Suivi médical	100	100	100
	Registre de suivi	75	86	95
Contrôle de l'exposition des travailleurs	Dosimètre opérationnel	88	86	92
	Tenue de registre	88	86	92
Dispositifs de sécurité	Placard normalisé	100	86	96
	Dispositif de verrouillage ou d'interdiction d'accès	100	100	100
Compétence du personnel	Personne compétente en radioprotection	100	86	98
	Qualification des travailleurs	100	100	98
Assurance de la qualité	Procédures qualité	88	86	89
	Procédures de travail	88	86	89
	Maintenance périodique des équipements	88	100	92
	Tenue de registre	88	86	92
	Plan d'urgence	88	86	87
Mesures effectuées	Débit de dose	100	100	100

Source : ARSN, Inventaires et inspections 2021-2023

Tableau 5.44 : Taux de conformité des installations inspectées dans le secteur médical (%)

Composante	Exigence	2019	2020	2021	2022	2023
Murs	Blindage	100	96	100	100	100
Portes	Blindage	94	79	84	94	95
Indicateurs des zones réglementés	Zones contrôlées	100	75	68	61	76
	Zones surveillées	100	75	68	61	76
Protection du personnel	Paravent plombé	94	96	95	100	100
	Dosimétrie	81	58	53	50	58
	Registre de suivi	75	88	79	22	47
	suivi médical	94	75	79	28	75
	Tablier plombé	100	100	95	83	89
Protection des patients	Accessoires plombés (jupettes, cache gonade)	100	79	95	78	89
Dispositifs de sécurité	Signalisation lumineuse rouge	75	79	79	nd	nd
	Commande reliée à celle du tube radiogène	94	96	100	nd	nd
	Placard normalisé	100	96	79	nd	76
	Verrouillage de l'intérieur	94	88	95	83	96
Salle de développement	Ventilation	nd	96	nd	nd	nd
Paravent	Lampe inactinique	nd	96	nd	nd	nd
	Numérique	nd	nd	100	33	98
	Hauteur	100	100	100	89	100
	Epaisseur	94	100	100	89	100
Compétence du personnel	PCR	100	54	52, 63	44	65
	Qualification des travailleurs	100	100	100	100	100
Assurance de la qualité	Procédures qualité	69	58	53	nd	nd
	Procédures de travail	94	58	53	39	65
	Contrôle de la qualité périodique des appareils	88	42	37	11	15
	Maintenance périodique des équipements	88	79	79	28	52
	Tenue de registre	88	79	68	22	38
Mesures effectuées	Débit de dose	94	96	95	94	96

Source : ARSN, Inventaires et inspections 2019-2023

COMPOSANTE 6 :

PROTECTION, GESTION ET ENGAGEMENT EN MATIERE D'ENVIRONNEMENT

Introduction

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 6

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 6.1 : Répartition de la DNPE par domaine de protection (millions de FCFA)	208
Tableau 6.2 : Production des activités de construction liées à l'environnement (millions FCFA)	208
Tableau 6.3 : Répartition des investissements de protection de l'environnement par type d'industrie (millions de FCFA)	209
Tableau 6.4 : Répartition du financement extérieur par domaine environnemental (millions FCFA)	209

Sujet 6.1.2: Dépenses de protection de l'environnement et de gestion des ressources

Tableau 6.5 : Répartition de la DNPE par secteur institutionnel	210
Tableau 6.6 : Dépense totale de protection de l'environnement (DTPE) en millions de FCFA	210
Tableau 6.7 : Répartition des dépenses courantes de protection de l'environnement (millions de FCFA)	211
Tableau 6.8 : Production de services environnementaux (millions FCFA)	211

Sous-composante.6.2 : Gouvernance et réglementation

Sujet 6.2.1: Solidité institutionnelle

Tableau 6.9 : Evolution de l'effectif du personnel du ministère en charge de l'environnement	213
Tableau 6.10 : Evolution des dotations et des dépenses par nature du MEEA (en millier de franc CFA)	213

Sujet 6.2.2: Réglementation et instruments environnementaux

Tableau 6.11 : Outils législatifs & réglementaires adoptés en matière de radioprotection & sûreté nucléaire	215
Tableau 6.12 : Type d'autorisation délivré pour les équipements émetteurs de rayons x	215
Tableau 6.13 : Permis de chasse délivrés par catégories de chasseurs en 2010-2011	216
Tableau 6.14 : Taux de conformité des installations inspectées dans le secteur industriel (%)	217
Tableau 6.15 : Taux de conformité des installations inspectées dans le secteur médical (%)	218

Sujet 6.2.3: Participation aux AEM et aux conventions sur l'environnement

Tableau 6.16 : Quelques AME et conventions internationales ratifiées par le Burkina Faso	219
--	-----

Sous-composante.6.3 : Préparation aux événements extrêmes et gestion des

Sujet 6.3.1: Préparation aux événements naturels extrêmes et aux catastrophes

Tableau 6.17 : Evolution du stock national de sécurité alimentaire/centre au 31 décembre en tonnes	221
Tableau 6.18 : Evolution du stock national de sécurité alimentaire par spéculation au 31 décembre en tonnes	222
Tableau 6.19 : Coût des dommages et des inefficiences selon les domaines environnementaux 2008	222
Tableau 6.20 : Coût des dommages et des inefficiences selon les catégories économiques en 2008	222

Sous-composante.6.4 : Information et sensibilisation à l'environnement

Sujet 6.4.1: Informations sur l'environnement

Tableau 6.21 : Quelques sources d'informations sur l'environnement	225
--	-----

Sujet 6.4.2: Enseignement dans le domaine de l'environnement

Tableau 6.22 : Evolution de l'effectif des élèves fonctionnaires à l'ENEF	226
Tableau 6.23 : Indicateurs de l'enseignement supérieur	226

Sujet 6.4.3: Perception et sensibilisation à l'environnement

Tableau 6. 24 : Evolution des indicateurs de sensibilisation sur la reforestation	227
---	-----

Sujet 6.4.4: Engagement en faveur de l'environnement

Tableau 6.25 : Politiques nationales, stratégies et plans/programme pour l'environnement	228
Tableau 6.26 : Principaux textes législatifs et réglementaires nationaux en environnement	229

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 6.1 : 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 6.2 : 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 6.3 : 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 6.4 : 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 6.5 : 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 6.6 : 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 6.7 : Répartition des dépenses courantes de protection de l'environnement (millions de FCFA)

Types de dépenses courantes	2004	2005	2006
Dépenses d'exploitation des investissements spécifiques	404	552	568
Paiements de diverses redevances, cotisations et taxes en échanges de prestations directes ou indirectes	4907	5078	5807
Dépenses de management environnemental	142	150	173
Dépenses d'études pour la protection de l'environnement	156	130	170
Autres dépenses courantes	633	629	628
Total	6242	6539	7346

Source : SP/CONEDD

Tableau 6.8 : 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 6.9 : Evolution de l'effectif du personnel du ministère en charge de l'environnement

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Hommes	2 048	2 222	2 373	2 589	2634	2 722	2957	3093	3039	3844
Femmes	286	313	326	394	359	424	442	466	591	822
Total	2334	2535	2699	2983	2993	3146	3399	3559	3630	4666

Source : DRH/MEEA

Tableau 6.10 : Evolution des dotations et des dépenses par nature du MEEA (en millier de franc CFA)

Année	2016			2017			2018			2019		
	Dotation	Exécution	T. d'exécution	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%	10 275 112	10 095 581	98,3%
Fonctionnement	812 309	796 999	98,1%	1 183 360	1 006 637	85,1%	1 318 835	1 067 964	81,0%	1 386 131	1 325 645	95,6%
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%	2 741 575	2 736 100	99,8%
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%	10 589 392	4 900 267	46,3%
Etat										6908392	4738186	68,6%
Subvention et prêts										408106	162081	39,7%
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%	24 992 210	19 057 593	76,3%

Source : MEECCV

Tableau 6.10 : Evolution des dotations et des dépenses par nature du MEEA (en millier de franc cfa) suite

Année	2020			2021			2022		
	Dotation	Exécution	T. d'exécution	Dotation	Exécution	T. d'exécution	Dotation	Exécution	T. d'exécution
Personnel	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	1 165 596	1 159 071	99,4%	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Transfert courant	2 096 575	2 053 575	97,9%	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Investissement	4 473 692	3 718 854	83,1%	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Etat	nd	nd	nd						
Subvention et prêts	nd	nd	nd						
Total	19 173 851	18 369 487	95,8%						

Source : MEEA

Sujet 6.2.2 : Réglementation et instruments environnementaux

Tableau 6.11 : Outils législatifs & réglementaires adoptés en matière de radioprotection & sûreté nucléaire

Année	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Nombre de textes réglementaires (Loi, décrets et arrêtés)	3	0	0	0	2	4	5	5	2
Nombre de guide de bonnes pratiques	0	0	0	0	0	0	5	5	0
Nombre de Protocoles d'accords	0	0	1	1	1	0	1	0	0

Source : ARSN

Tableau 6.12 : Type d'autorisation délivré pour les équipements émetteurs de rayons x

	Equipement concerné	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Autorisation d'importer	Scanner	0	0	0	1	0	0	1	0	7	1
	Générateur de Tc-99m	-	-	-	12	1	2	1	2	1	0
	Matériel de contrôle (médecine nucléaire)	-	-	-	1	0	0	0	0	0	0
	Mammographie	-	-	-	1	1	0	0	0	0	0
	Scanner de bagages et de camions							1	0	0	3
	Radiologie diagnostic							2	2	2	2
	Radiographie Industrielle à RX										1
Autorisation d'utiliser	Accélérateur linéaire (LINAC)	-	-	-	-	0	2	0	0	0	0
	Radiologie diagnostic	8	4	9	12	5	6	24	14	7	15
	Panoramique dentaire	1	2	5	5	1	3	2	1	0	4
	Retro alvéolaire	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
	Mammographie	1	2	1	nd	2	2	4	3	1	6
	Scanner	0	3	3	6	3	2	4	2	2	7
	Analyseur portable	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0
	Scanner de bagages et de camions	0	nd	3	0	5	0	8	3	8	2
	Accélérateur Linéaire (LINAC)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	Radiographie Industrielle à RX										1
	Matériel de contrôle (médecine nucléaire)	-	-	-	1	0	0	0	0	0	0

Autorisation de transporter	Analyseur portable	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Autorisation de stocker	Matériel de contrôle (médecine nucléaire)				1	0	0	0	0	0	0
Total	-	10	11	25	45	19	17	47	27	30	44

Source : ARSN

Tableau 6.13 : Permis de chasse délivrés par catégories de chasseurs en 2010-2011

zone de délivrance	Permis A	Permis B	Permis C	Total
Diapaga	25	7	17	49
Komandjari	10	0	0	10
Gnagna	10	0	0	10
Fada	7	0	0	7
Tapoa-Djerma	11	0	16	27
Pama	18	0	0	18
Kondlo	2	2	23	27
Pama centre sud	20	7	63	90
Pama Sud	19	4	22	45
Konkombouri	8	0	26	34
Pama Centre Nord	1	0	18	19
Pama Nord	1	4	39	44
Singou	3	1	10	14
Ougarou	4	1	22	27
Koakarna	2	2	28	32
Kondlo	0	0	0	0
Arly				0
Pagou-Tandougou	17	3	42	62
AGREF/CL	3	0	12	15
Beli	0	4	24	28
Nungou	0	1	24	25
Sunnogo	0	2	42	44
Sâ sourou				0
La mou				0
Nazinga	4	7	40	51
DREDD centre	88	3	0	91
DREDD Hau-Bassins	1	0	0	1
DREDD plateau central	26	2	6	34
DREDD Centre Nord	88	0	0	88

DREDD Sud-Ouest	10	0	0	10
DREDD Boucle du Mouhoun	113	2	54	169
Pâ				0
Total	491	52	528	1 071

Source : DGEF

Tableau 6.14 : Taux de conformité des installations inspectées dans le secteur industriel (%)

Composante	Exigence	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Délimitation des zones réglementées	Zones contrôlées	100	100	92	91	100	nd	100	nd	100
	Zones surveillées	100	100	92	91	100		100		100
	Suivi dosimétrique	50	50	58	64	88		86		95
Protection du personnel	Suivi médicale	100	100	83	82	100		100		100
	Registre de suivi	67	83	83	73	75		86		95
Contrôle de l'exposition des travailleurs	Dosimètre opérationnel	50	50	83	73	88		86		92
	Tenue de registre	50	50	83	73	88		86		92
	Placard normalisé	100	100	92	82	100		86		96
Dispositif de sécurité	Dispositif verrouillage ou d'interdiction d'accès	100	100	100	91	100		100		100
Compétence du personnel	Personne compétente en radioprotection	100	100	92	82	100		86		98
	Qualification des travailleurs	100	100	92	100	100		100		98
	Procédures qualité	17	17	50	55	88		86		89
	Procédures de travail	83	83	83	91	88		86		89
Assurance qualité	Maintenance périodique des équipements	67	83	83	82	88		100		92
	Tenue de registre	67	83	83	82	88		86		92
	Plan d'urgence	83	83	83	83	88		86		87
Mesures effectuées	Débit de dose	100	100	100	100	100		100		100

Source : ARSN

Tableau 6.15 : Taux de conformité des installations inspectées dans le secteur médical (%)

Composante	Exigence	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Murs	Blindage	100	100	100	100	100	96	100	100	100
Portes	Blindage	100	100	87	100	94	79	84	94	95
Indicateurs des zones réglementées	Zones contrôlées	80	100	87	87	100	75	68	61	76
	Zones surveillées	80	100	87	87	100	75	68	61	76
Protection du personnel	Paravent plombé	100	90	93	93	94	96	95	100	100
	Dosimétrie	100	90	80	87	81	58	53	50	58
	Registre de suivi	20	10	47	47	75	88	79	22	47
	suivi médical	100	80	87	87	94	75	79	28	75
Protection des patients	Tablier plombé	80	90	100	100	100	100	95	83	89
	Accessoires plombés (jupettes, cache gonade)	60	80	93	87	100	79	95	78	89
	Dispositifs de sécurité	60	60	93	87	75	79	79	nd	nd
Dispositifs de sécurité	Signalisation lumineuse rouge	60	60	93	87	75	79	79	nd	nd
	Commande reliée à celle du tube radiogène	40	90	93	93	94	96	100	nd	nd
	Placard normalisé	60	50	93	93	100	96	79	nd	76
Salle de développement	Verrouillage de l'intérieur	100	100	93	93	94	88	95	83	96
	Ventilation	100	-	nd	nd	nd	96	nd	nd	nd
	Lampe inactinique	100	-	nd	nd	nd	96	nd	nd	nd
Paravent	Numérique	100	100	100	100	nd	nd	100	33	98
	Hauteur	100	100	100	100	100	100	100	89	100
	Epaisseur	100	100	93	93	94	100	100	89	100
Compétence du personnel	PCR	0	0	0	0	100	54	52, 63	44	65
	Qualification des travailleurs	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Assurance de la qualité	Procédures qualité	0	10	47	47	69	58	53	nd	nd
	Procédures de travail	40	100	93	93	94	58	53	39	65
	Contrôle de la qualité périodique des appareils	80	100	87	87	88	42	37	11	15
	Maintenance périodique des équipements	60	100	93	86	88	79	79	28	52
	Tenue de registre	40	10	47	47	88	79	68	22	38
Mesures effectuées	Débit de dose	100	100	100	93	94	96	95	94	96

Source : ARSN

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

Tableau 6.16 : Quelques AME et conventions internationales ratifiées par le Burkina Faso

Convention	Date de création	Date de ratification par le Burkina Faso
Protocole de+B19:D28 Montréal relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone	1987	ND
Convention de Vienne sur la protection de la couche d'ozone		22/03/1985
Convention cadre des nations unies sur les changements climatiques	09/05/1992	20/09/1993
Convention des nations unies sur la diversité biologique	05/06/1992	20/09/1993
Convention des nations unies sur la lutte contre la désertification	17/06/1994	29/12/1995
Convention de Ramsar sur les zones humides	02/02/1971	23/08/1989
Convention de Stockholm sur les polluants organiques persistants	22/05/2001	20/05/2004
Convention de Rotterdam sur la procédure de consentement préalable en connaissance de cause applicable dans le cas de certains produits chimiques et pesticides dangereux	11/09/1998	02/08/2002
Convention de Bâle sur le contrôle des mouvements transfrontaliers des déchets dangereux et de leur élimination	22/03/1989	05/10/1998
Convention de Bamako sur l'importation des déchets dangereux dans les pays Africains	30/01/1991	24/05/1994
Convention de Pélingaba sur la non-prolifération d'armes nucléaires en Afrique		
Convention sur le commerce International des espèces de Faune et de Flore Sauvages menacées d'Extinction (CITES).	04/03/1973	11/01/1990
Convention de MINAMATA sur le Mercure		10/04/2017
Convention internationale sur la lutte contre la désertification dans les pays gravement touchés par la sécheresse et/ou la désertification.	17/06/1994	29/12/1995
Convention internationale pour la protection des végétaux.		
Convention portant création du centre international de recherche développement sur l'élevage en zone sub-humide (CIRDES)		
Convention révisée relative à la création de l'autorité du bassin du Niger.		
Le protocole de Cartagena sur la prévention des risques biotechnologiques		29/01/2000
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 6.17 : Evolution du stock national de sécurité alimentaire/centre au 31 décembre en tonnes

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Aribinda	1 500	1 500	1 000	1 000	1 000	1 000	0	0	0
Bobo-Dioulasso	0	4 000	4 000	3 500	3 500	2 990	490	0	7 000
Bogandé	1 250	750	750	750	750	500	500	0	0
Djibo	3 950	3 500	1 420	1 420	1 420	3 530	1 630	0	0
Dori	6 516	4 938	2 143	2 643	2 643	5 643	6 143	4 378	3 878
Gorom-Gorom	2 500	2 000	500	500	500	1 750	1 250	610	0
Sebba	0	0	0	0	0	1 000	1 000	0	0
Tenkodogo	0	0	0	0	0	2 162	2 162	1 517	0
Koupèla	0	0	0	0	0	500	500	500	0
Gaoua	0	0	0	0	0	500	500	0	0
Kaya	2 416	3 250	2 250	2 750	2 750	4 750	1 536	540	520
Ouagadougou	8 060	12 869	491	991	991	37 166	30 760	3 173	9 602
Ouahigouya	3 595	3 841	1 841	2 246	2 246	5 746	3 500	2 000	2 000
Tiitao	1 500	1 500	1 000	1 000	1 000	1 500	500	0	0
Fada	0	0	0	0	0	8 000	4 500	500	500
Dédougou	0	0	0	0	0	3 000	3 000	0	1 419
Banfora	0	0	0	0	0	0	0	0	1 500
Ensemble	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 6.18 : Evolution du stock national de sécurité alimentaire par spéculation au 31 décembre en tonnes

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Sorgho	14 817	14 323	7 743	8 743	8 743	16 972	16 365	4 557	5 520
Mil	9 170	12 166	7 611	8 016	8 016	22 779	9 174	5 120	5 880
Maïs	7 300	11 659	41	41	41	39 986	32 432	3 541	14 419
Riz	0	0	0	0	0	0	0	0	600
Ensemble	31 287	38 148	15 395	16 800	16 800	79 737	57 971	13 218	26 419

Source : SONAGESS

Tableau 6.19 : 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 6.20 : 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 6.21 : 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	Trimestriel	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	Trimestriel	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	Biennal	SP/CNDD
Rapport sur la mise en œuvre de la convention de lutte contre la désertification	Rapport	Biennal	SP/CNDD
Rapport sur la mise en œuvre de la convention de la biodiversité	Rapport	Biennal	SP/CNDD
Rapport sur la mise en œuvre de la convention RAMSAR	Rapport	Triennal	SP/CNDD
Rapport sur la gouvernance environnementale et le Développement durable	Rapport	Biennal	SP/CNDD

Source : MEEA

Sujet 6.2.2 : Réglementation et instruments environnementaux

Tableau 6.22 : Evolution de l'effectif des élèves fonctionnaires à l'ENEF

Cycle	Statut	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Inspecteurs des Eaux et Forêts	Professionnels	13	5	15	13	18	38	20	13	13	5
	Directs	15	0	10	15	18	36	10	4	4	27
Inspecteurs de l'environnement	Professionnels	0	0	5	0	5	15	15	9	9	5
	Directs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Contrôleurs des Eaux et Forêts	Professionnels	23	15	23	24	45	45	45	40	40	25
	Directs	20	20	20	37	37	37	38	13	13	45
Techniciens Supérieurs de l'Environnement	Professionnels	20	17	20	15	15	15	20	13	13	10
	Directs	20	26	16	18	10	10	12	9	9	
Assistant des Eaux et Forêts	Professionnels	30	30	30	30	28	28	13	10	38	50
	Directs	35	40	35	65	86	86	10	80	80	-
Agents Techniques de l'Environnement	Professionnels	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Directs	0	0	15	19	5	5	9	12	13	15
Préposés des Eaux et Forêts	Professionnels	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Directs	10	71	99	10	0	0	0	0	0	0
TOTAL		27	22	28	33	52	57	40	30	23	18
		6	4	8	6	6	4	3	0	2	2

Source : DRH/MEEA

Tableau 6.23 : Indicateurs de l'enseignement supérieur

		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Nombre des programmes d'enseignement dans le domaine de l'environnement dans les écoles		6	7	7	12	18	19	28	29	32	-
	Féminin	429	173	203	590	627	728	698	679	897	-
Nombre d'étudiants poursuivant des études supérieures sur l'environnement		1412	410	480	1728	1517	1834	1615	1675	2488	-
	Masculin	1412	410	480	1728	1517	1834	1615	1675	2488	-

Source : DRH/MEEA

Sujet 6.4.3 : Perception et sensibilisation à l'environnement

Tableau 6. 24 : Evolution des indicateurs de sensibilisation sur la reforestation

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Nombre de personnes sensibilisées	81 304	160 401	96 028	131 659	70 459	88 567	2 703	2 864	30 567	251 667
Nombre de techniciens formés	352	2 253	272	839	7 638	3 874	293	1 830	951	269
Nombre de producteurs formés	15 948	20 302	68 408	17 145	16 988	10 902	1 185	37 158	19 598	2 745

Source : DGEF

Sujet 6.4.4 : Engagement en faveur de l'environnement

Tableau 6.25 : 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)

Source : MEEA

Tableau 6.26 : Principaux textes législatifs et réglementaires nationaux en 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°2016383/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 Sécurité 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/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°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 Diéfoloua et de Lagoniégué en forêt classée et réserve partielle de faune de la Comoé-Léraba

Décret n°2000-093/PRES/PM/MEE portant transformation en forêt classée et ranch de gibier, dit de "Nazinga", de la forêt domaniale classée, dite de "Nazinga", dans les provinces du Nahouri et de la Sissili

Décret n°98-305/PRES/PM/MEE/MEF/MTT du 15 juillet 1998 portant réglementation des concessions de gestion de faune et des activités de concessionnaires et de guide de chasse au Burkina Faso

Décret n°98-306 /PRES/PM/MEE/MEF/MCIA du 24 juin 1998 portant réglementation de l'exploitation et de la commercialisation des produits forestiers ligneux au Burkina Faso

Décret n°98-402 RM du 17 février 1998 fixant les taux, modalités de recouvrement et de répartition des taxes perçues de l'exploitation du bois dans le domaine forestier de l'Etat

Décret n°98-310//PRES/PM/MEE/MATS du 24 juin 1998 portant utilisation des feux en milieu rural au Burkina Faso

Décret n°98-308/PRES/PM/MEE/MCIA/SG/DCIC du 24 juin 1998 portant organisation du commerce de poisson au Burkina Faso

Décret n°98-307/PRES/PM/MEE du 24 juin 1998 portant création et gestion des périmètres aquacoles d'intérêt économique au Burkina Faso

Décret n°97-54/PRES/PM/MEF du 06 février 1997, portant conditions et modalités d'application de la loi sur la réorganisation agraire et foncière au Burkina Faso

Décret n°96-60/PRES/PM/MEE/MTT du 11 mars 1996 portant institution de la concession de gestion de la faune et attributions des titres de concessionnaires et de guides

Décret n°96-061//PRES/PM/MEE/MATS/MEEF/MCIA/MTT du 11 mars 1996 portant réglementation de l'exploitation de la faune au Burkina Faso

Décret n°72-263/PM-AGRI-EL du 16 décembre 1972 portant création de la fête de l'arbre

Ordonnance n°85-47 portant réglementation des feux de brousse, de l'exploitation du bois de chauffe et du charbon de bois au Burkina Faso

Ordonnance n°81-0012 /PRES/MET du 03 juin 1981 portant interdiction des feux de brousse

Décret n°70/302/PRES/AGRI-EL portant classement de forêts réserve Sylvo-Pastorale et Partielle de faune du Sahel

Décret n°70-132 portant création des agents techniques des Eaux et Forêts

Questions relatives à l'assainissement et au cadre de vie

Décret n°2015-1227/PRES-TRANS/PM/MEF/MERH du 28 octobre 2015 portant conditions et modalités de délivrance, de renouvellement, de modification, de suspension ou de retrait des autorisations et agréments en matière de radioprotection, de sûreté et de sécurité nucléaires

Décret n°2015-1205/PRES-TRANS/PM/MERH/MEF/MARHASA/MS/MRA/MICA/MME/MIDT/MATD du 28 octobre 2015 portant normes et conditions de déversements des eaux usées

Décret n°2015-1204/PRES-TRANS/PM/MERH/MME/MS/MARHASA/MICA/MIDT/MRSI du 28 octobre 2015 portant modalités de gestion des déchets radioactifs

Décret n°2015-1203/PRES-TRANS/PM/MERH/MATD/MJDHPC du 28 octobre 2015 portant modalités d'organisation et de conduite de l'inspection environnementale

Décret n°2015-1200/PRES-TRANS/PM/MERH/MME/MICA/MS/MIDT/MCT du 28 octobre 2015 portant modalités de réalisation de l'audit environnemental

Décret n°2015-1187/PRES-

TRANS/PM/MERH/MATD/MME/MS/MARHASA/MRA/MICA/MHU/MIDT/MCT du 22 octobre 2015 portant conditions et procédures de réalisation et de validation de l'évaluation environnementale stratégique, de l'étude et de la notice d'impact environnemental et social

Décret n°2015-798/PRES-TRANS/PM/MERH du 03 juillet 2015 portant contraventions et amendes administratives applicables en matière d'emballages et de sachets plastiques

Décret n° 2009-793/PRES/PM/MHU/MATD/MEF/MID/MAHRH/MECV du 19 novembre 2009 portant réglementation des servitudes des canaux primaires d'évacuation des eaux pluviales, des zones inondables inconstructibles et des zones submersibles dans la ville de Ouagadougou

Décret n°2007-409/PRES/PM/MECV/MAHRH/MID/MCE/MATD du 3 juillet 2007 portant modalités de réalisation de l'audit environnemental

Décret n°2006-347/PM/MECV/MCPEA/MATD/MCE/MFB du 17 juillet 2006 portant classement des établissements dangereux, insalubres et incommodes installés au Burkina Faso

Décret n°2006-232/PRES/PM/MECV/MFB/MJ/MATD du 30 mai 2006 portant définition des procédures et barèmes des transactions applicables aux infractions au Code de l'Environnement au Burkina Faso

Décret n°2006-222/PRES/PM/MFB/MECV/MATD/MCPEA/MS du 19 mai 2006 portant conditions de perception et fixation du taux de la taxe unique et de la redevance annuelle perçues sur les établissements classés

Décret n°2001-342/PRES/PM/MEE du 17 juillet 2001 portant champ d'application, contenu et procédure de l'étude et de la notice d'impact sur l'environnement

Décret n°2001-185/PRES/PM/MME du 7 mai 2001 portant fixation des normes de rejet des polluants dans l'air, l'eau et le sol

Décret n°98-323/PRES/PM/MEE/MATS/MIHU/MS/MTT du 28 juillet 1998 portant réglementation de la collecte, du stockage, du transport, du traitement et de l'élimination des déchets urbains

Décret n°98-322/PRES/PM/MEE/MCIA/MEM/MS/MATS/METSS/MEF du 28 juillet 1998 portant conditions d'ouverture et de fonctionnement des établissements dangereux, insalubres et incommodes

Décret n°98-321/PRES/PM/MEE/MIHU/MATS/MEF/MEM/MCIA du 28 juillet 1998 portant réglementation des aménagements paysagers au Burkina Faso

Autres décrets

Décret n°2017-0047/PRES/PM/MEMC/MINEFID/MEEVCC/MATDSI du 01 février 2017 portant organisation, fonctionnement et modalités de perception des ressources du Fonds de réhabilitation, de sécurisation des sites miniers artisanaux et de lutte contre l'usage des produits chimiques prohibés

Décret n°2017-0023/PRES/PM/MEMC/MINEFID du 23 janvier 2017 portant fixation des taxes et redevances minières

Décret n°2017-0024/MINEFI/MATDSI du 23 janvier 2017 portant organisation, fonctionnement et modalités de perception du Fonds minier de développement local

Décret n°2017-0034/MINEFID du 26 janvier 2017 portant organisation, fonctionnement et modalités de perception du Fonds financement de la recherche géologique et minière et de soutien à la formation sur les sciences de la terre

Décret n°2017- 0035/PRES/PM/MEMC/MINEFID/MCIA/MATDSI/MJFIP/MFPTPS/MEEVCC du 26 janvier 2017 portant adoption d'un modèle-type de convention minière

Décret n°2017-0036/PRES/PM/MEMC/MATDSI/MINEFID/MEEVCC/MCIA du 26 janvier 2017 portant gestion des titres miniers et autorisations

Décret n°2017-0068 /PRES/PM/MEMC/MEEVCC/MINEFID/MATDSI du 15 février 2017 portant organisation, fonctionnement et modalités de perception des ressources du Fonds de réhabilitation et de fermeture des mines

Décret n°2007-588/PRES/PM/MAHRH/MRA/MEF/MECV/MATD du 27 juillet 2008 portant organisation du recensement général de l'agriculture

Décret n°2007-485/PRES/PM/MAHRH/MATD/MECV/MEF du 27 juillet 2007 portant conditions et modalités de fourniture d'informations sur leurs travaux par tout réalisateur et/ou réhabilitateur d'ouvrages hydrauliques

Décret n°2007-415/PRES/PM/MRA/MAHRH/MATD/SECUMFB/MEDEV/MECE/MID/MECV du 10 juillet 2007 portant conditions d'exercice des droits d'usages pastoraux

Décret n°2007-120/PRES/PM/MCE du 05 mars 2007 portant octroi d'un permis d'exploitation minière industrielle d'or de type petite mine à la société « STRESCO SA » à Guiro et Diouga, dans les provinces du Namentenga et du Seno

Décret n°2007-853/PRES/PM/MCE/MECV/MATD du 20 décembre 2007 portant dispositions réglementaires environnementales particulières pour l'exercice de l'activité minière au Burkina Faso

Décret n°2007- 416/PRES/PM/MRA/MAHRH/MATD/MEDEV/MECV du 10 juillet 2007 portant modalités d'identification et de sécurisation des espaces pastoraux d'aménagement spécial et des espaces de terroir réservés à la pâture du bétail

Décret n°2006-354/PRES/PM/MAECR/DEF du 20 juillet 2006 portant création, attributions, organisation et fonctionnement de l'autorité nationale pour la mise en œuvre du traité d'interdiction complète des essais nucléaires (AN-TICE)

Décret n°2006-308/PRES du 29 juin 2006 promulguant la loi n° 012-2006/AN du 02 mai 2006 portant autorisation de ratification de la convention de l'UNESCO sur la protection et la promotion de la diversité des expressions culturelles, adoptées le 20 octobre 2005 à Paris

Décret n°2006-362/PRES/PM/MEDEV/MATD/MFB/MAHRH/MID/MECV du 20 juillet 2006 portant adoption de la politique nationale d'aménagement du territoire

Décret n°2006-306/ PRES du 28 juin 2006 promulguant la loi n°017- 2006/ AN du 18 mai 2006 portant code de l'urbanisme et de la construction au Burkina Faso

Décret n°2005-192/PRES/PM/ MAHRH/MFB du 04 avril 2005 portant procédures d'élaboration, d'approbation, de mise en œuvre et de suivi des schémas d'aménagement et de gestion de l'eau

Décret n°2005-046-/PRES/PM/MCE du 03 février 2005 portant définitions des niveaux de productions et des exploitations artisanales semi mécanisées et des exploitations 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 verra à la zone industrielle de Kossodo (Ouagadougou)

Arrêté n°01-97/MCPEA/MEF/MEE portant cahier des charges applicables aux zones industrielles au Burkina Faso

Autres arrêtés

Arrêté n°2008-003/MECV/SG du 10 janvier 2008 portant nomination des personnes membres des points focaux des conventions environnementales

Arrêté n°2007-085/MECV/SG du 30 novembre 2007 portant création, attributions, organisation et fonctionnement des points focaux des conventions environnementales

Arrêté n°2007-084/MECV/SG du 30 novembre 2007 portant organisation, attributions et fonctionnement des Directions Régionales de l'Environnement et du Cadre de Vie

Arrêté n°2007-086/MECV/CAB/SG du 30 novembre 2007 portant création attributions, composition, organisation et fonctionnement d'un comité de réflexion sur les "poumons verts" de la ville de Ouagadougou

Arrêté n°07-036/MECV/SG/DNCPEF du 18 mai 2007 portant nomination de chefs d'unité de protection et de conservation à la Brigade Régionale des Eaux et Forêts du centre

Arrêté n°07-037/MECV/SG/DNCPEF du 18 mai 2007 portant nomination de chefs d'unité de protection et de conservation à la Brigade Régionale des Eaux et Forêts de l'Ouest

Arrêté n°06-013-MECV/SG du 14 mars 2006 portant création, composition et attributions d'un comité de réflexion sur l'année internationale des déserts et de la désertification

Arrêté n°2006-012/MECV/SG du 14 mars 2006 portant création d'un comité de réflexion sur le Programme National de Gestion des Terroirs- Phases 3 (PNGT3)

Arrêté n°2006-051/MECV/SP-CONEDD du 11 août 2006 portant création, attributions, organisation, composition et fonctionnement d'un comité d'organisation du symposium sur l'implication des entreprises privées et de l'industrie dans la gestion de l'environnement

Arrêté n°2006-014 bis/MECV/SG/DGACV du 1er août 2006 portant organisation et fonctionnement de la Direction Générale de l'Amélioration du Cadre de Vie

Arrêté n°2006-001/MECV/SG/DEP du 16 janvier 2006 portant nomination de chefs de services à la Direction des Etudes et de la Planification

Arrêté n°006-086/ MECV/SG du 16 juillet 2006 portant création d'un comité ad hoc interministériel chargé de réfléchir et de proposer des mesures de relances rapides des activités du BUMIGEB

Arrêté n°2006-010/MECV/SG/DAF du 1er mars 2006 portant organisation et fonctionnement de la Direction de l'Administration et des Finances

Arrêté n°2005-043/MECV/CAB du 07 octobre 2005 portant organisation et fonctionnement du Secrétariat Permanent du Conseil National pour l'Environnement et le Développement Durable (SP/CONEDD)

Arrêté n°005 MECV/CAB portant nomination d'un correspondant du médiateur du Faso

Arrêté n°2005-007/MECV/SG du 11 avril 2005 portant création, composition, organisation et fonctionnement d'une cellule de coordination des projets et programmes du Ministère de l'Environnement et du Cadre de Vie

Arrêté n°2005-017/MECV/CAB du 09 mai 2005 portant procédures de mise en œuvre et d'exécution des projets et programmes de développement sous la tutelle technique et financière du Ministère de l'Environnement et du Cadre de Vie

Arrêté n°2005-026/MECV/CAB du 06 juillet 2005 portant création, composition, organisation et fonctionnement d'une commission de suivi de la mise en œuvre des actes de la deuxième session de la conférence du CONEDD

Arrêté n°2005-033MECV/SG/DGACV du 23 août 2005 portant nomination d'un coordonnateur de projet

Arrêté n°2005-037/MECV/SG du 23 août 2005 portant réorganisation du Secrétariat Général du Ministère de l'Environnement et du Cadre de Vie

Arrêté n°2005-044/MECV/SG/DEP du 14 octobre 2005 portant organisation et fonctionnement de la Direction des Etudes et de la Planification

Arrêté n°2005-045/MECV/SG/DNCPEF du 21 octobre 2005 portant nomination d'un chef de service

Arrêté n°05-023/MECV/SG/DGCN/DF du 23 juillet 2005 portant nomination d'un chef de la « cellule Gestion des Feux en Milieu Rural »

Arrêté n°2004-26/MECV/MAHRH/MCPEA/MCE/MS/MTEJ du 16 septembre 2004 portant nomination des inspecteurs des établissements dangereux, insalubres et incommodes

Arrêté conjoint n°04-06/MECV/CO 23 mars 2004 portant composition du Conseil Scientifique et Technique (CST) du Parc Urbain Bāngr-Wéoogo

Arrêté conjoint n°04-05/MECV/CO 23 mars 2004 portant création et attributions d'un Conseil Scientifique et Technique (CST) du Parc Urbain Bāngr-Wéoogo

Arrêté n° 98-020/MEE/SG/DGEF/DP du 08 septembre 1998 portant organisation et attributions des unités de gestion des périmètres aquacoles d'intérêt économique au Burkina Faso

Décision n°97-009/PRES/MEE portant agrément de concessionnaires de zones d'exploitation de la faune au Burkina Faso

Cahier des charges général du 11 janvier 1996 régissant l'activité des concessionnaires de zones à vocation faunique au Burkina Faso

Source : 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 manœuvres, 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 son habitat.

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 »

Assurance de la qualité : Ensemble des actions planifiées et systématiques nécessaires qui permettent de s'assurer qu'un élément, un processus ou un service satisfait à des normes convenues.

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

Autorité compétente ou organisme de réglementation : toute autorité ou tout organisme de

réglementation national ou international désigné ou autrement reconnu comme tel à toute fin visée par les Règlements.

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

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 et feuillage).

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 (catastrophes naturelles ou technologiques).

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

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

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 de l'exploitation.

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 des dégâts qui lui seraient causés.

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 autres émetteurs alpha.

Contrôle de la qualité : Partie de la gestion de la qualité dont le rôle est de vérifier que les structures, systèmes et composants répondent à des prescriptions prédéterminées.

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 attribuées pour une période déterminée.

Concessionnaire : désigne une ou des personnes physiques ou morales de droit privé bénéficiant en vertu d'un arrêté ou d'une décision prise 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 mesure un lieu d'écoulement des produits de pêche.

Débit de dose : Dose par unité de temps

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

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 termes d'individus par unité de surface.

Dépense de protection de l'environnement : dépenses d'investissement et dépenses courantes liées aux activités caractéristiques de protection de l'environnement (activités dont l'objectif final est de protéger l'environnement) et aux produits qui, bien que non spécifiques à la protection de

l'environnement y contribuent, ainsi que les transferts (subventions, taxes spécifiques à l'environnement) en faveur de la protection de l'environnement.

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

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

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

Diversité biologique ou biodiversité : Désigne des variétés et/ou la variabilité des gènes, des espèces et des écosystèmes. En d'autres termes c'est la variabilité des organismes vivants de toute origine y compris entre autres, les écosystèmes terrestres, marins et autres écosystèmes aquatiques et les complexes écologiques dont ils font parties ; cela comprend la diversité au sein des espèces et entre espèces ainsi que celles entre les écosystèmes domestique, industriel, artisanal, agricole ou autre. Elles sont considérées comme polluées et doivent être traitées.

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 eaux de pluies.

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

Eaux usées : Les eaux usées sont des eaux altérées par les activités humaines à la suite d'un usage

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 maintien et le développement de la vie.

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

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 de cheminées.

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 furannes.

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 : Toute action de soumettre ou d'être soumis volontairement ou involontairement 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 légèrement.

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

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 forage est alors "équipé").

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

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 inférieur ou égal à dix.

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.

Maintenance périodique : Forme de maintenance préventive consistant en un entretien, un remplacement de pièces, une surveillance ou des essais à des intervalles prédéterminés du calendrier ou de la durée de fonctionnement, ou au bout d'un certain nombre de cycles.

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 d'eau.

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

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

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

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 vulnérabilité accrue des bronches aux microbes, au moins chez les enfants.

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

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 2011).

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

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

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

Personne Compétente en Radioprotection : Toute personne désignée par le titulaire d'autorisation pour superviser l'application des normes de radioprotection et de sûreté.

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 Perfluorocarbures (PFC) et l'Hexafluorure de soufre (SF₆)."

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

PM2.5 : 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 puits moderne.

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

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

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

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 gomme, les résines, les champignons, le miel, les insectes.

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

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

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 cas.

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 Ramsar) qui vise à enrayer leur dégradation ou disparition.

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 exprimé en %.

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 ou PEA).

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 donc de la saison.

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

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

Zone contrôlée : Zone définie dans laquelle des mesures de protection et des dispositions de sûreté particulières sont ou pourraient être prescrites pour maîtriser les expositions ou empêcher la propagation d'une contamination dans les conditions normales de travail, et pour éviter ou limiter les expositions potentielles.

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

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

Zone surveillée : Zone définie non désignée comme zone contrôlée mais dans laquelle les conditions d'exposition professionnelle sont surveillées en permanence même si des mesures de protection et des dispositions de sûreté particulières ne sont pas normalement nécessaires.

Annexe

Liste des participants à l'atelier d'élaboration de l'annuaire statistique de l'environnement 2023

N° d'ordre	Nom et Prénom (s)	Structure	Contact
1	BASOLET Robert	DGESS/MEEA	70540855
2	COMPAORE Issouf	DGESS/MARAH	74523379
3	COMPAORE P. Sabine	DGEF	74699187
4	COULIBALY Moumini	DGESS/MEMC	75833099
5	DIPAMA D. Danielle	SP/CONASUR	70858085
6	DJENDA Ylassa	SP/CNDD	79449373
7	DJERMA Drissa	DGESS/MTMUSR	71998167
8	GOUBA Birdabouré	DGESS/MEEA	78385524
9	KABORE W. Eric	DGESS/MEEA	70485197
10	KOANDA Boureima	DGESS/MSHP	70709982
11	OUARMA Boukare	DGEVCC/MEEA	76739727
12	OUEDRAOGO Adama	DGESS/MEEA	65483015
13	OUEDRAOGO Jean Philippe	DGESS/MEEA	73299447
14	PARE Issouf	DGESS/MEEA	70843167
15	PITROIPA Ousmane	ONEA	70200998
16	SANDWIDI S. I. Stanislas	DGESS/MEEA	63743520

17	SANKARA Moussa	DGESS/MEEA	70560045
18	SOURGOU Souleymane	DGD	60483030
19	TIENDREBEOGO Claude Romain	ARSN	70005154
20	TRAORE Ibrahima	INSD	74619100
21	YODA Adaman	ANAM	57430986
22	ZONGO Boubakar	DCRP/MEEA	72764351
23	ZOROME Harouna	DGESS/MEEA	70782028