

REPUBLIQUE DU MALI

Un Peuple-Un But-Une foi

MINISTERE DE L'ECONOMIE ET DES FINANCES
INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE (INSTAT)



**ANNUAIRE STATISTIQUE DE
L'ENVIRONNEMENT ET DES
CHANGEMENTS CLIMATIQUES**

Edition 2025

Mars 2026



AVANT-PROPOS

L'Institut National de la Statistique (INSTAT) a le plaisir de mettre à la disposition des utilisateurs, la première édition de l'annuaire des statistiques de l'environnement et des changements climatiques 2025. Il est défini selon le cadre de développement des statistiques de l'environnement (CDSE) 2013 comportant les aspects biophysiques et les activités humaines influençant l'état et la qualité du milieu ainsi que les impacts socio-économiques de la dégradation de l'environnement. Il est structuré en six composantes conformément au CDSE que sont :

Conditions et qualité de l'environnement

- Ressources environnementales et leur utilisation
- Résidus
- Phénomènes extrêmes et catastrophes
- Établissements humains et santé environnementale
- Protection, gestion et engagement en matière d'environnement

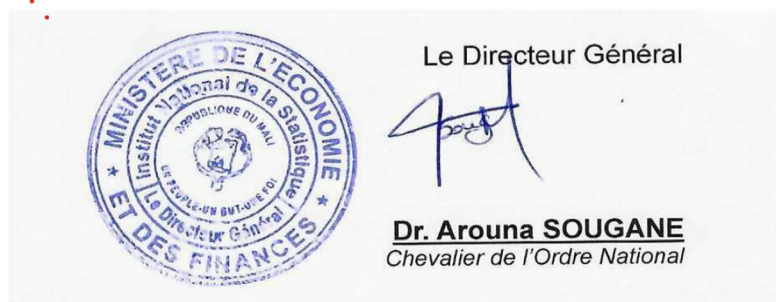
L'annuaire statistique constitue à cet effet, un outil d'aide de prise de décision, de planification et de suivi des politiques et stratégies dans le domaine de l'environnement.

Ce travail est le fruit de la collaboration entre l'INSTAT, la Cellule de Planification et de Statistique du Secteur de l'Eau, de l'Environnement, de l'Urbanisme et Domaine de l'Etat (CPS/SEEUDE) et l'ensemble des structures productrices de données environnementales.

J'apprécie les contributions des services techniques et les exprime mes encouragements pour leur participation à la production de la présente édition. J'invite les utilisateurs à une bonne exploitation de l'annuaire des statistiques de l'environnement et des changements climatiques 2025.

Sachant qu'aucune œuvre humaine n'est parfaite, cet annuaire pourrait comporter des imperfections que nous aimerons corriger au fur et à mesure que nous produisons d'autres éditions. Vos observations et suggestions, transmises à l'INSTAT, serviront à améliorer et enrichir les prochaines éditions.

Ensemble nous contribuerons de manière durable à inverser la tendance de la dégradation de l'environnement et à assurer pour une meilleure protection des ressources environnementales.



EQUIPE TECHNIQUE D'ELABORATION DE L'ANNUAIRE

COORDINATION GENERALE

Dr. Arouna SOUGANE

Dr. Issa BOUARE

Modibo TRAORE

Directeur Général de l'INSTAT

Directeur Général Adjoint de l'INSTAT

Chef de Département INSTAT

COORDINATION TECHNIQUE

Vinima TRAORE

Seydou DOUMBIA

Dippa TRAORE

Chef de Division des Statistique Environnementales

Chef de Division des Statistique Agricoles

Chargé des Statistiques environnementales

EQUIPE DE SUIVI ET CONTROLE

Modibo TRAORE

Vinima TRAORE

Seydou DOUMBIA

Dippa TRAORE

Seydou KONARE

Aichata GUINDO

Kourani Yayi DEMEBLE

Idrissa Koundou MAIGA

Chef de Département

Chef de Division des Statistique Environnementales

Chef de Division des Statistique Agricoles

Chargé des statistiques environnementales

Chargé des statistiques agricoles

Chargé des statistiques environnementales

Assistant chargé des statistiques environnementales

Assistant chargé des statistiques agricoles

POINTS FOCaux DE COLLECTE

N°	Prénoms	Nom	Structures
1.	Haoua	SYLLA	CPS/SEEUDE
2.	Adama	COULIBALY	DN pêche
3.	Mamadou	TRAORE	EDM-SA
4.	Ousmane	KEITA	DNPIA
5.	Mamadou	COULIBALY	DNE
6.	Nouhoum	COULIBALY	CPS/ETC
7.	Fily	SISSOKO	MALI-METEO
8.	Mamary	TRAORE	INSTAT/DNRE
9.	Karim	KONE	DNA
10.	Diatigui	CAMARA	INSTAT /DCNCE
11.	Bouréma	DIARRA	DGEF
12.	Amadou Adama	KONE	DGSHP
13.	Bakary dit Dada	DRAME	DNGR
14.	Nouhoum	DEMBÉLÉ	DNACPN
15.	Sambou	DEMBÉLÉ	INSTAT
16.	Djanguiné	CAMARA	DNP (population)
17.	Balikaly	CAMARA	CPS/SME
18.	Seydou	COULIBALY	DNPD
19.	Lt Sékou	GASSAMA	DGPC
20.	Adama	GOUANLE	AEDD
21.	Zeinadine A	MAIGA	DGB
22.	Alassane	DIALLO	SIFOR
23.	Bintou	BERTHE	LNE
24.	Aichata	TRAORE	IER

PERSONNEL TECHNIQUE ADMINISTRATION ET GESTION

Moussa CISSE
Moussa KONATE
Bintou TOGOLA
Farima KEITA

Chef de Division Finance
Comptable
Secrétaire
Secrétaire

LISTE DES SIGLES ET ABBREVIATIONS

ABFN	Agence du Bassin du Fleuve Niger
AME	Accords Multilatéraux sur l'Environnement
AEDD	Agence de l'Environnement et du Développement Durable
AMRAP	Agence Malienne de Radioprotection
ANADEB	Agence Nationale de Développement de la Biocarburants au Mali
ANGESEM	Agence Nationale de Gestion des Stations d'Épuration du Mali
Mali-Météo	Agence Nationale de la Météorologie du Mali
ANVASAN	Agence Nationale de Veille et d'Alerte en Sécurité Alimentaire et Nutritionnelle
AMADER	AMADER, Agence des Energies Renouvelables
BM	Banque mondiale
CH	Cadre Harmonisé d'identification des zones à risque et des populations vulnérables
CDSE	Cadre pour le Développement des Statistiques Environnementales
CPS/SDR	Cellule de Planification et de Statistique du secteur Développement Rural
CPS/SEEU	Cellule de Planification et de Statistique du secteur Eau, Environnement, Urbanisme et
DE	Domaines de l'Etat
CPS SETC	Cellule de Planification et de Statistique du secteur Equipement, Transport et Communication
CPS/S ME	Cellule de Planification et de Statistique du secteur Mines et Energie
CFPF	Centre de Formation Pratique Forestière
RGPH	Recensement Général de la Population et de l'Habitat
CMDT	Compagnie Malienne de Développement Textile
COVNM	Composés Organiques Volatils Non Méthaniques
DFM	Direction des Finances et du Matériel
DRH	Direction Des Ressources Humaines
DGPC	Direction Générale de la Protection civile
DGSHP	Direction Générale de la Santé et de l'Hygiène Publique
DGEF	Direction Générale des Eaux et Forêts
DG OPAM	Direction Générale de l'Office des Produits Agricoles du Mali
DGB	Direction Générale du Budget
DNGM	Direction Nationale de Géologie et des Mines
DNA	Direction Nationale de l'Agriculture
DNACPN	Direction Nationale de l'Assainissement et du Contrôle des Pollutions et des Nuisances
DNH	Direction Nationale de l'Hydraulique
DNP	Direction Nationale de la pêche
DNP	Direction Nationale de la Population
DNPIA	Direction Nationale de la production et de l'Industrie Animale
DNAT	Direction Nationale de l'Administration du Territoire
DNE	Direction Nationale de l'Energie
DNI	Direction Nationale de l'Industrie
DHU	Direction Nationale de l'Urbanisme
DNT	Direction Nationale des Transports
DNGR	Direction Nationale du Génie Rurale
DNPD	Direction Nationale du Plan et du Développement

*« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »*

COMPENDIUM 2025 MALI

EDM SA	Energie Du Mali Société Anonyme
EAC	Enquête Agricole de Conjoncture
EMOP	Enquête modulaire permanente auprès des ménages
FOB	Franco à bord
GES	Gaz à Effet de Serre
IER	Institut d'Economie Rurale
IGM	Institut Géographique du Mali
INSTAT	Institut National de la Statistique
IPR/IFRA	Institut Polytechnique Rural de Formation et de Recherche Appliquée
LNE	Laboratoire National des Eaux
COMESA	Marché commun de l'Afrique orientale et australe
MEADD	Ministère de l'Environnement, de l'Assainissement et du Développement Durable
LTA	Moyenne annuelle à long terme
ND	Non Disponible
OHVN	Office de la Haute Vallée du Niger
OPV	Office de Protection des Végétaux
OMAP	Office Malienne du Pétrole
PNPE	Politique Nationale de Protection de l'Environnement
PHASAO	Projet d'Harmonisation et d'Amélioration des Statistiques en Afrique de l'Ouest et du Centre
UEMOA	Union Économique et Monétaire Ouest-Africaine
SOMAGEP	Société Malienne de Gestion de l'Eau Potable sans objet
SCE	Statistique du Commerce Extérieur
SCB	Statistique Suède
SIFOR	Système d'Information Forestier
SISE	Système d'Informations Statistiques Environnementales
SIPA	Système d'Information sur la Pêche et l'Aquaculture
TC/ha	Tonne de Carbone par hectare
UV	Ultra-Violet
UICN	Union Internationale pour la Conservation de la Nature
ZIC	Zone d'Intérêt Cynégétique

TABLE DES MATIERES

AVANT-PROPOS	I
EQUIPE TECHNIQUE D'ELABORATION DE L'ANNUAIRE.....	II
POINTS FOCaux DE COLLECTE	III
PERSONNEL TECHNIQUE ADMINISTRATION ET GESTION.....	III
LISTE DES SIGLES ET ABREVIATIONS	IV
TABLE DES MATIERES	1
LISTE DES TABLEAUX DES SIX COMPOSANTES	4
DEFINITION DES CONCEPTS	10
I. METHODOLOGIE.....	20
1.1. Contexte d'élaboration de l'annuaire statistique	20
1.2. Structure de l'annuaire statistique.....	21
1.3. Elaboration de l'annuaire statistique	24
COMPOSANTE 1 : CONDITIONS ET QUALITE DE L'ENVIRONNEMENT .	26
1.1. Introduction.....	27
1.2. Sous composante 1.1 : conditions physiques	28
Sujet 1.1.1: Atmosphère, climat et conditions atmosphériques.....	28
Sujet :1.1.2 Caractéristiques hydrographiques	32
Sujet 1.1.3: Information géologique et géographique.....	39
Sujet 1.1.4: Caractéristiques des sols.....	41
1.3. Sous composante 1.2 : couverture du sol, écosystèmes et biodiversité	42
Sujet 1.2.1 : Couverture terrestre /Sol.....	42
Sujet 1.2.2: Ecosystème et Biodiversité	44
1.4. Sous composante 1.3: Qualité de l'environnement	140
Sujet1.3.1:Qualité de l'air	140
Sujet 1.4.2 : Qualité de l'eau douce.....	141
COMPOSANTE 2 : RESSOURCES ENVIRONNEMENTALES ET LEUR UTILISATION.....	198
2.1. Introduction.....	199
2.2. Sous composante 2.1 : ressources minérales.....	200
Sujet 2.1.1 : Stocks et variations des ressources minérales.....	200

*« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »*

2.3. Sous composante 2.2 : Ressources énergétiques.....	202
Sujet 2.2.1 : Stocks et variations des ressources minérales énergétiques	202
Sujet 2.2.2 : Production et utilisation de l'énergie	203
2. 4. Sous composante 2.3 : Terres	211
Sujet 2.3.1: Utilisation des terres	211
Sujet 2.3.2 : Utilisation des terres Forestières	215
2. 5. Sous composante 2.4 : Ressources en sols	219
2. 6. Sous composante 2.5 : Ressources biologiques.....	220
Sujet 2.5.1: Ressources en bois et leurs utilisations	220
Sujet 2.5.2: Ressources aquatiques et leur utilisation.....	223
Sujet 2.5.3: Cultures	229
Sujet :2.5.4: Bétail	235
Sujet 2.5.5. Ressources biologiques sauvages.....	242
Sujet 2.6.1: Ressources en eau.....	248
COMPOSANTE 3 : RÉSIDUS	255
3.1. Introduction.....	256
3. 2. Sous composante 3.1: Émissions à l'air	257
Sujet 3.1.1 : Émissions de gaz à effet de serre	257
3. 3. Sous composante 3.2: Production et gestion des eaux usées	262
Sujet3.2.1: Production et teneur en polluants des eaux usées.....	262
3.4. Sous composante 3.3: Production et gestion des déchets.....	267
Sujet 3.3.1: Production de déchets	267
COMPOSANTE 4 : ÉVÈNEMENTS EXTREMES ET CATASTROPHES ...	270
4.1. Introduction.....	271
4.2 Sous composante 4.1: Evènements naturels extrêmes et des catastrophes naturelles	272
Sujet 4.1.1: Apparition d'événements naturels extrêmes et des catastrophes naturelles....	272
4.3 Sous composante 4.2 : Catastrophes technologiques	288
Sujet 4.2.1 : Production et teneur en polluants des eaux usées.....	288
COMPOSANTE 5 : ETABLISSEMENTS HUMAINS ET SANTE ENVIRONNEMENTALE.....	289
5.1. Introduction.....	290
5.2 Sous composante 5.1: Etablissements humains	291
Sujet:5.1.2. Accès aux services de base	292
Sujet : 5.1.4 Préoccupations environnementales spécifiques aux zones urbaines...	307

*« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »*

Sujet 5.1.5 : Préoccupations environnementales spécifiques aux zones urbaines	308
5.3. Sous composante 5.2 : sante environnementale	309
Sujet 5.2.1 : Maladies et affections aéroportées	309
Sujet 5.2.2 : Maladies et affections liées à l'eau	310
Sujet : 5.2.3 Maladies à transmission vectorielle	313
COMPOSANTE 6 : PROTECTION, GESTION ET EN ENGAGEMENT MATIERE D'ENVIRONNEMENT	315
6.1. Introduction	316
6.2. Sous composante 6.1: Dépenses de protection de l'environnement	317
Sujet 6.1.1 : Dépenses de protection de l'environnement et de gestion des ressources	317
6.3. Sous composante 6.2 : Gouvernance et réglementation environnementale	320
Sujet 6.2.1 Solidité institutionnelle	320
Sujet 6.2.2: Réglementation et instruments environnementaux	321
Sujet 6.2.3 Participation aux AME et aux conventions sur l'environnement	327
6.4. Sous composante 6.3 : préparation aux évènements extrêmes et gestion des catastrophes	346
Sujet 6.3.1 Préparation aux événements naturels extrêmes et aux catastrophes naturelles	346
6.5 sous composante 6.4 : Information et sensibilisation a l'environnement	347
Sujet 6.4.1: Informations sur l'environnement	347
Tableau 273 : Quelques sources d'informations sur l'environnement	347
Sujet 6.4.2 : Enseignement dans le domaine de l'environnement	348
Sujet 6.4.3 : Perception et sensibilisation à l'environnement	349

LISTE DES TABLEAUX DES SIX COMPOSANTES

Tableau 1: Evolution des températures dans les principales stations (en °C)	28
Tableau 2: Evolution des hauteurs de pluie annuelle dans les principales stations en mm	30
Tableau 3: Evolution du nombre annuel de jours de pluie dans les principales stations	30
Tableau 4 : Evolution de l'humidité relative maximum dans les principales stations (en %).....	30
Tableau 5 : Evolution de l'humidité relative minimum dans les principales stations (en %).....	30
Tableau 6 : Evolution de la vitesse moyenne du vent dans les principales stations (en m/s).....	30
Tableau 7 : Durée moyenne journalière de l'insolation dans les principales stations (en heures).....	31
Tableau 8 : Evolution de l'évapotranspiration dans les principales stations (en mm)	31
Tableau 9 : Evolution de l'évaporation dans les principales stations (en mm).....	31
Tableau 10 : Répartition des sous-bassins et leur état de dégradation	32
Tableau 11 : Répartition des eaux de surface dans les bassins versants les plus importants du Mali.....	32
Tableau 12 : Volume Répartition des eaux souterraines	32
Tableau 13 : Nombre de retenues d'eau de surface par type et par région.....	33
Tableau 14 : Etat des cours d'eau par Région	34
Tableau 15 : Inventaire des cours d'eau par Région	37
Tableau 16 : Effectif de la population par régions et taux de croissance intercensitaire suivant les années de recensement puis en 2024	39
Tableau 17 : Evolution de la densité intercensitaire par région et en 2024.....	39
Tableau 18 : Densité par région en 2023	40
Tableau 19 : Evolution des superficies brûlées en ha par région de 2017 à 2024.....	41
Tableau 20 : Evolution des superficies brûlées par mois (ha).....	41
Tableau 21 : Evolution des unités d'occupation des terres par catégorie (ha).....	42
Tableau 22 : Répartition des unités d'occupation des terres par région en 2024 (ha).....	42
Tableau 23 : Répartition des unités d'occupation des terres par région en 2024 (ha) suite et fin	43
Tableau 24 : Liste synthétique de la diversité des macro-organismes au Mali en effectif en 2024	44
Tableau 25 : Diversité des organismes vivants au Mali en 2024	44
Tableau 26 : Présence et nombre de quelques grands mammifères dans quelques réserves	45
Tableau 27 : Effectif des espèces de mammifères rencontrées dans les Galeries forestières des cours d'eau prospectées 2019-2020.....	46
Tableau 28 : Espèces d'oiseaux menacées au Mali	47
Tableau 29 : Liste des espèces disparues, en voie de disparition, menacées et vulnérables	48
Tableau 30 : Liste synthétique de la diversité des macro-organismes au Mali en 2024.....	49
Tableau 31 : Répartition de la diversité biologique par famille genre et espèce	50
Tableau 32 : Répartition du nombre de famille et d'espèces herbacées inventoriées par zones bioclimatiques	51
Tableau 33 : Inventaire des espèces forestières du Mali	57
Tableau 34 : Valeurs des indices de biodiversité floristique ligneuse.....	81
Tableau 35 : Indice de valeur d'importance par famille d'espèces ligneuses inventoriées au niveau national.....	83
Tableau 36 : Situation des familles et espèces de plantes répertoriées au Mali.....	85
Tableau 37 : Nombre des familles et espèces de plantes répertoriés au Mali.....	86
Tableau 38 : Répartition du nombre de famille et d'espèces herbacées inventoriées par région et par cercle	96
Tableau 39 : Espèces végétales envahissantes introduites ou spontanées signalés au Mali	114
Tableau 40 : Superficie totale des formations forestières par Région 2015 (en ha)	114
Tableau 41 : Evolution des superficies des formations forestières en ha	115
Tableau 42 : Situation des aires classées au Mali	116
Tableau 43 : Situation des Réserves de faunes par région de 2022 à 2024	122
Tableau 44 : Situation des forêts classées dotées d'un plan d'aménagement par région de 2022 à 2024 ...	123
Tableau 45 : Situation des fonds d'aménagement en F CFA par région de 2022 à 2024.....	125
Tableau 46 : Etat d'évolution des recettes forestières brutes en millions de F CFA de 2022 à 2024	126
Tableau 47 : Caractéristiques des zones humides remarquables du Mali	127
Tableau 48 : Répartition des éco systèmes sur le territoire	127
Tableau 49 : Répartition des formations végétales terrestres par zone phytogéographique	128

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Tableau 50 : Espèces végétales en péril au Mali	129
Tableau 51 : Situation des espèces ligneuses menacées du Mali	130
Tableau 52 : Espèces d'oiseaux menacées au Mali.....	130
Tableau 53 : Superficie totale des formations forestières par région (en ha) en 2015.....	131
Tableau 54 : Evolution des Superficies des formations forestières (ha)	131
Tableau 55 : Evolution des indicateurs de reboisement.....	132
Tableau 56 : Répartition de la production totale de la biomasse herbacée par région et par cercle selon les espèces en tonne de matière sèche (t MS).....	133
Tableau 57 : Espèces animaux domestiques	134
Tableau 58 : Mesures des concentrations dans l'air ambiant de NO2 et SO2 de 2021 à 2024 à BAMAKO (µg/m3)	140
Tableau 59 : Evolution des principaux polluants de la qualité de l'air NO2[ppb], SO2[ppb], CO[ppb], O3[ppb], PM2.5[µg/cm³] et PM10[µg/cm³].....	140
Tableau 60 : Conformité et non-conformité du pH, par région et par type d'eau de 2020 à 2021	141
Tableau 61 : Conformité et non-conformité du pH, par région et par type d'eau de 2022 à 2023	146
Tableau 62 : Conformité et non-conformité, des nitrates, par région et par type d'eau de 2020 à 2021	151
Tableau 63 : Conformité et non-conformité, des nitrates, par région et par type d'eau de 2022 à 2023	156
Tableau 64 : Conformité et non-conformité des cyanures par région et par type d'eau de 2020 à 2021	161
Tableau 65 : Conformité et non-conformité des cyanures par région et par type d'eau de 2022 à 2023	165
Tableau 66 : Conformité et non-conformité de l'arsenic par région et par type d'eau de 2020 à 2021	170
Tableau 67 : Conformité et non-conformité de l'arsenic par région et par type d'eau de 2022 à 2023	175
Tableau 68 : Conformité et non-conformité des analyses bactériologiques par région et par type d'eau de 2020 à 2021	180
Tableau 69 : Conformité et non-conformité des analyses bactériologiques par région et par type d'eau de 2022 à 2023.....	185
Tableau 70 : Valeurs observées de quelques paramètres physico-chimiques	191
Tableau 71 : Qualité de l'eau fournie par SOMAGEP (en %).....	191
Tableau 72 : Qualité des eaux de forages suivant le pH, les nitrates	192
Tableau 73 : Qualité des eaux de puits suivant le pH, les nitrates.....	193
Tableau 74 : Valeurs de la turbidité de l'eau des fleuves au niveau des cercles	193
Tableau 75 : Situation de quelques indicateurs sur la qualité des eaux par station de mesure	195
Tableau 76 : Traitement des eaux usées (ANGEM).....	195
Tableau 77 : Quantité d'eaux usées traitées par station d'épuration (m3).....	195
Tableau 78 : Évolution de stations d'Épuration	196
Tableau 79 : Suivi et contrôle de la qualité des eaux usées des stations d'épuration, des unités industrielles et des établissements privés de 2022 à 2024.....	197
Tableau 80 : Production des ressources minérales par an	200
Tableau 81 : Exportation annuelle de l'or de 2015 à 2024	200
Tableau 82 : Situation des terres détruites par les Mines et carrières industrielles de la région de Kayes ...	200
Tableau 83 : Evolution des achats d'hydrocarbures par produit (en milliers de m3)	202
Tableau 84 : Evolution des volumes des ventes de produits énergétiques (en millier de m3)	202
Tableau 85 : Evolution des stocks de produits énergétiques en fin d'année (en m3).....	202
Tableau 86 : Production et importation d'électricité (en millions de kWh).....	203
Tableau 87 : Production d'électricité par les coopératives d'électricité (en kWh)	203
Tableau 88 : Longueur des réseaux électriques basse et moyenne tension de l'EDM-SA (en Km).....	204
Tableau 89 : Longueur réseau Basse Tension (km) de l'EDM-SA par région	204
Tableau 90 : Longueur réseau Moyenne Tension (km) de l'EDM-SA par région	204
Tableau 91 : Energie vendue par région (EDM-SA plus AMADER) (millions de Kwh)	205
Tableau 92 : Energie vendue par région (EDM-SA) (Millions kWh).....	205
Tableau 93 : Puissance souscrite (installée) par Région (1000 kW).....	205
Tableau 94 : Nombre d'abonnés ayant souscrit à une puissance de 1000Kw et plus par région.....	206
Tableau 95 : Evolution de la puissance souscrite par région (en milliers de kW).....	206
Tableau 96 : Evolution de la consommation de produits énergétiques par type de transport (milliers de tep)	206
Tableau 97 : Evolution de la consommation de produits énergétiques du secteur de l'industrie (milliers de tep).....	207

*« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »*

COMPENDIUM 2025 MALI

Tableau 98 : Consommation d'énergie électrique (en millions de KWh).....	207
Tableau 99: Quantité d'énergie électrique transportée (MWh).....	207
Tableau 100 : Evolution de la production du Biocarburant de 2019 à 2024.....	208
Tableau 101 : Evolution de la consommation de produits énergétiques par les ménages (milliers tep)	208
Tableau 102 : Evolution de la consommation de produits énergétiques du secteur des transports (en milliers tep).....	208
Tableau 103 : Evolution de la consommation de produits énergétiques du secteur de l'industrie par type d'énergie (en milliers de tep)	208
Tableau 104 : Evolution de la consommation de produits énergétiques du secteur tertiaire (en milliers de tep)	209
Tableau 105 : Evolution des consommations primaires en produits énergétiques (en milliers tep)	209
Tableau 106 : Evolution de la consommation totale de produits énergétiques par secteur (en milliers tep)	209
Tableau 107 : Répartition de la consommation totale d'électricité par secteur (1000MWh)	209
Tableau 108 : Superficie des unités d'occupation des terres par catégorie de 2015 à 2024 (ha)	211
Tableau 109 : Superficie des unités d'occupation des terres par catégorie et par région en 2024 (ha).....	212
Tableau 110 : Superficie des unités d'occupation des terres par catégorie et par région en 2024 (ha) suite.....	212
Tableau 111 : Evolution de la proportion de la superficie aménagée exploitée par rapport à la superficie totale cultivée (en %).....	213
Tableau 112 : Évolution des superficies des unités d'occupation des terres (en milliers ha) entre 2015 à 2024	213
Tableau 113 : Evolution des superficies des réalisations agroforestières (en ha)	215
Tableau 114 : Evolution des superficies des réalisations de mise en défens (en ha).....	215
Tableau 115 : Evolution des superficies de forêts villageoise (en ha).....	215
Tableau 116 : Evolution des superficies de Régénération Naturelle Assistée (en ha).....	216
Tableau 117 : Evolution des superficies de défrichement contrôlées (en ha).....	216
Tableau 118 : Evolution des superficies de Récupération des Terres Dégradées et des superficies de Protection de Berge (en ha)	216
Tableau 119 : Longueur totale de berges protégées au cours de l'année	217
Tableau 120 : Evolution de l'Etat des terres et forêts en ha.....	217
Tableau 121 : Volume de bois par région selon le type (m3) en 2024	220
Tableau 122 : Densités moyennes des pieds vivants par classe de diamètre en cm par Région (pied/Ha) en 2014.....	220
Tableau 123 : Densités moyennes des pieds à l'hectare par classe d'utilisation potentielle, par région en 2024 (Volume sur pieds en m3)	221
Tableau 124 : Densités moyennes de la régénération à l'hectare par classe de diamètre en cm, par type d'occupation des terres, par secteur phytogéographique	221
Tableau 125 : Production de bois dans les chantiers d'aménagement forestier en 2024.....	222
Tableau 126 : Effectif des sites de pêche par région	223
Tableau 127 : Effectif des sites de pêche en fonction de la pratique de la pisciculture en 2024.....	223
Tableau 128 : Nombre des sites de pêche suivant les principaux engins de pêche utilisés en 2024 par région	223
Tableau 129 : Répartition de la capture selon les espèces en 2024 (en kg).....	224
Tableau 130 : Répartition des captures de poisson et de crevettes par région en 2024 (kg).....	224
Tableau 131 : Répartition des captures de poisson et de crevettes par région en 2024 (kg) (suite et fin)....	225
Tableau 132 : Production piscicole par région et par année (tonne).....	225
Tableau 133 : Produits et exploitation des ressources halieutiques par année (tonne).....	225
Tableau 134 : Evolution des exportations de poissons et produits de la pêche (tonne).....	226
Tableau 135 : Evolution des importations de poissons et produits de la pêche en Kg.....	227
Tableau 136 : Évolution de l'offre du poisson et produits de pêche au Mali (tonnes).....	227
Tableau 137 : Evolution des superficies cultivées en mil par région (ha)	229
Tableau 138 : Evolution des superficies cultivées en sorgho par région (ha).....	229
Tableau 139 : Evolution des superficies cultivées en maïs par région (ha)	229
Tableau 140 : Evolution des superficies cultivées en riz par région (ha)	230
Tableau 141 : Evolution des superficies cultivées en niébé par région (ha)	230
Tableau 142 : Evolution des superficies cultivées en coton par région (ha)	230
Tableau 143 : Evolution des superficies cultivées en arachide par région (ha)	231

*« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »*

COMPENDIUM 2025 MALI

Tableau 144 : Evolution des superficies cultivées par spéculation par an	231
Tableau 145 : Evolution des superficies recouvertes de fumure selon le type de spéculation (ha).....	231
Tableau 146 : Evolution de la production des principales cultures vivrières (en tonnes).....	232
Tableau 147 : Evolution des superficies et des productions des céréales et du coton de 2015 à 2024	232
Tableau 148 : Evolution des superficies cultivées en coton (ha) par région cotonnière	233
Tableau 149 : Evolution de la production de coton (tonne) par région cotonnière.....	233
Tableau 150 : Evolution du rendement du coton (Kg/ha) par région cotonnière.....	233
Tableau 151 : Evolution des effectifs des asins par région (en milliers).....	235
Tableau 152 : Evolution des effectifs des bovins par région (en milliers).....	235
Tableau 153 : Evolution des effectifs des camelins par région (en milliers).....	235
Tableau 154 : Evolution des effectifs des caprins par région (en milliers)	236
Tableau 155 : Evolution des effectifs des équins par région (en milliers)	236
Tableau 156 : Evolution des effectifs des ovins par région (en milliers).....	236
Tableau 157 : Evolution des effectifs des porcins par région (en milliers)	237
Tableau 158 : Evolution des effectifs du bétails par espèces et par an	237
Tableau 159 : Densité du bétail	237
Tableau 160 : Evolution des exportations d'animaux par espèce par tête	238
Tableau 161 : Evolution des Exportations d'animaux par espèce par tête.....	238
Tableau 162 : Evolution des Exportations d'animaux par tête en valeur (millions F CFA).....	238
Tableau 163 : Evolution des importations d'animaux par espèce par tête	239
Tableau 164 : Evolution des importations d'animaux par tête en valeur (millions F CFA)	239
Tableau 165 : Evolution de la Balance commerciale du Bétail (millions de francs)	240
Tableau 166 : Evolution du nombre d'abattoirs par région	240
Tableau 167 : Situation des zones de chasse en 2024.....	242
Tableau 168 : Quotas d'abattage au 100 km ² (animal/100 km ²) de la campagne des principales espèces 2015-2016 et 2023-2024	242
Tableau 169 : Nombre permis de chasse délivrée	243
Tableau 170 : Evolution des Abattages contrôlés de mammifères par zone pendant les saisons de chasse	243
Tableau 171 : Abattages contrôlés d'Oiseaux par région pendant la saison de chasse 2023 –2024	244
Tableau 172 : Production des PFNL prioritaires par région (en tonnes) en 2024	245
Tableau 173 : Evolution des recettes générées par les zones d'exploitation faunique en F CFA	246
Tableau 174 : Bilan d'écoulements aux droits des principales stations de suivi hydrométriques en 2024 ...	248
Tableau 175 : Coefficients d'écoulement et volumes d'eau écoulés.....	249
Tableau 176 : Quantité de pluie en m3.....	249
Tableau 177 : Evolution des débits moyens des cours d'eau en l/s.....	250
Tableau 178 : Demande domestique en eau potable par région en millier de m3 en 2015 et 2024.....	250
Tableau 179 : Nombre de retenues d'eau réalisées entre 2015 et 2024	250
Tableau 180 : Production d'eau par région (en milliers de m3).....	251
Tableau 181 : Evolution des ventes d'eau potable par type de client (en milliers de m3).....	251
Tableau 182 : Evolution des ventes d'eau par région (en milliers de m3).....	251
Tableau 183 : Evolution de la production d'eau brute par région (en milliers de m3)	252
Tableau 184 : Evolution du nombre de points d'eau modernes	252
Tableau 185 : Nombre d'ouvrages réalisés par la DNH	252
Tableau 186 : Nombre d'ouvrages réalisés par d'autres acteurs	253
Tableau 187 : Ressources en eau douce renouvelables annuelles totales par habitant	253
Tableau 188 : Evolution des émissions par type de gaz en Gg	257
Tableau 189 : Emissions annuelles des gaz selon la source	257
Tableau 190 : Emissions en Gg des GES directs présentées par le secteur et par catégorie en 2010 et 2022	258
Tableau 191 : Emissions en Gg des GES directs présentées par le secteur et par catégorie en 2010 et 2022 (%)	259
Tableau 192 : Emissions de dioxyde de carbone, totales, par habitant et par PIB	260
Tableau 193 : Emissions de gaz à effet de serre, totales, par habitant et par PIB	260
Tableau 194 : Emissions du GES par type.....	260
Tableau 195 : Production des eaux usées par les unités industrielles par activité	262

*« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »*

COMPENDIUM 2025 MALI

Tableau 196 : Rejets des eaux usées des stations de prétraitement.....	263
Tableau 197 : Rejets des eaux usées des stations d'épuration (suite).....	265
Tableau 198 : Quantité de déchets municipaux produits par région de 2015 à 2024 (en millions de tonnes)	267
Tableau 199 : Evolution de la production des déchets par catégorie d'activité (milliers de tonnes).....	267
Tableau 200 : Quantité de déchets solides biomédicaux produits par les structures sanitaires du Mali en 2023.....	268
Tableau 201 : Volume total de déchets solides municipaux brûlés à l'air libre (en tonnes).....	268
Tableau 202 : Quantité de déchets municipaux mis en décharge par région de 2015 à 2024 (en tonnes)...	268
Tableau 203 : Emplacements des inondations 2020.....	272
Tableau 204 : Emplacements des inondations 2021.....	273
Tableau 205 : Emplacements des inondations 2022.....	274
Tableau 206 : Emplacements des inondations 2023.....	276
Tableau 207 : Emplacements des inondations 2024.....	277
Tableau 208 : Emplacements vents violents 2022.....	283
Tableau 209 : Emplacements vents violents 2023.....	283
Tableau 210 : Emplacements vents violents 2024.....	284
Tableau 211 : Evolution des ménages victimes d'inondations de 2015 à 2024 par région.....	284
Tableau 212 : Nombre de personnes touchées par type de catastrophe.....	285
Tableau 213 : Nombre de personnes touchée par l'insécurité alimentaire par région.....	285
Tableau 214 : Pertes économiques dues aux catastrophes naturelles (en milliards de F CFA).....	285
Tableau 215 : Evolution du nombre de personne touchées par les inondations.....	286
Tableau 216 : Evolution du nombre de personnes touchées par les vents violents.....	286
Tableau 217 : Evolution du nombre de personnes touchées par les incendies.....	286
Tableau 218 : Impact des phénomènes naturels extrêmes et des catastrophes naturelles.....	287
Tableau 219 : Pertes humaines et économique dues aux catastrophes.....	287
Tableau 220 : Personnes victimes de catastrophes technologiques Accidents /Incendie /eaux gaz Electricité /Pollution.....	288
Tableau 221 : Evolution de la population en milieu urbain et en milieu rural.....	291
Tableau 222 : Répartition des ménages urbains selon le mode d'évacuation des ordures ménagères (en %)	292
Tableau 223 : Répartition de ménages selon le mode d'évacuation des ordures ménagères par milieu en (%) en 2015 et 2024.....	292
Tableau 224 : Répartition des ménages selon le mode d'évacuation des ordures ménagères par région en (%) en 2024.....	293
Tableau 225 : Proportion des ménages dont les ordures sont directement enlevées par un service (en %).....	293
Tableau 226 : Répartition des ménages par région selon le mode d'énergie pour la cuisine en 2022 (en %)	294
Tableau 227 : Répartition des ménages selon la principale source d'énergie pour l'éclairage (en %).....	294
Tableau 228 : Evolution du taux d'accès à l'eau potable en milieu rural par région (2015-2024) en %.....	295
Tableau 229 : Evolution de l'accès des ménages à l'eau potable de 2015 à 2024 selon la période et le milieu en %.....	295
Tableau 230 : Répartition des ménages en % selon l'accès à l'eau potable par milieu et par région en 2024	296
Tableau 231 : Répartition des ménages par région et milieu selon le type de toilette utilisée (%) en 2024..	297
Tableau 232 : Evolution de l'usage de la chasse/fosse/laitrine par les ménages selon la région de 2015 à 2024.....	297
Tableau 233 : Proportion (%) des types d'aisance selon les régions administratives du Mali en 2016.....	298
Tableau 234 : Répartition des ménages selon les types d'aisance utilisés par région (%) en 2024.....	298
Tableau 235 : Evolution du nombre d'abonnés basse tension d'EDM par an et par région.....	299
Tableau 236 : Evolution du nombre d'abonnés moyenne tension d'EDM par an et par région.....	299
Tableau 237 : Evolution du nombre d'abonnés en eau de 2022 à 2024 dans les centres SOMAGEP.....	300
Tableau 238 : Evolution du nombre d'abonnés au réseau SOMAGEP par an et par région.....	302
Tableau 239 : Répartition des ménages par région selon le statut d'occupation du logement en 2016 (en %)	304

*« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »*

COMPENDIUM 2025 MALI

Tableau 240 : Répartition des ménages par région selon le statut d'occupation du logement en 2022 (en %)	304
Tableau 241 : Répartition des ménages (en %) par région selon la nature du toit du logement en 2015	304
Tableau 242 : Répartition des ménages (en %) par région selon la nature du toit du logement en 2022	305
Tableau 243 : Répartition des ménages par région selon les matériaux des murs des habitations en 2015 (en %)	305
Tableau 244 : Répartition des ménages par région selon les matériaux des murs des habitations en 2022 (en %)	305
Tableau 245 : Pourcentage de la population Malienne vivant dans les zones exposées aux aléas	307
Tableau 246 : Evolution du parc automobile de 2015 à 2024 selon le type de véhicules	308
Tableau 247 : Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez les moins d'un an au Mali	309
Tableau 248 : Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez les 1 à 4 ans au Mali	309
Tableau 249 : Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les moins d'un an	310
Tableau 250 : Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les 1-4 ans	310
Tableau 251 : Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les 5-14 ans	311
Tableau 252 : Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les adultes masculins	311
Tableau 253 : Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les adultes Féminins	312
Tableau 254 : Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez tous les âges	312
Tableau 255 : Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez les moins d'un an	313
Tableau 256 : Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez les enfants de 1 à 4 ans	313
Tableau 257 : Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez les enfants de 5 à 14 ans	313
Tableau 258 : Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez les adultes de sexe masculin	313
Tableau 259 : Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez les adultes de sexe féminin	314
Tableau 260 : Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez tous les âges	314
Tableau 261 : Dépenses publiques annuelles de protection de l'environnement	317
Tableau 262 : Evolution des dotations et des dépenses par classification administrative et économique sans le financement extérieur du BSI du MEADD (en milliers de FCFA)	318
Tableau 263 : Evolution des dotations et des dépenses par classification fonctionnelle sans le financement extérieur du BSI du MEADD (en milliers de FCFA)	319
Tableau 264 : Effectif du personnel du MEADD par catégorie en 2024	320
Tableau 265 : Outils législatifs et réglementaires adoptés en matière de radioprotection et sûreté nucléaire	321
Tableau 266 : Nombre de permis de chasse délivrés par catégories de chasseurs 2015 et 2024	321
Tableau 267 : Etat d'évolution des permis de chasse délivrés par Région de 2022 à 2024	322
Tableau 268 : Délivrance de permis de chasse par types par région de 2022 à 2024	323
Tableau 269 : Evolution du nombre d'infractions commises par région de 2022 à 2024	324
Tableau 270 : Etat de mise en œuvre des conventions, accords et traités ratifiées par le Mali	327
Tableau 271 : Evolution du stock national de sécurité alimentaire par région au 31 décembre de l'année (tonnes) en mil Sorgho maïs riz et céréales transformée	346
Tableau 272 : Evolution du stock national de sécurité alimentaire par spéculation au 31 décembre de l'année (en tonnes)	346
Tableau 273 : Quelques sources d'informations sur l'environnement	347
Tableau 274 : Evolution de l'effectif des élèves étudiants formés à l'IPR/ IFRA de Katibougou et à CFPF de TABACORO	348

*« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »*

DEFINITION DES CONCEPTS

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 vétérinaires. Cette procédure vise essentiellement à satisfaire aux normes de sécurité alimentaire.

Accident : Un accident est un événement **soudain, imprévu et indépendant de la volonté** de la personne, entraînant des dommages corporels ou matériels. Pour qu'un événement soit qualifié d'accident, il doit généralement réunir trois critères :

Adduction d'Eau Sommaire (AES) : Système d'alimentation en eau potable basé sur la distribution de l'eau à travers un réseau de canalisations enterrées peu dense pouvant desservir quelques bornes fontaines. Il exploite généralement les eaux souterraines nécessitant peu de traitement.

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 constitués par : les parcs nationaux, les réserves de faune, totales ou partielles, les réserves de la biosphère, les sanctuaires, les ranchs, les refuges locaux, les zones villageoises d'intérêt cynégétique.

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

Aménagement forestier : Il s'agit d'une opération de planification et d'exécution d'une série d'actions visant à assurer la conservation et l'utilisation d'une forêt, compte tenu d'une série d'objectifs, et du contexte socio-économique et biophysique.

Approvisionnement en eau potable : Ensemble d'opérations visant à mobiliser une ressource en eau, si nécessaire la traiter qualitativement pour la rendre propre à la consommation humaine, et transporter en divers points de consommation publics ou privés.

Asins : C'est l'ensemble des animaux communément appelés « ânes »

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

Audit environnemental : c'est un instrument de gestion comprenant une évaluation systématique, documentée, périodique et objective de l'efficacité de l'organisation du système de gestion et des procédures destinées à la protection de l'environnement

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

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

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.

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.

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Bovins : C'est l'ensemble des animaux communément appelés « bœufs »

Camelins : C'est l'ensemble des animaux communément appelés « Chameaux »

Capital naturel : ensemble des ressources naturelles ou actifs naturels terres, eau, minéraux, etc. servant à la production. Il peut être renouvelable ou non renouvelable.

Caprins : C'est l'ensemble des animaux communément appelés « chèvres »

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 opération sécurisée de gestion durable (respect des diamètres minimaux d'exploitation (DME), protection des sols et des cours d'eau), visant à organiser, entretenir et récolter le bois tout en préservant les fonctions écologiques, économiques et sociales de la forêt. Il englobe la planification (plans d'aménagement) et l'exécution technique : abattage, débardage (transport du bois de la souche au bord de la route), éclaircies, et création de routes.

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.

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

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.

Contamination radioactive : 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

*« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »*

causant cette présence ; Ou (ii) la Présence, sur une surface, de substances radioactives en quantité dépassant 0,4 Bq/cm² pour les émetteurs bêta et gamma et les émetteurs alpha de faible toxicité, ou 0,04 Bq/cm² pour tous les autres émetteurs alpha.

Contrôle radiologique : Mesure de la dose, des débits de dose ou de la contamination en vue de l'évaluation ou de la maîtrise de l'exposition aux rayonnements ou à des substances radioactives, et interprétation des résultats. Il y a 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.

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 la peau des grands mammifères comme le bœuf, le cheval, etc.

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.

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.

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.

Décharge publique : lieu désigné généralement par les collectivités pour servir de dépotoir d'ordures. Cet endroit se situe généralement hors de la ville.

Décharge : C'est un lieu servant à réceptionner de façon définitive les déchets. Autrement dit la décharge est un Lieu aménagé servant de dépôt définitif des déchets. Les ordures sont triées, le compost récupéré et les déchets ultimes enfouis recouverts d'une couche de latérite ou utilisés pour d'autres usages comme la production d'énergie

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.

Déchets dangereux : sont considérés comme déchets dangereux les produits et sous-produits non utilisés et non utilisables, les résidus et déchets résultant d'une activité industrielle, commerciale, artisanale, agricole, scientifique ou toutes autres activités qui peuvent présenter un danger pour la santé et pour l'environnement, soit par eux-mêmes, soit lorsqu'ils entrent en contact avec d'autres produits du fait de leur réactivité chimique ou de leurs propriétés toxiques (déchets biomédicaux, les produits chimiques....) ;

Déchets municipaux : Ce terme désigne les déchets produits par les ménages, des activités commerciales, des petites entreprises, bureaux et institutions (écoles, bâtiments administratifs. Ils comprennent 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.

Déchets Solides Municipaux (DSM) : Matières solides non dangereuses en général, rejetées des habitations, des centres commerciaux, des services et de l'artisanat

Déchets : Tout résidu d'un processus de production, de transformation ou d'utilisation, toute substance, matériau produit ou plus généralement tout bien meuble abandonné ou que son détenteur destine à l'abandon et qui sont de nature à produire des effets nocifs sur le sol, la flore et la faune, à dégrader les sites ou les paysages, à polluer l'air ou les eaux, à engendrer des bruits ou des odeurs, et d'une façon générale, à porter atteinte à la santé de l'homme et de l'environnement.

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.

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

Eau domestique : il s'agit de l'eau utilisée à des fins domestiques (se laver, laver son linge, boire, évacuer ses excréments, se chauffer).

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 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 généralement de l'infiltration des eaux de pluies.

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

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.

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

Éducation 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.

Émission 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.

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

Énergie 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.

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 »

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

Étude 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.

Faune : (Chapitre II, art. 2, la loi n°2018-036/ du 27 Juin 2018 fixant les principes de gestion de la faune et son habitat au Mali.) est l'ensemble des espèces animales sauvages, vivant en liberté dans leur milieu naturel, ou maintenus en captivité,

Fertilisant : Un fertilisant est une substance, naturelle ou synthétique, ajoutée au sol ou aux plantes afin d'améliorer leur nutrition, de favoriser leur croissance et d'augmenter la production agricole. 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

*« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »*

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.

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").

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 protégée est un espace forestier soumis à un régime juridique spécial pour assurer la conservation de la biodiversité, des sols, de l'eau, ou pour protéger les populations contre les risques naturels (avalanches, érosion). Elle interdit ou restreint les changements d'affectation des sols et permet une gestion durable. Ce statut inclut les forêts domaniales, communales ou privées.

Gaz à effet de serre : Les Gaz à Effet de Serre (GES) sont des gaz qui absorbent une partie des rayons solaires en les redistribuant sous la forme de radiations au sein de l'atmosphère terrestre, phénomène appelé effet de serre. Plus d'une quarantaine de gaz à effet de serre ont été recensés par le Groupe Intergouvernemental d'Experts sur l'Evolution du Climat (GIEC) parmi lesquels figurent : la Vapeur d'eau (H₂O), le Dioxyde de carbone (CO₂), le Méthane (CH₄), l'Ozone (O₃), le Protoxyde d'azote (N₂O), l'Hydrofluorocarbures (HFC), le Perfluorocarbures (PFC) et l'Hexafluorure de soufre (SF₆)."

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.

Guide de chasse : Personne physique habilitée à organiser et à réduire des expéditions de chasses sportives, à titres personnel ou pour le compte d'une organisation ou d'une structure qui l'emploie ;

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.

L'absence d'intention : Il ne doit pas être provoqué volontairement (sinon, il s'agit d'une agression ou d'un acte de vandalisme).

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 caractère soudain : L'événement est instantané (une chute, une collision).

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

*« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »*

accentuée par une mauvaise alimentation en air frais et/ou une mauvaise évacuation des produits de combustion (ventilation).

Le taux d'accès à l'assainissement familial : Nombre de ménages ayant accès à l'assainissement familial rapporté au nombre total de ménages

L'origine extérieure : La cause vient d'un facteur externe (le sol glissant, un autre véhicule, une machine).

Macrophyte : C'est un terme générique désignant toute plante visible à l'œil nu.

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

Mareyeur : C'est toute personne dont la profession est de collecter le poisson sur les pêcheries situées sur le territoire national en vue de le commercialiser.

MES : Une quantité importante de Matières En Suspension (MES) dans l'eau réduit la luminosité et abaisse la productivité du milieu récepteur du fait, en particulier, d'une chute de l'oxygène dissout consécutive à une réduction des phénomènes de photosynthèse et préjudiciable à la vie aquatique. Elles perturbent la vie de la faune aquatique. Enfin, elles sont à l'origine d'envasement, posant ainsi le problème de l'entretien des cours d'eau.

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.

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 ou délimités. Par extension et dans le cadre de la foresterie rurale, les périmètres de protection et de restauration sont appelés mise en défens.

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 fusés, 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

*« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »*

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'avancions 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 : 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 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.

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).

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 (Nécromasse).

Pisciculture : C'est la science et la technique d'élever le poisson.

PM10: particules en suspension dans l'air, d'un diamètre aérodynamique (ou diamètre aéraulique) 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 (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.

Point d'eau moderne : Le terme Point d'eau moderne (PEM) désigne un forage équipé de pompe, ou un puits moderne.

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.

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 (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.

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.

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,

*« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »*

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

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

I. METHODOLOGIE

1.1. Contexte d'élaboration de l'annuaire statistique

La situation environnementale de la République du Mali est caractérisée par la pollution et la dégradation continue des ressources naturelles (déforestation, érosion côtière, dégradation des sols, perte de la biodiversité, explosion démographique, urbanisation non contrôlée, exploitation minière, gestion des déchets, ressource en eau, gouvernance environnementale, etc.) favorisées et accélérées par les effets des changements climatiques. La dégradation de l'environnement devient de plus en plus récurrente. Même si les tendances récentes révèlent un ralentissement des progrès dans des domaines tels que la réduction des émissions de gaz à effet de serre, des émissions industrielles, la production de déchets, l'amélioration de l'efficacité énergétique et la part des énergies renouvelables, il faut noter avec précision que le pays fait face aujourd'hui à un véritable problème de sauvegarde environnementale et les effets néfastes des changements climatiques.

Face à ces enjeux et à la nécessité de combiner le développement économique et le maintien de son capital naturel, le Mali, a élaboré une Politique Nationale de Protection de l'Environnement (PNPE) et son plan d'action quinquennal. La vision de la Politique Nationale de l'Environnement, à l'horizon 2030, est de : « Promouvoir un développement durable inclusif pour tous les Maliens particulièrement les femmes et les jeunes à travers une gestion durable des ressources naturelles, la protection de l'environnement et la promotion d'une qualité de vie meilleure. La PNPE vise à intégrer la protection de l'environnement dans toute décision qui touche la conception, la planification et la mise en œuvre des politiques, programmes et activités de développement. Elle s'inscrit par ailleurs dans le cadre du processus de décentralisation qui vise à mieux impliquer et responsabiliser les acteurs à la base dans les activités de développement social et économique. Elle se fixe comme objectifs globaux : i) assurer la sécurité alimentaire et la fourniture d'autres produits en quantité et en qualité suffisantes ; ii) préserver et améliorer le cadre de vie des populations ; iii) développer les capacités nationales de prise en charge des activités de protection de l'environnement aux différents échelons ; iv) promouvoir la création d'emplois et v) contribuer de manière active aux efforts entrepris aux niveaux sous-régional, régional et international en matière de protection, restauration et de gestion de l'environnement.

La mise en œuvre des programmes nationaux et internationaux nécessite un suivi régulier des indicateurs en vue de leur meilleure évaluation. C'est dans ce cadre que l'INSTAT en collaboration avec les acteurs de l'environnement sur la base du CDSE (Cadre de Développement des Statistiques Environnementales) a jugé nécessaire de mettre en place un outil de suivi et d'information dénommé « SISE : Système d'Information des Statistiques Environnementales ». Ce système fonctionnel depuis 2017 nécessite une mise à jour régulière par la collecte d'informations auprès des acteurs du domaine environnemental.

Suite à l'atelier sur les statistiques environnementales et des changements climatiques tenu à Nairobi (Kenya) en novembre 2022 sous l'égide du COMESA, le constat fut que le Mali et bien d'autres pays n'ont jamais élaboré l'annuaire des statistiques environnementales et ou n'étaient pas à jour dans ce processus. Ainsi le même atelier a donc recommandé fortement à ces pays dont le Mali de prendre les dispositions pour commencer le processus.

En réponse à cette recommandation, le Mali à travers l'INSTAT a organisé l'atelier d'actualisation de l'auto-évaluation du CDSE 2013 à Koulikoro en 2024 permettant ainsi d'alimenter les bases SISE et SIPA (Système d'Information sur la Pêche et l'Aquaculture). Après quelques années de mise en œuvre du SISE et de SIPA, au regard des résultats atteints et dans la suite logique du processus ; l'INSTAT envisage l'élaboration du premier annuaire des statistiques environnementales et des changements climatiques avec l'appui financier du Projet d'Harmonisation et d'Amélioration des Statistiques en Afrique de l'Ouest et du Centre (PHASAO) en contribution à l'objectif de la sous composante 1.4 « Appuyer les statistiques sur l'agriculture, la pêche et le changement climatique ».

*« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »*

1.2. Structure de l'annuaire statistique

La structure de l'ensemble des statistiques de base de l'environnement suit la structure hiérarchique du CDSE 2013 (dans l'ordre décroissant : composante, sous-composante, sujet statistique, statistique). L'ensemble de base des statistiques de l'environnement comprend trois niveaux de statistiques. Le niveau 1 (l'Ensemble des statistiques fondamentales de l'environnement, en gras) est l'ensemble minimum de base pour lequel il est recommandé à tous les pays, et à tous les stades de développement, de considérer la collecte. Le niveau 2 (régulier) comprend les statistiques que les pays sont fortement encouragés à avoir s'ils sont concernés. Le niveau 3 (en italique) comprend les statistiques qui, même si elles sont importantes et largement applicables, requièrent un investissement plus significatif en temps, ressources ou développement technologique, confer tableau suivant.

Tableau du nombre de statistiques par niveau et par composante

Composantes	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Total
Composante 1	32	58	51	141
Composante 2	30	51	43	124
Composante 3	19	34	5	58
Composante 4	4	11	16	31
Composante 5	12	22	20	54
Composante 6	3	24	23	50
Total	100	200	158	458

Source : Rapport CDSE 2013

La structure du CDSE se décompose en ces points suivants :

Composante 1 : Conditions et qualité de l'environnement

Sous-composante 1.1: Conditions physiques

Sujet 1.1.1: Atmosphère, climat et conditions météorologiques

Sujet 1.1.2: Caractéristiques hydrographiques

Sujet 1.1.3: Informations géologiques et géographiques

Sujet 1.1.4: Caractéristiques du sol

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

Sujet 1.2.1: Couverture du sol

Sujet 1.2.2: Écosystèmes et biodiversité

Sujet 1.2.3: Forêts

Sous-composante 1.3: Qualité de l'environnement

Sujet 1.3.1: Qualité de l'air

Sujet 1.3.2: Qualité de l'eau douce

Sujet 1.3.3: Qualité de l'eau marine

Sujet 1.3.4: Pollution du sol

Sujet 1.3.5: Bruit

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Composante 2 : Ressources environnementales et leur utilisation

Sous-composante 2.1: Ressources minérales

Sujet 2.1.1: Stocks et variations des ressources minérales

Sujet 2.1.2: Production et commerce des minerais

Sous-composante 2.2: Ressources énergétiques

Sujet 2.2.1: Stocks et variations des ressources énergétiques

Sujet 2.2.2: Production, commerce et consommation d'énergie

Sous-composante 2.3: Terres

Sujet 2.3.1: Utilisation des terres

Sujet 2.3.2: Utilisation des terres forestières

Sous-composante 2.4: Ressources en sol

Sujet 2.4.1 : Ressources en sol

Sous-composante 2.5: Ressources biologiques

Sujet 2.5.1: Ressources en bois

Sujet 2.5.2: Ressources aquatiques

Sujet 2.5.3: Cultures agricoles

Sujet 2.5.4: Bétail

Sujet 2.5.5: Autres ressources biologiques non cultivées

Sous-composante 2.6: Ressources en eau

Sujet 2.6.1: Ressources en eau

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

Composante 3 : Résidus

Sous-composante 3.1: Émissions dans l'air

Sujet 3.1.1: Émissions de gaz à effet de serre

Sujet 3.1.2: Consommation de substances appauvrissant la couche d'ozone

Sujet 3.1.3: Émissions d'autres substances

Sous-composante 3.2: Production et gestion des eaux usées

Sujet 3.2.1: Production et teneur en polluants des eaux usées

Sujet 3.2.2: Collecte et traitement des eaux usées

Sujet 3.2.3: Déversement des eaux usées dans la nature

Sous-composante 3.3: Production et gestion des déchets

Sujet 3.3.1: Production de déchets

Sujet 3.3.2: Gestion de déchets

Sous-composante 3.4: Libération de substances chimiques

Sujet 3.4.1: Libération de substances chimiques

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Composante 4 : Phénomènes extrêmes et catastrophes

Sous-composante 4.1: Phénomènes naturels extrêmes et catastrophes naturelles

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

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

Sous-composante 4.2: Catastrophes technologiques

Sujet 4.2.1: Survenance des catastrophes technologiques

Sujet 4.2.2: Impact des catastrophes technologiques

Composante 5: Établissements humains et santé environnementale

Sous-composante 5.1: Établissements humains

Sujet 5.1.1: Population urbaine et rurale

Sujet 5.1.2: Accès aux services de base sélectionnés

Sujet 5.1.3: Conditions de logement

Sujet 5.1.4: Exposition à la pollution ambiante

Sujet 5.1.5: Préoccupations environnementales spécifiques aux zones urbaines

Sous-composante 5.2: Santé environnementale

Sujet 5.2.1: Maladies et affections aéroportées

Sujet 5.2.2: Maladies et affections liées à l'eau

Sujet 5.2.3: Maladies à transmission vectorielle

Sujet 5.2.4: Problèmes de santé liés à une exposition excessive aux rayons UV

Sujet 5.2.5: Maladies et affections liées à des substances toxiques et à des radiations nucléaires

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

Sous-composante 6.1: Dépenses de protection de l'environnement et de gestion des ressources

Sujet 6.1.1: Dépenses publiques de protection de l'environnement et de gestion des ressources

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

Sous-composante 6.2: Gouvernance et réglementation environnementale

Sujet 6.2.1: Solidité institutionnelle

Sujet 6.2.2: Réglementation et instruments environnementaux

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

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

Sujet 6.3.2: Préparation aux catastrophes technologiques

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

Sujet 6.4.1: Informations sur l'environnement

Sujet 6.4.2: Enseignement dans le domaine de l'environnement

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Sujet 6.4.3: Perception et sensibilisation à l'environnement

Sujet 6.4.4: Engagement en faveur de l'environnement

Tableau synthétique de la structure du CDSE :

Composantes	Sous- Composantes	Sujets/thèmes	Statistiques
Composante 1	3	12	141
Composante 2	6	14	124
Composante 3	4	9	58
Composante 4	2	4	31
Composante 5	2	10	54
Composante 6	4	11	50
Total	21	60	458

Source : Rapport CDSE 2013

1.3. Elaboration de l'annuaire statistique

L'élaboration de l'annuaire statistique de l'environnement et des changements climatiques s'est appuyée sur une démarche participative avec la définition et la collecte de données nécessaires à travers les structures étatiques et les organisations non gouvernementales.

Pour atteindre les résultats, la méthodologie a consisté à structurer l'élaboration de l'annuaire en deux grandes phases : a) Phase statistique et b) Phase information et sensibilisation sur l'environnement.

a) Phase Statistique (Technique)

Elle a constitué la phase la plus longue avec plusieurs volets.

- **Les Préparatifs** : à ce niveau il s'agit de la mise en place d'un comité technique, la conception des fiches de collecte et aussi la confection des blocs note pour servir d'information et de sensibilisation des acteurs.
- Dans le souci d'une implication des acteurs évoluant dans le domaine de l'environnement, une correspondance a été envoyée aux structures pour la désignation des points focaux. Un groupe technique de travail a été ainsi mise en place et est composé des points focaux désignés par les différentes structures. Ce groupe de travail avait pour attribution de :
 - Proposer une méthodologie d'élaboration de l'annuaire des statistiques de l'environnement ;
 - Collecter, traiter et analyser les données nécessaires à l'élaboration de l'annuaire statistique ;
 - Élaborer et faire valider l'annuaire des statistiques de l'environnement ;
 - Organiser la diffusion de l'annuaire des statistiques de l'environnement.
- **Atelier de cadrage** : Pendant trois jours les acteurs de l'environnement se retrouveront pour être informer de l'activité et le rôle de chaque acteur dans le processus d'élaboration du compendium. La conception des maquettes de collecte a été l'œuvre des cadres de l'INSTAT. Les maquettes de collecte préconçue ont été présentées et validées par le groupe technique de travail.
- **Collecte** : Contrairement à un (1) mois prévu, la collecte s'est déroulée pendant environ plus de quatre (4) mois, par les acteurs impliqués dans le processus de SISE et SIPA ; c'est-à-dire les points focaux désignés par les différentes structures. La collecte a concerné les données secondaires auprès des structures. Compte tenu de l'importance et de la quantité des données à collecter, environ plus d'une trentaine de structures ont été concernées.

*« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »*

- **Atelier d'élaboration du Compendium** : A cet atelier les données collectées ont été réceptionnées, intégrées pour le calcul des indicateurs. La réception, le traitement des données et le calcul des indicateurs ont été fait au fur et à mesure par les cadres de l'INSTAT qui avaient aussi la charge de collecter et de suivre la collecte auprès des structures. La version provisoire de l'annuaire a été ainsi élaborée, améliorée et validée en atelier de retraite.
- **Atelier de finalisation** : Une retraite de 8 jours en dehors de Bamako a permis de finaliser et de valider le contenu du document

b) Phase information et sensibilisation sur l'environnement (Politique)

- **Atelier National de validation et de publication du Compendium** : Cet atelier revêt un caractère plus politique que technique, c'est pourquoi les participants à cet atelier seront non seulement les techniciens mais aussi le niveau politique, la société civile et les services de communication.

COMPOSANTE 1 : CONDITIONS ET QUALITE DE L'ENVIRONNEMENT

*« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »*

1.1. Introduction

La composante 1 dénommée « Condition et Qualité de l'Environnement » est composée de trois sous composantes :

- Conditions physiques ;
- Couverture du sol, écosystèmes et biodiversité ;
- Qualité de l'environnement.

Elle traite les statistiques sur la météorologie, l'hydrographie, la géologie, la géographie, la biologie, ainsi que les caractéristiques physiques et chimiques de l'environnement et leur changement à travers le temps. Ces conditions essentielles déterminent les types, l'importance, les conditions et la santé des écosystèmes. Beaucoup de ces conditions physiques changent très lentement de façon naturelle ou sous l'influence humaine. Ces changements peuvent avoir des effets immédiats et néfastes.

Les conditions physiques constituent la première sous composante. Elle traite des aspects physiques de l'environnement qui subissent des changements en raison de l'impact des activités humaines. Cette sous composante aborde des données sur l'atmosphère, le climat et sur les caractéristiques hydrographiques et géographiques du pays. La maîtrise de ces différents aspects physiques de l'environnement contribue à une connaissance des conditions météorologiques et une gestion efficace des sols.

La seconde sous composante s'intitule « Couverture du sol, écosystèmes et biodiversité ». Elle s'intéresse aux données sur les caractéristiques des sols et la couverture terrestre. Le sol est le socle de toute activité humaine. Partie superficielle de la terre, il est recouvert par des formations artificielles ou naturelles. La connaissance des caractéristiques, des différentes occupations des sols et des changements qu'ils entraînent s'avère nécessaire pour la gestion durable des terres et de la biodiversité. La biodiversité traite de la diversité au sein des espèces et entre espèces ainsi que celle des écosystèmes. La diversité biologique est fonction de facteurs multiples et la problématique de sa conservation se pose en termes de connaissance des ressources biologiques tant au niveau local que régional. Elle donne des informations aussi bien sur les aspects fauniques et floristiques ainsi que sur les différents écosystèmes du pays.

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

1.2. Sous composante 1.1 : conditions physiques

Sujet 1.1.1: Atmosphère, climat et conditions atmosphériques

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

Températures	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Station de Bamako Senou										
Température maximale moyenne	39,9	40,4	39,9	39,4	39,8	39,5	40,4	40	40,3	41
Le mois le plus chaud	Avril	Avril	Mars	Avril	Avril	Avril	Avril	Avril	Avril	Avril
Température mensuelle maximale	34,5	34,9	35	34,7	34,8	34,7	35,3	34,8	35,6	35,7
Température minimale moyenne	15,5	17,9	16,7	15,5	14,7	15,7	17,2	15,4	15,2	15,6
Le mois le moins chaud	Décembre	Novembre	Décembre	Décembre	Janvier	Novembre	Décembre	Novembre	Janvier	Décembre
Température mensuelle minimale	21	21,5	21,4	21,2	20,7	20,6	21,2	20,7	20,8	21,7
Station de Kayes										
Température maximale moyenne	43,2	43,6	43,1	43,1	43,5	43,3	44,4	43,6	43,1	45,1
Le mois le plus chaud	Avril	Mai	Avril	Mai	Mai	Mai	Avril	Avril	Avril	Mai
Température mensuelle maximale	37	37,8	37,7	37,2	37,7	37,6	38,7	37,5	38,5	38,2
Température minimale moyenne	16,2	18,2	15,8	15,9	15,2	15,9	16,6	16,1	15,3	14,8
Le mois le moins chaud	Décembre	Décembre	Janvier	Janvier	Janvier	Janvier	Janvier	Décembre	Janvier	Décembre
Température mensuelle minimale	23,4	23,9	23,4	23,7	23	22,8	23,4	23	22,7	23,2
Station de Nara										
Température maximale moyenne	43,7	43,5	42,9	43	43,2	43,1	43,3	42,8	42,5	44,2
Le mois le plus chaud	Mai	Mai	Mai	Mai	Mai	Mai	Mai	Mai	Mai	Mai

*« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »*

COMPENDIUM 2025 MALI

Températures	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Température mensuelle maximale	36,8	37,5	37,6	37,2	37,1	37,6	38,4	37,1	38,4	38,1
Température minimale moyenne	14,7	16,2	13,8	15,2	13,5	15,1	15,4	16,3	15,6	15,9
Le mois le moins chaud	Janvier	Février	Janvier	Décembre	Janvier	Janvier	Janvier	Janvier	Janvier	Janvier
Température mensuelle minimale	22,3	23	22,8	22,7	22	22,3	23,4	22,3	22,8	23
Station de Ségou										
Température maximale moyenne	42	42,3	41,2	41,3	41,5	41,4	42,9	41,2	40,4	42,1
Le mois le plus chaud	Avril	Avril	Avril	Avril	Avril	Avril	Avril	Mai	Mai	Avril
Température mensuelle maximale	35,9	36,3	36,3	36,3	36,6	36,5	37,2	35,7	36,3	36,1
Température minimale moyenne	16,1	18,8	16,6	17,1	15,7	16,5	17,3	17,3	17,3	16,8
Le mois le moins chaud	Janvier	Janvier	Janvier	Janvier	Janvier	Janvier	Janvier	Janvier	Janvier	Décembre
Température mensuelle minimale	22,6	23,3	23	22,9	22,7	22,5	23,1	22,5	23	23,1
Station de Sikasso										
Température maximale moyenne	38,8	38,8	39	38,2	38,5	39,2	38,8	37,4	38	39,3
Le mois le plus chaud	Avril	Mars	Mars	Mars	Avril	Avril	Avril	Mars	Avril	Mars
Température mensuelle maximale	34,2	34,2	34,3	33,9	34,2	34,1	34,5	33,4	34,4	34,2
Température minimale moyenne	16	17,9	17,4	17,4	17,2	17,6	18,2	17,1	17,6	16,8
Le mois le moins chaud	Décembre	Janvier	Janvier	Décembre	Janvier	Janvier	Janvier	Janvier	Décembre	Décembre
Température mensuelle minimale	22,1	22,3	22,3	22,3	22,4	22,3	22,6	22,1	22,7	22,5

Source : MALI-METEO

*« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »*

Tableau 2: Evolution des hauteurs de pluie annuelle dans les principales stations en mm

Stations	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Bamako Sénou	951,8	990,9	803,9	995,4	983,2	990,1	897,4	929,3	861,8	1255,8
Kayes	669,3	603,1	665,9	772,4	692,3	877,1	600,7	952,3	630,9	700,2
Ségou	599	652,8	620,9	659,8	812,2	791,4	580,8	945,7	496,4	1170,5
Nara	442,9	342,4	386,2	539,1	495,2	415,2	316,6	509,4	353,6	515,3
Sikasso	1021,9	1552,8	1184,1	1687,9	1213,8	1190,2	1356,9	1435,1	1144,7	1408,2
Hauteur moyenne	736,98	828,4	732,2	930,92	839,34	852,8	750,48	954,36	697,48	1010

Source : MALI METEO

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

Stations	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Bamako Sénou	73	66	57	66	70	71	70	70	70	70
Kayes	41	47	44	47	40	43	44	56	40	48
Nara	34	34	38	33	29	35	31	54	32	34
Ségou	50	42	43	51	49	53	54	51	51	58
Sikasso	71	88	66	86	82	85	87	85	83	87
Jours moyen Annuel	53,8	55,4	49,6	56,6	54	57,4	57,2	65,5	55,2	59,4

Source : MALI METEO

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

Stations	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Bamako Sénou	71	73	72	73	72	73	75	75	75	73
Kayes	60	61	61	61	59	65	61	64	65	62
Nara	54	55	53	55	56	57	52	57	54	55
Ségou	67	68	68	69	70	72	69	71	75	72
Sikasso	77	79	79	80	73	76	72	76	74	76

Source : MALI METEO

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

Stations	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Bamako Sénou	33	33	31	34	32	33	34	31	30	32
Kayes	31	30	29	31	28	33	29	32	29	32
Nara	23	22	21	23	23	25	23	25	22	25
Ségou	32	33	32	32	33	34	32	35	36	34
Sikasso	37	38	35	37	37	40	39	41	42	42

Source : MALI METEO

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

Stations	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Bamako Sénou	2,7	2,7	2,9	2,9	2,9	2,9	2,5	2,5	2,4	2,6
Kayes	3,2	3,3	3,1	3,1	3,1	3	2,7	2,9	2,2	2,4
Nara	1,3	1,4	1,5	1,4	1,3	1,2	nd	1,1	1,1	1,1
Ségou	1,3	1,3	1,1	1,1	1,1	1,1	1,4	1,5	1,3	1,4
Sikasso	2,4	1,8	2,7	2,1	1,7	2,7	2,9	2,6	2,5	2,6

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Source : MALI-METEO

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

Stations	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Bamako Sénou	8,2	8,1	8,2	8	8,6	8	7,9	7,6	7,3	7,9
Kayes	7,9	8,4	8,4	8	8,5	8,5	8,3	8,4	8,6	8,2
Nara	8,6	8,8	9	8,4	9,2	9	8,8	8,6	9	8,7
Ségou	6,9	7,9	7,4	6,9	7,8	8,1	8,1	7,7	8,1	8,1
Sikasso	8,1	8,2	8,4	8,3	8,6	8,4	8,7	8	8,2	8,1

Source : MALI-METEO

Tableau 8 : Evolution de l'évapotranspiration dans les principales stations (en mm)

Stations	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Bamako Sénou	3	3	3	2,9	3	2,9	3	2,9	3	3
Kayes	2,9	3	3	3	nd	3,1	3,1	3	3,3	3
Nara	3,4	3,4	3,4	3,3	3,5	3,5	4	3,4	3,5	3,5
Ségou	3,1	3,3	3,2	3,1	3,3	3,3	3,3	3,2	4	3,3
Sikasso	3	3,2	3	3,1	3,2	3	3	2,9	3	3

Source : MALI-METEO

Tableau 9 : Evolution de l'évaporation dans les principales stations (en mm)

Stations	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Bamako Sénou	6,3	6,4	6,4	6,3	6,3	6,6	6,4	6	6,1	6,7
Kayes	7,1	7	7,4	9,2	9,2	9	9,6	9,1	8,5	7,9
Nara	8,5	8,4	8,4	8	7,8	7,7	8,3	7,5	7,7	7,7
Ségou	6,9	6,7	6,3	5,4	5,1	4,8	5,2	5,5	5,9	5,9
Sikasso	6,4	5,9	6,6	6,1	6,2	5,2	5,2	5	5,3	6

Source : MALI-METEO

Commentaire :

Au cours des 10 dernières années (tableau 1) les mois les plus chauds sont avril et mai avec des températures moyennes mensuelles variant entre 38,4 et 33,4 respectivement dans les stations de Nara et Sikasso avec les nombres de jours des pluies (tableau 3) compris entre 29 à Nara et 88 à Sikasso.

Durant les 10 dernières années (tableau 2) la hauteur de pluie maximale a été enregistrée à la station de Sikasso en 2018 avec une pluviométrie de 1687,9 mm et la hauteur minimale a été de 316,6mm enregistrée à la station de Nara.

Quant à la vitesse moyenne du vent (tableau 6), elle a été faible dans la majorité des stations d'observation sauf à Kayes où elle a été modérée (supérieure à 3m/s).

Sujet :1.1.2 Caractéristiques hydrographiques

Tableau 10 : Répartition des sous-bassins et leur état de dégradation

Bassins hydrographiques nationaux	Sous- bassins	Superficie en km ²	Dégradation des terres
Niger	Niger supérieur	135 805	Très dégradé
	Bani	100 867	Dégradé
	Delta Interieur du Niger (DIN)	161 818	Très faiblement dégradé
	Niger Moyen	254 516	Très faiblement dégradé
	Sous total 1	653 006	
Sénégal	Baoulé	57 000	Très dégradé
	Bafing	33 000	Très faiblement dégradé
	Bakoye	85 508	Fortement à très fortement
	Falémé	18 000	Fortement à très fortement
	Sous Total 2	193 508	
Volta	Sourou	18 073	
	Sous Total 3	18 073	
Total		864 587	

Source : DNH GIRE

Tableau 11 : Répartition des eaux de surface dans les bassins versants les plus importants du Mali

Bassins versant	Ressources renouvelables utilisables en année moyenne	
	Milliards de m ³ /an	%
Bassin du Sénégal	18	25,2
Bassin du Niger	53,1	74,4
Bassin de la Volta	0,3	0,2
TOTAL	71,4	100

Source : DNH Rapport national sur la mise en valeur des ressources en eau du Mali, janvier 2006.

Tableau 12 : Volume Répartition des eaux souterraines

Formation	Ressources renouvelables utilisables en année moyenne	
	Milliards de m ³ /an	%
Bassin sédimentaire de Taoudéni	53,6	81
Zones de socle birrimien	12,4	19
TOTAL	66	100

Source : DNH Synthèse Hydrogéologique du Mali -1990

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 13 : Nombre de retenues d'eau de surface par type et par région

Région	Type	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kayes	Barrages/Micro barrages	23	23	27	27	27	27	27	29	32	35
	Boulis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mares	3	3	3	3	3	3	3	7	7	7
	Lacs	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Koulikoro	Barrages	20	36	42	10	5	3	2	22	0	5
	Boulis										
	Mares										56
	Lacs										1
Sikasso	Barrages	30	20	35	44	49	38	22	14	15	260
	Boulis										
	Mares	8	3	15	7	9	3	6	3	3	26
	Lacs										1
Segou	Barrages	2		5	8				1	3	6
	Boulis										150
	Mares										1640
	Lacs										
Mopti	Barrages										
	Boulis										
	Mares										
	Lacs	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Tombouctou	Barrages	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Boulis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mares	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Lacs	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Gao	Barrages								10		
	Boulis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mares										125
	Lacs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kidal	Barrages		3	5	2	4		13			
	Boulis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Lacs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
District de Bamako	Barrages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Boulis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Lacs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source : DNH

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 14 : Etat des cours d'eau par Région

Régions	Type	Nom des cours d'eau	Long en Km	Superficie en Km ²	Débit en m3/s
Kayes	Fleuve	Sénégal	750	1574	640m3/s
	Affluents	Bafing	563	384	
		Bakoye	560	850	
		Falemé	650	290	
		Kolimbiné	115	Nd	
		Karakoro	120	Nd	
	Boulis		-	Nd	
	Mares		-	0,0415 ha	
	Lacs		-	247,4	
Koulikoro	Fleuves	Niger	305		
		Sénégal	100		
	Affluents	Baoulé	120		
		Bakoé	90		
		Baninfing	70		
		Sankarani	40		
		Bani	20		
	Boulis				
	Mares				
Lacs					
Sikasso	Fleuves				
	Affluents		1691	146956	
	Boulis				
	Mares				
	Lacs				
Segou	Fleuves	Niger	315	52100	8572
	Affluents	Bani	750	32140	1803
		Sankarani	350		
	Boulis		150	62504	
	Mares		ND	ND	ND
	Lacs				
Mopti		Niger	330		
	Fleuves	Sourou	80		
	Affluents	Bani	150		
	Boulis				
	Mares				
	Lacs	Debo	30	250	
		Korienzé		55	

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Régions	Type	Nom des cours d'eau	Long en Km	Superficie en Km ²	Débit en m3/s	
		Aougoundou		130		
		Do				
		Waladou		120		
		Niangaye		400		
		Korarou		170		
Tombouctou	Fleuves	Niger	400	40000		
	Affluents	Koumaira-N'gorkou (Alimentant le lac Kabara)				
		Beifondou (alimentant le marigot de Kondi, Tassakane de Douékiré, marigot de Goundam, lac Télé et le lac Faguibine)				
		Tindirma (alimentant le lac Fati)				
	Boulis		Néant	Néant	Néant	
	Mares	Soumpi				
		Kassoum				
		Kaboro				
		Dangha				
		Gossi				
		Benzena				
		Agoufou				
		Dofana				
	Lacs	Faguibine			530	
		Télé- Takara			130	11,1
		Horo			150	95,13
		Fati				
		Do			126	25,37
		Hagoudou				
		Essaye				
Kabongo					2,38	
Garou-Tinguere-Titolaouen-Gakore				120	24,58	
Kaneye						
Niagaye-Haribongo				280	41,22	
Gouber-Kamago				200	Nd	
Tanda						
Kabara						

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Régions	Type	Nom des cours d'eau	Long en Km	Superficie en Km ²	Débit en m ³ /s
		Takadji			
		Takara		130	
		Kararou		120	4,76
		Aougoundo		130	5,71
		Gakoye			4,95
Gao	Fleuves	Niger	400		
	Affluents				
	Boulis		Nd	Nd	Nd
	Mares		592,394	Nd	Nd
	Lacs				
		Nd	Nd	Nd	
Kidal	Fleuves				
	Affluents				
	Boulis				
	Mares				
	Lacs				
District de Bamako	Fleuve	Niger			
	Boulis				
	Mares				
	Lacs				

Source : DNH/INSTAT (nos calculs)

NB : Longueur du fleuve Niger au Mali =1750 Km Source ABFN Rapport sur l'état du fleuve Niger Déc 2018

*« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »*

Tableau 15 : Inventaire des cours d'eau par Région

Région	Type	Nombre	Vocation	Temps d'eau moyen en mois	Observations
Kayes	Boullis				
	Mares				
	Lacs	10	Maraichage, Pêche, abreuvement des animaux, etc.	12	Permanent
Koulikoro	Boullis				
	Mares	36		3	
	Lacs	23		8	
Sikasso	Boullis				
	Mares	83			
	Lacs	1			
Ségou	Boullis	150			
	Mares	30	Pastorale	12	Permanent
		1610		5	Non Permanent
	Lacs				
Mopti	Boullis				
	Mares				
	Lacs				
Tombouctou	Boullis				
	Mares	2	Captation des eaux de crue ou de pluie, pâturage, récupération d'eau, biodiversité, pâturages temporaires, élevage et la pêche	12	Permanent
		6		6	Non Permanent
	Lacs	3	Réservoirs d'eau pour irrigation, élevage, pêche, recharges d'eau de décrue, soutien aux populations riveraines, biodiversité (zones humides)	12	Permanent
14		6		Non Permanent	
Gao	Boullis	0	0	0	
	Mares	242	Maraichage et Pastorale	5	Non Permanent
	Lacs	0	0	0	
Kidal	Boullis				
	Mares				
	Lacs				
District de Bamako	Boullis				
	Mares				
	Lacs				

Source : DNH

COMPENDIUM 2025 MALI

Commentaire :

Le Mali dispose d'un potentiel important de bassins hydriques dont certains sont fortement dégradés (tableau 10). Les bassins versants au Mali sont principalement structurés autour du fleuve Niger avec 53,1 milliards de m³/an de ressource renouvelable utilisable en année moyenne, soit 74,4%, du fleuve Sénégal (25,2%) et dans une moindre mesure de la Volta (0,2%) (Tableau 11).

Quant aux eaux souterraines le bassin sédentaire de Taoudenni occupe la majeure partie avec 53,6 milliards de m³/an de ressource renouvelable utilisable en année moyenne, soit 81% (tableau 12).

En termes de retenues d'eau durant les 10 dernières années :

- la région de Sikasso occupe la première place avec 260 barrages, suivie de Koulikoro avec 42 ;
- la région de Ségou occupe la première place avec 1640 mares, suivie de Gao avec 242 ;
- la région de Tombouctou vient en tête avec 17 lacs.

Sujet 1.1.3: Information géologique et géographique

Tableau 16 : Effectif de la population par régions et taux de croissance intercensitaire suivant les années de recensement puis en 2024

Régions	Population (Années de Recensement)					
	1976	1987	1998	2009	2022	2024*
Kayes	872 750	1 067 007	1 374 316	1 993 615	1 840 329	1 961 791
Koulikoro	932 237	1 197 968	1 570 507	2 422 108	2 255 157	2 403 997
Sikasso	1 098 068	1 310 810	1 782 157	2 643 179	1 533 123	1 634 309
Ségou	1 082 224	1 339 631	1 675 357	2 338 349	2 455 263	2 617 310
Mopti	1 129 041	1 282 617	1 478 505	2 036 209	935 579	997 327
Tombouctou	490 456	459 318	476 793	674 793	974 278	1 038 580
Gao	370 903	380 722	394 594	542 304	727 517	775 533
Kidal	Nc	Nc	42 386	67 739	83 192	88 683
Taoudéni	Nc	Nc	Nc	Nc	100 358	106 982
Ménaka	Nc	Nc	Nc	Nc	318 876	339 922
Nioro	Nc	Nc	Nc	Nc	678 061	722 813
Kita	Nc	Nc	Nc	Nc	681 671	726 661
Dioïla	Nc	Nc	Nc	Nc	675 965	720 579
Nara	Nc	Nc	Nc	Nc	307 777	328 090
Bougouni	Nc	Nc	Nc	Nc	1 570 979	1 674 664
Koutiala	Nc	Nc	Nc	Nc	1 169 882	1 247 094
San	Nc	Nc	Nc	Nc	820 807	874 980
Douentza	Nc	Nc	Nc	Nc	170 189	181 421
Bandiagara	Nc	Nc	Nc	Nc	868 916	926 264
D. Bamako	419 239	658 275	1 016 296	1 810 366	4 227 569	4 511 192
Ensemble Pays	6 394 918	7 696 348	9 810 911	14 528 662	22 395 489	23 897 979
Taux d'accroissement annuel moyen intercensitaire	Nc	1,7	2,2	3,6	3,3	3,3

Source : DNSI RGP 1976, RGPH 1987, RGPH 1998 / INSTAT RGPH 2009, RGPH 2022 (*) Estimation /NC : Non concerné

Tableau 17 : Evolution de la densité intercensitaire par région et en 2024

Régions	Superficie (km ²)	Densité hbt/km ²					
		1976	1987	1998	2009	2022	2024*
Kayes	120 760	7,2	8,8	11,4	16,5	26,5	28,3
Koulikoro	90 120	10,3	13,3	17,4	26,9	35,9	38,4
Sikasso	71 790	15,3	18,3	24,8	36,8	59,5	63,5
Ségou	64 947	16,7	20,6	25,8	36,0	50,4	53,8
Mopti	79 017	14,3	16,2	18,7	25,8	25,0	26,7
Tombouctou	497 926	1,0	0,9	1,0	1,4	2,2	2,3
Gao	170 572	2,2	2,2	2,3	3,2	6,1	6,5
Kidal	151 430	NC	NC	0,3	0,4	0,5	0,6
D. Bamako	252	1 663,6	2 612,2	4 032,9	7 184,0	16 776,1	17 901,6
Ensemble Pays	1 241 238	5	6	8	12	18	19

Source : DNSI RGP 1976, RGPH 1987, RGPH 1998 / INSTAT RGPH 2009, RGPH 2022 (*) Estimation /NC : Non concerné

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 18 : Densité par région en 2023

Régions	Chef-lieu	Superficie (km ²)	Population 2023	Densité (hbt./Km ²)
Bamako	Bamako	252	4 227 569	16776
Kayes	Kayes	63 210	1 840 329	29
Koulikoro	Koulikoro	47 040	2 255 157	48
Sikasso	Sikasso	20 800	1 533 123	74
Ségou	Ségou	52 100	2 455 263	47
Mopti	Mopti	26 550	935 579	35
Tombouctou	Tombouctou	206 000	974 278	5
Gao	Gao	94 846	727 517	8
Kidal	Kidal	151 430	83 192	1
Taoudéni	Taoudéni	292 000	100 358	0
Ménaka	Ménaka	78 100	318 876	4
Nioro	Nioro du Sahel	23 350	678 061	29
Kita	Kita	35 680	681 671	19
Dioïla	Dioïla	12 330	675 965	55
Nara	Nara	31 250	307 777	10
Bougouni	Bougouni	36 670	1 570 979	43
Koutiala	Koutiala	14 600	1 169 882	80
San	San	14 200	820 807	58
Douentza	Douentza	23 310	170 189	7
Bandiagara	Bandiagara	24 850	868 916	35
Ensemble		1241238	22 395 489	18

Source : INSTAT RGP 2022

Commentaire :

De 1987 à 2024, les taux d'accroissement annuel moyen intercensitaire de la population les plus élevés ont été observés respectivement en 2009 (3,6%) et 2024 (3,3%) (Tableau 17).

La densité moyenne du pays est 19 hbt au km² en 2024. Cette densité cache une inégale répartition entre les régions. Le District de Bamako se singularise avec une densité d'environ 18000 hbt/km². Quant aux régions, il faut noter que la plus forte densité est observée dans la région de Sikasso avec 63,5hbt/km² en 2024 contre celle de Kidal la plus faible moins d'un habitant au km² la même année (Tableau 17).

Sujet 1.1.4: Caractéristiques des sols

Tableau 19 : Evolution des superficies brûlées en ha par région de 2017 à 2024

Régions	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kayes	3347278	3880530	5 218 845	3 059 526	1 698 511	171 406	1 855 650	1 535 191
Koulikoro	1112348	1388347	1 388 889	1 777 353	496 770	2 414 336	518 111	384 869
Sikasso	283685	671404	95 512	1 238 808	149 793	68	96 809	131 121
Ségou	277636	216137	101 150	455 507	82 154	641 165	137 284	138 727
Mopti	280241	463844	104 380	676 723	337 711	-	281 369	287 619
Tombouctou	50446	3395	16 287	164 709	105 471	432 359	45 673	72 662
Gao	3017	10505	15 865	158 668	83 928	153 432	73 157	83 763
Kidal	0	0	294	1616	863	391 309	0	0
Menaka	1169	24429	19522	77 057	51 396	3 212	93 196	83 387
District de Bamako	0	0	0	0	24	0	164	185
Ensemble Pays	5 355 820	6 658 591	6 960 744	7 609 967	3 006 621	4 207 287	3 101 413	2 717 524

Source: DGEF/SIFOR

Tableau 20 : Evolution des superficies brûlées par mois (ha)

Mois	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
janv	700 912	2743040	379 799	300 812	604 158	238 751	342 710	221 970	194 446	253 871
févr	308 926	329 939	411 836	218 558	328 315	4128235	177 285	289 160	289 464	221 107
mars	408 265	252 536	406 894	268 919	163 984	218 415	69 594	188 924	188 913	102 676
avr	408 265	140 230	145 926	264 183	367 384	115 150	101 521	141 996	142 264	92 425
mai	240 832	77 131	62 573	50 234	134 499	84 132	81 702	129 517	129 466	68 444
juin	71 443	77 131	75 267	16 495	66 460	15 805	100	1 230	-	-
juil	36 958	59 518	75 267	4 523	3 201	-	-	200	-	-
août	115	4 390	147	457	2 990	2 990	-	-	120	125
sept	11 898	15 477	31 115	2 441	-	-	26 130	8 069	8 069	18 420
oct	1410953	15 477	1683538	621 204	903 534	903 534	884 020	1126673	1124665	746 110
nov	2891917	554 174	805 354	1375016	1344122	1344122	924 037	759 649	753 477	940 441
déc	862 291	821 876	401 310	392 317	554 862	554 862	216 336	335 814	336 537	298 166
Total	7 352 776	5 090 919	4 479 025	3 515 159	4 473 508	7 605 997	2 823 434	3 203 203	3 167 421	2 741 783

Source : DGEF/SIFOR

NB : l'évolution des superficies brûlées par mois est différente de celle de la situation annuelle, qui se calcule par campagne.

Commentaire :

Les feux de brousse déclenchés pendant les années de sécheresse continuent de causer de sérieux dommages aux ressources naturelles, la santé publique, le trafic routier, l'expédition et la qualité de l'air sur de nombreuses surfaces.

Les systèmes satellitaires et d'observation de la terre de manière générale ont été utilisés avec succès pour cartographier les feux actifs et surfaces brûlées, de façon plus spécifique dans les zones éloignées où il n'y a pas de moyens pour estimer les dégâts.

De 2017 à 2024, le pays a enregistré la plus grande superficie brûlée en 2020 avec 7 609 967 ha. Quant à la région de Kayes, elle a enregistré la plus grande superficie brûlée en 2019 avec 5 218 845 ha contre 294 ha dans la région de Kidal la même année (Tableau 19).

*« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »*

1.3. Sous composante 1.2 : couverture du sol, écosystèmes et biodiversité

Sujet 1.2.1 : Couverture terrestre /Sol

Tableau 21 : Evolution des unités d'occupation des terres par catégorie (ha)

Unités d'occupation	2002	2012	2022
Territoires artificialisés	Nd	Nd	Nd
Zones urbanisées-	Nd	Nd	Nd
Zones industrielles ou commerciales et réseaux de communication	Nd	Nd	Nd
Mines, décharges et chantiers	Nd	Nd	Nd
Espaces verts artificialisés non agricoles	Nd	Nd	Nd
Territoires agricoles	3875841	5846138	8544938
Cultures annuelles	3875841	5641702	8354389
Cultures permanentes	Nd	204436	190549
Zones agricoles hétérogènes	Nd	Nd	Nd
Forêts et milieux semi-naturels	249 038 000	244 038 000	244 038 000
Forêts	11 987 440	11 484 710	10 479 250
Autres terre boisées	15 150 580	14 792 010	14 074 870
Terres restantes	99 880 980	95 742 280	97 464 880
Total des terres émergées	122 019 000	122 019 000	122 019 000
Milieux à végétation arbustive et/ou herbacé	Nd	Nd	Nd
Espaces ouverts sans ou avec peu de végétation	Nd	Nd	Nd
Zones humides	Nd	2 472 340	2 472 340
Zones humides intérieures	Nd	Nd	Nd
Surfaces en eau	Nd	Nd	Nd
Eaux continentales	Nd	Nd	Nd
Total	252 913 841,0	252 356 478,0	255 055 278,0

Source: DNH DGEF DNA DNGR IGM/DNGM/CPSSEEUE

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

Tableau 22 : Répartition des unités d'occupation des terres par région en 2024 (ha)

Régions	Cultures pluviales	Agro foresterie	Cultures irriguées (*)	Forêt claire / Plantation forestière	Forêt Galerie	Habitat	Verger	Roche (nue et couverte)
Kayes	1029522	1754,78	926	2080	0	Nd	11115	Nd
Koulikoro	1337035	4416	4365	0	0	Nd	27219	Nd
Sikasso	1905134	3749	5154	1210	0	Nd	226843	Nd
Ségou	1071486	145397	45191	0	0	Nd	12779	Nd
Mopti	933629	100415	90527	0	4431	Nd	1058	Nd
Tombouctou	248827	78965	73365	0	890	Nd	78	Nd
Gao	40600	8500	8500	0	756	Nd	Nd	Nd
Kidal	10		0	0	0	Nd	Nd	Nd
Bamako	12400	0	0	0	0	Nd	Nd	Nd
Total	6578643	343196,78	228028	3 290	6 077	100	283393	Nd

Source : DNA/DGEF/ DNH/ IGM/ DNGR

* : Les données pour les cultures irriguées concernent principalement le riz.

*« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »*

Tableau 23 : Répartition des unités d'occupation des terres par région en 2024 (ha) suite et fin

Régions	Savane arborée	Savane arbustive et herbeuse	Sol érodé, dénudé, curasse dune de sable	Steppe arborée	Steppe arbustive et herbeuse	Surface en eau	Zone humide
Kayes	67970	42570	Nd	0	0	Nd	Nd
Koulikoro	53720	75760	Nd	0	0	Nd	Nd
Sikasso	148790	29830	Nd	0	0	Nd	Nd
Ségou	50370	78380	Nd	0	0	Nd	Nd
Mopti	0	0	Nd	1	290068	Nd	Nd
Tombouctou	0	0	Nd	55	134028	Nd	Nd
Gao	0	0	Nd	300	278591	Nd	Nd
Kidal	0	0	Nd	0	0	Nd	Nd
Bamako	0	0	Nd	0	0	Nd	Nd
Ensemble	320 850	226 540	Nd	356	702 687	Nd	Nd

Source : DNA DGEF DNH IGM DNGR CPS SEEUDE

Commentaire :

De 2012 à 2022, il a été constaté que les superficies des unités d'occupation des territoires agricoles ont augmenté avec une moyenne annuelle de 269 880 ha.

Par ailleurs de 2002 à 2012 les superficies des forêts et milieux semi-naturels ont subi une diminution de 5 000 000 ha et de 2012 à 2022, cette situation est restée stable.

Sujet 1.2.2: Ecosystème et Biodiversité

Tableau 24 : Liste synthétique de la diversité des macro-organismes au Mali en effectif en 2024

Milieux	Classe	Familles	Genres	Espèces	Espèces Endémiques	Espèces menacées
Faune sauvage terrestre	Mammifères	14	19	136	0	27
	Oiseaux	23	Nd	640	15	21
	Reptiles	Nd	Nd	106	1	21
	Sous total	37	19	882	16	69
Animaux domestiques	Mammifères	8	10	12	3	0
	Oiseaux	6	8	13	1	Nd
	Sous total	20	18	25	Nd	Nd
Macrophytes	Flore ligneuse	155	687	1739	8	11
	Flore herbacée	5	Nd	89	Nd	Nd
	flore herbacée aquatique	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
	Champignons supérieurs	29	Nd	59	Nd	Nd
	Sous total	189	687	1887	8	11
Faune aquatique	Batraciens	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
	Mollusques	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
	Poissons	27	29	60	16	7
	Crustacées	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
	Zooplanctons	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
	Sous total	27	29	60	16	7
Entomofaune	Insectes	155	367	332	Nd	Nd

Source : DGEF/ DNP/ DNPIA

Tableau 25 : Diversité des organismes vivants au Mali en 2024

Classe	Famille	Genre	Espèces
Mammifères	14	19	136
Reptiles	Nd	Nd	106
Oiseaux	23	Nd	640
Batraciens	Nd	Nd	Nd
Poissons	27	29	60
Zooplancton	Nd	Nd	Nd
Insectes	155	367	332
Champignons supérieurs	29	Nd	59
Plantes à fleurs	Nd	Nd	Nd

Source : DGEF DNP/ DNPIA

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 26 : Présence et nombre de quelques grands mammifères dans quelques réserves

Nom	Espèce	Densité (présence d'individus)					
		Reserve du Gourma		Reserve d'Ansongo Ménaka		Réserve de Bafing Baoulé	
		Présence	Nombre	Présence	Nombre	Présence	Nombre
Eléphant	<i>Loxodonta africana</i>	Oui	473	Non	-	Non	-
Gazelle dorcas	<i>Gazella dorcas</i>	Oui	-	Oui	-	Non	-
Gazelle à Front Roux	<i>Gasella rufifrons</i>	Oui	-	Non	-	Oui	-
Oryctérope	<i>Orycteropus after</i>	Oui	-	Non	-	Non	-
Cynocéphale (Babouin droguera)	<i>Papio anubis</i>	Oui	-	Non	-	Non	-
Singe rouge	<i>Erythrocebus patas</i>	Oui	-	Non	-	Non	-
Daman des rocher	<i>Procavia capensis</i>	Oui	-	Non	-	Non	-
Buffle de savane	<i>Syncerus caffer</i> <i>bracPyceros</i>	Oui	-	Oui	-	Oui	-
Hyppopotame	<i>Hyppopotamus amphibus</i>	Oui	-	Oui	-	Oui	-
Hypotrague	<i>Hypotragus equinus</i>	Non	-	Non	-	Oui	-
Bubale	<i>Alcephalus buselaphus</i>	Non	-	Non	-	Oui	-
Damalisque	<i>Damalicus lunatus</i> <i>korrigum</i>	Non	-	Non	-	Disparu	-
Cob Defassa	<i>Kobus ellipsiprymnus</i>	Non	-	Non	-	Oui	-
Cob de Buffon	<i>Kobus kob</i>	Non	-	Non	-	Oui	-
Cob redunca	<i>Redunca redunca</i>	Non	-	Non	-	Oui	-
Guib harnach	<i>TragelapPus scriptus</i>	Non	-	Non	-	Oui	-
Céphalophe de Grimm	<i>Sylvicarpa grimmia</i>	Non	-	Non	-	Oui	-
Ourébi	<i>Ourebia ourebi</i>	Oui	-	Oui	-	Oui	-
Hyène rayée	<i>Hyena hyena</i>	Oui	-	Non	-	Oui	-
Serval	<i>Serval cat</i>	Oui	-	Non	-	Oui	-
Ratel	<i>Mellivora capensis</i>	Oui	-	Non	-	Non	-
Chacal commun	<i>Canis aureus</i>	Oui	-	Non	-	Non	-
Phacochère	<i>Phacochoerus aethiopicus</i>	Oui	-	Oui	-	Oui	-
Toutes espèces		Non	-	Non	-	Non	-

Source : DGEF

C'est seulement l'inventaire des éléphants qui a été fait.

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Tableau 27 : Effectif des espèces de mammifères rencontrées dans les Galeries forestières des cours d'eau prospectées 2019-2020

Famille	Genre	Espèces	Noms français	Cours d'eau					Effectif total
				Baoulé	Bakoye	Bafing	Falémé	Lac Magui	
Bovidae	Kobus	ellipsiprymnus	Cobe à croissant	1	0	0	0	0	1
	Tragelaphus	scriptus	Guib harnaché	2	0	0	2	0	4
Canidae	Canis	aeurus	Chacal doré	0	0	0	1	0	1
	Lycaon	pictus	Lycaon	0	1	0	0	0	1
Cercopithecidae	Erythrocebus	patas	Singe rouge	2	0	0	16	0	18
	Cercopithecus	aethiops	Singe vert (vervet)	0	0	0	25	0	25
	Papio	anubis	Babouin	0	0	0	15	0	15
Erinaceidae	Erinaceus	albiventris	Hérisson	0	2	2	0	0	4
Felidae	Felis	sylvestris	Chat sauvage	0	0	0	1	0	1
	Herpestus	ichneumon	Mangouste ichneumon	0	0	0	30	0	30
Herpestidae	Mungos	mungo	Mangouste rayée	0	2	0	0	0	2
Hippopotamidae	Hippopotamus	amphibius	Hippopotame	5	0	0	6	0	11
Muridae	Rattus	rattus	Rat	0	0	0	4	6	10
Procaviidae	Procavia	capensis	Daman du Cap	0	0	2	0	0	2
Pteropodidae	Roussetus	aegyptiacus	Roussette d'Egypte	0	0	2	0	0	2
Sciuridae	Xerus	erythropus	Ecureuil fouisseur	0	2	0	3	4	9
	Helioscirus	gambianus	Héliosciure de Gambie	0	0	2	2	2	6
Suidae	Phacochoerus	africanus	Phacochère	0	0	0	2	0	2
Thryonomyidae	Thryonomys	swinderianus	Aulacode	0	0	0	2	0	2
13	19	19		10	7	8	109	12	146

Source : DGEF (Etude d'inventaire pédestre des espèces de mammifère effectuée entre 2019 et 2020)

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 28 : Espèces d'oiseaux menacées au Mali

Familles	Nom scientifique	Nom français	Statut au Mali	Autre Statut
Struthionidae	Struthio camelus	Autruche d'Afrique	Intégralement protégée (annexel)	EQM
Aegyptiidea	Neopron percnopterus	Vautour percnoptère	Intégralement protégée (annexel)	EV
Accipitridae	Gyps rueppellii	Vautour de Rüppell	Intégralement protégée (annexel)	EQM
	Pseudogyps africanus	Vautour africain	Intégralement protégée (annexel)	EQM
	Haliaetus vocifer	Aigle pêcheur	Intégralement protégée (annexel)	EQM
	Polemaetus bellicosus	Aigle martial	Intégralement protégée (annexel)	EQM
	Aegypus tracheliotus	Grand vautour de nubie	Intégralement protégée (annexel)	EQM
	Milvus migrans	Milan noir	Intégralement protégée (annexel)	EQM
Ardeidae	Ardea garzetta	Aigrette garzette	Intégralement protégée (annexel)	ED
	Ardea goliath	Heron Goliath	Ménacé	ED
Falcomidae	Falco trinnunculus	Faucon crécerellette	Intégralement protégée (annexel)	EV
	Falco peregrinus	Faucon de pèlerin	Partiellement protégée (annexe II)	EV
Gruidae	Balearica pavonina	Grue couronnée	Intégralement protégée (annexel)	ED
Ciconiidea	Ciconia abdimii	Cigogne à ventre blanc	Intégralement protégée (annexel)	EQM
	Ephippiorhynchus senegalensis	Jabiru du senegal	Intégralement protégée (annexel)	EQM
	Leptoptilos crumeniferus	Marabout	Très menacé	EQM
Bucerotidea	Bucorvus abyssinicus	Grand Calao d'Abyssinie	Intégralement protégée (annexel)	EQM
Pandionidea	Pandion haliaetus	Balbuzard Pêcheur	Très menacé	EQM
Sagittariidea	sagittarius serpentinus	Méssager serpentaire	Très menacé	EQM

Source : DGEF

Légende : EE= espèces éteintes à l'état sauvage, ED = espèces en danger, EV= espèces vulnérables, EQM= espèces quasi menacées.

COMPENDIUM 2025 MALI

Tableau 29 : Liste des espèces disparues, en voie de disparition, menacées et vulnérables

Espèce	Effectif d'Espèces disparues	Noms des espèces	Effectif d'Espèces en voie de disparition	Noms des espèces	Effectif d'Espèces menacées	Noms des espèces	Effectif Espèces vulnérables	Noms des espèces
Mammifères	1	Damaslis que	1	Lycaon	4	Eléphant, Lamantin d'Afrique de l'Ouest, Hippopotame nain, mouflon à machettes	1	Ornithorynque du Cap
Oiseaux	1	Autriche à cou rouge	1	Cigognes	5	Marabout, Balzard Pêcheur, Messager serpenteaire, Heron Goliath.	5	Autriche d'Afrique, Travailleur à bec rouge, Corbeau, Dendrocycne fauve et l'Oie de gambie.
Reptiles	ND	ND	ND	ND	7	Crocodile Cataphractus, Crocodile Cuirasse, Crocodile du nil, Varan du Nil, Varan de Savane, Python Royal, Tortue Géante.	1	Faux Gavial d'Afrique
Poissons	4	Hepsetus odoe (Wulu nga-nga), Gymnarcus niloticus (So dyègè), Parachanna obscura (Pindo), Arius gigas (Si ma)	5	Polypterus endricheri endricheri (Saad yègè), Polypterus senegalus senegalus (Saad yègè), Tetraodon lineatus (Dodo), Hepsetus odoe (Wulu nga-nga), Ctenopoma kingsleyae (Batè fatè)	7	Synodontis clarias (Ngonié), Malapterurus electricus (Digi), Lates niloticus (Salé), Clarias anguillaris (Manoko), Hydrocynus forskalii (Wulu-djèkè), Clarias gariepinus (Manoko), Heterotis niloticus (Fana)	11	Mormyrops oudoti (Bounguel), Mormyrus macrophthalmus (Nâna fari), Heterobranchius bidorsalis (Mpolyo blé), Synodontis budgetti (Sakharo), Synodontis gobroni (Suruku konko), Synodontis filamentosus (Muku), Marcusenius senegalensis (Gwaso), Mormyrops oudoti (Bounguel), Mormyrus macrophthalmus (Nâna fari), Tilapia dageti (Taka), Tylochromis jentinki (Sândola)

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Espèce	Effectif d'Espèces disparues	Noms des espèces	Effectif d'Espèces en voie de disparition	Noms des espèces	Effectif d'Espèces menacées	Noms des espèces	Effectif Espèces vulnérables	Noms des espèces
Flore ligneuse	ND	ND	2	verpris heterophylla et pteleopsis habeensis	10	Caïlcédrat, Saponaires des vaches, carnet des marais, verpris heterophylla, pteleopsis habeensis, Karité, Néré, Baobab, Raphia sudanica, pterocarpus erinaceus.	12	Anogeissus leocarpa, brdelia ferruginea, Gliricidia sepium, Lonchocarpus sericeus, Nephrolepis biserrata, Senna siamea, Leucaena leucocephala, Piliostigma thonningii, Tectona grandis, Waltheria indica, Afzelia africana (Linguè), khaya senegalensis (Diala)

Source : DGEF/DNPIA/DNP /CRA Mopti

Tableau 30 : Liste synthétique de la diversité des macro-organismes au Mali en 2024

Milieux	Classe	Familles	Genres	Espèces	Espèces Endémiques	Espèces menacées
Faune sauvage terrestre	Mammifères	14	19	136	0	27
	Oiseaux	23	Nd	640	15	21
	Reptiles	Nd	Nd	106	1	21
	Sous total	37	19	882	16	69
Animaux domestiques	Mammifères	8	10	12	3	0
	Oiseaux	6	8	13	1	Nd
	Sous total	20	18	25	Nd	Nd
Macrophytes	Flore ligneuse	155	687	1739	8	11
	Flore herbacée	5	Nd	89	Nd	Nd
	flore herbacée aquatique	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
	Champignons supérieurs	29	Nd	59	Nd	Nd
	Sous total	189	687	1887	8	11
Faune aquatique	Batraciens	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
	Mollusques	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
	Poissons	27	29	60	16	7
	Crustacées	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
	Zooplanctons	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
	Sous total	27	29	60	16	7
Entomofaune	Insectes	155	367	332	Nd	Nd

Source : DGEF/DNPIA/DNP

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 31 : Répartition de la diversité biologique par famille genre et espèce

Classe	Famille	Genre	Espèces
Mammifères	14	19	136
Reptiles	Nd	Nd	106
Oiseaux	23	Nd	640
Batraciens	Nd	Nd	Nd
Poissons	27	29	60
Zooplancton	Nd	Nd	Nd
Insectes	155	367	332
Champignons supérieurs	29	Nd	59
Plantes à fleurs	Nd	Nd	Nd

Source : DGEF

Tableau 32 : Répartition du nombre de famille et d'espèces herbacées inventoriées par zones bioclimatiques

Familles	Espèces			Situation				Statut		Zones Bioclimatiques
	Nom scientifique/Latin	Nom local	Nom français	Abondants (A)	Rare(R)	Menacés (M),	Endémiques (En)	National	UICN	
Astéracées	<i>Ageratum conyzoides</i>			x						soudanienne
Poacées	<i>Andropogon shirensis</i> Hochst								G5	soudanienne
Poacées	<i>Andropogon chevalieri</i>				x				G5	soudanienne
Poacées	<i>Andropogon gayanus</i>	waga				x			G5	soudanienne
Poacées	<i>Andropogon pseudapricus</i>	yayalen		x					G5	soudano-sahélienne
	<i>Aristida mutabilis</i>			x						soudano-sahélienne
	<i>Aeschynomene incida</i>				x					soudano-sahélienne
	<i>Biophytum sensitivum</i>			x						soudanienne
	<i>Boreria stachydea</i>	Nana djoukuru		x						soudano-sahélienne
	<i>Bracharia deflexa</i>			x						soudano-sahélienne
	<i>Bracharia xantholeuca</i>			x						soudano-sahélienne
	<i>Brachiaria ramosa</i>			x						soudano-sahélienne
	<i>Brachiaria ruziziensis</i>				x					soudanienne
	<i>Brachiaria brizantha</i>				x					soudanienne
	<i>Cantinoa americana</i>	Benenfin djon		x						soudano-sahélienne

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Familles	Espèces			Situation				Statut		Zones Bioclimatiques
	Nom scientifique/Latin	Nom local	Nom français	Abondants (A)	Rare (R)	Menacés (M),	Endémiques (En)	National	UICN	
	<i>Cassia mimosoides</i>			x						soudano-sahélienne
	<i>Cenchrus biflorus</i>	Norolan	Cram-cram	x						soudano-sahélienne
	<i>Cloris gayana</i>				x					soudanienne
	<i>Cloris pilosa</i>				x					Sahélienne
	<i>Chlorophytum sp</i>			x						soudanienne
	<i>Commelina benghalensis</i>			x						soudanienne
	<i>Corchorus tridens</i>	sofon_bleni		x						soudano-sahélienne
	<i>Corchorus olitorialis</i>	sofon_ba		x						soudano-sahélienne
	<i>Crassocephalum picridifolium</i>				x					soudanienne
	<i>Crotalaria pallida</i>			x						soudano-sahélienne
	<i>Cassia obtusifolia</i>	Banikono katiga		x						soudano-sahélienne
	<i>Crotalaria pallida</i>			x						soudano-sahélienne
	<i>Crotalaria rutusa</i>			x						soudano-sahélienne
	<i>Cymbopogon giganteus</i>	Tièkala	-			x				Soudaniénne et pré-guinéenne
	<i>Cynodon dactylon</i>				x					soudanienne
	<i>Dactyloctenium aegyptium</i>	Balan balan		x						soudano-sahélienne

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Familles	Espèces			Situation				Statut		Zones Bioclimatiques
	Nom scientifique/Latin	Nom local	Nom français	Abondants (A)	Rare (R)	Menacés (M),	Endémiques (En)	National	UICN	
	<i>Digitaria horizontalis</i>	Narakata		x						soudano-sahélienne
	<i>Diheteropogon hagerupii</i>	Namakoroba			x					soudano-sahélienne
	<i>Gomphrena celosioides</i>			x						soudanienne
	<i>Eclipta prostrata</i>	Musofing		x						soudanienne
	<i>Eleusine indica</i>	Sobin/sokidin				x				soudano-sahélienne
	<i>Eragrostis aspera</i>	oulouni kaman		x						soudanienne
	<i>Eragrostis tremula</i>			x						soudano-sahélienne
	<i>Imperata cylindrica</i>	Doli			x					soudanienne
	<i>Ipomoea triloba</i>					x				soudano-sahélienne
	<i>Ipomoea wagans</i>					x				soudano-sahélienne
	<i>Loudetia togensis</i>	N'gasan		x						soudanienne
	<i>Leucas martinicensis</i>			x						soudanienne
	<i>Ludwigia decurrens</i>			x						soudanienne
	<i>Mesosphaerum suaveolens</i>			x						soudanienne
	<i>Mitracarpus scaber</i>			x						soudanienne
	<i>Ocimum basilicum</i>	Soukolan		x						soudano-sahélienne

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Familles	Espèces			Situation				Statut		Zones Bioclimatiques
	Nom scientifique/Latin	Nom local	Nom français	Abondants (A)	Rare(R)	Menacés (M),	Endémiques (En)	National	UICN	
	<i>Oldenlandia corymbosa</i>				x					soudano-sahélienne
	<i>Oldenlandia herbacea</i>				x					soudano-sahélienne
	<i>Panicum leatum</i>		fonio sauvage	x						soudano-sahélienne
	<i>Panicum maximum</i>		Herbe de guinée		x					soudanienne et pré-guinéenne
	<i>Paspalum conjugatum</i>			x						soudano-sahélienne
	<i>Paspalum scrobiculatum</i>			x						soudano-sahélienne
	<i>Pennisetum pedicellatum</i>	N'golo		x						soudano-sahélienne
	<i>Physalis angulata</i>			x						soudanienne
	<i>Rottboellia exaltata</i>					x				soudanienne et pré-guinéenne
	<i>Schenofeldia gracilis</i>	oulou koussi		x						Sahélienne
	<i>Schizachirium rupestre</i>				x					soudanienne
	<i>Schizachirium exilé</i>			x						soudano-sahélienne
	<i>Schizachyrium sanguineum</i>	tji	-	x						soudanienne

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Familles	Espèces			Situation				Statut		Zones Bioclimatiques
	Nom scientifique/Latin	Nom local	Nom français	Abondants (A)	Rare (R)	Menacés (M),	Endémiques (En)	National	UICN	
	<i>Setaria pallu-defisca</i>			x						soudano-sahélienne
	<i>Sida carpinifolia</i>			x						soudanienne
	<i>Sida rhombifolia</i>			x						soudano-sahélienne
	<i>Spermacoce ruelliae</i>			x						soudanienne
	<i>Spermacoce stachydea</i>			x						soudanienne
	<i>Spilanthes filicaulis</i>			x						soudanienne
	<i>Stylosanthes erecta</i>		segoufali	x						soudanienne
	<i>Stylosanthes hamata</i>				x					soudanienne
	<i>Tephrosia obcordata</i>			x						soudanienne
	<i>Tephrosia pedicellata</i>			x						soudano-sahélienne
	<i>Tephrosia sp</i>			x						soudano-sahélienne
	<i>Triumfetta pentandra</i>			x						soudano-sahélienne
	<i>Urena lobata</i>			x						soudanienne
	<i>Vernonia cinerea</i>			x						soudanienne
	<i>Zornia glochidiata</i>			x						soudano-sahélienne
	<i>Vigna unguiculata</i>	Sho	Niébé fourrager	x						Sahélienne et soudanienne
	<i>Vigna unguiculata</i>	Sho	Niébé fourrager	x						Sahélienne et soudanienne

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Familles	Espèces			Situation				Statut		Zones Bioclimatiques
	Nom scientifique/Latin	Nom local	Nom français	Abondants (A)	Rare (R)	Menacés (M),	Endémiques (En)	National	UICN	
	<i>Vigna unguiculata</i>	Sho	Niébé fourrager	x						Sahélienne et soudanienne
	<i>Arachis hypogaea</i>	Tiga	Arachide	x						Sahélienne et soudanienne
	<i>Echinochloa stagnina</i>	Bourgou	Bourgou	x						Sahélienne et soudanienne
	<i>Zea mays</i>	Kaba	Maïs fourrager	x						Sahélienne et soudanienne
	<i>Sorghum sudanense, Sorghum vulgare</i>	Gadiaba fourrager	Sorgho fourrager	x						Sahélienne et soudanienne
	<i>Dolichos lablab</i>	Sho fing	Dolique ou Pois dolique	x						Sahélienne et soudanienne
	<i>Mucuna Cochinchinensis</i>	Sho fing	Mucuna	x						Sahélienne et soudanienne
	<i>Panicum maximum</i>		Panicum	x						Sahélienne et soudanienne
	<i>Bracharia ruziziensis</i>		Bracharia	x						Sahélienne et soudanienne
	<i>Stytosanthès hamata</i>		Stytosanthès	x						Sahélienne et soudanienne
	<i>Miscanthus</i>	Herbe à éléphant	Giant King Grass	x						Sahélienne et soudanienne
	<i>Panicum laetum</i>	Kunko fini	Fonio sauvage	x						Sahélienne et soudanienne
	<i>Cenchrus Biflorus (Cram-cram)</i>	Noronan	Cenchrus Biflorus (Cram-cram)	x						Sahélienne et soudanienne

Source ; DGEF

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 33 : Inventaire des espèces forestières du Mali

Famille	Espèce	Noms en Français	Noms locaux	Catégorie	Statut	Ecologie	Régions	Utilité Humaine		Utilité animale		Autres utilisations
								Alimentation	Santé	Alimentation	Santé	
Anacardiaceae	Anacardium occidentale L.	Acajou, Anacardier, Cajou, Noix de cajou, Pomme cajou	Somon, Jibarani, Darakasè (Bamanankan)	Espèce introduite	Espèce non menacée de disparition	introduite dans les zones sahélienne, soudanienne et guinéenne. L'espèce préfère les sols profonds et légers.	Kayes, Koulikoro, Ségou et Sikasso	X	X	X	X	L'espèce est utilisée comme bois de service, de chauffe et charbon de bois, arbre d'ombrage, haie vive et fixateur des sols.
	Lannea acida A. Rich.	Raisinier acide	Bembé, Péku-gwelè	Espèce locale	Espèce non menacée de disparition	L'acida est une essence des régions soudanaises et soudano-guinéennes.	On la trouve sur les sols riches que sur les sols compacts, les plateaux rocheux et les cuirasses. Elle est assez commune et disséminée.		X	X		Bois de chauffe, charbon de bois, bois d'artisanat, bois de service.

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Famille	Espèce	Noms en Français	Noms locaux	Catégorie	Statut	Ecologie	Régions	Utilité Humaine		Utilité animale		Autres utilisations
								Alimentation	Santé	Alimentation	Santé	
	<i>Lannea microcarpa</i>	Lannéa à petits fruits ; le vrai Raisainier	<i>Péku bâ, Bembé bâ, Bémbe muso, Péku jè (Bamanankan) ; Tukonéudu, Falfahi, Faruhi (Peul), Saa (Dogon) ; Végué (Sénoufo)</i>	Espèce locale	Espèce non menacée de disparition	une espèce commune dans les savanes sahélo-soudanaises et soudanaises de l'Afrique occidentale.	Au Mali on la rencontre sur les sols rocheux, les sols compacts frais et profonds. L'espèce à une répartition grégaire.	X	X	X		Bois de chauffe, bois d'œuvre, charbon de bois, bois d'artisanat et la teinture.
	<i>Lannea velutina</i> A. Rich.	Raisinier vélu, <i>Lannea vélouté</i>	<i>Bakoropeku, Bembèkuna, Nganya (Bamanankan), Zantou végué (Sénoufo)</i>	Espèce locale	Espèce non menacée de disparition	une espèce qui vit dans les zones soudanaises et guinéennes. L'espèce se rencontre généralement sur les sols rocheux et compacts.	régions de Kayes, Koulikoro, Ségou et Sikasso		X			L'espèce est utilisée comme bois de service, de chauffe et charbon de bois.
	<i>Ozoroa obovata</i> Delile	Non renseigné	Kalakariblé, jolijénè (Bamanankan)	Espèce locale	Espèce non menacée de	une espèce qui vit dans les zones	Dans des régions de Kayes, Koulikoro		X	X		L'espèce est utilisée comme bois de service,

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Famille	Espèce	Noms en Français	Noms locaux	Catégorie	Statut	Ecologie	Régions	Utilité Humaine		Utilité animale		Autres utilisations
								Alimentation	Santé	Alimentation	Santé	
					disparition	soudanienne et guinéenne. L'espèce se rencontre sur tous les types de sol.	et Sikasso.					de chauffe et charbon de bois. Les fleurs ont de nombreux usages médico-magiques.
	Ozoroa pulcherrima (Schweinf.)	Non renseigné	Kalakari (Bamanankan), Sadougami (Dafing), Nkunungo, Jishide (Sénoufo), Bédiko (Malinké)	Espèce locale	Espèce non menacée de disparition	Zones soudanienne et guinéenne	Kayes, Koulikoro, Sikasso		X			Bois de service, bois de chauffe et charbon de bois.
	Sclerocarya birrea	Prunier d'Afrique, Sclérocarya à bière, Prunier jaune	Gunan (Bamanankan), Dito, Kuntango, Kurufogo (Malinké), Lokaloba (Sénoufo), Tantiri (Bobofing), Kountawo (Kassonké), Tumbé (Sarakolé), Gurugahí	Espèce locale	Espèce non menacée de disparition	Zones saharienne, sahélienne et soudanienne, espèce rustique ; savane arborée ; sable sur cuirasse ou sur grès.	Kayes, Koulikoro, Sikasso, Ségou, Mopti, Gao, Tombouctou, Kidal ; parcs agroforestiers	X	X	X		Bois d'œuvre, bois de service, bois de chauffe, charbon de bois, arbre d'ombrage.

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Famille	Espèce	Noms en Français	Noms locaux	Catégorie	Statut	Ecologie	Régions	Utilité Humaine		Utilité animale		Autres utilisations
								Alimentation	Santé	Alimentation	Santé	
			Béri, Kadé, Hédi (Peul), Bè (Dogon), Téfragherag hent, Twila, Kembu, Tewila, Tuwila Taewila (Tamasheq)									
	Spondias L.	Prunier mombin	Minkon (Bamanankan, Malinké), Talé (Peul), Mougan Dangué (Sénoufo)	Espèce locale	Espèce non menacée de disparition	Zones soudanienne et guinéenne; parcs agroforestiers ; espèce rustique.	Kayes, Koulikoro, Ségou, Sikasso et Mopti	X	X	X		Protection contre les mauvais esprits.
Annonaceae	Annona senegalensis	Pomme cannelle du Sénégal, Annone	Dagani, Dagan, Mandesunsun (Bamanankan), Mandesunsun, Dionba (Malinké), Legué (Bobofing), Namourongo, Mouruko (Sénoufo, Minyanka)	Espèce locale	Espèce non menacée	zones sahélienne, soudanienne et guinéenne	Kayes, Koulikoro, Ségou et Sikasso.	X	X	X		L'écorce est utilisée comme insecticide. L'espèce est utilisée comme bois de service et elle est non-combustible.

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Famille	Espèce	Noms en Français	Noms locaux	Catégorie	Statut	Ecologie	Régions	Utilité Humaine		Utilité animale		Autres utilisations
								Alimentation	Santé	Alimentation	Santé	
	Annona muricata L.	Corossolier, Corossol épineux, Annone		Espèce exotique	Espèce non menacée de disparition			X	X			Les écorces fibreuses servent à confectionner des cordes. Les feuilles ont des propriétés de chasser les punaises.
	Annona squamosa L.	Pomme cannelle, L'attier	Tubabusun (Bamanankan)	Espèce exotique	Espèce non menacée de disparition			X	X			L'huile extraite des graines est employée contre les parasites agricoles. Les feuilles sont frottées sur les planchers et mises dans les nids de poules pour repousser les poux.
	Hexalobus monopetalus	Non renseigné	Fuganijè, Samabolokoni (Bamanankan), Kunje (Malinké)	Espèce locale	Espèce non menacée de disparition	zones soudanienne et guinéenne	Kayes, Koulikoro et Sikasso.	X	X	X	X	L'espèce est utilisée comme bois de service, de chauffe et charbon de bois.

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Famille	Espèce	Noms en Français	Noms locaux	Catégorie	Statut	Ecologie	Régions	Utilité Humaine		Utilité animale		Autres utilisations
								Alimentation	Santé	Alimentation	Santé	
	Uvaria chamae P. Beauv.	Banane de singe	Bakoko, Furigna, Fwagna, Vougagna, Sambafiny, Massabolo guendé (Bamanankan), Fugagna, Kara (Malinké), Brocle nimba, Keli bale, Boile (Peul)	Espèce locale	Espèce non menacée de disparition	Zones soudanienne et guinéenne	Kayes, Koulikoro et Sikasso	X	X	X		Bois de service, bois de chauffe et charbon de bois.
	Xylopia acutiflora A. Rich.	Poivre de Sedhiou, Fondé des berges	Kanifin (Bamanankan), NGanifin (Malinké)	Espèce locale	Espèce non menacée de disparition	zones soudanienne et guinéenne	Kayes, Koulikoro et Sikasso	X	X			L'espèce est utilisée comme bois de service.
Apocynaceae	Adenium obesum	Rose du désert, baobab chacal, faux baobab, lis des impalas, pied d'éléphant	Kungowulini -Kasira, Kulu Kurune, Kakala Sira, Tukala Sitandi, Sira Kolokuru (Bamanankan), Boulou Kourané (Malinké),	Espèce locale	Espèce non menacée de disparition	Zones agro-écologiques sahéliennes, soudanienne et guinéenne ; sols rocailleux				X		Ornement, haie vive.

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Famille	Espèce	Noms en Français	Noms locaux	Catégorie	Statut	Ecologie	Régions	Utilité Humaine		Utilité animale		Autres utilisations
								Alimentation	Santé	Alimentation	Santé	
			Darbuki (Peul)									
	Baissea multiflora	Liane étoilée	Kunani-nonfôn, Tutonontan, Fufu, Kunan (Bamanankan) ; Kulusaba nombo (Malinké) ; Kakanaku (Sénoufo)	Espèce locale	Espèce non menacée de disparition, mais surexploitée pour son fourrage	zones soudanienne et guinéenne	Kayes, Koulikoro et Sikasso.		X	X		Les lianes de l'espèce sont utilisées comme cordage et ligatures des toits des cases. Elle est utilisée comme ornementale à cause de ses fleurs parfumées. Le latex est un succédané du caoutchouc.
	Calotropis procera	Pommier de Sodome	Pompompogolon, Fogonfogo, Sukunèjibarani (Bamanankan) ; Soulidjongo, Niapi-diara (Sénoufo) ; Turia-ségé, Turdjè,	Espèce locale	Espèce non menacée de disparition	La zone sahélo-saharienne de préférence sur les terres sableuses et les dépressions. Elle est surtout	Dans toutes les régions du Mali.		X	X	X	Bois de service, bois de chauffe, insecticides.

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Famille	Espèce	Noms en Français	Noms locaux	Catégorie	Statut	Ecologie	Régions	Utilité Humaine		Utilité animale		Autres utilisations
								Alimentation	Santé	Alimentation	Santé	
			Chegaye (Sonhaï) ; Krunka, Tezera, Irza, Torsha (Tamasheq) ; Pobu, Jambekobu, Pumpum (Dogon) ; Bamaabè (Peul)			rudérale dans les zones soudanienne et guinéenne.						
	Carissa spinarum L.	Non renseigné	Tomoroba, Koumakouma (Bamanankan) ; Goubé (Peul)	Espèce locale	Espèce non menacée de disparition	Dans les savanes soudanaises et soudano-guinéennes dans les fourrées sur des sols humides en permanence.		X	X	X		Haie vive défensive.
	Holarrhena febrifuga	Ecorce de conessie	Non renseigné	Espèce locale	Espèce non menacée de disparition	zones soudanienne et guinéenne	Kayes, Koulikoro, Ségou et Sikasso.		X			L'espèce est employée comme bois de service.

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Famille	Espèce	Noms en Français	Noms locaux	Catégorie	Statut	Ecologie	Régions	Utilité Humaine		Utilité animale		Autres utilisations
								Alimentation	Santé	Alimentation	Santé	
	Holarrhena floribunda	Holarrhène florifère, Faux caoutchouc	Fufu, Numukèsulu, Vouyou, Bassira (Bamanankan), Noumoudiou, Dindiakoundiè (Malinké)	Espèce locale	Espèce non menacée de disparition	zones soudanienne et guinéenne	Kayes et Koulikoro				X	L'espèce est employée comme bois de service.
	Landolphia heudelotii	Liane à caoutchouc du Sénégal	Pôpô, N'Goyi, Goué, N'Ganiba, N'Goen (Bamanankan) ; Bouna (Bobofing) ; Gèn (Malinké) ; Verchigué (Sénoufo)	Espèce locale	Espèce non menacée de disparition	Zones soudanienne et guinéenne	Kayes, Koulikoro, Ségou et Sikasso.	X			X	Le latex est utilisé comme un succédané du caoutchouc, dans la vulcanisation des chambres à air de vélo, dans la fixation des pointes de flèche. Les fruits interviennent dans la teinture.

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Famille	Espèce	Noms en Français	Noms locaux	Catégorie	Statut	Ecologie	Régions	Utilité Humaine		Utilité animale		Autres utilisations
								Alimentation	Santé	Alimentation	Santé	
	Leptadenia hastata	Leptadenia à feuilles hastées.	Zoyí, Zonyen, Zowé (Bamanankan) ; Loubatiéyâ (Dogon)	Espèce locale	Non renseigné	zones sahélienne et soudanienne.	Elle se rencontre sur tous les types de sol et surtout dans les jachères anciennes	X	X	X	X	Les soies des graines sont employées pour allumer les feux.
	Leptadenia pyrotechnica	Herbe à dromadaire	Nionmè bourgou (Bamanankan) ; Sabey, Sabakey (Peul) ; Corbatié alla (Dogon) ; Ana (Tamasheq)	Espèce locale	Espèce non menacée de disparition	zones sahélienne et saharienne	On la rencontre sur les sols sableux appauvris ou mal fixés	X	X	X	X	Bois de chauffe, charbon de bois, bois de service, haies mortes, haies vives, fixation des dunes.
	Saba senegalensis	Liane goïne	Saban, Zaban (Bamanankan), Saba, Sagba (Malinké), Kabreké, Birilé (Sénoufo), Bou (Bobofing), Kambu (Dogon), Pogi, Pogu,	Espèce locale	Espèce non menacée de disparition	Zones soudanienne et guinéenne, espèce rustique ; savanes arborées ; plaines inondables ; galeries forestières ; sols cuirassés	Kayes, Koulikoro, Sikasso, Ségou, Mopti	X	X			Gui utilisé dans les rites lors des cérémonies de mariage), plante caoutchouc (latex).

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Famille	Espèce	Noms en Français	Noms locaux	Catégorie	Statut	Ecologie	Régions	Utilité Humaine		Utilité animale		Autres utilisations
								Alimentation	Santé	Alimentation	Santé	
			Laré, Lamodé (Peul)			ou gravillonnares.						
	Strophanthus hispidus	Non renseigné	Kuna, Kunajon, Kuna diè (Bamanankan), Kindé-toké ("Peul), N-vaga (Bwa)	Espèce locale	Espèce non menacée de disparition	Zone guinéenne, L'espèce se rencontre sur les affleurements rocheux.	Kayes, Koulikoro et Sikasso.	Non renseigné	X	Non renseigné	Non renseigné	Non renseigné
	Strophanthus sarmentosus	Banane des mauvais génies	Bonje, Kuna, Baga (Bamanankan)	Espèce locale	Espèce non menacée de disparition	zones soudanienne et guinéenne, L'espèce se trouve dans les forêts ripicoles.	Kayes, Koulikoro, Ségou et de Sikasso.	Non renseigné	X	Non renseigné	Non renseigné	La plante entière est utilisée dans les rituels de circoncision. L'espèce est utilisée comme bois de service.
	Voacanga africana	Voacanga d'Afrique	Kôdudu, Batabo, Naradjo (Bamanankan), Anda edi (Peul)	Espèce locale	Espèce non menacée de disparition	Zone guinéenne, L'espèce se rencontre dans les galeries forestières.	Sikasso	X	X	Non renseigné	Non renseigné	Le latex est utilisé comme succédané du caoutchouc. L'espèce a des usages magico-religieux. Elle est utilisée

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Famille	Espèce	Noms en Français	Noms locaux	Catégorie	Statut	Ecologie	Régions	Utilité Humaine		Utilité animale		Autres utilisations
								Alimentation	Santé	Alimentation	Santé	
												dans le cordage.
	Voacanga thouarsii	Voacanga de Thouars	Batabo, Naradjo (Bamananka n), Landa edi (Peul)	Espèce locale	Espèce menacée de disparition	Zone guinéenne, L'espèce se rencontre dans les galeries forestières	Sikasso	Non renseigné	X	Non renseigné	Non renseigné	Le bois est employé comme bois d'œuvre, bois de feu et charbon de bois. Le latex est utilisé comme glu pour capturer les oiseaux et comme colle pour réparer les vanneries.
Araliaceae	Cussonia arborea Hochst.	Arbre candelabre	Bolokouoru, Bolokourou ni, Djimidjama (Bamananka n); Bolokoroni (Malinké); Tinjenge, Fôcô, Sincanga (Sénoufo et Myanka); Karebanga (Sonrhäi)	Espèce locale	Espèce non menacée de disparition	zones soudanienne et guinéenne	Koulikoro et Sikasso	Non renseigné	X	Non renseigné	Non renseigné	L'espèce est non-combustible. Les feuilles et les écorces sont utilisées contre l'envoûtement.

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Famille	Espèce	Noms en Français	Noms locaux	Catégorie	Statut	Ecologie	Régions	Utilité Humaine		Utilité animale		Autres utilisations
								Alimentation	Santé	Alimentation	Santé	
Arecaceae	Borassus aethiopum	Rônier ; Borasse d'Éthiopie	Sébé, Sibi, Sibö (Bamanankan) ; Kongo, Simu (Dogon) ; Dubi, Dubé (Peul) ; Yèrkè, Yédè-tigue (Sénoufo)	Espèce locale	Espèce non menacée de disparition	Espèce largement disséminée à travers le pays. Elle préfère les bas-fonds, les sols sableux, les sols argileux et même pierreux.		X	X	X	Non renseigné	Bois de service, bois d'œuvre, chaises traditionnelles, nattes.
	Elaeis guineensis	Palmier à huile, élais de Guinée	N'tèn (Bamanankan)	Espèce locale	Espèce non menacée de disparition	zones soudanienne et guinéenne	Kayes, Koulikoro et Sikasso.	X	X	Non renseigné	Non renseigné	L'huile est utilisée dans la cosmétique. L'espèce est non-combustible.
	Hyphaene thebaica	Doum, Palmier doum, Palmier fourchu de Thèbes	iminin, Kolokotolén, Ğélé (Bamanankan), Kangougna (Sonrhäi), Géléhi, Jeje, Géléden (Peul), Mingü (Dogon),	Espèce locale	Espèce non menacée de disparition. Espèce partiellement protégée	assez commune dans toutes les régions sahéliennes et sahélo-soudanaises. Il forme des fourrés ouverts et		X	X	X	Non renseigné	Charbon de bois, bois de service, bois d'œuvre, bois d'artisanat. Les feuilles servent à la confection des nattes, des éventails, des paniers,

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Famille	Espèce	Noms en Français	Noms locaux	Catégorie	Statut	Ecologie	Régions	Utilité Humaine		Utilité animale		Autres utilisations
								Alimentation	Santé	Alimentation	Santé	
			Ekānkān, Akof, Tageyt (Tamasheq)			des steppes sur des sols sablonneux, les dunes, les termitières, les bas-fonds inondables.						des chapeaux. L'albumen des graines, remarquablement dur et homogène, est un ivoire végétal qui peut servir à faire des boutons.
	Phoenix dactilifera L.	Palmier dattier	Tamaro (Bamanankan), Tèmèrè (Sarakolé), Teneye (Sonrhāi), Tamaroy (Peul), In-Tiishdayt, Télizdâq, Tazdayt, Alezdôq, lizzai, Dgendis (Tamasheq)	Espèce locale	Espèce non menacée de disparition.	Zones saharienne, sahélienne et soudanienne	Kayes, Koulikoro, Ségou, Mopti, Gao, Tombouctou, Kidal	X	X	X	X	Bois de service, bois de chauffe, vannerie, plante ornementale
	Phoenix reclinata	Dattier des marais, Faux dattier, Dattier nain,	Korodjo, Saizin	Espèce locale	Espèce non menacée de disparition.	Zones soudanienne et guinéenne ; sols lourds ; plaines	Kayes, Koulikoro, Sikasso	Non renseigné	X	Non renseigné	Non renseigné	Bois de service, charbon de bois, plante anti-érosive

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Famille	Espèce	Noms en Français	Noms locaux	Catégorie	Statut	Ecologie	Régions	Utilité Humaine		Utilité animale		Autres utilisations
								Alimentation	Santé	Alimentation	Santé	
		Dattier du Sénégal				inondables						
	Raphia sudanica	Palmier raphia, Raphia	Ban (Bamanankan), Ban, Baho (Malinké), Pandaga (Sénoufo), Béléïn (Peul)	Espèce locale	Espèce non menacée de disparition.	Zones soudanienne et guinéenne ; sols assez lourds ; forêts ripicoles ; galeries forestières ; plaines inondables	Kayes, Koulikoro et Sikasso	X	X	Non renseigné	Non renseigné	Bois de service, plante artisanale (nattes, paniers, nasses), construction des toits (feuilles) ; poison pour la pêche (pulpe), plante noircissante des masques.
Asteraceae	Vernonia amygdalina Delile	Vernonie, Vernonie commune, Ndole	Kosafunè (Bamanankan)	Espèce locale	Espèce non menacée de disparition.	Zones soudanienne et guinéenne	Kayes, Koulikoro, Ségou et Sikasso	Non renseigné	X	Non renseigné	X	Cure-dents, haies vives, plante mellifère.
	Vernonia colorata	Non renseigné	Kôsafunè, Segini (Bamanankan), Kôsafuno, Bantana burure (Malinké), Autav (Peul)	Espèce locale	Espèce non menacée de disparition.	Zones sahélienne, soudanienne et guinéenne	Kayes, Koulikoro, Ségou et Sikasso	X	X	Non renseigné	Non renseigné	Cure-dents.

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Famille	Espèce	Noms en Français	Noms locaux	Catégorie	Statut	Ecologie	Régions	Utilité Humaine		Utilité animale		Autres utilisations
								Alimentation	Santé	Alimentation	Santé	
Bignoniaceae	<i>Kigelia africana</i>	Saucissonnier, Faux baobab	Sinjamba, Dindan (Bamanankan), Magalintan (Malinké), Djirla (Peul)	Espèce locale	Espèce non menacée de disparition.	Zones soudanienne et guinéenne	Kayes, Koulikoro et Sikasso.	Non renseigné	X	Non renseigné	Non renseigné	L'espèce est utilisée comme bois de service et de chauffe.
	<i>Stereospermum kunthianum</i>	Lilas des savanes, Bâton de sorcier	Mogo jiri, Mogo kolo, Sojiriinin, Fambere (Bamanankan), Mogo yiro (Malinké), Galumbi, Bami danéy, Bani golôbi (Peul), Shugo yafungo, Shimugo (Minyanka), Sumpurgo wirini, Fumege (Sénoufo)	Espèce locale	Espèce non menacée de disparition.	Zones soudanienne et guinéenne	Kayes, Koulikoro, Ségou et Sikasso	X	X	Non renseigné	X	Bois de service, arbre ornemental.
Boraginaceae	<i>Cordia myxa</i>	ébestier, Bois savon, Cordia visqueux	N'Tèguè, Daramba (Bamanankan), Daramu (Malinké), Tjamano, Bibi (Peul)	Espèce locale	Espèce non menacée de disparition.	Zones soudanienne et guinéenne	Kayes, Koulikoro et Sikasso	X	X	Non renseigné	Non renseigné	Bois de service, bois de chauffe, charbon de bois, fibres, cosmétique (savon).

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Famille	Espèce	Noms en Français	Noms locaux	Catégorie	Statut	Ecologie	Régions	Utilité Humaine		Utilité animale		Autres utilisations
								Alimentation	Santé	Alimentation	Santé	
Burseraceae	<i>Boswellia dalzielii</i>	Arbre à encens, Arbre Homme	Andakehi gorki (Peul)	Espèce locale	Espèce menacée de disparition	Zones soudanienne et guinéenne	Kayes et Sikasso	Non renseigné	X	Non renseigné	Non renseigné	Encens pour la fumigation des chambres et habits (résine de l'écorce), arôme des boissons (feuilles).
	<i>Commiphora africana</i>	Myrrhe africaine	Barkanté, Darasé, Daratié (Bamanankan), Badadi (Peul), Lkotanga (Minyanka, Sénoufo), Inu wanomo (Dogon), Dargasa, Korombé, Dukuru (Sonrhäi), Adoras, Adaras, Aderes, Aderass (Tamasheq)	Espèce locale	Espèce non menacée, mais surexploitée suite à l'extraction abusive de la gomme	Zones saharienne, sahélienne et soudanienne	Kayes, Koulikoro, Sikasso, Ségou, Mopti, Gao, Tombouctou, Kidal	Non renseigné	X	X	X	Bois de chauffe, bois de service, bois d'artisanat, fabrication d'ustensiles de cuisine (écuelles, agitateurs), parfum très odorant (incinération de la gomme), succédané de myrrhe (gomme), bio-insecticide.

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Famille	Espèce	Noms en Français	Noms locaux	Catégorie	Statut	Ecologie	Régions	Utilité Humaine		Utilité animale		Autres utilisations
								Alimentation	Santé	Alimentation	Santé	
	Commiphora pedunculata	Myrrhien soudanien	Barkanté bâ (Bamanankan), Badadi gorki (Peul), Doribayi, Inuwanomana (Dogon), Môtô (Senoufo), Ndoukourou (Sonrhäi)	Espèce locale	Espèce assez disséminée	Zones sahélienne et soudanienne	Kayes, Koulikoro, Sikasso, Ségou, Mopti, Gao, Tombouctou	X	X	Non renseigné	X	Bois de service (confection des toitures de cases), encens (oléogomme-résine).
Calophyllaceae	Mammea africana	Abricotier d'Afrique, Mammea	Non renseigné	Espèce locale	Espèce non menacée de disparition	Zone guinéenne	Kayes	X	X	Non renseigné	Non renseigné	Bois d'ébénisterie, réparation des faïences (résine jaune extraite de l'écorce).
Cannabaceae	Trema orientalis	Tréma d'Orient	lakra baghena, Warasa kaman, Sukuran (Bamanankan), Sodekoba, Sukurao (Malinké), Tjewki, Nonyunyon (Peul)	Espèce locale	Espèce non menacée de disparition	Zones soudanienne et guinéenne	Koulikoro et Sikasso	X	X	X	Non renseigné	Bois de service, bois de chauffe, charbon de bois, cordage, flotteur (bois) sur les filets de pêche, réhabilitation des sols dégradés.

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Famille	Espèce	Noms en Français	Noms locaux	Catégorie	Statut	Ecologie	Régions	Utilité Humaine		Utilité animale		Autres utilisations
								Alimentation	Santé	Alimentation	Santé	
Capparaceae	<i>Boscia angustifolia</i>	Boscia à feuilles courtes	Béréjè, Toutigui, Tièkorôn-kolo (Bamanankan), Diaba, Guinadiu, Guineguiu, Tutugui (Malinké), Tegelena (Sénoufo), Benyebe, Jaksage (Peul), Hassu (Sonrhāi), Sel pili, Selem pilu (Dogon), Tadent (Tamasheq)	Espèce locale	Espèce non menacée de disparition	Zones sahélienne et soudanienne	Kayes, Koulikoro, Ségou, Mopti, Gao et Tombouctou	X	X	X	X	Bois de chauffe, charbon de bois, bois de service, cure dents.
	<i>Boscia salicifolia</i>	Boscia à feuilles de saule	Bérétiè, Tontigui (Bamanankan), Tiréi, Tintirgaye (Peul) ; Sanciliga (Sonrhāi), Kitschagass (Tamasheq)	Espèce locale	Espèce non menacée de disparition	Zones soudanienne et guinéenne	Kayes, Koulikoro et Ségou	X	X	Non renseigné	X	Bois artisanal.

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Famille	Espèce	Noms en Français	Noms locaux	Catégorie	Statut	Ecologie	Régions	Utilité Humaine		Utilité animale		Autres utilisations
								Alimentation	Santé	Alimentation	Santé	
	Boscia senegalensis	Boscia du Sénégal	éréfing, Béré-mouso, Béré (Bamanankan), Ġigilé, Gidili, Buldu, Nknale (Peul), Yeliri, êli (Dogon), Orba, Hoorey, Dilö (Sonrhäi), Tadahamt, Tâdent (Tamasheq)	Espèce locale	Espèce non menacée de disparition	Zones sahélienne et soudanienne	Kayes, Koulikoro, Ségou, Mopti, Gao et Tombouctou.	X	X	X	X	Bois de service, bio-insecticide (feuilles).
	Cadaba farinosa	Cadaba farineux	Timbaniougou, Béré kunan, To-magny (Bamanankan), Timbagnuku (Malinké), Balamji, Kinkémini (Peul), Hassu ueil (Sonrhäi), Abago, Abugaré (Tamasheq)	Espèce locale	Espèce non menacée de disparition	Zones sahélienne et soudanienne	Kayes, Koulikoro, Ségou, Mopti, Gao, Tombouctou et Kidal	X	X	X	X	Bois de service, bois de chauffe, charbon de bois et cordage.

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Famille	Espèce	Noms en Français	Noms locaux	Catégorie	Statut	Ecologie	Régions	Utilité Humaine		Utilité animale		Autres utilisations
								Alimentation	Santé	Alimentation	Santé	
	Cadaba glandulosa	Non renseigné	Timbanyuku, Bérékunan (Bamanankan), Farkadria, Tondi (Sonrhai), Hasu, Wadagore (Peul), Tahalist, Taeyis (Tamasheq)	Espèce locale	Espèce menacée de disparition à cause de sa rareté et de son aire de distribution restreinte	Zone saharienne et sahélienne	Ségou, Mopti, Gao, Tombouctou et Kidal	X	X	X	Non renseigné	Thé renforcé par les feuilles de <i>C. glandulosa</i>
	Capparis fascicularis	Non renseigné	Kukuho, Wulu dialako (Malinké, Bamanankan)	Espèce locale	Espèce non menacée de disparition	Zones sahélienne et soudanienne	Kayes, Koulikoro et Ségou	X	X	X	Non renseigné	Bois utilisé occasionnellement pour les poteaux, les poteaux et bois de chauffe.
	Capparis sepiaria	Câprier à fruits violet foncé, Caprier à fleurs en corymbe	Donkôrô, NBukari, Tabuti, Jatabali, Kilifara, Tiokoroba kokilifara (Bamanankan), NBukari, Tabuti (Malinké), Gumi, Gumbâ (Peul)	Espèce locale	Espèce non menacée de disparition	Zones sahélienne et soudanienne	Kayes, Koulikoro, Sikasso et Ségou	X	X	X	Non renseigné	Bois de chauffe, confection des nattes.

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Famille	Espèce	Noms en Français	Noms locaux	Catégorie	Statut	Ecologie	Régions	Utilité Humaine		Utilité animale		Autres utilisations
								Alimentation	Santé	Alimentation	Santé	
	Capparis tomentosa	Câprier d'Afrique	Dongari, Jatabeli (Bamanankan), NGumidalevi (Peul), Donkati, Jatabeli (Malinké), Dunguruwo (Minyanka, Sénoufo), Cènuan (Bwa)	Espèce locale	Espèce non menacée	Zones sahélienne, soudanienne et guinéenne	Kayes, Koulikoro, Sikasso et Ségou	X	X	X	Non renseigné	Haies vives, plante mellifère.
	Crateva adansonii	Crateva sacré	Gangolo, Bâla-sirani, Sounamè, Bani djugu (Bamanankan), Anabe, Anave (Dogon), Nayki, Amdambali, Dantakulage (Peul), Sologuing (Senoufo), Adjetef, Agâtâf (Tamasheq)	Espèce locale	Espèce non menacée de disparition	Zones sahélienne et soudanienne	Kayes et Koulikoro	X	X	X	Non renseigné	Bois de service, bois de chauffe, charbon de bois, teinturerie (feuilles).
	Maerua angolensis	Mérua d'Angola	Bélébélé, Kokari, Kokarijirini,	Espèce locale	Espèce non menacée	Zones sahélienne,	Kayes, Koulikoro, Sikasso,	X	X	X	Non renseigné	Bois de service, bois de chauffe et

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Famille	Espèce	Noms en Français	Noms locaux	Catégorie	Statut	Ecologie	Régions	Utilité Humaine		Utilité animale		Autres utilisations
								Alimentation	Santé	Alimentation	Santé	
			Noumoujiri, Ntokabélébé lé (Bamanankan), Legilnay, Bugu, Bago (Peul), Tékéléjè (Minyanka), Kôyaba (Dafing), Bilè, Kolkolu (Dogon)		de disparition	soudanienne et guinéenne	Ségou, Mopti					charbon de bois.
	Maerua crassifolia	Non renseigné	Béréjon, Mèsen, Tonkan mèsen (Bamanankan), Mèsen (Malinké), Sogi, Sènè-Sènè, Dégéti (Peul), Agarr, Ajarr (Tamasheq)	Espèce locale	Espèce non menacée de disparition	Zones saharienne et sahélienne	Kayes, Koulikoro, Ségou, Mopti, Gao, Tombouctou et Kidal	X	X	X	X	Bois de service, plante très hantée par les génies, purificateur de l'eau (écorces), bâton à mâcher (rameau).
	Maerua dewaillyi	Non renseigné	Mènsèn (Bambara)	Espèce locale	Espèce non menacée de disparition ; espèce	Zones sahélienne et soudanienne	Koulikoro et de Ségou	Non renseigné	X	X	X	Bioinsecticide.

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Famille	Espèce	Noms en Français	Noms locaux	Catégorie	Statut	Ecologie	Régions	Utilité Humaine		Utilité animale		Autres utilisations
								Alimentation	Santé	Alimentation	Santé	
					endémique							
	Maerua oblongifolia	Non renseigné	Gènsè (Bamanankan, Malinké), Lelele, Kumkumje (Peul)	Espèce locale	Espèce non menacée de disparition	Zones sahélienne et soudanienne	Kayes, Koulikoro, Ségou et Mopti	X	X	X	X	Bois de service, bois de chauffe, charbon de bois, cure dent, plante mellifère.
Casuarina ceae	Casuarina equisetifolia											

Source : DGEF

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 34 : Valeurs des indices de biodiversité floristique ligneuse

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 (Es)
Anacardiaceae	9	2,19	1,02	0,11
Annonaceae	6	1,74	1,09	0,18
Apocynaceae	14	2,61	1,04	0,07
Araliaceae	1	0	1	0
Arecaceae	6	1,74	1,09	0,18
Asparagaceae	1	0	1	0
Asteraceae	2	0,69	1	0,5
Bignoniaceae	2	0,69	1	0,5
Boraginaceae	1	0	1	0
Burseraceae	4	1,39	1	0,25
Calophyllaceae	1	0	1	0
Cannabaceae	2	0,69	1	0,5
Capparaceae	13	2,63	0,93	0,07
Casuarinaceae	1	0	1	0
Celastraceae	3	1,10	1,02	0,34
Chrysobalanaceae	5	1,6	1	0,20
Clusiaceae	3	1,10	1,02	0,34
Combretaceae	25	3,25	1	0,04
Dipterocarpaceae	1	0	1	0
Ebenaceae	3	1,10	1,02	0,34
Erythroxylaceae	1	0	1	0
Euphorbiaceae	12	2,40	1,08	0,09
Fabaceae	83	4,15	1,02	0,012
Gentianaceae	3	1,10	1,02	0,34
Hernandiaceae	1	0	1	0
Hippocrateaceae	1	0	1	0
Hypericaceae	3	1,10	1,02	0,34
Lamiaceae	7	1,96	1,04	0,14
Loganiaceae	3	1,10	1,02	0,34
Loranthaceae	1	0	1	0
Lythraceae	1	0	1	0
Malpigiaceae	3	1,10	1,02	0,34
Malvaceae	18	2,70	1,23	0,07
Meliaceae	6	1,74	1,09	0,18
Menispermaceae	1	0	1	0
Moraceae	17	2,89	0,96	0,06
Moringaceae	1	0	1	0
Myrtaceae	6	1,74	1,09	0,18
Ochnaceae	2	0,69	1	0,5
Olacaceae	1	0	1	0
Opiliaceae	1	0	1	0
Pandanaceae	1	0	1	0
Passifloraceae	1	0	1	0
Phyllantaceae	12	2,40	1,08	0,09
Poaceae	1	0	1	0
Polygalaceae	1	0	1	0

*« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »*

COMPENDIUM 2025 MALI

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 (Es)
Proteaceae	1	0	1	0
Rhamnaceae	3	1,10	1,02	0,34
Rhizophoraceae	1	0	1	0
Rubiaceae	21	3,15	0,90	0,04
Rutaceae	3	1,10	1,02	0,34
Salicaceae	3	1,10	1,02	0,34
Salvadoraceae	1	0	1	0
Sapindaceae	6	1,74	1,09	0,18
Sapotaceae	7	1,96	1,04	0,14
Simaroubaceae	1	0	1	0
Tamaricaceae	2	0,69	1	0,5
Verbenaceae	3	1,10	1,02	0,34
Vitaceae	2	0,69	1	0,5
Zygophyllaceae	1	0	1	0

Source : DGEF

Commentaire :

Nous constatons que l'indice est élevé dans certains cas donc la diversité est grande car cette valeur est généralement comprise entre 1,5 et 3,5 et dépassant rarement 4,5.

Il est à noter également que l'équitabilité max n'a pas été atteint car toutes les valeurs de Es sont inférieures à 1.

*« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »*

Tableau 35 : Indice de valeur d'importance par famille d'espèces ligneuses inventoriées au niveau national

N° d'ordre	Famille d'espèce	Nombre total d'espèces dans la famille	Indice de dominance relative (D)	Indice de diversité relative (1-D)	Densité relative (%)	Indice de valeurs d'importance (%)
1.	Anacardiaceae	9	0,98	0,02	3	4
2.	Annonaceae	6	0,92	0,08	2	3
3.	Apocynaceae	14	0,96	0,04	4	5
4.	Araliaceae	1	1	0,00	0,29	1,29
5.	Arecaceae	6	0,92	0,08	2	3
6.	Asparagaceae	1	1	0,00	0,29	1,29
7.	Asteraceae	2	1	0,00	1	2
8.	Bignoniaceae	2	1	0,00	1	2
9.	Boraginaceae	1	1	0,00	0,29	1,29
10.	Burseraceae	4	1	0,00	1	2
11.	Calophyllaceae	1	1	0,00	0,29	1,29
12.	Cannabaceae	2	1	0,00	1	2
13.	Capparaceae	13	1,08	-0,08	4	5
14.	Casuarinaceae	1	1	0,00	0,29	2
15.	Celastraceae	3	0,98	0,02	1	2
16.	Chrysobalanaceae	5	1	0,00	1	2
17.	Clusiaceae	3	0,98	0,02	1	2
18.	Combretaceae	25	1	0,00	7	8
19.	Dipterocarpaceae	1	1	0,00	0,29	1,29
20.	Ebenaceae	3	0,98	0,02	1	2
21.	Erythroxylaceae	1	1	0,00	0,29	1,29
22.	Euphorbiaceae	12	0,92	0,08	3	4
23.	Fabaceae	83	0,98	0,02	24	25
24.	Gentianaceae	3	0,98	0,02	1	2
25.	Hernandiaceae	1	1	0,00	0,29	1,29
26.	Hippocrateaceae	1	1	0,00	0,29	1,29
27.	Hypericaceae	3	0,98	0,02	1	2
28.	Lamiaceae	7	0,98	0,02	2	3
29.	Loganiaceae	3	0,98	0,02	1	2
30.	Loranthaceae	1	1	0,00	0,29	1,29
31.	Lythraceae	1	1	0,00	0,29	1,29
32.	Malpigiaceae	3	0,98	0,02	1	2
33.	Malvaceae	18	0,81	0,19	5	6
34.	Meliaceae	6	0,92	0,08	2	3
35.	Menispermaceae	1	1	0,00	0,29	1,29
36.	Moraceae	17	1,04	-0,04	5	6
37.	Moringaceae	1	1	0,00	0,29	1,29
38.	Myrtaceae	6	0,92	0,08	2	3
39.	Ochnaceae	2	1	0,00	1	2
40.	Olacaceae	1	1	0,00	0,29	1,29
41.	Opiliaceae	1	1	0,00	0,29	1,29
42.	Pandanaceae	1	1	0,00	0,29	1,29
43.	Passifloraceae	1	1	0,00	0,29	4
44.	Phyllantaceae	12	0,92	0,08	3	4

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

N° d'ordre	Famille d'espèce	Nombre total d'espèces dans la famille	Indice de dominance relative (D)	Indice de diversité relative (1-D)	Densité relative (%)	Indice de valeurs d'importance (%)
45.	Poaceae	1	1	0,00	0,29	1,29
46.	Polygalaceae	1	1	0,00	0,29	1,29
47.	Proteaceae	1	1	0,00	0,29	1,29
48.	Rhamnaceae	3	0,98	0,02	1	2
49.	Rhizophoraceae	1	1	0,00	0,29	1,29
50.	Rubiaceae	21	1,10	-0,10	6	7
51.	Rutaceae	3	0,98	0,02	1	2
52.	Salicaceae	3	0,98	0,02	1	2
53.	Salvadoraceae	1	1	0,00	0,29	1,29
54.	Sapindaceae	6	0,92	0,08	2	3
55.	Sapotaceae	7	0,98	0,02	2	3
56.	Simaroubaceae	1	1	0,00	0,29	1,29
57.	Tamaricaceae	2	1	0,00	1	2
58.	Verbenaceae	3	0,98	0,02	1	2
59.	Vitaceae	2	1	0,00	1	2
60.	Zygophyllaceae	1	1	0,00	0,29	1,29
	TOTAL	346				

Source : DGEF

$$D = \sum_{i=1}^{ni} (P_i)^2 ; P_i = \frac{ni}{N}; \text{Densité relative} = \frac{ni}{N} \times 100$$

Commentaire : On constate dans la plupart des familles d'espèces, la dominance est forte avec une faible diversité (D proche de 1) mais aussi une équitabilité élevée avec diversité dans d'autres (D proche de 0).

*« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »*

Tableau 36 : Situation des familles et espèces de plantes répertoriées au Mali

N° d'ordre	Famille	Nombre d'espèces	N° d'ordre	Famille	Nombre d'espèces
1	Anacardiaceae	9	31	Lythraceae	1
2	Annonaceae	6	32	Malpigiaceae	3
3	Apocynaceae	14	33	Malvaceae	18
4	Araliaceae	1	34	Meliaceae	6
5	Arecaceae	6	35	Menispermaceae	1
6	Asparagaceae	1	36	Moraceae	17
7	Asteraceae	2	37	Moringaceae	1
8	Bignoniaceae	2	38	Myrtaceae	6
9	Boraginaceae	1	39	Ochnaceae	2
10	Burseraceae	4	40	Olacaceae	1
11	Calophyllaceae	1	41	Opiliaceae	1
12	Cannabaceae	2	42	Pandanaceae	1
13	Capparaceae	13	43	Passifloraceae	1
14	Casuarinaceae	1	44	Phyllantaceae	12
15	Celastraceae	3	45	Poaceae	1
16	Chrysobalanaceae	5	46	Polygalaceae	1
17	Clusiaceae	3	47	Proteaceae	1
18	Combretaceae	25	48	Rhamnaceae	3
19	Dipterocarpaceae	1	49	Rhizophoraceae	1
20	Ebenaceae	3	50	Rubiaceae	21
21	Erythroxylaceae	1	51	Rutaceae	3
22	Euphorbiaceae	12	52	Salicaceae	3
23	Fabaceae	83	53	Salvadoraceae	1
24	Gentianaceae	3	54	Sapindaceae	6
25	Hernandiaceae	1	55	Sapotaceae	7
26	Hippocrateaceae	1	56	Simaroubaceae	1
27	Hypericaceae	3	57	Tamaricaceae	2
28	Lamiaceae	7	58	Verbenaceae	3
29	Loganiaceae	3	59	Vitaceae	2
30	Loranthaceae	1	60	Zygophyllaceae	1
Total					346

Sources : Répertoire des espèces forestières du Mali

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 37 : Nombre des familles et espèces de plantes répertoriés au Mali

Familles et Espèces de plantes	Nombre d'Espèces
Anacardiaceae	9
Anacardium occidentale L.	1
Lannea acida A. Rich.	1
Lannea barteri (Oliv.) Engl.	1
Lannea microcarpa Engl. et K. Krause	1
Lannea velutina A. Rich.	1
Ozoroa obovata (Oliv.) R. Fern. & A. Fern.	1
Ozoroa pulcherrima (Schweinf.) R. Fern. & A. Fern.	1
Sclerocarya birrea (A. Rich.) Hochst.	1
Spondias mombin L.	1
Annonaceae	6
Annona senegalensis Pers.	1
Annona squamosa L.	1
Hexalobus monopetalus (A. Rich.) Engl. et Diels	1
Polyalthia longifolia var pendula (Sonn.) Thw.	1
Uvaria chamae P. Beauv.	1
Xylopia acutiflora A. Rich.	1
Apocynaceae	14
Adenium obesum (Forssk.) Roem. & Schult.	1
Baisea multiflora A. DC.	1
Calotropis procera (Aiton) R.Br.	1
Carissa edulis (Forssk.) Vahl	1
Holarrhena febrifuga Klotzsch	1
Holarrhena floribunda (G. Don) Dur. et Schinz	1
Landolphia heudelotii A.DC.	1
Leptadenia hastata (Pers.) Decne.	1
Leptadenia pyrotechnica (Forsk) Decne	1
Saba senegalensis (A.DC.) Pichon	1
Strophanthus hispidus DC.	1
Strophanthus sarmentosus DC.	1
Voacanga africana Stapf ex Scott Elliot	1
Voacanga thouarsii Roem. & Schult.	1
Araliaceae	1
Cussonia arborea Hochst. ex A.Rich.	1
Arecaceae	6
Borassus aethiopum Mart.	1
Elaeis guineensis Jacq.	1
Hyphaene thebaica (L.) Mart.	1
Phoenix dactylifera L	1
Phoenix reclinata Jacq.	1
Raphia sudanica A. Chev.	1
Asparagaceae	1

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Familles et Espèces de plantes	Nombre d'Espèces
Asparagus flagellaris (Kunth) Baker	1
Asteraceae	2
Gymnanthemum amygdalinum (Delile) Sch. Bip.	1
Vernonia colorata Drake	1
Bignoniaceae	2
Kigelia africana (Lam.) Benth.	1
Stereospermum kunthianum Cham.	1
Boraginaceae	1
Cordia myxa L.	1
Burseraceae	4
Boswellia dalzielii	1
Boswellia papyrifera	1
Commiphora africana (A. Rich) Engl.	1
Commiphora pedunculata (Kotschy. et Peyr.) Engl.	1
Calophyllaceae	1
Mammea africana Sabine	1
Cannabaceae	2
Celtis integrifolia Lam.	1
Trema orientalis (L.) Blume	1
Capparaceae	13
Boscia angustifolia A. Rich.	1
Boscia salicifolia Oliv.	1
Boscia senegalensis (Pers.) Lam.	1
Cadaba farinosa Forssk.	1
Cadaba glandulosa Forssk.	1
Capparis fascicularis DC.	1
Capparis sepiaria L.	1
Capparis tomentosa Lam.	1
Crataeva adansonii DC	1
Maerua angolensis DC.	1
Maerua crassifolia Forssk.	1
Maerua dewaillyi Aubrév. & Pellegr.	1
Maerua oblongifolia (Forssk) A. Rich.	1
Casuarinaceae	1
Casuarina equisetifolia L.	1
Celastraceae	3
Gymnosporia senegalensis (Lam.) Loes.	1
Hippocratea africana (Willd.)	1
Hippocratea indica Willd.	1
Chrysobalanaceae	5
Maranthes polyandra (Benth.) Prance	1
Parinari congensis Didr.	1
Parinari curatellifolia Planch. ex Benth.	1

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Familles et Espèces de plantes	Nombre d'Espèces
Parinari excelsa Sabine	1
Parinari polyandra (Benth.) Prance.	1
Clusiaceae	3
Garcinia livingstonei T. Anderson	1
Garcinia ovalifolia Oliv.	1
Pentadesma butyracea Sabine	1
Combretaceae	25
Anogeissus leiocarpa (DC.) Guill. et Perr.	1
Combretum aculeatum Vent.	1
Combretum adenogonium Steud. ex A. Rich.	1
Combretum collinum Fresen.	1
Combretum fragrans F. Hoffman	1
Combretum glutinosum Perr. ex DC.	1
Combretum lecardii Engl. et Diels	1
Combretum micranthum G. Don	1
Combretum molle R.Br. ex G. Don	1
Combretum nigricans Lepr. ex Guill. & Perr.	1
Combretum niroense Aubrév. ex Keay	1
Combretum paniculatum Vent.	1
Combretum racemosum P. Beauv.	1
Combretum sericeum	1
Combretum tomentosum G. Don	1
Conocarpus lancifolius Engl.	1
Guiera senegalensis J. F. Gmel.	1
Pteleopsis habensis	1
Pteleopsis suberosa Engl. & Diels	1
Terminalia albida Scott-Elliot	1
Terminalia avicennioides Guill. & Perr.	1
Terminalia glaucescens Planch. ex Benth.	1
Terminalia laxiflora Engl. & Diels	1
Terminalia macroptera Guill. & Perr.	1
Terminalia mollis M. A. Lawson	1
Dipterocarpaceae	1
Monotes kerstingii Gilg	1
Ebenaceae	3
Diospyros elliotii (Hiern) F. White	1
Diospyros ferrea (Willd.) Bakh.	1
Diospyros mespiliformis Hochst. ex A.DC.	1
Erythroxylaceae	1
Erythroxylum emarginatum Thonn.	1
Euphorbiaceae	12
Alchornea cordifolia (Schumach. & Thonn.) Müll.Arg.	1
Anthostema senegalense A. Juss.	1

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Familles et Espèces de plantes	Nombre d'Espèces
Croton gratissimus Burch.	1
Croton pseudopulchellus Pax	1
Euphorbia balsamifera Aiton	1
Euphorbia paganorum A. Chev.	1
Euphorbia poissonii Pax	1
Jatropha curcas L.	1
Jatropha gossypifolia L.	1
Jatropha kamerunica Pax & K. Hoffm.	1
Ricinus communis L.	1
Shirakiopsis elliptica (Hochst.) Esser	1
Fabaceae	83
Abrus precatorius L.	1
Acacia amythetophylla Steud. ex A.Rich.	1
Acacia ataxacantha DC.	1
Acacia auriculiformis A. Cunn.	1
Acacia colei Maslin & L. A. J. Thomson	1
Acacia dudgeonii Craib ex Holland	1
Acacia ehrenbergiana Hayne	1
Acacia erythrocalyx Brenan	1
Acacia gourmaensis A. Chev.	1
Acacia hochii De Wild.	1
Acacia holosericea A. Cunn. ex G.Don	1
Acacia kirkii Oliv. - Mimosaceae	1
Acacia laeta R.Br. ex Benth.	1
Acacia macrostachya Rchb. ex DC.	1
Acacia mellifera (Vahl) Benth.	1
Acacia nilotica (L.) Willd. ex Delile	1
Acacia pennata	1
Acacia polyacantha Willd.	1
Acacia senegal (L.) Willd.	1
Acacia seyal Delile	1
Acacia sieberiana DC.	1
Acacia tortilis (Forssk.) Hayne	1
Azefelia africana Sm. ex Pers.	1
Aganope stuhlmannii (Taub.) Adema	1
Albizia adianthifolia (Schumach.) W. Wight	1
Albizia chevalieri Harms	1
Albizia glaberrima (Schumach. & Thonn.) Benth.	1
Albizia lebbeck (L.) Benth.	1
Albizia malacophylla (A. Rich.) Walp.	1
Albizia zygia (DC.) J. F. Macbr.	1
Andira inermis (W. Wright) Kunth ex DC.	1
Anthoantha crassifolia (Baill.) J. Léonard	1

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Familles et Espèces de plantes	Nombre d'Espèces
Bauhinia rufescens Lam.	1
Berlinia grandiflora (Vahl) Hutch. & Dalziel	1
Bobgunnia madagascariensis (Desv.) J. H. Kirkbr. & Wiersema	1
Burkea africana Hook.	1
Cajanus cajan (L.) millsp.	1
Cassia siamea Lam.	1
Cassia sieberiana DC.	1
Cordyla pinnata (Lepr. ex A.Rich.) Milne-Redh.	1
Cynometra glandulosa (Porteres) J. Leonard	1
Cynometra vogelii Hook. F.	1
Dalbergia melanoxyton Guill et Perr.	1
Dalbergia saxatilis Hook.f.	1
Dalbergia sissoo Roxb. ex DC.	1
Daniellia oliveri (Rolfe) Hutch. & Dalziel	1
Delonix regia (Hook.) Raf.	1
Detarium microcarpum Guill. & Perr.	1
Detarium senegalense J. F. Gmel.	1
Dialium guineense Willd.	1
Dichrostachys cinerea (L.) Wight et Arn.	1
Entada abyssinica Steud. ex A. Rich.	1
Entada africana Guill. & Perrott.	1
Entada sudanica	1
Erythrina senegalensis DC.	1
Erythrina sigmoidea Hua	1
Erythrophleum africanum (Welw. ex Benth.) Harms	1
Erythrophleum suaveolens (Guill. & Perr.) Brenan	1
Faidherbia albida Del. A. Chev.	1
Gilletiodendron glandulosum (Portères) J. Léonard	1
Gliricidia sepium (Jacq.) Walp.	1
Guibourtia copallifera Benn.	1
Isoberlinia dalzieli (Harms) Craib & Stapf -	1
Isoberlinia doka Craib et Stapf	1
Leucaena leucocephala (Lam.) de Wit	1
Lonchocarpus laxiflorus Guill. et Perr.	1
Lonchocarpus sericeus (Poir.) Kunth ex DC.	1
Mimosa pigra L.	1
Parkia biglobosa (Jacq.) Benth.	1
Parkinsonia aculeata L.	1
Pericopsis laxiflora (Benth.) Meeuwen	1
Piliostigma reticulatum (DC.) Hochst.	1
Piliostigma thonningii (Schumach.) Milne-Redh.	1
Prosopis africana (Guill. et Perr.) Taub.	1
Prosopis juliflora (Sw.) DC.	1

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Familles et Espèces de plantes	Nombre d'Espèces
Pterocarpus erinaceus Poir.	1
Pterocarpus lucens Lepr. ex Guill. & Perr.	1
Pterocarpus santalinoïdes DC.	1
Senna alata (L.) Roxb.	1
Senna podocarpa (Guill. & Perr.) Lock	1
Senna singueana (Delile) Lock	1
Sesbania sesban (L.) Merrill -	1
Tamarindus indica L.	1
Gentianaceae	3
Anthocleista Djalensis A. Chev.	1
Anthocleista nobilis G. Don	1
Anthocleista procera Lepr.ex A. Chev.	1
Hernandiaceae	1
Gyrocarpus americanus Jacq.	1
Hippocrateaceae	1
Loeseneriella africana (Willd.) Wilczek	1
Hypericaceae	3
Psorospermum febrifugum Spach	1
Psorospermum glaberrimum Hochr.	1
Psorospermum senegalense Spach	1
Lamiaceae	7
Gmelina arborea Roxb.	1
Hoslundia opposita Vahl	1
Tectona grandis L. f.	1
Vitex chrysocarpa Planch. ex Benth.	1
Vitex doniana Sweet	1
Vitex madiensis Oliv.	1
Vitex negundo L.	1
Loganiaceae	3
Strychnos innocua Delile	1
Strychnos spinosa Lam.	1
Usteria guineensis Willd.	1
Loranthaceae	1
Englerina lecardii (Engl.) Balle	1
Lythraceae	1
Lawsonia inermis L.	1
Malpigiaceae	3
Acridocarpus chevalieri Sprague	1
Acridocarpus monodii Arenes & P. Jaeger ex Birnbaum & J. Florence	1
Acridocarpus spectabilis (Nied.) Doorn-Hoekm.	1
Malvaceae	18
Adansonia digitata L. - Bombacaceae.	1
Bombax costatum Pellegr. et Vuillet.	1

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Familles et Espèces de plantes	Nombre d'Espèces
Ceiba pentandra (L.) Gaertn.	1
Cola cordifolia (Cav.) R.Br.	1
Cola laurifolia Mast.	1
Dombeya quinqueseta var. senegalensis (Planch.) Keay	1
Grewia barteri Burret	1
Grewia bicolor Juss.	1
Grewia carpinifolia Juss.	1
Grewia cissoides Hutch. et Dalziel	1
Grewia flavescens Juss.	1
Grewia lasiodiscus K. Schum.	1
Grewia mollis Juss.	1
Grewia tenax (Forsk.) Fiori.	1
Grewia venusta Fresen.	1
Grewia villosa Willd.	1
Sterculia setigera Delile	1
Sterculia tragacantha Lindl.	1
Meliaceae	6
Azadirachta indica A. Juss.	1
Carapa procera DC.	1
Ekebergia senegalensis A. Juss.	1
Khaya senegalensis A. Juss.	1
Pseudocedrela kotschy (Schweinf.) Harms	1
Trichilia emetica Vahl	1
Menispermaceae	1
Tinospora bakis (A. Rich.) Miers	1
Moraceae	17
Antiaris toxicaria Lesch.	1
Artocarpus heterophyllus Lam.	1
Ficus abutilifolia (Miq.) Miq.	1
Ficus capensis Thunb	1
Ficus capreifolia Delile	1
Ficus cordata Thunb.	1
Ficus dicranostyla Mildbr.	1
Ficus exasperata Vahl	1
Ficus glumosa Delile	1
Ficus gnaphalocarpa L.	1
Ficus ingens (Miq.) Miq.	1
Ficus iteophylla Miq	1
Ficus ovata Vahl	1
Ficus platyphylla Delile	1
Ficus sur Forssk.	1
Ficus trichopoda Baker	1
Ficuscongensis Engl.	1

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Familles et Espèces de plantes	Nombre d'Espèces
Moringaceae	1
Moringa oleifera Lam.	1
Myrtaceae	6
Eucalyptus brassiana S. T. Blake	1
Eucalyptus camaldulensis Dehnh.	1
Eucalyptus citriodora Hook.	1
Eucalyptus microtheca F. J. Muell.	1
Eucalyptus tereticornis Sm.	1
Syzygium guineense (Willd.) DC.	1
Ochnaceae	2
Lophira lanceolata Tiegh. ex Keay	1
Ochna schweinfurthiana F. Hoffm.	1
Olacaceae	1
Ximenia americana L.	1
Opiliaceae	1
Opilia amentacea Roxb.	1
Pandanaceae	1
Pandanus raynalii Huynh	1
Passifloraceae	1
Smeathmannia laevigata Sol. ex R.Br.	1
Phyllantaceae	12
Antidesma rufescens Tul.	1
Bridelia ferruginea Benth.	1
Bridelia micrantha (Hostch.) Baill.	1
Bridelia scleroneura Müll.Arg.	1
Flueggea virosa (Willd.) Voigt	1
Hymenocardia acida Tul.	1
Hymenocardia heudelotii Müll. Arg.	1
Margaritaria discoidea (Baill.) Webster	1
Phyllanthus muellerianus (Kuntze) Exell	1
Phyllanthus reticulatus Poir.	1
Uapaca heudelotii Baill.	1
Uapaca togoensis Pax.	1
Poaceae	1
Oxytenanthera abyssinica (A. Rich.) Munro	1
Polygalaceae	1
Securidaca longipedunculata Fresen.	1
Proteaceae	1
Protea madiensis Oliv.	1
Rhamnaceae	3
Ziziphus jujuba Mill	1
Ziziphus mucronata Willd.	1
Ziziphus spina-christi (L.) Desf.	1

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Familles et Espèces de plantes	Nombre d'Espèces
Rhizophoraceae	1
Cassipourea congoensis	1
Rubiaceae	21
Breonadia salicina (Vahl) Hepper & J. R. I. Wood	1
Crossopteryx febrifuga (Afzel. ex G. Don) Benth.	1
Feretia apodanthera Delile	1
Gardenia aqualla Stapf & Hutch.	1
Gardenia erubescens Stapf et Hutch.	1
Gardenia imperialis K. Schum.	1
Gardenia sokotensis Hutch.	1
Gardenia ternifolia Schumach. et Thonn.	1
Keetia cornelia (Cham. & Schltld.) Bridson	1
Keetia venosa (Oliv.) Bridson -	1
Mitragyna inermis (Willd.) Kuntze	1
Morelia senegalensis A. Rich. ex DC.	1
Pavetta corymbosa (DC.) F.N. Williams	1
Pavetta crassipes K. Schum.	1
Pavetta lasioclada (K. Krause) Mildbr. ex Bremek.	1
Psychotriacalva Hiern	1
Psychotrian vogeliana	1
Sarcocephalus latifolius (Sm.) E. A. Bruce	1
Sericanthe chevalieri (K. Krause) Robbr.	1
Tricalysia okelensis Hiern	1
Vangueriella spinosa (Schumach. & Thonn.) Verdc.	1
Rutaceae	3
Afraegle paniculata (Schumach.) Engl.	1
Vepris heterophylla (Engl.) Letouzey	1
Zanthoxylum zanthoxyloides (Lam.) Zepern. & Timler	1
Salicaceae	3
Flacourtia indica (Burm.f.) Merr.	1
Oncoba spinosa Forssk.	1
Salix mucronata Thunb.	1
Salvadoraceae	1
Salvadora persica L.	1
Sapindaceae	6
Allophylus africanus P. Beauv.	1
Blighia sapida K. D. Koenig	1
Eriocoelum kerstingii Gilg ex Engl.	1
Lecaniodiscus cupanioides Planch.	1
Paullinia pinnata L.	1
Zanha golungensis Hiern	1
Sapotaceae	7
Manilkara obovata (Sabine & G. Don) J. H. Hemsl.	1

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Familles et Espèces de plantes	Nombre d'Espèces
Mimusops kummel Bruce ex A. DC.	1
Pachystela brevipes (Baker) Engl.	1
Pachystela pobeguiniiana Pierre ex Lecomte -	1
Pouteria alnifolia (Baker) Roberty	1
Synsepalum pobeguianum (Pierre ex Lecomte) Aké Assi & L. Gaut.	1
Vitellaria paradoxa C. F. Gaertn.	1
Simaroubaceae	1
Quassia undulata (Guill. et Perr.) D.Dietr.	1
Tamaricaceae	2
Tamarix aphylla (L.) Karst	1
Tamarix senegalensis DC. -	1
Verbenaceae	3
Lantana camara L.	1
Lippia chevalierii Moldenke	1
Lippia mutiflora Moldenke	1
Vitaceae	2
Cissus populnea Guill. & Perr. - Vitaceae	1
Cissus quadrangularis L.	1
Zygophyllaceae	1
Balanites aegyptiaca (L.) Delile	1
Total général	346

Source : DNEF / Répertoire des espèces forestières du Mali

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 38 : Répartition du nombre de famille et d'espèces herbacées inventoriées par région et par cercle

Régions	Cercles	Nombre de familles (19)	Nombre d'espèce (172)
Kayes, Kita, Douentza, Koulikoro, Nara, Nioro, Bougouni, Sikasso, Dioïla, Koutiala, Ségou, San, Bandiagara, Mopti	Kayes, Bafoulabé, Kita Kéniéba Yélimané, Koulikoro Banamba, Kati, Kolokani, Sikasso, Kadiolo, Dioïla Béléko, Fana, Massigui, Mèna, Koutiala, Yorosso, Ségou, Bla, Baraouéli, San, Tominian, Bougouni, Kolondiéba, Yanfolila, Bandiagara, Bankass, Koro, Djenné Mopti, Douentza, Nioro, Diéma, Macina, Niono Tenenkou, Kita,	Hedysaree	Arachis hypogaea
Koulikoro, Dioïla, Sikasso, Bougouni, Koutiala, Ségou, Bandiagara	Koulikoro, Kati, Kangaba, Dioïla, Béléko, Fana, Sikasso, Kadiolo, Bougouni, Kolondiéba, Yanfolila, Ségou, Bla, Niono, Bandiagara	Phaseolee	Dolichos lablab, Lablab purpureus,
Koulikoro, Ségou, San, Bougouni, Mopti, Tombouctou, Gao, Kidal	Koulikoro, Ségou, Niono, Macina, Dioro, San, Bougouni, Mopti, Djenné, Youwarou, Tombouctou, Gourma Rharous, Diré, Goundam Niafounké, Gao, Bourem, Ansongo, Kidal	Poaceae	<i>Echinochloa stagnina</i> , <i>Echinochloa pyramidalis</i>
Kayes, Koulikoro, Sikasso, Ségou, San, Kouliala, Dioïla, Bougouni, Kita	Kayes, Bafoulabé, Kita Kéniéba Yélimané, Koulikoro Banamba, Kati, Kolokani, Sikasso, Kadiolo, Dioïla Béléko, Fana, Massigui, Mèna, Koutiala, Yorosso, Ségou, Bla, Macina, Dioro, Baraouéli, San, Tominian, Bougouni, Kolondiéba, Yanfolila, Nioro, Diéma, Niono	Poaceae	Chloris gayana
Kayes, Kita, Koulikoro, Nara, Nioro, Bougouni, Sikasso, Dioïla, Koutiala, Ségou, San, Mopti, Bandiagara, Douentza, Tombouctou, Gao, Ménaka, Taoudennit	Kayes, Bafoulabé, Kéniéba Yélimané, Kita, Nioro, Diéma, Koulikoro Banamba, Kati, Kangaba, Kolokani, Sikasso, Kadiolo, Dioïla Béléko, Fana, Massigui, Mèna, Koutiala, Yorosso, Ségou, Bla, Baraouéli, Macina, Niono San, Tominian, Bougouni, Kolondiéba, Yanfolila, Bandiagara, Bankass, Tenenkou, Koro, Djenné Mopti, Douentza	Poaceae	Andropogon gayanus var. (bisquamulatus, squamulatus), Andropogon pseudapricus, Andropogon linearis, Andropogon amphetens, Andropogon tectorum, Andropogon ascinodis
Koulikoro, Dioïla, Sikasso, Bougouni, Koutiala, San	Koulikoro, Kati, Kangaba, Dioïla, Béléko, Fana, Massigui, Sikasso, Kadiolo, Bougouni, Kolondieba, Yanfolila, San, Tominian	Poaceae	Bracharia ruziziensis, Brachiararia humidicola, Brachiararia mutica,

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Régions	Cercles	Nombre de familles (19)	Nombre d'espèce (172)
Kayes, Koulikoro, Nara, Nioro, Kita, Dioïla, Sikasso, Bougouni, Koutiala, Bandiagara, Kidal, Gao, Ménaka, Tombouctou, Taoudenni	Kayes, Koulikoro, Banamba, Nara, Dioïla, Béléko, Fana, Nioro, Diéma, Kita, Sikasso, Kadiolo, Bougouni, Kolondiéba, Yanfolila, Ségou, Bla, Bandiagara, Koro, Bankass, Gao, Bourem, Ansongo, Ménaka, Kidal, Tessalit, Gao, Bourem, Ansongo, Ménaka, Tombouctou, Goundam, Diré, Gourma Rharous, Taoudenni	Poaceae	Cenchrus Biflorus, Cenchrus Ciliaris, Cenchrus penniseformis
Koulikoro, Nara, Nioro, Dioïla, Sikasso, Ségou, Bougouni, Koutiala, Mopti, Gao, Ménaka, Tombouctou, Taoudenni, Kidal, Douentza, Bandiagara	Nioro, Diéma, Koulikoro, Banamba, Kangaba, Kolokani, Nara, Dioïla, Béléko, Fana, Massigui, Ména, Sikasso, Kadiolo, Bougouni, Kolondieba, Yanfolila, Ségou, Bla, Niono, Dioro, Macina, San, Tominian, Mopti, Djenné, Tenenkou, Youwarou, Bandiagara, Koro, Bankass, Tombouctou, Gourma Rharous, Diré, Goundam, Niafunké, Gao, Bourem, Ansongo, Ménaka, Taoudennit, Douentza	Poaceae	Cenchrus setigerus, Cenchrus pedicellatus (Pennisetum pedicellatum)
Kayes, Kita, Koulikoro, Dioïla, Sikasso, Koutiala, Ségou, Mopti	Kayes, Koulikoro, Kati, Kangaba, Sikasso, Ségou, Bla, Baraouéli, Mopti, Dioïla, Béléko, Fana, Mopti	Poaceae	<i>Miscanthus giganteus</i>
Kidal, Gao, Ménaka, Tombouctou, Taoudenni	Kidal, Tessalit, Gao, Bourem, Ansongo, Ménaka, Tombouctou, Goundam, Diré, Gourma Rharous, Taoudenni	Poaceae	<i>Panicum turgidum</i>
Kayes, Koulikoro, Sikasso, Ségou, San, Kouliala, Dioïla, Bougouni, Kita	Kayes, Bafoulabé, Kita Kéniéba Yélimané, Koulikoro Banamba, Kati, Kolokani Sikasso, Kadiolo, Dioïla Béléko, Fana, Massigui, Ména, Koutiala, Yorosso, Ségou, Bla, Baraouéli, San, Tominian, Bougouni, Kolondiéba, Yanfolila, Nioro, Diéma, Niono	Poaceae	<i>Panicum maximum</i>
Koulikoro, Tombouctou, Gao, Ménaka, Taoudennit, Kidal	Koulikoro, Kati, Kangaba, Gao, Bourem, Ansongo, Ménaka, Taoudennit, Kidal	Poaceae	<i>Panicum antidotale</i> , <i>Panicum coloratum</i> , <i>Panicum anabaptistum</i> , <i>Panicum fluviicofa</i> , <i>Panicum anabaptistum</i>
Koulikoro, Dioïla, Sikasso, Bougouni, Ségou, Koutiala, Taoudennit, Kidal	Koulikoro, Kati, Kangaba, Dioïla, Béléko, Fana, Sikasso, Kadiolo, Bougouni, Kolondiéba, Yanfolila, Ségou, Bla, Barouéli, Koutiala, Yorosso, Taoudenni, Kidal	Poaceae	<i>Panicum laetum</i>
Kayes, Koulikoro, Dioïla, Sikasso, Bougouni	Kéniéba, Kati, Kangaba, Dioïla, Béléko, Massigui, Ména, Sikasso, Kadiolo, Bougouni, Kolondieba, Yanfolila	Poaceae	<i>Microchloa indica</i>

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Régions	Cercles	Nombre de familles (19)	Nombre d'espèce (172)
Kayes, Koulikoro, Dioïla, Sikasso, Bougouni	Kéniéba, Kati, Kangaba, Dioïla, Béléko, Massigui, Ména, Sikasso, Kadiolo, Bougouni, Kolondieba, Yanfolila	Poaceae	Paspalum orbiculare
Kayes, Koulikoro, Dioïla, Sikasso, Bougouni	Kéniéba, Kati, Kangaba, Dioïla, Béléko, Massigui, Ména, Sikasso, Kadiolo, Bougouni, Kolondieba, Yanfolila	Fabaceae	Daniellia oliveri
Kayes, Nioro, Koulikoro, Nara, Dioïla, Kita, Mopti, Sikasso, Bougouni, Ségou, Mopti, Gao, San, Bandiagara, Tombouctou, Ménaka, Taoudennit, Kidal	Kayes, Bafoulabé, Kéniéba, Yélimané, Nioro, Diéma, Kita, Koulikoro, Banamba, Kati, Kangaba, Kolokani, Nara, Dioïla, Béléko, Fana, Massigui, Ména, Sikasso, Kadiolo, Bougouni, Kolondieba, Yanfolila, Ségou, Bla, Niono, Dioro, Macina, San, Tominian, Mopti, Djenné, Tenenkou, Youwarou, Bandiagara, Bankass, Tombouctou, Gourma Rharous, Diré, Goundam, Niafunké, Gao, Bourem, Ansongo, Ménaka, Taoudennit, Kidal	Poaceae	Sorghum sudanense, Sorghum bicolor (var. Guinea, Durra, Seguifa. Caudatum ou Malisor 92-1 , Soumba, Latta ou Balla Berthé, Membranaceum " Nio-fionto = sorgho aveugle"), Sorghum virgatum, Sorghum trichopus
Koulikoro, Sikasso, Koutiala, Dioïla, Ségou, San, Bougouni	Koulikoro, Banamba, Kati, Kolokani, Kangaba, Sikasso, Kadiolo, Koutiala, Dioïla, Béléko, Fana, Massigui, Ména, Ségou, Niono, Bla, San, Bougouni, Kolondieba, Yanfolila	Fabaceae	<i>Stytosanthès hamata</i> , <i>Stytosanthès erecta</i> , <i>Stytosanthès gracilis</i> , <i>Stytosanthès guianensis</i> , <i>Stytosanthès humilis</i> , <i>Stytosanthès mucronata</i>
Kayes, Nioro, Koulikoro, Nara, Dioïla, Kita, Mopti, Sikasso, Bougouni, Ségou, Gao, San, Bandiagara, Douentza, Tombouctou, Ménaka, Taoudennit	Kayes, Bafoulabé, Kéniéba, Yélimané, Nioro, Diéma, Kita, Koulikoro, Banamba, Kati, Kangaba, Kolokani, Nara, Dioïla, Béléko, Fana, Massigui, Ména, Sikasso, Kadiolo, Bougouni, Kolondieba, Yanfolila, Ségou, Bla, Niono, Dioro, Macina, San, Tominian, Mopti, Djenné, Tenenkou, Youwarou, Bandiagara, Bankass, Douentza, Tombouctou, Gourma Rharous, Diré, Goundam, Niafunké, Gao, Bourem, Ansongo, Ménaka, Taoudennit	Fabaceae	<i>Pennisetum americanum</i>
Kayes, Nioro, Koulikoro, Nara, Dioïla, Kita, Mopti, Sikasso, Bougouni, Ségou, Gao, San, Bandiagara, Douentza,	Kayes, Bafoulabé, Kéniéba, Yélimané, Nioro, Diéma, Kita, Koulikoro, Banamba, Kati, Kangaba, Kolokani, Nara, Dioïla, Béléko, Fana, Massigui, Ména, Sikasso, Kadiolo, Bougouni, Kolondieba, Yanfolila, Ségou, Bla,	Fabaceae	Tephrosia purpurea

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Régions	Cercles	Nombre de familles (19)	Nombre d'espèce (172)
Tombouctou, Ménaka, Taoudennit	Niono, Dioro, Macina, San, Tominian, Mopti, Djenné, Tenenkou, Youwarou, Bandiagara, Bankass, Douentza, Tombouctou, Gourma Rharous, Diré, Goundam, Niafunké, Gao, Bourem, Ansongo, Ménaka, Taoudennit		
Kayes, Nioro, Koulikoro, Nara, Dioïla, Kita, Mopti, Sikasso, Bougouni, Ségou, Gao, San, Bandiagara, Douentza, Tombouctou, Ménaka, Taoudennit	Kayes, Bafoulabé, Kéniéba, Yélimané, Nioro, Diéma, Kita, Koulikoro, Banamba, Kati, Kangaba, Kolokani, Nara, Dioïla, Béléko, Fana, Massigui, Ména, Sikasso, Kadiolo, Bougouni, Kolondièba, Yanfolila, Ségou, Bla, Niono, Dioro, Macina, San, Tominian, Mopti, Djenné, Tenenkou, Youwarou, Bandiagara, Bankass, Douentza, Tombouctou, Gourma Rharous, Diré, Goundam, Niafunké, Gao, Bourem, Ansongo, Ménaka, Taoudennit	Fabaceae	<i>Vigna unguiculata</i> (var. Dounanfana, Yéré Wolo, Korobalen, Sangaraka, Koula Sho, Niban, Willibali, Kérékalan, KVX 30-470-3G, CZ1-94-23-2)
Kayes, Koulikoro, Dioïla, Kita, Mopti, Sikasso, Bougouni, Ségou, San, Bandiagara	Kayes, Bafoulabé, Kita, Koulikoro, Banamba, Kati, Kangaba, Kolokani, Dioïla, Béléko, Fana, Massigui, Ména, Sikasso, Kadiolo, Bougouni, Kolondièba, Yanfolila, Ségou, Bla, Niono, San, Tominian, Mopti, Tenenkou, Bandiagara, Bankass	Fabaceae	<i>Vigna subterranea</i>
Kayes, Bougouni, Ségou, Mopti, Bandiagara	Kayes, Bafoulabé, Kéniéba, Bougouni, Kolondièba, Yanfolila, Ségou, Bla, Mopti, Tenenkou, Youwarou, Bandiagara, Koro, Bankass	Poaceae	<i>Mucuna Cochensis</i> , <i>Mucuna pruriens</i>
Kayes, Nioro, Koulikoro, Nara, Dioïla, Kita, Mopti, Sikasso, Bougouni, Ségou, Mopti, Gao, San, Bandiagara, Tombouctou, Ménaka, Taoudennit, Kidal	Kayes, Bafoulabé, Kéniéba, Yélimané, Nioro, Diéma, Kita, Koulikoro, Banamba, Kati, Kangaba, Kolokani, Nara, Dioïla, Béléko, Fana, Massigui, Ména, Sikasso, Kadiolo, Bougouni, Kolondièba, Yanfolila, Ségou, Bla, Niono, Dioro, Macina, San, Tominian, Mopti, Djenné, Tenenkou, Youwarou, Bandiagara, Bankass, Tombouctou, Gourma Rharous, Diré, Goundam, Niafunké, Gao, Bourem, Ansongo, Ménaka, Taoudennit, Kidal	Poaceae	<i>Zea mays</i>
Kayes, Koulikoro, Dioïla, Ségou, San, Mopti, Bandiagara, Douentza,	Kayes, Bafoulabé, Kéniéba, Koulikoro, Kangaba, Kati, Dioïla, Fana, Béléko, Sikasso, Bougouni, Kolondièba, Yanfolila, Ségou,	Poaceae	<i>Oryza barthii</i>

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Régions	Cercles	Nombre de familles (19)	Nombre d'espèce (172)
Tombouctou, Sikasso, Bougouni, Gao, Ménaka, Taoudennit	Niono, Macina, Dioro, Baraouéli, San, Tominian, Bla, Mopti, Djenné, Tenenkou Youwarou, Tombouctou, Gourma Rharous, Diré, Goundam, Niafunké, Gao, Ansongo, Bourem, Ménaka, Taoudennit		
Koulikoro, Dioïla, Ségou, San, Mopti, Gao, Tombouctou, Sikasso, Bougouni	Koulikoro, Kangaba, Kati, Dioïla, Fana, Béléko, Sikasso, Bougouni, Djenné, Mopti, Ségou, Niono, Macina, Dioro, Baraouéli, San, Tominian, Bla, Tenenkou Youwarou, Tombouctou, Gourma Rharous, Diré, Goundam, Niafunké, Gao, Ansongo, Bourem	Poaceae	Oryza glaberrima
Kayes, Koulikoro, Dioïla, Ségou, San, Mopti, Bandiagara, Douentza, Tombouctou, Sikasso, Bougouni, Gao, Ménaka, Taoudennit	Kayes, Bafoulabé, Kénièba, Koulikoro, Kangaba, Kati, Dioïla, Fana, Béléko, Sikasso, Bougouni, Kolondièba, Yanfolila, Ségou, Niono, Macina, Dioro, Baraouéli, San, Tominian, Bla, Mopti, Djenné, Tenenkou Youwarou, Tombouctou, Gourma Rharous, Diré, Goundam, Niafunké, Gao, Ansongo, Bourem, Ménaka, Taoudennit	Poaceae	Oryza sativa
Kayes, Koulikoro, Dioïla, Ségou, San, Mopti, Bandiagara, Douentza, Tombouctou, Sikasso, Bougouni, Gao, Ménaka, Taoudenni	Kayes, Bafoulabé, Kénièba, Koulikoro, Kangaba, Kati, Dioïla, Fana, Béléko, Sikasso, Bougouni, Kolondièba, Yanfolila, Ségou, Niono, Macina, Dioro, Baraouéli, San, Tominian, Bla, Mopti, Djenné, Tenenkou Youwarou, Tombouctou, Gourma Rharous, Diré, Goundam, Niafunké, Gao, Ansongo, Bourem, Ménaka, Taoudennit	Poaceae	Loudetia simplex, Loudetia togoensis, Loudetia bleforis
Kayes, Koulikoro, Dioïla, Ségou, San, Mopti, Bandiagara, Douentza, Tombouctou, Sikasso, Bougouni, Gao, Ménaka, Taoudenni	Kayes, Bafoulabé, Kénièba, Koulikoro, Kangaba, Kati, Dioïla, Fana, Béléko, Sikasso, Bougouni, Kolondièba, Yanfolila, Ségou, Niono, Macina, Dioro, Baraouéli, San, Tominian, Bla, Mopti, Djenné, Tenenkou Youwarou, Tombouctou, Gourma Rharous, Diré, Goundam, Niafunké, Gao, Ansongo, Bourem, Ménaka, Taoudennit	Poaceae	Tripsacum laxum
Kayes, Koulikoro, Dioïla, Ségou, San, Mopti, Bandiagara, Sikasso, Bougouni	Kayes, Bafoulabé, Kénièba, Koulikoro, Kangaba, Kati, Dioïla, Fana, Béléko, Sikasso, Bougouni, Kolondièba, Yanfolila, Ségou, Niono, Macina, Dioro, Baraouéli, San, Tominian, Bla, Mopti, Djenné, Tenenkou, Bandiagara Youwarou, Tombouctou, Gourma Rharous, Diré, Goundam, Niafunké, Gao, Ansongo, Bourem, Ménaka, Taoudenni	Poaceae	Paspalum dilatatum, Paspalum notatum

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Régions	Cercles	Nombre de familles (19)	Nombre d'espèce (172)
Kayes, Koulikoro, Dioïla, Ségou, San, Mopti, Bandiagara, Douentza, Tombouctou, Sikasso, Bougouni, Gao, Ménaka, Taoudennit, Kidal	Kayes, Bafoulabé, Kéniéba, Koulikoro, Kangaba, Kati, Dioïla, Fana, Béléko, Sikasso, Bougouni, Kolondiéba, Yanfolila, Ségou, Niono, Macina, Dioro, Baraouéli, San, Tominian, Bla, Mopti, Djenné, Tenenkou, Kidal, Tessalit, Gao, Bourem, Ansongo, Ménaka, Tombouctou, Goundam, Diré, Gourma Rharous, Taoudenni Youwarou, Tombouctou, Gourma Rharous, Diré, Goundam, Niafunké, Gao, Ansongo, Bourem, Ménaka, Taoudennit	Poaceae	Pennissetum pedicellatum, Pennisetum clandestinum, Pennisetum typhoides, Pennisetum subangustum, Pennisetum polystachion Pennisetum mollissimum, Pennisetum purpureum cv. Kizozì
Kayes, Koulikoro, Dioïla, Kita, Nara, Nioro, Sikasso, Ségou, San, Mopti, Tombouctou, Douentza, Tombouctou, Ménaka, Taoudennit	Kayes, Bafoulabé, Kéniéba, Koulikoro, Kangaba, Kati, Dioïla, Fana, Béléko, Nara, Kita, Nioro, Diéma, Sikasso, Bougouni, Kolondiéba, Yanfolila, Ségou, Niono, Macina, Dioro, Baraouéli, San, Tominian, Bla, Mopti, Djenné, Tenenkou, Bandiagara, Koro, Bankass, Douentza Youwarou, Tombouctou, Gourma Rharous, Diré, Goundam, Niafunké, Gao, Ansongo, Bourem, Ménaka, Taoudennit	Poaceae	Cetaria pallide-fusca
Kayes, Kita, Koulikoro, Nioro, Sikasso, Ségou, San, Koutiala, Dioïla, Bougouni	Kayes, Kita, Kéniéba, Yélimané, Koulikoro, Banamba, Kati, Kangaba Kolokani, Nioro, Diéma, Sikasso, Kadiolo, Dioïla, Béléko, Fana, Massigui, Mèna, Koutiala, Bougouni, Kolondiéba, Yanfolila Ségou, Bla, Niono, Dioro, Macina, San, Tominian, Yorosso	Poaceae	Cynodon dactylon
Kayes, Kita, Koulikoro, Dioïla, Sikasso, Koutiala, Ségou, San, Mopti	Kayes, Bafoulabé, Kita, Kéniéba, Yélimané, Koulikoro, Banamba, Kati, Kangaba, Kolokani, Sikasso, Kadiolo, Ségou, Bla, Baraouéli, Djenné, Mopti, Tenenkou, Youwarou, Dioïla Béléko, Fana, Massigui, Mèna, Koutiala, Yorosso, San, Tominian	Poaceae	Digitaria exilis (Fonio blanc), Digitaria iburua (Fonio noir), Digitaria decumbens, Digitaria debilis, Digitaria adscendens, Digitaria horizontalis, Digitaria eriantha, Digitaria pentzii, Digitaria chevaliiri

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Régions	Cercles	Nombre de familles (19)	Nombre d'espèce (172)
Kayes, Kita, Koulikoro, Dioïla, Sikasso, Koutiala, Ségou, Mopti	Kayes, Bafoulabé, Kita, Kéniéba, Yélimané, Koulikoro, Banamba, Kati, Kangaba, Kolokani, Sikasso, Kadiolo, Ségou, Bla, Baraouéli, Djenné, Mopti, Tenenkou, Youwarou, Dioïla Béléko, Fana, Massigui, Ména, Koutiala, Yorosso, San, Tominian	Poaceae	Melinis minutiflora
Kayes, Kita, Koulikoro, Dioïla, Sikasso, Koutiala, Ségou, Mopti	Kayes, Bafoulabé, Kita, Kéniéba, Yélimané, Koulikoro, Banamba, Kati, Kangaba, Kolokani, Sikasso, Kadiolo, Ségou, Bla, Baraouéli, Djenné, Mopti, Tenenkou, Youwarou, Dioïla Béléko, Fana, Massigui, Ména, Koutiala, Yorosso, San, Tominian	Poaceae	Eleusine coracana
Koulikoro, Nioro, Ségou, Mopti, Douentza, Tombouctou, Taoudénni	Koulikoro, Banamba, Nara, Nioro, Diéma, Dioïla, Fana, Ségou, Baraouéli, Mopti, Djenné, Tenenkou, Tombouctou, Gourma Rharous, Diré, Goundam, Niafunké, Bourem, Gao, Ansongo, Taoudennit Douentza	Poaceae	Eleusine indica
Kayes, Koulikoro, Sikasso, Ségou, San, Kouliala, Dioïla, Bougouni, Kita	Kayes, Bafoulabé, Kita, Kéniéba, Yélimané, Koulikoro, Banamba, Kati, Kolokani, Sikasso, Kadiolo, Dioïla Béléko, Fana, Massigui, Ména, Koutiala, Yorosso, Ségou, Bla, Baraouéli, San, Tominian, Bougouni, Kolondiéba, Yanfolila, Nioro, Diéma, Niono	Fabaceae	Alysicarpus ovalifolius
Koulikoro, Dioïla, Ségou, San, Mopti, Gao, Tombouctou, Sikasso, Bougouni	Koulikoro, Kangaba, Kati, Dioïla, Fana, Béléko, Sikasso, Bougouni, Djenné, Mopti, Ségou, Niono, Macina, Dioro, Baraouéli, San, Tominian, Bla, Tenenkou, Youwarou, Tombouctou, Gourma Rharous, Diré, Goundam, Niafunké, Gao, Ansongo, Bourem	Fabaceae	Cajanus cajan
Kayes, Kita, Koulikoro, Dioïla, Sikasso, Koutiala, Ségou, Mopti	Kayes, Bafoulabé, Kita, Kéniéba, Yélimané, Koulikoro, Banamba, Kati, Kangaba, Kolokani, Sikasso, Kadiolo, Ségou, Bla, Baraouéli, Djenné, Mopti, Tenenkou, Youwarou, Dioïla, Beleko, Fana, Massigui, Ména, Koutiala, Yorosso, San, Tominian, Mopti	Fabaceae	Macroptilium lathyroides, Macrotyloma uniflorum

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Régions	Cercles	Nombre de familles (19)	Nombre d'espèce (172)
Kayes, Koulikoro, Dioïla, Sikasso, Ségou Bougouni, Kita, Ségou, Mopti	Kayes, Bafoulabé, Kéniéba, Koulikoro, Banamba, Dioïla, Fana, Béléko, Massigui, Ména, Sikasso, Kadiolo, Ségou, Niono, Dioro, Macina, Bougouni, Kolondiéba, Yanfolila, Mopti, Djenné, Youwarou	Poaceae	Eragrostis gangetica
Kayes, Koulikoro, Nara, Nioro, Ségou, Gao, Ménaka, Taoudenni, Tombouctou, Douentza	Kayes, Yélimani, Bafoulabé, Kéniéba, Koulikoro, Banamba, Dioïla, Fana, Béléko, Massigui, Ména, Ségou, Niono, Dioro, Macina, Yanfolila, Mopti, Djenné, Youwarou, Nara, Nioro, Diéma, Gao, Ansongo, Bourem, Ménaka, Tombouctou, Diré, Goundam, Niafunké, Gourma Rharous, Douentza	Poaceae	Eragrostis squamata, Eragrostis tremula, Eragrostis curvula, Eragrostis gangetica
Kayes, Koulikoro, Sikasso, Ségou, San, Koutiala, Dioïla, Bougouni, Kita	Kayes, Kita, Kéniéba, Yélimané, Koulikoro, Banamba, Kati, Kangaba, Kolokani, Sikasso, Kadiolo, Dioïla, Béléko, Fana, Massigui, Ména, Koutiala, Bougouni, Kolondiéba, Yanfolila Ségou, Bla, Niono, Dioro, Macina, San, Tominian, Yorosso	Fabaceae	Zornia glochidiata
Kayes, Koulikoro, Sikasso, Ségou, San, Koutiala, Dioïla, Bougouni, Kita	Kayes, Bafoulabé, Kita, Kéniéba Yélimané, Koulikoro, Banamba, Kati, Kolokani, Sikasso, Kadiolo, Dioïla Béléko, Fana, Massigui, Ména, Koutiala, Yorosso, Ségou, Bla, Baraouéli, San, Tominian, Bougouni, Kolondiéba, Yanfolila, Bandiagara, Bankass, Koro, Djenné Mopti, Douentza, Nioro, Diéma, Macina, Niono Tenenkou, Kita,	Rubiaceae	Borreria stachydea
Kayes, Koulikoro, Sikasso, Ségou, San, Koutiala, Dioïla, Bougouni, Kita	Kayes, Bafoulabé, Kita, Kéniéba Yélimané, Koulikoro, Banamba, Kati, Kolokani, Sikasso, Kadiolo, Dioïla Béléko, Fana, Massigui, Ména, Koutiala, Yorosso, Ségou, Bla, Baraouéli, San, Tominian, Bougouni, Kolondiéba, Yanfolila, Bandiagara, Bankass, Koro, Djenné Mopti, Douentza, Nioro, Diéma, Macina, Niono Tenenkou, Kita,	Loganiaceae	Strychnos spinosa
Gao, Tombouctou, Taoudenni, Ménaka, Kidal, Douentza	Gao, Bourem, Ansongo, Tombouctou, Diré, Gourma Rharous, Goundam, Taoudeni, Ménaka, Kidal, Tessalit, Douentza	Rubiaceae	Borreria radiata

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Régions	Cercles	Nombre de familles (19)	Nombre d'espèce (172)
Kayes, Kita, Douentza, Koulikoro, Nara, Nioro, Bougouni, Sikasso, Dioïla, Koutiala, Ségou, San, Bandiagara, Mopti	Kayes, Bafoulabé, Kita Kéniéba Yélimané, Koulikoro Banamba, Kati, Kolokani, Sikasso, Kadiolo, Dioïla Béléko, Fana, Massigui, Mèna, Koutiala, Yorosso, Ségou, Bla, Baraouéli, San, Tominian, Bougouni, Kolondiéba, Yanfolila, Bandiagara, Bankass, Koro, Djenné Mopti, Douentza, Nioro, Diéma, Macina, Niono Tenenkou, Kita,		
Kayes, Kita, Douentza, Koulikoro, Nara, Nioro, Bougouni, Sikasso, Dioïla, Koutiala, Ségou, San, Bandiagara, Mopti	Kayes, Bafoulabé, Kita Kéniéba Yélimané, Koulikoro Banamba, Kati, Kolokani, Sikasso, Kadiolo, Dioïla Béléko, Fana, Massigui, Mèna, Koutiala, Yorosso, Ségou, Bla, Baraouéli, San, Tominian, Bougouni, Kolondiéba, Yanfolila, Bandiagara, Bankass, Koro, Djenné, Mopti, Douentza, Nioro, Diéma, Macina, Niono Tenenkou, Kita,	Fabaceae	Macrotyloma uniflorum
Kayes, Kita, Koulikoro, Nara, Nioro, Bougouni, Sikasso, Dioïla, Koutiala, Ségou, San, Mopti, Bandiagara, Douentza, Tombouctou, Gao, Ménaka, Taoudénni	Kayes, Bafoulabé, Kéniéba Yélimané, Kita, Nioro, Diéma, Koulikoro Banamba, Kati, Kangaba, Kolokani, Sikasso, Kadiolo, Dioïla Béléko, Fana, Massigui, Mèna, Koutiala, Yorosso, Ségou, Bla, Baraouéli, Macina, Niono San, Tominian, Bougouni, Kolondiéba, Yanfolila, Bandiagara, Bankass, Tenenkou, Koro, Djenné Mopti, Douentza	Annonaceae	Hexalobus monopelatus
Kayes, Kita, Koulikoro, Nara, Nioro, Bougouni, Sikasso, Dioïla, Koutiala, Ségou, San, Mopti, Bandiagara, Douentza, Tombouctou, Gao, Ménaka, Taoudénni	Kayes, Bafoulabé, Kéniéba Yélimané, Kita, Nioro, Diéma, Koulikoro Banamba, Kati, Kangaba, Kolokani, Sikasso, Kadiolo, Dioïla Béléko, Fana, Massigui, Mèna, Koutiala, Yorosso, Ségou, Bla, Baraouéli, Macina, Niono San, Tominian, Bougouni, Kolondiéba, Yanfolila, Bandiagara, Bankass, Tenenkou, Koro, Djenné Mopti, Douentza	Poaceae	Imperata cylindrica

COMPENDIUM 2025 MALI

Régions	Cercles	Nombre de familles (19)	Nombre d'espèce (172)
Kayes, Kita, Douentza, Koulikoro Nara, Nioro, Bougouni, Sikasso, Dioïla, Koutiala, Ségou, San, Bandiagara, Mopti	Kayes, Bafoulabé, Kita Kéniéba Yélimané, Koulikoro Banamba, Kati, Kolokani, Sikasso, Kadiolo, Dioïla Béléko, Fana, Massigui, Mèna, Koutiala, Yorosso, Ségou, Bla, Baraouéli, San, Tominian, Bougouni, Kolondiéba, Yanfolila, Bandiagara, Bankass, Koro, Djenné Mopti, Douentza, Nioro, Diéma, Macina, Niono Tenenkou, Kita,	Poaceae	Ctenium newtonii.
Kayes, Kita, Koulikoro, Nara, Nioro, Bougouni, Sikasso, Dioïla, Koutiala, Ségou, San, Mopti, Bandiagara, Douentza, Tombouctou, Gao, Ménaka, Taoudennit	Kayes, Bafoulabé, Kéniéba Yélimané, Kita, Nioro, Diéma, Koulikoro, Banamba, Kati, Kangaba, Kolokani, Sikasso, Kadiolo, Dioïla Béléko, Fana, Massigui, Mèna, Koutiala, Yorosso, Ségou, Bla, Baraouéli, Macina, Niono San, Tominian, Bougouni, Kolondiéba, Yanfolila, Bandiagara, Bankass, Tenenkou, Koro, Djenné Mopti, Douentza	Poaceae	Monocymbium cereisiiforme
Kayes, Koulikoro, Dioïla, Ségou, San, Mopti, Bandiagara, Douentza, Tombouctou, Sikasso, Bougouni, Gao, Ménaka, Taoudennit	Kayes, Bafoulabé, Kéniéba, Koulikoro, Kangaba, Kati, Dioïla, Fana, Béléko, Sikasso, Bougouni, Kolondiéba, Yanfolila, Ségou, Niono, Macina, Diro, Baraouéli, San, Tominian, Bla, Mopti, Djenné, Tenenkou Youwarou, Tombouctou, Gourma Rharous, Diré, Goundam, Niafunké, Gao, Ansongo, Bourem, Ménaka, Taoudennit	Poaceae	Schizachyrium domingense
Kayes, Koulikoro, Dioïla, Ségou, San, Mopti, Bandiagara, Douentza, Tombouctou, Sikasso, Bougouni, Gao, Ménaka, Taoudennit	Kayes, Bafoulabé, Kéniéba, Koulikoro, Kangaba, Kati, Dioïla, Fana, Béléko, Sikasso, Bougouni, Kolondiéba, Yanfolila, Ségou, Niono, Macina, Diro, Baraouéli, San, Tominian, Bla, Mopti, Djenné, Tenenkou Youwarou, Tombouctou, Gourma Rharous, Diré, Goundam, Niafunké, Gao, Ansongo, Bourem, Ménaka, Taoudennit	Poaceae	Sporobolus pyramidalis
Kayes, Kita, Koulikoro, Nara, Nioro, Bougouni, Sikasso, Dioïla, Koutiala, Ségou, San, Mopti, Bandiagara, Douentza, Tombouctou, Gao, Ménaka, Taoudennit	Kayes, Bafoulabé, Kéniéba Yélimané, Kita, Nioro, Diéma, Koulikoro, Banamba, Kati, Kangaba, Kolokani, Sikasso, Kadiolo, Dioïla Béléko, Fana, Massigui, Mèna, Koutiala, Yorosso, Ségou, Bla, Baraouéli, Macina, Niono San, Tominian, Bougouni, Kolondiéba, Yanfolila, Bandiagara, Bankass, Tenenkou, Koro, Djenné Mopti, Douentza	Poaceae	Heteropogon contortus

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Régions	Cercles	Nombre de familles (19)	Nombre d'espèce (172)
Kayes, Kita, Nioro, Koulikoro, Kati, Sikasso, Dioïla Koutiala, Ségou, San, Bougouni, Bandiagara, Mopti, Douentza	Kayes, Bafoulabé, Kéniéba Yélimané, Kita, Nioro, Diéma, Koulikoro Banamba, Kati, Kangaba, Kolokani, Sikasso, Kadiolo, Dioïla Béléko, Fana, Massigui, Mèna, Koutiala, Yorosso, Ségou, Bla, Baraouéli, Macina, Niono San, Tominian, Bougouni, Kolondiéba, Yanfolila, Bandiagara, Bankass, Tenenkou, Koro, Djenné Mopti, Douentza	Poaceae	Hyparrhenia dissoluta, Hyparrhenia smithiana, Hyparrhenia subplumosa, Hyparrhenia involucrata,
Kayes, Kita, Koulikoro, Nara, Nioro, Bougouni, Sikasso, Dioïla, Koutiala, Ségou, San, Mopti, Bandiagara, Douentza, Tombouctou, Gao, Ménaka, Taoudennit	Kayes, Bafoulabé, Kéniéba Yélimané, Kita, Nioro, Diéma, Koulikoro Banamba, Kati, Kangaba, Kolokani, Sikasso, Kadiolo, Dioïla Béléko, Fana, Massigui, Mèna, Koutiala, Yorosso, Ségou, Bla, Baraouéli, Macina, Niono San, Tominian, Bougouni, Kolondiéba, Yanfolila, Bandiagara, Bankass, Tenenkou, Koro, Djenné Mopti, Douentza	Poaceae	Cymbopogon giganteus
Kidal, Gao, Ménaka, Tombouctou, Taoudenni	Kidal, Tessalit, Gao, Bourem, Ansongo, Ménaka, Tombouctou, Goundam, Diré, Gourma Rharous, Taoudenni	Cyperaceae	Cyperus jeminicus
Kidal, Gao, Ménaka, Tombouctou, Taoudenni	Kidal, Tessalit, Gao, Bourem, Ansongo, Ménaka, Tombouctou, Goundam, Diré, Gourma Rharous, Taoudenni	Poaceae	Tetrapogon cenchrifomis.
Kidal, Gao, Ménaka, Tombouctou, Taoudenni	Kidal, Tessalit, Gao, Bourem, Ansongo, Ménaka, Tombouctou, Goundam, Diré, Gourma Rharous, Taoudenni	Poaceae	Schoenefeldia gracilis
Kidal, Gao, Ménaka, Tombouctou, Taoudenni	Kidal, Tessalit, Gao, Bourem, Ansongo, Ménaka, Tombouctou, Goundam, Diré, Gourma Rharous, Taoudenni	Poaceae	Aristida sieberiana, Aristida funiculata, Aristida pallida, Aristida adscensionis, Aristida hordeacea, Aristida mutabilis
Kidal, Gao, Ménaka, Tombouctou, Taoudenni	Kidal, Tessalit, Gao, Bourem, Ansongo, Ménaka, Tombouctou, Goundam, Diré, Gourma Rharous, Taoudenni	Poaceae	Diheteropogon hagerupii
Kidal, Gao, Ménaka, Tombouctou, Taoudenni	Kidal, Tessalit, Gao, Bourem, Ansongo, Ménaka, Tombouctou, Goundam, Diré, Gourma Rharous, Taoudenni	Poaceae	Elionurus elegans

:

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Régions	Cercles	Nombre de familles (19)	Nombre d'espèce (172)
Kayes, Kita, Koulikoro, Nara, Nioro, Bougouni, Sikasso, Dioïla, Koutiala, Ségou, San, Mopti, Bandiagara, Douentza, Tombouctou, Gao, Ménaka, Taoudennit	Kayes, Bafoulabé, Kéniéba Yélimané, Kita, Nioro, Diéma, Koulikoro, Banamba, Kati, Kangaba, Kolokani, Sikasso, Kadiolo, Dioïla, Béléko, Fana, Massigui, Mèna, Koutiala, Yorosso, Ségou, Bla, Baraouéli, Macina, Niono San, Tominian, Bougouni, Kolondiéba, Yanfolila, Bandiagara, Bankass, Tenenkou, Koro, Djenné Mopti, Douentza	Poaceae	Ctenium elegans
Kayes, Kita, Koulikoro, Dioïla, Sikasso, Ségou, Bougouni, Koutiala, Mopti, Gao, Ménaka, Tombouctou, Taoudenni, Kidal, Tessalit, Douentza, Bandiagara	Kayes, Bafoulabé, Kéniéba, Kita, Koulikoro, Banamba, Kangaba, Kolokani, Nara, Dioïla, Béléko, Fana, Massigui, Ména, Sikasso, Kadiolo, Bougouni, Kolondieba, Yanfolila, Ségou, Bla, Niono, Dioro, Macina, San, Tominian, Mopti, Djenné, Tenenkou, Youwarou, Bandiagara, Koro, Bankass, Tombouctou, Gourma Rharous, Diré, Goundam, Niafunké, Gao, Bourem, Ansongo, Ménaka, Taoudennit, Douentza	Poaceae	Setaria sphacelata
Kayes, Kita, Kéniéba, Koulikoro, Banamba, Kati, Kangaba, Sikasso, Dioïla, Bougouni, Ségou.	Kayes, Kita, Kéniéba, Koulikoro, Banamba, Kati, Kangaba, Sikasso, Kadiolo, Dioïla, Béléko, Massigui, Bougouni, Kolondiéba, Yanfolila Ségou, Niono, Dioro, Macina	Poaceae	Chrysopogon nigritanus /Vetiveria nigritiona
Kayes, Kita, Koulikoro, Kati, Sikasso, Dioïla, Massigui, Ménaka Koutiala, Ségou, San, Bougouni, Bandiagara, Mopti, Douentza, Nioro, Kita,	Kayes, Bafoulabé, Kita, KéniébaYélimané, Koulikoro Banamba, Kati, Kolokani, Sikasso, Kadiolo, Dioïla, Béléko, Fana, Massigui, Mèna, Koutiala, Yorosso, Ségou, Bla, Baraouéli, San, Tominian, Bougouni, Kolondiéba, Yanfolila, Bandiagara, Bankass, Koro, Djenné Mopti, Douentza, Nioro, Diéma, Macina, Niono Tenenkou, Kita,	Fabaceae	Indigofera macrocalyx
Kidal, Gao, Ménaka, Taoudennit, Tombouctou, Douentza	Kidal, Tessalit, Gao, Bourem, Ansongo, Ménaka, Taoudenni, Tombouctou, Diré, Goundam, Gourma Rharous, Nianfunké, Douentza	Zygophyllaceae	Tribulus terrestris
Kidal, Gao, Ménaka, Tombouctou, Taoudenni	Kidal, Tessalit, Gao, Bourem, Ansongo, Ménaka, Tombouctou, Goundam, Diré, Gourma Rharous, Taoudenni	Poaceae	Aristida spp.

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Régions	Cercles	Nombre de familles (19)	Nombre d'espèce (172)
Kayes, Kita, Nioro, Koulikoro, Sikasso, Dioïla, Koutiala, Ségou, San, Bougouni, Bandiagara, Mopti, Douentza, Kidal, Gao, Ménaka, Tombouctou, Taoudenni	Kayes, Bafoulabé, KéniébaYélimané, Kita, Nioro, Diéma, Koulikoro Banamba, Kati, Kangaba, Kolokani, Sikasso, Kadiolo, Dioïla Béléko, Fana, Massigui, Mèna, Koutiala, Yorosso, Ségou, Bla, Baraouéli, Macina, Niono San, Tominian, Bougouni, Kolondiéba, Yanfolila, Bandiagara, Bankass, Tenenkou, Koro, Djenné, Mopti, Douentza, Kidal, Tessalit, Gao, Bourem, Ansongo, Ménaka, Tombouctou, Goundam, Diré, Gourma Rharous, Taoudenni	Poaceae	Trichoneura mollis
Ségou, San, Mopti, Tombouctou, Gao, Ménaka, Taoudenni	Ségou, Niono, Macina, Dioro, San, Bla, Mopti, Djenné, Tenenkou, Youwarou, Tombouctou, Dire Youwarou, Tombouctou, Gourma Rharous, Diré, Goundam, Niafunké, Gao, Ansongo, Bourem, Ménaka, Taoudennit	Nymphaeaceae	Nymphaea lotus
Ségou, San, Mopti, Tombouctou, Gao, Ménaka, Taoudenni	Ségou, Niono, Macina, Dioro, San, Bla, Mopti, Djenné, Tenenkou, Youwarou, Tombouctou, Dire Youwarou, Tombouctou, Gourma Rharous, Diré, Goundam, Niafunké, Gao, Ansongo, Bourem, Ménaka, Taoudennit	Araceae	Pistia stratiotes
Ségou, San, Mopti, Tombouctou, Gao, Ménaka, Taoudenni	Ségou, Niono, Macina, Dioro, San, Bla, Mopti, Djenné, Tenenkou, Youwarou, Tombouctou, Dire Youwarou, Tombouctou, Gourma Rharous, Diré, Goundam, Niafunké, Gao, Ansongo, Bourem, Ménaka, Taoudennit	Nymphaeaceae	Nymphaea maculata
Koulikoro, Sikasso, Bougouni, Mopti, Ségou, San, Tombouctou, Gao,	Koulikoro, Kangaba, Kati, Dioïla, Fana, Béléko, Sikasso, Bougouni, Djenné, Mopti, Ségou, Niono, Macina, Dioro, Baraouéli, San, Tominian, Bla, Tenenkou Youwarou, Tombouctou, Gourma Rharous, Diré, Goundam, Niafunké, Gao, Ansongo, Bourem	Poaceae	Oryza longistaminata
Koulikoro, Ségou, San, Bougouni, Mopti, Tombouctou, Gao, Kidal	Koulikoro, Ségou, Niono, Macina, Dioro, San, Bougouni, Mopti, Djenné, Youwarou, Tombouctou, Gourma Rharous, Diré, Goundam Niafunké, Gao, Bourem, Ansongo, Kidal	Poaceae	Vossia cuspidata

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Régions	Cercles	Nombre de familles (19)	Nombre d'espèce (172)
Kayes Kita Koulikoro, Sikasso, Bougouni, , Ségou, San, Koutiala, Mopti,	Kayes Bafoulabé Kita Kéniéba Koulikoro Banamba Kati Kangaba, Kolokani, Sikasso, Kadiolo, Bougouni, Yanfolila, Kolondiéba, Ségou, Bla, Baraouéli, San, Koutiala, Yorosso, Djenné, Mopti, Dioïla, Béléko, Fana, Massigui, Mèna	Moringaceae	Moringa oleifera
Kayes Koulikoro, Sikasso, Bougouni, Ségou, San, Mopti, Dioïla,	Kayes Bafoulabé Kita Kéniéba Koulikoro Banamba Kati Kangaba, Kolokani, Sikasso, Kadiolo, Bougouni, Yanfolila, Kolondiéba, Ségou, Bla, Baraouéli, San, Koutiala, Yorosso, Djenné, Mopti, Dioïla, Béléko, Fana, Massigui, Mèna	Fabaceae	Cassia occidentalis
Kidal, Tessalit, Gao, Bourem, Ansongo, Ménaka, Tombouctou, Goundam, Taoudenni	Kidal, Tessalit, Gao, Bourem, Ansongo, Ménaka, Tombouctou, Goundam, Diré, Gourma Rharous, Taoudenni	Fabaceae	Acacia ehrenbergiana
Kayes, Kita, Koulikoro, Sikasso, Dioïla, Bougouni, Ségou,	Kayes, Kita, Kéniéba, Koulikoro, Banamba, Kati, Kangaba, Sikasso, Kadiolo, Dioïla, Béléko, Massigui, Bougouni, Kolondiéba, Yanfolila Ségou, Niono, Dioro, Macina	Fabaceae	Isoberlinia doka
Kayes, Kita, Koulikoro, Sikasso, Dioïla, Bougouni, Ségou,	Kayes, Kita, Kéniéba Koulikoro, Banamba, Kati, Kangaba, Sikasso, Kadiolo, Dioïla, Béléko, Massigui, Bougouni, Kolondiéba, Yanfolila Ségou, Niono, Dioro, Macina	Fabaceae	Acacia nilotica
Koulikoro Nioro, Gao, Ménaka, Taoudenni, Tombouctou, Douentza	Yélimané, Koulikoro Banamba, Niono, Macina, Nara, Douentza, Nioro, Diéma, Gao, Bourem, Ansongo, Ménaka, Taoudenni, Tombouctou, Diré, Goundam, Gourma Rharous, Nianfunké, Douentza	Zygophyllaceae	Balanites aegyptiaca
Kayes, Kita, Koulikoro, Nioro, Sikasso, Dioïla, Koutiala, Bougouni, Ségou, San, Mopti, Bandiagara,	Kayes, Kita, Kéniéba, Yélimané, Koulikoro, Banamba, Kati, Kangaba Kolokani, Nioro, Diéma, Sikasso, Kadiolo, Dioïla, Béléko, Fana, Massigui, Mèna, Koutiala, Bougouni, Kolondiéba, Yanfolila Ségou, Bla, Niono, Dioro, Macina, San, Tominian, Yorosso, Djenné Mopti Tenenkou, Youwarou, Bandiagara, Bankass, Koro,	Moraceae	Ficus capensis

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Régions	Cercles	Nombre de familles (19)	Nombre d'espèce (172)
Koulikoro, Ségou, , San	Koulikoro, Banamba, Fana, Ségou, Niono, Dioro, Macina, San	Fabaceae	Glyricidia sepium
Kayes, Dioïla, Kita, Koulikoro, Nara, Ségou, San, Sikasso, Mopti, Gao, San	Kayes, Dioïla, Béléko, Fana, Massigui, Mèna, Bafoulabé, Kita, Kéniéba, Yélimané, Koulikoro, Banamba, Kati, Kangaba, Kolokani, Nara, Ségou, Bla, Niono, Dioro, Macina, San, Tominian, Bla, Sikasso, Kadiolo, Djenné, Mopti, Tenenkou, Youwarou, Mopti, Bourem, Gao, Ansongo, San, Tominian	Rhamnaceae	Ziziphus mauritiana
Koulikoro, Dioïla Ségou, San	Koulikoro, Banamba, Dioïla Fana, Ségou, Macina, Niono, Dioro, San	Fabaceae	Fadherbia albida (Acacia albida)
Kayes, Dioïla, Kita, Koulikoro, Nara, Ségou, San, Sikasso, Mopti, Gao	Kayes, Dioïla, Béléko, Fana, Massigui, Mèna, Bafoulabé, Kita, Kéniéba, Yélimané, Koulikoro, Banamba, Kati, Kangaba, Kolokani, Nara, Ségou, Bla, Niono, Dioro, Macina, San, Tominian, Bla, Sikasso, Kadiolo, Djenné, Mopti, Tenenkou, Youwarou, Mopti, Bourem, Gao, Ansongo, San, Tominian	Fabaceae	Pterocarpus lucens
Kayes, Kita, Koulikoro, Ségou, San, Sikasso Mopti, Gao, San,	Kayes, Dioïla Béléko, Fana, Massigui, Mèna, Bafoulabé, Kita, Kéniéba, Yélimané, Koulikoro, Banamba, Kati, Kangaba, Kolokani, Nara, Ségou, Bla, Niono, Dioro, Macina, San, Tominian, Bla, Sikasso, Kadiolo, Djenné, Mopti, Tenenkou, Youwarou, Mopti, Bourem, Gao, Ansongo, San, Tominian	Fabaceae	Pterocarpus erinaceus
Gao, Ménaka, Nara, Nioro, Diéma,	Yélimané, Niono, Gao, Borem, Ansongo, Ménaka, Nara, Nioro, Diéma, Niono	Burseraceae	Commifora africana
Kayes, Dioïla Kita, Koulikoro, Kati, Nara, Ségou, , San, Tominian, Sikasso, Mopti, Mopti, San,	Kayes, Dioïla Béléko, Fana, Massigui, Mèna, Bafoulabé, Kita, Kéniéba, Koulikoro, Banamba, Kati, Kangaba, Kolokani, Nara, Ségou, Bla, Niono, Dioro, Macina, San, Tominian, Bla, Sikasso, Kadiolo, Djenné, Mopti, Tenenkou, Youwarou, Mopti, San, Tominian	Rubiaceae	Mytragina inermis

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Régions	Cercles	Nombre de familles (19)	Nombre d'espèce (172)
Kayes, Nioro, Kita, Koulikoro, Nara, Dioïla, Sikasso, Ségou, San, Mopti, Bandiagara, Tombouctou, Gao, Ménaka, Taoudenni	Kayes, Bafoulabé, Kéniéba, Yélimané, Nioro, Diéma, Kita, Koulikoro, Banamba, Kati, Kangaba, Kolokani, Nara, Dioïla, Béléko, Fana, Massigui, Ména, Sikasso, Kadiolo, Bougouni, Kolondiéba, Yanfolila, Ségou, Bla, Niono, Dioro, Macina, San, Tominian, Mopti, Djenné, Tenenkou, Youwarou, Bandiagara, Bankass, Douentza, Tombouctou, Gourma Rharous, Diré, Goundam, Niafunké, Gao, Bourem, Ansongo, Ménaka, Taoudennit	Fabaceae	Leucaena leucocephala
Kayes, Kita, Koulikoro, Sikasso, Dioïla, San, Bandiagara, Mopti, Douentza, Nioro, Tombouctou, Gao,	Kayes, Bafoulabé, Kita, Kéniéba Yélimané, Koulikoro Banamba, Kati, Kolokani, Sikasso, Kadiolo, Dioïla Béléko, Fana, Massigui, Mèna, Koutiala, Yorosso, Ségou, Bla, Baraouéli, San, Tominian, Bougouni, Kolondiéba, Yanfolila, Bandiagara, Bankass, Koro, Djenné Mopti, Douentza, Nioro, Diéma, Macina, Niono Tenenkou, Kita, Tenenkou Youwarou, Tombouctou, Gourma Rharous, Diré, Goundam, Niafunké, Gao, Ansongo, Bourem	Fabaceae	Bauhinia rufecens
Koulikoro, Sikasso, Bougouni, Mopti, San, Tombouctou, Gao,	Koulikoro, Kangaba, Kati, Dioïla, Fana, Béléko, Sikasso, Bougouni, Djenné, Mopti, Ségou, Niono, Macina, Dioro, Baraouéli, San, Tominian, Bla, Tenenkou Youwarou, Tombouctou, Gourma Rharous, Diré, Goundam, Niafunké, Gao, Ansongo, Bourem	Fabaceae	Albizia lebbeck, Albizia malacophylla var. Ugandensis
Kayes, Nioro, Koulikoro, Ségou, San, Kita	Kayes, Yélimané, Nioro, Diéma, Koulikoro, Ségou, San, Fana, Bougouni, Kita	Meliaceae	Kaya senegalensis
Kayes, Nioro, Diéma, Koulikoro, Ségou, San, Bougouni, Kita	Kayes, Yélimané, Nioro, Diéma, Koulikoro, Ségou, San, Fana, Bougouni, Kita	Fabaceae	Acacia senegal
Kayes, Nara, Nioro, Koulikoro	Kayes, Nara, Niono, Nioro, Koulikoro	Fabaceae	Acacia machrotachya

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Régions	Cercles	Nombre de familles (19)	Nombre d'espèce (172)
Kayes, Kita Koulikoro Sikasso, Dioïla Koutiala, Ségou, San, Bougouni, Bandiagara, Mopti, Douentza, Nioro, Tombouctou, Gao,	Kayes, Bafoulabé, Kita, Kéniéba, Yélimané, Koulikoro Banamba, Kati, Kolokani, Sikasso, Kadiolo, Dioïla Béléko, Fana, Massigui, Mèna, Koutiala, Yorosso, Ségou, Bla, Baraouéli, San, Tominian, Bougouni, Kolondiéba, Yanfolila, Bandiagara, Bankass, Koro, Djenné Mopti, Douentza, Nioro, Diéma, Macina, Niono Tenenkou, Kita,	Bombacaceae	Adansonia digitata
Kayes, Kita Koulikoro Sikasso, Dioïla Koutiala, Ségou, San, Bougouni, Bandiagara, Mopti, Douentza, Nioro, Tombouctou, Gao,	Kayes, Kéniéba, Bafoulabé, Kita, Nioro, Diéma, Koulikoro, Banamba, Kati, Kangaba, Kolokani, Sikasso, Kadiolo, Dioïla, Béléko, Fana, Massigui, Mèna, Koutiala, Bougouni, Yanfolila Ségou, Baraouéli, Bla, Niono, Dioro, Macina, San, Tominian, Bla, Yorosso, Tombouctou, Gourma Rharous, Diré, Goundam, Niafunké,	Combretaceae	Anogeissus leiocarpus
Kayes, Kita Koulikoro Sikasso, Dioïla Koutiala, Ségou, San, Bougouni, Bandiagara, Mopti, Douentza, Nioro, Tombouctou, Gao,	Kayes, Kéniéba, Bafoulabé, Kita, Nioro, Diéma, Koulikoro, Banamba, Kati, Kangaba, Kolokani, Sikasso, Kadiolo, Dioïla, Béléko, Fana, Massigui, Mèna, Koutiala, Bougouni, Yanfolila Ségou, Baraouéli, Bla, Niono, Dioro, Macina, San, Tominian, Bla, Yorosso, Tombouctou, Gourma Rharous, Diré, Goundam, Niafunké,	Fabaceae	Acacia raddiana ou Acacia tortilis
Kayes, Koulikoro, Sikasso, Dioïla, Koutiala, Ségou, San, Bougouni, Niono	Kayes, Bafoulabé, Kita Kéniéba, Yélimané, Koulikoro Banamba, Kati, Kolokani Sikasso, Kadiolo, Dioïla Béléko, Fana, Massigui, Mèna, Koutiala, Yorosso, Ségou, Bla, Baraouéli, San, Tominian, Bougouni, Kolondiéba, Yanfolila, Nioro, Diéma, Niono	Fabaceae	Acacia seyal
Kayes, Kita, Koulikoro Sikasso, Dioïla, Koutiala, Ségou, San, Bougouni,	Kayes, Bafoulabé, Kita, Kéniéba, Koulikoro Banamba, Kati, Kolokani, Sikasso, Kadiolo, Dioïla, Béléko, Fana, Massigui, Mèna, Koutiala, Yorosso, Ségou, Bla, Macina, Dioro, Niono, Baraouéli, San, Tominian, Bougouni, Kolondiéba, Yanfolila	Fabaceae	Acacia siberiana

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Régions	Cercles	Nombre de familles (19)	Nombre d'espèce (172)
Kayes, Kita Koulikoro Kati, Sikasso, Dioïla Koutiala, Ségou, San, Bougouni, Bandiagara, Mopti, Douentza, Kita,	Kayes, Bafoulabé, Kita Kéniéba Yélimané, Koulikoro Banamba, Kati, Kolokani Sikasso, Kadiolo, Dioïla Béléko, Fana, Massigui, Mèna, Koutiala, Yorosso, Ségou, Bla, Baraouéli, San, Tominian, Bougouni, Kolondiéba, Yanfolila, Bandiagara, Bankass, Koro, Djenné, Mopti, Douentza, Nioro, Diéma, Macina, Niono Tenenkou, Kita,	Fabaceae	Cordyla pinnata
Kayes, Kita, Koulikoro, Sikasso, Dioïla, Koutiala, Bougouni, Ségou, San, Tombouctou.	Kayes, Kéniéba, Bafoulabé, Kita, Nioro, Diéma, Koulikoro, Banamba, Kati, Kangaba, Kolokani, Sikasso, Kadiolo, Dioïla, Béléko, Fana, Massigui, Mèna, Koutiala, Bougouni, Yanfolila Ségou, Baraouéli, Bla, Niono, Dioro, Macina, San, Tominian, Bla, Yorosso, Tombouctou, Gourma Rharous, Diré, Goundam, Niafunké,	Combretaceae	Combretum mollé, Combretum gazalancé, Combretum micantum, Combretum Lecardii, Combretum aculeatum, Combretum velutinum, Combretum migratum, Combretum glutinosum, Combretum glutinosum, Combretum nigricans
Kayes, Kita, Sikasso, Dioïla, Koutiala, Bougouni,	Kéniéba, Kita, Sikasso, Kadiolo, Dioïla, Béléko, Mèna, Koutiala, Yorosso, Bougouni, Kolondiéba, Yanfolila	Fabaceae	Andira inermis
Kayes, Kita, Koulikoro, Sikasso, Dioïla, Koutiala, Ségou, San, Bougouni, Nioro,	Kayes, Bafoulabé, Kita Kéniéba Yélimané, Koulikoro Banamba, Kati, Kolokani, Sikasso, Kadiolo, Dioïla Béléko, Fana, Massigui, Mèna, Koutiala, Yorosso, Ségou, Bla, Baraouéli, San, Tominian, Bougouni, Kolondiéba, Yanfolila, Nioro, Diéma, Niono	Combretaceae	Guera senegalensis
Ségou, Niono, San Mopti, Tombouctou, Ménaka, Taoudenni.	Ségou, Niono, Macina, Dioro, San, Bla, Mopti, Djenné, Tenenkou, Youwarou, Tombouctou, Dire Youwarou, Tombouctou, Gourma Rharous, Diré, Goundam, Niafunké, Gao, Ansongo, Bourem, Ménaka, Taoudennit	Fabaceae	Piliostigma reticulatum
Kayes, Kita, Nioro, Koulikoro, Sikasso, Dioïla, Koutiala, Bougouni, Ségou, San, Koutiala	Kayes, Kita, Kéniéba, Yélimané, Koulikoro, Banamba, Kati, Kangaba, Kolokani, Sikasso, Kadiolo, Dioïla, Béléko, Fana, Massigui, Mèna, Koutiala, Bougouni, Yanfolila Ségou, Bla, Niono, Dioro, Macina, San, Tominian, Bla, Yorosso	Sapotaceae	Vitellaria paradoxa /Butyrospermum parkii

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Régions	Cercles	Nombre de familles (19)	Nombre d'espèce (172)
Kayes, Nioro, Kita, Koulikoro, Kati, Dioïla, Sikasso Bougouni, Ségou, San, Mopti, Djenné, Bandiagara, Douentza, Tombouctou, Gao, Ménaka, Taoudénni	Kayes, Bafoulabé, Kéniéba, Yélimané, Nioro, Diéma, Kita, Koulikoro, Banamba, Kati, Kangaba, Kolokani, Nara, Dioïla, Béléko, Fana, Massigui, Ména, Sikasso, Kadiolo, Bougouni, Kolondiéba, Yanfolila, Ségou, Bla, Niono, Dioro, Macina, San, Tominian, Mopti, Djenné, Tenenkou, Youwarou, Bandiagara, Bankass, Douentza, Tombouctou, Gourma Rharous, Diré, Goundam, Niafunké, Gao, Bourem, Ansongo, Ménaka, Taoudennit	Fabaceae	Tephrosia purpurea

Source : DNPIA

Tableau 39 : Espèces végétales envahissantes introduites ou spontanées signalés au Mali

Nom Scientifique	Nom Courant	Ecologie	Aires d'invasion	Nuisance	Méthodes de lutte utilisées
Eichornia Crassipes	Jacinthe d'eau	Plan d'eau	Cours d'eau	Asphyxie les écosystèmes aquatiques Bloque les infrastructures hydrauliques Nui à la pêche (Obstruction des filets)	Lutte mécanique
Salvinie Géante ou Salvinia Molesta	Fougère d'eau	Plan d'eau	Cours d'eau	Perturbation des habitats naturels et colonisation de l'écosystème	Lutte mécanique

Source : INSTAT nos recherches

Tableau 40 : Superficie totale des formations forestières par Région 2015 (en ha)

Régions	Savane arborée	Savane arbustive	Savane boisée	Forêt claire	Fourrés tigrés	Forêt galerie	Savane	Steppe arborée	Steppe arbustive	Jachères et cultures	Total
Kayes	67 970	42570	0	2080	0	0	0	0	0	3358400	3 71 020
Koulikoro	53 720	75 760	0	0	0	0	0	0	0	2632000	2 761480
Sikasso	148790	29 830	22 850	1210	0	0	0	0	0	3335300	3 537980
Ségou	50 370	78 380	2 000	0	0	0	0	0	0	3418000	3 548 750
Mopti	0	0	0	0	0	4 431	367728	1	290068	0	662 228
Tombouctou	0	0	0	0	10	890	16 230	55	134028	0	151 213
Gao	0	0	0	0	238	756	3 008	300	278591	0	282 893
Kidal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bamako	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300	300
Ensemble	320 850	226 540	24 850	3 290	248	6 077	386 966	356	702687	12744000	14 415 864

Source : DGEF (inventaire national 2006 et 2014)

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 41 : Evolution des superficies des formations forestières en ha

Formation forestière	Formations forestières naturelles	1994	2006	2024
Formation forestière naturelle	Forêt claire	7500000	7500000	1174000
	Forêt galerie	7500000	7500000	701000
	Savane arbustive et herbeuse	9300	9300	9888000
	Savane arborée	6800000	6800000	1123000
	Steppe arbustive et herbeuse	9900000	9900000	1870000
	Steppe arborée	19800	19800	92000
Sous Total		31731094	31731104	14850024
Formations forestières cultivées	Plantation forestière	11000	233510	527330
	Vergers	141493	198968	283393
Sous Total		152493	432478	810723
Total		31883587	32163582	15660747

Source : DGEF (FAO, PELACD 2006)

NB : Les données d'évolution des superficies des formations forestières sont collectées en fonction des années d'inventaires réalisées par la DGEF.

Tableau 42 : Situation des aires classées au Mali

Régions	Désignation de l'aire classée	Cercles	Statut	Référence du texte de classement	Superficie au classement (ha)
KAYES	FC Djoubeba	Bafoulabé	Forêt classée	Arrt N°884 du 17/02/1950	20500
	FC Fangala	Bafoulabé	Forêt classée	Arrt N°2662 / SEF du 25/03/1935	28000
	FC Falémé	Ambidedi	Forêt classée	Arrt N°4375 du 22 /09/ 1949	7200
	FC Bagougo	Diamou	Forêt classée	Arrt N°4215 du 26/ 11/ 1942	13670
	FC Dinguira	Diamou	Forêt classée	Arrt N°3963 du 06 /11/ 1942	3050
	FC Dag Dag	K ayes	Forêt classée	Arrt N° 36/SEF du 06 /02/ 1959	7022
	FC Paparrah	Kayes	Forêt classée	Arrt N°6341 du 25 /03/ 1935	672
	F C Bagougo Est	Diamou	Forêt classée	Arrt N°4376/SEF du 22 /09/1948	4300
	Dinguiraye Ouest	Diamou	Forêt classée	Arrt N°4947 /SEF du 05/ 09/1950	7950
	Kouroufing	Bafoulabé -Kenieba	Parc national	Loi N° 02-003 du 16/01/2002	55770
	Wongo	Bafoulabé -kenieba	Parc National	Loi N° 02-002 du 16/01/ 2002	53499
	Sanctuaire Chimpanzé	Bafoulabé -Kenieba	Sanctuaire	Décret N°02-199-PRM du 22 Avril 2002	67200
	Flawa	Bafoulabé -Kenieba	Zone d'intérêt Cynégétique	Arrt N°04 -2764/ MEA-SG du 30/12//2004	73940
KOULIK ORO	RF du Kéniébaoulé	Kati	Réserve de Faune	Décret n° 89/ MA EF du 15 avril 1959	67 500
	FC Kangaba	Kangaba	Forêt classée	Arrêté n°4049 du 26/11/1943	7 150
	FC Mont Mandingues	Kati	Forêt classée	Arr 5197 SE/F du 07/12/1946	14 579
	FC Négoula	Kati	Forêt classée	Arr n° 271/SEF du 25/01/1944	6 750
	FC Bossofala	Kati	Forêt classée	Arr n° 2938 SE/F du 26 10 1944	12 000
	FC Guinina	Kati	Forêt classée	Arrt N° 5893 du 13/ 08/ 1954	6 880
	FC Faya	Kati	Forêt classée	Arr 4054 /SE du 27/11/1945	79 822
	FC Didieni	Kolokani	Forêt classée	Arrt N° 5760/ SE/ EF du 03/08/53	2 600
	FC Tienfala	Kati	Forêt classée	Arrt N° 0223 du 21/01/ 1939	3 000
	FC Nyamina	Koulikoro	Forêt classée	Arr n° 4307 /EF du 24/12/1943	5 996

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Régions	Désignation de l'aire classée	Cercles	Statut	Référence du texte de classement	Superficie au classement (ha)
	FC Kéninkoun	Koulikoro	Forêt classée	Arr n° 5630 du 15-11-1946	6 065
SIKASSO	FC de Kambergué	Kadiolo	Forêt classée	Décret N°242/PGRM du 26/9/1985	14 449ha46a 92ca
	FC de Lougani	Kadiolo	Forêt classée	Décret N°241/PGRM du 26/9/1985	9 962ha 61a 60ca
	FC de Boukaryla	Sikasso	Forêt classée	Décret N°399/PGRM du 27/12/1986	13 387ha 76a 53ca
	FC de Kaboïla	Sikasso	Forêt classée	Arrêté N°36/SEF du 10/01/1936	351 ha23 a 04 ca
	FC de Farako	Sikasso	Forêt classée	Arrêté N°4599/SEF du 13/08/1951	14 603 ha 31a 79ca
	FC N'Golokounadougou	Sikasso	Forêt classée	Arrêté N°37/SEF du 10/01/1936	194 ha 58a
	FC de Zamblara	Sikasso	Forêt classée	Arrêté N°2881/SEF du 12/04/1954	64 ha
	FC de la Bagoé	Kadiolo-Sikasso	Forêt classée	Décret N°0768/P-RM du 30/09/2016	49 840 ha
SEGOU	FC Mio	Macina	Forêt classée	Arrt N° AG / 5457du 02/10/1951	5 600
	FC Kolongotomo	Macina	Forêt classée	Arrt N° AG/ 2491 du 04/04/1955	1 150
	FC Sabali	Macina	Forêt classée	Arrt N° AG/ 2585 du 06 /04/1955	3 600
	FC Sayes	Macina	Forêt classée	Arrt N°AG/ 6512/SEF du 20/12/1949	3 840
	FC Ouani	Macina	Forêt classée	Arrt N° AG 6513/SEF du 20/10/1949	7 100
	FC Fy	Macina	Forêt classée	Arrt N° AG 885 /SEF du 17/02/1950	8 420
	FC Founou	Macina	Forêt classée	Arrt N°AG 6367 /SEF du 13/12/1949	1 620
	FC Sossebougou	Macina	Forêt classée	Arrt N°AG/9333 du 29/ 12 / 1954	1 630
	FC Dioforongo	Ségou	Forêt classée	Arrt N°AG 4371 /SEF du 22/09/1948	10 000
	FC Diaka	Ségou	Forêt classée	Arrt N°AG 4370 /SEF du 22/09/1948	2 440
	FC Fanzana	Ségou	Forêt classée	Arrt N°5882 /SEF du 12 /08/ 1954	6 300
	FC Doukoulomba	Ségou	Forêt classée	Arrt N°AG 4372 du 22/ 09/ 1948	10 600
	FC Faïra	Ségou	Forêt classée	Arrt N°AG 4636 /SEF du 15/09/1954	3 200

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Régions	Désignation de l'aire classée	Cercles	Statut	Référence du texte de classement	Superficie au classement (ha)
	FC Fabougou	Ségou	Forêt classée	Arrt N°AG 4368 /SEF du 22/09/1948	3 300
	FC Koulala	Baraouéli	Forêt classée	Arrt N°AG 4369 /SEF du 12/08/1954	6 500
	F C N’Gara	Ségou	Forêt classée	Arrt N°AG 4373 /SEF du 22/09/1948	3 560
MOPTI	FC Youwarou	Youwarou	Forêt classée	Arrt N°5263 /SEF du 06/12/1946	646
	FC Bia	Youwarou	Forêt classée	Arrt N°4057/ SEF du 19/04/1946	1 350
	FC Enghuem	Youwarou	Forêt classée	Arrt N°4069/ SEF du 19/09/1946	2 300
	FC Fara-fara	Youwarou	Forêt classée	Arrt N°4056/ SEF du 19/09/1949	1 880
	FC Diondo	Youwarou	Forêt classée	Arrt N°439/ SEF du 27/01/1949	270
	FC Ouméré	Youwarou	Forêt classée	Arrt N°438/ SEF du 27 /01 /1949	1 100
	FC Sébi	Youwarou	Forêt classée	Arrt N°4058/ SEF du 19/09/1946	1 100
	Gourma	Douentza Rharous	Réserve Partielle des Eléphants	Loi N°2021-064 du 14 décembre 2021	4 263 320
TOMBOUCTOU	Azaouad Nord – Ouest dite Salam	Tombouctou	Zone d’intérêt Cynégétique	Arrt N°06 -2762/ MEA-SG du 19/01/2006	1.216.000
	Azaouad Nord-Ouest 3	Tombouctou	Zone d’intérêt Cynégétique	Arrt N°08 -2991/ MEA-SG du 27/10/2008	815.735
	FC Gombatou	Niafunké	Forêt classée	Arrt N°4374/ SEF du 22/09/1948	1 900
	FC Hama Koïra	Niafunké	Forêt classée	Arrt N°1864/ SEF du 16 /05/1947	493
	FC Singo	Niafunké	Forêt classée	Arrt N°4650/ SEF du 25 /10/ 946	547
	FC kiffo	Niafunké	Forêt classée	Arrt N°870/ SEF du 22/02/1949	290
	FC koumaïra	Niafunké	Forêt classée	Arrt N°1884/ SEF du 13/04/1949	1 070
	FC Farana	Niafunké	Forêt classée	Arrt N°5893/ SEF du 27 /10/1951	1 152
	FC Guema	Niafunké	Forêt classée	Arrt N°866/S EF du 22 / 02 / 1949	290
	FC Douyé	Niafunké	Forêt classée	Arrt N°5262/ SEF du 06 /12/ 1946	1 412
	FC Tiolli	Niafunké	Forêt classée	Arrt N°868/SEF du 22 / 02 / 1949	600
	FC Mankara	Niafunké	Forêt classée	Arrt N°869/ SEF du 22 / 02 / 1949	400

« L’environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Régions	Désignation de l'aire classée	Cercles	Statut	Référence du texte de classement	Superficie au classement (ha)
	FC Gamba	Niafunké	Forêt classée	Arrt N°867/ SEF du 22 / 02 / 1949	690
	FC Moundiadié	Niafunké	Forêt classée	Arrt N°440/ SEF du 27 / 01 / 1949	810
	FC Niafunké-Ouest	Niafunké	Forêt classée	Arrt N°5766/SEF 03/08 1953	333
	FC Niafunké-Nord	Niafunké	Forêt classée	Arrt N°865/ SEF du 12/02 / 1951	932
	FC Niafunké Sud	Niafunké	Forêt classée	Arrt N°865/ SEF du 12/ 02 /1951	200
	FC Fati soumidra	Goundam	Forêt classée	Arrt N°1467/ SEF du 18 / 04 / 1947	10 300
	FC Tagadrine	Goundam	Forêt classée	Arrt N°1883/ SEF du 13/04/1947	25 000
	FC Kabara	Tombouctou	Forêt classée	Arr N° 5196/SEF du 02/12/1946	460
	FC Alwalidji	Diré	Forêt classée	Arrt N°4588 /SEF du 08 /09/1949	1 072
	FC Tienkour	Diré	Forêt classée	Arrt N°4587/SEF du 08 /09/1949	2 308
	FC Kirchamba	Diré	Forêt classée	Arrt N°3279 /SEF du 29 /07/1946	2 200
	FC Tabingatt-Dangha	Diré	Forêt classée	Arrt N°1863 /SEF du 16 /05/1947	510
	FC Amari	Diré	Forêt classée	Arrt N°2641 /SEF du 08 /07/1947	1 270
	FC Haina	Diré	Forêt classée	Arrt N°2640 /SEF du 08 /07/1947	1 102
	Djindel	Diré	Forêt classée	Arrt N°2642 /SEF du 08 /07/1947	625
	FC Kongo Diarra	Diré	Forêt classée	Arrt N°4586 /SEF du 08 /09/1949	1 540
GAO	FC Djidara	Gao	Forêt classée	Arrt N°887 /SEF du 17 /02/1950	134
	FC Zindiga	Gao	Forêt classée	Arrt N°886 / SEF du17/02 /1950	1 500
	FC Baria	Bourem	Forêt classée	Arrt N°2879/ SEF du 17/04/54	1 086
	FC Mozonga	Ansongo	Forêt classée	Arrt N°883/SEF du 17 / 02/50	1 300
NIORO	FC Nioro	Nioro	Forêt classée	Arrêté N°2802/SE/F du 10/08/1942	1510
	FC Lorack-Bane	Nioro	Forêt classée	Arrêté N°2494/SE/F du 02/09/1948	7953
MÉNAK A	Ansongo Ménaka	Ansongo Ménaka	Réserve Partielle des Girafes	Arrt N° 883/SEF du 17/02/1950	1.750.000

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Régions	Désignation de l'aire classée	Cercles	Statut	Référence du texte de classement	Superficie au classement (ha)
	Tidermène - Alata	Ménaka	Zone d'intérêt Cynégétique	Arrt N°04 -1958/ MEA-SG du 04/10/2004	312.400
	Inékar	Ménaka	Zone d'intérêt Cynégétique	Arrt N°04 -1959/ MEA-SG du 04/10/2004	180.625
	Tin Achchara	Ménaka	Zone d'intérêt Cynégétique	Arrt N°07 -3187/ MEA-SG du 07/12/2007	286.000
BOUGOUNI	Siankadougou	Bougouni	Réserve Partielle Faune	Arrt Général 8530/SEF du 30/11/1954	6.000
	Banifing Baoulé	Bougouni	Réserve Partielle Faune	Arrt N°582/SEF du	13 000
	Niénendougou	Bougouni	Réserve faune	02/12/1954 Décret N°099/PG- RM	40.640
	Djangoumerila	Yanfolila	Réserve de faune	du 23/02/2001 Décret N°2012-289/P-RM du 13/6/2012	57.674
	Djinetoumanina	Yanfolila	Réserve de faune	Décret N°2012-290/P-RM du 13/6/2012	16.149
	Dialakoro	Bougouni	Réserve de faune	Décret N°2012-291/P-RM du 13/6/2012	26.896
	Banzana	Bougouni	Zone d'intérêt Cynégétique	Arrt N°04 -2765/ MEA- SG du 30/12/2004	44.402
	FC de Keikoro	Bougouni	Forêt classée	396/PGRM7/ du 12/1986	52 000
	FC Tiemedougou	Dogo	Forêt classée	D n°395/P-GRM du 26/12/1986	28 640
	FC de Foulaboula	Bougouni	Forêt classée	D n°9334/SEF du 27/12/1954	200
	FC Kalana	Kalana	Forêt classée	394/ PGRM du 27/12/1986	3 700
	FC de Sorondjan	Bougouni	Forêt classée	387/PGRM du 27/12/1986	15 800
	FC de Kobani	Bougouni	Forêt classée	245/PGRM du 27/12/1986	3 000
	FC de Fatou	Bougouni	Forêt classée	401/PGRM du 27/12/1986	8 600
	FC de Sama	Bougouni	Forêt classée	398/PGRM du 27/12/1986	15 200
FC de Sokourani	Bougouni	Forêt classée	400/PGRM du 27/12/1986	13 600	
DIOILA	FC Sousan	Dioila et Kati	Forêt classée	N° 01-098/P-RM du 23/02/2001	40 000
KITA	F C de Nafadji	Sébékoro	Forêt classée	Arrêté N°148/SE/F du 16-01-1945	43 000
	F C de Kassaro	Sébékoro	Forêt classée	Arrêté N°4627/SE/F du 31-12-1941	5 825
	F C de Sébékoro	Sébékoro	Forêt classée	Arrêté N°2803/SE/F du 10-08-1942	8 100
	F C de Bangassi	Sébékoro	Forêt classée	Arrêté N°670/SEF du 31-12-1942	25 310

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Régions	Désignation de l'aire classée	Cercles	Statut	Référence du texte de classement	Superficie au classement (ha)
	F C de Tinienko	Kita	Forêt classée	Arrêté N°74628/SE/F du 04-08-1951	13 900
	F C de Siguifiri	Djidjan	Forêt classée	Arrêté N°688/SE/F du 03-02-1951	8 000
	F C de Kayaba	Kita	Forêt classée	Arrêté N°4626/SE/F du 31-12-1941	650
	F C de Gallé	Sagabari	Forêt classée	Arrêté N°2108/SE/F du 12-04-1951	21 830
	F C de Kobri	Toukoto	Forêt classée	Arrêté N°882/SE/F du 17-02-1950	8 103
	F C de Gangara	Kita	Forêt classée	Arrêté N°468/SEF du 17-01-1951	24 800
	Talikourou	Kita	Réserve Totale Faune	Décret N°89/MA- EF du 15/04/1959	13 900
	Kéniébaoulé	Kati	Réserve Totale Faune	Décret N°89/MA- EF du 15/04/1959	67 500
KOUTIALA	FC de Koba	Koutiala	Forêt classée	Arrêté N°564/EF du 20/02/1956	3 500
	FC de Zangasso	Koutiala	Forêt classée	Décret N°243/PGRM du 26/9/1985	5 135
	FC de M'Pessoba	Koutiala	Forêt classée	Arrêté N°1667/SE du 20/04/1954	2 700
	FC de Mahou	Yorosso	Forêt classée	Décret N°403/PGRM du 27/12/1986	8 593
District de Bamako	FC Koulouba	District de Bamako	Forêt classée	Arrt N°1438 / SEF du 28 / 06 / 1935	2 010
	Parc Botanique	District de Bamako	Parc Biologique	TF N°13.11 E 64	17
	Parc Zoologique		Parc Biologique		13
Kita et Koulikoro	Réserve Biosphère de la Boucle du Baoulé (RBBB)	Kati et Kolokani	Réserve de la Biosphère	Loi N°063 du 0/07/2001	2 500 000

Source : DGEF

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 43 : Situation des Réserves de faunes par région de 2022 à 2024

Années	2022				2023			2024				
Région	Réserves de faune (nbre)	Superficie totale (ha)	Réserves dotées d'un plan d'aménagement (nbre)	Nom des Réserves	Réserves de faune (nbre)	Superficie totale (ha)	Réserves dotées d'un plan d'aménagement (nbre)	Nom des Réserves	Réserves de faune (nbre)	Superficie totale (ha)	Réserves dotées d'un plan d'aménagement (nbre)	Nom des Réserves
Kayes	09	2 880 746	05	Kouroufing, Wango, Sanctuaire des chimpanzés, Mandé Wula, Boucle-Baoulé, Talikourou, Néma Wula, Flawa, Faragama	09	2 880 746	01	Kouroufing, Wango, Sanctuaire des chimpanzés, Mandé Wula, Boucle- Baoulé, Talikourou, Néma Wula, Flawa, Faragama	04	250 409	03	Kouroufing Wongo Sanctuaire Chimpanzé Flawa
Koulikoro	01	37 000		Soussan	01	37 000	0	Soussan	01	67 500	02	RF du Kéniébaoulé
Sikasso	08	255 183	05	Siankadougou, Banifing Baoulé, Niénendougou, Djangoumérila, Djinétoumanina, Dialakoro, Banzana	07	204 761	Nd	Siankadougou, Banifing Baoulé, Niénendougou, Djangoumérila, Djinétoumanina, Dialakoro, Banzana ZIC-Nienendougou	0	0	0	Nd
Ségou	0	0	0	Nd	0	0	0	-	0	0	0	Nd
Mopti	01	1 250 000	01	Réserve partielle des éléphants de Gourma	01	4 263 320	01	Réserve de Biosphère de Gourma	01	4 263 320	0	Gourma
Tombouctou	02	2 031 735	2	Azaouad Nord – Ouest dite Salam ; Azaouad Nord- Ouest 3	02	2 031 735	0	Azaouad Nord Ouest dite Salam Azaouad Nord- Ouest 3	02	2 031 735	0	Azaouad Nord – Ouest dite Salam Azaouad Nord- Ouest 3

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Années	2022				2023			2024				
Région	Réserves de faune (nbre)	Superficie totale (ha)	Réserves dotées d'un plan d'aménagement (nbre)	Nom des Réserves	Réserves de faune (nbre)	Superficie totale (ha)	Réserves dotées d'un plan d'aménagement (nbre)	Nom des Réserves	Réserves de faune (nbre)	Superficie totale (ha)	Réserves dotées d'un plan d'aménagement (nbre)	Nom des Réserves
Gao	04	2 529 025	0	Ansongo, Ménaka, Tidermène – Alata, Inékar, Tin Achchara	04	2 529 025	0	Ansongo, Ménaka Tidermène, Alata, Inékar, Tin Achchara	0	Nd	0	Nd
Kidal	0	0	0	0	Nd	Nd	Nd	Nd	0	0	0	Nd
Taoudenni	0	0	0	0	Nd	Nd	Nd	Nd	0	0	0	Nd
Ménaka	03	779 025	0	Tidermène- Alata, Inékar et Tin Achchara	Nd	Nd	Nd	Tidermène- Alata, Inékar et Tin Achchara	04	2 529 025	0	Ansongo Ménaka Tidermène - Alata Inékar Tin Achchara
Kayes, Kita et Koulikoro	01	2 500 000	0	Réserve de biosphère de la boucle de Baoulé	01	2 581 400	0	Réserve de biosphère de la boucle de Baoulé	03	2 581 400	0	Talikourou Kéniébaoulé Réserve de Biosphère de la Boucle du Baoulé (RBBB)
District Bamako	02	30	0	Parc Botanique, Parc Zoologique	02	30	0	Parc Botanique, Parc Zoologique	02	30	0	Parc Botanique Parc Zoologique
Total	29	9 051 219	13		29	14 609 417	02		17	11 723 419	05	

Source : Rapports annuels DGEF : 2022, 2023 et 2024.

Tableau 44 : Situation des forêts classées dotées d'un plan d'aménagement par région de 2022 à 2024

Années	2015	2022	2023	2024
--------	------	------	------	------

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Région	Nombre de forêts classées	Superficie totale (ha)	Nombre de forêts dotées d'un plan d'aménagement	Nombre de forêts classées	Superficie totale (ha)	Nombre de forêts dotées d'un plan d'aménagement	Nombre de forêts classées	Superficie totale (ha)	Nombre de forêts dotées d'un plan d'aménagement	Nombre de forêts classées	Superficie totale (ha)	Nombre de forêts dotées d'un plan d'aménagement
Kayes	21	0	260 545	21	256 834	9	21	256 834	9	9	92 364	01
Koulikoro	11	1	163 841	12	163 841	3	12	163 841	3	10	144 842	0
Sikasso	21	0	213 383	22	263 223	5	22	263 223	5	8	102 853 ha 56a 08ca	0
Ségou	16	2	78 860	16	78 860	3	16	78 860	3	16	78 860	0
Mopti	7	5	7 946	7	7 946	7	7	7 946	7	7	8 846	0
Tombouctou	26	0	57 506	26	57 506	0	26	57 506	0	26	57 506	0
Gao	4	0	4 020	4	4 020	0	4	4 020	0	4	4 020	0
Kidal	4	0	4 020	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Taoudenni				0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ménaka				0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nioro										2	9 463	0
Kita										10	159 518	0
Dioïla										1	40 000	0
Bougouni										9	140 740	0
Koutiala										4	29 928	0
Bamako	1	0	2 010	1	2 010	0	1	2 010	0	1	2 010	0
Total	107	8	788 111	109	834 240	27	109	834 240	27	107	711432ha 56a 08ca	01

Source : Annuaire Statistique 2024 CPS/SEEUDE

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 45 : Situation des fonds d'aménagement en F CFA par région de 2022 à 2024

Nature Régions	Forêts	Faune	Défrichement	Carte d'exploitants	Total
Année 2015					
Kayes	329 823 154	1 512 320	1 135 600	14 528 200	346 999 274
Koulikoro	144 878 630,80	4 238 168	799 000	4 884 100	154 799 898,80
Sikasso	392 301 764,80	601 800	3 289 500	16 687 200	412 880 264,80
Ségou	39 558 959,20	307 700	2 903 600	15 299 660	58 069 919,20
Mopti	29 621 245,40	687 480	1 071 000	5 584 364	36 964 089,40
Tombouctou	1 444 537,60	0	40 800	0	1 485 337,60
Gao	0	0	0	0	0
Kidal	0	0	0	0	0
Taoudenni	-	-	-	-	-
Ménaka	-	-	-	-	-
Nioro	-	-	-	-	-
Kita	-	-	-	-	-
Dioïla	-	-	-	-	-
Bougouni	-	-	-	-	-
Koutiala	-	-	-	-	-
San	-	-	-	-	-
Bamako	154 700	0	0	0	154 700
Total	937 782 991,80	7 347 468	9 239 500	56 983 524	1 011 353 484
Année 2022					
Kayes	384 688 840	6 188 950	5 090 000	13 432 500	409 400 290
Koulikoro	175 137 400	12 800 500	2 041 000	5 187 500	195 166 400
Sikasso	529 132 600	670 000	3 995 000	9 960 000	543 757 600
Ségou	33 898 716	694 600	2 083 200	6 488 300	43 164 816
Mopti	1 817 800	423 260	40 000	607 500	2 888 560
Tombouctou	453 500	60 000	0	0	513 500
Gao	0	0	0	0	0
Kidal	0	0	0	0	0
Taoudenni	0	0	0	0	0
Ménaka	0	0	0	0	0
Nioro	1 386 409	0	0	155 000	1 541 409
Kita	51 090 000	0	210 000	1 425 000	52 725 000
Dioïla	48 244 092	6 600	456 200	597 800	49 304 692
Bougouni	201 001 800	75 000	245 000	815 000	202 136 800
Koutiala	26 272 400	0	120 000	1 055 000	27 447 400
San	989 100	0	0	65 000	1 054 100
Bamako	0	0	0	0	0
Total	1 454 112 657	20 918 910	14 280 400	39 788 600	1 529 100 567
Année 2023					
Kayes	227802150	3112500	21882000	9670000	262466650
Koulikoro	141921000	12151250	3917500	4655000	162644750
Sikasso	469470900	175000	3448500	6075000	479169400
Ségou	83089575	250000	940000	5010000	89289575
Mopti	8895600	676800	0	250600	9823000
Tombouctou	434600	0	0	0	434600
Gao	0	0	0	0	0
Kidal	0	0	0	0	0
Taoudenni	0	0	0	0	0
Ménaka	0	0	0	0	0
Nioro	5868900	40000	0	505000	6413900

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Nature Régions	Forêts	Faune	Défrichement	Carte d'exploitants	Total
Kita	239237750	2846360	160000	2642500	244886610
Dioïla	77252200	42500	565000	670000	78529700
Nara	0	0	0	0	0
Bougouni	580562900	120000	4283400	4645000	589611300
Koutiala	69844800	40000	180000	1392500	71457300
San	4037650	15000	50000	685000	4787650
Bandiagara	1675000	0	0	0	1675000
Bamako	0	0	0	0	0
Total	1 910 093 025	19 469 410	35 426 400	36 200 600	2 001 189 435
Année 2024					
Kayes	259 247 720	2 365 000	9 225 000	8 210 000	279 047 720
Koulikoro	108 507 700	13 006 500	2 655 000	4 637 500	128 806 700
Sikasso	117 441 000	175 000	3 595 000	2 970 000	124 181 000
Ségou	48 571 600	242 500	1 990 000	3 620 000	54 424 100
Mopti	1 701 000	360 880	0	1 030 000	3 091 880
Tombouctou	1 019 600	0	0	0	1 019 600
Gao	0	0	0	0	0
Kidal	0	0	0	0	0
Taoudenni	0	0	0	0	0
Ménaka	0	0	0	0	0
Nioro	29 779 828	10 000	105 000	1 310 000	31 204 828
Kita	267 016 450	2 558 860	130 000	3 285 000	272 990 310
Dioïla	104 578 700	55 000	600 000	1 040 000	106 273 700
Nara	0	0	0	0	0
Bougouni	1 189 667 150	80 000	11 082 725	6 210 000	1 207 039 875
Koutiala	173 173 400	0	360 000	947 500	174 480 900
San	5 208 200	50 000	180 000	1 835 000	7 273 200
Douentza	0	0	0	0	0
Bandiagara	6 088 000	0	0	0	6 088 000
Bamako	0	0	0	29 050 000	29 050 000
Total	2 312 000 348	18 903 740	29 922 725	64 145 000	2 424 971 813

Source : Rapports annuels DGEF : 2022 ; 2023 et 2024

Tableau 46 : Etat d'évolution des recettes forestières brutes en millions de F CFA de 2022 à 2024

Type	Année	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Exploitation		1 487	1 116	948	1 154	1 369	1 595	1 744	1 529	2 002	2 425
Transaction		285	291	296	219	223	328	333	467	291	971
Total		1 772	1 407	1 244	1 373	1 592	1 922	2 077	1 996	2 293	3 396

Source : DGEF/ Annuaire Statistique CPS SEEUDE

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 47 : Caractéristiques des zones humides remarquables du Mali

Sites	Description	Commentaires
Ensemble zones humides	4119500 Ha	Estimation de la superficie totale des Zones humides au Mali

Source : Nos recherches (Plan d'action pour application du PT sur les aires protégées de la convention sur la diversité biologique 2012.

Tableau 48 : Répartition des éco systèmes sur le territoire

Ecosystème	Superficie (Km ²)	Proportion du territoire
Forêts claires ou plantations forestières	3,5	2,81977E-06
Savanes arborées à boisées sur versant	37,1	2,98895E-05
Savanes arborées sur plateaux	32	2,57807E-05
Savanes arborées à arbustives sur plateaux	169,2	0,000136316
Savanes arborées à arbustives en situation ripicole	24,1	1,94161E-05
Savanes arborées à arbustives en vallées	14,2	1,14402E-05
Mosaïque de savanes arbustives et arborées sur plateaux	298,3	0,000240325
Savanes à dominante arborée en vallées	147,9	0,000119155
Savanes arborées en vallées	266	0,000214302
Zones humides sur plaine alluviale	0,8	6,44518E-07
Habitat / Zones urbanisées	1	8,05647E-07
Ensemble	994,1	0,000800894

Source : DGEF

Tableau 49 : Répartition des formations végétales terrestres par zone phytogéographique

Zone phytogéographique/Formations Végétales	Superficie (Km2)	Proportion du Territoire
ZONE SAHÉLIENNE	78458	0,063209473
Secteur Nord-Sahélien	70770	0,057015657
Savanes arbustives à herbeuses en vallées	17145	0,013812822
Savanes arbustives à arborées en vallées	6386	0,005144863
Mosaïque de savanes arbustives et herbeuses en plaines inondables	2087	0,001681386
Mosaïque de savanes arbustives et arborées en plaines inondables	1070	0,000862043
Savanes arbustives sur vieux dépôts sableux	27573	0,022214112
Savanes arbustives à arborées sur collines et croupes	8265	0,006658675
Savanes arbustives à herbeuses sur collines et buttes	4224	0,003403054
Mosaïque de savanes herbeuses à arborées en plaine et situation ripicole (bords des cours d'eaux)	3236	0,002607075
Savanes arbustives sur vallées et glacis (plaines)	784	0,000631627
Secteur sud-sahélien	4369	0,003519873
Zones irriguées	2004	0,001614517
Eau libre	673	0,000542201
Habitat & zones urbanisées	1692	0,001363155
Zone à dominance sahélienne	3319	0,002673943
Mosaïque de savanes herbeuses à arborées en plaines inondables	3319	0,002673943
ZONE SOUDANIENNE	165175	0,133072787
Secteur Nord-soudanien	117945	0,095022067
Savanes arborées et arbustives en vallées et sur glacis	63883	0,051467164
Savanes arbustives et arborées sur vieux dépôts sableux	15488	0,012477865
Savanes arborées et arbustives sur collines et bowé	11029	0,008885484
savanes arborées et arbustives sur collines et buttes	7244	0,005836109
Savanes boisées à arbustives sur collines et glacis	7413	0,005972263
savanes arborées et arbustives sur collines et bowé	5934	0,004780711
savanes arborées à herbeuses en situation ripicole	3910	0,003150081
Savanes arborées à arbustives en vallées et sur glacis	1811	0,001459027
Mosaïque de savanes arbustives et arborées sur buttes et plateaux cuirassés	954	0,000768587
Savanes arborées en situation ripicole	279	0,000224776
Zone à dominance soudanienne	47230	0,03805072
Mosaïque de savanes arborées et arbustives sur collines et bowé	21229	0,017103086
Savanes arborées à arbustives sur collines et glacis	13312	0,010724776
Savanes arbustives à herbeuses sur collines et bas-plateaux cuirassés	11406	0,009189213
Savanes arbustives en paléo-vallées	1283	0,001033645

Source : DGEF

Tableau 50 : Espèces végétales en péril au Mali

Espèces rares autour des centres urbains	Espèces en voie de disparition	Espèces rares	Espèces alimentaires d'importance commerciale vulnérables	Espèces menacées
Nd	<i>Grewia mollis</i>	<i>Acacia radiana</i>	<i>Adansonia digitata</i>	<i>Dalbergia melanoxylon</i>
Nd	<i>Grewia tenax</i> Fiori, ,	<i>Balanites aegyptiaca</i>	<i>Anacardium occidentale</i>	<i>Azelia africana</i>
Nd	<i>Salvadora Percira</i>	<i>Kigelia africana</i>	<i>Annona senegalensis</i>	<i>Khaya senegalensis</i>
Nd	<i>Dolonix Regia</i>		<i>Balanites aegyptiaca</i>	<i>Pavetta lasioclada,</i>
Nd	<i>Penisetum pedicellatum</i>		<i>Borassus aethiopum</i>	<i>Gilletiodendron glandulosum</i>
Nd	<i>Zornia glochidiata</i>		<i>Citrus sp.</i>	<i>Acacia macrostachya</i>
Nd	<i>Pterocarpus sp</i>		<i>Cola cordifolia</i>	<i>Acacia radiana</i>
Nd	<i>Vepris heterophylla</i>		<i>Detarium microcarpum</i>	<i>Adansonia digitata</i>
Nd	<i>Pteleopsis habeensis</i>		<i>Diospyros mespiliformis</i>	<i>Cenchrus biflorus</i>
Nd			<i>Elaeis guineensis</i>	<i>Hyphaenae thebaica,</i>
Nd			<i>Gardenia erubescens</i>	<i>Pterocarpus erinaceus</i>
Nd			<i>Hyphaene thebaica</i>	
Nd			<i>Landolphia heudelotii</i>	
Nd			<i>Lannea acida</i>	
Nd			<i>Lannea microcarpa</i>	
Nd			<i>Mangifera indica</i>	
Nd			<i>Moringa oleifera</i>	
Nd			<i>Parkia biglobosa</i>	
Nd			<i>Psidium guajava</i>	
Nd			<i>Raphia sudanica</i>	
Nd			<i>Saba senegalensis</i>	
Nd			<i>Sarcocephalus latifol</i>	
Nd			<i>Sclerocarya birrea</i>	
Nd			<i>Spondias mombin</i>	
Nd			<i>Tamarindus indica</i>	
Nd			<i>Vitellaria paradoxa</i>	
Nd			<i>Vitex doniana</i>	
Nd			<i>Ximenia americana</i>	
Nd			<i>Zizyphus mauritiana</i>	

Source : DGEF

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 51 : Situation des espèces ligneuses menacées du Mali

Zone sahélienne	Zone nord-soudanienne	Zone sud-soudanienne
Nd	Nd	Nd
Nd	Nd	Nd
Nd	Nd	Nd

Source : DGEF

Tableau 52 : Espèces d'oiseaux menacées au Mali

Familles	Nom scientifique	Nom français	Nom anglais	Statut
Ardeidae	Ardea goliath	Heron Goliath	Goliath heron	Nt
Ciconiidea	Leptoptilos crumeniferus	Marabout	Marabou stork	Nt
Pandionidea	Pandion haliaetus	Balbuzard Pêcheur	Osprey	Nt
Sagittariidea	sagittarius serpentinus	Méssager serpenteaire	Secretary Bird	Nt

Source : DGEF

Statut : Ew = Espèces éteintes à l'état sauvage, Nt = Espèces quasi menacées ou Near-threatened, En = Espèces en danger et Vu= Espèces vulnérables.

Commentaire :

Nous constatons une présence plus élevée de grands mammifères dans la réserve du Gourma que les deux autres dans l'ensemble. Quant aux éléphants, le dernier inventaire date de 2024 qui a permis de dénombrer 473 individus, supérieur au précédent inventaire de 2023 (316 individus).

Pour les poissons : 4 espèces sont disparus, 5 en voie de disparition, 7 menacées, 11 vulnérables.

Pour les reptiles : 7 espèces sont menacées.

Pour les oiseaux : 5 en voie de disparition, 5 menacées,

Pour la flore ligneuse : 12 vulnérables, 10 menacées.

S'agissant des espèces herbacées inventoriées par zones bioclimatiques : 75% sont en situation d'abondance, 19% en situation de rareté et 7% sont menacées de disparition (tableau 30).

En termes d'utilisation des espèces forestières inventoriées au Mali : 67% sont d'utilité alimentaire humaine, 97% sont d'utilité médicinale et 80% sont utilisées dans l'alimentation et la santé animale.

Parmi les espèces herbacées répertoriées, les familles des Poaceae et des Fabaceae occupent la plus grande proportion avec respectivement 18% et 12%.

Sujet 1.2.3: Forêts

Tableau 53 : Superficie totale des formations forestières par région (en ha) en 2015

Régions	Savane arborée	Savane arbustive	Savane boisée	Forêt claire	Fourrés tigrés	Forêt galerie	Savane	Steppe arborée	Steppe arbustive	Jachères et cultures
Kayes	67970	42570	0	2080	0	0	0	0	0	3358400
Koulikoro	53720	75760	0	0	0	0	0	0	0	2632000
Sikasso	148790	29830	22850	1210	0	0	0	0	0	3335300
Ségou	50370	78380	2000	0	0	0	0	0	0	3418000
Mopti	0	0	0	0	0	4431	367728	1	290068	0
Tombouctou	0	0	0	0	10	890	16230	55	134028	0
Gao	0	0	0	0	238	756	3008	300	278591	0
Kidal	0	0		0	0	0	0	0	0	0
Bamako	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300
Ensemble	320 850	226 540	24 850	3 290	248	6 077	386 966	356	702 687	12 744 000

Source : DCEF

Tableau 54 : Evolution des Superficies des formations forestières (ha)

Formations forestières		Années	1994	2006	2024
Formations forestières naturelles	Forêt claire		7500000	7500000	1174000
	Forêt galerie		7500000	7500000	701000
	Savane arbustive et herbeuse		9300	9300	9888000
	Savane arborée		6800000	6800000	1123000
	Steppe arbustive et herbeuse		9900000	9900000	1870000
	Steppe arborée		19800	19800	92000
Sous total			31731094	31731104	14850024
Formations forestières cultivées	Plantation forestière		11000	233510	527330
	Vergers		141493	198968	283393
Sous total			152493	432478	810723
Total			31731094	31731104	14850024

Source : DGEF (FAO, PELACD 2006)

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 55 : Evolution des indicateurs de reboisement

Reboisement	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2020	2022	2023	2024
Nombre total de plants mis en terre/ (Production de plants en milliers)	34522	35391	19873	16341	13508	16615	16615	9221	18673	13324
Superficie reboisée (ha)	38809,83	29325,8	32517,72	30407,3	25412,62	18035	23 903	8871,8	7368,86	4 462,7
Nombre total de plants Survivants	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Superficie programée reboisée (ha)	73312,6	60401,3	47 490	34578,7	26559	19 977	16 492	24748,32	11889,3	7 740,75
Nombre total de plants reboisés	680670	379828	591571	16341323	13508100	16614787	18956982	9125921	18673253	Nd
Longueur des haies-vives (km)	ND	ND	ND	1256,86	Nd	Nd	Nd	Nd	0,574	Nd
Taux de réalisation	52,94	48,55	68,47	87,94	95,68	90,28	144,94	35,85	61,98	57,65
Taux de reprise	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd

Source : DGEF

Tableau 56 : Répartition de la production totale de la biomasse herbacée par région et par cercle selon les espèces en tonne de matière sèche (t MS)

Années	Région	Cyperaceae	Graminées vivaces	Légumineuses	Autres	Total de toutes les productions	Moyenne* (Kg MS/ha)
2020	Kayes	425 716,9	4 172 025,7	2 131 133,5	2 245,0	6 731 121,1	2 203,3
	Koulikoro	165 547,8	2 317 669,7	830 132,2	1 713,0	3 315 062,7	2 930,6
	Sikasso	51 169,5	501 461,1	257 492,5	13 026,5	823 149,6	1 096,0
	Ségou	663 298,3	9 286 175,5	3 316 900,9	941,7	13 267 316,4	2 677,2
	Mopti	65 482,5	916 754,3	328 297,3	108 058,0	1 418 592,1	1 527,7
	Tombouctou	18 456,0	180 868,8	104 672,0	33 718,0	337 714,8	968,9
	Gao	101 571,3	995 398,3	507 988,3	17 910,0	1 622 867,8	1 509,6
	Kidal	2 466,5	42 621,3	20 554,3	-	65 642,1	1 042,3
	Taoudenni	1 213,7	20 972,9	10 154,3	120,0	32 460,9	928,5
	Ménaka	24 750,0	427 680,0	206 477,0	144,0	659 051,0	1 241,7
	Nioro	233 651,1	3 271 114,7	1 168 773,5	155,0	4 673 694,2	2 077,6
	Kita	109 383,2	1 859 513,9	549 027,9	7 877,0	2 525 801,9	2 551,9
	Dioïla	46 038,1	451 173,0	230 655,3	379,0	728 245,4	2 319,0
	Nara	10 545,7	182 230,3	88 888,1	1 619,0	283 283,2	1 058,5
	Bougouni	95 913,9	1 342 794,9	95 913,9	7 548,5	1 542 171,2	1 134,7
	Koutiala	927,8	12 989,0	5 658,9	8 628,0	28 203,7	1 054,0
	San	44 397,4	621 563,4	222 266,7	843,6	889 071,1	2 247,4
	Bandiagara	277,3	3 882,8	9 563,7	708,0	14 431,9	2 039,0
	Douentza	74,3	3 159,4	1 708,3	3 264,0	8 206,0	1 390,8
	Bamako	137,8	1 350,0	2 248,8	3 630,0	7 366,5	2 790,5
Total		2 180 389,5	22 710 742,2	11 530 791,3	212 528,3	36 634 451,5	1 751,9
2024	Kayes	412 366,9	5 773 136,4	2 073 192,4	243,0	8 258 938,7	2 392,4
	Koulikoro	116 537,6	1 631 526,9	592 228,2	72 692,8	2 412 985,4	2 060,3
	Sikasso	161 214,5	2 257 002,4	812 673,3	14 199,5	3 245 089,7	2 915,6
	Ségou	247 758,2	3 468 614,8	1 242 269,9	1 622,4	4 960 265,3	1 506,7
	Mopti	58 037,1	812 519,1	298 185,4	31 000,0	1 199 741,5	1 354,0
	Tombouctou	49 957,6	699 406,2	263 369,9	115 195,0	1 127 928,7	929,9
	Gao	256 273,4	3 587 828,0	1 282 233,1	1 428,0	5 127 762,5	1 639,8
	Kidal	5 433,8	130 411,2	45 361,7	120,0	181 326,7	863,1
	Taoudenni	1 453,9	34 894,0	12 196,0	650,0	49 193,9	774,5
	Ménaka	9 910,6	237 853,3	82 908,0	30,0	330 701,8	1 217,4
	Nioro	129 218,8	1 809 063,7	646 209,3	884,1	2 585 376,0	1 149,0
	Kita	31 216,2	437 026,9	260 343,5	8 468,5	737 055,2	2 454,5
	Dioïla	58 672,5	821 415,4	293 592,1	834,3	1 174 514,3	2 380,2
	Nara	18 183,9	436 414,6	151 617,5	114,6	606 330,7	998,6
	Bougouni	206 070,8	2 884 991,4	1 046 154,1	8 839,0	4 146 055,2	2 437,9
	Koutiala	1 694,3	23 720,3	12 935,5	7 981,1	46 331,2	1 924,8
	San	40 114,5	561 603,0	201 647,5	317,9	803 682,9	2 030,6
	Bandiagara	541,2	7 576,7	3 250,0	7 935,1	19 303,0	1 732,0
	Douentza	4 757,6	114 183,2	49 169,9	81 495,0	249 605,8	1 628,4
	Bamako	5 938,7	83 141,5	32 348,4	7 129,0	128 557,5	2 385,4
Total		2 154 093,0	31 121 204,2	11 955 053,0	2286 055,5	47 516 405,7	1 738,8

Source : DNPIA

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

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 57 : Espèces animaux domestiques

Classe	Ordre	Famille	Espèces				Situation				Statut		
			Nom scientifique (Latin)	Variété	Nom local	Nom français	Abondantes (A)	Rare(R)	Menacée(M),	Endemiques(En)	National	UICN	
Mammifères	Artiodactyles	Bovidae	<i>Bos taurus</i>	Taurins longues cornes (<i>Bos taurus primigenius</i>)	Michi	Bovins	X						
				Taurins 2 courtes cornes (<i>Bos taurus brachyceros</i>)			X						
				<i>N'dama</i>				X			X		
				Métis N'Dama-Zébu Peul Soudanais	"MERE" OU BAMBARA"			X					
				Zébus arabes				X					
				Zébu Maure				X			X		
				Zébu Touareg				X					
				Zébu Azaouak ou Azawak				X			X		
				Zébus Peuls				X					
				Zébu Peul soudanais (Zébu Peul du Delta ou Zébu Peul du Macina, Zébu Peul Warbé ou zébu Peul de Segou, Zébu Peul du Gondo-Mondoro, Zébu Peul du Séno,)				X					
				Zébu Toronké ou zébu Gobra				X					
				Zébu Peul Sambourou ou Boularo				X					
				Zébu Peul Rangabé				X					
				Zébu Peul Foulabé				X					
				Zébu Peul M'Bororo				X					
								X					
			Races exotiques importes: Holstein, Montbéliard, Normande,										

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Classe	Ordre	Famille	Espèces				Situation				Statut			
			Nom scientifique (Latin)	Variété	Nom local	Nom français	Abondantes (A)	Rare(R)	Menacée(M),	Endemiques(En)	National	UICN		
				Piemontaise, Bleu Blanc Belge, Charolais.										
			Ovies aries		Saka	ovins	X							
				Moutons Peuls				X						
				Mouton du Macina				X						
				Mouton Toronké				X						
				Mouton Sambourou				X						
				Mouton Targui ou Touareg				X						
				Moutons Maures				X						
				Mouton Maure a poils ras				X						
				Mouton Maure a poils longs				X						
								X						
					Mouton Djallonké			X						
					<u>Souches importées:</u> Bali bali, Balami, Koundoum			X						
			Capra hircus		Baha	Caprins	X							
				Chèvres du Sahel				X						
				Chèvre Peul du Sahel				X						
				Chèvre Touareg ou Targui				X						
				Chèvre Maure				X						
				Chèvre de Boureissa				X						
				Chèvre naine du Sud				X						
				Chèvre du Fouta-Djalon ou chèvre de Guinée				X					X	

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Classe	Ordre	Famille	Espèces				Situation				Statut				
			Nom scientifique (Latin)	Variété	Nom local	Nom français	Abondantes (A)	Rare(R)	Menacée(M),	Endemiques(En)	National	UICN			
				Souches importées: Chèvre Guéra, chèvre rousse de Maradi											
	Perissodactyla	Equidae	<i>Equus asinus</i>		Fali	Asins		X		X					
				âne de l'Aïr				X							
				âne de Mauritanie				X							
				âne du Sahel				X							
				âne du Gourma				X							
				âne de Minianka				X							
				âne du Yatenga ou âne du Mossi				X							
	Perissodactyla	Equidae		<i>Equus caballus</i>		Soh	Equins		X						
			Arabe, Bandiagara, Barbe, Bélédogou, cheval de Nioro, Dombi, Hodh, poney, Sahel et Songhoï					X							
	Artiodactyles	Camélidæ	<i>Camelus dromedarius</i>		Niamen	Dromadaire		X							
			<i>Camelus</i>			Niamen	Chameau		X						
				Chameau de l'Aïr					X						
				Chameau de l'Adrar des Iforas					X						
				Chameau des Berabiches					X						
				Chameau du fleuve					X						
				Chameau du Sahel					X						
				Chameau du Gandiol					X						
	Suidæ		<i>Sus scrofa domesticus</i>		Lèh	Porc		X							

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Classe	Ordre	Famille	Espèces				Situation				Statut		
			Nom scientifique (Latin)	Variété	Nom local	Nom français	Abondantes (A)	Rare(R)	Menacée(M),	Endemiques(En)	National	UICN	
	Carnivores	Canidae	Canis familiaris		Wulu	Chien	X						
		Felidae	Felis catus		Diakuma	Chat	X						
	Lagomorphes	Léporidae	Oryctolagus cuniculus		Zozan	Lapin	X						
					Ko gnine	Cobaye		X					
Oiseaux	Galliformes	Phasianidae	Gallus gallus		Shiè	Poule	X						
				Races locales: Semba chè, Koko chè, Dakicè chè, Famoukouri chè, Kolon chè, Wolo chè,frisée, counu, naine (Poultry Network), etc.				X					
				Souches importées : Leghorn, Rhodes Island Red, Lohman, Isa Brown et White, High Line, Bovan, Sussex, Bleus d'Hollande, High Line, New Hampshire, Wyandotte, Brahman, Orpington, Harcot, etc.				X					
				Mé tis: Wassaché		Wassaché		X			X		
				Numididae			Kami	Pintade	X				
							Pintade de souche ordinaire		X				
							Pintade bomou (pays bwa ou bobo)		X				

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Classe	Ordre	Famille	Espèces				Situation				Statut	
			Nom scientifique (Latin)	Variété	Nom local	Nom français	Abondantes (A)	Rare(R)	Menacée(M),	Endemiques(En)	National	UICN
Oiseaux			<i>Meleagris gallopavo</i>		Kulokuloba	Dinde	X					
Oiseaux			<i>Anas platyrhynchos</i>		Tonkonon	Canard	X					
Oiseaux	Anseriformes	Anatidae	<i>Anser anser domesticus</i>		Bawolo	Oie		X				
Oiseaux	Columbiformes	Columbidae	<i>Columba livia</i>		Konon	Pigeon	X					
				Souches importées: Mondains, King, Boulant, Lahore, Voyageur, Capucin, Bagadais, etc,				X				
Oiseaux	Galliformes	Perdiciinae	<i>Coturnix delegorguei</i>	Caille arlequin en Afrique subsaharienne	Djon koallah	Caille		X				
Oiseaux	Struthioformes	Struthionidae	<i>Struthio camelus</i>			Autruche		X				

Source : DNPIA

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Commentaire :

La production totale de biomasse de 2024 comparée à celle de 2020 est en nette augmentation avec 23%. La Région de Kayes vient en tête en termes de production des types de fourrages naturels.

Les tendances des productions fourragères se présentent comme suite

- Cyperaceae : -1%
- Légumineuses : 4%
- Graminées vivaces : 27%

Le pic maximum de production de (autres) en 2024 a été retrouvé à Tombouctou avec 115 195 tonnes contre 108 058 tonnes à Mopti en 2020.

Ces niveaux de productions s'expliquent par l'intensification des cultures fourragères et de l'accompagnement des partenaires techniques et financiers à travers des projets programmes rattachés au Ministère de l'Élevage et de la Pêche (MEP).

Malgré ce potentiel, des contraintes demeurent parmi lesquelles on peut citer : la crise sécuritaire, les feux de brousses, les effets des changements climatiques, l'insuffisance dans la conservation des ressources fourragère.

1.4. Sous composante 1.3: Qualité de l'environnement

Sujet 1.3.1: Qualité de l'air

Tableau 58 : Mesures des concentrations dans l'air ambiant de NO2 et SO2 de 2021 à 2024 à BAMAKO (µg/m3)

Années	Quantité maximale NO2[ppb]	Quantité maximale SO2[ppb]	Quantité maximale CO[ppb]	Quantité maximale O3[ppb]	Quantité maximale particule PM2.5[µg/cm³]	Quantité maximale particule PM10[µg/cm³]
2021	-	-	942,78	211,43	198,36	-
2022	-	-	946,44	285,72	240,70	-
2023	-	-	736,83	126,41	1,73	-
2024	58,68	273,46	733,18	122,10	1,12	1,21
2025	47,21	215,07	703,48	129,43	1,06	1,22

Source : MALI-METEO

Tableau 59 : Evolution des principaux polluants de la qualité de l'air NO2[ppb], SO2[ppb], CO[ppb], O3[ppb], PM2.5[µg/cm³] et PM10[µg/cm³]

Années	Quantité NO2[ppb]	Quantité SO2[ppb]	Quantité CO[ppb]	Quantité O3[ppb]	Quantité PM2.5[µg/cm³]	Quantité PM10[µg/cm³]
2021	71,3721286	274,620491	1061,15789	258,094675	515,162382	3235,92422
mois de pic	novembre	novembre	décembre	novembre	décembre	décembre
2022	125,149047	333,372517	916,928115	401,208723	715,488506	4001,02874
mois de pic	avril	avril	mars	mai	mars	mars
2023	82,9084084	335,832418	876,128289	169,365217	Nd	Nd
mois de pic	avril	mars	mars	mai	Nd	Nd
2024	89,0606061	314,220386	867,572358	170,441308	Nd	Nd
mois de pic	février	mars	février	mai	Nd	Nd

Source : MALI-METEO

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Sujet 1.4.2 : Qualité de l'eau douce

Qualité physico – chimique des eaux

Tableau 60 : Conformité et non-conformité du pH, par région et par type d'eau de 2020 à 2021

Région/District	2020						2021					
	Types d'eau	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité du pH %	Taux non-conformité pH %	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité du pH %	Taux non-conformité pH %	
Bamako	Forages	629	76	705	89,22	10,78	634	64	698	90,83	9,17	
	Puits	94	11	105	89,52	10,48	80	5	85	94,12	5,88	
	Rejets	13	2	15	86,67	13,33	23	22	45	51,11	48,89	
	ES	1107	5	1112	99,55	0,45	1109	4	1113	99,64	0,36	
	Autres	0	0	0	0	0	14	0	14	100	0	
Kayes	Forages	774	27	801	96,63	3,37	1160	19	1179	98,39	1,61	
	Puits	36	1	37	97,3	2,7	9	1	10	90	10	
	Rejets	28	0	28	100	0	24	0	24	100	0	
	ES	49	3	52	94,23	5,77	97	0	97	100	0	
	Autres	2	0	2	100	0	0	0	0	0	0	
Koulikoro	Forages	1073	153	1226	87,52	12,48	1098	96	1194	91,96	8,04	
	Puits	103	17	120	85,83	14,17	29	5	34	85,29	14,71	
	Rejets	6	0	6	100	0	0	0	0	0	0	
	ES	96	2	98	97,96	2,04	85	0	85	100	0	
	Autres	2	1	3	66,67	33,33	2	0	2	100	0	
Sikasso	Forages	389	70	459	84,75	15,25	551	56	607	90,77	9,23	
	Puits	19	1	20	95	5	42	3	45	93,33	6,67	

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Région/District	2020						2021					
	Types d'eau	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité du pH %	Taux non-conformité pH %	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité du pH %	Taux non-conformité pH %	
	Rejets	6	2	8	75	25	8	1	9	88,89	11,11	
	ES	24	1	25	96	4	40	2	42	95,24	4,76	
	Autres	2	1	3	66,67	33,33	1	0	1	100	0	
Ségou	Forages	297	41	338	87,87	12,13	381	43	424	89,86	10,14	
	Puits	4	0	4	100	0	6	0	6	100	0	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	4	0	4	100	0	1	1	2	50	50	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mopti	Forages	241	39	280	86,07	13,93	457	56	513	89,08	10,92	
	Puits	47	3	50	94	6	97	6	103	94,17	5,83	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	51	0	51	100	0	47	5	52	90,38	9,62	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tombouctou	Forages	179	1	180	99,44	0,56	248	2	250	99,2	0,8	
	Puits	41	0	41	100	0	4	0	4	100	0	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Gao	Forages	133	5	138	96,38	3,62	259	4	263	98,48	1,52	
	Puits	5	0	5	100	0	0	0	0	0	0	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	1	0	1	100	0	

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Région/District	2020						2021				
	Types d'eau	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité du pH %	Taux non-conformité pH %	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité du pH %	Taux non-conformité pH %
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kidal	Forages	16	0	16	100	0	42	0	42	100	0
	Puits	1	0	1	100	0	0	0	0	0	0
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ménaka	Forages	28	1	29	96,55	3,45	52	0	52	100	0
	Puits	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Taoudenni	Forages	15	0	15	0	0	32	0	32	100	0
	Puits	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bougouni	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dioïla	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Région/District	2020						2021					
	Types d'eau	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité du pH %	Taux non-conformité pH %	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité du pH %	Taux non-conformité pH %	
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nioro	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Koutiala	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kita	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nara	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Région/District	2020						2021				
	Types d'eau	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité du pH %	Taux non-conformité pH %	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité du pH %	Taux non-conformité pH %
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bandiagara	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Douentza	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total		4407	463	4870	90,52	9,48	3895	192	4087	95,3	4,7

Source : LNE Rapports annuels

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 61 : Conformité et non-conformité du pH, par région et par type d'eau de 2022 à 2023

Région/District	2022						2023					
	Types d'eau	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité du pH %	Taux non-conformité pH %	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité du pH %	Taux non-conformité pH %	
Bamako	Forages	456	31	487	93,63	6,37	444	8	452	98,23	1,77	
	Puits	23	4	27	85,19	14,81	98	4	102	96,08	3,92	
	Rejets	5	0	5	100	0	2	0	2	100	0	
	ES	1085	4	1089	99,63	0,37	1046	0	1046	100	0	
	Autres	13	0	13	100	0	10	1	11	90,91	9,09	
Kayes	Forages	365	5	370	98,65	1,35	712	11	723	98,48	1,52	
	Puits	17	0	17	100	0	27	0	27	100	0	
	Rejets	21	3	24	87,5	12,5	29	1	30	96,67	3,33	
	ES	108	0	108	100	0	61	1	62	98,39	1,61	
	Autres	2	0	2	100	0	2	0	2	100	0	
Koulikoro	Forages	755	66	821	91,96	8,04	921	27	948	97,15	2,85	
	Puits	14	2	16	87,5	12,5	39	0	39	100	0	
	Rejets	0	0	0	0	0	5	0	5	100	0	
	ES	72	0	72	100	0	71	0	71	100	0	
	Autres	0	0	0	0	0	6	0	6	100	0	
Sikasso	Forages	239	41	280	85,36	14,64	340	12	352	96,59	3,41	
	Puits	1	0	1	100	0	5	1	6	83,33	16,67	
	Rejets	5	0	5	100	0	3	0	3	100	0	
	ES	46	1	47	97,87	2,13	36	0	36	100	0	

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Région/District	2022						2023					
	Types d'eau	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité du pH %	Taux non-conformité pH %	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité du pH %	Taux non-conformité pH %	
	Autres	1	0	1	100	0	4	0	4	100	0	
Ségou	Forages	82	4	86	95,35	4,65	178	3	181	98,34	1,66	
	Puits	1	0	1	100	0	0	0	0	0	0	
	Rejets	2	0	2	100	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	4	1	5	80	20
Mopti	Forages	18	1	19	94,74	5,26	276	11	287	96,17	3,83	
	Puits	0	0	0	0	0	6	0	6	100	0	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	34	0	34	100	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tombouctou	Forages	33	0	33	100	0	58	1	59	98,31	1,69	
	Puits	0	0	0	0	0	55	0	55	100	0	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Gao	Forages	89	1	90	98,89	1,11	115	4	119	96,64	3,36	
	Puits	1	0	1	100	0	6	0	6	100	0	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

*« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »*

COMPENDIUM 2025 MALI

Région/District	2022						2023					
	Types d'eau	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité du pH %	Taux non-conformité pH %	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité du pH %	Taux non-conformité pH %	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kidal	Forages	8	0	8	100	0	7	1	8	87,5	12,5	
	Puits	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ménaka	Forages	10	0	10	100	0	14	0	14	100	0	
	Puits	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Taoudenni	Forages	1	0	1	100	0	13	0	13	100	0	
	Puits	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bougouni	Forages	209	5	214	97,66	2,34	207	2	209	99,04	0,96	
	Puits	55	7	62	88,71	11,29	48	1	49	97,96	2,04	
	Rejets	1	1	2	50	50	3	0	3	100	0	
	ES	56	5	61	91,8	8,2	52	0	52	100	0	
	Autres	0	0	0	0	0	1	1	2	50	50	

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Région/District	2022						2023					
	Types d'eau	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité du pH %	Taux non-conformité pH %	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité du pH %	Taux non-conformité pH %	
Dioïla	Forages	6	1	7	85,71	14,29	51	3	54	94,44	5,56	
	Puits	0	0	0	0	0	9	0	9	100	0	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nioro	Forages	14	0	14	100	0	36	0	36	100	0	
	Puits	1	0	1	100	0	4	0	4	100	0	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Koutiala	Forages	28	7	35	80	20	22	23	45	48,89	51,11	
	Puits	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kita	Forages	10	0	10	100	0	16	0	16	100	0	
	Puits	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nara	Forages	12	0	12	100	0	39	1	40	97,5	2,5	
	Puits	0	0	0	0	0	9	0	9	100	0	

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Région/District	2022						2023					
	Types d'eau	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité du pH %	Taux non-conformité pH %	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité du pH %	Taux non-conformité pH %	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bandiagara	Forages	10	2	12	83,33	16,67	66	3	69	95,65	4,35	
	Puits	5	0	5	100	0	0	2	2	0	100	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
San	Forages	0	0	0	0	0	1	4	5	20	80	
	Puits	0	0	0	0	0	8	0	8	100	0	
	Rejets	0	0	0	0	0	4	0	4	100	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Douentza	Forages	4	1	5	80	20	13	0	13	100	0	
	Puits	1	0	1	100	0	6	2	8	75	25	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total		3885	192	4077	85,3	4,7	5522	129	5351	97,59	2,41	

Source : LNE Rapports annuels

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 62 : Conformité et non-conformité, des nitrates, par région et par type d'eau de 2020 à 2021

Région District	Types d'eau	2020					2021				
		Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité du nitrates %	Taux non- conformité nitrates %	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité du nitrates %	Taux non- conformité nitrates %
Bamako	Forages	595	93	688	86,48	13,52	627	72	699	89,7	10,3
	Puits	30	53	83	36,14	63,86	37	48	85	43,53	56,47
	Rejets	1	2	3	33,33	66,67	4	4	8	50	50
	ES	245	3	248	98,79	1,21	329	1	330	99,7	0,3
	Autres	3	4	7	42,86	57,14	22	1	23	95,65	4,35
Kayes	Forages	699	56	755	92,58	7,42	1118	67	1185	94,35	5,65
	Puits	38	7	45	84,44	15,56	11	7	18	61,11	38,89
	Rejets	22	6	28	78,57	21,43	15	8	23	65,22	34,78
	ES	51	4	55	92,73	7,27	94	0	94	100	0
	Autres	3	0	3	100	0	1	0	1	100	0
Koulikoro	Forages	1161	53	1214	95,63	4,37	1144	45	1189	96,22	3,78
	Puits	87	33	120	72,5	27,5	30	4	34	88,24	11,76
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ES	99	0	99	100	0	87	0	87	100	0
	Autres	4	0	4	100	0	2	0	2	100	0
Sikasso	Forages	461	3	464	99,35	0,65	594	16	610	97,38	2,62
	Puits	20	0	20	100	0	45	0	45	100	0
	Rejets	8	0	8	100	0	8	1	9	88,89	11,11
	ES	49	0	49	100	0	38	4	42	90,48	9,52
	Autres	0	3	3	0	100	1	0	1	100	0
Ségou	Forages	318	22	340	93,53	6,47	415	9	424	97,88	2,12
	Puits	3	1	4	75	25	4	2	6	66,67	33,33

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Région District	2020						2021				
	Types d'eau	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité du nitrates %	Taux non-conformité nitrates %	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité du nitrates %	Taux non-conformité nitrates %
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ES	24	0	24	100	0	2	0	2	100	0
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mopti	Forages	271	9	280	96,79	3,21	572	9	581	98,45	1,55
	Puits	50	0	50	100	0	90	1	91	98,9	1,1
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ES	51	0	51	100	0	0	0	0	0	0
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tombouctou	Forages	175	5	180	97,22	2,78	238	12	250	95,2	4,8
	Puits	41	0	41	100	0	4	0	4	100	0
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gao	Forages	131	7	138	94,93	5,07	239	23	262	91,22	8,78
	Puits	5	0	5	100	0	0	0	0	0	0
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ES	0	0	0	0	0	1	0	1	100	0
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kidal	Forages	13	3	16	81,25	18,75	36	1	37	97,3	2,7
	Puits	1	0	1	100	0	0	0	0	0	0
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Région District	2020						2021				
	Types d'eau	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité du nitrates %	Taux non- conformité nitrates %	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité du nitrates %	Taux non- conformité nitrates %
Ménaka	Forages	31	0	31	100	0	52	0	52	100	0
	Puits	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Taoudenni	Forages	15	0	15	100	0	35	1	36	97,22	2,78
	Puits	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bougouni	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dioïla	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nioro	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Région District	2020						2021				
	Types d'eau	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité du nitrates %	Taux non- conformité nitrates %	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité du nitrates %	Taux non- conformité nitrates %
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Koutiala	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kita	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nara	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bandiagara	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »*

COMPENDIUM 2025 MALI

	2020					2021					
Région District	Types d'eau	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité du nitrates %	Taux non-conformité nitrates %	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité du nitrates %	Taux non-conformité nitrates %
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Douentza	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total		4705	367	5072	92,78	7,22	5896	336	6232	94,61	5,39

Source : LNE Rapports annuels

*« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »*

Tableau 63 : Conformité et non-conformité, des nitrates, par région et par type d'eau de 2022 à 2023

Région/District	Types d'eau	2022					2023				
		Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité du nitrates %	Taux non-conformité nitrates %	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité du nitrates %	Taux non-conformité nitrates %
Bamako	Forages	412	62	474	86,92	13,08	399	56	455	87,69	12,31
	Puits	10	13	23	43,48	56,52	31	71	102	30,39	69,61
	Rejets	5	0	5	100	0	17	0	17	100	0
	ES	263	1	264	99,62	0,38	241	1	242	99,59	0,41
	Autres	18	1	19	94,74	5,26	18	1	19	94,74	5,26
Kayes	Forages	327	44	371	88,14	11,86	679	45	724	93,78	6,22
	Puits	15	2	17	88,24	11,76	27	0	27	100	0
	Rejets	15	9	24	62,5	37,5	24	7	31	77,42	22,58
	ES	104	4	108	96,3	3,7	58	3	61	95,08	4,92
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koulikoro	Forages	844	30	874	96,57	3,43	913	41	954	95,7	4,3
	Puits	11	5	16	68,75	31,25	35	3	38	92,11	7,89
	Rejets	1	0	1	100	0	6	0	6	100	0
	ES	72	0	72	100	0	72	0	72	100	0
	Autres	0	0	0	0	0	6	0	6	100	0
Sikasso	Forages	168	3	171	98,25	1,75	188	2	190	98,95	1,05
	Puits	0	0	0	0	0	1	1	2	50	50
	Rejets	2	0	2	100	0	0	0	0	0	0

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Région/District	2022						2023					
	Types d'eau	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité du nitrates %	Taux non-conformité nitrates %	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité du nitrates %	Taux non-conformité nitrates %	
	ES	20	0	20	100	0	13	1	14	92,86	7,14	
	Autres	1	0	1	100	0	2	0	2	100	0	
Ségou	Forages	73	3	76	96,05	3,95	146	24	170	85,88	14,12	
	Puits	1	0	1	100	0	0	0	0	0	0	
	Rejets	2	0	2	100	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	9	0	9	100	0	
	Autres	0	0	0	0	0	3	0	3	100	0	
Mopti	Forages	24	1	25	96	4	280	7	287	97,56	2,44	
	Puits	0	0	0	0	0	9	0	9	100	0	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	14	0	14	100	0	37	0	37	100	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tombouctou	Forages	31	2	33	93,94	6,06	57	2	59	96,61	3,39	
	Puits	0	0	0	0	0	54	1	55	98,18	1,82	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Gao	Forages	74	15	89	83,15	16,85	108	9	117	92,31	7,69	
	Puits	1	0	1	100	0	6	1	7	85,71	14,29	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Région/District	2022						2023					
	Types d'eau	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité du nitrates %	Taux non-conformité nitrates %	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité du nitrates %	Taux non-conformité nitrates %	
	ES	1	0	1	100	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kidal	Forages	4	4	8	50	50	8	0	8	100	0	
	Puits	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ménaka	Forages	10	0	10	100	0	6	0	6	100	0	
	Puits	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Taoudenni	Forages	1	0	1	100	0	12	0	12	100	0	
	Puits	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bougouni	Forages	147	2	149	98,66	1,34	112	2	114	98,25	1,75	
	Puits	43	1	44	97,73	2,27	12	0	12	100	0	
	Rejets	1	0	1	100	0	1	0	1	100	0	
	ES	46	1	47	97,87	2,13	31	0	31	100	0	

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Région/District	2022						2023					
	Types d'eau	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité du nitrates %	Taux non-conformité nitrates %	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité du nitrates %	Taux non-conformité nitrates %	
	Autres	0	0	0	0	0	1	0	1	100	0	
Dioïla	Forages	6	1	7	85,71	14,29	50	5	55	90,91	9,09	
	Puits	0	0	0	0	0	2	1	3	66,67	33,33	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	5	0	5	100	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nioro	Forages	31	3	34	91,18	8,82	17	5	22	77,27	22,73	
	Puits	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Koutiala	Forages	14	1	15	93,33	6,67	39	1	40	97,5	2,5	
	Puits	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kita	Forages	40	3	43	93,02	6,98	20	2	22	90,91	9,09	
	Puits	0	0	0	0	0	0	1	1	0	100	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nara	Forages	40	7	47	85,11	14,89	50	12	62	80,65	19,35	

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Région/District	2022						2023					
	Types d'eau	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité du nitrates %	Taux non-conformité nitrates %	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité du nitrates %	Taux non-conformité nitrates %	
	Puits	1	0	1	100	0	0	0	0	0	0	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	9	0	9	100	0	
	Autres	0	0	0	0	0	2	0	2	100	0	
Bandiagara	Forages	22	0	22	100	0	65	4	69	94,2	5,8	
	Puits	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
San	Forages	0	0	0	0	0	11	0	11	100	0	
	Puits	0	0	0	0	0	6	0	6	100	0	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Douentza	Forages	1	0	1	100	0	14	1	15	93,33	6,67	
	Puits	0	0	0	0	0	5	1	6	83,33	16,67	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total		2916	218	3134	93	7	3917	311	4228	92,64	7,36	

Source : LNE/Rapports annuels

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 64 : Conformité et non-conformité des cyanures par région et par type d'eau de 2020 à 2021

Région/District	2020						2021				
	Types d'eau	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité des cyanures %	Taux non-conformité des cyanures %	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité des cyanures %	Taux non-conformité des cyanures %
Bamako	Forages	0	0	0	0	0	4	3	7	57,14	42,86
	Puits	0	0	0	0	0	0	1	1	0	100
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ES	5	0	5	100	0	0	0	0	0	0
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kayes	Forages	144	2	146	98,63	1,37	256	3	259	98,84	1,16
	Puits	23	0	23	100	0	32	1	33	96,97	3,03
	Rejets	16	9	25	64	36	26	0	26	100	0
	ES	12	2	14	85,71	14,29	71	6	77	92,21	7,79
	Autres	2	0	2	100	0	0	0	0	0	0
Koulikoro	Forages	3	0	3	100	0	48	0	48	100	0
	Puits	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sikasso	Forages	66	0	66	100	0	119	2	121	98,35	1,65
	Puits	4	0	4	100	0	45	0	45	100	0
	Rejets	6	0	6	100	0	7	1	8	87,5	12,5
	ES	7	0	7	100	0	23	4	27	85,19	14,81

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Région/District	2020						2021					
	Types d'eau	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité des cyanures %	Taux non-conformité des cyanures %	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité des cyanures %	Taux non-conformité des cyanures %	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ségou	Forages	0	0	0	0	0	1	0	1	100	0	
	Puits	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mopti	Forages	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Puits	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tombouctou	Forages	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Puits	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Gao	Forages	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Puits	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kidal	Forages	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Puits	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Région/District	2020						2021					
	Types d'eau	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité des cyanures %	Taux non-conformité des cyanures %	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité des cyanures %	Taux non-conformité des cyanures %	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ménaka	Forages	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Puits	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Taoudenni	Forages	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Puits	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bougouni	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dioïla	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nioro	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Région/District	2020						2021				
	Types d'eau	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité des cyanures %	Taux non-conformité des cyanures %	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité des cyanures %	Taux non-conformité des cyanures %
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Koutiala	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kita	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nara	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bandiagara	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »*

COMPENDIUM 2025 MALI

Région/District	2020						2021				
	Types d'eau	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité des cyanures %	Taux non-conformité des cyanures %	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité des cyanures %	Taux non-conformité des cyanures %
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Douentza	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total		288	13	301	95,89	4,11	632	21	653	96,78	3,22

Source : LNE Rapports annuels

Tableau 65 : Conformité et non-conformité des cyanures par région et par type d'eau de 2022 à 2023

Région/District	2022						2023				
	Types d'eau	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité des cyanures %	Taux non-conformité des cyanures %	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité des cyanures %	Taux non-conformité des cyanures %
Bamako	Forages	140	0	140	100	0	140	0	140	100	0
	Puits	14	0	14	100	0	14	0	14	100	0
	Rejets	19	0	19	100	0	19	0	19	100	0
	ES	40	0	40	100	0	40	0	40	100	0
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kayes	Forages	49	2	51	96,08	3,92	244	2	246	99,19	0,81
	Puits	0	0	0	0	0	25	0	25	100	0
	Rejets	0	0	0	0	0	28	2	30	93,33	6,67

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Région/District	2022						2023				
	Types d'eau	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité des cyanures %	Taux non-conformité des cyanures %	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité des cyanures %	Taux non-conformité des cyanures %
	ES	0	0	0	0	0	53	6	59	89,83	10,17
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koulikoro	Forages	151	0	151	100	0	19	0	19	100	0
	Puits	38	3	41	92,68	7,32	0	0	0	0	0
	Rejets	5	0	5	100	0	0	0	0	0	0
	ES	57	4	61	93,44	6,56	0	0	0	0	0
	Autres	0	0	0	0	0	1	0	1	100	0
Sikasso	Forages	-	-	-	-	-	132	0	132	100	0
	Puits	-	-	-	-	-	1	0	1	100	0
	Rejets	-	-	-	-	-	3	0	3	100	0
	ES	-	-	-	-	-	29	0	29	100	0
	Autres	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
Ségou	Forages	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Puits	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Rejets	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	ES	-	-	-	-	-	9	0	9	100	0
	Autres	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
Mopti	Forages	-	-	-	-	-	4	0	4	100	0
	Puits	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Rejets	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	ES	-	-	-	-	-	3	0	3	0	0

*« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »*

COMPENDIUM 2025 MALI

Région/District	2022						2023				
	Types d'eau	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité des cyanures %	Taux non-conformité des cyanures %	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité des cyanures %	Taux non-conformité des cyanures %
	Autres	-	-	-	-	-	0	0	0	100	0
Tombouctou	Forages	-	-	-	-	-	1	0	1	100	0
	Puits	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Rejets	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	ES	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Autres	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
Gao	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kidal	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ménaka	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taoudenni	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »*

COMPENDIUM 2025 MALI

Région/District	2022						2023				
	Types d'eau	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité des cyanures %	Taux non-conformité des cyanures %	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité des cyanures %	Taux non-conformité des cyanures %
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bougouni	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dioïla	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nioro	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Koutiala	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kita	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »*

COMPENDIUM 2025 MALI

Région/District	2022						2023				
	Types d'eau	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité des cyanures %	Taux non-conformité des cyanures %	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité des cyanures %	Taux non-conformité des cyanures %
Nara	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bandiagara	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Douentza	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total		513	9	522	98,28	1,72	558	10	568	98,24	1,76

Source : LNE Rapports annuels

*« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »*

Tableau 66 : Conformité et non-conformité de l'arsenic par région et par type d'eau de 2020 à 2021

Région/District	2020						2021					
	Types d'eau	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité de l'arsenic %	Taux non-conformité l'arsenic %	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité de l'arsenic %	Taux non-conformité de l'arsenic %	
Bamako	Forages	6	2	8	75	25	18	2	20	90	10	
	Puits	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Rejets	0	0	0	0	0	1	0	1	100	0	
	ES	5	0	5	100	0	5	0	5	100	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kayes	Forages	152	18	170	89,41	10,59	235	38	273	86,08	13,92	
	Puits	31	2	33	93,94	6,06	32	1	33	96,97	3,03	
	Rejets	19	5	24	79,17	20,83	20	0	20	100	0	
	ES	12	7	19	63,16	36,84	72	14	86	83,72	16,28	
	Autres	2	0	2	100	0	0	0	0	0	0	
Koulikoro	Forages	53	2	55	96,36	3,64	77	19	96	80,21	19,79	
	Puits	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	1	0	1	100	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sikasso	Forages	93	10	103	90,29	9,71	160	9	169	94,67	5,33	
	Puits	2	2	4	50	50	36	9	45	80	20	
	Rejets	3	3	6	50	50	6	2	8	75	25	
	ES	8	2	10	80	20	21	6	27	77,78	22,22	
	Autres	0	0	0	0	0	1	0	1	100	0	
Ségou	Forages	4	0	4	100	0	21	0	21	100	0	
	Puits	1	0	1	100	0	0	0	0	0	0	

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Région/District	2020						2021					
	Types d'eau	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité de l'arsenic %	Taux non-conformité de l'arsenic %	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité de l'arsenic %	Taux non-conformité de l'arsenic %	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mopti	Forages	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Puits	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tombouctou	Forages	2	0	2	100	0	1	0	1	100	0	
	Puits	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Gao	Forages	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Puits	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kidal	Forages	9	0	9	100	0	0	0	0	0	0	
	Puits	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Rejets	4	0	4	100	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Région/District	2020						2021					
	Types d'eau	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité de l'arsenic %	Taux non-conformité de l'arsenic %	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité de l'arsenic %	Taux non-conformité de l'arsenic %	
Ménaka	Forages	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Puits	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Taoudenni	Forages	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Puits	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bougouni	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dioïla	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nioro	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Région/District	2020						2021					
	Types d'eau	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité de l'arsenic %	Taux non-conformité de l'arsenic %	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité de l'arsenic %	Taux non-conformité de l'arsenic %	
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Koutiala	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kita	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nara	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bandiagara	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
San	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Région/District	2020						2021					
	Types d'eau	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité de l'arsenic %	Taux non-conformité l'arsenic %	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité de l'arsenic %	Taux non-conformité de l'arsenic %	
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Douentza	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total		417	58	465	90	10	706	100	806	87,59	12,41	

Source : LNE Rapports annuels

*« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »*

Tableau 67 : Conformité et non-conformité de l'arsenic par région et par type d'eau de 2022 à 2023

Région/District	2022					2023					
	Types d'eau	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité de l'arsenic %	Taux non-conformité de l'arsenic %	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité de l'arsenic %	Taux non-conformité de l'arsenic %
Bamako	Forages	156	3	159	98,11	1,89	6	0	6	100	0
	Puits	13	0	13	100	0	0	0	0	0	0
	Rejets	13	0	13	100	0	1	0	1	100	0
	ES	46	0	46	100	0	1	0	1	100	0
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kayes	Forages	46	0	46	100	0	220	23	243	90,53	9,47
	Puits	0	0	0	0	0	21	4	25	84	16
	Rejets	0	0	0	0	0	26	4	30	86,67	13,33
	ES	0	0	0	0	0	49	7	56	87,5	12,5
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koulikoro	Forages	197	6	203	97,04	2,96	34	2	36	94,44	5,56
	Puits	37	4	41	90,24	9,76	0	0	0	0	0
	Rejets	4	0	4	100	0	0	0	0	0	0
	ES	53	8	61	86,89	13,11	0	0	0	0	0
	Autres	0	0	0	0	0	1	0	1	100	0
Sikasso	Forages	-	-	-	-	-	125	6	131	95,42	4,58
	Puits	-	-	-	-	-	1	0	1	100	0
	Rejets	-	-	-	-	-	3	0	3	100	0
	ES	-	-	-	-	-	25	4	29	86,21	13,79
	Autres	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
Ségou	Forages	-	-	-	-	-	3	0	3	100	0
	Puits	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Région/District	2022						2023					
	Types d'eau	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité de l'arsenic %	Taux non-conformité de l'arsenic %	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité de l'arsenic %	Taux non-conformité de l'arsenic %	
	Rejets	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
	ES	-	-	-	-	-	6	0	6	100	0	
	Autres	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
Mopti	Forages	-	-	-	-	-	4	0	4	100	0	
	Puits	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
	Rejets	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
	ES	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
	Autres	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
Tombouctou	Forages	-	-	-	-	-	1	0	1	100	0	
	Puits	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
	Rejets	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
	ES	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
	Autres	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
Gao	Forages	-	-	-	-	-	2	0	2	100	0	
	Puits	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
	Rejets	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
	ES	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
	Autres	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
Kidal	Forages	-	-	-	-	-	96	12	108	88,89	11,11	
	Puits	-	-	-	-	-	24	7	31	77,42	22,58	
	Rejets	-	-	-	-	-	4	1	5	80	20	
	ES	-	-	-	-	-	39	7	46	84,78	15,22	
	Autres	-	-	-	-	-	1	0	1	100	0	

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Région/District	2022					2023					
	Types d'eau	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité de l'arsenic %	Taux non-conformité de l'arsenic %	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité de l'arsenic %	Taux non-conformité de l'arsenic %
Ménaka	Forages	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Puits	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Rejets	-	-	-	-	-	2	0	2	100	0
	ES	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Autres	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
Taoudenni	Forages	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Puits	-	-	-	-	-	3	1	4	75	25
	Rejets	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	ES	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Autres	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
Bougouni	Forages	-	-	-	-	-	9	0	9	100	0
	Puits	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Rejets	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	ES	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	Autres	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
Dioïla	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nioro	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Région/District	2022					2023					
	Types d'eau	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité de l'arsenic %	Taux non-conformité de l'arsenic %	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité de l'arsenic %	Taux non-conformité de l'arsenic %
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Koutiala	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kita	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nara	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bandiagara	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »*

COMPENDIUM 2025 MALI

Région/District	2022					2023					
	Types d'eau	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité de l'arsenic %	Taux non-conformité de l'arsenic %	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité de l'arsenic %	Taux non-conformité de l'arsenic %
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Douentza	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total		565	21	586	96,42	3,58	707	78	785	90,06	9,94

Source : LNE Rapports annuels

*« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »*

Qualité bactériologique des eaux

Tableau 68 : Conformité et non-conformité des analyses bactériologiques par région et par type d'eau de 2020 à 2021

Région/ District	Types d'eau	2020					2021				
		Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité bactériologique %	Taux non- conformité bactériologique %	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité du bactériologique %	Taux non- conformité bactériologique %
Bamako	Forages	108	13	121	89,26	10,74	209	36	245	85,31	14,69
	Puits	0	2	2	0	100	2	20	22	9,09	90,91
	Rejets	13	3	16	81,25	18,75	2	0	2	100	0
	ES	2312	29	2341	98,76	1,24	2228	39	2267	98,28	1,72
	Autres	78	7	85	91,76	8,24	90	8	98	91,84	8,16
Kayes	Forages	495	27	522	94,83	5,17	142	24	166	85,54	14,46
	Puits	5	10	15	33,33	66,67	2	30	32	6,25	93,75
	Rejets	1	0	1	100	0	0	0	0	0	0
	ES	444	19	463	95,9	4,1	256	12	268	95,52	4,48
	Autres	0	1	1	0	100	0	0	0	0	0
Koulikor o	Forages	436	46	482	90,46	9,54	504	57	561	89,84	10,16
	Puits	17	18	35	48,57	51,43	2	2	4	50	50
	Rejets	1	0	1	100	0	0	0	0	0	0
	ES	56	1	57	98,25	1,75	4	3	7	57,14	42,86
	Autres	5	1	6	83,33	16,67	0	0	0	0	0
Sikasso	Forages	88	23	111	79,28	20,72	104	42	146	71,23	28,77
	Puits	0	2	2	0	100	4	2	6	66,67	33,33
	Rejets	1	0	1	100	0	0	0	0	0	0

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Région/ District	2020						2021					
	Types d'eau	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité bactériologique %	Taux non- conformité bactériologique %	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité du bactériologique %	Taux non- conformité bactériologique %	
	ES	1	0	1	100	0	2	3	5	40	60	
	Autres	0	0	0	0	0	4	0	4	100	0	
Ségou	Forages	20	4	24	83,33	16,67	37	3	40	92,5	7,5	
	Puits	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	7	0	7	100	0	1	0	1	100	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mopti	Forages	931	10	941	98,94	1,06	71	8	79	89,87	10,13	
	Puits	42	8	50	84	16	0	0	0	0	0	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	238	12	250	95,2	4,8	4	0	4	100	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tombouctou	Forages	0	0	0	0	0	1	3	4	25	75	
	Puits	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Gao	Forages	0	0	0	0	0	14	1	15	93,33	6,67	
	Puits	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Région/ District	2020						2021					
	Types d'eau	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité bactériologique %	Taux non- conformité bactériologique %	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité du bactériologique %	Taux non- conformité bactériologique %	
Kidal	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Forages	0	0	0	0	0	2	3	5	40	60	
	Puits	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ménaka	Forages	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Puits	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Taouden ni	Forages	0	0	0	0	0	7	0	7	100	0	
	Puits	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bougou ni	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dioïla	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Région/ District	2020						2021					
	Types d'eau	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité bactériologique %	Taux non- conformité bactériologique %	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité du bactériologique %	Taux non- conformité bactériologique %	
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nioro	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Koutiala	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kita	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nara	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Région/ District	2020						2021					
	Types d'eau	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité bactériologique %	Taux non- conformité bactériologique %	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité du bactériologique %	Taux non- conformité bactériologique %	
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bandiagara	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
San	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Douentz a	Forages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Puits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Rejets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total		5299	236	5535	95,74	4,26	3692	296	3981	92,58	7,42	

Source : LNE Rapports annuels

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 69 : Conformité et non-conformité des analyses bactériologiques par région et par type d'eau de 2022 à 2023

Région/ District	2022						2023					
	Types d'eau	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité bactériologique %	Taux non- conformité bactériologique %	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité du bactériologique %	Taux non- conformité bactériologique %	
Bamako	Forages	76	16	92	82,61	17,39	63	31	94	67,02	32,98	
	Puits	0	1	1	0	100	1	1	2	50	50	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	2296	10	2306	99,57	0,43	2280	5	2285	99,78	0,22	
	Autres	77	5	82	93,9	6,1	92	6	98	93,88	6,12	
Kayes	Forages	111	24	135	82,22	17,78	965	60	1025	94,15	5,85	
	Puits	3	11	14	21,43	78,57	0	25	25	0	100	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	145	4	149	97,32	2,68	9	0	9	100	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Koulikoro	Forages	436	47	483	90,27	9,73	454	60	514	88,33	11,67	
	Puits	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	1	1	0	100	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sikasso	Forages	64	22	86	74,42	25,58	97	11	108	89,81	10,19	
	Puits	0	0	0	0	0	0	1	1	0	100	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	17	1	18	94,44	5,56	0	0	0	0	0	

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Région/ District	2022						2023					
	Types d'eau	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité bactériologique %	Taux non- conformité bactériologique %	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité du bactériologique %	Taux non- conformité bactériologique %	
	Autres	0	1	1	0	100	0	0	0	0	0	
Ségou	Forages	31	3	34	91,18	8,82	17	6	23	73,91	26,09	
	Puits	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Rejets	2	0	2	100	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mopti	Forages	5	0	5	100	0	70	7	77	90,91	9,09	
	Puits	0	0	0	0	0	2	2	4	50	50	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	12	0	12	100	0	41	0	41	100	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tombouctou	Forages	6	6	12	50	50	0	0	0	0	0	
	Puits	0	0	0	0	0	0	25	25	0	100	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Gao	Forages	2	1	3	66,67	33,33	0	0	0	0	0	
	Puits	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Rejets	0	0	0	0	0	2	0	2	100	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Région/ District	2022						2023					
	Types d'eau	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité bactériologique %	Taux non- conformité bactériologique %	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité du bactériologique %	Taux non- conformité bactériologique %	
Kidal	Forages	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Puits	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ménaka	Forages	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Puits	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Taoudenni	Forages	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Puits	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bougouni	Forages	41	5	46	89,13	10,87	64	9	73	87,67	12,33	
	Puits	0	5	5	0	100	1	3	4	25	75	
	Rejets	4	0	4	100	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dioïla	Forages	0	1	1	0	100	5	2	7	71,43	28,57	

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Région/ District	2022						2023					
	Types d'eau	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité bactériologique %	Taux non- conformité bactériologique %	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité du bactériologique %	Taux non- conformité bactériologique %	
	Puits	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nioro	Forages	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Puits	0	0	0	0	0	0	3	3	0	100	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Koutiala	Forages	4	6	10	40	60	11	2	13	84,62	15,38	
	Puits	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kita	Forages	1	0	1	100	0	1	0	1	0	0	
	Puits	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nara	Forages	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Puits	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Région/ District	2022						2023					
	Types d'eau	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité bactériologique %	Taux non- conformité bactériologique %	Analyses conformes	Analyses non conformes	Total	Taux conformité du bactériologique %	Taux non- conformité bactériologique %	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bandiagara	Forages	4	2	6	66,67	33,33	25	3	28	89,29	10,71	
	Puits	0	0	0	0	0	0	2	2	0	100	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
San	Forages	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Puits	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Douentza	Forages	4	0	4	100	0	7	8	15	46,67	53,33	
	Puits	0	1	1	0	100	0	0	0	0	0	
	Rejets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total		3341	172	3513	95,1	4,9	4207	273	4480	93,91	6,09	

Source : LNE Rapports annuels

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Commentaire :

Sur un total de 4870 analyses physico – chimique des eaux effectuées en 2020, 4407 ont été conformes soit un taux de conformité du pH de 90,52%.

Sur un total de 4077 analyses physico – chimique des eaux effectuées en 2022, 3885 ont été conformes soit un taux de conformité du pH de 85,3% ;

Et en 2023, 5351 analyses physico – chimique des eaux effectuées, 5522 ont été conformes soit un taux de conformité du pH de 97,6%.

Sur un total de 5072 analyses physico – chimique des eaux effectuées en 2020, 4705 ont été conformes soit un taux de conformité du nitrate de 92,8% ;

Et en 2021, 6232 analyses physico – chimique des eaux effectuées, 5896 ont été conformes soit un taux de conformité du nitrate de 94,6%.

Sur un total de 3134 analyses physico – chimique des eaux effectuées en 2022, 2916 ont été conformes soit un taux de conformité du nitrate de 93,0% ;

Et en 2023, 4228 analyses physico – chimique des eaux effectuées, 3917 ont été conformes soit un taux de conformité du nitrate de 92,6%.

Sur un total de 301 analyses physico – chimique des eaux effectuées en 2020, 288 ont été conformes soit un taux de conformité du cyanure de 95,9% ;

Et en 2021, 653 analyses physico – chimique des eaux effectuées, 632 ont été conformes soit un taux de conformité du cyanure de 96,8%.

Sur un total de 522 analyses physico – chimique des eaux effectuées en 2022, 513 ont été conformes soit un taux de conformité du cyanure de 98,3% ;

Et en 2023, 568 analyses physico – chimiques des eaux effectuées, 558 ont été conformes soit un taux de conformité du cyanure de 98,2%.

Sur un total de 465 analyses physico – chimique des eaux effectuées en 2020, 417 ont été conformes soit un taux de conformité d'arsenic de 87,9% ;

Et en 2021, 806 analyses physico – chimiques des eaux effectuées, 706 ont été conformes soit un taux de conformité d'arsenic de 87,6%.

Sur un total de 586 analyses physico – chimique des eaux effectuées en 2022, 565 ont été conformes soit un taux de conformité d'arsenic de 96,42% ;

Et en 2023, 785 analyses physico – chimiques des eaux effectuées, 707 ont été conformes soit un taux de conformité d'arsenic de 90,1%.

Sur un total de 5535 analyses bactériologiques des eaux effectuées en 2020, 5299 ont été conformes soit un taux de conformité de 95,7% ;

Et en 2021, 3981 analyses bactériologiques des eaux effectuées, 3692 ont été conformes soit un taux de conformité de 92,6%. Sur un total de 3513 analyses bactériologiques des eaux effectuées en 2022, 3341 ont été conformes soit un taux de conformité de 95,1% ;

En 2023, 4480 analyses bactériologiques des eaux effectuées, 4207 ont été conformes soit un taux de conformité de 93,9%.

Tableau 70 : Valeurs observées de quelques paramètres physico-chimiques

Éléments suivis	Site prélèvement	2020	2021	2022	2023	2024
PH	Cours d'eau	7,35	7,38	7,31	7,20	7,18
	Barrages	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
	Eau souterraine (ZA)	Nd	6,88	Nd	6,89	6,2
Conductivité électrique à 20°C ($\mu\text{S.cm}^{-1}$)	Cours d'eau	43	40	40	40	32
	Barrages	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
	Eau souterraine (ZA)	Nd	135	Nd	129	97
Sulfate ($\text{SO}_4 \text{ } \text{ }^-$) (mg/l)	Cours d'eau	Nd	Nd	Nd	0	0
	Barrages	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
	Eau souterraine	Nd	Nd	Nd	2,5	0
Phosphate ($\text{PO}_4 \text{ } 3^-$) (mg/l)	Cours d'eau	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
	Barrages	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
	Eau souterraine	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Nitrate ($\text{NO}_3 \text{ } \text{ }^-$) (mg/l)	Cours d'eau	3,2	2,07	0,96	1,08	0
	Barrages	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
	Eau souterraine	Nd	2,7	Nd	4	4
Nitrite ($\text{NO } \text{ }^-$) (mg/l)	Cours d'eau	0,007	0,006	0,005	0,014	0,022
	Barrages	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
	Eau souterraine (ZA)	Nd	0,006	Nd	0,022	0,023

Source : SOMAGEP

S'agissant des données relatives aux valeurs observées des teneurs des eaux en arsenic et en mercure en (mg/l) et celles observées des teneurs des eaux en coliformes fécaux, aucune donnée n'est disponible.

Tableau 71 : Qualité de l'eau fournie par SOMAGEP (en %)

Critères	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Taux de potabilité physico-chimique	97,39	Nd	95,43	95,21	98,17	98,24	97,60	94,95	94,7	90,56
Taux de potabilité bactériologique	99,69	Nd	99,53	78,25	83,85	99,35	92,30	92,03	95,53	91,06

Source : SOMAGEP

Tableau 72 : Qualité des eaux de forages suivant le pH, les nitrates

Région District	2020		2021		2022		2023		2024	
	Taux confor- mité pH %	Taux confor- mité nitrates %	Taux confor- mité pH %	Taux confor- mité nitrates %	Taux confor- mité pH %	Taux confor- mité nitrates %	Taux confor- mité pH %	Taux confor- mité nitrates %	Taux confor- mité pH %	Taux confor- mité nitrates %
Bamako	89,22	86,48	90,83	89,7	93,63	86,55	98,01	87,67	88,17	85,22
Kayes	96,63	92,58	98,39	94,35	98,65	87,76	98,48	94,48	97,6	94,79
Koulikoro	87,52	95,63	92,02	96,22	92,36	96,56	97,15	95,49	94,82	97,38
Sikasso	84,75	99,35	90,77	97,38	85,36	98,05	96,33	98,95	94,03	98,97
Ségou	87,91	93,53	89,86	97,88	94,74	96	98,25	85,88	82,78	97,79
Mopti	86,07	96,79	89,08	98,45	94,74	80	96,17	97,56	92,27	99,09
Tombouctou	99,44	97,22	99,2	95,2	100	92,59	98,31	96,61	98,78	94,38
Gao	96,38	94,93	98,48	91,22	98,89	89,23	96,64	92,31	93,75	93,8
Kidal	100	81,25	100	97,3	100	75	87,5	100	100	87,5
Ménaka	96,55	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Taoudenni	100	100	100	97,22	100	0	100	100	100	100
Bougouni	-	-	-	-	97,66	98,4	99,04	98,25	97,06	100
Dioïla	-	-	-	-	85,71	85,71	94,44	90,91	88,37	100
Nioro	-	-	-	-	100	91,18	100	73,91	93,1	78,13
Koutiala	-	-	-	-	80	88,89	46,51	97,5	67,5	94,83
Kita	-	-	-	-	100	92,86	100	90,91	85	94,74
Nara	-	-	-	-	100	85,11	100	80,65	81,82	84,48
Bandiagara	-	-	-	-	83,33	0	95,65	94,2	94,83	99,09
San	-	-	-	-	0	0	20	100	58,33	100
Douentza	-	-	-	-	80	0	100	93,33	85	100
Total	90,15	93,91	93,54	95,21	93,54	92,55		93,62		

Source. LNE

Tableau 73 : Qualité des eaux de puits suivant le pH, les nitrates

Région District	2020		2021		2022		2023		2024	
	Taux confor- mité pH %	Taux confor- mité nitrates %	Taux confor- mité pH %	Taux confor- mité nitrates %	Taux confor- mité pH %	Taux confor- mité nitrates %	Taux confor- mité pH %	Taux confor- mité nitrates %	Taux confor- mité pH %	Taux confor- mité nitrates %
Bamako	89,52	36,14	94,12	43,53	85,19	40	96,08	30,39	94,7	54,93
Kayes	97,3	84,44	90	61,11	100	89,36	25,93	33,33	100	100
Koulikoro	85,83	72,5	85,29	88,24	88,24	70,59	100	92,11	97,22	92,31
Sikasso	95	100	93,33	100	100	100	100	50	0	0
Ségou	100	66,67	100	66,67	100	100	0	0	0	0
Mopti	94	100	93,81	98,9	0	100	100	100	100	100
Tombouctou	100	100	100	100	0	100	100	98,18	0	0
Gao	100	100	0	0	100	68	100	85,71	100	77,78
Kidal	100	100	0	0	0	25	0	0	0	0
Ménaka	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0
Taoudenni	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0
Bougouni	-	-	-	-	88,71	98,21	97,96	100	91,53	92,31
Dioïla	-	-	-	-	0	0	100	66,67	0	0
Nioro	-	-	-	-	100	0	100	0	0	0
Koutiala	-	-	-	-	0	100	0	0	0	0
Kita	-	-	-	-	0	100	0	0	0	0
Nara	-	-	-	-	0	100	0	100	0	0
Bandiagara	-	-	-	-	100	100	0	0	0	0
San	-	-	-	-	0	0	100	100	0	0
Douentza	-	-	-	-	100	100	75	83,33	0	0
Total	91,38	74,46	92,88	78,09	90,23	84,96	91,51	63,77	95,48	77,38

Source : LNE

Tableau 74 : Valeurs de la turbidité de l'eau des fleuves au niveau des cercles

Cercles	Min	10%	Médianes	90%	Max	Nombres	OMS (%)
Kayes	2,8	Nd	Nd	Nd	217	Nd	Nd
Kita	6,4	Nd	Nd	Nd	>1000	Nd	Nd
Koulikoro	30	Nd	Nd	Nd	196	Nd	Nd
Ségou	24	Nd	Nd	Nd	149	Nd	Nd
Bougouni	33	Nd	Nd	Nd	177	Nd	Nd
Sélingué	2,3	Nd	Nd	Nd	98	Nd	Nd
Markala	3,9	Nd	Nd	Nd	132	Nd	Nd
Mopti	81	Nd	Nd	Nd	739	Nd	Nd

Source : SOMAGEP

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Par rapport à la qualité des eaux usées épurées en % par direction régionale, la teneur des eaux en mercure de quelques Cercles (en µg/litre) et Teneur des eaux en plomb de quelques Cercles (µg/litre) aucune de ces données n'est disponible.

Tableau 75 : 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)	TACMe q/l	Sulfate (mg/l)
Bko- Djicoroni -Para	7,35	47,3	5	0,01	Nd	1,1	0,08	0,016	0,1	0
Bko- Kabala	7,03	46,2	5,7	0,016	Nd	1,5	0,022	Nd	0,05	1
Bko- Missabougou	7,04	67,2	11,5	0,017	Nd	3,2	0,057	0,29	0,05	1
Bko- Magnambougou	7,11	46,4	7,4	0,008	Nd	0,75	0,078	0,32	0,05	1
Bko- Kalabambougou	7,36	47,3	4,1	0,008		1,87	0,028	Nd	0,05	0
Bko- Sotuba	7,11	26,2	2,2	0,008	Nd	0,78	0,028	Nd	0,05	0
Kayes	7,03	73,6	5,7	0,015	Nd	1,26	0,021	Nd	0,05	6
Ségou	7,0	60,1	4,7	0,008	Nd	0,87	0,023	Nd	0,1	7
Markala	7,12	50,2	5,4	0,007	Nd	0,88	0,018	Nd	0,05	5
Mopti	7,22	70,1	5,4	0,009	Nd	1,3	0,027	Nd	0,1	0

Source : LNE

Tableau 76 : Traitement des eaux usées (ANGESEM)

Années	Évolution de stations d'Épuration	Quantité d'eaux usées traitées par les stations d'épuration (m ³)
2015	5	545 778
2016	5	545 778
2017	5	650 862
2018	6	650 862
2019	7	650 862
2020	8	650 862
2021	8	650 862

Source : ANGESEM

Tableau 77 : Quantité d'eaux usées traitées par station d'épuration (m3)

Années	Stations d'épuration	Koulikoro	Mopti	Tombouctou	Bamako	Total
2015		0	24 300	48 600	472878	545 778
2016		0	24 300	48600	472 878	545 778
2017		0	24 300	48600	577 962	650 862
2018		0	24 300	48600	577 962	650 862
2019		0	24 300	48600	577 962	650 862
2020		0	24 300	48600	577 962	650 862
2021		0	24 300	48600	577 962	650 862
2022		0	24 300	48600	683 046	755 946
2023		44100	24 300	48600	683 046	800 046
2024		44100	24 300	48600	683 046	800 046

Source : ANGESEM

NB : Pour l'estimation du volume d'eaux usées traités, nous partons sur l'hypothèse du volume utile, le rapport de la capacité des stations et les pertes de charge liées à l'évaporation et à la sédimentation.

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

La capacité/volume des différentes stations * 360 jours ;

Tableau 78 : Évolution de stations d'Épuration

Régions	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kayes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koulikoro	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Sikasso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ségou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mopti	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Tombouctou	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Gao	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kidal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Taoudenni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ménaka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nioro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dioila	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nara	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bougouni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koutiala	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Douentza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bandiagara	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bamako	3	3	3	4	5	6	6	6	7	7
Total	5	5	5	6	7	8	8	8	10	10

Source : ANGESEM

Tableau 79 : Suivi et contrôle de la qualité des eaux usées des stations d'épuration, des unités industrielles et des établissements privés de 2022 à 2024.

Prélèvement et analyse d'échantillons d'eaux usées	Années									
	2020		2021		2022		2023		2024	
	Prévus	Réalisés	Prévus	Réalisés	Prévus	Réalisés	Prévus	Réalisés	Prévus	Réalisés
Unités industrielles raccordées au réseau d'égout de Sotuba.	90	20	98	69	98	81	98	97	102	96
Unités commerciales sous contrat	27	39	34	32	34	32	36	36	48	47
Hôpital du Point « G »	9	7	12	12	12	12	12	12	12	12
Aéroport du Mali			2	1	2	1	12	12	12	12
Cité Administrative	9	5	12	6	12	6	ND	ND	ND	ND
Hôpital Dermatologique de Bamako.	9	7	12	12	12	12	12	12	12	12
Hôpital du Mali	9	3	12	11	12	11	12	12	12	10
Hôpital de Sikasso	4	2	12	8	12	8	12	4	0	0
Parc national	11	5	14	14	14	14	14	14	14	14
Station de Mopti.	4	8	12	12	12	12	4	4	4	4
Station Tombouctou.	2	1	2	0	2	0	2	1	2	2
Boues de vidange de Koulikoro.	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	12

Source : ANGESEM

COMPOSANTE 2 : RESSOURCES ENVIRONNEMENTALES ET LEUR UTILISATION

*« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »*

2.1. Introduction

La composante 2 dénommée « Ressources environnementales et leur utilisation » est composée de six sous composantes :

- Ressources minérales ;
- Ressources énergétiques ;
- Terres ;
- Ressources en sol ;
- Ressources biologiques ;
- Ressources en eau.

Les ressources environnementales sont des constituants vivants et non- vivants de la terre qui peuvent offrir des avantages à l'humanité. Elles se composent essentiellement des ressources telluriques biologiques et en eau. Elles peuvent être naturellement renouvelables (poisson, bois, eau, faune) ou non renouvelables (minéraux). Ces ressources renferment de nombreuses richesses naturelles très diversifiées répondant à de multiples besoins humains. Cette composante dispose des statistiques importantes sur les ressources minérale, énergétiques, les sols, les ressources biologiques et les ressources en eau.

La sous composante « Ressources minérales » traite les statistiques relatives à la production, à la commercialisation et aux conséquences de l'exploitation minière sur l'environnement.

La sous composante « ressources énergétiques » traite les données statistiques relatives aux ressources énergétiques ainsi qu'à la production et à l'utilisation de l'énergie. Elle regroupe en effet, des statistiques assez diversifiées sur la production et la consommation d'origine nationale et étrangère d'électricité.

La troisième sous composante « Terre » quant à elle, s'intéresse aux sols et fournit des statistiques sur la qualité et les utilisations des sols.

La quatrième sous composante « Ressources des sols » quant à elle, s'intéresse aux ressources des sols. Dans ce présent annuaire elle est traite avec la troisième sous composante

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

La dernière sou composante « Ressources en eau » traite des statistiques sur les ressources en eau, leur abstraction, leur utilisation et leur restitution.

2.2. Sous composante 2.1 : ressources minérales

Sujet 2.1.1 : Stocks et variations des ressources minérales

Tableau 80 : Production des ressources minérales par an

Catégories	Unité	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Production d'or par les sociétés industrielles et artisanales	Tonnes	71,19	71,28	69,46	72,23	72,48	57,79
Production de minerais	Tonnes	71,19	71,237	69,702	72,227	72,593	Nd
Importations de minerais	Tonnes	299,2	3,2	96,4	31,1	302,7	Nd
Importations de minerais	Millions de FCFA	37,9	44,0	54,6	24,7	78,3	Nd
Exportations de minerais	Tonnes	31	85 797,1	240 797,0	74 065,4	167 647,9	Nd
Exportations de minerais	Millions de FCFA	4,5	4 309,9	12 038,9	3 701,8	8 127,3	Nd

Source : DNGM 2023 CPS/SME, Statistique du Commerce extérieur INSTAT

Tableau 81 : Exportation annuelle de l'or de 2015 à 2024

Années	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Quantité en tonne	70,254	67,014	53 ,440	61,633	60,528	66,935	63,908	67,079	66,799	52,485
Valeur en milliard F CFA	1304,98	1300,15	1286,96	1467,84	1434,26	1933,81	1866,92	1939,15	1932,48	1606,49

Source : INSTAT SCE

Tableau 82 : Situation des terres détruites par les Mines et carrières industrielles de la région de Kayes

Années	Unités	2019	2020	2021	2022	2023	2024	TOTAL
Superficies Détruites par les Mines et carrières industrielles	ha	213,8	344,4	476,6	568,43	1020	Nd	2622,97
Superficies Détruites réhabilitées par les Mines et carrières	ha	62,5	62	46	48	81,3	Nd	299,75
Proportion de superficies réhabilitées	%	29,2	18,0	9,7	8,4	8,0	Nd	11,4

Sources : DGEF

Commentaires :

Le suivi des ressources minérales au Mali de 2019 à 2024 montre une activité soutenue dans la production d'or et d'autres minerais. La production d'or par les sociétés industrielles et artisanales a été relativement stable entre 2019 et 2023, oscillant autour de 71 tonnes, avec un léger pic en 2023 à 72,48

*« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »*

tonnes, avant de retomber à 57,79 tonnes en 2024. La production totale de minerais suit la même tendance.

Les importations de minerais ont été très variables, passant de 299,2 tonnes en 2019 à 3,2 tonnes en 2020, puis à 302,7 tonnes en 2023, traduisant des fluctuations importantes liées aux besoins industriels ou aux marchés internationaux. La valeur des importations exprimée en millions de FCFA suit un schéma similaire, allant de 37,9 millions en 2019 à 78,3 millions en 2023.

Les exportations de minerais ont connu des variations extrêmes : en tonnes, elles passent de 31 tonnes en 2019 à 167 647,9 tonnes en 2023, avec des valeurs correspondantes en millions de FCFA allant de 4,5 à 8 127,3 millions. L'or demeure la ressource la plus significative, avec des exportations oscillantes entre 52,485 tonnes en 2024 et 70,254 tonnes en 2015, et une valeur en milliards de FCFA atteignant 1 939,152 en 2022, avant de redescendre à 1 606,487 en 2024.

Concernant l'impact environnemental, les superficies détruites par les mines et carrières industrielles à Kayes sont en forte croissance, passant de 213,8 hectares en 2019 à 1 020 hectares en 2023, totalisant 2 622,97 hectares sur la période. La réhabilitation des terres reste très limitée : seules 299,75 hectares ont été réhabilitées de 2019 à 2023, représentant une proportion moyenne de 11,4 % par rapport aux superficies détruites. La tendance montre que malgré l'augmentation de l'activité minière, la restauration environnementale est insuffisante.

En résumé, le Mali connaît une production minérale dynamique, surtout pour l'or, avec une exportation conséquente contribuant fortement aux recettes nationales. Cependant, cette exploitation s'accompagne d'un impact environnemental important, avec une réhabilitation encore marginale des terrains affectés. Les fluctuations des importations et exportations de minerais montrent également la sensibilité du secteur aux marchés internationaux et aux besoins industriels.

2.3. Sous composante 2.2 : Ressources énergétiques

Sujet 2.2.1 : Stocks et variations des ressources minérales énergétiques

Tableau 83 : Evolution des achats d'hydrocarbures par produit (en milliers de m3)

Produits	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Super et essence	247,87	434,67	483,12	487,08	598,80	726,02	841,30	797,42	952,28	982,42
Pétrole lampant	65,35	10,62	2,10	2,29	1,36	0,99	0,86	12,23	12,23	1,37
Gasoil	795,33	993,57	1075,91	1104,55	1135,77	1297,20	1600,10	1342,51	1413,67	1491,63
DDO	108,56	153,69	201,39	273,69	256,84	201,29	219,47	287,85	249,17	224,45
Fuel-oil	0,05	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	1,01	1,35	Nd
JET A1	24,89	77,50	78,62	77,67	77,00	58,84	99,89	72,28	74,89	55,56
Gaz	21,45	25,63	25,63	29,63	26,54	31,09	34,18	27,09	25,09	28,80

Source : OMAP

Tableau 84 : Evolution des volumes des ventes de produits énergétiques (en millier de m3)

Produits	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Super91	247,87	434,67	483,12	487,08	598,80	726,02	841,30	797,42	952,28	982,42
Pétrole	65,35	10,62	2,10	2,29	1,36	0,99	0,86	12,23	12,23	1,37
Gasoil	795,33	993,57	1075,91	1104,55	1135,77	1297,20	1600,10	1342,51	1413,67	1491,63
DDO	108,56	153,69	201,39	273,69	256,84	201,29	219,47	287,85	249,17	224,45
Fuel-oil	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	1,35	0,00
JET A1	24,89	77,50	78,62	77,67	77,00	58,84	99,89	72,28	74,89	55,56
Gaz	21,45	25,63	25,63	29,63	26,54	31,09	34,18	27,09	25,09	28,80

Source : OMAP

Tableau 85 : Evolution des stocks de produits énergétiques en fin d'année (en m3)

Produits	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Hydrocarbure										
Essence	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Pétrole	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Gasoil	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
DDO	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Fuel	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
JET A1	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Ensemble Hydrocarbure	80299	80299	80299	80299	80299	80299	80299	80299	80299	80299
Butane	2893,53	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Source : OMAP

*« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »*

NB : Les stocks d'hydrocarbures en fin d'année sont restés constants à 80 299 m³ pour l'ensemble des produits, à l'exception du butane, qui a diminué de 2 893,53 m³ en 2015 à zéro les années suivantes. Les capacités de stockage restent faibles : les six dépôts nationaux offrent 53 853 m³, soit 17 jours de réserve, tandis que les stations-services ajoutent 26 446 m³, soit 8 jours supplémentaires d'autonomie. Cette situation illustre la vulnérabilité du pays face à des ruptures d'approvisionnement.

Sujet 2.2.2 : Production et utilisation de l'énergie

Tableau 86 : Production et importation d'électricité (en millions de kWh)

Produits	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Energie importée	243,20	276,28	333,19	436,76	604,04	766,37	401,93	488,51	254,98	111,38
Production Thermique	2369,49	2569,61	3670,08	4315,23	3955,28	5790,69	3228,86	4445,28	5790,69	1996,46
Production Hydroélectrique	1135,45	1497,50	1497,50	1376,80	1365,20	1444,16	1253,48	1444,16	2321,07	1989,02
Biomasse	Nd	Nd	Nd	Nd	52,00	52,00	52,00	52,00	52,00	52,00
Solaire Photovoltaïque	Nd	1,90	2,84	3,88	2,10	61,82	61,82	61,82	61,82	356,95
Energie produite et importée	3748,15	4345,28	5503,61	6132,67	5978,62	8115,03	4998,08	6491,76	8480,56	4505,82

Sources : DNE/EDM-SA

Tableau 87 : Production d'électricité par les coopératives d'électricité (en kWh)

Produits	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Production Centrales diesel	-	-	-	148 044	175 784	478 545	1 646 243	2 177 973	2 345 470	1 871 584
Centrales hybrides	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrales solaires	-	-	-	306 662	622 825	855 835	3 672 757	2 930 162	6 320 865	6 979 645
Sous Total	-	-	-	454 706	798 609	1 334 380	5 319 000	5 108 135	8 666 335	8 851 229
Centrales diesels livrée	-	-	-	148 044	175 784	478 545	1 646 243	2 177 973	2 345 470	1 871 584
Centrales hybrides livrée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrales solaires livrée	-	-	-	306 662	622 825	855 835	3 672 757	2 930 162	6 320 865	6 979 645
Sous Total	-	-	-	454 706	798 609	1 334 380	5 319 000	5 108 135	8 666 335	8 851 229

Source : DNE/CPS-SME

L'AMADER ne collectait pas les données jusqu'en 2018, d'où l'absence de donnée antérieure à 2018

Tableau 88 : Longueur des réseaux électriques basse et moyenne tension de l'EDM-SA (en Km)

Longueur des réseaux	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Basse tension	3 790,30	4 884,50	5 724,50	6 435,40	6 500,80	7 845,07	8 399,70	8 749,69	9 071,87	10 337,38	22 960,13
Moyenne tension	2 386,50	2 386,50	2 386,50	2 386,50	2 386,50	2 386,50	2 386,50	2 386,50	2 386,50	2 386,50	2 386,50
Haute tension	988,00	988,00	988,00	988,00	988,00	988,00	988,00	988,00	988,00	988,00	988,00

Source : EDM-SA

Tableau 89 : Longueur réseau Basse Tension (km) de l'EDM-SA par région

Régions	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kayes	515,20	565,46	683,90	729,90	754,60	884,21	870,70	941,78	928,97	13673,91
Koulikoro	336,10	397,45	436,00	437,80	1 608,10	1 622,47	1 498,11	1 527,52	1 675,07	1 456,49
Sikasso	702,90	932,60	1 010,20	1 011,70	1 033,40	107,12	114,69	114,69	278,69	278,69
Ségou	611,70	666,58	713,90	715,00	712,00	785,76	627,67	833,28	928,31	1 039,08
Mopti	300,40	319,86	331,10	336,70	367,90	376,30	377,58	279,16	292,97	343,52
Tom bouctou	112,10	119,72	132,90	126,90	127,10	129,94	169,00	163,02	198,87	198,75
Gao	83,40	89,07	94,00	94,00	133,20	147,17	167,80	149,08	265,13	291,23
Kidal	26,90	28,73	28,70	33,40	33,40	33,40	33,40	33,60	33,60	33,40
Bamako	2 195,80	2 571,31	3 004,80	3 015,60	3 045,60	3 275,60	3 676,86	3 676,86	4 412,23	4 412,23

Source : EDM-SA

Tableau 90 : Longueur réseau Moyenne Tension (km) de l'EDM-SA par région

Régions	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kayes	351,2	380,67	561,3	576	603,6	633,518	630,138	645,522	662,888	756,2
Koulikoro	227,4	246,71	250,4	253,7	392,3	434,834	502,889	503,515	522,79	1385,11
Sikasso	308	334,19	373,3	383,4	476	15,893	15,393	15,893	64,57	64,21
Ségou	218,9	222,21	258,8	274,5	404,04	355,585	329,772	383,515	462,999	482,62
Mopti	88,2	94,18	106,6	108,1	126,9	132,799	134,386	106,69	111,085	112,15
Tombouctou	37	39,52	57,2	49,6	49,6	54,845	61,78	63,233	72,618	72,64
Gao	25,9	27,66	31,8	39	39	41,75	55	44,875	56,022	61,5
Kidal	6,8	7,26	7,3	13,2	13,2	13,15	13,2	13,15	13,15	13,15
Bamako	746,7	805,05	677,6	686,9	712,9	1007,8	1070,4	1161	1429,89	1280,61

Source : EDM-SA

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 91 : Energie vendue par région (EDM-SA plus AMADER) (millions de Kwh)

Régions	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kayes	60,55	70,06	75,82	78,16	83,23	88,03	116,60	115,14	126,88	102,55
Koulikoro	77,49	88,90	112,73	118,51	139,45	153,46	170,68	171,88	192,64	143,91
Sikasso	102,71	112,19	126,29	123,08	129,42	133,18	143,07	148,41	150,50	137,79
Ségou	71,16	78,42	86,40	91,20	107,66	116,28	116,02	116,15	127,38	107,72
Mopti	35,87	38,52	43,02	44,26	48,45	35,78	57,08	51,27	52,96	33,84
Tombouctou	13,25	15,61	17,13	18,41	20,28	22,01	23,06	25,28	26,09	18,81
Gao	13,82	17,76	18,19	20,69	23,35	22,33	28,59	28,69	17,93	12,42
Kidal	0,00	0,06	0,00	0,40	0,43	0,90	0,20	0,10	0,04	0,12
Bamako	951,80	1067,42	1171,58	1236,76	1310,71	1388,15	516,25	1556,48	1586,56	957,47
Ensemble	1326,65	1488,94	1651,16	1731,47	1862,98	1960,12	1171,55	2213,39	2280,97	1514,64

Source : EDM-SA

Tableau 92 : Energie vendue par région (EDM-SA) (Millions KWh)

Régions	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kayes	60,55	70,06	75,82	77,71	82,43	86,70	111,28	110,03	118,21	93,84
Koulikoro	77,49	88,90	112,73	118,48	139,41	152,97	166,01	167,35	184,79	136,07
Sikasso	102,71	112,19	126,29	123,01	129,04	132,27	137,99	143,38	141,86	128,96
Ségou	71,16	78,42	86,40	91,17	107,44	115,50	111,05	111,26	118,96	99,20
Mopti	35,87	38,52	43,02	44,26	48,45	35,78	55,41	48,36	46,65	27,10
Tombouctou	13,25	15,61	17,13	18,41	20,28	22,01	23,06	25,28	26,09	18,81
Gao	13,82	17,76	18,19	20,69	23,35	22,33	28,59	28,69	17,93	12,42
Kidal	0,00	0,06	0,00	0,40	0,43	0,90	0,20	0,10	0,04	0,12
Bamako	951,80	1 067,42	1 171,58	1 236,76	1 310,71	1 388,15	1 516,25	1 556,48	1 586,56	957,47
Ensemble	1 326,66	1 488,93	1 651,17	1 730,90	1 861,54	1 956,60	1 149,83	1 190,94	1 241,08	1 1473,99

Source : EDM-SA, DNE

Tableau 93 : Puissance souscrite (installée) par Région (1000 kW)

Régions	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kayes	134,7	135,2	138,4	230,7	234,4	234,0	235,9	282,6	289,3	287,1
Koulikoro	5,4	5,1	7,5	7,5	9,1	10,2	9,2	5,9	10,9	9,1
Sikasso	4,7	7,3	8,9	8,9	9,0	11,1	10,9	14,9	1,8	1,8
Ségou	12,2	9,3	10,1	10,9	11,4	12,4	13,1	14,9	18,9	18,8
Mopti	18,0	22,3	27,6	27,7	25,1	32,8	35,3	50,3	47,9	45,2
Tombouctou	9,3	15,1	15,1	12,7	14,5	16,0	16,9	17,8	19,6	18,0
Gao	12,8	12,8	11,5	12,5	13,3	12,7	15,6	16,2	21,5	20,5
Kidal	4,3	4,3	2,2	1,0	3,0	4,9	2,4	6,5	8,5	6,5
Bamako	332,2	389,2	419,2	407,2	397,2	447,2	450,4	455,2	485,3	469,3
Mali	533,5	600,5	640,5	719,2	717,1	781,3	789,7	864,1	903,6	876,3

Source : EDM-SA

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 94 : Nombre d'abonnés ayant souscrit à une puissance de 1000Kw et plus par région

Directions régionales	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kayes	7	3	5	7	3	8	6	6	2	1
Koulikoro	5	4	4	9	7	10	9	5	8	7
Sikasso	10	8	12	3	13	3	12	12	7	6
Ségou	3	2	4	7	4	0	3	7	4	2
Mopti	7	2	3	5	6	4	6	9	0	1
Tombouctou	0	1	0	5	1	0	1	2	3	0
Gao	0	10	1	5	4	0	8	0	4	0
Kidal	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Bamako	80	91	90	93	96	68	113	123	134	90
Mali	112	128	119	134	134	93	158	164	162	107

Source : EDM-SA

Tableau 95 : Evolution de la puissance souscrite par région (en milliers de kW)

Régions	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kayes	134,7	135,2	138,4	230,7	234,4	234,0	235,9	282,6	289,3	287,1
Koulikoro	5,4	5,1	7,5	7,5	9,1	10,2	9,2	5,9	10,9	9,1
Sikasso	4,7	7,3	8,9	8,9	9,0	11,1	10,9	14,9	1,8	1,8
Ségou	12,2	9,3	10,1	10,9	11,4	12,4	13,1	14,9	18,9	18,8
Mopti	18,0	22,3	27,6	27,7	25,1	32,8	35,3	50,3	47,9	45,2
Tombouctou	9,3	15,1	15,1	12,7	14,5	16,0	16,9	17,8	19,6	18,0
Gao	12,8	12,8	11,5	12,5	13,3	12,7	15,6	16,2	21,5	20,5
Kidal	4,3	4,3	2,2	1,0	3,0	4,9	2,4	6,5	8,5	6,5
Bamako	332,2	389,2	419,2	407,2	397,2	447,2	450,4	455,2	485,3	469,3
Mali	533,5	600,5	640,5	719,2	717,1	781,3	789,7	864,1	903,6	876,3

Source : EDM-SA

Tableau 96 : Evolution de la consommation de produits énergétiques par type de transport (milliers de tep)

Type de Transport	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Transport routier	301,93	655,69	656,73	659,54	1015,3	1192,8	1403,1	1177,3	1346,9	1602,8
Essence	172,95	335,92	336,96	339,77	417,56	506,38	586,87	556,19	664,14	733,20
Gazoil	128,98	319,77	319,77	319,77	597,72	686,40	816,18	621,15	682,76	869,61
Transport Aérien	51,00	63,55	64,46	63,68	63,14	48,28	81,89	59,24	61,38	65,28
Jet A	51,00	63,55	64,46	63,68	63,14	48,28	81,89	59,24	61,38	65,28
Transport non spécifiés	19,06	159,88	159,88	159,88	31,41	90,80	106,25	92,72	107,67	124,23

Source : DNE OMAP

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 97 : Evolution de la consommation de produits énergétiques du secteur de l'industrie (milliers de tep)

Type d'énergie	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Energie (pétrole lampant)	26,99	7,95	RAS	1,70	0,97	0,69	0,63	9,12	9,12	1,02
Electricité (TI)	51,93	61,70	80,26	93,30	180,08	173,19	160,46	175,79	274,12	139,52
Hydrocarbures (fioul lourd)	103,20	40,61	RAS	RAS	3,36	3,168	7,104	43,968	7,968	38,4

Source : DNE OMAP EDM SA

Tableau 98 : Consommation d'énergie électrique (en millions de KWh)

Tensions	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Basse tension privée et Publique	841,11	929,14	1 038,63	1 120,92	1 194,65	1 298,71	1 407,05	1 442,18	1 493,77	915,04
Moyenne tension privée et Publique	504,72	559,79	612,54	609,98	666,89	677,52	742,78	748,76	747,30	558,95
Haute tension privée et Publique	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ensemble	1 345,83	1 488,93	1 651,17	1 730,90	1 861,54	1 976,23	2 149,83	2 190,94	2 241,08	1 473,99

Source : EDM/DNE

Tableau 99: Quantité d'énergie électrique transportée (MWh)

Régions	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kayes	Nd	Nd	580 780	610 369	683 116	778 966	924 042	1 027 991	964 575	900 354
Koulikoro	Nd	Nd	2 414	2 895	4 302	4 656	6 070	6 190	6 473	5 538
Sikasso	Nd	Nd	208 190	200 219	206 202	179 944	184 035	161 219	182 215	168 843
Segou	Nd	Nd			126	0	0	0	0	0
Mopti	Nd	Nd	4 229	4 305	5 107	4 797	5 586	5 429	6 077	3 681
Tombouctou	Nd	Nd	6 417	6 726	7 362	6 762	8 179	9 295	8 706	6 621
Gao	Nd	Nd	657	2 142	3 945	4 517	5 691	5 778	5 563	1 062
Kidal	Nd	Nd	260	3 060	4 101	3 992	3 660	6 428	5 697	6 244
Bamako	Nd	Nd	818 962	816 250	749 640	694 111	1 086 994	1 005 169	1 263 588	539 544
Ensemble			1 621 909	1 645 967	1 663 900	1 677 744	2 224 257	2 227 500	2 442 894	1 631 887

Source : EDM/DNE

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 100 : Evolution de la production du Biocarburant de 2019 à 2024

Libellés	Unités	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Superficie emblavée en plantes énergétiques	Ha	291	269,60	1027	359	1185	977
Quantité de graines oléagineuses produites à but énergétique	Tonne	268	228,25	344	78	135	144
Quantité d'huile produite	Litre	13125	7856	22031	24366	21467	28800
Générateur à huile de pourghère acquis	Nombre	69	0	05	0	Nd	Nd
Quantité de bioéthanol produite	Litre	8975770	6151023	7341518	8040620	9321398	10477260
Bio digesteur réalisé	Nombre	4	0	46	5	839	95
Quantité de Briquette combustible produite	Tonne	Nd	Nd	100	67	50	25

Source : ANADEB Rapport d'activité

Tableau 101 : Evolution de la consommation de produits énergétiques par les ménages (milliers tep)

Produits	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Bois	3 452,68	3 576,98	5 290,41	3 839,16	3 977,37	4 120,55	2 279,56	2 361,62	2446,64	2534,72
Butane	12,69	15,26	12,32	16,57	12,75	14,93	16,35	13,08	12,10	16,90
Charbon de bois	307,67	366,64	383,16	342,10	354,42	367,18	380,40	622,55	408,28	422,98
Electricité	70,69	79,91	94,19	102,76	192,05	367,53	168,41	367,53	287,70	146,43
Pétrole lampant	27,03	Nd	1,63	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Résidus agricoles	Nd	Nd	38,28	Nd	Nd	38,28	38,28	Nd	Nd	Nd

Source : EDM/DNE/AMADER

Tableau 102 : Evolution de la consommation de produits énergétiques du secteur des transports (en milliers tep)

Produits	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
DDO	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Essence	192,19	335,92	374,40	377,52	463,94	562,64	652,08	617,97	537,98	761,38
Gasoil	192,71	479,65	479,65	479,65	629,13	722,55	859,11	653,87	718,7	884,66
Jet A1	51,00	63,55	64,46	63,68	63,14	48,28	81,89	59,24	61,4	61,38

Source : DNE/OMAP

Tableau 103 : Evolution de la consommation de produits énergétiques du secteur de l'industrie par type d'énergie (en milliers de tep)

Produits	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Bagasse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bois	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DDO	103,20	40,61	Nd	Nd	3,36	3,17	7,10	43,97	7,97	38,40
Electricité	51,93	61,70	80,26	93,30	180,08	173,19	160,46	175,79	274,12	139,52
Fuel Oil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gasoil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pétrole lampant	26,99	7,95	RAS	1,70	0,97	0,69	0,63	9,12	9,12	1,02
Résidus agricoles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Source : EDM DNE

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 104 : Evolution de la consommation de produits énergétiques du secteur tertiaire (en milliers de tep)

Produits	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Bois	184,37	191,01	197,884	205,01	212,39	220,04	227,96	236,16	244,66	253,47
Butane	0,22	0,76	3,05	4,14	12,75	14,93	4,14	3,27	3,05	0,33
Charbon	46,15		49,53	51,31	53,16	55,07	57,06	59,11	61,24	63,44
Electricité	43,41	48,14	52,68	52,46	57,35	58,27	50,97	58,27	87,07	44,31
Pétrole lampant	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Source : EDM, DNE

Tableau 105 : Evolution des consommations primaires en produits énergétiques (en milliers tep)

Produits	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Bagasse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bois	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Butane	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hydro-électricité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Essence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuel Oil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gasoil	21,513	53,328	53,328	53,328	62,418	71,71	95,445	72,619	79,891	98,273
Jet A1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pétrole lampant	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Résidus agricoles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Essence -Super	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Source : EDM/OMAP/DNE

Tableau 106 : Evolution de la consommation totale de produits énergétiques par secteur (en milliers tep)

Secteurs	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Agriculture	21,51	53,33	53,33	53,33	62,42	71,71	95,45	72,62	79,89	98,27
Consommation Primaire	21,51	53,33	53,33	53,33	62,42	71,71	95,45	72,62	79,89	98,27
Industrie	182,12	110,25	80,26	95,01	184,41	177,05	168,20	228,89	291,22	178,94
Ménages	3870,76	4038,78	5819,99	4300,59	4536,59	4908,48	2883,00	3364,78	3154,72	3121,02
Tertiaire	274,14	239,91	303,14	312,92	335,65	348,30	340,12	356,80	396,02	361,55
Transport	435,72	879,12	918,51	920,85	1140,15	1333,47	1593,07	1331,08	1518,08	1707,42

Source : DNE

Tableau 107 : Répartition de la consommation totale d'électricité par secteur (1000MWh)

Secteurs	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Secteur industrie	51,93	61,70	80,26	93,30	180,08	173,19	160,46	175,79	274,12	139,52	139,00
Construction	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Agriculture	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Services marchands	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Services publiques	43,41	48,14	52,68	52,46	57,35	58,27	50,97	58,27	87,07	44,31	44,00
Résidentiel	70,69	79,91	94,19	102,76	192,05	367,53	168,41	367,53	287,70	146,43	146,00
Autres (Non spécifié)	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Total	166,02	189,75	227,12	248,52	429,48	598,99	379,84	601,59	648,89	330,26	329,00

Source : DNE

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Commentaires :

Le suivi des hydrocarbures au Mali entre 2015 et 2024 montre une croissance notable des achats et des ventes, surtout pour le super et l'essence ainsi que le gasoil. Les achats de super et essence ont progressé de 247,87 milliers de m³ en 2015 à 982,42 milliers de m³ en 2024, soit presque un quadruplement sur la période. Le gasoil est également en hausse, passant de 795,33 milliers de m³ à 1 491,63 milliers de m³, tandis que le pétrole lampant et le fuel-oil restent marginaux. Les stocks d'hydrocarbures ont été constants pour l'ensemble hydrocarbure à 80 299 m³, et les stocks de butane se sont rapidement réduits, passant de 2 893,53 m³ en 2015 à zéro à partir de 2016.

L'électricité produite et importée a connu des variations significatives. La production thermique, principale source, a atteint 5 790,69 millions de kWh en 2020 avant de retomber à 1 996,46 millions de kWh en 2024. La production hydroélectrique, plus stable, est passée de 1 135,45 millions de kWh en 2015 à 1 989,02 millions de kWh en 2024. La production solaire a connu une forte croissance à partir de 2018, passant de 1,90 million de kWh à 356,95 millions de kWh en 2024, confirmant l'intérêt croissant pour les énergies renouvelables. La production des coopératives électriques, surtout solaires et diesel, a suivi la même tendance, culminant à 8,85 millions de kWh en 2024.

Le réseau électrique de l'EDM-SA a été renforcé, notamment en basse tension, passant de 3 790 km en 2014 à 22 960 km en 2024. Les régions de Kayes, Bamako et Koulikoro ont concentré la majorité de ces extensions. La moyenne tension est restée globalement stable à environ 2 386 km, et la haute tension à 988 km. La puissance souscrite totale a augmenté de 533,5 MW en 2015 à 876,3 MW en 2024, avec un pic dans les régions de Kayes (287,1 MW) et Bamako (469,3 MW). Le nombre d'abonnés ayant souscrit à des puissances $\geq 1\ 000$ kW a fluctué, avec une concentration majeure à Bamako (90 abonnés en 2024).

La consommation énergétique par secteur reflète les évolutions économiques et démographiques. Le secteur du transport est le principal consommateur de carburants, passant de 435,72 milliers de tep en 2015 à 1 707,42 milliers de tep en 2024, avec une progression forte du transport routier. La consommation industrielle montre des variations.

2. 4. Sous composante 2.3 : Terres

Sujet 2.3.1: Utilisation des terres

Tableau 108 : Superficie des unités d'occupation des terres par catégorie de 2015 à 2024 (ha)

Superficies	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Territoires artificialisés	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Zones urbanisées	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Zones industrielles / commerciales	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Mines, décharges et chantiers	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Espaces verts artificialisés non agricoles	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Territoires agricoles	5 728 700	699 190	5 978 917	5 931 529	58 931 019	7 872 687	8 004 832	8 724 978	8 365 735	8 608 426
Cultures annuelles	5 626 363	586 443	5 864 439	5 798 854	58 793 233	7 731 194	7 831 029	8 534 429	8 160 398	8 325 033
Cultures permanentes	102 337	112 747	114 478	132 675	137 786	141 493	173 803	190549	205 337	283393
Zones agricoles hétérogènes	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Forêts et milieux semi-naturels	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Forêts	12 094 127	12 015 030	11 935 933	11 856 836	11 777 739	11 698 642	11 619 545	11 540 448	11 461 351	11 382 254
Milieux à végétation arbustive et/ou herbacé	6 150 975	5 735 750	5 320 525	4 905 300	4 490 075	4 074 850	3 659 625	3 244 400	2 829 175	2413950
Espaces ouverts sans	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Zones humides	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Zones humides intérieures	4 204 640	4 204 640	4 204 640	4 204 640	4 204 640	4 204 640	4 204 640	4 204 640	4 204 640	4 204 640
Surfaces en eau	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Eaux continentales	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd

Source : DNA, CPS/SEEUE, DGEF

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 109 : Superficie des unités d'occupation des terres par catégorie et par région en 2024 (ha)

Régions	Culture irriguée	Culture pluviale et territoire agroforesterie	Forêt claire	Forêt galerie	Habitat	Plantation forestière	Verger	Roche nue
Kayes	1 029 522	1754,78	2080	Nd	Nd	Nd	11115	Nd
Koulikoro	1337035	4416	Nd	Nd	Nd	Nd	27219	Nd
Sikasso	1905134	3749	1210	Nd	Nd	Nd	226843	Nd
Ségou	1071486	145397	Nd	Nd	Nd	Nd	12779	Nd
Mopti	933629	100415	Nd	4431	22 697	1 911 283	1058	Nd
Tombouctou	248827	78965	Nd	890	6 699	495 077	78	Nd
Gao	40600	8500	Nd	756	17 641	210 837	ND	Nd
Kidal	10	ND	0	0	Nd	Nd	ND	Nd
Bamako	12400	0	0	0	Nd	Nd	4301	Nd
Total général	6578643	343196,78	3 290	14 581	47 037	2 617 197	283393	Nd

Source : DGEF

Tableau 110 : Superficie des unités d'occupation des terres par catégorie et par région en 2024 (ha) suite

Régions	Savane arborée	Savane arbustive et herbeuse	Sol érodé, dénudé, cuirasse, dune de sable	Steppe arborée et herbeuse	Steppe arbustive	Surface en eau	Zone humide
Kayes	67 990	42 570	Nd	Nd	Nd	8 760 100	76 600
Koulikoro	53 720	75 760	Nd	Nd	Nd	6 326 700	67 700
Sikasso	148 790	29 830	Nd	Nd	Nd	3 818 300	42 500
Ségou	50 370	78 380	Nd	Nd	Nd	2 856 800	27 700
Mopti	Nd	Nd	Nd	1033	3 805 319	Nd	Nd
Tombouctou	Nd	Nd	Nd	432	4 809 871	Nd	Nd
Gao	Nd	Nd	Nd	3810	5 114 045	Nd	Nd
Kidal	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Bamako	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	2 300	22 000
Total général	320 870	226 540	Nd	5275	13 729 235	21 764 200	236 500

Source : DGEF

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 111 : Evolution de la proportion de la superficie aménagée exploitée par rapport à la superficie totale cultivée (en %)

Années	Superficie aménagée exploitée en ha	Superficie cultivée en ha	Proportion de la superficie aménagée exploitée/ Superficie cultivée en ha
2015	11 555	5 626 363	0,00205
2016	24 732	586 443	0,04217
2017	10355,6	5 864 439	0,00177
2018	2693	5 798 854	0,00046
2019	9 557,00	58 793 233	0,000163
2020	8129	7731194	0,00105
2021	7433,02	7 831 029	0,00095
2022	4664,58	8 534 429	0,00055
2023	Nd	8 160 398	Nd
2024	Nd	8 325 033	Nd

Source : DNA

Tableau 112 : Évolution des superficies des unités d'occupation des terres (en milliers ha) entre 2015 à 2024

Occupation	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Cultures pluviales	5 626	5 860	5 864	5 799	58 793	7 731 ,194	7 831	8 534	8 160	8 325 ,033
Habitat rural										
Rizières	803	835	845	870	875	885	874	884	887	835
Territoires agro-forestiers	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Territoires d'occupation par l'agriculture avec présence d'espèces	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Systèmes cultureux et parcellaires complexes	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd

Source : DNA

Commentaires :

L'analyse de l'évolution des unités d'occupation des terres au Mali sur la période 2015-2024, relative à l'utilisation des terres, met en évidence les dynamiques sectorielles, régionales et fonctionnelles.

Sur l'ensemble de la période, les territoires agricoles constituent la catégorie dominante de l'occupation des terres. Les superficies consacrées aux cultures annuelles restent largement prépondérantes, traduisant le poids structurel de l'agriculture pluviale dans le système de production nationale. Les cultures permanentes, bien que représentant une part plus réduite, enregistrent une progression continue, signe d'un développement progressif des vergers et plantations pérennes. Cette dynamique traduit une diversification graduelle des systèmes agricoles.

À l'inverse, les forêts et milieux semi-naturels connaissent une tendance générale à la diminution. Les superficies forestières reculent régulièrement entre 2015 et 2024, tandis que les milieux à végétation arbustive et herbacée enregistrent une contraction encore plus marquée. Cette évolution reflète la

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

pression croissante exercée par l'expansion agricole, le prélèvement de bois et les effets combinés des facteurs climatiques.

Les zones humides intérieures se caractérisent par une stabilité remarquable sur toute la période, indiquant une relative constance de ces écosystèmes, tandis que les données sur les territoires artificialisés, les surfaces en eau et certaines catégories urbaines demeurent peu renseignées, limitant l'analyse fine de l'urbanisation et de l'artificialisation des sols.

L'analyse régionale de l'année 2024 met en évidence de fortes disparités spatiales. Les régions de Sikasso, Koulikoro, Kayes et Ségou concentrent l'essentiel des superficies agricoles, notamment en cultures irriguées et pluviales. Les plantations forestières et les vergers restent globalement limités, à l'exception de quelques régions où des initiatives ciblées sont observées. Les régions septentrionales se distinguent par la prédominance des steppes, des surfaces en eau et des zones à faible densité de couverture végétale.

La proportion de la superficie aménagée effectivement exploitée par rapport à la superficie totale cultivée demeure très faible sur l'ensemble de la période, traduisant un sous-emploi notable des aménagements agricoles existants. Cette situation souligne des contraintes structurelles liées à l'accès à l'eau, à l'entretien des infrastructures et aux capacités d'exploitation.

Enfin, les données relatives à l'occupation urbaine, à la production de parcelles et aux différents usages fonciers dans les chefs-lieux de région ne sont pas disponibles.

Dans l'ensemble, l'évolution de l'utilisation des terres révèle une pression accrue sur les ressources naturelles, marquée par l'expansion agricole et le recul des espaces forestiers, tout en soulignant la nécessité de renforcer la planification territoriale, la valorisation des aménagements agricoles et la protection des écosystèmes.

Sujet 2.3.2 : Utilisation des terres Forestières

Tableau 113 : Evolution des superficies des réalisations agroforestières (en ha)

Réalisations	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Mise en défens	43717	7299,42	10398,6	112,46	657	5606	1839	107	590,11	788,11
Forêts villageoises	43924,48	151169	105943	67965,3	32938	150130	200000	215850	937 579	705925
Bosquets	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Défrichements contrôlés	1716,25	1782,78	1805	1908	2166,55	2166,55	959,06	1368	1511	16631
Régénération naturelle assistée	2182	3351	4859,5	6955,12	1227,5	5989,53	1184	1443,3	269,5	1970,5
Récupération des terres dégradées (labours mécanisés)	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd

Source : DNA/DGEF

Tableau 114 : Evolution des superficies des réalisations de mise en défens (en ha)

Régions	Années									
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kayes	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Koulikoro	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Sikasso	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Ségou	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Mopti	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Tombouctou	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Gao	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Kidal	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Bamako	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Total général	43717	7299,42	10398,6	112,46	657	5606	1839	107	590,11	788,11

Source : DGEF/SNGIE

Tableau 115 : Evolution des superficies de forêts villageoise (en ha)

Régions	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kayes	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	628937
Koulikoro	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	8 209
Sikasso	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	32 592
Ségou	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	3 495
Mopti	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	32592
Tombouctou	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	100
Gao	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	0
Kidal	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	0
Bamako	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	0
Total général	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	705925

Source : DGEF

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 116 : Evolution des superficies de Régénération Naturelle Assistée (en ha)

Régions	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kayes	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	625
Koulikoro	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	106
Sikasso	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	51,5
Ségou	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	3
Mopti	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	1185
Tombouctou	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	0
Gao	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	0
Kidal	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	0
Bamako	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	0
Total général	2182	3351	4859,5	6955,12	1227,5	5989,53	1184	1443,3	269,5	1970,5

Source : DGEF

Tableau 117 : Evolution des superficies de défrichement contrôlées (en ha)

Régions	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kayes	265,5	313,5	432,28	402	759	738	197	1764	680	842
Koulikoro	124,5	96,5	124	97	143	138	59	385	200	127
Sikasso	321,25	442	472	689	612	662	149	958	272	428
Ségou	476	433,25	402,5	448	350	239	131	170	199	102
Mopti	270	251	141	157	14	2	0	4	8	2
Tombouctou	0	8	0	12	31	0	0	0	0	0
Gao	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kidal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bamako	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total général	1457,3	1544,25	1571,78	1805	1909	1779	536	3281	1359	1501

Source : DGEF

Tableau 118 : Evolution des superficies de Récupération des Terres Dégradées et des superficies de Protection de Berge (en ha)

Régions	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Terres Dégradées	2271,97	7173,37	5463,0	7502,55	88526,21	554,0	4803,71	2842,71	2470,51	4058,48
Protection de Berge	43,717	193,67	Nd	230,0	63216,0	12,25	27,95	190,0	270,0	42,0

Source : DGEF

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 119 : Longueur totale de berges protégées au cours de l'année

Régions	2015	2020	2024
Kayes	Nd	Nd	Nd
Koulikoro	0	0	0
Sikasso	Nd	Nd	Nd
Ségou	1150	0	100
Mopti	0	892	100
Tombouctou	Nd	Nd	Nd
Gao	141	0	0
Kidal	Nd	Nd	Nd
Bamako	Nd	Nd	Nd
Ensemble	1291	892	200

Source : DGEF, ABFN

Tableau 120 : Evolution de l'Etat des terres et forets en ha

Régions	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Superficie des terres Dégradées	1544,25	1571,78	1805	1909	1779	58271	38269	25766	113512	130973
Superficie des terres restaurées	1391	769	Nd	112,46	657	27447	37117	24470	83184	91163
Taux de restauration en %	90,08	48,93	Nd	5,89	36,93	47,10	96,99	94,97	73,28	69,60
Superficie des forêts Dégradées	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Superficie des forêts Restaurées	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Taux de restauration	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd

Source : DGEF/ AEDD

Commentaires :

L'analyse de l'utilisation des terres forestières met en évidence l'évolution contrastée des actions de gestion durable des terres et des forêts sur la période 2015-2024, à travers plusieurs types de réalisations agroforestières.

Globalement, les forêts villageoises constituent l'action la plus significative en termes de superficies. Après des niveaux variables entre 2015 et 2022, une forte progression est observée à partir de 2023, culminant en 2024 avec une superficie totale de 705 925 ha, concentrée principalement dans les régions de Kayes, Sikasso et Mopti. Cette évolution traduit un renforcement notable de l'approche communautaire dans la gestion des ressources forestières.

La mise en défens présente une évolution irrégulière, marquée par des superficies élevées au début de la période, suivies d'une forte baisse, puis de reprises ponctuelles selon les années. L'absence de données régionales détaillées ne permet toutefois pas d'identifier précisément les zones les plus concernées.

La régénération naturelle assistée (RNA) connaît des fluctuations importantes. Après une montée progressive jusqu'en 2018, les superficies diminuent fortement à partir de 2019, avant de se stabiliser à un niveau plus modeste en 2024 (1 970,5 ha). Cette pratique reste concentrée essentiellement dans les régions de Mopti et Kayes, qui enregistrent les superficies les plus importantes en fin de période.

*« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »*

Les défrichements contrôlés montrent une tendance globalement haussière sur la période, avec des variations interannuelles. Les régions de Sikasso, Kayes et Ségou demeurent les plus concernées, reflétant la pression agricole persistante, mais encadrée, sur les terres forestières.

En revanche, les données relatives à la récupération des terres dégradées, à la protection des berges et à certaines actions forestières demeurent largement indisponibles ou non renseignées, ce qui limite l'analyse de leur évolution spatiale et temporelle. Les informations disponibles sur la protection des berges indiquent des interventions ponctuelles et localisées, notamment à Ségou, Mopti et Gao.

Enfin, l'analyse de l'état des terres et des forêts révèle une augmentation significative des superficies de terres dégradées entre 2021 et 2024, parallèlement à une progression des superficies restaurées. Cette dynamique témoigne des efforts engagés en matière de restauration, bien que ceux-ci restent insuffisants au regard de l'ampleur de la dégradation observée. Les forêts restaurées connaissent également de fortes variations, traduisant des interventions irrégulières selon les années.

Dans l'ensemble, ces données soulignent des avancées notables dans la gestion communautaire et la restauration des terres, mais également des disparités régionales et des insuffisances de suivi, appelant à un renforcement des mécanismes de planification, de mise en œuvre et de collecte des données forestières.

2. 5. Sous composante 2.4 : Ressources en sols

De plus amples recherches sont requises pour élaborer les statistiques nécessaires à ce sujet.

2. 6. Sous composante 2.5 : Ressources biologiques

Sujet 2.5.1: Ressources en bois et leurs utilisations

Tableau 121 : Volume de bois par région selon le type (m3) en 2024

Régions	Bois de feu	Bois de service	Bois d'œuvre exploitables	Charbon de bois	Bois des espèces pourvoyeuses	Bois des fruitiers domestiques	Autres bois	Bois vert	Bois morts sur pied
Kayes	5600,4348	916,94832	366,2219	1493,14888	Nd	Nd	Nd	Nd	10526279
Koulikoro	29385,217	0	0	1996,04743	Nd	Nd	Nd	Nd	5820349
SIKASSO	6474,7826	0	7,501	402,239789	Nd	Nd	Nd	Nd	5231065
SEGOU	5931,3043	0	0	767,457181	Nd	Nd	Nd	Nd	1935486
MOPTI	0	0	0	1,84453228	Nd	Nd	Nd	Nd	0
TOMBOUCTOU	0	0	0	8,30039526	Nd	Nd	Nd	Nd	0
GAO	0	0	0	0	Nd	Nd	Nd	Nd	0
KIDAL	0	0	0	0	Nd	Nd	Nd	Nd	0
Taoudenni	0	0	0	0	Nd	Nd	Nd	Nd	0
Ménaka	0	0	0	0	Nd	Nd	Nd	Nd	0
Nioro	1443,0435	0	0	359,683795	Nd	Nd	Nd	Nd	0
Kita	28002,609	590,249	294,3854	100,2556	Nd	Nd	Nd	Nd	0
Dioila	1927,3913	0	0	58,6258235	Nd	Nd	Nd	Nd	0
Nara	0	0		0	Nd	Nd	Nd	Nd	0
Bougouni	38379,565	1,740418	299,03025	72976,6798	Nd	Nd	Nd	Nd	0
Koutiala	1529,1304	0	0	359,42029	Nd	Nd	Nd	Nd	0
San	1239,1304	0	0	47,43083	Nd	Nd	Nd	Nd	0
Douantza	0	0	0	0	Nd	Nd	Nd	Nd	0
Bandiagara	315,21739	0	0	0	Nd	Nd	Nd	Nd	0
Bamako	0	0	0	0	Nd	Nd	Nd	Nd	0

Source : DGEF

Tableau 122 : Densités moyennes des pieds vivants par classe de diamètre en cm par Région (pied/Ha) en 2014

Régions	[5 – 10[	[10 –15[	[15 – 20[	[20 – 25[	[25 – 30[	[30 – 35[	[35 – 40[	[40 – 45[	[45 – 50[	≥ 50
Kayes	890	890	890	890	890	304	304	304	304	304
Koulikoro	943	943	943	943	943	265	265	265	265	265
Sikasso	1137	1137	1137	1137	1137	446	446	446	446	446
Segou	872	872	872	872	872	179	179	179	179	179
Mopti	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Tombouctou	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Gao	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Kidal	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Bamako	314	314	314	314	314	224	224	224	224	224
Ensemble	4156	4156	4156	4156	4156	1418	1418	1418	1418	1418

Source : DGEF

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 123 : Densités moyennes des pieds à l'hectare par classe d'utilisation potentielle, par région en 2024 (Volume sur pieds en m3)

Régions	Pieds de Bois de feu	Pieds de Bois de service	Pieds de Bois d'œuvre exploitables	Pieds des espèces pourvoyeuses principaux PFNL	Pieds des fruitiers domestiques	Autres pieds	Bois vert	Bois morts sur pied
Kayes	75149821	38829344	53350652	Nd	Nd	119654155	Nd	10526279
Koulikoro	46255278	23494236	28732155	Nd	Nd	70979584	Nd	5820349
Sikasso	63102025	33630440	42888837	Nd	Nd	110754976	Nd	5231065
Ségou	22540375	8881872	8138558	Nd	Nd	24185317	Nd	1935486
Mopti	32012911	875446	399674	Nd	Nd	Nd	Nd	2772535
Tombouctou	18781844	784377	112748	Nd	Nd	Nd	Nd	1841903
Gao	13261012	573970	55310	Nd	Nd	Nd	Nd	1172376
Kidal	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	ND
Bamako	21836	10318	7831	Nd	Nd	23588	Nd	979
Ensemble	271125102	107080003	133685765	0	0	325597620	0	29300972

Source : DGEF

Tableau 124 : Densités moyennes de la régénération à l'hectare par classe de diamètre en cm, par type d'occupation des terres, par secteur phytogéographique

Régions	[5 – 10[	[10 – 15[	[15 – 20[	[20 – 25[	[25 – 30[	[30 – 35[	[35 – 40[	[40 – 45[	[45 – 50[	≥ 50
Kayes	890	890	890	890	890	304	304	304	304	304
Koulikoro	943	943	943	943	943	265	265	265	265	265
Sikasso	1137	1137	1137	1137	1137	446	446	446	446	446
Ségou	872	872	872	872	872	179	179	179	179	179
Mopti	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Tombouctou	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Gao	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Kidal	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Bamako	314	314	314	314	314	224	224	224	224	224
Ensemble	4156	4156	4156	4156	4156	1418	1418	1418	1418	1418

Source : DGEF

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 125 : Production de bois dans les chantiers d'aménagement forestier en 2024

Régions	Bois de chauffe (stère)	Bois de service (nombre)	Charbon de bois (Quintal)
Kayes	80606	323017	90157
Koulikoro	72019	0	59647
Sikasso	106682	373	559674
Ségou	16492	0	6185
Mopti	1421	0	14
Tombouctou	121	5550	63
Gao	0	0	0
Kidal	0	0	0
Bamako	0	0	0
Ensemble	277341	328940	715740

Source : DGEF

Commentaires :

Les données relatives aux ressources forestières en 2024 mettent en évidence une répartition géographique contrastée des volumes de bois selon les régions et les types d'utilisation. Les régions du Sud et de l'Ouest, notamment Bougouni, Koulikoro, Sikasso, Kita et Kayes, concentrent l'essentiel des volumes de bois de feu et de charbon de bois, confirmant le rôle central des formations forestières dans la satisfaction des besoins énergétiques des ménages. À l'inverse, les régions sahéliennes et nordiques présentent des volumes très faibles, voire inexistantes, en raison des contraintes écologiques et climatiques.

Le bois de service et le bois d'œuvre exploitables demeurent globalement limités et localisés, traduisant une exploitation sélective et un potentiel encore peu valorisé. La présence importante de bois morts sur pied, particulièrement dans certaines régions comme Kayes et Koulikoro, révèle à la fois l'ampleur du stock forestier et les enjeux liés à la gestion durable et à la prévention de la dégradation des écosystèmes.

Les densités moyennes des pieds vivants et de la régénération naturelle, par classe de diamètre, montrent une meilleure structuration des peuplements forestiers dans les zones soudaniennes, notamment à Sikasso et Koulikoro, tandis que les données restent indisponibles ou faibles dans les régions du Nord. La production issue des chantiers d'aménagement forestier en 2024 est dominée par le bois de chauffe et le charbon de bois, confirmant l'importance économique et sociale de ces filières dans les zones rurales.

Dans l'ensemble, ces résultats soulignent la nécessité de renforcer la gestion durable des ressources forestières, de promouvoir la valorisation du bois d'œuvre et de diversifier les usages afin de concilier exploitation économique, protection de l'environnement et sécurité énergétique.

Sujet 2.5.2: Ressources aquatiques et leur utilisation

Tableau 126 : Effectif des sites de pêche par région

Région	2015	2024
Kayes	166	191
Koulikoro	93	92
Sikasso	151	156
Ségou	366	390
Mopti	642	565
Tombouctou	966	190
Gao	71	953
Kidal	0	0
Bamako	20	19
Total	2 475	2 556

Source : DN Pêche

Tableau 127 : Effectif des sites de pêche en fonction de la pratique de la pisciculture en 2024

Régions	Pisciculture non pratiquée	Pisciculture pratiquée	Total	Taux de pratique de Pisciculture en %	Taux de non de pratique de Pisciculture en %
Kayes	183	8	191	4,2	95,8
Koulikoro	87	5	92	5,4	94,6
Sikasso	153	3	156	1,9	98,1
Ségou	378	12	390	3,1	96,9
Mopti	560	5	565	0,9	99,1
Tombouctou	188	2	190	1,1	98,9
Gao	950	3	953	0,3	99,7
Kidal	0	0	0	0,0	0,0
Bamako	16	3	19	15,8	84,2
Ensemble	2 515	41	2 556	1,6	98,4

Source : DN Pêche

Tableau 128 : Nombre des sites de pêche suivant les principaux engins de pêche utilisés en 2024 par région

Régions	Filet maillant	Filet épervier	Palangre	Senne	Canne	Nasse
Kayes	96	191	143	88	17	191
Koulikoro	86	92	92	79	22	92
Sikasso	55	156	85	58	66	156
Ségou	126	390	115	89	25	295
Mopti	450	565	315	283	56	381
Tombouctou	54	190	85	86	32	166
Gao	856	953	815	278	76	953
Kidal	0	0	0	0	0	0
Bamako	4	19	19	1	19	19
Mali	1727	2556	1669	962	313	2253

Source : DNPêche

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 129 : Répartition de la capture selon les espèces en 2024 (en kg)

Espèces capturées	Quantités	Taux de capture
Auchenoglanis	3 125 340	3,0
Bagrus	9 376 020	9,0
Capitaine	7 292 460	7,0
Sardine	0	0,0
Poisson chien	5208 900	5,0
Tilapia (carpe)	34 378 740	33,0
Silure	21 877 380	21,0
Poisson cheval	0	0,0
Poisson électrique	0	0,0
Synodontis	3 125 340	3,0
Anguille/protoptère	1 041 780	1,0
Heterotis	2 083 560	2,0
Docteurs/schilbe	1 041 780	1,0
Labeo	8 334 240	8,0
Mormyrus	3 125 340	3,0
Autre principal poisson	4 167 120	4,0
Crevette	0	0,0
Total	10 4178000	100,0

Source : DN Pêche

Tableau 130 : Répartition des captures de poisson et de crevettes par région en 2024 (kg)

Espèces capturées	Kayes	Koulikoro	Sikasso	Ségou	Mopti	Tombouctou
Auchenoglanis	53850	254 550	159 780	396 960	779 490	408 180
Bagrus	161 550	763 650	479 340	1 190 880	2 338 470	1 224 540
Capitaine	125 650	593 950	372 820	926 240	1 818 810	952 420
Sardine	0	0	0	0	0	0
Poisson chien	89 750	424 250	266 300	661 600	1 299 150	680 300
Tilapia (carpe)	592 350	2 800 050	1 757 580	4 366 560	8 574 390	4 489 980
Silure	376 950	1 781 850	1 118 460	2 778 720	5 456 430	2 857 260
Poisson cheval	0	0	0	0	0	0
Poisson électrique	0	0	0	0	0	0
Synodontis	53 850	254 550	159 780	396 960	779 490	408 180
Anguille/protoptère	17 950	84 850	53 260	132 320	259 830	136 060
Heterotis	35 900	169 700	106 520	264 640	519 660	272 120
Docteurs/schilbe	17 950	84 850	53 260	132 320	259 830	136 060
Labeo	143 600	678 800	426 080	1 058 560	2 078 640	1 088 480
Mormyrus	53 850	254 550	159 780	396 960	779 490	408 180
Autre principal poisson	71 800	339 400	213 040	529 280	1 039 320	544 240
Crevette	0	0	0	0	0	0
Total	1 795 000	8 485 000	5 326 000	13 232 000	25 983 000	13 606 000

Source : DN Pêche

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 131 : Répartition des captures de poisson et de crevettes par région en 2024 (kg) (suite et fin)

Espèces capturées	Gao	Kidal	Menaka	Bamako	Ensemble
Auchenoglanis	1 047 750	0	16 680	8 100	3 125 340
Bagrus	3 143 250	0	50 040	24 300	9 376 020
Capitaine	2 444 750	0	38 920	18 900	7 292 460
Sardine	0	0	0	0	0
Poisson chien	1 746 250	0	27 800	13 500	5 208 900
Tilapia (carpe)	11 525 250	0	183 480	89 100	34 378 740
Silure	7 334 250	0	116 760	56 700	21 877 380
Poisson cheval	0	0	0	0	0
Poisson électrique	0	0	0	0	0
Synodontis	1 047 750	0	16 680	8 100	3 125 340
Anguille/protoptère	349 250	0	5 560	2 700	1 041 780
Heterotis	698 500	0	11 120	5 400	2 083 560
Docteurs/schilbe	349 250	0	5 560	2 700	1 041 780
Labeo	2 794 000	0	44 480	21 600	8 334 240
Mormyrus	1 047 750	0	16 680	8 100	3 125 340
Autre principal poisson	1 397 000	0	22 240	10 800	4 167 120
Crevette	0	0	0	0	0
Total	34 925 000	0	556 000	270 000	104 178 000

Source : DN Pêche

Tableau 132 : Production piscicole par région et par année (tonne)

Régions	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kayes	22	36	35	48	63	69	76	79	81	81
Koulikoro	460	804	751	1 022	1 340	1 471	1 628	1 679	1 723	1 735
Sikasso	205	357	333	454	595	653	723	746	765	770
Ségou	1 163	2 032	1 896	2 580	3 384	3 715	4 111	4 239	4 350	4 379
Mopti	114	200	185	252	330	363	401	414	425	428
Tombouctou	5	8	7	10	13	15	16	17	17	17
Gao	64	112	105	142	186	205	227	234	240	241
Kidal	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Bamako	368	645	602	819	1 074	1 179	1 305	1 344	1 380	1 389
Mali	2 400	4 194	3 914	5 327	6 985	7 670	8 487	8 752	8 981	9 040

Source : DN Pêche

Tableau 133 : Produits et exploitation des ressources halieutiques par année (tonne)

Provenance	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Pêche de captures	95378	98332	102305	97812,6	116347	110020	112368	101614	124959	104178
Production aquacole	2400	4194	3914	5327	6985	7670	8487	8752	8981	9040
Production Totale	97778	102526	106219	103140	123332	117690	120855	110366	133940	113218

Source : DN Pêche

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

**Tableau 134 : Evolution des exportations de poissons et produits de la pêche
(tonne)**

Années	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Poissons vivants	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poissons frais ou Réfrigérés	3 413	6 797	3 093	1 639	6 213	4 540	4 679	3 613	14 797	15 002
Poissons congelés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Filets et chair de poissons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poissons séchés et salés	1 131	2 085	1 158	1 108	1 663	1 102	1 578	650	961	921
Poissons fumés	1 450	3 056	2 092	1 231	3 294	1 967	1 980	2 376	3 473	3 075
Crustacés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	5 994	11 938	6 343	3 977	11 170	7 609	8 237	6 639	19 231	18 998

Source : INSTAT SCE

Tableau 135 : Evolution des importations de poissons et produits de la pêche en Kg

Années	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Poissons vivants	9683	966	500	5000	4740	5376	2222	316	375	1514
Poissons frais ou réfrigérés	287138	1959927	924713	138771	225356	131702	80591	130580	15027	61066
Poissons congelés	106702502	46953608	55403430,5	62795987	60730409,6	65690414	55840655	81135581	75855557	89806578
Filets et chair de poissons	803597	80534	124537	69379	84671	14035	52941	188882	10711	15000
Produits transformés (filets, fumés, salé)	2486181	644117	631082	772928	900370	1447076	1418893	1225043	1056300	1036600
Crustacés	69854	44309	52395	128202	210473	215866	63653	200593	1497	552000
Mollusques, même séparés de leur coquille, vivants, frais, réfrigérés, congelés, séchés, salés ou en saumur	27977	1404	90626	26186	3181	220960	3707	17393		120000
Total	110386932	49684865	57227284	63936453	62159201	67725429	57462662	82898388	76939467	91592758

Source : INSTAT/SCE

Tableau 136 : Évolution de l'offre du poisson et produits de pêche au Mali (tonnes)

Productions	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Pêche	95 378	98 332	102 305	97813	116347	110020	112368	101614	124959	104178
Aquaculture	2400	4 194	3914	5327	6985	7670	8487	8752	8981	9040
Production nationale brute	97 778	102 526	106 219	103 140	123 332	117 690	120 855	110 366	133 940	113 218
Importation	110386932	49684865	57227284	63936453	62159201	67725429	57462662	82898388	76939467	91592758
Offre totale	110584503	49891933	57441739	64144751	62407884	67962829	57706393	83121142	77209370	91821218

Source : DNP/INSTAT

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Commentaires :

L'analyse des ressources aquatiques révèle une augmentation globale du nombre de sites de pêche entre 2015 et 2024, avec une forte concentration dans les régions de Mopti, Ségou, Gao et Tombouctou, qui constituent les principaux pôles halieutiques du pays. Cette évolution témoigne de l'importance croissante de la pêche dans les moyens de subsistance des populations riveraines des cours d'eau et zones humides.

Cependant, la pratique de la pisciculture reste très marginale, avec un taux national inférieur à 2 %, indiquant un potentiel de développement encore largement inexploité. Les activités de pêche reposent majoritairement sur l'utilisation d'engins traditionnels tels que les filets maillants, filets éperviers et nasses, largement répandus sur l'ensemble du territoire.

La structure des captures en 2024 est dominée par le tilapia (carpe) et le silure, suivis du Bagrus, du capitaine et du Labeo, ces espèces représentant la majeure partie des volumes débarqués. Les régions de Gao, Mopti et Ségou assurent la plus grande part de la production halieutique nationale. Par ailleurs, la production aquacole a connu une progression régulière sur la période 2015–2024, bien qu'elle demeure nettement inférieure à la pêche de capture.

Sur le plan commercial, les exportations de produits halieutiques restent limitées et irrégulières, tandis que les importations, principalement de poissons congelés, demeurent très élevées. Cette situation traduit une forte dépendance du pays vis-à-vis des marchés extérieurs pour satisfaire la demande intérieure en poisson. Ainsi, malgré l'augmentation de la production nationale, l'offre totale de produits halieutiques au Mali reste largement soutenue par les importations.

Globalement, ces constats mettent en évidence l'importance stratégique des ressources aquatiques pour la sécurité alimentaire, l'emploi et les revenus, tout en soulignant la nécessité de renforcer la pisciculture, d'améliorer la gestion durable des pêcheries et de réduire la dépendance aux importations.

Sujet 2.5.3: Cultures

Tableau 137 : Evolution des superficies cultivées en mil par région (ha)

Années	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kayes	71 739	57 977	53 392	84 023	49 825	74 259	69 960	78 618	94 602	194 504
Koulikoro	282 469	318 023	309 111	296 763	350 804	407 864	331 464	371 095	372 045	369 625
Sikasso	190 237	127 434	230 900	236 116	234 062	303 804	420 040	320 644	278 959	338 052
Ségou	612 759	799 539	771 293	716 396	946 247	659 612	556 861	616 338	686 066	491 757
Mopti	685 264	703 658	757 125	726 455	359 786	616 279	596 260	614 911	624 166	628 540
Tombouctou	80 566	25 474	33 907	76 595	40 959	77 973	76 265	79 651	86 745	95 505
Gao	20 297	8 048	Nd	21 915	8 270	24 582	27 546	22 426	13 244	3 980
Kidal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bamako	-	-	-	-	-	-	686	-	-	1 094
Mali	1 943 331	2 040 153	2 155 728	2 158 263	1 989 953	2 164 373	2 079 082	2 103 684	2 155 827	2 123 057

Source : DNA CPS-SDR

Tableau 138 : Evolution des superficies cultivées en sorgho par région (ha)

Année	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kayes	221 622	300 099	313 506	267 713	394 727	340 743	657 993	339 601	372 736	358 507	477 237
Koulikoro	401 845	498 089	531 473	601 561	401 272	420 968	449 968	411 598	496 498	492 148	451 804
Sikasso	278 464	321 220	326 719	378 150	315 903	327 937	392 011	539 599	437 794	393 302	440 259
Ségou	230 295	255 526	319 893	267 496	240 898	363 763	231 553	148 397	234 053	279 740	207 178
Mopti	61 956	58 011	51 890	61 223	68 636	21 225	63 322	66 705	67 303	70 147	78 448
Tombouctou	10 470	24 931	16 075	9 843	13 685	20 631	26 080	28 003	28 166	33 225	31 779
Gao	-	184	566	-	-	5 510	10 898	11 232	8 650	5 755	4 622
Kidal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bamako	-	-	-	-	-	-	-	896	-	-	2 419
Ensemble	1204652	1458060	1560122	1585986	1435121	1500777	1831825	1546031	1645201	1632824	1693748

Source : DNA CPS-SDR

Tableau 139 : Evolution des superficies cultivées en maïs par région (ha)

Années	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kayes	110 643	88 437	149 829	115 991	96 522	141 957	87 153	68 510	154 694	153 316	290 397
Koulikoro	153 655	200 015	245 283	382 861	307 850	317 605	315 983	345 664	360 903	371 627	412 943
Sikasso	485 255	569 875	581 976	682 514	804 901	895 393	689 353	1 042 292	838 635	869 423	829 349
Ségou	50 804	35 561	54 049	49 173	46 026	65 357	74 660	70 343	94 301	102 350	52 160
Mopti	1 652	2 645	371	2 470	3 260	2 152	1 872	1 910	2 738	2 763	3 892
Tombouctou	1 127	877	Nd	Nd	Nd	9 686	1 126	610	1 209	9 681	2 214
Gao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
Kidal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Bamako	-	-	-	-	-	-	-	6 860	-	-	7 147
Mali	803 136	897 410	1 031 508	1 233 009	1 258 559	1 432 150	1 170 147	1 536 189	1 452 480	1 509 160	1 598 149

Source : DNA CPS-SD

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 140 : Evolution des superficies cultivées en riz par région (ha)

Années	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kayes	33 398	20 911	5 817	6 231	8 727	21 292	21 261	20 761	20 149	15 924	19 347
Koulikoro	32 699	64 744	84 059	48 541	43 287	90 324	66 418	68 371	88 392	85 634	68 182
Sikasso	92 003	110 426	117 423	103 578	112 322	196 982	176 246	172 537	165 329	182 973	199 465
Ségou	209 145	503 071	265 555	263 878	302 872	324 442	260 467	238 102	261 226	245 482	226 067
Mopti	193 040	217 323	229 694	194 923	286 683	146 681	256 607	243 038	240 359	239 269	154 753
Tombouctou	68 982	46 206	92 257	91 873	84 205	86 177	86 959	86 500	100 654	109 808	108 477
Gao	54 917	59 854	39 838	58 850	131 423	58 746	30 103	44 020	38 268	27 892	12 321
Kidal	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Bamako	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	702	Nd	Nd	917
Mali	684 184	1 022 535	834 643	767 874	969 519	924 644	898 061	874 031	914 378	906 982	789 529

Source : DNA CPS-SDR

Tableau 141 : Evolution des superficies cultivées en niébé par région (ha)

Années	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kayes	19 866	32 411	36 425	40 574	44 869	36 567	38 990	38 990	38 814	Nd	38 337
Koulikoro	76 487	48 137	136 975	141 985	293 832	161 621	110 169	110 169	174 721	Nd	166 652
Sikasso	42 349	15 708	51 305	42 549	42 154	111 796	96 616	96 616	84 887	Nd	88 527
Ségou	36 473	76 779	169 560	147 733	165 482	98 475	225 802	225 802	135 207	Nd	148 209
Mopti	78 548	10 851	20 860	27 657	29 048	29 078	26 065	26 065	39 501	Nd	27 103
Tombouctou	58	980	6 120	8 022	5 786	10 546	9 194	9 194	10 602	Nd	11 045
Gao	592	1 494	4 780	5 610	5 286	3 462	454	454	5 613	Nd	3 719
Kidal	Nd	Nd	Nd	Nd	4	5	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Bamako	Nd	526	845	676	659	724	Nd	Nd	1 616	Nd	1 764
Mali	254 373	186 886	426 870	414 806	587 120	452 274	468 300	507 290	480 359	Nd	485 356

Source : DNA CPS-SDR

Tableau 142 : Evolution des superficies cultivées en coton par région (ha)

Années	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kayes	41 178	49 177	57 058	66 092	86 803	70 262	90 248	80 614	Nd	Nd
Koulikoro	106 655	133 078	144 226	130 441	139 890	33 890	139 141	117 980	Nd	Nd
Sikasso	346 065	412 613	437 610	442 565	450 040	50 252	434 187	349 155	Nd	Nd
Ségou	51 410	61 215	64 759	59 086	61 460	10 429	56 517	48 344	Nd	Nd
Mopti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tombouctou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kidal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bamako	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali	545 317	656 084	703 652	698 184	738 193	164 833	720 093	596 093	709 751	623 042

Source : DNA CPS-SDR

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 143 : Evolution des superficies cultivées en arachide par région (ha)

Années	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kayes	100 530	138 767	133 790	109 082	165 408	139 409	150 081	150 081	158 116	164 008	186411
Koulikoro	105 828	121 982	136 244	123 463	144 096	161 350	136 249	136 249	157 147	156 904	158464
Sikasso	109 572	91 216	85 880	91 125	98 284	84 778	83 243	83 243	99 029	115 212	131421
Ségou	47 325	52 705	50 000	39 143	51 523	41 730	52 153	52 153	26 322	33 501	25932
Mopti	10 128	29 663	25 490	23 081	30 945	23 945	21 172	21 172	31 330	23 807	24720
Tombouctou		687	440	814	814	758	476	476	698	714	716
Gao	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kidal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bamako	Nd	475	510	384	471	399	497	Nd	560	643	869
Mali	373 383	435 495	432 354	387 092	491 541	452 369	443 374	443 374	473 202	494 789	530557

Source : DNA CPS-SDR

Tableau 144 : Evolution des superficies cultivées par spéculation par an

Spécu- lations	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Mil	1 437 037	1 943 331	2 040 153	2 155 728	2 158 263	1 989 953	2 164 373	2 079 082	2 103 684	2 155 827	2 123 057
Sorgho	1 204 652	1 458 060	1 560 122	1 585 986	1 435 121	1 500 777	1 831 825	1 546 031	1 645 201	1 632 824	1 693 748
Maïs	803 136	897 410	1 031 508	1 233 009	1 258 559	1 432 150	1 170 147	1 536 189	1 452 480	1 509 160	1 598 149
Riz	684 184	1 022 535	834 643	767 874	969 519	924 644	898 061	874 031	914 378	906 982	789 529
Niébé	254 373	186 886	426 870	414 806	587 120	452 274	468 300	507 290	480 359	494 633	485 356
Coton	539 652	545 317	656 084	703 652	698 184	738 193	164 833	720 093	596 093	709 751	623 042
Arachide	373 383	435 495	432 354	387 092	491 541	452 369	443 374	443 374	473 202	494 789	533 340
Mali	3861394	6491049	6983750	7250164	7600325	7492379	7142933	7708111	7667419	7411356	7314905

Source : INSTAT compilation

Tableau 145 : Evolution des superficies recouvertes de fumure selon le type de spéculation (ha)

Spécu- lations	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Mil	581099	680051	718576	719421	663317	101268	693027	701227	699765	703503
Mais	803 136	899 640	1 031 522	1 233 008	1 432 150	1 170 148	1 536 189	1 454 000	1 509 160	1598729
Riz	6322	278214	255958	323173	236444	299353	291343	304792	309761	417422
Fonio	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Sorgho	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Coton	539672	545317	656 083	703 653	698184	738193	119606	720093	596093	694 539
Arachide	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sésame	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Soja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niébé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Voandzou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Igname	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Patate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source : DNA CPS-SDR

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 146 : Evolution de la production des principales cultures vivrières (en tonnes)

Spéculation / / Année	Mil	Sorgho	Maïs	Riz	Fonio	Niébé	Voandzou	Igname	Patate
2015	1 864 301	1 527 456	2 276 036	2 331 053	20 294	186 886	27 691	82 818	303 839
2016	1 806 559	1 393 826	2 811 385	2 780 905	16 740	180 079	25 963	78 844	545 254
2017	1 492 650	1 423 358	3 598 205	2 707 557	46 189	147 224	26 830	78 844	1 020 878
2018	1 840 321	1 469 688	3 624 950	3 167 528	27 868	257 939	27 382	90 976	504 557
2019	1 878 527	1 511 110	3 816 536	3 196 336	40 538	215 436	26 076	63 936	312 477
2020	1 921 171	1 822 694	3 516 865	3 010 027	44 014	230 668	22 889	109 823	573 184
2021	1 487 683	1 239 656	3 603 000	2 420 245	47 664	230 668	22 889	97 858	519 788
2022	1 832 923	1 582 403	3 732 505	2 880 892	47 719	250 317	29 501	113 496	558 690
2023	1 942 580	1 528 008	3 386 941	3 023 891	59 107	234 832	26 661	104 841	577 831
2024	1 984 982	1 640 848	3 952 763	2 756 344	64 412	240 297	27 629	116 158	614 079

Source : DNA CPS-SDR

Tableau 147 : Evolution des superficies et des productions des céréales et du coton de 2015 à 2024

Types /années		Riz	Maïs	Mil	Sorgho	Coton	Blé	Fonio
2015	Sup (ha)	752140	899640	1943002	1457267	585000	9075	41080
	Prod (T)	2331053	2276036	1864301	1527456	650000	35756	41080
	Rend (T/ha)	3,1	2,5	1,0	1,0	1,1	3,9	1,0
2016	Sup (ha)	834643	1031522	2040152	1560121	658201	4496	33983
	Prod (T)	2780905	2811385	1806559	1393827	647300	40137	14626
	Rend (T/ha)	3,3	2,7	0,9	0,9	1,0	8,9	0,4
2017	Sup (ha)	767874	1233008	2155729	1585986	629763	4496	55838
	Prod (T)	2707557	3598205	1492650	1423358	620200	28015	39172
	Rend (T/ha)	3,5	2,9	0,7	0,9	1,0	6,2	0,7
2018	Sup (ha)	969519	1258559	2158263	1435122	671439	8244	46476
	Prod (T)	3267528	3624950	1773082	1443386	675500	29185	28150
	Rend (T/ha)	3,4	2,9	0,8	1,0	1,0	3,5	0,6
2019	Sup (ha)	924644	1432151	1989953	1500778	738193	4262	60409
	Prod (T)	3196336	4248916	1827773	1483619	710731	28015	34680
	Rend (T/ha)	3,5	3,0	0,9	1,0	1,0	6,6	0,6
2020	Sup (ha)	908752	1170148	2164374	1831825	163833	7000	68394
	Prod (t)	3010037	3516865	1921171	1822694	156399	37124	44014
	Rend (T/ha)	3,3	3,0	0,9	1,0	1,0	5,3	0,6
2021	Sup (ha)	874031	1536189	2078396	1545134	720093	7000	76794
	Prod (T)	2511976	3809439	1515565	1360684	763964	21000	47409
	Rend (T/ha)	2,9	2,5	0,7	0,9	1,1	3,0	0,6
2022	Sup (ha)	888116	1454000	2103684	11645201	596093	7384	76804
	Prod (T)	2864723	3904687	1832923	1582403	526000	21860	47719
	Rend (T/ha)	3,2	2,7	0,9	0,1	0,9	3,0	0,6
2023	Sup (ha)	906982	1509160	2155827	1632824	709751	6425	63967
	Prod (T)	3023891	3386941	1942580	1528008	690000	38500	59107
	Rend (T/ha)	3,3	2,2	0,9	0,9	0,0	5,99	0,92
2024	Sup (ha)	789529	1598149	2123057	1693748	623042	13755	67128
	Prod (T)	2756344	3952763	1984982	1640848	656751	41247	64412
	Rend (T/ha)	3,3	2,2	0,9	0,9	0,0	2,99	0,95

Source : rapports Bilan DNA

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 148 : Evolution des superficies cultivées en coton (ha) par région cotonnière

Régions cotonnières	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Bougouni	115 101	142 942	150 234	159 328	177 208	15 457	181 764	146 379	165 400	172 579
Fana	101 183	121 796	129 326	114 592	123 627	24 294	117 988	99 649	117 864	94 354
Kita	41 178	49 177	57 058	66 092	86 803	70 262	90 248	80 614	86 462	74 282
Koutiala	128 903	155 625	167 133	154 611	139 677	14 039	138 298	121 030	153 493	107 087
San	40 402	46 166	50 711	48 217	48 897	7 639	46 171	39 808	49 832	36 595
Sikasso	102 061	114 047	120 242	128 600	133 155	20 756	114 125	81 745	108 509	107 736
OHVN	16 480	26 332	28 948	26 719	28 826	12 386	26 600	26 868	28 190	30 409
Mali	545 308	656 084	703 652	698 158	738 193	164 833	715 194	596 093	709 750	623 042

Source : CMDT

Tableau 149 : Evolution de la production de coton (tonne) par région cotonnière

Régions cotonnières	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Bougouni	112 980	134 303	165 244	166 297	186 043	14 707	190 310	89 015	148 088	173 904
Fana	90 593	107 385	119 998	102 619	126 263	21 830	136 826	64 283	97 619	105 460
Kita	33 755	48 905	58 822	68 204	87 092	74 752	98 377	48 039	59 974	89 579
Koutiala	124 570	163 968	167 755	132 989	125 615	12 024	154 389	79 209	113 914	112 996
San	37 848	44 854	56 455	41 824	43 123	5 715	50 311	27 184	42 728	37 036
Sikasso	98 629	126 937	137 186	119 402	112 015	18 355	117 571	64 823	100 272	109 497
OHVN	15 160	20 904	23 145	25 195	30 581	9 141	29 291	17 198	19 967	28 279
Mali	513 536	647 257	728 606	656 531	710 731	156 524	777 075	389 751	582 562	656 751

Source : CMDT

Tableau 150 : Evolution du rendement du coton (Kg/ha) par région cotonnière

Régions cotonnières	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Bougouni	982	940	1 100	1 044	1 050	952	1 047	608	895	1 008
Fana	895	882	928	896	1 021	899	1 160	645	828	1 118
Kita	820	994	1 031	1 032	1 003	1 064	1 090	596	694	1 206
Koutiala	966	1 054	1 004	860	899	856	1 116	654	742	1 055
San	937	972	1 113	867	882	748	1 090	683	857	1 012
Sikasso	966	1 113	1 141	928	841	884	1 030	793	924	1 016
OHVN	920	794	800	943	1 061	738	1 101	640	708	930
Mali	942	987	1 035	940	963	950	1 087	654	821	1 054

Source : CMDT

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Commentaires :

L'analyse de l'évolution des superficies cultivées et des productions agricoles au Mali met en évidence le rôle central de l'agriculture dans l'économie nationale, marqué par une forte dominance des cultures vivrières, une spécialisation régionale affirmée et une variabilité notable liée aux conditions climatiques, aux politiques agricoles et aux facteurs socioéconomiques.

Entre 2015 et 2024, les superficies cultivées en céréales (mil, sorgho, maïs et riz) connaissent globalement une tendance à la hausse, malgré des fluctuations interannuelles. Le mil demeure la principale culture en termes de superficie, occupant plus de deux millions d'hectares à l'échelle nationale, avec une forte concentration dans les régions de Ségou, Mopti, Koulikoro et Sikasso. Après une progression régulière jusqu'en 2018, les superficies de mil enregistrent des variations liées aux aléas climatiques, avant d'atteindre un niveau élevé en 2023 et de se stabiliser en 2024. Le sorgho occupe également une place stratégique, notamment dans les régions de Koulikoro, Sikasso et Kayes. Les superficies cultivées augmentent sensiblement sur la période, traduisant l'importance de cette culture dans les systèmes de production pluviale et sa résilience face à la variabilité climatique. Le maïs, en revanche, affiche la progression la plus marquée, porté par des rendements relativement élevés et une forte adoption dans les zones sud et sud-est du pays, en particulier à Sikasso, qui concentre la plus grande part des superficies nationales.

La culture du riz demeure structurante, notamment dans les zones irriguées et de submersion contrôlée de Ségou, Mopti, Sikasso et Tombouctou. Après un pic observé autour de 2015 et 2018, les superficies rizicoles connaissent une légère baisse sur les années récentes, reflétant à la fois les contraintes hydriques et les limites des aménagements existants.

Les cultures de légumineuses, en particulier le niébé et l'arachide, jouent un rôle important dans la sécurité alimentaire et la fertilité des sols. Le niébé présente une évolution irrégulière, avec des hausses significatives certaines années, traduisant son caractère opportuniste et son adaptation aux conditions climatiques variables. L'arachide, quant à elle, montre une progression modérée mais relativement stable, principalement dans les régions de Kayes, Koulikoro et Sikasso.

Le coton, principale culture de rente, se distingue par une forte variabilité des superficies et des productions. Après des niveaux élevés entre 2015 et 2019, une chute marquée est observée en 2020, suivie d'une reprise progressive. Les régions cotonnières traditionnelles, notamment Bougouni, Koutiala, Sikasso, Fana et Kita, concentrent l'essentiel des superficies. Les rendements, exprimés en kilogrammes par hectare, oscillent autour d'une moyenne nationale proche d'une tonne par hectare, avec des disparités régionales reflétant les différences de conditions climatiques et d'accès aux intrants.

L'évolution des superficies recouvertes de fumure organique met en évidence une concentration des efforts de fertilisation sur certaines cultures majeures, notamment le maïs, le mil et le coton, tandis que plusieurs spéculations restent insuffisamment documentées, soulignant des lacunes dans le suivi statistique.

Enfin, l'analyse croisée des superficies, des productions et des rendements montre que les augmentations de production sont dues à la fois à l'extension des superficies et à l'amélioration progressive des rendements pour certaines cultures, en particulier le maïs et le riz. Toutefois, les rendements des céréales traditionnelles comme le mil et le sorgho demeurent relativement faibles, traduisant la nécessité de renforcer les pratiques agricoles améliorées, l'accès aux intrants et la maîtrise de l'eau.

Dans l'ensemble, les données révèlent une agriculture malienne en expansion mais encore vulnérable, fortement dépendante des conditions climatiques et caractérisée par des disparités régionales marquées. Elles soulignent l'importance de poursuivre les investissements dans l'intensification durable, l'irrigation, la fertilisation des sols et l'amélioration des rendements, afin de consolider la sécurité alimentaire et la résilience du secteur agricole à long terme.

*« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »*

Sujet : 2.5.4: Bétail

Tableau 151 : Evolution des effectifs des asins par région (en milliers)

Régions	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kayes	86490	88220	89900	91698	93532	95403	97311	99257	101242	103267
Koulikoro	110320	112500	114700	116994	119334	121721	124155	126638	129171	131754
Sikasso	76800	78350	79900	81498	83128	84791	86486	88216	89981	91781
Ségou	91800	93650	95500	97410	99358	101345	103372	105439	107548	109699
Mopti	143100	146000	148950	151929	154968	158067	161228	164453	167742	170140
Tombouctou	190330	194180	200400	201960	208496	212666	216920	221258	225683	230197
Gao	177330	180900	263000	188190	273625	195793	284680	290373	296180	302104
Kidal	102660	104700	106800	108936	111115	113337	115604	117916	120274	122679
Bamako	680	700	750	765	780	796	812	828	845	862
Ensemble	979 510	999 200	1 099 900	1 039 380	1 144 336	1 083 919	1 190 568	1 214 378	1 238 666	1262483

Source : DNPIA CPS/SDR

Tableau 152 : Evolution des effectifs des bovins par région (en milliers)

Régions	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kayes	1131320	1165260	1200200	1236206	1273292	1311491	1350836	1391361	1433102	1476096
Koulikoro	1524300	1570000	1617000	1665510	1715475	1766939	1819948	1874546	1930782	1988704
Sikasso	1693270	1744000	1796300	1850189	1905695	1962866	2021751	2082404	2144877	2209224
Ségou	1198250	1234200	1271200	1309336	1348616	1389074	1430747	1473669	1517879	1563416
Mopti	2974370	3063600	3155500	3250165	3347670	3448100	3551543	3658089	3767832	3271708
Tombouctou	1075000	1107250	1167000	1202010	1238070	1275213	1313469	1352873	1393459	1435263
Gao	915670	943140	1091300	1124039	1157760	1061475	1228268	1265116	1303069	1342161
Kidal	75420	77700	80000	82400	84872	87418	90041	92742	95524	98390
Bamako	35020	36250	37400	38522	39678	40868	42094	43357	44658	45998
Ensemble	0 622 620	0 941 400	1 415 900	1 758 377	2 111 128	2 343 444	2 848 697	3 234 157	3 631 182	13430960

Source : DNPIA CPS/SDR

Tableau 153 : Evolution des effectifs des camelins par région (en milliers)

Régions	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kayes	2800	2850	2900	2958	3017	3077	3139	3202	3265	3330
Koulikoro	10500	10700	10900	11118	11340	11567	11799	12035	12275	12521
Sikasso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ségou	800	810	830	847	864	881	898	916	935	953
Mopti	16510	16840	17170	17513	17864	18221	18585	18957	19336	19635
Tombouctou	210080	214300	253500	222870	263741	269016	274396	279884	285482	291192
Gao	234220	238900	352400	248472	366637	258510	381449	389078	396860	404798
Kidal	533530	544300	555200	566304	577630	589183	600966	612985	625246	637751
Bamako	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ensemble	1 008 440	1028700	1192900	1070082	1241093	1150455	1291232	1317057	1343399	1370180

Source : DNPIA CPS/SDR

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 154 : Evolution des effectifs des caprins par région (en milliers)

Régions	2015	2016	20 17	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kayes	1775550	1864300	1957500	2055375	2158144	2266051	2379353	2498321	2623237	2754399
Koulikoro	2237340	2349200	2466600	2589930	2719427	2855398	2998168	3148076	3305480	3470753
Sikasso	1345365	1412650	1483200	1557360	1635228	1716989	1802839	1892981	1987629	2087010
Ségou	2093960	2198650	2308600	2424030	2545232	2672494	2806118	2946424	3093747	3248435
Mopti	4025540	4226800	4438150	4660058	4893060	5137713	5394599	5664329	5947545	5199754
Tombouctou	3179925	3338900	3541850	3718943	3904890	4100135	4305141	4520398	4746419	4983740
Gao	4076100	4279900	5233100	5494755	5769493	5202251	6360866	6678909	7012854	7363497
Kidal	2317500	2433500	2555200	2682960	2817108	2957963	3105862	3261155	3424212	3595423
Bamako	35860	37750	39600	41580	43659	45842	48134	50541	53068	55721
Ensemble	21087140	22141650	24023800	25224991	26486241	26954836	29201080	30661134	32194191	32758732

Source : DNPIA CPS/SDR

Tableau 155 : Evolution des effectifs des équins par région (en milliers)

Régions	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kayes	173750	177245	180790	184406	188094	191856	195693	199607	203599	207671
Koulikoro	92100	93750	95600	97512	99462	101451	103481	105551	107661	109815
Sikasso	2150	2200	2230	2275	2320	2366	2414	2462	2511	2561
Ségou	89500	91290	93110	94972	96872	98809	100785	102801	104857	106954
Mopti	36360	37000	37740	38495	39265	40050	40851	41668	42502	42771
Tombouctou	114005	116285	118600	120972	123391	125859	128376	130944	133563	136234
Gao	23050	23500	25270	24449	26291	25437	27353	27900	28458	29027
Kidal	7140	7500	7650	7803	7959	8118	8281	8447	8615	8787
Bamako	490	500	510	520	531	542	552	563	575	587
Ensemble	538545	549270	561500	571404	584185	594488	607786	619943	632341	644407

Source : DNPIA CPS/SDR

Tableau 156 : Evolution des effectifs des ovins par région (en milliers)

Régions	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kayes	1753605	1841350	1933400	2030070	2131574	2238153	2350060	2467563	2590942	2720490
Koulikoro	1264460	1327680	1394000	1463700	1536885	1613729	1694416	1779137	1868093	1961497
Sikasso	1123500	1179670	1238650	1300583	1365612	1433893	1505587	1580866	1659910	1742905
Ségou	1321950	1388000	1457500	1530375	1606894	1687239	1771600	1860180	1953188	2050848
Mopti	2792475	2932000	3078600	3232530	3394157	3563865	3742058	3929161	4125619	3332739
Tombouctou	1917195	2013000	2166850	2275298	2389062	2508515	2633941	2765638	2903920	3049116
Gao	3080175	3234500	4047600	4249980	4462480	3931527	4919883	5165877	5424172	5695381
Kidal	1832250	1923850	2020000	2121000	2227050	2338403	2455323	2578089	2706994	2842344
Bamako	57540	60450	63300	66465	69788	73277	76942	80789	84827	89068
Ensemble	15143150	15900500	17399900	18270001	19183502	19388601	21149810	22207300	23317665	23484388

Source : DNPIA CPS/SDR

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 157 : Evolution des effectifs des porcins par région (en milliers)

Régions	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kayes	260	265	270	273	277	280	283	286	292	295
Koulikoro	34600	34 950	35350	35774	36203	36637	37078	37523	37972	38428
Sikasso	11000	11 100	11200	11334	11470	11608	11747	11888	12031	12175
Ségou	32400	32 750	33140	33538	33940	34347	34760	35177	35598	36025
Mopti	4040	4 080	4130	4180	4230	4281	4332	4384	4437	4456
Tombouctou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gao	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kidal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bamako	50	55	60	61	61	62	63	64	64	65
Ensemble	82 350	83 200	84 150	85 160	86 181	87 215	88 263	89 322	90 394	91 444

Source : DNPIA CPS/SDR

Tableau 158 : Evolution des effectifs du bétails par espèces et par an

Régions	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Asins	979510	999200	1099900	1039380	1144336	1083919	1190568	1214378	1238666	1262483
Bovins	10622620	10941400	11415900	11758377	12111128	12343444	12848697	13234157	13631182	13430960
Camelins	1008440	1028700	1192900	1070082	1241093	1150455	1291232	1317057	1343399	1370180
Caprins	21087140	22141650	24023800	25224991	26486241	26954836	29201080	30661134	32194191	32758732
Equins	538545	549270	561500	571404	584185	594488	607786	619943	632341	644407
Ovins	15143150	15900500	17399900	18270001	19183502	19388601	21149810	22207300	23317665	23484388
Porcins	82350	83200	84150	85160	86181	87215	88263	89322	90394	91444
Ensemble	49461755	51643920	55778050	58019395	60836666	61602958	66377436	69343291	72447838	73042594

Source : DNPIA

Tableau 159 : Densité du bétail

Catégorie	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Millions de têtes de bétails	13, 913	14, 407	15, 400	15, 949	16,520	17,114	17,730	18,371	19,037	19,703
Superficie des pâturages (millions d'ha)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Estimation de la capacité de charge (= 2/1)	2,16	2,08	1,95	1,88	1,82	1,75	1,69	1,63	1,58	1,52
Densité du bétail (=1/2)	0,46	0,48	0,51	0,53	0,55	0,57	0,59	0,61	0,63	0,66
Pression du bétail (=100*4/3)	21,51	23,06	26,35	28,26	30,32	32,54	34,93	37,50	40,27	43,14

Source : DNPIA, nos calculs

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 160 : Evolution des exportations d'animaux par espèce par tête

Espèces	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Asins	301	1802	14713	1073	1496	825	925	1545	152	270
Bovins (en milliers)	230,2	180,3	273,9	217,1	211,9	294,4	268,7	175,8	153,9	137,193
Camelins	936	2477	3363	5547	3315	4324	9508	4374	4469	50
Caprins(en milliers)	113,2	129,2	115,6	108	101,9	104,4	117,4	105,8	56,59	73,679
Equins	152	1367	1951	209	194	689	176	62	537	79
Ovins (en milliers)	788,2	638	851,4	403,9	500,9	376,2	1624	269,1	282,9	279,637
Porcins	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Volailles	78496	73033	359056	6408	62101	33522	11469	37264	11176	143629

Source : DNPIA

Tableau 161 : Evolution des Exportations d'animaux par espèce par tête

Espèces	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Asins	7 078	7 239	414	555	910	368	2	-	153	990
Bovins	224 836	250 012	314733	278898	372362	210799	214640	93 857	198526	171 934
Camelins	537	1 529	83	24	2	150	1 200	1 208	1 124	Nd
Caprins	86 738	94 586	101941	109870	101021	67 296	72 014		69 499	88 742
Equins	3 571	1 805	562	856	105	322	172	200	25	152
Ovins	164 600	785 959	544382	494980	522552	498289	454970	207730	389998	423 468
Porcins	-	208	185	222	387	240	230	32	124	348
Volailles	91 789	276 757	484597	184088	251414	165068	169749	5 116	400021	227 014
Autres mammifères	1 193			1	4	1 119	186	6 750	73	384
Autres oiseaux	25 055	3 788 080	1 810	27 831	16 439	7 634	14 816	395	143	3 364

Source : INSTAT /SCE

Autres mammifères : mammifères de l'ordre des cétacés ; lamantins, dugongs (mammifères de l'ordre Sirenia); phoques, otaries, morses (mammifères du sous-ordre Pinnipedia), chame

Tableau 162 : Evolution des Exportations d'animaux par tête en valeur (millions F CFA)

Espèces	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Asins	460,07	421,37	111,70	16,65	140,00	15,91	0,09	-	38,25	54,45
Bovins	68 209,12	59 086,13	65 456,99	71 118,99	81 062,40	49 516,69	83 173,00	36604,23	74 637,05	66 850,04
Camelins	322,20	764,50	49,80	6,60	0,30	39,75	354,96	362,40	309,10	-
Caprins	38 675,94	68 105,43	41 353,55	30 564,05	29 613,10	26 284,74	51 411,61	24927,60	42 498,09	41 134,21
Equins	1 071,30	496,38	169,20	102,72	8,60	80,50	42,31	50,00	21,83	38,00

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Ovins	38 675,94	68 105,43	41 353,55	30 564,05	29 613,10	26 284,74	51 411,61	24927,60	42 498,09	41 134,21
Porcins	Nd	15,60	13,38	5,55	9,68	8,40	11,39	1,70	5,18	15,48
Volailles	234,96	946,73	1 263,34	2 715,48	915,38	523,43	518,58	22,10	348,28	238,32
Autres mammifères	11,93	Nd	Nd	0,10	0,20	17,41	23,78	14,02	15,40	40,06
Autres oiseaux	88,88	34,82	2,72	35,16	93,05	90,59	39,52	25,77	20,53	51,06
Montant Total	14 796,84	135 082,43	13 081,96	108 389,38	15 081,06	78 791,45	139 327,17	62 007,82	121 208,16	13 235,87

Sources : INSTAT /SCE

Tableau 163 : Evolution des importations d'animaux par espèce par tête

Espèces	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Asins	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	19	Nd	Nd	22	Nd
Bovins (en milliers)	51	262	257	415	325	258	944	412	64	590
Camelins	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Canins	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Caprins (en milliers)	Nd	6	2	Nd	100	313	200	43	550	71
Equins	432	1	Nd	Nd	43	7	31	12	9	3
Ovins (en milliers)	Nd	5	27	111		225	754	216	7	Nd
Porcins	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	1
Volailles	30 431	30 953	26 015	32 866	33 725	33 999	20 940	44 654	14 713	15 627
Autres mammifères	14	Nd	11		6	12	8	146	Nd	Nd
Autres oiseaux	Nd	Nd	18	7	36	233	115	171	83	Nd

Source : INSTAT/SCE

Tableau 164 : Evolution des importations d'animaux par tête en valeur (millions F CFA)

Espèces	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Asins	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	1,90	Nd	Nd	5,29	Nd
Bovins	8,25	19,74	31,93	12,51	22,57	17,86	149,58	43,04	7,33	47,16
Camelins	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Canins	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Caprins	Nd	0,10	0,01	Nd	2,03	3,87	3,80	1,55	8,39	1,39
Equins	22,68	0,10	Nd	Nd	3,76	1,10	4,51	4,40	1,60	4,20
Ovins	Nd	0,35	0,50	1,82	Nd	7,97	22,57	5,28	0,28	Nd
Porcins	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	0,07
Volailles	3 280,76	2 977,72	2 459,47	1 701,97	1 619,45	1351,87	2175,56	3301,45	1773,03	1 907,22
Autres mammifères	0,85	Nd	25,53	Nd	1,29	1,18	0,05	0,69	Nd	Nd
Autres oiseaux	Nd	Nd	0,17	0,39	0,59	1,06	1,22	2,48	0,55	Nd
TOTAL	3 312,54	2 998,01	2 517,60	1 716,69	1 649,69	1 386,81	2 357,29	3 358,89	1 796,47	1 960,04

Source : INSTAT/SCE

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 165 : Evolution de la Balance commerciale du Bétail (millions de francs)

Rubriques Années	Exportations	Importations	Balance Commerciale
2015	114 796,84	3 312,54	118 109,38
2016	135 082,43	2 998,01	138 080,44
2017	113 081,96	2 517,60	115 599,56
2018	108 389,38	1 716,69	110 106,07
2019	115081,06	1 649,69	116730,75
2020	78791,45	1386,81	80178,26
2021	139 327,17	2 357,29	141 684,46
2022	62007,82	3 358,89	65 366,71
2023	121 208,16	1 796,47	123 004,63
2024	113 235,87	1 960,04	115 195,91

Source : INSTAT/compilation

Tableau 166 : Evolution du nombre d'abattoirs par région

Régions	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kayes	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Koulikoro	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Sikasso	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2
Ségou	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
Mopti	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Tombouctou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gao	0	0		0	0	0	0	0	0	0
Kidal	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bamako	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Ensemble	9	10	10	8	8	8	8	8	8	8

Source : DNPIA

Commentaires :

L'analyse relative au bétail met en évidence l'évolution du cheptel, des échanges commerciaux et des infrastructures d'abattage au Mali sur la période 2015-2024, révélant le rôle central de l'élevage dans l'économie nationale.

Sur l'ensemble de la période, les effectifs du bétail connaissent une progression globale soutenue, malgré des fluctuations ponctuelles selon les espèces et les régions. Les caprins et ovins constituent les espèces dominantes du cheptel national, suivies des bovins, traduisant l'importance de l'élevage extensif et pastoral. Les asins, équins et camelins, bien que moins nombreux, enregistrent également une croissance régulière, particulièrement marquée dans les régions du Nord (Gao, Tombouctou et Kidal), où ces espèces jouent un rôle clé dans la mobilité et les systèmes pastoraux. Les porcins restent marginalisés et fortement concentrés dans les régions du Sud, centre et à Bamako.

D'un point de vue spatial, les régions de Mopti, Gao, Tombouctou, Sikasso et Koulikoro concentrent les effectifs les plus importants selon les espèces, confirmant leur vocation agro-pastorale. Bamako, quant à elle, conserve des effectifs très limités, en cohérence avec son caractère urbain.

*« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »*

Les exportations de bétail occupent une place majeure et affichent une évolution globalement dynamique, tant en volume qu'en valeur. Les bovins, ovins et caprins dominent largement les exportations, tandis que les camelins, équins et asins présentent des volumes plus variables, parfois marqués par des pics exceptionnels. En valeur, les exportations génèrent des recettes significatives, dépassant régulièrement les 100 milliards de FCFA par an, malgré des baisses ponctuelles observées en 2020 et 2022.

À l'inverse, les importations d'animaux demeurent faibles et essentiellement constituées de volailles (poussins destinés à la production), suivies de volumes marginaux de bovins, caprins et ovins. Cette structure confirme la forte autosuffisance du pays en bétail, ainsi que la vocation exportatrice du secteur.

Il en résulte une balance commerciale du bétail largement excédentaire sur toute la période étudiée, avec des excédents élevés et relativement stables, témoignant de la contribution déterminante de l'élevage aux recettes extérieures et à la résilience économique nationale.

Enfin, l'évolution du nombre d'abattoirs révèle une stagnation, voire une légère régression des infrastructures d'abattage, avec une concentration dans les régions du Sud et à Bamako. Cette situation met en évidence un décalage entre la croissance du cheptel et la capacité des infrastructures, soulignant la nécessité de renforcer les équipements de transformation et de valorisation du bétail.

Dans l'ensemble, les données traduisent un secteur de l'élevage dynamique et stratégique, caractérisé par l'augmentation des effectifs, une forte orientation exportatrice et un impact économique majeur, mais confronté à des défis structurels liés aux infrastructures, à la modernisation des filières et à la sécurisation des systèmes pastoraux.

Sujet 2.5.5. Ressources biologiques sauvages

Tableau 167 : Situation des zones de chasse en 2024

Type de chasse	Nom du campement/ZIC	Localisation	Superficie (ha)
Grande chasse	Flawa	Bafoulabé	73 940
	Faragama	Kita	32 657
	Banzana	Bougouni	44402
Petite chasse	Azaouad Nord – Ouest dite Salam	Tombouctou	1216000
	Azaouad Nord- Ouest 3	Tombouctou	815735
	Tidermène - Alata	Ménaka	312400
	Inékar	Ménaka	180625
	Tin Achchara	Ménaka	286000
Chasse mixte		Nd	Nd
Le ranching	Parc animalier de Tienfala	kati	13 000
	Réserve de Sousan	Dioïla et Kati	40 000
Le tourisme de vision	Parc animalier de Tienfala	kati	13 000
	Flawa	Bafoulabé	73 940
	Azaouad Nord – Ouest dite Salam	Tombouctou	1216000
	Azaouad Nord- Ouest 3	Tombouctou	815735
	Tidermène - Alata	Ménaka	312400
	Inékar	Ménaka	180625
	Tin Achchara	Ménaka	286000
	Réserve Partielle des Eléphants	Douentza, Rharous	4 263 320
	Réserve de Biosphère de la Boucle du Baoulé	Kayes, Kita; Kati et Kolokani	2 500 000
	Parc Zoologique de Bamako	Bamako	13

Source : DGEF

Tableau 168 : Quotas d'abattage au 100 km² (animal/100 km²) de la campagne des principales espèces 2015-2016 et 2023-2024

Espèces	2015-2016			2023 -2024		
	Alloué	réalisé	Taux en %	Alloué	réalisé	Taux en %
Cervus dama-dama (Daim)	-	-	-	-	4	-
Felis serval (SERVAL)	-	-	-	-	1	-
Geochelone sulcata (Tortue terrestre)	-	-	-	-	50	-
Geochelone sulcata (Tortue terrestre)	-	-	-	-	5000	-
Geochelone sulcata (<i>african spurred tortoise</i>)	-	-	-	-	230	-
Kinixys belliana (<i>bell's hinge-baca tortoise</i>)	-	-	-	-	60	-
Geochelone sulcata (Tortue terrestre)	-	-	-	-	100	-
Geochelone sulcata (Tortue terrestre)	-	-	-	-	4	-
Geochelone sulcata (Tortue terrestre)	-	-	-	-	200	-
Geochelone sulcata (Tortue terrestre)	-	-	-	-	300	-
SHOEBILL Balaeniceps rex	-	-	-	-	8	-
TORTOISE BELLINAN (Kinixys belliana)	-	-	-	-	100	-
Varanus niloticus	-	-	-	-	15696	-
Varanus niloticus	-	-	-	-	400	-
Varanus niloticus	-	-	-	-	2000	-
Pelomedusa sp (Pelomeduise)	-	-	-	-	200	-
Varan du Nil	20 000	19 500	97,5	-	-	-

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Espèces	2015-2016			2023 -2024		
	Alloué	réalisé	Taux en %	Alloué	réalisé	Taux en %
Fouette queue	10 000	9 616	96,16	-	-	-
Tortue terrestre	5 000	4 705	94,1	-	-	-
Thimne parrot	2 000	1 730	86,5	-	-	-
Singe rouge	10	10	100	-	-	-

Source : DGEF

Tableau 169 : Nombre permis de chasse délivrée

Catégorie	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Type A	307	333	412	536	495	443	454	45	80	61
Type B	16	10	35	6	3	7	4	1	7	10
Type C	13	0	0	18	24	0	0	0	0	33
Capture/ABT	126	120	81	135	1 158	34	367	5 711	80	74
Vente de peau	0	1	30	1	1 851	3	4	0	0	2
Oisellerie	30	12	20	9	14	7	3	4	0	0
Licence pisteur	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0
Autres	55	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	547	479	597	705	3545	494	832	5761	167	180

Source : DGEF

Tableau 170 : Evolution des Abattages contrôlés de mammifères par zone pendant les saisons de chasse

Espèces	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Buffle	0	0	-	-	-	0	-	-	-	-
Singe rouge	0	10	-	-	-	0	-	-	-	-
Galago	0	0	-	-	-	0	-	-	-	-
Fennec fox	26	0	-	-	-	0	-	-	-	-
Guib harnaché	0	0	-	-	-	0	-	-	-	-
Céphalophe à flanc roux	0	0	-	-	-	0	-	-	-	-
Céphalophe de Grimm	0	0	-	-	-	0	-	-	-	-
Ourébi	0	0	-	-	-	0	-	-	-	-
Phacochère	0	0	-	-	-	0	-	-	-	-
Lion	0	0	-	-	-	0	-	-	-	-
Cynocéphale	0	0	-	-	-	0	-	-	-	-
Chlorocebus aethiops	0	0	-	-	-	20	-	-	-	-
Cobe redunca	0	0	-	-	-	0	-	-	-	-
Felis serval (SERVAL)	0	0	-	-	-	-	-	-	-	1
Total mammifères	26	10	-	-	-	20	0	0	0	1

Source : DGEF

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 171 : Abattages contrôlés d'Oiseaux par région pendant la saison de chasse 2023 –2024

Espèces	Kayes	Koulikoro	Sikasso	Ségou	Mopti	Tombouctou	Gao	Kidal	Total
Tourterelles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigeons de Guinée	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigeons verts	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Francolins	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gangas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vanneau	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canard	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pintades	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poules de roches	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poules Sultanes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outard	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Becas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jacanas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cailles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poicephalus senegalus	500	-	-	-	-	-	-	-	500
Poicephalus senegalus	400	-	-	-	-	-	-	-	400
Poicephalus senegalus	200	-	-	-	-	-	-	-	200
Green turaco	80	0	100	0	0	0	0	0	180
Perroquet vert	600	800	500	1000	0	0	0	0	2900
Passesi forme	3740	0	0	0	0	0	0	0	3740
Micteria ibis (Tourterelle)	60	-	-	-	-	-	-	-	60
Psittacula carmeri (Perruche à colier)	300	-	-	-	-	-	-	-	300
Tockus erythrorynchus (Calao Bec Rouge)	-	-	-	-	-	-	-	-	30
Mictena ibis (Tanitale Ibis)	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Pelicanus refescens (Pelican gris)	-	-	-	-	-	-	-	-	10

Source : DGEF

Tableau 172 : Production des PFNL prioritaires par région (en tonnes) en 2024

Régions	Fourrage	Feuilles de Palmier /Doumier	Feuille de rônier	Gomme arabique	Gomme m'bepp (Sterculia)	Gommes friables	Autres gommes	Pain de singe	Ecorces/ Feuilles et fruits	Amandes de karité	Plantes médicinales	Miel en Kg
Kayes	129440	0	3825	0	264420	2975520	100	244200	6355	0	0	
Koulikoro	221830	0	0	0	0	0	23200	0	60820	952660	0	
Sikasso	52300	0	0	0	0	0	0	0	3755000	120000	0	1630
Ségou	57300	0	1500	0	0	0	0	0	1264560	0	0	4000
Mopti	0	0	776	0	0	2008	0	0	0	0	0	
Tombouctou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Gao	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kidal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Taoudenni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ménaka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nioro	0	0	0	0	151340	724670	200	274950	89350	0	0	
Kita	35100	0	32500	0	27000	90000	9	0	19650	10000	0	
Dioila	50500	0	0	0	0	0	0	0	1179300	0	0	
Nara	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bougouni	72577	13200	0	0	0	0	0	0	2585000	322000	0	
Koutiala	0	0	0	20000	0	10000	30500	0	6531000	0	0	
San	2500	0	0	0	0	0	0	0	90000	0	0	
Douentza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bandiagara	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
District de Bamako	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total	621547	13200	38601	20000	442760	3802198	54009	519150	15581035	1404660	0	5630

Source : DGEF

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 173 : Evolution des recettes générées par les zones d'exploitation faunique en F CFA

Désignation	Recettes directes de l'Etat	Recettes des concessionnaires et guides	Recettes au profit des populations	Recettes totales
2015	8 644 080	-	2 161 020	10 805 100
2016	14 278 248	-	3 569 562	17 847 810
2017	17 538 580	-	4 384 645	21 923 225
2018	14 587 800	-	3 646 950	18 234 750
2019	12 029 304	-	3 007 326	15 036 630
2020	13 762 760	-	3 440 690	17 203 450
2021	22 022 788	-	5 505 697	27 528 485
2022	16 735 128	-	4 183 782	20 918 910
2023	15 575 528	-	3 893 882	19 469 410
2024	15 122 992	-	3 780 748	18 903 740

Source : DGEF

Commentaire :

En 2024, le Mali dispose d'un patrimoine faunique étendu, structuré autour de plusieurs zones de chasse, aires protégées, réserves et sites de tourisme de vision. Les plus grandes superficies se situent dans les régions du Nord et du Centre, notamment à Tombouctou, Ménaka, Gao et Douentza. Des espaces emblématiques comme la Réserve partielle des Éléphants, la Réserve de biosphère de la Boucle du Baoulé ou encore les zones de l'Azaouad Nord-Ouest illustrent l'ampleur de ce potentiel écologique.

Cependant, les zones de grande chasse restent relativement limitées en nombre et en superficie, tandis que la petite chasse et le tourisme de vision couvrent des espaces beaucoup plus vastes.

Les données sur les quotas d'abattage montrent un encadrement strict de la chasse, avec des quotas exprimés par espèce et par superficie. Toutefois, pour la campagne 2023–2024, la majorité des données relatives aux réalisations effectives ne sont pas renseignées, ce qui suggère soit une faible exploitation, soit des difficultés de suivi et de remontée de l'information. À titre de comparaison, lors de la campagne 2015–2016, certaines espèces comme le varan du Nil, la tortue terrestre ou le fouette-queue affichaient des taux de réalisation supérieurs à 90 %, traduisant une activité alors plus soutenue et mieux documentée.

L'analyse des permis de chasse délivrés montre une évolution irrégulière sur la période 2015–2024. Après une hausse notable jusqu'en 2019, marquée par une augmentation exceptionnelle des permis liés aux captures et abattages, les années suivantes enregistrent une forte baisse, notamment en 2022 et 2023. Cette tendance traduit un ralentissement général des activités de chasse légale, probablement lié aux contraintes sécuritaires, économiques et administratives.

Les données sur les abattages contrôlés de mammifères montrent une activité quasi nulle depuis 2017, avec seulement quelques cas isolés enregistrés entre 2020 et 2024. Pour la saison 2023–2024, aucun abattage significatif de grands mammifères n'a été rapporté par région.

Concernant les oiseaux, seuls certains groupes spécifiques (perroquets, perruches, passereaux et quelques espèces d'oiseaux d'eau) présentent des chiffres non nuls, essentiellement concentrés dans les régions de Kayes, Koulikoro et Sikasso. Ces prélèvements restent toutefois globalement modestes.

La production des Produits Forestiers Non Ligneux (PFNL) en 2024 met en évidence le rôle central de certaines filières, notamment :

- les amandes de karité, très majoritairement produites dans les régions du Sud et du Centre ;

*« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »*

- la poudre et les produits dérivés du pain de singe (baobab) ;
- les gommes, en particulier la gomme arabique et les gommes friables ;
- le fourrage, essentiel pour les systèmes agropastoraux.

Ces produits constituent une source importante de revenus complémentaires pour les populations rurales, en particulier les femmes et les jeunes, malgré une valorisation encore insuffisante.

Les recettes générées par l'exploitation faunique montrent une tendance globale à la baisse depuis le pic atteint en 2021. En 2024, les recettes totales issues de la chasse et des zones fauniques restent inférieures aux niveaux observés avant 2020. Néanmoins, les revenus redistribués aux populations riveraines demeurent significatifs, confirmant le rôle de la faune comme levier de développement local, même dans un contexte difficile.

En résumé, le Mali dispose d'un important capital de ressources biologiques sauvages, caractérisé par de vastes espaces fauniques et une grande diversité d'espèces. Toutefois, l'exploitation de ce potentiel reste faiblement dynamique, marquée par une baisse de la chasse touristique, une activité cynégétique limitée et des difficultés de suivi des données. À l'inverse, les produits forestiers non ligneux apparaissent comme une filière plus résiliente et porteuse, offrant des opportunités économiques durables pour les populations rurales. Le renforcement de la gouvernance, de la valorisation économique et du suivi des ressources naturelles constitue un enjeu majeur pour une gestion durable et inclusive de la biodiversité.

2.7. Sous composantes 2 .6 : Ressources en eau

Sujet 2.6.1: Ressources en eau

Tableau 174 : Bilan d'écoulements aux droits des principales stations de suivi hydrométriques en 2024

Bassin versant	Cours d'eau	Station	Superficie du Bassin Versant (km ²)	Nombre d'années	Débit moyen interannuel (m ³ /s)	Débit moyen annuel 2024 (m ³ /s)	Écoulement moyen interannuel (Millions m ³)	Volume écoulé 2024 (millions m ³)
NIGER SUPERIEUR	Niger Supérieur	Koulikoro	135805	30	1077,63	1330,38	93107232	114944832
BANI	Bagoé	Pankourou	29708	30	163,59	449,09	14134176	38801376
	Baoulé	Dioila	24888	30	136,54	257,17	11797056	22219488
	Banifing	Kouoro	15434	30	33,66	80,48	2908224	6953472
DIN	Delta Intérieur	Diré	161818	30	834,41	944,6	72093024	81613440
NIGER MOYEN	Niger Moyen	Ansongo	254516	30	901,67	1122,63	77904288	96995232
SENEGAL	Bafing	Bafing-Makana	33000	30	247,74	334,35	21404736	28887840
	Bakoye	Oualia	142508	30	112,83	270,05	9748512	23332320
	Falémé	Gourbassi	18000	30	112,85	223,54	9750240	19313856

Source : DNH

Tableau 175 : Coefficients d'écoulement et volumes d'eau écoulés

Bassins		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
NIGER SUPERIEUR	Coefficient d'écoulement (%)										
	Écoulement (m ³ /s)	867,27	1003,37	1011,04	696,67	1250,65	937,09	1001,43	822,31	893,74	752,72
	Volume écoulé (Mm ³)	74932359	86690963	87354271	60192012	1,08E+08	80964832	86523429	71047700	7219504	5035135
BANI	Coefficient d'écoulement (%)										
	Écoulement (m ³ /s)	265,33	313,71	411,02	308,65	425,63	370,49	433,86	493,14	488,82	339,47
	Volume écoulé (Mm ³)	22924512	27104544	35512128	26667360	36774432	32010336	37485504	42607296	42234048	29330208
DIN	Coefficient d'écoulement (%)										
	Écoulement (m ³ /s)	769,5	781,8	818,6	627,0	735,4	816,8	868,5	800,5	840,7	812,2
	Volume écoulé (Mm ³)	66480912	67548756	70726406	54173795	63537110	70569814	75036553	69166947	72634166	70176578
NIGER MOYEN	Coefficient d'écoulement (%)										
	Écoulement (m ³ /s)	783,75	691,39	917,31	828,31	803,73	964,92	931,51	912,11	920,79	988,67
	Volume écoulé (Mm ³)	67715921	69735822	79255523	71565998	69442679	83369169	80482280	78806721	79556091	85421248
SENEGAL	Coefficient d'écoulement (%)										
	Écoulement (m ³ /s)	379,61	501,86	562,21	401,44	587,21	461,54	579,6	502,52	656,43	510,14
	Volume écoulé (Mm ³)	32798304	43360704	48574944	34684416	50734944	39877056	50077440	43417728	56715552	4076096

Source : DNH

Tableau 176 : Quantité de pluie en m3

Villes /Années	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Bamako Sénou	819,3	951,8	990,9	803,9	995,4	983,2	990,1	897,4	929,3	861,8	Nd
Kayes	673,4	669,3	603,1	665,9	772,4	692,3	877,1	600,7	952,3	630,9	1117,4
Kita	853,1	1032,4	914,8	669,8	978,3	1045	994,4	975,2	986	1143	Nd
Mopti	564,1	487,9	575,2	504,4	517,6	459,3	749,4	660,2	648	443,4	Nd
San	604,2	899,6	645,2	687,6	796	664,1	878,7	562,6	1010,7	674,9	Nd
Mopti	520,4	599	652,8	620,9	659,8	812,2	791,4	580,8	945,7	496,4	Nd
Total	4034,5	4640	4382	3952,5	4719,5	4656,1	5281,1	4276,9	5472	4250,4	1117,4

Source : MALI METEO

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 177 : Evolution des débits moyens des cours d'eau en l/s

Période	1960 -1969	1970- 1979	1980-1989	1990- 1999	2000-2009	2010 - 2019	2020-2024
Niger	1320,87	879,07	569,68	838,53	811,91	873,41	975,14
Sénégal	648,22	367,75	238,1	339,26	419,71	498,32	621,21
Total	1969,09	1246,82	807,78	1177,79	1231,62	1371,73	1596,35

Source : DNH

Tableau 178 : Demande domestique en eau potable par région en millier de m3 en 2015 et 2024

Régions	2015	2024
Kayes	3 985,2	6 972,3
Koulikoro	2 222	2 572,1
Sikasso	3 696	6 648,4
Ségou	2 704,4	4 064,7
Mopti	2 433,4	3 602,4
Tombouctou	1 344	2 899,6
Gao	1 633,2	2 319,4
Kidal	0	7,4
Bamako	40 650,8	79 077
Ensemble	58 669	108 163,2

Source : CPS/SEEUDE/ SOMAGEP/DNH

Tableau 179 : Nombre de retenues d'eau réalisées entre 2015 et 2024

Retenues d'eau	2015	2019	2024
Barrages	74	81	307
Boulis	Nd	Nd	150
Mares	19	20	1862
Lacs	18	22	20
Ensemble Pays	93	101	2319

Source : DNH

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 180 : Production d'eau par région (en milliers de m3)

Régions	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kayes	6046,2	6240,1	7000,3	8043,4	8885,5	9018,4	9617,6	10333,3	10598,4	10300,8
Koulikoro	1546,9	1595,7	1843,9	3379,4	3811,9	4037,6	4253,4	4590	4938,5	4330,3
Sikasso	5498,6	5764,3	7146,3	9181,9	9768,6	10304,1	10448	10355,1	10881,1	10310,9
Ségou	4003,6	4091,2	4327,8	4759,7	5026,7	5365,1	5555	5778,7	6309,6	5382,6
Mopti	3866,9	4107,1	4324,1	5547,1	6011,6	6138,7	6437,2	6358,3	6330,2	5649,8
Tombouctou	1862,9	2005,3	2157,6	2282,7	2952,1	3490,6	3652,3	3694	3887,3	3893,3
Gao	2648,4	2639,7	2674,1	3223,8	3553	3560,5	3726,5	3769,2	3696,3	3546,2
Kidal	0	0	11,3	272,9	273	224,1	201,9	132	91,9	154,5
Bamako	69520,9	70574	72564,4	76903,6	90335,6	107303,3	125253,5	135923,7	149118,7	154696,6
Ensemble	94994,4	97017,5	102049,6	113594,6	130618	149442,2	169145,4	180934,2	195852	198264,9

Source : CPS-SEEUE/SOMAGEP

Tableau 181 : Evolution des ventes d'eau potable par type de client (en milliers de m3)

Années	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Particuliers	58669	61605	64056	69779	74606	83772	96037	100569	108486	108163
Grandes maisons et industries	5586,6	5417,2	5369,8	5711,4	5855,6	5239	6215,8	5770,7	7013,5	6972
Communes et collectivités	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Administrations	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Bornes fontaines	9031,2	8787,1	8541,2	9258,3	9332,3	9810,7	7368,1	6322,4	6188	6013,3
Postes d'Eau Autonomes	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Mali	73287	75810	77967	84749	89794	98822	109621	112662	121687	121149

Source : CPS-SEEUE/SOMAGEP

Tableau 182 : Evolution des ventes d'eau par région (en milliers de m3)

Régions	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kayes	4936,8	5110,3	5676,5	6448,4	7034,8	7224,1	7682	7640,5	8295,9	7985,1
Koulikoro	1152,8	1195,2	1277	2594,1	2895,3	2811,9	2845,3	3040,3	3158,8	3038,3
Sikasso	4149,4	4210,6	4692,3	5874,6	6384,9	6910,6	7093,3	7185,6	7700,3	7432,8
Ségou	3369,7	3451,5	3771,7	4356,6	4430,5	4609,7	4923,8	4657,7	5270,8	4611,3
Mopti	3360,1	3277,5	3674,8	4620,9	4756,9	4908,4	5049,5	5092,2	4985,5	4518,1
Tombouctou	1370,5	1574,7	1640,8	1742,1	2128,2	2882,5	2849,3	2897,7	2848,6	2994,2
Gao	1773,1	2023	2119,8	2439,8	2547,5	2519,3	2633	2598,9	2554,1	2448,2
Kidal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,7
Bamako	53241,4	55027,5	55805,6	56737,8	59696,6	67071,4	76544,8	79546,4	86872,4	88112,1
Ensemble	73353,8	75870,3	78658,5	84814,3	89874,7	98937,9	109621	112659,3	121686,4	121147,8

Source : CPS-SEEUE/SOMAGEP

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 183 : Evolution de la production d'eau brute par région (en milliers de m3)

Régions	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kayes	5800,4	6335,4	7083,6	8510,5	9324,5	9515,5	10038,8	10676,6	11042,7	10856,5
Koulikoro	3914,2	4378,2	5075,1	6409,9	7627,8	8587,9	8634	4655,7	5015,9	4398,8
Sikasso	5763,8	6244,3	7361,3	9568,9	10268,6	10935,1	11248,1	11928,2	11401,8	10727,4
Ségou	4298	4288,5	4466,4	4900,5	5243,8	5610,5	5798,2	6065,2	6639	5672,3
Mopti	4347,9	4352,6	4586,9	5780,8	6361,1	6479,6	6847	6660	6565,2	5857
Tombouctou	1735,7	2013,9	2188,1	2360,7	3030,2	3607,9	3765,7	3782,6	3973,2	3966,8
Gao	2764,7	2922	2973,5	3353,5	3732,1	3722,8	3869,2	3864,7	3816,7	3652,3
Kidal	80,2	0	11,3	272,9	273,1	224,9	202,2	132	91,9	154,5
Bamako	74688,1	77015,1	81466,7	81423,6	95380,5	114254,3	131197,9	145992,6	160073,1	166415,6
Ensemble	103393	107550	115212,8	122581,3	141241,8	162938,4	181601,2	193757,7	208619,5	211701,4

Source : SOMAGEP

Tableau 184 : Evolution du nombre de points d'eau modernes

Points d'eau	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Adduction d'eau potable (AEP)	0	0	0	13	69	27	0	3	17	17
Adduction d'eau sommaire (AES)	0	0	0	61	40	96	148	168	163	304
Bornes fontaines (BF)/Branchements particuliers (BP)	394	406	1270	463	609	881	521	909	849	1613
Puits modernes (PM)/Puits citernes (PC)	43	134	22	43	13	45	12	10	2478	8
Pompes à Motricité Humaine (PMH)	940	722	556	473	381	442	262	123	174	62
Système Hydraulique Villageois Améliorée (SHVA)	180	364	582	237	544	226	558	594	303	212
Système Hydraulique Pastorale Améliorée (SHPA)	0	0	0	39	0	0	0	0	0	5
Total EPEM	1557	1626	2430	1329	1656	1717	1501	1807	1514	2220

Source : Annuaire statistiques CPS-SEEUDE/ (Rapports annuels DNH)

Tableau 185 : Nombre d'ouvrages réalisés par la DNH

Ouvrages (EPEM)	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Adduction d'eau potable (AEP)	0	0	0	7	0	25	0	0	11	13
Adduction d'eau sommaire (AES)	0	0	0	1	40	20	5	0	0	142
Bornes fontaines (BF)/Branchements particuliers (BP)	109	227	1048	126	334	462	42	21	77	858
Puits modernes (PM)/Puits citernes (PC)	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0
Pompes à Motricité Humaine (PMH)	480	25	31	0	90	45	0	0	0	0
Système Hydraulique Villageois Améliorée (SHVA)	2	100	130	47	220	8	22	0	0	0
Système Hydraulique Pastorale Améliorée (SHPA)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total EPEM	591	385	1209	181	684	560	69	21	88	1013

Source : Annuaire statistiques CPS-SEEUDE/ (Rapports annuels DNH)

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 186 : Nombre d'ouvrages réalisés par d'autres acteurs

Ouvrages	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Adduction d'eau potable (AEP)	0	0	0	6	69	2	0	3	6	4
Adduction d'eau sommaire (AES)	0	0	0	60	0	76	143	168	163	162
Bornes fontaines (BF)/Branchements particuliers (BP)	285	179	222	337	275	419	479	888	772	755
Puits modernes (PM)/Puits citernes (PC)	43	101	22	43	13	45	12	10	2 478	8
Pompes à Motricité Humaine (PMH)	460	697	525	473	291	397	262	123	174	62
Système Hydraulique Villageois Amélioré (SHVA)	178	264	452	190	324	218	536	594	303	212
Système Hydraulique Pastorale Amélioré (SHPA)	0	0	0	39	0	0	0	0	0	5
Total EPEM	966	1 241	1 221	1 148	972	1 157	1 432	1 786	1 426	1 249

Source : Annuaire statistiques CPS-SEEUDE/ (Rapports annuels DNH)

Tableau 187 : Ressources en eau douce renouvelables annuelles totales par habitant

Catégorie	Moyenne à long terme	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Précipitation en millions de m3	415000	400 092	402 694	403 498	410 190	424 060	436 175	441 581	450 333	459 085
Evapotranspiration réelle en millions de m3		331 925	333 994	334 865	339 340	355 770	360 880	367 373	374 841	382 308
Ecoulement interne (1-2) en millions de m3		68 167	68 700	68 633	70 850	68 290	75 295	74 208	75 492	75 923
Apport externe réel en millions de m3		72 823	77 163	55 074	80 076	59 752	68 990	64 711	63 544	62 377
Ressources en eau douce renouvelables totales (3+4) en millions de m3		140 990	145 863	123 707	150 926	128 042	144 285	138 918	139 036	134 443
Population totale en millions		17, 819	18, 343	18, 787	19, 423	19, 98 7	20, 537	21, 112	22, 396	23, 134
Ressources en eau douce renouvelables totales par habitant (5/6)*1000 en millions de m3		7,9	8,0	6,6	7,8	6,4	7,0	6,6	6,2	5,8

Source : DNH, nos calculs

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Commentaires :

Les ressources en eau du Mali reposent sur un potentiel hydrique important mais inégalement réparti dans l'espace et dans le temps, fortement dépendant des précipitations et du fonctionnement des grands bassins hydrographiques, notamment ceux du Niger, du Bani et du Sénégal. Les estimations du potentiel en eau utile montrent que les volumes mobilisables proviennent essentiellement des eaux de surface issues de l'écoulement, complétées par l'infiltration contribuant à la recharge des nappes souterraines. Toutefois, les capacités de mobilisation restent limitées par les infrastructures existantes et par la variabilité climatique.

L'analyse des écoulements hydrométriques en 2024 met en évidence des débits annuels généralement supérieurs aux moyennes interannuelles dans plusieurs stations clés, traduisant une année hydrologique relativement favorable. Le Niger supérieur, le Delta intérieur du Niger et le Niger moyen constituent les principaux contributeurs aux volumes écoulés, confirmant leur rôle stratégique dans l'alimentation en eau du pays. À l'inverse, certains sous-bassins présentent des écoulements plus modestes, révélant une forte sensibilité aux fluctuations pluviométriques.

Sur le long terme, l'évolution des débits moyens des cours d'eau montre une baisse marquée durant les décennies de sécheresse, suivie d'une reprise progressive depuis les années 2000, sans toutefois retrouver les niveaux élevés des années 1960. Cette tendance souligne l'impact durable de la variabilité climatique sur la disponibilité de la ressource en eau. Les données pluviométriques confirment cette variabilité, avec des alternances d'années humides et sèches selon les régions et les périodes.

Les ressources en eau renouvelables, exprimées en lame d'eau et en volumes, restent globalement suffisantes à l'échelle nationale en année moyenne, mais deviennent plus contraintes en année très sèche, notamment dans certains bassins soumis à une forte pression. Les bilans demandent–ressources indiquent que l'adéquation est globalement satisfaisante en année normale, tandis que des situations de stress hydrique peuvent apparaître localement lors des périodes de déficit pluviométrique.

La demande en eau est en forte croissance, tirée principalement par l'augmentation de la demande domestique, en particulier dans les grands centres urbains, avec Bamako qui concentre la plus grande part des prélèvements et de la consommation. Entre 2015 et 2024, la demande domestique nationale a presque doublé, traduisant les effets conjugués de la croissance démographique, de l'urbanisation et de l'amélioration de l'accès à l'eau potable. Les besoins liés à l'irrigation, à l'élevage, à l'industrie et aux mines accentuent également la pression sur la ressource.

Face à ces enjeux, le pays a connu une augmentation significative des infrastructures de mobilisation de l'eau, notamment à travers la multiplication des barrages, mares, boullis, forages, adductions d'eau potable et systèmes hydrauliques villageois. La production et la vente d'eau potable ont progressé de manière continue sur la période récente, avec une contribution majeure des installations de Bamako, qui assurent l'essentiel de l'approvisionnement national.

En définitive, les ressources en eau du Mali présentent un potentiel globalement important mais vulnérable, fortement dépendant des conditions climatiques et de la capacité de mobilisation. Les données mettent en évidence la nécessité de renforcer la gestion intégrée des ressources en eau, d'améliorer l'efficacité des usages, de développer les infrastructures de stockage et de sécuriser l'approvisionnement, afin de répondre durablement à une demande en constante augmentation et de limiter les risques de stress hydrique à l'avenir.

COMPOSANTE 3 : RÉSIDUS

*« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »*

3.1. Introduction

La composante³ dénommée « Résidus » est composée de quatre sous composantes :

-
- Emissions dans l'air ;
- Production et gestion des eaux usées ;
- Production et gestion des déchets ;
- Libération des substances chimiques.

Elle traite les statistiques relatives aux émissions des gaz à effets de serre, la production et teneur des eaux usées, de la production et de la gestion des déchets ainsi que la libération des substances chimiques. Ces caractéristiques impactent directement l'environnement, surtout l'air ambiant qui est indispensable à la vie humaine, animale et végétale. La mauvaise gestion, et la non maîtrise de la manifestation de ces différents éléments ont des effets immédiats et néfastes sur la vie humaine et l'écosystème.

Les émissions dans l'air constituent la première sous composante. Elle traite des aspects en rapport avec les émissions des principaux gaz : le CO₂, le CH₄, le NO₂ et le N-NO₂. Ces différents gaz sont traités par type et suivant leur source d'émission. la sous composante traite également l'émission directe de ces gaz par catégorie et par secteur.

La seconde sous composante s'intitule « Production et gestion des eaux usées ». Elle s'intéresse à la production des eaux usées par unité industrielle et par secteur d'activité et aussi le traitement et l'analyse de ces eaux usées pour s'assurer que les normes en la matière sont respectées. L'analyse nous donne paramètre par paramètre des différentes unités.

La troisième sous composante, concerne « La production et la gestion des déchets » et s'articule autour des thèmes portant sur la production des déchets municipaux et des déchets biomédicaux produits dans les ménages et les centres médicaux. Elle traite également la gestion des déchets notamment les lieux de dépôts de transit, les endroits de décharge finale et de l'usage fait de ces déchets (Trie, brûlage, transformation ...).

La quatrième sous composante qui est « la libération des substances chimiques » elle traite des substances chimiques leur libération et la gestion qui en est faite. Par faute de données cette sous composante n'a pas été traité dans le présent document.

3. 2. Sous composante 3.1: Émissions à l'air

Sujet 3.1.1 : Émissions de gaz à effet de serre

Tableau 188 : Evolution des émissions par type de gaz en Gg

Emissions	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissions CH4 gestion fumier /an	644	665	715	741	767	785	803	803	Nd	Nd
Emission CH4 fermentation entérique	16853	17442	18605	19258	19936	20300	20681	21079	Nd	Nd
Emission CH4 riziculture	1044,4	1176	1262,2	1198,4	1234,8	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Total émissions CH4	18541,4	19283	20582,2	21197,4	21937,8	21085	21484	21882	Nd	Nd
Emissions N2O	40,83	41,87	43,39	44,52	45,67	46,89	48,12	49,39	Nd	Nd
Emissions N-N2O	25,98	26,64	27,61	28,33	29,06	29,84	30,62	31,43	Nd	Nd
Total émissions N2O	66,82	68,51	71	72,86	74,74	76,73	78,74	80,82	Nd	Nd

Source : Rapport final de l'inventaire des GES

Tableau 189 : Emissions annuelles des gaz selon la source

Années	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Gaz dues à la fermentation entérique										
Emissions de CH4 par an	602	623	664	688	712	725	739	753	Nd	Nd
Emissions en Gg éq CO2	16853	17442	18605	19258	19936	20300	20681	21079	Nd	Nd
Gaz dues à la gestion du fumier										
Emissions de CH4 par an	23	24	26	26	27	28	29	29	Nd	Nd
Emissions en Gg éq CO2	644	665	715	741	767	785	803	803	Nd	Nd
Emissions (Kt N-N2O)	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	Nd	Nd
émissions totales en Kt éq CO2	25,984	26,644	27,612	28,334	29,064	29,839	30,623	31,43	Nd	Nd
Emissions (kt N2O)	0,15	0,16	0,16	0,17	0,17	0,18	0,18	0,19	Nd	Nd
Emissions totales en Kt éq CO2	40,833	41,87	43,391	44,525	45,672	46,889	48,122	49,389	Nd	Nd
Emissions dues à la riziculture										
Emissions CH4 en Kt	37,3	42,0	45,1	42,8	44,1	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Emission CH4 en Kt éq CO2	1044,4	1176	1262,8	1198,4	1234,8	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Emissions provenant de la Biomasse										
Emissions de CO2 en Gg	13475,85	24422,33	25 301,75	14 983,45	24 982,84	11636,02	11751,55	12 113,73	Nd	Nd

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Source : Rapport final de l'inventaire des GES

Tableau 190 : Emissions en Gg des GES directs présentées par le secteur et par catégorie en 2010 et 2022

Les catégories	CO2	CH4	N2O	CO2	CH4	N2O
	2010			2022		
Années						
Energie	4659,2858	26,869	0,633	8419,2284	64,873	1,301
<i>Activités de combustion de carburant</i>	4659,2858	26,869	0,633	8419,2284	64,873	1,301
Industries énergétiques	709,20678	0,0287	0,006	2273,6393	0,0903	0,018
<i>Activité principale : Production d'électricité et de chaleur</i>	709,20678	0,0287	0,006	2273,6393	0,0903	0,018
- <i>Production d'électricité</i>	709,20678	0,0287	0,006	2273,6393	0,0903	0,018
- <i>Fabrication de combustibles solides et autres industries énergétiques</i>	0	0		0	0	
- <i>Fabrication de combustibles solides</i>	0	0		0	0	
Industries manufacturières et construction	1,6632605	7E-05	1E-05	31,300228	0,0013	3E-04
- <i>Autres Industries non spécifiées</i>	1,6632605	7E-05	1E-05	31,300228	0,0013	3E-04
Transport	3697,6655	1,1944	0,325	5593,7451	1,6995	0,417
- <i>Aviation Civile</i>	101,56296	0,0007	0,003	183,12534	0,0013	0,005
- <i>Aviation intérieure</i>	101,56296	0,0007	0,003	183,12534	0,0013	0,005
- <i>Transport routier</i>	3474,2498	1,1647	0,168	5307,4916	1,6709	0,258
- <i>Véhicules</i>	2768,5003	1,0169	0,132	2785,0287	1,023	0,133
- <i>Transport de camions légers</i>	352,87477	0,0739	0,018	1261,2315	0,3239	0,062
- <i>Camions et autobus lourds</i>	222,28967	0,0117	0,012	653,14534	0,0344	0,034
- <i>Motos</i>	130,58509	0,0622	0,006	608,08613	0,2896	0,028
- <i>Chemins de fer</i>	0,6037901	0,0176	0,151	0	0,0176	0,151
- <i>Navigation fluviale</i>	121,24891	0,0115	0,003	103,12821	0,0097	0,003
- <i>Navigation fluviale intérieure</i>	121,24891	0,0115	0,003	103,12821	0,0097	0,003
1.A.4 - <i>Autres Secteurs</i>	250,75024	25,646	0,302	520,54382	63,082	0,865
- <i>secteur Commercial et Institutionnel</i>	167,25119	2,5461	0,013	255,67384	3,9047	0,02
- <i>Ménages</i>	83,499046	23,1	0,289	35,696175	59,164	0,757
- <i>Agriculture/Sylviculture/Pêche /Pisciculture</i>	0	0	0	229,1738	0,0128	0,088
- <i>Véhicules tout-terrain et autres engins</i>	0	0	0	229,1738	0,0128	0,088
Émissions fugitives provenant des carburants	0	0	0	0	0	0
Combustibles solides	0	0	0	0	0	0

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Les catégories	CO2	CH4	N2O	CO2	CH4	N2O
Années	2010			2022		
Extraction et manutention du charbon	0	0		0	0	
- Mines souterraines	0			0		
- souterrain abandonné mines	0			0		
- Mines à ciel ouvert	0	0		0	0	
- Mines à ciel ouvert abandonné	0	0		0	0	
Transformation du carburant	0	0	0	0	0	0
Transformation de gazéification	0	0	0	0	0	0
Pétrole et gaz naturel						
Autres émissions liées à la production d'énergie	0	0	0	0	0	0
Transport et stockage du dioxyde de carbone	0			0		
Transport de CO2	0			0		
Pipelines	0			0		
Navires	0			0		
Autre (veuillez préciser)	0			0		
Injection et stockage	0			0		
Injection	0			0		
Stockage	0			0		

Source : Rapport final de l'inventaire des GES

Tableau 191 : Emissions en Gg des GES directs présentées par le secteur et par catégorie en 2010 et 2022 (%)

Les catégories	CO2	CH4	N2O	CO2	CH4	N2O
Années	2010			2022		
1 - Energie	100	100	100	100	100	100
1.A Activités de combustion de carburant	100	100	100	100	100	100
1.A.1 Industries énergétiques	15,22	0,11	0,95	27,01	0,14	1,38
1.A.2 - Industrie manufacturière et construction	0,04	0,00	0,00	0,37	0,00	0,02
1.A.3 - Transport	79,36	4,45	51,34	66,44	2,62	32,05
1.A.4 - Autres Secteurs	5,38	95,45	47,71	6,18	97,24	66,49

Source : Rapport final de l'inventaire des GES

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 192 : Emissions de dioxyde de carbone, totales, par habitant et par PIB

Catégorie	Unité	1995	2000	2010	2020
CO2 provenant des activités énergétiques	Milliers de tonnes	0,968	13,44365	15,744	nd
CO2 provenant des procédés industriels et de l'utilisation des solvants	Milliers de tonnes	0,00958	0	0,0675	nd
CO2 provenant de l'agriculture	Milliers de tonnes	7,573	0,401	48,402	nd
CO2 provenant de l'utilisation des terres, du changement de l'utilisation des terres et de la forêt (LULUCF)	Milliers de tonnes	-9,748	-65,60106	-0,245	nd
CO2 provenant des déchets	Milliers de tonnes	0,115	0,08865	0,305	nd
Emissions totales de CO2 (avec LULUCF)	Milliers de tonnes	-1,082	-42,205	-180,281	nd
Emissions totales de CO2 (sans LULUCF)	Milliers de tonnes	8,666	13,933	64,273	nd
Population totale	Nombre	9012858	10243338	15039794	20537059
PIB	Milliards de FCFA	743,8	1891,0	5288,9	11913,8
Emissions de CO2 par habitant (avec LULUCF)	Kilogrammes	0,000	-0,004	-0,012	nd
Emissions de CO2 par habitant (sans LULUCF)	Kilogrammes	0,001	0,001	0,004	nd

Source : AEDD, Communication sur le changement climatique et INSTAT pour les calculs

Tableau 193 : Emissions de gaz à effet de serre, totales, par habitant et par PIB

Catégorie	Unité	1995	2000	2010	2020
Emissions totales de GHG (avec LULUCF)	Milliers de tonnes	nd	1,656	0,329	nd
Emissions totales de GHG (sans LULUCF)	Milliers de tonnes	nd	1,255	0,170	nd
Population totale	Nombre	9012858	10243338	15039794	20537059
PIB	Milliards de FCFA	1351	1891,0	5288,9	nd
Emissions par habitant de GHG (avec LULUCF)	Kilogrammes		0,0002	0,0000	nd
Emissions par habitant de GHG (sans LULUCF)	Kilogrammes		0,0001	0,0000	nd
Emissions de GHG par PIB (avec LULUCF)	Kilogrammes		0,0876	0,0623	nd
Emissions de GHG par PIB (sans LULUCF)	Kilogrammes		0,6635	0,0322	nd

Source : AEDD, Communication sur le changement climatique et INSTAT pour les calculs

Tableau 194 : Emissions du GES par type

Catégorie	Unité	1995	2000	2010	2020
Emissions directes					
Dioxyde de carbone (CO2)	Milliers de tonnes	-4,842	-5,219	-230,642	Nd
Méthane (CH4)	Milliers de tonnes	9,066	0,383	0,663	Nd
Oxyde d'azote (N2O)	Milliers de tonnes	1,034	0,006	0,178	Nd
Emissions indirectes					
Dioxyde de soufre (SO2)	Milliers de tonnes	0	0	0,004	Nd
Oxydes d'azote (NOx)	Milliers de tonnes	0,0388	0,032	0,014	Nd

Source : AEDD, Communication sur le changement climatique

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Commentaire :

Evolution des émissions par type de gaz.

L'émission de gaz à effet de serre par type concerne le méthane (CH₄) et le dioxyde d'azote (NO₂).

De 2015 à 2022, l'émission de méthane est en augmentation en passant de 18541,4 Gg à 21882 Gg soit 18,01% pour les 8 ans. La 1^{ère} source de l'émission du méthane est la fermentation entérique passant de 90,89% du total en 2015 contre 96,33% en 2022. La proportion de l'émission de CH₄ due à la riziculture varie entre 5 et 6% du total et celle due à la gestion du fumier entre 3 et 4% du total de l'émission de CH₄. Quant au dioxyde d'azote (NO₂), le volume est passé de 66,82 Gg à 80,82 Gg entre 2015 et 2022 soit une augmentation de 20,95%.

Selon les sources, le secteur agricole est la principale source des émissions. A ce niveau la fermentation entérique est la source majeure d'émissions de CH₄ avec 16 853 Gg éq CO₂ en 2015 et 21 079 Gg éq CO₂ en 2022. L'émission de CO₂ résultant de la Gestion du fumier est en progression passant de 644 en 2015 à 803 Gg éq CO₂ en 2022. Dans le secteur énergétique, l'émissions de CO₂ a presque doublé, passant de 4 659 Gg en 2010 à 8 419 Gg en 2022.

Emission en Gg : L'émission de Gaz à Effet de Serre (GES), estimé faible pour le Mali, est en augmentation entre 2010 et 2022. Pour la catégorie énergie, elle est passée respectivement :

Pour le CO₂ de 4659,2858 Gg à 8419,2284 Gg soit une augmentation de 80,70% ;

Pour le CH₄ de 26,869 Gg à 64,873 Gg soit une augmentation de 141,44%

Pour le NO₂ de 0,633 Gg à 1,301 Gg soit une augmentation de 105,53%

Dans le domaine des activités de combustion de carburant,

Le CO₂ est produit en 2010 par le secteur des transports à 79,36% suivi des industries à 15,22%, autre secteurs à 5,38% puis la manufacture et la construction à 0,04% et en 2022 respectivement à 66,44%, à 27,01%, à 6,18% et à 0,37%.

Le CH₄ est produit en 2010 par autres secteur à 95,45% suivi des transports à 4,45%, et l'industrie à 0,11% et en 2022 respectivement à 97,24%, à 2,62% et à 0,14%.

Quant au dioxyde d'azote (NO₂), il est produit en 2010 par le transport à 51,34% suivi d'autres secteurs 47,71% et des industries à 0,95% et en 2022 respectivement à 32,05%, à 66,49% et à 1,39% puis 0,02% pour les industries manufacturières et de construction.

Les Emissions des gaz à effet de serre par habitant, par PIB et par an sont faibles 1995 et 2020

Les Emissions de dioxyde de carbone par habitant, par PIB sont faibles mais en évolution croissante entre 1995 et 2020

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

Sujet 3.2.1: Production et teneur en polluants des eaux usées.

Tableau 195 : Production des eaux usées par les unités industrielles par activité

Branche d'activité principale	Quantité Eaux usées (L)	Quantité huiles usées (L)	Quantité Totale déchets liquides (L)	%
Extraction de minerais métalliques	935401996	354163	935756159	98,8
Autres activités extractives	0	0	0	0,0
Activités de soutien aux industries extractives	0	0	0	0,0
Fabrication de produits alimentaires	4184431	58899	4243330	0,4
Fabrication de boissons	31000	0	31000	0,0
Fabrication de produits à base de tabac	2346	65	2411	0,0
Activités de fabrication de textiles	587279	0	587279	0,1
Fabrication d'articles d'habillement			0	0,0
Travail du cuir ; fabrication d'articles de voyage et de chaussures	106120	0	106120	0,0
Travail du bois et fabrication d'articles en bois hors meubles	0	0	0	0,0
Fabrication du papier et du carton	0	0	0	0,0
Imprimerie et reproduction d'enregistrements	1870	0	1870	0,0
Raffinage pétrolier, cokéfaction			0	0,0
Fabrication de produits chimiques	375002	1582	376584	0,0
Fabrication de produits pharmaceutiques	0	0	0	0,0
Travail du caoutchouc et du plastique	13645	1010	14655	0,0
Fabrication de matériaux minéraux	0	60	60	0,0
Métallurgie	132000	18000	150000	0,0
Fabrication d'ouvrages en métaux	0	2050	2050	0,0
Fabrication de produits électroniques et informatiques	0	0	0	0,0
Fabrication d'équipements électriques	2800	0	2800	0,0
Fabrication de machines et d'équipements n.c.a.			0	0,0
Construction de véhicules automobiles	0	0	0	0,0
Fabrication d'autres matériels de transport			0	0,0
Fabrication de meubles et matelas			0	0,0
Autres industries manufacturières	50		50	0,0
Réparation et installation de machines et d'équipements professionnels			0	0,0
Production et distribution d'électricité et de gaz	0	0	0	0,0
Captage, traitement et distribution d'eau	6261200		6261200	0,7
Collecte et traitement des eaux usées			0	0,0
Collecte, traitement et élimination des déchets ; récupération			0	0,0
Dépollution et autres activités de gestion des déchets	0		0	0,0
Total	947099739	435829	947535568	100

Source : Direction Nationale de l'industrie (dernier recensement en 2014)

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 196 : Rejets des eaux usées des stations de prétraitement

Analyse des eaux usées du mois de janvier 2025						
Paramètres	Valeurs /admissibles :	Laboratoire frigorifique de Bamako (abattage)	TOL Mali (peinture)	IMAT (Tannerie)	WEST AFRICA (Tannerie)	Euro lait (lait)
MES	<300 mg/l	310	36	12	245	Nd
DBO ₅	<500 mg/l	450	500	1200	2300	Nd
DCO	<1000 mg /l	904	1027	1250	3007	Nd
FER	<2 mg/l	1,188	0,193	0,443	1,642	Nd
Analyse des eaux usées du mois de février 2025						
MES	<300 mg/l	Nd	213	1860	3500	725
DBO ₅	<500 mg/l	Nd	250	1200	500	420
DCO	<1000 mg /l	Nd	1104	5230	3040	1025
FER	<2 mg/l	1,188	0,138	0,454	1,620	1,716
Analyse des eaux usées du mois de mars 2025						
+MES	<300 mg/l	450	15	130	102,2	2200
DBO ₅	<500 mg/l	150	50	860	1415	1400
DCO	<1000 mg /l	170	156	1737	2150	3240
FER	<2 mg/l	1,31	0,995	0,351	0,508	1,856
Analyse des eaux usées du mois d'avril 2025						
MES	<300 mg/l	30	40	400	Nd	2500
DBO ₅	<500 mg/l	115	212,5	637,5	Nd	2680
DCO	<1000 mg /l	149	1302	908	Nd	3640
FER	<2 mg/l	0,797	0,398	0,396	Nd	1,035
Analyse des eaux usées du mois de mai 2025						
MES	<300 mg/l	2560	75	Nd	Nd	1800
DBO ₅	<500 mg/l	310	80	Nd	Nd	2300
DCO	<1000 mg /l	323	219	Nd	Nd	-
FER	<2 mg/l	0,920	0,343	Nd	Nd	1,889
Analyse des eaux usées du mois de juin 2025						
+MES	<300 mg/l	Nd	Nd	Nd	Nd	1800
DBO ₅	<500 mg/l	Nd	Nd	Nd	Nd	2300
DCO	<1000 mg /l	Nd	Nd	Nd	Nd	-
FER	<2 mg/l	Nd	Nd	Nd	Nd	1,889
Analyse des eaux usées du mois de juillet 2025						
+MES	<300 mg/l	280	7,5	145	Nd	487,5

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Analyse des eaux usées du mois de janvier 2025						
Paramètres	Valeurs /admissibles :	Laboratoire frigorifique de Bamako (abattage)	TOL Mali (peinture)	IMAT (Tannerie)	WEST AFRICA (Tannerie)	Euro lait (lait)
DBO ₅	<500 mg/l	0,339	10	150	Nd	1800
DCO	<1000 mg /l	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
FER	<2 mg/l	1,070	0,076	0,538	Nd	1874
Analyse des eaux usées du mois de aout 2025						
MES	<300 mg/l	310	36	12	245	4200
DBO ₅	<500 mg/l	450	500	1200	2300	2200
DCO	<1000 mg /l	904	1027	1250	3007	Nd
FER	<2 mg/l	1,188	0,193	0,443	1,642	1,914
Analyse des eaux usées du mois de septembre 2025						
MES	<300 mg/l	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
DBO ₅	<500 mg/l	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
DCO	<1000 mg /l	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
FER	<2 mg/l	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Analyse des eaux usées du mois d'octobre 2025						
+MES	<300 mg/l	80	90	-	150	200
DBO ₅	<500 mg/l	188	240	-	1800	2100
DCO	<1000 mg /l	142	662	-	4405	3045
FER	<2 mg/l	0,950	0,548	-	1,360	1,774
Analyse des eaux usées du mois de novembre 2025						
MES	<300 mg/l	90	40	-	360	420
DBO ₅	<500 mg/l	332	190	-	3220	2150
DCO	<1000 mg /l	142	1349	-	7700	1150
FER	<2 mg/l	0,74	0,902	-	0,139	1,803
Analyse des eaux usées du mois de décembre 2025						
MES	<300 mg/l	80	16	Nd	1680	260
DBO ₅	<500 mg/l	302	1150	Nd	3740	2110
DCO	<1000 mg /l	316	1217	Nd	7500	1337
FER	<2 mg/l	0,721	1,042	Nd	1,609	1,188

Source : Rapport d'activités de l'antenne du district de Bamako/CPS-SEEUE

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 197 : Rejets des eaux usées des stations d'épuration (suite)

Analyse des eaux usées du mois de janvier 2025				
Paramètres	Normes de rejets dans la nature	Station sotuba (eaux usées)	Parc national (eaux usées)	Brasserie (boisson)
MES	<30 mg/l	102,5	26	6
DBO ₅	<50mg/l	140	10	0
DCO	<150 mg /l	624	392	1587
FER	<2 mg/l	1,109	0	0,858
Analyse des eaux usées du mois de février 2025				
MES	<30 mg/l	1000	25	270
DBO ₅	<50mg/l	260	10	110
DCO	<150 mg /l	478	238	2070
FER	<2 mg/l	1,433	0,109	1,299
Analyse des eaux usées du mois de mars 2025				
+MES	<30 mg/l	60	7,5	5
DBO ₅	<50mg/l	90	40	180
DCO	<150 mg /l	180	608	654
FER	<2 mg/l	0,710	0,122	1,157
Analyse des eaux usées du mois d'avril 2025				
MES	<30 mg/l	200	12,5	0
DBO ₅	<50mg/l	266,66	74	840
DCO	<150 mg /l	1945	349	1410
FER	<2 mg/l	0,160	0	0,718
Analyse des eaux usées du mois de mai 2025				
MES	<30 mg/l	370	10	16
DBO ₅	<50mg/l	250	30	1680
DCO	<150 mg /l	--	---	1
FER	<2 mg/l	0,880	0,037	1,963
Analyse des eaux usées du mois de juin 2025				
+MES	<30 mg/l	370	10	16
DBO ₅	<50mg/l	250	30	1680
DCO	<150 mg /l	-	-	-
FER	<2 mg/l	0,880	0,037	1,963
Analyse des eaux usées du mois de juillet 2025				
+MES	<30 mg/l	30 70	30 6	33,3
DBO ₅	<50mg/l	50 -	50 96	----
DCO	<150 mg /l	150	150	360
FER	<2 mg/l	0,805	-	-
Analyse des eaux usées du mois d'aout 2025				
MES	<30 mg/l	50	-	-
DBO ₅	<50mg/l	62	-	-
DCO	<150 mg /l	-	-	-
FER	<2 mg/l	0,90	-	-
Analyse des eaux usées du mois de septembre 2025				
MES	<30 mg/l	-	30 25	50
DBO ₅	<50mg/l	-	5,6	36
DCO	<150 mg /l	-	-	-
FER	<2 mg/l	-	-	-
Analyse des eaux usées du mois d'octobre 2025				
+MES	<30 mg/l	50	18	45
DBO ₅	<50mg/l	36	30	3000
DCO	<150 mg /l	48	367	-

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Analyse des eaux usées du mois de janvier 2025				
Paramètres	Normes de rejets dans la nature	Station sotuba (eaux usées)	Parc national (eaux usées)	Brasserie (boisson)
FER	<2 mg/l	0,323	0,03	-
Analyse des eaux usées du mois de novembre 2025				
MES	<30 mg/l	64	10	30
DBO₅	<50mg/l	2200	10,2	180
DCO	<150 mg /l	526	40	5100
FER	<2 mg/l	1,200	0,047	0,226
Analyse des eaux usées du mois de décembre 2025				
MES	<30 mg/l	40	25	20
DBO₅	<50mg/l	118	5,6	800
DCO	<150 mg /l	336	38	4956
FER	<2 mg/l	1,161	0,30	0,53

Source : Rapport d'activités de l'antenne du district de Bamako/CPS-SEEUDE

Commentaire :

L'extraction de minerais métalliques génère à elle seule 98,8 % du total de la production des eaux usées par les unités industrielles. Les autres secteurs, bien que nombreux, ont une production marginale d'eaux usées comme le captage, traitement et distribution d'eau (0,7 %) les activités de fabrication de textiles (0.1%) et de la fabrication de produits alimentaires (0,4 %).

Quant aux normes de rejets dans la nature nous notons que dans les différentes stations d'épurations considérées en 2024 à savoir (STATION SOTUBA, Parc national, Brasserie NBB), les analyses des normes de rejets dans la nature des matières en suspensions (MES) ne sont pas respectées au mois de janvier à la STATION SOTUBA (1000 mg/l) supérieures normes (<30 mg/l); les Demandes Biologiques en Oxygène 5 jours (DBO₅) à Brasserie NBB ne sont pas respectées 3000 mg/l au mois d'octobre, elles sont supérieures aux normes (<50mg/l ; Quant aux Demandes Chimiques en Oxygène (DCO), on observe que Brasserie NBB ne respecte pas les normes (5100 mg/l) en mois de novembre supérieures aux normes (<150 mg /l). L'analyse des rejets des eaux usées en novembre à la STATION SOTUBA contient 1,200 mg/l en FER inférieure aux normes (<2 mg/l). La station d'épuration de STATION SOTUBA respecte les normes de rejets en FER.

*« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »*

3.4. Sous composante 3.3: Production et gestion des déchets

Sujet 3.3.1: Production de déchets

Tableau 198 : Quantité de déchets municipaux produits par région de 2015 à 2024
(en millions de tonnes)

Régions	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kayes	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Koulikoro	nd	nd	nd	nd	8,47738	0,047095	0,0208	0,377735	0,378735	0,24612
Sikasso	nd	nd	nd	nd	3,31554	3,315555	6,3616625	1,445	0,85	1,227275
Ségou	nd	nd	nd	nd	9,44597	0,00661	0,005295	0,00503	0,00503	0,004795
Mopti	nd	nd	nd	nd	0,07748	0,1365	0,006735	0,01089	0,018655	0,03252
Gao	nd	nd	nd	nd	0,95505	0,995	1,12	1,18	1,085	1,175
Tombouctou	nd	nd	nd	nd	0,00026	0,9645	0,09645	0,1954	0,1954	0,22672
Kidal	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	0,001	nd
Bamako	nd	nd	4,4400	0,5402	4,14101	5,529495	12,216958	5,803055	13,744347	14,706147
Ensemble	nd	nd	4,4400	0,5402	27,3120	15,06669	25,714275	14,986196	19,040424	25,30911

Source : DNACPN

Tableau 199 : Evolution de la production des déchets par catégorie d'activité
(milliers de tonnes)

Catégorie	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Agriculture, sylviculture et pêche (CITI 01-03)	3613,00	3940,93	4153,73	4332,80	4428,44	4545,92	4657,43	4638,08	4806,17
Activités extractives (CITI 05-09)	65	69	71	74	75	76	83	86	90
Activités de fabrication (CITI 10-33)	540	572	587	613	624	633	690	720	750
Approvisionnement en électricité, en gaz, en vapeur, ou en climatisation (ISIC 35)	81	86	88	92	94	95	104	108	113
Construction (CITI 41-43)	5	5	5	6	6	6	6	6	7
Autres activités économiques, à l'exception de celles qui relèvent de la Division 38 de la CITI	98	104	106	111	113	115	125	131	136
Les ménages	1821	1875	1920	1985	2043	2099	2158	2287	2365
Total des déchets produits (=1+2+3+4+5+6+7)	6223,50	6651,65	6931,72	7213,92	7382,36	7570,38	7823,22	7977,22	8266,77

Source : INSTAT/ Estimations

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 200 : Quantité de déchets solides biomédicaux produits par les structures sanitaires du Mali en 2023

Etablissements	Production spécifique (kg/Etablissement/jour)	Nombre d'établissements	Production totale journalière (kg/ensemble établissements/jr)	Production totale (tonne/ensemble établissements/2023)
Hôpital national	499	7	3 496	1276
Hôpital régional	196	8	1 569	573
Centre de santé de référence	36	65	2 309	843
Centre de santé Communautaire	10	1659	16 681	6088
Cabinet de consultation	2	1296	2 896	1057
Clinique médicale	1	252	282	103
Total	744	3 287	27 231	9939

Source : Etude de gestion des déchets biomédicaux espace UEMOA, juillet 2024

Tableau 201 : Volume total de déchets solides municipaux brûlés à l'air libre (en tonnes)

Années	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Quantité de déchets	119998	127530	130209,188	138208	142157,828	240059,56	250826,12	261592,68

Source : AEDD/ Inventaire GES

Tableau 202 : Quantité de déchets municipaux mis en décharge par région de 2015 à 2024 (en tonnes)

Régions	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kayes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koulikoro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sikasso	0	0	0	0	1,36855	1,989333	3,8169975	0,867	0,51	0,736365
Ségou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mopti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gao	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tombouctou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kidal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bamako	0,71	1,5	4,44001	0,5402	2,60949	3,317697	7,3301747	4,642444	8,2466084	8,8236884
Ensemble	0,71	1,5	4,44001	0,5401	3,97804	5,307030	11,147172	5,509444	8,7566084	9,5600534

Source : DNACPN

Commentaire ;

La production de déchets :

En 2024, Bamako a produit 14,7 tonnes, soit plus de 58 % de la production nationale enregistrée. Sa production de déchets a augmenté passant de 4,4 tonnes en 2017 à près de 15 tonnes en 2024. Les déchets ne sont mis en décharge que seulement à Bamako et Sikasso. À Bamako, environ 60 % des

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

déchets produits soit 8,8 tonnes sont mis en décharge, révélant un grand déficit dans la gestion finale des déchets.

La production de déchets est dominée par le secteur primaire où la catégorie « Agriculture, sylviculture et pêche » soit 4 806 tonnes en 2023, suivi des ménages 2 365 tonnes.

Le Mali a produit 9 939 tonnes de déchets biomédicaux en 2023. Bien que la production journalière des CSCOM par unité soit faible (10 kg), leur grand nombre (1 659 établissements) en fait les premiers producteurs avec 6 088 tonnes par an.

Cette partie soulève le grand défi qu'est la gestion des déchets solides, liquides et dangereux impactant beaucoup notre environnement.

Le brulage :

Le brulage des déchets solides ménagers augmente progressivement entre 2015 et 2022 en passant de 119998 tonnes à 261593 tonnes soit une augmentation brute d'environ 118% avec un pic en 2020 où nous avons constatés le brulage de 240060 tonnes de déchets.

COMPOSANTE 4 : ÉVÉNEMENTS EXTREMES ET CATASTROPHES

*« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »*

4.1. Introduction

La composante 4 dénommée « Evènements extrêmes et catastrophes » est composée de deux sous composantes :

- Phénomènes naturels extrêmes et catastrophes naturelles ;
- Catastrophes technologiques.

Elle traite les données statistiques relatives aux événements extrêmes, les catastrophes et leurs impacts sur le bien-être humain et les infrastructures. L'exploitation de ces données permet une meilleure gestion des catastrophes par les structures de secours et d'urgences.

La première sous composante « Phénomènes naturels extrêmes et catastrophes naturelles » traite de l'apparition des événements naturels extrêmes et catastrophes et de leurs impacts sur la vie humaine, les habitats etc. Les données sur les types de catastrophes, leur date d'apparition, leur emplacement, leur ampleur et leur durée sont présentées dans cette sous composante. Elle présente également les données sur le nombre de personnes victimes ainsi que les pertes économiques enregistrées suite à ces catastrophes.

La deuxième sous composante « Catastrophes technologiques » traite de l'apparition des catastrophes technologiques et de leurs impacts sur la vie humaine, les habitats et les écosystèmes. Cette sous composante, confrontée à une insuffisance de données, n'a traité uniquement que le cas des personnes victimes de catastrophes technologiques Accidents /Incendie /eaux gaz Electricité /Pollution.

4.2 Sous composante 4.1: Evènements naturels extrêmes et des catastrophes naturelles

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

Tableau 203 : Emplacements des inondations 2020

Régions	Cercles	Communes	Localités	
Bamako	Bamako	Commune II	Bozola	
		Commune III	Badianla II	
			Quartier du fleuve	
		Commune IV	Sebenikoro	
		Commune V	Baco djicoroni	
			Kalanba coura	
			Badalabougou	
			Daoudabougou	
		Commune VI	Yirimadio	
			Niamakoro	
Faladiè				
ATT bougou				
Kayes	Yelimane	Diongaga	Diongaga	
		Guidimé	Kodiè	
		Toya	Yaguiné	
Mopti	Bandiagara	Diamnati	Dè	
			Kilègou	
			Sarèdina	
	Douentza	Douentza	Douentza	
		Boré	Boré	
			Ena Goundourou	
			Kerengo	
	Koro	Dinangourou	Guimini	
	Mopti	Mopti	Socoura	Barbé
			Sio	Somadougou
Saremala				
Fatoma	Thy			
Ségou	Bla	Sonicoura	Sonicoura	
		Tizanekasso	Tizanekasso	
	Macina	Tongue	Wanana	
			Tongué ville	
		Kourouba Wéré	Kourouba Wéré	
	Ségou	Pelengana	Pelengana sud	
		Fatiné	Fatiné	

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Régions	Cercles	Communes	Localités	
		Cinzana	Nanbougou	
		Sebougou	Banankoroni	
		Konondimini	Konondimini	
Koulikoro	Kolokani	Kolokani	Kolokani (4ème quartier)	
	Diola	Dolendougou	Koumarela	
	Kati	Kati		Kati koko
				Noumorila
				Plateau
				Kati malibougou
				Kati Farada
		Kati Ville		
Sikasso	Kolondieba	Kebila	Kebila	
Ménaka	Ménaka	Anderamboukane	Anderamboukane	
Gao	Bourem	Damba	Abbakoina-sonrhais	

Source : DGPC

Tableau 204 : Emplacements des inondations 2021

Régions	Cercles	Communes	Localités	
Bamako	Bamako	Commune II	Bozola	
		Commune III	Badianla II;	
			Quartier du fleuve	
		Commune IV	Sebenikoro	
		Commune V	Baco djicoroni	
			Kalanba coura	
			Badalabougou	
			Daoudabougou	
		Commune VI	Yirimadio	
			Niamakoro	
Faladiè				
ATT bougou				
Kayes	Yélimane	Diongaga	Diongaga	
		Guidimé	Kodiè	
		Toya	Yaguiné	
Mopti	Bandiagara	Diamnati	Dè	
			Kilègou	
			Sarèdina	
	Douentza	Boré		Douentza
				Boré
				Ena Goundourou
				Kerengo

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Régions	Cercles	Communes	Localités
	Koro	Dinangourou	Guimini
	Mopti	Socoura	Barbé
		Sio	Somadougou
		Fatoma	Saremala
Ségou	Bla	Sonicoura	Sonicoura
		Tizanekasso	Tizanekasso
	Macina	Tongue	Wanana
			Tongué ville
		Kourouba Wéré	Kourouba Wéré
	Ségou	Pelengana	Pelengana sud
		Fatiné	Fatiné
		Cinzana	Nanbougou
		Sebougou	Banankoroni
		Konondimini	Konondimini
	Koulikoro	Kolokani	Kolokani	Kolokani (4^{ème} quartier)
Diola		Dolendougou	Koumarela
Kati		Kati	Kati koko
			Noumorila
			Plateau
			Kati malibougou
			Kati Farada
			Kati Ville
Sikasso	Kolondieba	Kebila	Kebila
Ménaka	Ménaka	Anderamboukane	Anderamboukane
Gao	Bourem	Damba	Abbakoina-sonrhais

Source : DGPC

Tableau 205 : Emplacements des inondations 2022

Régions	Cercles	Communes	Localités
BKO	BKO	Commune I	Sotuba
		Commune II	Bougouba
			Konébougou
			Quinzambougou
		Commune III	Le Quartier du Fleuve
		Commune IV	Hamdalaye ACI
		Commune V	Sabalibougou Plateau
		Commune VI	Magnambougou
			Fombabougou
			Missabougou

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Régions	Cercles	Communes	Localités
			Kabala Extension
Koulikoro	Kati	kalaban coro	Banankoroni
		Commune du Mandé	Kanadjiguila
		Baguinéda	village Djalakorobougou
	Koulikoro	Koulikoro	Koulikoro ville
		Dinandougou	village Dianéko
Badiangara	Dourou	Dourou	village Agouni
			Bouradono
			village de Djombolodo
			village de Koundialan
			village de Ogoténé
	Badiangara	Badiangara	Badiangara
		commune urbaine de Badiagara	commune urbaine de Badiagara
		Sangha	village de Songho village de Tindji-Iréli
Ningari	Diamnati	Village de Diamini	
Dioila	Dioila	Dioila	Nématoulaye
	Dioila	Dioila	Tiendobougou
	Dioila	Dioila	Zéta
	Dioila	Dioila	Sadiobougou
	Dioila	Fana	Guègnèka, Fana-coura
Gao	Bourem	Bourem	Diambourou
			Kalani
			Diambourou
	Kouloum	Kouloum	Tatoutala
			Kalé
Kayes	Kéniéba	Kéniéba	Sangafara Krouketo
Kidal	Kidal	Kidal (urbaine)	Kidal
Mopti	Mopti	Mopti (urbaine)	Quartier Komoguel
			Quartier Toguel
			Quartier Bougoufiè
	Djenné	Djenné (rurale)	Village de Tacko
			Village de Sirakorobougou
			Village de Touara
			Village de Manta
			Village de Diokéré
			Village de Soala
			Village de Diaba Allaye
Village de Syn			

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Régions	Cercles	Communes	Localités
Nara	Nara	Commune rurale de Nara (à confirmer)	Zidou
	Nara	Commune rurale de Nara (à confirmer)	Madina-Coura
	Nara	Commune rurale de Nara	Tioffi
Bougouni	Bougouni	commune urbaine de Bougouni	Torakabougou
		Kola	Kola-Sokoro
		Kola	Miniangabougou
Nioro du Sahel	Sandaré	Sandaré	Sandaré
Ségou	Yangasso	Yangasso	Yangasso (ville)
			N'Tieresso (village)
	Bla	Falo	Fano (village)
		Diaramana	Diamini-Bouradono
		Bla	Bla (ville)
	Ségou	Pélengana	Garvado (secteur)
			Sud-Est (secteur)
Promptia Worodjira			
Taoudénit	Taoudénit	Taoudénit	Tamagounité
Tombouctou	Tombouctou	Tombouctou (urbaine)	Tombouctou (ville)

Source : DGPC

Tableau 206 : Emplacements des inondations 2023

Régions	Cercles	Communes	Localités
Bamako	Bamako	Commune VI	Sénoù
			Missabougou
			Faladiè
			Yirimadjo R+1
		Commune IV	Hamdallaye ACI 2000
		Commune I	CI Sotuba / Djelibougou
Bougouni	Bougouni	Bougouni	Daounabéré
Koulikoro	Kati	Moribougou	Moribougou
Kayes	Bafoulabé	Bamafélé	Bamafélé
	Kayes	Ségala	Ségala
Kidal	Kidal	Kidal	Tanazroufte
			Dehedj
			Telabit
			Tadjmart
Kita	Kita	Kita (urbaine)	Kita (ville)
Ménaka	Ménaka	Ménaka	Zougani
Mopti	Bankass	Bankass	Bankass (ville)

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Régions	Cercles	Communes	Localités
	Mopti	Fatoma	Fatoma
Nara	Nara	Nara	Ouro Modi
		Fallou	Fallou
		Nara	Siébougou
		Nara	Sountiana
		Nara	N'Tomodo
Nioro du Sahel	Nioro du Sahel	Koréra-Koré	Koréra-Koré
Ségou	Macina	Macina	Macina (ville)
	Bla	Talo	Talo Bamanan

Source : DGPC

Tableau 207 : Emplacements des inondations 2024

Régions	Cercles	Communes	Localités
Bamako	Bamako	COMMUNE I	Banconi Sikoro
			Banconi-Plateau
			Sikoro-Farada
			Sikoro
			Korofina Nord
			Korofina -Sud
			Banconi
			Fadjiguila
			Djelibougou
		COMMUNE II	Niaréla
			Sans Fil
			Quinzambougou
			Bakaribougou
			Bougouba
			Zone Industrielle
			Hippodrome
			TSF Campement des pêcheurs
			Bozola campement des pêcheurs
			Medina- coura
		COMMUNE III	Ngolonina
			Koulouba
			Sogonanfing
			Badialan III
			Bamako-coura
			Niomirambougou
		Quartier du fleuve	

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Régions	Cercles	Communes	Localités
			Ouolofobougou bolibabana
			Badalan I
			NTomikorobougou
			Darsalam
			Centre-ville près de la BDM
			Base B (intérieur)
		COMMUNE IV	Kalabambougou
			Lafiabougou Bougoudani
			Taliko Tiétiéni
			Sébénikoro près de Woyowayanko
			Sébenikororo SEMA 2
			Lafiabougou près phar
			Sebenikoro (Ilôt)
			Djicoroni para flabougou (campement pecheurs)
			DJicoroni para flabougou
			Sebenikoro Cité Ifabaco
			Talico Tiétiéni
			Djicoroni Para Morobougou
			COMMUNE V	Bacodjicoroni
		Sabalibougou	
		Kalaban coura	
		Badalabougou (Campement des pêcheurs vers Pâtisserie Amadine)	
		Badalabougou (campement pecheurs) Plalais de la Culture	
		Bacodjicoroni Herèmakono	
		Daoudabougou	
		Torokorobougou	
		Bacodjicoroni	
		Sabalibougou	
		Kalaban coura	
		COMMUNE VI	Yirimadio
			Missabougou
			Magnambougou
			Sirakoro Méguetana
			Dianéguela (Campement pêcheurs)

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Régions	Cercles	Communes	Localités
			Magnambougou(campement pecheurs)
			Magnambougou Bada
			Dianeguella
Bandiagara	Bankass	Bankass	Tinto
			Golo
			Baré
			Bankass
		Sagourou	
		Dimbalhabe	Dimbalhabe
Bougouni	Kolondiéba	Simbo	Boubougni
	Bougouni	Tambako	Yorobougoula
	Sélingué	Selingué	Selingué
		Séléfougou	Séléfougou
Dioïla	Dioïla	Kola	Damana
			Foulala
		Dioïla ville	Sokoura
Douentza	Douentza	Douentza urbaine	Douentza ville
		Petaka	Gonou
		Fombory	Fombory
Gao	Gao	Labouti	Labouti
		Tilemsi	Tilemsi
		Ville de Gao	2ème Quartier, 4ème Quartier (Aldjanabadian), 7ème Quartier (Mosquée Ouleguem)
			Hôpital régional et stade municipal Kassé Keïta
Kayes	Kayes	Commune urbaine de Kayes	Légal Ségou
		Commune rurale de Khouloum	Sidya
		Commune rurale de Khouloum	Soutoucoulé
		Commune rurale de Liberté Dembaya	Kamankolé
	Bafoulabé	Commune rurale de Mahina	Hameau Nema
	Yélimané	Commune rurale de Soumpou	Soumpi/Tango
	Yélimané	Commune rurale de Soumpou	Djengueri
	Kéniéba	Commune rurale de Kéniéba	Kénitra
	Ousoubidjan ga	Commune rurale de Madalaya	Madalaya

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Régions	Cercles	Communes	Localités
	Diamou	Commune rurale de Logo-Saboussiré	Modican
	Diamou	Commune rurale de Logo-Saboussiré	Bankamé
Kidal	Aguelhoc	Aguelhoc	Adjelhoc
			Telabit
			Tajmart
			Assikad
			Anidaqq
Koulikoro	Koulikoro	Mamibougou/Koulikoro	Mamibougou
		Gouni	Meguetan
		Commune de Koulikoro	Koulikoro
		Commune de Méguétana	Koulikoro
		Commune urbaine de Moutougoula	Koulikoro
		Mamibougou	Mamibougou
	Kangaba	Tégue	Tégue
		Keniégoué	Keniégoué
		Keniaba	Keniaba
		Salamalé	Salamalé
		Kégnégoué	Kégnégoué
		Nyamina	Nyamina
		Nyamina	Nyamina
	Badougodjoliba	Badougodjoliba	
	Ouélessébougou	Ouélessébougou	Ouélessébougou et environnant
	Kati	Niengué Coura (Sanankoroba)	Niengué Coura (Sanankoroba)
		Kati	Djalakorobougou
		Kati	Farabana
		Samaya	Samaya
		Mission	Mission
		Kalaban Ilot	Kalaban Ilot
		Kalabancoro Plateau	Kalabancoro Plateau
		Baguineda	Baguineda
Koutiala	Koutiala	M'Péssoba	1er quartier Sogomougou
		M'Péssoba	Sanga
		Commune urbaine de Koutiala	M'Péssoba
		Commune rurale de Songo Doubakaré	Koutiala
			Songo Doubakaré

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Régions	Cercles	Communes	Localités
		Commune rurale de Nanpé	Nanpé
		Commune de Zangasso	Guélé
		Commune urbaine et périphériques	Quartier Coco, Yamparasso, Zébala, Louguana
Mopti	Mopti	Commune urbaine de Mopti	Mopti, Mopti ville, Wayé Kin, Diaba Peulh, Diaba Allaye, Toguel, Bougoufié, Mopti Hindé, Barigodaga, Sofara
	Fakala	Commune de Fakala	Tombona
	Fakala	Non spécifiée	Guidiowel, Diongue Bambara, Tondaka, Koundaraka
	Konna	Commune de Konna	Konna, Djantakaye, Sensé, Sensé Ladj, Kotaka, Sare Mama, Konza Bozo, Konza Peul, Tinani, Koubi, M'bouna, Time, Sama, Sendegue Wadiobe, Ninga, Koana, Nouh Coura, Denga Sarre, Oumere, Yimbere, Sonkara, Tomi
	Borondougou	Commune de Borondougou	Dianbakouro, Bogo, Foussi, Komio, Singo
	Fatoma	Commune de Fatoma	Fatoma
	Sio	Commune de Sio	Primpe
	Barbé	Commune de Barbé	Barbé
	Tenenkou	Commune Tenenkou	Tenenkou
	Diaka	Commune de Diaka	Dia
	Diafarabé	Commune Diafarabé	Diafarabé, Barké Daka
	Togueré Coumbé	Commune de Togueré Coumbé	Togueré Coumbé
	Korientzé	Commune Korientzé	Korientzé
	Deboye	Commune de Deboye	Woro, Samberi, Fatomaré, Karma, Gomnikouboye, Awoye, Guidjo-Ouro, Guidjo-Sare
Nara	cercle de Guiré	commune de Guiré	Village de N'tjibougou
Nioro du Sahel	Nioro du Sahel	Diangounté Camara	Sokan
		Lakamané	Délibéra
		Diaye Coura	Wassadiala
San	San	Yankasso	Fani
		Sy	Sy
		San	Dembawere
		Kassorola	Tera
		San	San-Medine
		Téné	Tene-Nina
		Yangasso	Niabougou
		San	Farakolo
		San	Santoro - Extension
San	Santoro-Extension		

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Régions	Cercles	Communes	Localités
		San	Santoro II
Ségou	Bla	Bla	Bla
		Commune rurale Bla	Village de Nitia, Diédjala
	Konobougou	Konobougou	Konobougou
	Barouéli	Barouéli	Koulala (Hameau de Bakébougou)
	Sébougou	Commune rurale de Sébougou	Sando Sido
	Séribougou	Séribougou	Village de Séribougou
	Bougouni	Bougouni	Bougouni
	Ségou	Ségou Ville	Hamdalaye
	Diouna	Diouna	Tièkouabougou
	Macina	Cercle de Macina	Cité Nèmabougou 2 (Cité PDI)
	Mariko	Mariko	Diaka Wèrè
Sikasso	Kadiolo	Loulouni	Loulouni
	Sikasso	Sanoubougou	Sanoubougou 1
		Kignan	Kabarasso
		Communes Sikasso	Sokoroni - Bougoula, Zangarabougou
Taoudenni	Taoudenni	commune rurale dachouratt	Village d'ALEKT
Tombouctou	Gourma-Rharous	Rharous	Rharous
		Banikane	Banikane
		Hamzakoma	Hamzakoma
	Diré	Diré	Diré, Tienkour, Tinguerehuif, Haibongo, Garbakoïra, Sareiyamou, Kondi, Tindirma, Binga, Kirchamba, Arham, Dangha, Bourem Sidi Amar
	Rharous	Rharhous	Rharhous
	Niafunké	Alafia	Soboundou (Gombodaka, Campement Kamama Labita), Toga, Hawday, Tisguele, Amadja, Taiatraiche, Inbadjoune, Tadjouroute, Kouloutane Haoussa (Tawari), Tinawakass, D'Ag Hamdene B, Inazzid, Infazouane D'AG Abazanga II, Dadji, Inkarane
	Niafunké	Soumpi	Madina, Goumel, 7ème Groupe, Enekar, Attara, Doua, Farana, Soumpi, Kourba, Tarbanassa, Tinguerguif, Edouarek/Kountou, Kifo, Tiakara, Fakka, Dondoro, Koiratao
Saraféré	Saraféré	Fitouga (Saraféré, Seké, M'Betou, Timba, Alsoundouga, Guedié, Tanné, Séka (Ayoune), Kolikoli)	

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Régions	Cercles	Communes	Localités
	Ber	Ber	Nibkat Kaidam, Didi2, Didi3, Tiriste, Tehardjé, Inkindimane, Tabalkhat, Handaw Nord, Tansarori, Acharane, Taglit, Nibkit Sud, Takoussite II, Fankalou I, Lokwerga, Tadoumoumt, Er-Intedjeft, Idnanes Adiar, Taoutilt, Kel Essouk, Alkasbatane, Inkogari
	Goundam	Goundam	Douékiré, Kanaye, Doukouria (Tinzimbaye), Doukouria (Dag Wantada)
	Tonka	Tonka	Tonka
	Bambara Maoudé	Bambara Maoudé	Bambara Maoudé
	Bourem Inaly	Bourem Inaly	Bérégoungou (Zindinga, Saba), Hondoubomo-Ababer, Kel-Inancharia (Samède), Héwa
	Tombouctou	Tombouctou	Daye, Kabara
	Kabara	Kabara	Secteur Koratao

Source : DGPC

Tableau 208 : Emplacements vents violents 2022

Date	Nature du Catastrophe	Région	Localité	Nbre de ménages sinistrés	Nbre de personnes sinistrées	Total	Nombre de perte de bovins, caprins et volailles	Cas
12 au 15/08/2022	Vents violents et faits de pluie	Taoudenni	10 localités	396	2376	2376	210	1
Total				396	2376	2376	210	1

Source : DGPC

Tableau 209 : Emplacements vents violents 2023

Date	Nature du Catastrophe	Région	Localité	Décès	Cas
10/07/2023	Vent violent (déracinement de tronc d'arbre)	Kita	Mission catholique	3	1
Total				3	1

Source : DGPC

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 210 : Emplacements vents violents 2024

Date	30/06/2024	30/06/2024	30/06/2024	06/07/2024	Total
Region	Nara	Tombouctou	Bandiagara	Nioro	4
Localité	-	-	-	Lakoule	1
Lieu	-	-	-	korera kore	1
Nature	Tempête de sable	Tempête de sable	Tempête de sable	Tempête de sable	4
Heure catastrophe	-	-	-	-	-
Durée d'intervention	-	-	-	-	-
Perte en vie humaine	0	0	0	0	0
Blessés	0	0	0	0	0
Personne sinistre	0	0	0	0	0
Victime	0	0	0	0	0
Dégats	-	-	-	03 Toits d'une école emportés	/
Service	-	-	-	cs Nioro	/
Cas	1	1	1	1	4

Source : DGPC

Tableau 211 : Evolution des ménages victimes d'inondations de 2015 à 2024 par région

Régions	Années									
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kayes	-	-	55	1329	6	306	95	114	422	792
Koulikoro	-	-	65	628	416	1 591	67	22	797	1 762
Sikasso	-	-	11	219	40	946	46	0	0	486
Ségou	-	-	341	2 598	898	5 526	89	1 115	9 904	10 079
Mopti	-	-	26	206	716	116	0	915	15334	17 870
Tombouctou	-	-	324	2 377	2 823	181	0	10 948	10 317	29 532
Gao	-	-	267	875	246	1012	214	80	0	6 451
Kidal	-	-	60	84	622	141	5 491	12	5 491	457
District de Bamako	-	-	37	161	318	383	1 879	295	834	5 505
Ensemble	5893	-	1 186	8 477	6 085	10 202	7 881	13 501	43 099	72 934

Source : DGPC

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 212 : Nombre de personnes touchées par type de catastrophe

Année	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Excès d'humidité	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incendie	-	-	927	928	1 014	1 243	1 625	1 429	1 757	1 795
Inondation	107 493	Nd	6 390	65 147	39 994	9 822	50 930	77 884	159 676	407 527
Vent violent	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6
Insécurité alimentaire	-	-	-	-	-	1 340 741	1 307 073	1 841 067	1 262 078	1 370 248
Total	107 493	-	927	66 075	41 008	1 351 806	13 59 628	1 920 380	1 423 514	1 779 576

Source : DGPC /DNA /ANVASAN

Tableau 213 : Nombre de personnes touchée par l'insécurité alimentaire par région

Régions	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kayes	-	-	-	-	-	177 100	90 725	170 346	53 425	52 024
Koulikoro	-	-	-	-	-	142 740	96 580	94 256	75 307	117 178
Sikasso	-	-	-	-	-	34 356	47 634	100 073	117 631	103 074
Ségou	-	-	-	-	-	102 205	93 730	249 239	135 196	129 472
Mopti	-	-	-	-	-	535 279	574 636	825 253	436 514	454 281
Tombouctou	-	-	-	-	-	109 886	134 031	140 105	92 448	116 071
Taoudenni	-	-	-	-	-	-	1 762	1 811	1 976	18 480
Gao	-	-	-	-	-	210 443	189 742	220 853	266 895	279 516
Menaka	-	-	-	-	-	-	24 530	-	-	-
Kidal	-	-	-	-	-	3 142	6 943	8 273	6 213	35 678
Bamako	-	-	-	-	-	25 590	46 750	30 859	76 471	64 474
Ensemble	-	-	-	-	-	1 340 741	1 307 073	1 841 067	1 262 078	1 370 248

Source : SAP ANVASAN/CH Fiche de communication

Tableau 214 : Pertes économiques dues aux catastrophes naturelles (en milliards de F CFA)

Années	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Pluviométriques (sécheresse et inondation)	1,654	4, 865	3,660	13, 420	53, 280	52,081
Feux de brousse et les dégâts des animaux	-	-	-	-	-	-
Parasites et attaques des criquets sautereaux et insectes	-	-	-	-	-	-

Source : DGPC/DNA

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 215 : Evolution du nombre de personne touchées par les inondations

Régions	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kayes	-	-	990	9 744	48	306	1 038	968	2 532	6 273
Koulikoro	-	-	349	9 733	2 784	1 591	589	589	13	12 961
Sikasso	-	-	66	1 639	317	946	321	0	0	4 231
Ségou	-	-	2 278	17 241	6 571	5 526	924	6 345	1 105	74 552
Mopti	-	-	185	1 590	3 676	116	0	5 351	92 004	84 563
Tombouctou	-	-	338	17 328	18 162	181	0	62 118	61 902	132 621
Gao	-	-	1 602	6 148	2 113	1 012	3 857	113	0	45 623
Kidal	-	-	360	287	3 852	141	32 946	77	554	2 396
Bamako	-	-	222	1 437	2 471	3	11 255	2 323	1 566	44 307
Ensemble	107493	-	6 390	65 147	39 994	9 822	50 930	77 884	159 676	407 527

Source : DGPC

Tableau 216 : Evolution du nombre de personnes touchées par les vents violents

Régions	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kayes	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Koulikoro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sikasso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Segou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mopti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tombouctou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kidal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bamako	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ensemble	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6

Source: DGPC

Tableau 217 : Evolution du nombre de personnes touchées par les incendies

Régions	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kayes	-	-	-	-	24	-	-	4	13	11
Koulikoro	-	-	-	-	3	-	-	2	14	6
Sikasso	-	-	-	-	22	-	-	2	1	0
Ségou	-	-	-	-	45	-	-	4	104	0
Mopti	-	-	-	-	2	-	-	2	3	2
Tombouctou	-	-	-	-	0	-	-	0	0	2
Gao	-	-	-	-	2	-	-	2	6	15
Kidal	-	-	-	-	0	-	-	0	0	0
Bamako	-	-	-	-	68	-	-	11	8	2
Ensemble	-	-	-	92	166	70	78	27	149	38

Source : DGPC

*« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »*

Tableau 218 : Impact des phénomènes naturels extrêmes et des catastrophes naturelles

Catégorie	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Nombre de personnes tuées	9	32	10	16357	101	95
Nombre de personnes blessées	8	25	20	18	90	154
Nombre de personnes sans abris	46 952	16 368	3 096	11 904	4 260	283 836
Nombre de personnes touchées	27 565	13 171	3 733	16 357	66 853	465 226
Pertes physiques/dommages dus à des phénomènes naturels extrêmes et des catastrophes naturelles (par ex., cultures et Produits agricoles, élevage, aquaculture, biomasse)	18 187	2 728	516	1 984	710	22 208
Superficies perdues en ha	-	890	-	18 986	78 267	397 336

Source : DGPC, Rapports annuel

Tableau 219 : Pertes humaines et économique dues aux catastrophes

Date du début	Date de Déclaration	Type de Désastre	Cas	Tués	Blessés	Sans abris	Touchées	Totales Pers. touchées	Estimation des dégâts en millions de FCFA
07/2019	9/2019	Inondation	82	9	8	46 952	27 565	74 525	1653,766
07/2020	9/2020	Inondation	267	31	25	458	81 018	81 532	4865,246
juin-21	sept-21	Inondation	23	10	20	3 096	3 733	30 571	366,036
juin-22	sept-22	Inondation	67	10	18	11 904	16 357	91 370	13419,752
mai-23	sept-23	Inondation/ Autres	15	101	90	4 260	66 853	401 125	53279,884
Mai-24	Dec-24	Inondation/ Autres	729	95	154	283836	66032	465226	520806,900
2025	2025	Inondation/ Autres	47	28	38	7422	1543	20859	-

Source : DGPC, Rapports annuel

Commentaire :

Entre 2020 et 2024, l'ampleur des inondations a considérablement fluctué, touchant entre 27 et 289 localités selon les années. Les zones les plus vulnérables demeurent le District de Bamako ainsi que les régions de Mopti, Ségou et Koulikoro. L'année 2024 fut particulièrement critique où il a été recensé un bilan record de 72934 ménages sinistrés, affectant au total 407527 personnes sur la période.

Quant aux vents violents, ils ont touché quelques localités. En 2022, la région de Taoudéni a été durement touchée, avec 396 ménages sinistrés (soit 2 376 personnes). En 2023, ils ont affecté la seule région de Kita. En 2024, le phénomène a touché les régions de Nara, Tombouctou, Bandiagara et Niéro.

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

4.3 Sous composante 4.2 : Catastrophes technologiques

Sujet 4.2.1 : Production et teneur en polluants des eaux usées

Tableau 220 : Personnes victimes de catastrophes technologiques Accidents /Incendie /eaux gaz Electricité /Pollution

Catégorie	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Type de Désastre*	Accidents /Incendie /eaux gaz Electricité /Pollution					
Nbre de Personne Tués	647	680	794	573	708	873
Nbre de Personne blessées	27 188	26 016	32 666	27 958	32 067	31528
Nbre de Sans abris	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Totales personnes touchées	27 933	27 142	33 460	28 531	32 775	32401

Source : DGPC, Rapports annuel

Concernant les risques technologiques (accidents, incendie, eaux, gaz, électricité et pollution), l'année 2021 se distingue des autres années avec de 33 460 victimes.

**COMPOSANTE 5 : ETABLISSEMENTS HUMAINS ET SANTE
ENVIRONNEMENTALE**

*« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »*

5.1. Introduction

La composante 5 dénommée « Etablissement humain et santé environnementale » est composée de deux sous composantes :

- Etablissement humain ;
- Santé environnementale.

Elle traite des statistiques sur l'habitat humain et l'hygiène de l'environnement. Ces statistiques sont importantes pour mieux comprendre et améliorer les conditions d'habitation, l'accès à l'eau potable, l'assainissement et la santé.

La première sous composante « Etablissement humain » traite les statistiques relatives à la population, l'accès aux services sociaux de base tels que : l'eau potable, l'assainissement et à l'énergie ainsi que les conditions logement (caractéristiques de l'habitat). Elle donne également les statistiques sur l'exposition à la pollution ambiante liée à l'emplacement de la population et les préoccupations environnementales spécifiques aux habitats urbains.

La deuxième sous composante « santé environnementale » traite les sujets relatifs aux maladies et pathologies véhiculées par l'air, celles liées à l'eau et les maladies à transmission vectorielle. Elle traite également des statistiques sur les problèmes liés à l'exposition excessive aux radiations ultra-violet et les substances toxiques et radiations. Toutefois, il manque des données statistiques pour alimenter ces sujets.

5.2 Sous composante 5.1: Etablissements humains

Sujet : 5.1.1. Population urbaine et rurale

Tableau 221 : Evolution de la population en milieu urbain et en milieu rural

Indicateurs	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Population Urbaine	4 417 529	4 616 992	4 823 238	5 036 348	5 256 375	5 483 395	5 717 507	6 146 787	6 444 401	6 754 419
Population Rurale	13 401 618	13 724 253	14 051 048	14 381 749	14 716 035	15 053 664	15 394 471	16 234 762	16 699 055	17 174 281
Population Totale	17 819 147	18 341 245	18 874 286	19 418 097	19 972 410	20 537 059	21 111 978	22 381 549	23 143 456	23 928 700
% Population Urbaine*	24,8	25,2	25,6	25,9	26,3	26,7	27,1	27,5	27,8	28,2
% Population Rurale	75,2	74,8	74,4	74,1	73,7	73,3	72,9	72,5	72,2	71,8

Source : DN Pop/INSTAT

Commentaire :

Sur les 10 ans, la population globale est passée de 17 819 147 habitants en 2015 à 23 928 700 en 2024 soit une augmentation de 34,29%. Pendant la même période, la proportion de la population urbaine suit une augmentation tendancielle en passant de 24,8% en 2015 à 28,2% en 2024 à l'inverse on constate une baisse tendancielle de celle de la population rurale sur la même période en passant de 75,2% à 71,8%.

Cette augmentation de la population urbaine s'accompagne de besoins sociaux corolaires posant beaucoup de défis à l'environnement.

*« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »*

Sujet : 5.1.2. Accès aux services de base

Tableau 222 : Répartition des ménages urbains selon le mode d'évacuation des ordures ménagères (en %)

Services	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Ramassage privé	19,9	19,7	18,9	21,8	18	18,9	16,1	17,4	18,2	15,9
Ramassage public	-	-	-	-	3,3	3,6	3,1	4,0	2,0	2,5
Poubelle collective	8,7	9,1	12,3	21,8	2,6	2,8	2,5	2,3	2,1	2,2
Tas d'immondices	54,3	48,4	48,5	45,1	6,2	8,8	13,8	19,1	25,4	21,4
Rue	-	-	-	-	8,1	16,1	8,7	10,9	11,4	14,5
Caniveau	-	-	-	-	0	0,6	0,2	0,3	0,2	0,8
Enfouissement	0,4	0,7	3	0,9	-	21,4	13,3	17,0	13,4	7,9
Incinération	3,6	5	3,6	4,2	-	7,8	11,6	10,6	6,8	12,3
Dans la Nature	-	-	-	-	-	19,6	29,3	16,9	20,4	22,3
Autres	0,4	0,7	3	0,9	-	0,4	1,4	1,5	0,2	0,3

Source : INSTAT EMOP

Tableau 223 : Répartition de ménages selon le mode d'évacuation des ordures ménagères par milieu en (%) en 2015 et 2024

Rubrique		2015					2024				
		Urbain	Bamako Urbain	Autres villes	Rural	National	Urbain	Bamako Urbain	Autres villes	Rural	National
Enlèvement / bac	Ramassage privé	43,2	Nd	Nd	10,9	19,9	39,2	52,7	26,3	4,4	15,9
	Ramassage public						5,8	8,9	2,8	0,8	2,5
Dépotoirs sauvages	Tas d'immondices	27,8	Nd	Nd	64,4	54,3	13,6	4,4	22,3	25,3	21,4
	Rue						8,7	0,7	16,4	17,4	14,5
	Caniveau						0,9	0,9	0,9	0,7	0,8
	Dans la Nature						10,0	5,2	14,6	28,3	22,3
Dépotoir public	Poubelle collective	17,5	Nd	Nd	5,3	8,7	5,1	6,8	3,5	0,8	2,2
	Dépotoir public										
Enfouissement		3,4	Nd	Nd	17	13,2	1,5	1,0	2,1	11,0	7,9
Incinération		7,7	Nd	Nd	2,1	3,6	14,8	19,1	10,8	11,0	12,3
Autres		0,4	Nd	Nd	0,4	0,4	0,3	0,4	0,2	0,3	0,3
Ensemble		100	Nd	Nd	100	100	100	100	100	100	100

Source : INSTAT EMOP

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 224 : Répartition des ménages selon le mode d'évacuation des ordures ménagères par région en (%) en 2024

Caractéristiques sociodémographiques	Ramassage privé	Ramassage public	Poubelle collective	Tas d'immondices	Rue	Caniveau	Enfouissement	Incinération	Dans la Nature	Autres
Régions										
Kayes	12,3	0,8	0,2	13,1	24,9	1,6	2,3	8,0	36,6	0,1
Koulikoro	12,7	2,5	2,4	31,2	5,5	0,0	20,5	9,7	15,5	0,0
Sikasso	4,3	1,1	1,2	49,6	8,8	0,7	23,1	3,9	7,2	0,0
Ségou	7,3	0,0	0,1	8,8	6,2	0,0	5,5	50,4	20,1	1,6
Mopti	25,0	3,1	5,0	33,1	11,9	0,6	2,8	7,6	10,8	0,1
Tombouctou	3,7	0,2	1,5	20,6	34,7	5,4	13,0	0,8	20,0	0,0
Gao	37,9	1,0	5,5	13,3	13,4	0,0	12,0	4,3	12,7	0,0
Kidal	13,4	0,5	0,5	0,0	65,2	0,0	0,0	7,9	12,5	0,0
Taoudenni	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	99,7	0,0
Ménaka	0,4	0,7	0,0	23,5	1,5	0,0	0,0	0,0	73,9	0,0
Nioro	1,8	7,1	0,0	5,5	28,2	0,0	1,4	0,7	54,3	0,9
Kita	1,8	0,1	0,5	21,0	18,9	1,2	10,1	20,5	25,7	0,4
Dioila	3,5	0,0	0,0	45,1	4,1	0,0	28,0	5,8	13,4	0,0
Nara	0,0	0,0	5,3	34,7	10,5	0,0	0,0	3,0	46,5	0,0
Bougouni	1,7	2,9	0,2	22,1	37,7	0,0	0,1	0,1	35,3	0,0
Koutiala	4,2	0,6	0,7	50,5	35,7	0,1	2,6	0,3	5,5	0,0
San	6,2	0,4	0,5	45,1	14,8	0,0	18,5	11,8	2,4	0,4
Douentza	2,9	0,0	0,2	67,5	4,0	0,8	7,3	10,3	6,6	0,4
Bandiagara	9,4	0,3	2,6	0,2	7,0	0,3	1,4	0,6	78,3	0,0
Bamako	52,7	8,9	6,8	4,4	0,7	0,9	1,0	19,1	5,2	0,4
Milieu										
Urbain	39,2	5,8	5,1	13,6	8,7	0,9	1,5	14,8	10,0	0,3
'Bamako urbain	52,7	8,9	6,8	4,4	0,7	0,9	1,0	19,1	5,2	0,4
'Autres Villes	26,3	2,8	3,5	22,3	16,4	0,9	2,1	10,8	14,6	0,2
Rural	4,4	0,8	0,8	25,3	17,4	0,7	11,0	11,0	28,3	0,3
Ensemble	15,9	2,5	2,2	21,4	14,5	0,8	7,9	12,3	22,3	0,3

Source : INSTAT EMOP

Tableau 225 : Proportion des ménages dont les ordures sont directement enlevées par un service (en %)

Régions	2009	2022
Kayes	5,4	16,9
Koulikoro	6,3	19,8
Sikasso	3,3	21,1
Ségou	10,5	14,2
Mopti	7,2	17,5
Tombouctou	3	14,0
Gao	2,4	11,0
Kidal	2,1	52,0
Bamako	11	67,1
Ensemble	6,7	26,4

Source : INSTAT/ RGPH

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 226 : Répartition des ménages par région selon le mode d'énergie pour la cuisine en 2022 (en %)

Régions	Electricité	Four solaire	Gaz	Pétrole	Bois de Chauffage	Charbon de bois	Déchets D'animaux (Bouse)	Autre
Kayes	2,1	0,3	0,5	0,1	63,7	27,2	0,1	6,0
Koulikoro	2,0	0,4	0,6	0,1	53,2	39,1	0,1	4,5
Sikasso	6,1	0,6	0,6	0,1	58,7	29,9	0,0	4,0
Ségou	1,4	0,2	0,4	0,5	71,7	21,4	0,5	3,9
Mopti	1,5	0,4	0,7	1,2	56,4	31,1	4,9	3,8
Tombouctou	1,1	0,6	0,6	1,1	38,7	41,7	11,7	4,5
Gao	0,8	0,5	0,5	1,1	33,3	33,3	21,7	8,8
Kidal	12,1	0,2	6,3	0,6	19,7	49,4	1,4	10,3
Taoudenni	1,2	0,6	0,6	1,0	37,9	42,1	9,1	7,5
Ménaka	0,0	0,4	0,2	0,6	46,9	40,0	3,7	8,2
Nioro	1,3	0,2	0,4	0,1	65,5	25,3	0,2	7,0
Kita	2,2	0,4	0,2	0,1	68,8	23,9	0,0	4,4
Dioïla	0,0	0,7	0,2	0,1	74,9	18,9	0,2	5,0
Nara	1,4	0,2	0,5	0,6	67,7	25,2	0,4	4,0
Bougouni	1,5	0,5	0,3	0,1	69,4	23,2	0,1	4,9
Koutiala	1,7	0,3	0,2	0,1	67,6	26,9	0,1	3,1
San	1,1	0,3	0,1	0,2	71,3	22,8	0,1	4,1
Douentza	0,0	0,5	0,3	1,3	74,4	17,8	1,7	4,0
Bandiagara	0,2	0,3	0,4	0,9	75,4	17,3	0,7	4,8
Bamako	11,1	0,2	1,4	0,0	12,5	72,0	0,3	2,5
Ensemble	4,0	0,3	0,7	0,3	49,4	38,7	2,2	4,4

Source : INSTAT/ RGP5

Tableau 227 : Répartition des ménages selon la principale source d'énergie pour l'éclairage (en %)

Source d'énergie	2015					2024				
	Urbain	Bamako urbain	Autres Villes	Rural	Ensemble	Urbain	Bamako urbain	Autres Villes	Rural	Ensemble
Electrification EDM	67,7	-	-	6,5	23,4	75,0	87,7	63,0	12,2	33,0
Electricité rurale (AMADER, Agence des Energies Renouvelables, ESMAP, Yelencoura)	-	-	-	-	-	0,2	0,1	0,2	1,0	0,8
Groupe électrogène	0,0	-	-	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
Panneau Solaire	6,0	-	-	27,1	21,2	12,3	7,7	16,8	63,7	46,7
Lampe à Gaz	0,1	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lampe à pétrole	1,4	-	-	0,4	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lampe à huile	Nd	-	-	-	-	0,2	0,3	0,0	0,0	0,1
Bougie	0,6	-	-	2,5	2,0	6,9	1,0	12,5	5,1	5,7
Torche (piles)	21,5	-	-	62,4	51,1	2,8	1,8	3,7	5,3	4,4
Autre (Précisez)	2,5	-	-	0,8	1,3	2,2	0,9	3,4	12,1	8,8
Ensemble	100,0	-	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Source : INSTAT EMOP

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 228 : Evolution du taux d'accès à l'eau potable en milieu rural par région (2015-2024) en %

Région/Année	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kayes	88,7	79	85,8	78,4	78,7	78,9	73,2	86,7	80,1	82,4
Koulikoro	73,6	68	79,6	74,7	78,6	82,1	62,5	94,1	93,3	86,9
Sikasso	83,4	83,2	79,3	80,5	77,6	80	72,2	83,8	76,8	87,9
Ségou	76,3	70,8	70,3	78,8	83,4	79	74,5	69,8	81,2	87
Mopti	86,4	86,3	84,2	81	87,4	91,5	94,2	89,8	94,9	96,4
Tombouctou	97	96,8	98,6	90,3	89	97	95,8	98,1	99,4	84,3
Gao	69,3	80,6	77,9	80,6	98,2	95,4	89,6	81,1	98,4	93,6
Kidal	-	-	-	-	93,7	80,1	47,3	72,8	94,9	96,3
Bamako	99,8	99,6	99,5	100	98,9	99,2	99,4	99	98,5	99,88
Taoudenni	-	-	-	-	-	-	-	-	99,8	100
Ménaka	-	-	-	-	-	-	-	-	53,1	13,7
Ensemble	84,6	82	83,6	82,9	85,7	86,5	81,4	86,6	88	86,7

Source : INSTAT EMOP

Tableau 229 : Evolution de l'accès des ménages à l'eau potable de 2015 à 2024 selon la période et le milieu en %

Année	Rubrique	Milieu		
	Accès à l'eau	Urbain	Rural	Ensemble
2015	Eau potable en période normale	96,3	80,2	84,6
	Eau potable en période sèche	96,1	76,6	82,0
2016	Eau potable en période normale	95,3	75,8	84,7
	Eau potable en période sèche	93,8	73,0	82,6
2017	Eau potable en période normale	95,5	79,0	83,7
	Eau potable en période sèche	94,6	75,1	80,6
2018	Eau potable en période normale	94,9	75,7	85,1
	Eau potable en période sèche	94,6	75,1	80,6
2019	Eau potable en période normale	70,1	67,6	68,3
	Eau potable en période sèche	70,9	67,6	68,5
2020	Eau potable en période normale	72,6	68,9	69,9
	Eau potable en période sèche	71,7	66,1	67,5
2021	Eau potable en période normale	84,6	84,4	84,5
	Eau potable en période sèche	84,3	85,8	85,1
2022	Eau potable en période normale	83,0	74,9	77,0
	Eau potable en période sèche	82,8	76,1	77,8
2023	Eau potable en période normale	94,1	84,7	87,1
	Eau potable en période sèche	93,1	82,8	85,4
2024	Eau potable en période normale	93,4	83,3	86,7
	Eau potable en période sèche	93,7	84,3	87,4

Source : INSTAT EMOP

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 230 : Répartition des ménages en % selon l'accès à l'eau potable par milieu et par région en 2024

Milieu / régions	Non accès à l'eau potable		Accès à l'eau potable	
	Période normale	Période sèche	Période normale	Période sèche
National	13,3	12,6	86,7	87,4
Milieu de résidence				
Urbain	6,6	6,3	93,4	93,7
Rural	16,7	15,7	83,3	84,3
Région administrative				
Kayes	17,7	17,8	82,3	82,2
Koulikoro	13,1	8,8	86,9	91,2
Sikasso	12,1	9,4	87,9	90,6
Ségou	13,0	12,6	87,0	87,4
Mopti	3,6	3,2	96,4	96,8
Tombouctou	15,7	14,5	84,3	85,5
Gao	6,4	5,1	93,6	94,9
Kidal	3,7	5,1	96,3	94,9
Taoudenni	0,0	0,0	100,0	100,0
Ménaka	86,3	85,8	13,7	14,2
Nioro	25,5	29,1	74,5	70,9
Kita	25,5	25,6	74,5	74,4
Dioila	15,9	14,7	84,1	85,3
Nara	12,3	20,5	87,7	79,5
Bougouni	10,5	10,4	89,5	89,6
Koutiala	22,5	22,3	77,5	77,7
San	34,8	32,6	65,2	67,4
Douentza	11,4	10,1	88,6	89,9
Bandiagara	10,3	10,0	89,7	90,0
Bamako	0,2	0,1	99,8	99,9

Source : INSTAT EMOP

Tableau 231 : Répartition des ménages par région et milieu selon le type de toilette utilisée (%) en 2024

Caractéristiques sociodémographiques	Avec Chasse	Traditionnelle	Dans la Nature	Autres
Région				
Kayes	21,3	75,2	3,5	0,0
Koulikoro	4,0	95,9	0,0	0,2
Sikasso	1,7	97,8	0,4	0,1
Ségou	2,2	96,6	1,2	0,0
Mopti	6,7	92,0	1,3	0,0
Tombouctou	8,2	88,5	3,2	0,1
Gao	1,2	96,9	1,4	0,6
Kidal	1,8	91,5	6,8	0,0
Taoudenni	0,1	32,9	67,1	0,0
Ménaka	0,0	13,8	86,2	0,0
Nioro	9,8	68,9	21,3	0,0
Kita	0,9	98,9	0,2	0,0
Dioila	0,3	99,5	0,2	0,0
Nara	1,8	75,3	23,0	0,0
Bougouni	1,7	90,9	7,4	0,0
Koutiala	3,1	94,3	2,4	0,2
San	1,0	94,1	4,1	0,8
Douentza	1,1	78,3	20,3	0,4
Bandiagara	12,0	59,0	28,9	0,0
Bamako	29,8	70,1	0,1	0,0
Milieu				
Urbain	19,1	75,2	5,6	0,1
'Bamako urbain	29,8	70,1	0,1	0,0
'Autres Villes	9,0	80,2	10,8	0,1
Rural	4,3	89,0	6,6	0,1
Ensemble	9,2	84,4	6,3	0,1

Source : INSTAT EMOP-2024

Tableau 232 : Evolution de l'usage de la chasse/fosse/latrine par les ménages selon la région de 2015 à 2024

Année	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kayes	91,6	99,1	85,5	86,3	80,7	81,2	95,3	95,1	98,8	96,5
Koulikoro	100	98,8	91	99,3	97,8	99,8	99,6	100	99,9	99,8
Sikasso	94,4	93,3	93,5	93,3	96,5	94,8	93,2	97,4	95,9	99,5
Ségou	93,4	92,1	95,4	96,2	95,3	98,1	97,7	98,5	97,6	98,8
Mopti	67,9	68	68	79,8	74,3	87,4	85,2	78,3	85,7	98,7
Tombouctou	57,1	73,2	80,9	74,3	55,3	80,3	77,4	84,4	96	96,8
Gao	85,7	87,3	84,7	75	94,9	82,6	82,3	77	96	98,1
Kidal	Nd	Nd	Nd	Nd	96,6	79,1	15,2	66,2	65,2	93,2
Bamako	99,6	100	100	99,9	100	100	99,8	99,9	100	99,9
Taoudenni	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	40,7	32,9
Ménaka	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	23,8	13,8
Ensemble	88,3	89,7	87,8	90,2	88,4	92,5	92,2	93,1	94,3	93,6

Source : INSTAT EMOP

*« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »*

Tableau 233 : Proportion (%) des types d'aisance selon les régions administratives du Mali en 2016

Régions et Milieu	Individuel avec chasse d'eau	Commun avec chasse d'eau	Latrine privée	Latrine commune à plusieurs ménages	Dans la nature	Autres
Région						
Kayes	0,4	0,3	60,8	37,6	0,9	0,0
Koulikoro	0,7	0,8	39,7	57,7	1,1	0,0
Sikasso	0,6	0,4	68,4	23,9	5,7	0,9
Ségou	0,2	0,7	50,3	40,4	8,0	0,4
Mopti	0,0	0,0	29,7	38,3	31,9	0,0
Tombouctou	2,4	8,2	0,5	62,1	26,4	0,4
Gao	0,4	11,9	35,4	39,5	8,6	4,2
Bamako	8,9	3,6	26,8	60,6	0,0	0,0
Milieu						
Urbain	5,4	3,0	32,0	57,5	1,6	0,4
Rural	0,2	1,4	45,1	39,7	13,2	0,4
Ensemble	1,7	1,9	41,4	44,8	9,9	0,4

Source : INSTAT EMOP 2016

Tableau 234 : Répartition des ménages selon les types d'aisance utilisés par région (%) en 2024

Caractéristiques sociodémographiques	Intérieur privé avec chasse d'eau	Extérieur privé avec chasse d'eau	Commun à plusieurs ménages avec chasse d'eau	Latrine privée	Latrine commune	Dans la nature	Autre
Kayes	1,3	0,7	19,3	15,2	60,1	3,5	0,0
Koulikoro	4,0	0,0	0,0	4,4	91,4	0,0	0,2
Sikasso	1,0	0,2	0,5	54,2	43,6	0,4	0,1
Ségou	1,7	0,4	0,1	4,8	91,8	1,2	0,0
Mopti	4,3	1,2	1,2	1,9	90,1	1,3	0,0
Tombouctou	5,7	2,1	0,4	55,8	32,7	3,2	0,1
Gao	0,7	0,5	0,0	52,8	44,1	1,4	0,6
Kidal	1,3	0,0	0,5	43,3	48,1	6,8	0,0
Taoudenni	0,1	0,0	0,0	32,2	0,7	67,1	0,0
Ménaka	0,0	0,0	0,0	0,4	13,4	86,2	0,0
Nioro	2,7	4,5	2,7	0,9	67,9	21,3	0,0
Kita	0,9	0,0	0,1	28,9	70,0	0,2	0,0
Dioila	0,2	0,1	0,0	3,3	96,2	0,2	0,0
Nara	1,3	0,5	0,0	13,3	61,9	23,0	0,0
Bougouni	1,4	0,1	0,2	2,1	88,8	7,4	0,0
Koutiala	2,9	0,1	0,0	57,9	36,4	2,4	0,2
San	0,8	0,2	0,1	50,5	43,5	4,1	0,8
Douentza	1,1	0,0	0,0	8,8	69,4	20,3	0,4
Bandiagara	0,3	0,1	11,7	5,8	53,3	28,9	0,0
Bamako	21,1	2,2	6,5	11,8	58,3	0,1	0,0
Milieu							
Urbain	13,0	2,0	4,1	17,2	58,1	5,6	0,1
<i>Bamako urbain</i>	21,1	2,2	6,5	11,8	58,3	0,1	0,0
<i>Autres Villes</i>	5,3	1,8	1,9	22,3	57,9	10,8	0,1
Rural	1,3	0,2	2,8	21,1	67,9	6,6	0,1
Ensemble	5,2	0,8	3,3	19,8	64,6	6,3	0,1

Source : INSTAT EMOP-2024

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 235 : Evolution du nombre d'abonnés basse tension d'EDM par an et par région

Régions administratives	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kayes	21 255	24 835	27 994	30 902	34 479	37 805	39 140	42 559	45 657	46 129
Koulikoro	18 383	21 989	25 826	29 187	33 319	39 749	42 094	45 429	53 526	53 669
Sikasso	29 747	35 630	38 614	41 908	45 932	48 776	49 409	55 309	61 414	61 861
Ségou	26 625	30 778	36 015	39 578	44 147	47 615	49 479	53 447	56 468	57 998
Mopti	16 019	18 165	20 709	22 631	24 542	26 314	27 315	28 329	30 313	30 467
Tombouctou	7 926	8 931	9 832	10 867	11 866	12 746	13 239	14 903	15 529	15 820
Gao	5 778	6 446	7 850	9 409	10 758	11 501	11 927	12 298	13 129	13 195
Kidal	92	92	0	786	821	822	935	935	917	940
Bamako	272 935	309 472	346 693	381 665	419 223	457 432	513 846	572 738	626 679	631 936
Ensemble	398 760	456 338	513 533	566 933	625 087	682 760	747 384	825 947	903 632	912 015

Source : DNE EDM SA

Tableau 236 : Evolution du nombre d'abonnés moyenne tension d'EDM par an et par région

Régions administratives	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kayes	121	132	62	157	161	163	187	198	208	208
Koulikoro	152	163	268	229	213	226	251	281	319	318
Sikasso	178	194	218	204	251	260	306	334	370	376
Segou	121	123	91	137	169	167	181	196	206	208
Mopti	65	73	64	82	92	94	104	109	112	116
Tombouctou	35	36	Nd	49	52	52	55	56	59	59
Gao	18	27	Nd	34	41	41	51	51	55	55
Kidal	0	7	Nd	2	0	2	7	7	7	7
Bamako	1 240	1 310	1 523	1 497	1 616	1 672	1 771	1 855	1 935	1 920
Ensemble	1 930	2 065	2 226	2 391	2 595	2 677	2 913	3 087	3 271	3 267

Source : EDM SA

Tableau 237 : Evolution du nombre d'abonnés en eau de 2022 à 2024 dans les centres SOMAGEP

Année Centres	2022			2023			2024		
	Particuliers	Borne Fontaine	Total	Particuliers	Borne Fontaine	Total	Particuliers	Borne Fontaine	Total
Bamako	247 030	3 252	250 282	257 941	3 486	261 427	266 717	3 481	270 198
Bandiagara	951	64	1 015	1 008	64	1 072	1 026	64	1 090
Bougouni	5 971	65	6 036	6 275	88	6 363	6 469	93	6 562
Gao	8 960	141	9 101	9 757	141	9 898	10 085	139	10 224
Kati	8 460	103	8 563	9 262	104	9 366	9 710	102	9 812
Kayes	15 603	491	16 094	16 327	494	16 821	16 956	498	17 454
Kidal	0	0	0	0	0	0	403	8	411
Kita	5 501	100	5 601	6 301	99	6 400	6 513	97	6 610
Koulikoro	4 448	67	4 515	4 621	76	4 697	4 729	72	4 801
Koutiala	7 444	171	7 615	7 879	176	8 055	8 301	174	8 475
Markala	2 772	33	2 805	3 719	33	3 752	3 800	31	3 831
Mopti	8 055	273	8 328	8 308	277	8 585	8 459	276	8 735
Nioro	3 130	22	3 152	3 490	24	3 514	3 578	26	3 604
San	2 254	21	2 275	2 331	21	2 352	2 371	20	2 391
Ségou	7 868	234	8 102	8 111	233	8 344	8 337	234	8 571
Sélingué	898	35	933	1 869	30	1 899	1 969	48	2 017
Sikasso	16 866	104	16 970	17 533	105	17 638	17 892	103	17 995
Tombouctou	10 672	47	10 719	11 108	49	11 157	11 476	47	11 523
Total Anciens Centres d'Intérieur	109 853	1 971	111 824	117 899	2 014	119 913	122 074	2 032	124 106
Ansongo	688	32	720	697	32	729	700	32	732
Bafoulabé	272	15	287	277	15	292	267	14	281
Banamba	739	76	815	769	75	844	769	73	842
Banankoro	278	13	291	343	13	356	359	14	373
Bankass	1 172	72	1 244	1 190	70	1 260	1 199	70	1 269
Barouéli	221	23	244	227	23	250	254	23	277
Batama	171	14	185	173	14	187	271	14	285
Bla	395	28	423	427	30	457	452	30	482
Bourem	234	22	256	240	22	262	251	22	273
Dialakoroba	15	16	31	20	16	36	24	16	40
Diboly	225	15	240	337	15	352	374	15	389
Diéma	714	33	747	728	34	762	744	34	778
Dioïla	519	9	528	528	9	537	578	9	587
Dioro	234	21	255	248	21	269	255	21	276
Diré	2 883	41	2 924	2 902	31	2 933	2 835	31	2 866
Djenné	1 840	52	1 892	1 857	52	1 909	1 869	52	1 921
Douentza	1 347	82	1 429	1 371	83	1 454	1 506	83	1 589
Dougabougou	85	34	119	91	35	126	97	35	132
Fana	873	81	954	902	83	985	916	83	999
Fourou	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gogui	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gossi	152	24	176	161	24	185	161	24	185
Goundam	1 956	38	1 994	1 996	38	2 034	2 032	39	2 071
Gourma-Rharouss	214	14	228	235	14	249	259	14	273
Hombori	139	16	155	139	16	155	139	16	155
Kadiolo	542	34	576	570	35	605	607	35	642
Kangaba	847	28	875	870	28	898	883	28	911
Keniéba	637	39	676	655	40	695	667	40	707
Kolokani	843	43	886	1 057	43	1 100	1 075	44	1 119
Kolondiéba	249	21	270	251	21	272	264	22	286
Koniakary	380	42	422	391	42	433	497	34	531
Konna	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Konobougou	291	25	316	305	26	331	316	26	342
Korientzé	237	36	273	237	36	273	236	36	272
Koro	1 135	81	1 216	1 148	81	1 229	1 163	81	1 244
Koumantou	227	26	253	231	26	257	234	26	260

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

COMPENDIUM 2025 MALI

Année Centres	2022			2023			2024		
	Particuliers	Borne Fontaine	Total	Particuliers	Borne Fontaine	Total	Particuliers	Borne Fontaine	Total
Koury	166	37	203	174	35	209	181	35	216
Labezanga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Léré	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Loulouni	78	13	91	78	13	91	83	13	96
Macina	281	21	302	293	20	313	297	20	317
Mahina	770	61	831	773	61	834	82	13	95
Mahou	49	35	84	50	35	85	55	35	90
Ménaka	1 409	10	1 419	1 409	10	1 419	1408	10	1418
Nara	1 227	81	1 308	1 241	83	1 324	1263	83	1346
Narena	15	21	36	151	21	172	152	21	173
N'Gouma	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niafunké	885	36	921	907	37	944	947	36	983
Niéna	547	19	566	547	19	566	550	19	569
Niono	437	75	512	479	75	554	518	75	593
Ouéléssébougou	552	57	609	556	57	613	570	57	627
Sanankoroba	134	29	163	148	29	177	373	33	406
Ségala	226	21	247	235	22	257	323	19	342
Siby	474	31	505	484	32	516	487	32	519
Siribala	11	31	42	168	36	204	180	36	216
Sofara	96	18	114	100	18	118	106	18	124
Taoudenni	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenè	37	17	54	37	17	54	38	17	55
Tenenkou	275	41	316	273	41	314	276	41	317
Tominian	359	25	384	363	25	388	365	25	390
Touba	447	4	451	449	4	453	459	4	463
Yanfolila	544	24	568	548	24	572	567	28	595
Yelimané	512	32	544	536	32	568	554	32	586
Yorosso	325	23	348	327	23	350	334	23	357
Youwarou	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zegoua	514	46	560	550	48	598	570	48	618
Total nouveaux Centres de l'Intérieur	31 124	1 954	33 078	32 449	1 960	34 409	32 991	1 909	34 900
Total Centres de l'intérieur	140 977	3 925	144 902	150 348	3 974	154 322	155 065	3 941	159 006
Total SOMAGEP-SA	388 007	7 177	395 184	408 289	7 460	415 749	421 782	7 422	429 204

Source : Rapports annuels SOMAGEP-SA : 2022 ; 2023 et 2024

(-) Non disponible

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 238 : Evolution du nombre d'abonnés au réseau SOMAGEP par an et par région

Centres d'exploitation	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Bamako	112 369	120 880	129 146	137 656	145 797	191 579	232 226	258 846	270 793	280 010
Kayes	14 258	15 042	18 604	22 102	23 645	24 897	26 227	29 026	31 115	31 662
Koulikoro	4 038	4 212	6 036	9 973	10 369	10 619	11 298	12 900	14 607	15 223
Sikasso	15 095	15 633	18 171	26 027	27 804	29 071	30 315	34 139	35 660	36 761
Segou	8 516	9 016	11 414	11 201	11 969	12 518	13 505	15 833	17 394	17 873
Mopti	6 585	7 050	9 429	13 623	14 357	14 805	15 290	15 982	16 370	16 716
Tombouctou	6 941	7 785	8 477	9 202	11 645	16 075	16 476	16 962	17 502	17 901
Gao	5 929	6 830	8 176	9 861	10 391	10 720	11 003	11 496	12 308	12 647
Kidal	1 021	1 019	1 277	0	0	0	0	0	0	411
Total	174 752	187 467	210 730	239 645	255 977	310 284	356 340	395 184	415 749	429 204

Source : SOMAGEP

Commentaire :

Concernant l'évacuation des ordures, pendant la période de référence, la gestion des ordures ménagères demeure une préoccupation suivant leurs modes d'évacuation. Globalement, entre 2015 et 2024, la proportion de ménages évacuant les ordures dans les tas d'immondices passe de 54,3% à 21,4% de manière discontinue avec un pic de baisse en 2019 de 6,2% des ménages. La tendance de baisse est également observée pour les ramassages publics, privés, les poubelles collectives. Dans la même période les incinérations, enfouissement et l'évacuation dans la nature augmentent pour les ménages.

Quant à l'énergie pour la cuisson, la principale source d'énergie pour la cuisson est dominée par le bois de chauffe en 2022 pour 49,4% des ménages suivi du charbon de bois (38,7%). Ces deux sources d'énergie de cuisson concernent 88,7% des ménages contre 4,0% pour l'électricité, 4,4% autres et 2,2% pour les déchets d'animaux (bouse). Les fours, gaz et pétroles sont marginaux avec moins de 1% chacun.

S'agissant de l'énergie pour l'éclairage, les principales sources d'énergie pour l'éclairage des ménages fait ressortir une augmentation de la part de l'EDM de 23,4% en 2015 à 33 % en 2024, de celle des panneaux solaires de 21,2% à 46,7% et de celle des piles de 51,1% à 4,4%. Cela dénote l'adhésion des ménages aux sources d'énergies solaires et renouvelables

L'accès des ménages à l'eau potable demeure satisfaisant sur la période 2015 – 2024 selon l'EMOP. Toutefois en 2024, environ 13,3% des ménages n'ont pas accès à l'eau potable au niveau national pendant la période normale.

Concernant l'accès aux toilettes, beaucoup d'efforts sont à fournir à ce niveau. En effet, en 2024, 6,4% des ménages utilisent la nature comme toilette et 84,4% des ménages pour les toilettes traditionnelles contre seulement 9,2 % pour les toilettes avec chasse à eau. En 2016, ces taux étaient 9,9% pour la nature, 86,2% pour les latrines et 3,6% pour les toilettes avec chasse eau.

Quant à l'accès aux réseaux EDM-SA, les données relatives à l'évolution du nombre d'abonnés d'EDM-SA mettent en évidence une progression continue et soutenue de l'accès à l'électricité sur l'ensemble du territoire national entre 2015 et 2024. Le nombre total d'abonnés en basse tension a plus que doublé sur la période, traduisant l'extension des réseaux électriques, l'intensification des raccordements et la croissance de la demande, notamment en milieu urbain et périurbain. Le District de Bamako concentre la majorité des abonnés, confirmant son poids démographique et économique, tandis que les régions de Sikasso, Ségou, Koulikoro et Kayes enregistrent également des augmentations significatives, reflétant une amélioration progressive de la couverture électrique régionale. Les régions du Nord, bien que

*« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »*

présentant des effectifs plus modestes, montrent une tendance globalement haussière, signe d'un élargissement graduel de l'accès aux services électriques malgré les contraintes structurelles et sécuritaires.

S'agissant des abonnés en moyenne tension, correspondant principalement aux besoins des unités industrielles, commerciales et institutionnelles, le nombre connaît une croissance régulière depuis 2017, avec une concentration prononcée à Bamako, traduisant la centralisation des activités économiques à forte consommation d'énergie. Les autres régions affichent une augmentation progressive, témoignant d'un développement encore limité mais en évolution des usages productifs de l'électricité.

Dans l'ensemble, ces évolutions confirment une amélioration graduelle de l'accès à l'électricité et une diversification des profils de consommation, tout en soulignant la persistance de disparités régionales et la nécessité de renforcer les infrastructures pour accompagner durablement la demande croissante.

Pour l'accès au réseau SOMAGEP-SA, de 2015 à 2024, nous observons une augmentation continue du nombre d'abonnés au réseau SOMAGEP par région excepté Kidal où une diminution est observée. Globalement, l'effectif total des abonnés est passé de 174 752 à 429204 soit une augmentation de 145,61%. La plus grande augmentation est observée à Koulikoro pour la même période avec environ 277% contre la diminution à Kidal avec respectivement 1021 abonnés en 2015 et 411 en 2024 soit une baisse de 59,75%. Globalement on peut retenir un effort de la SOMGEP dans le cadre de la couverture territoriale du pays en vue de satisfaire des besoins d'eau potable des populations avec des disparités régionales.

Sujet 5.1.3 : Conditions de logement

Tableau 239 : Répartition des ménages par région selon le statut d'occupation du logement en 2016 (en %)

Région /Milieu	Propriétaire avec titre	Propriétaire sans titre	Locataire	Logé par l'employeur	Logé gratuitement	Autre
Régions						
Kayes	5,0	84,6	8,5	0,7	1,2	0,0
Koulikoro	11,2	71,2	11,8	1,3	4,5	0,1
Sikasso	17,7	67,4	10,1	0,8	3,9	0,0
Ségou	4,4	85,9	4,4	0,6	4,6	0,2
Mopti	18,5	70,3	3,6	0,4	4,8	2,3
Tombouctou	39,9	56,6	1,6	0,0	1,6	0,3
Gao	25,1	47,9	13,1	1,4	11,6	0,8
Bamako	26,7	15,3	49,2	0,3	8,1	0,3
Milieu						
Urbain	27,8	24,3	38,5	0,7	8,1	0,6
Rural	11,6	80,8	3,2	0,7	3,3	0,5
Ensemble	16,2	64,8	13,2	0,7	4,7	0,5

Source : INSTAT/EMOP

Tableau 240 : Répartition des ménages par région selon le statut d'occupation du logement en 2022 (en %)

Région administrative	Propriétaire avec titre foncier	Propriétaire sans titre foncier	Locataire simple	Logé par l'employeur	Logé gratuitement	Location-vente	Autres
Kayes	20	49,6	14,3	1,2	2	1,6	9,2
Koulikoro	19	50,5	16	1,6	2,2	1,2	7
Sikasso	28	44,1	16,1	1	1,1	1,6	5,2
Ségou	21,1	56,3	10,5	0,9	2,3	0,9	5,3
Mopti	16,5	55,8	13,5	0,8	2,4	0,9	4,3
Tombouctou	16,1	67,1	5,8	0,5	1,9	0,5	4,9
Gao	13,6	64,7	7	0,5	2,1	0,5	7,7
Kidal	26	39,7	22,6	2,3	1,6	1,1	5,7
Bamako	28,1	21,7	38,7	1,8	1,7	1,8	4,3
Ensemble	21	47,8	17,8	1,1	2,1	1,2	6,3

Source : INSTAT RGP5

Tableau 241 : Répartition des ménages (en %) par région selon la nature du toit du logement en 2015

Régions	Principal matériel du toit							Total
	Tôle seule	Tôle avec plafond	Tuile	Béton	Banco	Chaume	Autres	
Kayes	34,4	2	1	7,1	26,8	23,1	5,6	100
Koulikoro	38,5	1,5	1,1	4,3	44,1	7,5	3	100
Sikasso	51,5	2	1,7	0,4	23,4	17,6	3,5	100
Ségou	12,5	1,3	1,7	0,8	78,4	2,5	2,9	100
Mopti	1	0,4	1,5	0,6	84,1	8	4,4	100
Tombouctou	0,2	0,4	1,4	0,1	65	16,4	16,6	100
Gao	0,5	0,7	1,5	0,3	50,5	25,2	21,3	100
Kidal	5,2	2,6	2,5	0,6	19,5	0,9	68,8	100
Bamako	63	8,2	0,2	27	0,4	0,1	1,1	100
Mali	29,3	2,2	1,3	5,2	46,3	10,7	5,2	100

Source : INSTAT RGP 2009,

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 242 : Répartition des ménages (en %) par région selon la nature du toit du logement en 2022

Région administrative	Béton/Dalle	Tuile	Tôle	Banco	Chaume/Paille	Autre
Kayes	22,7	2,1	44,8	11	17,3	2,1
Koulikoro	17,6	0,8	69,2	10,8	0,7	0,9
Sikasso	5,3	0,9	88,1	3,4	0,8	1,5
Ségou	7,2	1,2	49,9	39,8	1	0,9
Mopti	10	1,7	8	75,9	2,5	1,9
Tombouctou	4,4	1,5	7,5	78,3	4,7	3,6
Gao	3,5	1,5	8,8	75	5,8	5,4
Kidal	47,5	1,1	44,3	3,9	0,7	2,5
Bamako	51,8	0,7	46,1	0,7	0,2	0,5
Ensemble	19,3	1,1	49,5	25,8	2,8	1,5

Source : INSTAT RGPH5

Tableau 243 : Répartition des ménages par région selon les matériaux des murs des habitations en 2015 (en %)

Régions	Principal matériel des murs					Total
	Dur	Semi dur	Banco	Bois/paille	Autre	
Kayes	13,3	8,7	71,3	5,3	1,3	100
Koulikoro	14,4	8	75	2	0,7	100
Sikasso	11,3	9	75,5	3,1	1,2	100
Ségou	5,4	3,9	87,2	2,7	0,8	100
Mopti	2,7	3,5	80,5	8,6	4,7	100
Tombouctou	0,3	2,8	66,3	23,1	7,5	100
Gao	0,7	3,6	51,4	34,5	9,8	100
Kidal	1,7	7,7	20,7	22,7	47,2	100
Bamako	61,9	23,4	13,7	0,5	0,6	100
Mali	14,8	8,3	68,4	6	2,5	100

Source : INSTAT/RGPH2009

Tableau 244 : Répartition des ménages par région selon les matériaux des murs des habitations en 2022 (en %)

Régions	Dur (Ciment Béton)	Semi dur	Pierre	Banco	Brique Cuite	Bois	Tôle	Chaume / Paille	Autres
Kayes	27,7	21,6	0,3	37,7	Nd	3,3	3,7	2,8	2
Koulikoro	29,1	28,1	0,6	37,1	Nd	0,4	3,1	2,5	1,3
Sikasso	30	27,2	0,6	34,9	Nd	0,3	4,9	2,8	1,6
Ségou	14,7	15,5	0,9	64,4	Nd	1	1,3	2,5	2
Mopti	9,9	8	1	74,7	Nd	1,8	0,4	2,8	2,8
Tombouctou	2,7	7,1	0,9	77,9	Nd	3,3	0,3	2,5	4,7
Gao	2,7	10,9	1,1	69,9	Nd	2,8	0,3	2,8	8,5
Kidal	59,2	16,2	1,1	9,5	Nd	0,8	0,9	2,5	12
Bamako	63,6	27,5	0,7	4,1	Nd	0,1	2,8	0,1	1,1
Ensemble	27,7	19,7	1,4	44,6	Nd	1,1	2,5	0,9	2,1

Source : INSTAT RGPH5

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Commentaire :

Logement :

Le titre de propriété constitue le problème fondamental du foncier au Mali. En effet, entre 2016 et 2024, la proportion de ménage occupant un logement avec titre foncier est passé 16,2% à 21%, celle des ménages occupant un logement sans titre foncier est passé respectivement de 64,8% à 47,8%. Les locataires sont respectivement passés de 13,2% à 17,2%.

Nous notons une tendance à l'augmentation des ménages disposant un logement avec titre foncier et une diminution des ménages avec des logements sans titre. La possession d'un titre foncier est un levier dans la gestion des problèmes fonciers au Mali. Les efforts doivent être poursuivis pour la modernisation et l'acquisition des titres fonciers.

Toit et mur

Entre 2015 et 2024, nous constatons que l'habitat qui était globalement précaire connaît une amélioration à travers l'utilisation des matériaux de construction. En effet :

- Pour les toits : la proportion de ménages ayant un toit en dalle est passée de 5,2% en 2015 à 19,3% en 2024 ; celle ayant un toit en banco est respectivement passée de 46,9% à 25% contre pour les tôles de 29,3% à 49,5% :
- Pour les murs : La proportion de ménages ayant un mur en dur est passée de 14,8% en 2015 à 27,7% en 2024 ; celle ayant un mur en banco est respectivement passée de 68,4% à 44,6% et pour les pailles de 6% à 0,9%.

Sujet : 5.1.4 Préoccupations environnementales spécifiques aux zones urbaines

Tableau 245 : Pourcentage de la population Malienne vivant dans les zones exposées aux aléas

Catégorie	2019		2020		2021		2022		2023		2024	
Population totale du pays	19 972 410		20 537 059		21 111 978		22 381 549		23 143 456		23 928 700	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Population vivant dans les zones sujettes à sécheresse	1 687 669	8,45	1 735 381	8,45	1 783 962	8,45	1 891 241	8,45	1 955 622	8,45	1 936 026	8,45
Population vivant dans les zones inondables	19 127 577	95,77	19 668 341	95,77	20 218 941	95,77	21 434 723	95,77	22 164 488	95,77	22 916 516	95,77
Population vivant dans les zones sujettes aux tempêtes de poussière ou de sable	7 789 240	39,00	8 009 453	39,00	8 233 671	39,00	8 728 804	39,00	9 025 948	39,00	8 935 421	39,00

Source : INSTAT/ DN Pop

"1" correspond aux régions de : Kidal, Gao-Menaka, Tombouctou-Taoudenni, Région de Koulikoro (cercle de Nara, Région de Kayes (cercles de Niouro et Yelimané, Ambidédi Aourou, koussané)

"2" : les localités traversées par les fleuves et leurs bras, les rivières et les zones des lacs et marres (Toutes les localités exceptées celles des régions (Kidal, Menaka, Taoudenni, Nara, Niouro)

"3" : les régions de Kidal, Gao-Menaka, Tombouctou-Taoudenni, Mopti (Mopti, Tenenkou, Bandiagara, Douentza, Bankass et Koro), Koulikoro (Banamba, kolokani et Nara), ségou (San, Tominian et Niono) et Kayes (Kayes, Niouro, Diéma)

Commentaire :

Aléas Climatiques :

Dans le cadre du changement climatique, les aléas constituent un problème majeur. La population vivant dans les zones exposées aux aléas climatiques connaît une évolution en fonction de l'accroissement général de la population sans une modification significative de la proportion en pourcentage et par année. En effet, environ 8,75% de la population malienne vivent dans les zones sujettes à la sécheresse et 95,77 % dans les zones inondables puis 39% dans les zones sujettes aux tempêtes de poussières ou de sables.

Sujet 5.1.5 : Préoccupations environnementales spécifiques aux zones urbaines

Tableau 246 : Evolution du parc automobile de 2015 à 2024 selon le type de véhicules

Type de véhicule	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Voitures particulières	170 998	193 626	215 862	237 050	258 025	279 583	326 541	344 271	366 820	385 374
Camionnettes	26 662	30 748	34 775	38 535	42 071	45 478	51 587	54 388	57 950	59 508
Camions	22 073	24 630	26 986	29 096	31 305	33 211	37 944	40 004	42 624	43 794
Transport en commun	29 093	31 097	32 682	34 053	35 447	36 548	38 390	40 474	43 125	40 484
Tracteurs routiers	15 158	17 644	20 286	22 568	24 660	26 377	29 936	31 561	33 628	34 814
Remorques	232	243	248	Nd	260	439	509	537	572	615
Semi-remorques	14 005	16 321	18 088	Nd	20 213	23 707	27 259	28 739	30 621	32 461
Véhicules spéciaux	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Véhicule agricole	173 230	181 813	186 579	186 579	186 579	186 579	186 579	186 579	nd	nd
Autres automobiles	11 172	11 452	11 541	11 632	11 747	11 901	12 844	13 541	14 427	15 187
Ensemble automobiles	263 984	297 745	330 591	361 302	411 981	445 343	512 166	539 974	575 340	597 050
Ensemble deux roues (cylindrée > ou = 50 cc)	54 952	56 697	57 918	58 017	58 129	59 602	61 537	64 878	69 127	65 059
La proportion de véhicule de plus de 16 ans dans le parc automobile en %	58	54	53	51	55	55	54	54	69	Nd

Source : DNT/CPS SETC

Commentaire :

Globalement, nous observons une augmentation continue du parc automobile entre 2015 et 2024 pour toutes les catégories de véhicules. Le nombre global passe de 263984 en 2015 à 597050 en 2024 soit une augmentation de 126,17% pour la période. Le plus grand nombre se situe au niveau des voitures particulières présentant annuellement une proportion se situant entre 62% et 65% du total, suivi des transports en commun variant entre 7% et 11% puis des camionnettes tournant autour des 10% du total annuel des véhicules. L'augmentation du parc automobile a des implications importantes en matière de mobilité, de sécurité routière et de pollution atmosphérique.

Le Vieillessement du parc automobile (véhicule de plus de 16 ans), qui atteint 69,12 % en 2023 contre 58,29% en 2015 du total, est un défi majeur pour l'environnement.

« L'environnement étant le socle de la vie humaine, nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

5.3. Sous composante 5.2 : sante environnementale

Sujet 5.2.1 : Maladies et affections aéroportées

Tableau 247 : Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez les moins d'un an au Mali

Maladies	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Asthme	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Angine (haute et basse)	3136	Nd	3445	3894	5716	3912	4398	4979	5409	5856
Pneumonie et Broncho pneumonie	153090	120447	127618	119632	130491	107524	127751	124311	122806	115755
Rhinopharyngite	75055	61839	68525	69274	90914	71498	82709	87663	89516	86416
Ensemble	231281	182286	199588	192800	227121	182934	214858	216953	217731	208027

Source : DGSHP

NB : les données de l'asthme sont collectées dans un groupe de maladies.

Tableau 248 : Evolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez les 1 à 4 ans au Mali

Maladies	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Asthme	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Angine (haute et basse)	66246	Nd	71584	82206	97053	88708	90845	100181	106996	111997
Pneumonie et Broncho pneumonie	682302	589471	628957	662007	676220	619158	668270	692613	649332	663441
Rhinopharyngite	327416	313223	331765	370554	452766	421401	431546	487628	484174	480895
Ensemble	1075964	902694	1032306	1114767	1226039	1129267	1190661	1280422	1240502	1256333

Source : DGSHP

NB : les données de l'asthme sont collectées dans un groupe de maladies.

Commentaire :

L'évolution des cas de maladies liées à la qualité de l'air chez les moins d'un an de même que dans la tranche d'âges 1 à 4 ans reste quasiment stationnaire durant la période concernée. Toutefois, les Pneumonies et Broncho pneumonies restent les cas de maladies les plus retrouvées suivis de la rhinopharyngite avec une baisse nombre total de cas en 2016 et une augmentation progressive plus marquée de ces cas à partir de 2019.

L'angine vient en 3e position avec une forte augmentation entre 2015 et 2024 chez les moins d'un an et chez les enfants de 1 à 4 ans en passant respectivement de 3136 à 5856 cas soit 86,7 % et de 66246 cas à 111 997 soit 69,1%.

Les données de l'asthme ne sont pas collectées isolément par le système d'information sanitaire

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Sujet 5.2.2 : Maladies et affections liées à l'eau

Tableau 249 : Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les moins d'un an

Maladies	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Diarrhées non sanguinolentes	99197	83606	75220	75014	77631	69162	70549	71788	71153	76354
Diarrhées sanguinolentes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parasitoses intestinales	2236	Nd	2380	0	1887	1014	1058	764	973	1068
Dracunculose (nouveau cas)	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Choléra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paralyse flasque. Aigüe (PFA)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schistosomiase urinaire	237	Nd	0	0	0	0	46	37	84	82
Schistosomiase intestinale	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Onchocercose	195	Nd	0	22	0	34	35	26	29	28
Ensemble	101870	83606	77600	75036	79518	70210	71688	72615	72239	77532

Source : DGSHP

NB : Les données de la Schistosomiase intestinale ne sont pas disponibles dans les annuaires

Tableau 250 : Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les 1-4 ans

Maladies	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Diarrhées non sanguinolentes	133636	113983	106890	114619	114841	105209	104783	103419	100736	112606
Diarrhées sanguinolentes	0	0	0	0	0		0	0	0	0
Parasitoses intestinales	10287	ND	10998	10641	13121	10109	9477	9635	9266	9573
Dracunculose (nouveau cas)	8	0	0	0	0	0		0	0	0
Choléra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paralyse flasque. Aigüe (PFA)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schistosomiase urinaire	1398	Nd	2105	1921	829	635	662	779	749	714
Schistosomiase intestinale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Onchocercose	246	ND	0	36	0	43	123	53	52	47
Ensemble	145575	113983	119993	127217	128791	115996	115045	113886	110803	122940

Source : DGSHP

« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »

Tableau 251 : Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les 5-14 ans

Maladies	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Diarrhées non sanguinolentes	19566	32714	31723	34069	38489	34751	35082	37189	37254	39654
Diarrhées sanguinolentes	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Parasitoses intestinales	16604	Nd	12669	12798	15139	12653	11872	11869	11984	12542
Dracunculose (nouveau cas)	1	0	0	0	0	0		0	2	0
Choléra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paralysie flasque. Aigüe (PFA)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schistosomiase urinaire	8549	Nd	6438	7133	7893	8057	7834	8426	7751	8455
Schistosomiase intestinale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Onchocercose	384	Nd	0	20	0	23	44	35	41	60
Ensemble	45104	32714	50830	54020	61521	55484	54832	57519	57032	60711

Source : DGSHP

Tableau 252 : Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les adultes masculins

Maladies	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Diarrhées non sanguinolentes	31890	80678*	33061	34382	35333	32450	32503	34342	32979	37601
Diarrhées sanguinolentes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parasitoses intestinales	9464	Nd	11164	10459	12764	10892	12541	10703	9697	8934
Dracunculose (nouveau cas)	13	0	0	0	0	0	18	0	16	0
Choléra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paralysie flasq. aigüe (PFA)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schistosomiase urinaire	5558	Nd	5744	5970	6510	6104	6636	6153	5831	6345
Schistosomiase intestinale	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Onchocercose	352	Nd	44	36	0	18	42	24	66	80
Ensemble	47277	80678	50013	50847	54607	49464	51740	51222	48589	52960

Source : DGSHP

* Le nombre de cas de diarrhées (80670) en 2016 n'est pas désagrégé par sexe, il correspond aux deux sexes adultes.

**Tableau 253 : Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez les adultes
Féminins**

Maladies	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Diarrhées non sanguinolentes	44835	.*	44237	46059	45733	42636	42808	44193	42266	49672
Diarrhées sanguinolentes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parasitoses intestinales	8730	Nd	10487	10527	13448	11442	15411	11403	9653	9148
Dracunculose (nouveau cas)	11	0	0	0	0	1	8	0	29	0
Choléra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paralysie flasq. aiguë (PFA)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Schistosomiase urinaire	2553	Nd	2769	2861	3349	2785	3774	2944	2767	3019
Schistosomiase intestinale	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Onchocercose	398	Nd	40	20	0	22	42	25	38	102
Ensemble	56527	0	57533	59467	62530	56887	62043	58565	54753	61941

Source : DGSHP * Le nombre de cas de diarrhées (80670) en 2016 n'est pas désagrégé par sexe, il correspond aux deux sexes adultes.

Tableau 254 : Evolution des cas des maladies d'origine hydrique chez tous les âges

Maladies	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Diarrhées non sanguinolentes	357830	310 981	291231	304143	312027	284208	285725	290931	284388	315887
Diarrhées sanguinolentes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parasitoses Intestinales	48787	Nd	47698	44425	56359	46110	50359	44374	41573	41265
Dracunculose (Nouveau cas)	38	0	0	0	0	1	26	0	47	0
Choléra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paralysie flasq. aiguë (PFA)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Schistosomiase urinaire	18295	Nd	17056	17885	18581	17581	18952	18339	17182	18615
Schistosomiase intestinale	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Onchocercose	1575	Nd	84	134	0	140	290	165	226	317
Ensemble	426525	310 981	356 069	366 587	386 967	348 040	355 352	353 809	343 416	376 085

Source : DGSHP

Commentaire :

La diarrhée non sanguinolente reste la maladie la plus retrouvée durant la période concernée suivie des parasitoses intestinales au niveau de toutes les tranches d'âges et de sexes concernés.

De façon globale, nous constatons une diminution des cas en 2024 sauf les cas des diarrhées non sanguinolentes chez les enfants de 5-14 ans, les adultes masculins et féminins chez tous les âges sauf en 2015, des cas de Schistosomiasés urinaires chez les adultes masculins, les adultes féminins et chez tous les âges.

Les cas de Schistosomiase intestinale ne sont pas collectés isolément par le système d'information sanitaire.

Aucun cas de choléras, de diarrhées sanguinolentes et de PFA (Paralysie Flasque Aiguë ou poliomyélite) n'a été enregistré au cours de la période.

*« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »*

Sujet : 5.2.3 Maladies à transmission vectorielle

Tableau 255 : Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez les moins d'un an

Maladies	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Paludisme grave	70365	40895	39064	40825	46001	46633	238745	67402	62711	66731
Paludisme simple	207457	130060	109514	113664	114507	105959	126441	143244	134123	142845
Fièvre jaune	Nd	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ensemble	277822	170955	148578	154489	160508	152592	365186	210646	196834	209576

Source : DGSHP

Tableau 256 : Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez les enfants de 1 à 4 ans

Maladies	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Paludisme grave	250333	177116	176962	202742	227551	217304	262354	292390	242041	248207
Paludisme simple	605723	443525	393589	434337	441251	371443	429378	482558	425883	448947
Fièvre jaune	Nd	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ensemble	856056	620641	570551	637079	668802	588747	691732	774948	667924	697154

Source : DGSHP

Tableau 257 : Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez les enfants de 5 à 14 ans

Maladies	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Paludisme grave	261288	158582	171622	219006	245788	238454	288986	331156	254529	297389
Paludisme simple	561160	329197	329022	406730	438657	401610	473130	582936	505074	579574
Fièvre jaune	Nd	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ensemble	822448	487779	500644	625736	684445	640064	762116	914092	759603	876963

Source : DGSHP

Tableau 258 : Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez les adultes de sexe masculin

Maladies	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Paludisme grave	151324	303818	115706	330544	146857	146986	155723	213242	535732	213241
Paludisme simple	483802	673258	269706	692106	329100	204988	385165	457218	425435	491514
Fièvre jaune	Nd	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ensemble	635126	977076	385412	1022650	475957	351974	540888	670460	961167	704755

Source : DGSHP

*« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »*

Tableau 259 : Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez les adultes de sexe féminin

Maladies	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Paludisme grave	252844	Nd	163914	Nd	207976	204988	254628	299224	255811	299022
Paludisme simple	472705	Nd	334378	Nd	403594	390312	478111	573129	535732	616623
Fièvre jaune	Nd	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ensemble	725549	0	498292	0	611570	595300	732739	872353	791543	915645

Source : DGSHP

Tableau 260 : Evolution des cas de maladies à transmission vectorielle chez tous les âges

Maladies	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Paludisme grave	986154	680411	667268	793117	874173	743421	1200436	1203414	997471	1124590
Paludisme simple	2330847	1576040	1436209	1646837	1727109	1585286	1892225	2239085	2026247	2279503
Fièvre jaune	16**	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ensemble	3317017	2256451	2103477	2439954	2601282	2328707	3092661	3442499	3023718	3404093

Source : DGSHP

** La désagrégation du nombre de cas de fièvre jaune en 2015 (16) n'est pas disponible ni par tranche d'âges ni par sexe.

Commentaire :

Le paludisme simple au niveau de toutes les tranches d'âges et de sexes reste le cas le plus élevé durant la période concernée. Après une baisse entre 2015 et 2017, les cas augmentent fortement à partir de 2021 chez les moins d'un an.

Chez les enfants de 5 à 14 ans, les cas de paludisme montrent une tendance globale à la hausse, malgré des baisses ponctuelles en 2016 et 2020. Aussi, il existe une légère augmentation des cas en 2024 pour les tranches d'âge moins d'un an, les adultes de sexe féminin et chez tous les âges sauf en 2015. Le paludisme grave est beaucoup plus fréquent chez les enfants de 5 à 14 ans suivi des enfants de 1 à 4 ans. Aucun cas de fièvre jaune n'a été enregistré excepté les 16 cas de l'année 2015 au cours de la période.

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

*« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »*

6.1. Introduction

La composante 6 dénommée « Protection, gestion et engagement en matière d'environnement » est composée de quatre sous composante :

- Dépenses de protection de l'environnement et de gestion des ressources ;
- Gouvernance et réglementation environnementale ;
- Préparation aux événements extrêmes et gestion des catastrophes ;
- Information et sensibilisation à l'environnement.

La composante 6 est organisée autour de l'information sur la protection de l'environnement et la gestion des ressources dont l'objectif est l'amélioration de l'état de l'environnement et la préservation des écosystèmes. Elle traite également des données sur la solidité institutionnelle, la gouvernance environnementale et le renforcement du cadre législatif de l'environnement. Les informations sur une multitude d'actions pour accroître la prise de conscience incluant l'information et l'éducation environnementale tant au niveau individuel que collectif y figurent aussi.

La première sous composante « Les dépenses de protection de l'environnement » porte sur les informations concernant les dépenses publiques de protection de l'environnement et de gestion des ressources ainsi que celles des entreprises, des institutions à but non lucratif et des ménages.

La seconde sous composante « **Gouvernance et réglementation environnementale** ». Cette partie est relative à la solidité institutionnelle, à la réglementation et les instruments régissant l'environnement et à la participation aux accords multilatéraux sur l'environnement et aux conventions sur l'environnement.

La troisième sous composante intitulée « préparation aux événements extrêmes et la gestion des catastrophes » traite de la préparation des événements naturels et catastrophes naturels et technologiques.

La dernière sous composante quant à elle, intitulée « information et prise de conscience de l'environnement ». Elle compile les données sur l'information environnementale, l'enseignement dans le domaine de l'environnement, l'engagement en faveur de l'environnement et la perception et prise de conscience de l'environnement.

6.2. Sous composante 6.1: Dépenses de protection de l'environnement

Sujet 6.1.1 : Dépenses de protection de l'environnement et de gestion des ressources

Tableau 261 : Dépenses publiques annuelles de protection de l'environnement

Catégorie	Unité	2019	2020	2021	2022	2023
Prévisions	Millions de FCFA	22 186,302	16 225, 316	42 280, 927	33 077,287	19 548, 607
Dépenses engagées	Millions de FCFA	Nd	36 403,357	42 266,332	29 396,845	16 029, 946
Dont Ressources humaines	Millions de FCFA	1 355,796	1072, 983	1722,470	1 736 ,420	1 716,611
Dont pour AEED	Millions de FCFA	3 189,279	105,169	116,951	144,034	130,012

Source : DGB, Comptes administratifs et loi des finances

Tableau 262 : Evolution des dotations et des dépenses par classification administrative et économique sans le financement extérieur du BSI du MEADD (en milliers de FCFA)

Nature	Dotation	Exécution	Taux d'exécution (%)	Dotation	Exécution	Taux d'exécution (%)	Dotation	Exécution	Taux d'exécution (%)	Dotation	Exécution	Taux d'exécution (%)
Personnel	3 227	3 099	96,0	3 888	3 795	97,6	4 271	4 060	95,1	5 065	4 834	95,4
Biens et services	1 766	1 591	90,1	2 023	1 803	89,1	1 794	1 573	87,7	4 258	4 075	95,7
Transferts et subventions	1 098	1 070	97,4	1 226	1 133	92,4	1 181	1 102	93,3	1 307	1 278	97,8
Investissement	14 685	12 438	84,7	17 420	11 670	67,0	18 338	12 168	66,4	24 774	18 626	75,2
Total	20 776	18 198	87,6	24 557	18 401	74,9	25 584	18 903	73,9	35 404	28 813	81,4

Années	2022			2023			2024		
Nature	Dotation	Exécution	Taux d'exécution (%)	Dotation	Exécution	Taux d'exécution (%)	Dotation	Exécution	Taux d'exécution (%)
Personnel	5 198	5 152	99,1	5 273	5 137	97,4	5 275	5 029	95,3
Biens et services	1 925	1 219	63,3	2 143	1 371	64,0	2 258	1 418	62,8
Transferts et subventions	1 191	1 084	91,0	1 584	1 336	84,3	1 140	1 035	90,8
Investissement	19 127	13 864	72,5	11 830	2 476	20,9	3 987	1 618	40,6
Total	27 441	21 319	77,7	20 830	10 320	49,5	12 660	9 100	71,9

Source : DGB, comptes administratifs

*« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »*

COMPENDIUM 2025 MALI

Tableau 263 : Evolution des dotations et des dépenses par classification fonctionnelle sans le financement extérieur du BSI du MEADD (en milliers de FCFA)

Années	2018			2019			2020			2021		
	Dotation	Exécution	Taux d'exécution %	Dotation	Exécution	Taux d'exécution %	Dotation	Exécution	Taux d'exécution %	Dotation	Exécution	Taux d'exécution %
Gestion des déchets	5 348	5 348	100,0	5 526	5 125	92,7	5 213	713	13,7	8 466	8 466	100,0
Gestion des eaux usées	1 194	1 128	94,5	1 799	1 295	72,0	1 562	1 307	83,7	3 241	3 236	99,8
Lutte contre la pollution	25	25	100,0	331	242	73,1	234	232	99,1	45	37	82,2
Préservation de la diversité biologique et protection de la nature	207	207	100,0	37 034	26 762	72,3	30 060	26 136	86,9	35 765	26 799	74,9
Protection de l'environnement n.c.a.	1 035	1 000	96,6	7 340	3 964	54,0	9 587	3 102	32,4	0	0	-
Total	7 809	7 708	98,7	52 030	37 388	71,9	46 656	31 490	67,5	47 517	38 538	81,1
Années	2022			2023			2024					
	Dotation	Exécution	Taux d'exécution %	Dotation	Exécution	Taux d'exécution %	Dotation	Exécution	Taux d'exécution %			
Gestion des déchets	7 907	7 907	100,0	5 616	5 583	99,4	5 673	5 611	98,9			
Gestion des eaux usées	739	737	99,7	1 196	1 119	93,6	704	629	89,3			
Lutte contre la pollution	29	25	86,2	2 531	31	1,2	3 274	487	14,9			
Préservation de la diversité biologique et protection de la nature	29 284	20 786	71,0	16 621	7 197	43,3	9 958	6 913	69,4			
Protection de l'environnement n.c.a.	6 595	2 198	33,3	4 688	2 515	53,6	2 934	2 256	76,9			
Total	44 554	31 653	71,0	30 652	16 445	53,7	22 543	15 896	70,5			

Source : DGB, comptes administratifs

Commentaire :

Sur la période 2018-2024, les prévisions budgétaires allouées à la protection de l'environnement ont connu une forte fluctuation, oscillant entre 7 809 millions en 2018 à 44 554 millions de FCFA en 2022 pour tomber à 22 543 millions de FCFA en 2024 pour un taux d'exécution de 70,5%.

*« L'environnement étant le socle de la vie humaine,
nous devons oeuvrer ensemble pour sa protection, sa sauvegarde et sa restauration »*

6.3. Sous composante 6.2 : Gouvernance et réglementation environnementale

Sujet 6.2.1 Solidité institutionnelle

Tableau 264 : Effectif du personnel du MEADD par catégorie en 2024

Personnel	Fonctionnaires					Autres	Total
	A	B2	B1	C	Total		
Administration Générale	23	10	11	3	47	51	98
Amélioration des cadres de vie de la population	97	40	27	42	206	84	290
Sauvegarde et gestion intégrée des ressources du Bassin du fleuve Niger	14	2	4	2	22	9	31
Protection et conservation de la nature	186	303	20	357	866	168	1034
Coordination de la mise en œuvre de la politique Nationale de protection de l'environnement	16	2	3	0	21	8	29
Total	336	357	65	404	1162	320	1482

Source : Loi des Finance 2024

Sujet 6.2.2: Réglementation et instruments environnementaux

Tableau 265 : Outils législatifs et réglementaires adoptés en matière de radioprotection et sûreté nucléaire

Année	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Nombre de textes réglementaires (Loi)	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Nombre de guide de bonnes pratiques	-	-	-	1		1		1	-	-
Nombre de Protocoles d'accords	-	-	-	1		1	-	-	1	1

Source : AMARAP/DNE

Tableau 266 : Nombre de permis de chasse délivrés par catégories de chasseurs 2015 et 2024

Catégorie	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Type A	307	333	412	536	495	443	454	45	80	61
Type B	16	10	35	6	3	7	4	1	7	10
Type C	13	0	0	18	24	0	0	0	0	33
Capture/ABT	126	120	81	135	1 158	34	367	5 711	80	74
Vente de peau	0	1	30	1	1 851	3	4	0	0	2
Oisellerie	30	12	20	9	14	7	3	4	0	0
Licence pisteur	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0
Autres	55	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	547	479	597	705	3 545	494	832	5 761	167	180

Source : DGEF

Tableau 267 : Etat d'évolution des permis de chasse délivrés par Région de 2022 à 2024

Zone de délivrance	2022	2023	2024
Kayes	29	8	3
Koulikoro	5705	92	147
Sikasso	14	9	5
Ségou	12	9	10
Mopti	1	6	2
Gao	0	15	0
Tombouctou	0	0	0
Kidal	0	0	0
Taoudénni	Nd	0	0
Ménaka	Nd	Nd	0
Nioro	Nd	0	0
Kita	Nd	17	5
Dioila	Nd	1	1
Nara	Nd	0	Nd
Bougouni	Nd	1	2
Koutiala	Nd	0	0
San	Nd	0	5
Douentza	Nd	0	Nd
Bandiagara	Nd	9	0
Bamako	0	0	0
Total	5761	167	180

Source : CPS SEEUDE Annuaire Statistique

COMPENDIUM 2025 MALI

Tableau 268 : Délivrance de permis de chasse par types par région de 2022 à 2024

Type permis Régions	Type A	Type B	Type C	Capture/ABT	Vente Peau	Oisellerie	Licence pisteur	Autres	Total
Année 2022									
Kayes	26	0	0	3	0	0	0	0	29
Koulikoro	8	0	0	5 695	0	2	0	0	5705
Sikasso	11	1	0	0	0	2	0	0	14
Ségou	0	0	0	12	0	0	0	0	12
Mopti	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Tombouctou	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gao	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kidal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Taoudenni	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ménaka	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nioro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bougouni	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bamako	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	45	1	0	5 711	0	4	0	0	5 761
Année 2023									
Kayes	8	0	0	0	0	0	0	0	8
Koulikoro	36	5	0	51	0	0	0	0	92
Sikasso	8	1	0	0	0	0	0	0	9
Ségou	0	0	0	9	0	0	0	0	9
Mopti	5	0	0	1	0	0	0	0	6
Tombouctou	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gao	0	0	0	15	0	0	0	0	15
Kidal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Taoudenni	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ménaka	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nioro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kita	14	0	0	3	0	0	0	0	17
Dioïla	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Nara	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bougouni	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Koutiala	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Douentza	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bandiagara	8	1	0	0	0	0	0	0	9
Bamako	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	80	7	0	80	0	0	0	0	167
Année 2024									
Kayes	03	0	0	0	0	0	-	-	3
Koulikoro	52	5	33	57	0	0	-	-	147
Sikasso	3	2	0	0	0	0			5
Ségou	0	0	0	10	0	0	-	-	10
Mopti	0	0	0	1	1	0	-	-	2
Tombouctou	0	0	0	0	0	0	-	-	0
Gao	0	0	0	0	0	0	-	-	0
Kidal	0	0	0	0	0	0	-	-	0
Taoudenni	0	0	0	0	0	0	-	-	0
Ménaka	0	0	0	0	0	0	-	-	0
Nioro	0	0	0	0	0	0	-	-	0
Kita	0	3	0	1	1	0	-	-	5
Dioïla	1	0	0	0	0	0	-	-	1

COMPENDIUM 2025 MALI

Type permis Régions	Type A	Type B	Type C	Capture/ABT	Vente Peau	Oisellerie	Licence pisteur	Autres	Total
Nara	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bougouni	1	0	0	1	0	0	-	-	2
Koutiala	0	0	0	0	0	0	-	-	0
San	1	0	0	4	0	0	-	-	5
Douentza	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bandiagara	0	0	0	0	0	0	-	-	0
Bamako	0	0	0	0	0	0	-	-	0
Total	61	10	33	74	2	0	-	-	180

Source : CPS SEEUDE Annuaire Statistique

Tableau 269 : Evolution du nombre d'infractions commises par région de 2022 à 2024

Année	2022	2023	2024	Total	
Kayes	Défrichement	38	16	30	84
	Mutilation	225	132	143	500
	Exploitation frauduleuse	202	89	105	396
	Transports frauduleux	127	71	70	268
	Feu de Brousse	17	14	11	42
	Chasse	4	3	1	8
	VASC	10	6	12	28
	Autres	-	-	-	-
Koulikoro	Défrichement	24	31	50	105
	Mutilation	28	33	36	97
	Exploitation frauduleuse	154	114	117	385
	Transports frauduleux	129	112	167	408
	Feu de Brousse	4	5	2	11
	Chasse	1	0	1	2
	VASC	17	46	72	135
	Autres	-	-	-	-
Sikasso	Défrichement	57	51	28	136
	Mutilation	56	27	31	114
	Exploitation frauduleuse	155	62	25	242
	Transports frauduleux	167	30	45	242
	Feu de Brousse	1	0	0	1
	Chasse	1	0	0	1
	VASC	37	0	0	37
	Autres	-	-	-	-
Ségou	Défrichement	13	14	13	40
	Mutilation	30	9	8	47
	Exploitation frauduleuse	77	29	21	127
	Transports frauduleux	49	28	45	122
	Feu de Brousse	0	0	0	0
	Chasse	4	0	0	4
	VASC	0	0	0	0
	Autres	-	-	-	-
Mopti	Défrichement	0	1	1	2
	Mutilation	1	0	0	1
	Exploitation frauduleuse	10	16	1	27
	Transports frauduleux	0	0	6	6
	Feu de Brousse	0	0	0	0
	Chasse	0	0	0	0
	VASC	0	0	0	0

COMPENDIUM 2025 MALI

Année		2022	2023	2024	Total
Tombouctou	Autres	-	-	-	-
	Défrichement	0	0	0	0
	Mutilation	1	0	0	1
	Exploitation frauduleuse	8	0	0	8
	Transports frauduleux	5	0	0	5
	Feu de Brousse	0	0	0	0
	Chasse	0	0	0	0
	VASC	0	0	0	0
Gao	Autres	-	-	-	-
	Défrichement	0	0	0	0
	Mutilation	0	0	0	0
	Exploitation frauduleuse	0	0	0	0
	Transports frauduleux	0	0	0	0
	Feu de Brousse	0	0	0	0
	Chasse	0	0	0	0
	VASC	0	0	0	0
Kidal	Autres	0	-	-	0
	Défrichement	0	0	0	0
	Mutilation	0	0	0	0
	Exploitation frauduleuse	0	0	0	0
	Transports frauduleux	0	0	0	0
	Feu de Brousse	0	0	0	0
	Chasse	0	0	0	0
	VASC	0	0	0	0
San	Autres	0	-	-	0
	Défrichement	-	1	1	2
	Mutilation	0	0	0	0
	Exploitation frauduleuse	0	0	1	1
	Transports frauduleux	0	74	0	74
	Feu de Brousse	0	0	0	0
	Chasse	0	0	0	0
	VASC	0	0	0	0
Kita	Autres	0	-	-	0
	Défrichement	-	4	3	7
	Mutilation	3	6	5	14
	Exploitation frauduleuse	4	135	91	230
	Transports frauduleux	43	6	4	53
	Feu de Brousse	16	0	1	17
	Chasse	0	0	0	0
	VASC	0	68	91	159
Koutiala	Autres	4	-	-	4
	Défrichement	-	5	2	7
	Mutilation	1	3	3	7
	Exploitation frauduleuse	2	51	113	166
	Transports frauduleux	66	14	16	96
	Feu de Brousse	8	0	0	8
	Chasse	0	0	0	0
	VASC	0	0	0	0
Nioro	Autres	0	-	-	0
	Défrichement	-	1	0	1
	Mutilation	5	16	7	28
	Exploitation frauduleuse	8	0	3	11
	Transports frauduleux	0	0	2	2
	Feu de Brousse	0	2	1	3
	Chasse	4	0	0	4
	VASC	0	0	2	2
Autres	0	-	-	0	

COMPENDIUM 2025 MALI

Année		2022	2023	2024	Total
Bougouni	Défrichement	23	21	64	108
	Mutilation	5	13	53	71
	Exploitation frauduleuse	16	62	99	177
	Transports frauduleux	101	76	28	205
	Feu de Brousse	0	0	0	0
	Chasse	0	0	0	0
	VASC	7	32	6	45
	Autres	-	-	-	-
Dioïla	Défrichement	8	2	5	15
	Mutilation	5	12	7	24
	Exploitation frauduleuse	21	33	24	78
	Transports frauduleux	51	33	46	130
	Feu de Brousse	0	0	0	0
	Chasse	0	0	0	0
	VASC	0	0	0	0
	Autres	-	-	-	-
District de Bamako	Défrichement	0	2	0	2
	Mutilation	5	0	0	5
	Exploitation frauduleuse	0	0	0	0
	Transports frauduleux	149	74	0	223
	Feu de Brousse	0	0	0	0
	Chasse	0	0	0	0
	VASC	0	0	0	0
	Autres	0	-	-	0

Source : CPS SEEUDE Annuaire Statistique

(-) Non disponible

Commentaire :

La délivrance des permis de chasse au Mali a connu des variations annuelles significatives sur la dernière décennie. On observe notamment une chute brutale de l'activité entre 2022, où 5 761 permis ont été octroyés, et 2023, année qui n'a enregistré que 167 délivrances.

Sur l'ensemble de la période, la distribution reste dominée par trois catégories principales : les permis de Type A, les Capture ABT et les permis de Type B.

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

Tableau 270 : Etat de mise en œuvre des conventions, accords et traités ratifiées par le Mali

Conventions Accords et Traités	Date de Ratification	Intitulé des Activités des Projets, Programmes ou Initiatives	Objectifs	Résultats	Structures d'exécution	Source de Financement
Convention Cadre des Nations unies sur les Changements Climatiques (CCNUCC)/	28 décembre 1994	Du 24 au 25 Septembre 2024 tenue de l'atelier de validation du plan de mise en œuvre du projet BTR du Mali à Kangaba	Fournir un cadre stratégique et opérationnel permettant d'assurer une mise en œuvre efficace, coordonnée et durable des activités du projet BTR.	Le document du plan de mise en œuvre du projet BTR du Mali a été validé	AEDD	PNUE /FEM
		Du 10 au 12 septembre 2024, tenue de l'atelier d'élaboration de la stratégie nationale « climat -Paix et Sécurité » du Mali et de son plan d'action	Elaborer la stratégie nationale « climat -Paix et Sécurité » du Mali et de son plan d'action	La stratégie nationale « climat -Paix et Sécurité » du Mali et son plan d'action ont été élaborés	AEDD	PNUD/ALG
		Du 07 au 10 Octobre 2024, tenue de l'atelier d'élaboration de la stratégie nationale de sécurité climatique et de son plan d'actions	Produire un document provisoire de la stratégie nationale sécurité climatique et de son plan d'actions	Le document provisoire de la stratégie nationale sécurité climatique et son plan d'actions ont été élaborés	AEDD	PNUD/ALG
		Du 11 au 22 Novembre 2024 Participation à la COP 29 sur le Changement Climatique à Baku, en Azerbaïdjan	Participer aux négociations internationales sur le climat et développer un cadre de partenariat stratégique pour la mobilisation	La délégation malienne a pris part aux négociations internationales et a mobilisé des ressources additionnelles pour le	MEADD/AEDD	Budget National/PTF

COMPENDIUM 2025 MALI

Conventions Accords et Traités	Date de Ratification	Intitulé des Activités des Projets, Programmes ou Initiatives	Objectifs	Résultats	Structures d'exécution	Source de Financement
			des ressources financières nécessaires aux programmes et projets prioritaires du Mali	financement du climat au Mali		
		Du 14 au 18 octobre 2024, tenue de l'atelier de formation sur l'évaluation du carbone dans le sol et la végétation des agroécosystèmes en Afrique de l'ouest avec l'outil carbone EX-ANTE	Renforcer les capacités des acteurs de lutte contre le changement climatique à l'outil carbone EX-ANTE	Les capacités des acteurs ont été renforcées sur l'évaluation du carbone dans le sol et la végétation des agroécosystèmes en Afrique de l'ouest	AEDD	ENABEL
		Du 22 au 24 octobre 2024, tenue d'un atelier de renforcement de capacité de l'équipe technique de l'AEDD sur le système digital intégré du monitoring des activités du PTCS, le KOBO	Renforcer la capacité de l'équipe technique de l'AEDD sur le système digital intégré du monitoring des activités du PTCS, le KOBO	Les capacités de l'équipe technique de l'AEDD ont été renforcées sur le système digital intégré du monitoring des activités du PTCS, le KOBO à CFCT-Kati	AEDD/QCN	ENABEL
		Le 25 Octobre 2024 lancement du démarrage des activités du projet BTR Rapport Biennal sur la Transparence Climatique	Mettre en place le cadre institutionnel pour la mise en œuvre coordonnée et efficace des activités du projet	La tenue de l'atelier de lancement du projet à Bamako	AEDD	PNUE /FEM
		Le 22 novembre	Mobiliser les acteurs pour	Le rapport de l'étude	AEDD	PNUD

COMPENDIUM 2025 MALI

Conventions Accords et Traités	Date de Ratification	Intitulé des Activités des Projets, Programmes ou Initiatives	Objectifs	Résultats	Structures d'exécution	Source de Financement
		2024, tenue de l'atelier d'examen et de validation du rapport d'étude d'évaluation approfondie de la vulnérabilité	l'examen et la validation du rapport d'étude pour l'évaluation approfondie de la vulnérabilité.	d'évaluation approfondie de la vulnérabilité est validé		
		Du 21 au 27 novembre 2024, tenue de l'atelier d'information et de sensibilisation des parties prenantes sur les changements climatiques dans les communes Dialakoroba et lingue koto	Renforcer les capacités des acteurs locaux sur les enjeux des changements climatiques dans la mise en œuvre d'actions d'adaptation et d'atténuation au niveau local.	Les parties prenantes ont été informées et sensibiliser sur les enjeux des changements climatiques dans la mise en œuvre d'actions d'adaptation et d'atténuation au niveau local	AEDD	PNUD
		15 Novembre 2024, tenue de l'atelier de renforcement des capacités des acteurs en matière d'inventaire des GES	Renforcer les capacités des parties prenantes sur les concepts, méthodes et outils nécessaires pour élaborer un inventaire des GES, afin de soutenir les engagements climatiques du pays et les actions de réduction des émissions.	Les capacités des acteurs en matière d'inventaire des GES ont été renforcées afin de soutenir les engagements climatiques du pays et les actions de réduction des émissions à Bamako	AEDD	PNUD
		Du 3 au 5 Décembre 2024, la tenue de l'atelier national de concertation sur	Renforcer la capacité des acteurs nationaux sur l'opérationnalisation du module	Les capacités des acteurs nationaux sur l'opérationnalisation du module changement	ALG-AEDD	ALG-PNUD

COMPENDIUM 2025 MALI

Conventions Accords et Traités	Date de Ratification	Intitulé des Activités des Projets, Programmes ou Initiatives	Objectifs	Résultats	Structures d'exécution	Source de Financement
		l'opérationnalisation du module changement climatique de la plateforme régionale de gestion de connaissances de l'ALG	changement climatique de la plateforme régionale de gestion de connaissances de l'ALG.	climatique de la plateforme régionale de gestion de connaissances de l'ALG sont renforcées		
		Du 11 au 20 décembre 2024, collecte des données pour l'établissement des facteurs locaux d'émission de GES dans le secteur des déchets au Mali	Collecter les données pour l'établissement des facteurs locaux d'émission de GES dans le secteur des déchets au Mali.	La collecte des données pour l'établissement des facteurs locaux d'émission de GES dans le secteur des déchets à Bamako et à Koulikoro a été réalisée	AEDD	PNUD
		Du 23 au 27 Décembre 2024, tenue de l'atelier de synthèse des données collectées pour l'établissement des facteurs locaux d'émission de GES dans le secteur des déchets au Mali à Koulikoro	Faire la synthèse des données collectées pour l'établissement des facteurs locaux d'émission de GES dans le secteur des déchets au Mali.	La synthèse des données collectées a été effectuée	AEDD	PNUD
		Du 17 au 20 décembre 2024, tenue de l'atelier sur l'exercice d'Inventaire de la Vulnérabilité et de la Sensibilité aux Risques	Renforcer les capacités des participants sur les concepts et méthodologies d'évaluation de la vulnérabilité climatique avec une	Les capacités des participants sur les concepts et méthodologies d'évaluation de la vulnérabilité climatique avec une	AEDD	PNUD

COMPENDIUM 2025 MALI

Conventions Accords et Traités	Date de Ratification	Intitulé des Activités des Projets, Programmes ou Initiatives	Objectifs	Résultats	Structures d'exécution	Source de Financement
		Climatiques avec une Approche Genre	perspective genre.	perspective genre ont été renforcées		
		Du 30 au 31 décembre 2024, tenue de l'atelier d'examen et de validation des rapports provisoires sectoriels et national de l'inventaire des GES et de l'étude sur l'établissement des facteurs d'émission de Gaz à Effet de Serre dans les secteurs clés (Agriculture, Foresterie et Energie) au compte du projet Quatrième Communication Nationale (QCN) du Mali	Valider les rapports provisoires sectoriels et national de l'inventaire des GES et de l'étude sur l'établissement des facteurs d'émission de Gaz à Effet de Serre dans les secteurs clés (Agriculture, Foresterie et Energie) au compte du projet Quatrième Communication Nationale (QCN) du Mali	Les rapports provisoires sectoriels et national de l'inventaire des GES et de l'étude sur l'établissement des facteurs d'émission de Gaz à Effet de Serre dans les secteurs clés (Agriculture, Foresterie et Energie) au compte du projet Quatrième Communication Nationale (QCN) ont été validés	AEDD	PNUD
Accord de Paris/Contribution Déterminée au Niveau National (CDN)	23 Septembre 2016	Du 25 au 28 juin 2024, tenue de l'atelier de renforcement de capacités du secteur privé en Afrique dans la mise en œuvre des actions climatiques, tout en lui facilitant un accès aux mécanismes de	Mobiliser le secteur privé en Afrique pour qu'il joue un rôle actif dans la mise en œuvre des actions climatiques, tout en facilitant son accès aux mécanismes de financement climatique afin d'accélérer la	Les acteurs du secteur privé en Afrique ont été renforcés dans la mise en œuvre des actions climatiques, tout en facilitant un accès aux mécanismes de financement climatique	AEDD/PNUD	PNUD

COMPENDIUM 2025 MALI

Conventions Accords et Traités	Date de Ratification	Intitulé des Activités des Projets, Programmes ou Initiatives	Objectifs	Résultats	Structures d'exécution	Source de Financement
		financement climatique	transition vers une économie sobre en carbone et résiliente.			
		Du 30 septembre au 04 Octobre 2024, tenue de l'atelier de renforcement de capacité des agents de l'AEDD sur les outils de collectes des données à travers Kobo Toolbox	Renforcer les capacités des agents de l'AEDD sur les outils de collectes des données à travers Kobo Toolbox	Les agents de l'AEDD ont été Formés sur les outils de collectes des données à travers Kobo Toolbox	AEDD ENABEL	ENABEL
		Du 28 Octobre au 1 ^{er} Novembre 2024, tenue des ateliers renforcement de capacité des membres de l'alliance ouest africaine sur l'article 6 et la tarification du carbone	Renforcer la capacité des membres de l'alliance ouest africaine sur l'article 6 et la tarification du carbone	Les capacités des membres de l'alliance ouest africaine sur l'article 6 et la tarification du carbone est renforcées	PRAIA- Cap-Vert	CCNUCC
		Du 07 au 09 Octobre 2024, participation au forum régional de l'Afrique sur les CDN3.0 à Kigali au Rwanda	Soutenir les pays africains dans l'amélioration , la mise en œuvre et le suivi de leurs Contributions Déterminées au niveau National CDN	Deux (2) cadres du projet CDN ont participé au forum régional de l'Afrique sur les CDN3.0 à Kigali au Rwanda	AEDD/ NDCP	NDCP et PUNE
		Du 22 au 25 Octobre 2024, tenue de l'atelier de formation sur l'utilisation de l'outil GIEC	Renforcer la capacité des parties prenantes nationales et locales dans l'utilisation des	Les capacités des parties prenantes nationales et locales dans l'utilisation des méthodologie	ENABEL	PNUD

COMPENDIUM 2025 MALI

Conventions Accords et Traités	Date de Ratification	Intitulé des Activités des Projets, Programmes ou Initiatives	Objectifs	Résultats	Structures d'exécution	Source de Financement
		2006 à Banankoro	méthodologies et outils du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC)	s et outils du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) sont renforcés		
		Du 4 au 8 novembre 2024, tenue de l'atelier de renforcement de capacité des pays sur l'interprétation des images satellitaires et productions des cartes d'occupation et utilisation des terres avec l'outil RAPID LAND COVER MAPPER	Renforcer les capacités des partis prenantes sur l'interprétation des images satellitaires et productions des cartes d'occupation et utilisation des terres avec l'outil RAPID LAND COVER MAPPER	Les capacités des parties prenantes sur l'interprétation des images satellitaires et productions des cartes d'occupation et utilisation des terres avec l'outil RAPID LAND COVER MAPPER est renforcées	ENABEL	ENABEL
		Du 5 et 6 novembre 2024, tenue de l'atelier d'échanges avec les acteurs du secteur de la cuisson propre Faisabilité d'un dispositif carbone pour le label Gwa+ à l'hôtel Columbus	Renforcer les capacités des acteurs du secteur de la cuisson propre Faisabilité d'un dispositif carbone pour le label Gwa+	Les capacités des acteurs du secteur de la cuisson propre Faisabilité d'un dispositif carbone pour le label Gwa+ est renforcées	AEDD	JIRI

COMPENDIUM 2025 MALI

Conventions Accords et Traités	Date de Ratification	Intitulé des Activités des Projets, Programmes ou Initiatives	Objectifs	Résultats	Structures d'exécution	Source de Financement
Protocole de Cartagena sur la Prévention des Risques Biotechnologiques relatif à la Convention sur la diversité biologique.	04 juin 2002	Du 23 au 25 janvier 2024, tenue de l'atelier sur l'évaluation par le Comité National de Biosécurité (CNB) de la demande d'autorisation pour les travaux de modifications génétiques sans « gene drive » sur les moustiques en milieu confiné dans le cadre de la lutte contre les maladies vectorielles, à Bougouni.	Evaluer les risques potentiels et avérés liés à la conduite des travaux de modifications génétiques sur les moustiques en milieu confiné dans le cadre de la lutte contre les maladies vectorielles.	Les risques liés à la conduite des travaux de modifications génétiques sur les moustiques en milieu confiné dans le cadre de la lutte contre les maladies vectorielles ont été évalués par le CNB	AEDD	USTTB
		Le 10 Juillet 2024, la publication sur la plateforme CEPRB (BCH) la décision d'autorisation des travaux de modifications génétiques sans « gene drive » sur les moustiques en milieu confiné dans le cadre de la lutte contre les maladies vectorielles.	Publier sur la plateforme CEPRB de la décision d'autorisation des travaux de modifications génétiques sans « gene drive » sur les moustiques en milieu confiné dans le cadre de la lutte contre les maladies vectorielles.	La décision d'autorisation des travaux de modifications génétiques sans « gene drive » sur les moustiques en milieu confiné dans le cadre de la lutte contre les maladies vectorielles a été publiée sur la plateforme CEPRB (BCH)	AEDD	AEDD

COMPENDIUM 2025 MALI

Conventions Accords et Traités	Date de Ratification	Intitulé des Activités des Projets, Programmes ou Initiatives	Objectifs	Résultats	Structures d'exécution	Source de Financement
		Du 20 au 22 août 2024, la participation du point focal Cartagena au dialogue régional des parties prenantes sur la sécurité et l'analyse des risques des moustiques génétiquement modifiés pour l'élimination du paludisme à Midrand, Afrique du Sud	Rafraichir les connaissances et sensibiliser sur les principes méthodologiques et procédures d'évaluation des risques des organismes génétiquement modifiés en particulier les moustiques génétiquement modifiés.	Le point focal Cartagena a acquis une compréhension générale améliorée des préoccupations relatives aux principes méthodologiques et procédures d'évaluation des risques des organismes génétiquement modifiés en particulier les moustiques génétiquement modifiés dans le cadre de la lutte antivectorielle contre le paludisme	AUDA/NEPAD/FNIH	AUDA/NEPAD
		Du 23 au 27 septembre 2024, tenue de l'atelier d'harmonisation Des textes nationaux de biosécurité avec le règlement conjoint de la CEDEAO, de l'UEMOA et du CILSS relatif à la prévention des risques biotechnologiques	Harmoniser les textes nationaux de biosécurité avec le règlement conjoint de la CEDEAO, de l'UEMOA et du CILSS relatif à la prévention des risques biotechnologiques.	Les textes nationaux de biosécurité avec le règlement conjoint de la CEDEAO, de l'UEMOA et du CILSS relatif à la prévention des risques biotechnologiques ont été harmonisés	AEDD	UEMOA
		Du 07 au 11 Octobre 2024, participation à l'atelier régional de	Fournir des informations générales sur le CEPRB, sa pertinence	Un (1) cadre de l'AEDD a participé à l'atelier régional de	AEDD	PNUE

COMPENDIUM 2025 MALI

Conventions Accords et Traités	Date de Ratification	Intitulé des Activités des Projets, Programmes ou Initiatives	Objectifs	Résultats	Structures d'exécution	Source de Financement
		formation des formateurs BCH et ABSCH pour la région Afrique, Nairobi, Kenya	par rapport au protocole de Cartagena et son rôle dans l'échange d'informations sur les décisions relatives aux organismes vivants modifiés ;Pré senter la nouvelle interface du CEPRB et proposer une formation pratique sur la recherche et la soumission d'information, y compris l'examen d'études de cas et des séances de discussion sur le CEPRB.	formation des formateurs BCH et ABSCH pour la région Afrique, Nairobi, Kenya.		
		Le 15 décembre 2024, tenue de l'atelier sur réception des œufs de moustiques non génétiquement modifiés	S'assurer que les conditions de biosécurité sont réunies avant le démarrage des travaux sur les souches importées.	Les œufs des moustiques ont été réceptionnés.	AEDD	
Convention sur la Diversité Biologique (CDB)	24 juin 1994	Le 4 mars 2024, tenue de l'atelier de haut niveau ministériel de sensibilisation et d'appropriation du Cadre Mondial	Sensibiliser les ministères sectoriels sur le contenu et les enjeux du Cadre Mondial Kunming Montréal.	Les cadres des ministères sectoriels ont été informés et sensibilisés sur les objectifs et les enjeux du Cadre	DGEF	CDB

COMPENDIUM 2025 MALI

Conventions Accords et Traités	Date de Ratification	Intitulé des Activités des Projets, Programmes ou Initiatives	Objectifs	Résultats	Structures d'exécution	Source de Financement
		Kunming Montréal		Mondial Kunming Montréal.		
		Le 14 mars 2024, Tenue de l'atelier de cartographie des parties prenantes dans le cadre de l'élaboration de la Stratégie Nationale de la Biodiversité et son Plan d'action (lieu)	Elaborer la stratégie nationale de biodiversité .	La cartographie des parties prenantes dans le cadre de l'élaboration de la Stratégie Nationale de la Biodiversité et son Plan d'action a été réalisée.	DGEF	CDB
		Le 23 mai 2024, tenue de l'atelier sur l'Initiative Early Action Support avec l'ensemble des parties prenantes en vue de la validation de la feuille de route pour l'élaboration de la stratégie nationale de la biodiversité et son plan d'action	Valider, la feuille de route pour l'élaboration de la stratégie nationale de la biodiversité et son plan d'action.	Les parties prenantes de l'Initiative Early Action Support ont validé la feuille de route pour l'élaboration de la stratégie nationale de la biodiversité et son plan d'action.	DGEF	CDB
		Du 30 mai au 2 juin 2024, tenue des dialogues régionaux sur les Stratégies et Plans d'Action Nationaux pour la Biodiversité pour les pays africains.	Sensibiliser les pays africains sur l'élaboration des stratégies et des plans d'action de biodiversité.	Les pays africains ont été sensibilisés sur l'élaboration des stratégies et des plans d'action de biodiversité.	DGEF	CDB

COMPENDIUM 2025 MALI

Conventions Accords et Traités	Date de Ratification	Intitulé des Activités des Projets, Programmes ou Initiatives	Objectifs	Résultats	Structures d'exécution	Source de Financement
		(Date) atelier d'élaboration d'un Projet de Conservation des Chimpanzés en danger d'extinction dans l'Aires Transfrontalières Bafing Falémé et de soutien à la résilience des communautés riveraines	Elaborer un projet de Conservation des Chimpanzés en danger d'extinction dans l'Aires Transfrontalières Bafing Falémé et de soutien à la résilience des communautés riveraines	Le projet de Conservation des Chimpanzés en danger d'extinction dans l'Aires Transfrontalières Bafing Falémé et de soutien à la résilience des communautés riveraines a été élaboré	DGEF	Fond Cadre de la Biodiversité
		Du 17 au 20 septembre 2024, tenue de l'atelier d'examen et de validation des objectifs et indicateurs nationaux alignés au cadre mondial de la biodiversité Kumning-Montréal	Examiner et valider les objectifs et indicateurs nationaux alignés au cadre mondial de la biodiversité Kumning-Montréal.	Les objectifs et indicateurs nationaux alignés au cadre mondial de la biodiversité Kumning-Montréal ont été examinés et validés	DGEF	CDB
		Du 21 octobre au 1ER novembre 2024, participation du Mali à la 16ème Conférence des Parties à la Convention sur la Diversité Biologique (à Cali, Colombie)	Participer aux différentes négociations (COP16, COP-MOP 5, COP-MOP 11) et chercher des partenariats féconds susceptibles de favoriser la mobilisation de ressources pour la mise en œuvre de la stratégie et du plan d'actions national en matière de	Quelques décisions ont été adoptées : -la reconnaissance des peuples autochtones, des communautés locales et les afro descendants à travers leurs modes de vie traditionnels dans la conservation de la biodiversité. Ainsi ils ont	DGEF	Secrétariat

COMPENDIUM 2025 MALI

Conventions Accords et Traités	Date de Ratification	Intitulé des Activités des Projets, Programmes ou Initiatives	Objectifs	Résultats	Structures d'exécution	Source de Financement
			biodiversité (SPANB).	<p>obtenu la création d'un organe permanent qui va permettre de les représenter au sein des négociations onusiennes sur la biodiversité, ce qui constitue une avancée majeure dans le cadre de la paix avec la nature ;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Prendre toutes les mesures pour diminuer ou mieux gérer les espèces exotiques envahissantes ; - Mettre en place les mesures législatives, administratives ou politiques nécessaires à la mise en œuvre du Protocole de Nagoya (PN), et inclut la désignation d'autorités nationales compétentes et de points de contrôle ; - Prendre toutes les mesures pour diminuer ou mieux gérer 		

COMPENDIUM 2025 MALI

Conventions Accords et Traités	Date de Ratifica tion	Intitulé des Activités des Projets, Programmes ou Initiatives	Objectifs	Résultats	Structures d'exécution	Source de Financeme nt
				les espèces exotiques envahissantes ; -la création d'un fonds dénommé « Fonds Cali" qui devra être abondé par les entreprises faisant des bénéfices grâce aux données génétiques numérisées de plantes ou d'animaux issus des pays en développement (Rapport de la COP disponible).		
Protocole de Nagoya sur l'accès aux ressources génétiques et le partage juste et équitable des avantages APA/Nagoya	15 octobre 2015					
Convention de Vienne pour la protection de la couche d'Ozone/Protocole de Montréal relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.	29 Décembre 1993	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS

COMPENDIUM 2025 MALI

Conventions Accords et Traités	Date de Ratification	Intitulé des Activités des Projets, Programmes ou Initiatives	Objectifs	Résultats	Structures d'exécution	Source de Financement
Convention des Nations Unies sur la Lutte contre la Désertification dans les pays gravement touchés par la sécheresse et/ou la désertification, en particulier en Afrique (CNULCD)	14 Avril 1995	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS
Accords des Oiseaux d'Eau Migrateurs d'Afrique-Eurasie (AEWA)	18 octobre 1999	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS
Convention sur la conservation d'espèces migratrices appartenant à la faune sauvage (CMS)	19 février 1985	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS
Convention sur le Commerce International des Espèces des Faunes et de la flore Menacées d'Extinction (CITES)	31 Mai 1993	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS
Accord sur l'Organisation des Bois Tropicaux (OIBT)	03 Aout 2010	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS
Convention de Bamako sur	25 avril 1991	(Date) Production d'une note	Produire une note technique	La note technique est produite.	DNACPN/ Point focal national de	DNACPN

COMPENDIUM 2025 MALI

Conventions Accords et Traités	Date de Ratification	Intitulé des Activités des Projets, Programmes ou Initiatives	Objectifs	Résultats	Structures d'exécution	Source de Financement
l'interdiction d'importer en Afrique des déchets dangereux et sur le contrôle des mouvements transfrontières et la gestion des déchets dangereux produits en Afrique.		technique sur la mise en œuvre de la Convention de Bamako à l'attention du Ministre de l'Environnement, de l'Assainissement et du Développement durable.	relative à la mise en œuvre de la Convention de Bamako sur l'interdiction d'importer en Afrique des déchets dangereux et sur le contrôle des mouvements transfrontières et la gestion des déchets dangereux produits en Afrique au Ministre de l'Environnement, de l'Assainissement et du Développement durable.		la Convention de Bamako	
		(date) Production d'une note technique sur la pollution plastique : causes, conséquences/effets et solutions à envisager.	Produire une note technique relative à la pollution plastique.	La note technique est produite.	DNACPN/ Point focal national de la Convention de Bamako	DNACPN
Conventions de Bâle sur le contrôle des mouvements transfrontières de déchets dangereux et de leur élimination.	14 septembre 2000	Le 07 novembre 2024, lancement de l'étude d'inventaire des déchets plastiques au Mali, au Grand hôtel de Bamako.	Informé, consulter et former les parties prenantes sur l'inventaire des déchets plastiques au Mali, et rédiger un rapport de synthèse de l'atelier.	Les parties prenantes ont été informées, consultées et formées sur l'inventaire des déchets plastiques au Mali et le rapport de synthèse de l'atelier a été rédigé.	DNACPN/ Point focal national de la Convention de Bâle	Secrétariat exécutif des Conventions de Bâle, Rotterdam et Stockholm avec l'assistance technique du Centre régional des Conventions

COMPENDIUM 2025 MALI

Conventions Accords et Traités	Date de Ratification	Intitulé des Activités des Projets, Programmes ou Initiatives	Objectifs	Résultats	Structures d'exécution	Source de Financement
						s de Bâle et de Stockholm pour les pays d'Afrique francophone de Dakar (CRCBS-AF)
		Le 21 novembre 2024, formation (en ligne) sur l'inventaire des déchets plastiques	Former les principaux acteurs sur l'inventaire des déchets plastiques au Mali et au Benin (les points focaux des Conventions de Bâle et Stockholm du Mali et Benin, les Consultants indépendants et leurs équipes chargés de réaliser de l'étude d'inventaire des déchets plastiques).	Les principaux acteurs ont été formés sur l'inventaire des déchets plastiques au Mali et au Benin (les points focaux des Conventions de Bâle et Stockholm du Mali et Benin, les Consultants indépendants et leurs équipes chargés de réaliser de l'étude d'inventaire des déchets plastiques).	DNACPN/ Point focal national de la Convention de Bâle	Secrétariat exécutif des Conventions de Bâle, Rotterdam et Stockholm avec l'assistance technique du Centre régional des Conventions de Bâle et de Stockholm pour les pays d'Afrique francophone de Dakar (CRCBS-AF).
		Du 25 novembre au 1er décembre 2024, participation des délégués maliens à la cinquième session du Comité intergouvernemental de négociation (INC-5) chargé d'élaborer un	Participer à l'INC-5 et s'aligner sur la position africaine tout en défendant les priorités et intérêts nationaux en matière de lutte contre la pollution plastique.	Deux (2) délégués maliens ont participé à l'INC-5 et défendu les priorités et intérêts nationaux en droite ligne avec la position africaine en matière de lutte contre la	MEADD	PNUE/Secrétariat INC-5

COMPENDIUM 2025 MALI

Conventions Accords et Traités	Date de Ratification	Intitulé des Activités des Projets, Programmes ou Initiatives	Objectifs	Résultats	Structures d'exécution	Source de Financement
		instrument international juridiquement contraignant sur la pollution plastique, y compris dans le milieu marin (INC-5), au Centre des expositions et des congrès de Busan, en République de Corée.		pollution plastique.		
Convention de Rotterdam sur la Procédure de consentement préalable en connaissance de cause applicable à certains produits chimiques et pesticides dangereux qui font l'objet d'un commerce international	29 janvier 2003	Le 27 mars 2024, participation à la formation en ligne sur le « Guide sur l'élaboration des Lois nationales pour la mise en œuvre de la convention de Rotterdam ».	Assurer le renforcement des capacités des points focaux.	Un (1) cadre de la DNACPN a participé à la formation en ligne sur le « Guide sur l'élaboration des Lois nationales pour la mise en œuvre de la convention de Rotterdam ».	DNACPN	Néant
		Collecte et sécurisation des déchets électroniques et électroménagers.	Assurer une gestion saine des produits chimiques et déchets.	Mise en place d'un mécanisme de gestion durable des déchets électroniques et électroménager	DNACPN, DGSHP	PNUE/OMS
Convention de Stockholm sur les polluants organiques persistants (POP)	21 Mai 2003	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS
Convention de Minamata sur le Mercure	11 mars 2015	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS

COMPENDIUM 2025 MALI

Conventions Accords et Traités	Date de Ratification	Intitulé des Activités des Projets, Programmes ou Initiatives	Objectifs	Résultats	Structures d'exécution	Source de Financement
Convention des zones humides (RAMSAR)	10 juillet 1985	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS
Convention Agence Panafricaine de la Grande Muraille Verte (APGMV)	17 juin 2010 et le 14 juillet 2016-2020	Le 29 février 2024, tenue de l'atelier d'organisation de la cinquième session du Conseil d'Administration de l'ANGMV.	Organiser la cinquième session du Conseil d'Administration de l'ANGMV.	La cinquième session du Conseil d'Administration de l'Agence a été organisée.	ANGMV	ANGMV
		Le 04 Mars 2024, tenue de l'atelier de capitalisation des acquis d'autres intervenants dans le tracé de la GMV lors du Séminaire Résidentiel au Burkina Faso.	Capitaliser les acquis d'autres intervenants dans le tracé de la GMV.	Les acquis d'autres intervenants dans le tracé de la GMV ont été capitalisés	ANGMV	APGMV
		Du 08 au 09 Février 2024, participation aux activités du PMF/FEM.	Participer aux activités de renforcement des compétences des membres du Comité de Pilotage National du PMF/FEM.	La capacité des membres du Comité de Pilotage National du PMF/FEM ont été renforcés.	Comité de Pilotage National	PFM/FEM

Source : AEDD

Commentaire :

Le Mali témoigne d'un engagement international soutenu à travers la ratification de nombreux conventions, accords et traités multilatéraux dans le domaine de l'environnement. Cette volonté politique s'est traduite par une dynamique opérationnelle portée par le Ministère de l'Environnement, de l'Assainissement et du Développement Durable (MEADD), en synergie avec les services techniques de l'État et les acteurs non étatiques.

La mise en œuvre de ces engagements se manifeste par l'alignement législatif, l'exécution de projets structurants et Le renforcement du partenariat.

6.4. 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 271 : Evolution du stock national de sécurité alimentaire par région au 31 décembre de l'année (tonnes) en mil Sorgho maïs riz et céréales transformée

Régions	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kayes	2010	2943	1841	1421	822	2747	1616	5310	8811	0
Koulikoro	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Sikasso	0	0	0	1000	640	0	0	0	42	0
Ségou	13660	22591	10165	7558	2469	1190	1536	734	4917	0
Mopti	1640	1950	697	2908	525	3452	2538	5325	8336	0
Tombouctou	0	0	0	1000	640	0	0	1694	1542	0
Gao	1127	0	0	2500	768	68	0	3978	1504	124
Kidal	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Bamako	9798	14149	9025	6707	3534	11347	1168	6637	16109	467
Ensemble	12894	22156	15850	10509	5717	15771	4914	22834	35859	588

Source : DG- OPAM

Tableau 272 : Evolution du stock national de sécurité alimentaire par spéculation au 31 décembre de l'année (en tonnes)

Spéculation	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Mil Sorgho	18 264	21 708	11 506	18 105	3 537	8 602	1 975	1 076	6 842	176
Mais	11 432	21 040	13 036	7 249	5 469	3 028	0	22 834	35 139	511
Céréale transformées	0	0	0	0	0	10 000	4 900	0	0	0
Ensemble	29 697	42 748	24 542	25 354	9 006	21 630	6 875	23 910	41 981	687

Source : DG- OPAM

6.5 sous composante 6.4 : Information et sensibilisation à l'environnement

Sujet 6.4.1: Informations sur l'environnement

Tableau 273 : Quelques sources d'informations sur l'environnement

Source	Type	Périodicité	Structure responsable
Recueil des Statistiques Environnementales	Rapport	Annuel	INSTAT
Enquêtes et Recensements	Rapports	Annuel /Ponctuel	INSTAT
SISE SIPA	Base de données		INSTAT
Etat sur l'Environnement	Rapport	Biennale	AEDD
Rapport annuel d'activités	Rapport	Annuel	DGEF
Rapport annuel d'activités	Rapport	Annuel	DNH
Rapport annuel d'activités	Rapport	Annuel	DNACPN
Rapport Biennal actualisé sur l'environnement (BUR/BTR)	Rapport	Biennal	AEDD
Rapport annuel d'activités	Rapport	Annuel	DNP
Rapport annuel d'activités	Rapport	Annuel	DNPIA
Contributions Déterminée au niveau National (CDN)	Rapport	Quinquennal	AEDD
Communication sur l'Etat de l'environnement	Rapport	Quadriennal	AEDD
Inventaire GES	Rapport	Ponctuel	AEDD
SNGIE	Base donnée		AEDD
Inventaire National forestier et faunique	Rapport	Décennal	DGEF
Recueil des textes de l'administration forestière	Rapport	Ponctuel	DGEF
SIFOR	Base DE données		DGEF
Annuaire statistique	Annuaire	Annuel	CPS SEEUDE
Bilan céréalier	Rapport	Annuel	DNA
Annuaire Statistique	Annuaire	Annuel	CPS SME
Recueil des données statistiques	Rapport	Quinquennal	CPS SEEUDE
Annuaire Statistique	Annuaire	Annuel	CPS SME
Rapport du climat	Rapport	Annuel	MALI- METEO
Rapport d'activité Annuel	Rapport	Annuel	MALI- METEO
Bilan Energétique National	Rapport	Annuel	DNE
Système d'Information Energétique	Rapport	Annuel	DNE
Rapport Annuel d'activité	Rapport	Annuel	EDM SA

Source : AEDD DGEF DNACPN DNH DNE CPS/SEEUDE MALI METEO ANGESEM

Les données sur l'environnement proviennent essentiellement des rapports, des annuaires et les bases de données dont la publication est majoritairement annuelle. Les services de l'État demeurent les principaux producteurs de ces données.

Sujet 6.4.2 : Enseignement dans le domaine de l'environnement

Tableau 274 : Evolution de l'effectif des élèves étudiants formés à l'IPR/ IFRA de Katibougou et à CFPF de TABACORO

Etablissement	Cycle	Statut	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
CFPF	Techniciens des Eaux et Forêts	Professionnels	0	0	0	0	0	0	5	5	10	10
		Directs	97	97	74	99	75	98	95	163	160	161
	Agents Techniciens des Eaux et Forêts	Professionnels	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Directs	50	50	28	53	50	51	54	112	120	93
	Sous-Total 1			147	147	102	152	125	149	154	280	290	264
IPR/IFRA	Techniciens des Eaux et Forêts	Professionnels	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
		Directs	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
	Ingénieurs des Eaux et Forêts	Professionnels	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
		Directs	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
	Licence en Aménagement et Gestion des Ressources Forestières	Professionnels	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
		Directs	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
	Licence en Aquaculture	Professionnels	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
		Directs	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
	Sous-Total 2			Nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
	TOTAL			147	147	102	152	125	149	154	280	290	264

Source : DGEF

Commentaire :

Les effectifs formés au CFPF (Centre de Formation Pratique des Forestiers) ont connu une hausse entre 2015 (147 élèves) et 2024 (264 élèves). Le plus grand effectif a été atteint en 2023 avec 290 apprenants.

En termes de cycle, le nombre d'étudiants en cycle technicien est supérieur à celui des agents techniques.

Sujet 6.4.3 : Perception et sensibilisation à l'environnement

Par rapport aux indicateurs de sensibilisation sur la reforestation les données en sont pas disponibles.

La quinzaine de l'environnement au Mali est organisée du 5 au 17 juin annuellement depuis plus de 25 ans pour la sensibilisation de la population dans la gestion rationnelle de l'espace environnemental. Malgré ces multiples quinzaines organisées nous ne disposons pas d'indicateurs en la matière pour renseigner le tableau ci-dessus.