



MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT, DE
L'ASSAINISSEMENT ET DU DEVELOPPEMENT
DURABLE

MINISTRE DES MINES
DE L'ENERGIE ET DE
L'EAU

MINISTRE DE L'URBANISME, DE L'HABITAT, DES DOMAINES, DE
L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE ET DE LA POPULATION

Cellule de Planification et de Statistique

ANNUAIRE STATISTIQUE 2022

**SECTEUR EAU, ENVIRONNEMENT, URBANISME ET DOMAINES DE
L'ETAT**



Edition 2023

TABLE DES MATIERES

SIGLES ET ABREVIATIONS	iii
Liste des tableaux	iv
Liste des graphiques.....	vii
Introduction :.....	1
Chapitre1 : Définitions des Concepts	2
1.1. Définition des concepts.....	2
1.2. Indicateurs démographiques	7
Tableau 1 : Taille de la population de 2020 à 2022, selon la région et le sexe.....	7
Chapitre 2 : Statistiques sur l'Eau Potable.....	8
2.1. Direction Nationale de l'Hydraulique (DNIH).....	10
2.1.1. Hydraulique Rurale.....	10
.....	15
2.1.1.1. Couverture en termes de population, de localité et de points d'eau moderne	16
2.2. Société Malienne de Gestion de l'Eau Potable (SOMAGEP).....	19
2.2.1. Hydraulique Urbaine	19
2.2.1.1. Caractéristiques des ouvrages de production et de distribution d'eau	19
2.2.1.2. Vente d'eau.....	23
2.2.1.3. Abonnés à l'eau	25
2.2.1.4. Qualité de l'Eau Produite par la SOMAGEP	27
2.2.2. Laboratoire National des Eaux (LNE).....	Erreur ! Signet non défini.
2.2.2.1. Qualité de l'eau	Erreur ! Signet non défini.
Chapitre 3 : Statistiques sur l'Assainissement	32
3.1. Direction Nationale de l'Assainissement et du Contrôle des Pollutions et des Nuisances et l'Agence Nationale de Gestion des Stations d'Épuration du Mali (DNACPN/ANGESEM)	34
3.1.1. Réalisations et réhabilitations	34
3.1.3. Situation des latrines.....	39
3.1.3.1. Latrines individuelles	39
3.1.3.2. Latrines Publiques	40
3.1.3.2.1. Latrines scolaires	40
3.1.3.2.2. Latrines dans les autres lieux publics	40
3.1.3.2.3. Assainissement Total Piloté par la Communauté (ATPC)	41
Chapitre 4 : Statistiques sur l'Environnement.....	42
4.1. Direction Nationale des Eaux et Forêts (DNEF).....	44
4.1.1. Ressources forestières	44
4.1.1.1. Le défrichement.....	44
4.1.2. Situation des Forêts classées et Aires Protégées dotées d'un plan d'aménagement	48
4.1.3. Situation d'exploitation de la faune dans le cadre de la CITES	53
4.1.4. Délivrance de permis	54
4.1.5. Situation des infractions.....	55
4.1.6. Situation des recettes brutes d'exploitation et de transaction.....	58
4.1.7. Situation des exportations	59
Chapitre 5 : Statistiques sur l'Urbanisme et Domaines de l'Etat.....	65
Source : Rapports annuels des structures	66

5.1. Direction Nationale de l'Urbanisme et de l'Habitat.....	66
5.2. Office Malien de l'Habitat (OMH)	67
5.2.1. Logements sociaux	67
5.2.1.1. Livraison de logements sociaux.....	67
5.3. Direction Nationale, des Domaines et la Direction Nationale du Cadastre (DND, DNC)	69
5.3.1. Domaines et Fonciers	69
5.3.1.1. Recettes domaniales	69
5.3.1.2. Situation des dossiers d'affectation, contrats des immeubles baillés par l'État.....	70
5.3.1.3. Situation des dossiers fonciers	70

SIGLES ET ABBREVIATIONS

ABFN	Agence du Bassin du Fleuve Niger
AEP	Alimentation en Eau Potable
AES	Adduction d'Eau Sommaire
ANGESEM	Agence Nationale de la Gestion des Stations d'Épuration du Mali
ATPC	Assainissement Total Piloté par la communauté
BF	Borne Fontaine
BP	Branchement Particulier
CITES	Convention on International Trade in Endangered Species
CPS/SEEUDE	Cellule de Planification et de Statistique du Secteur Eau, Environnement, Urbanisme et Domaines de l'Etat
DAACFH	Division Aménagement d'Aires et de Conservation de la Faune sauvage et de son Habitat
DNACPN	Direction Nationale de l'Assainissement et du Contrôle des Pollutions et des Nuisances
DNC	Direction Nationale du Cadastre
DND	Direction Nationale des Domaines
DNEF	Direction Nationale des Eaux et Forêts
DNH	Direction Nationale de l'Hydraulique
DNUH	Direction Nationale de l'Urbanisme de l'Habitat
EPEM	Equivalent Point d'Eau Moderne
FDAL	Fin de la Défécation à l'Air Libre
LNE	Laboratoire National des Eaux
MEADD	Ministère de l'Environnement, de l'Assainissement et du Développement Durable
MMEE	Ministère des Mines, de l'Energie et de l'Eau
MUHDATP	Ministère de l'Urbanisme, de l'Habitat des Domaines, de l'Aménagement du Territoire et de la Population
OMH	Office Malien de l'Habitat
ONG	Organisation Non Gouvernementale
PC	Puits Citernes
PM	Puits Modernes
PMH	Pompe à Motricité Humaine
PUS	Plan d'Urbanisme Sectoriel
SDU	Schéma Directeur d'Urbanisme
SHVA	Système Hydraulique Villageois Amélioré
SIGMA	Système Informatique de Gestion des Ressources en Eau au Mali
SNGIE	Système National de Gestion d'Information Environnementale
SOMAGEP	Société Malienne de Gestion de l'Eau Potable
SPAEP	Service public de l'Alimentation en Eau Potable

Liste des tableaux

Tableau 1 : Taille de la population de 2020 à 2022, selon la région et le sexe	7
Tableau 2 : Indicateurs sur l'Eau Potable	9
Tableau 3 : Nouveaux ouvrages réalisés de 2020 à 2022 par la DNH et par région	10
Tableau 4 : Evolution des réalisations de nouveaux ouvrages par la DNH et par année	11
Tableau 5 : Ouvrages réhabilités de 2020 à 2022 par la DNH et par région	12
Tableau 6 : Ouvrages réalisés de 2020 à 2022 par d'autres acteurs et par région (en EPEM).....	13
Tableau 7 : Ouvrages réhabilités 2020 à 2022 par les autres acteurs et par région.....	14
Tableau 8 : Taux de couverture de 2020 à 2022 en termes de population	16
Tableau 9 : Taux de Couverture de 2020 à 2022 en termes de localité	17
Tableau 10 : Taux de fonctionnalité des points d'eau moderne par région de 2020 à 2022	18
Tableau 11 : Evolution de la capacité de production de 2020 à 2022 (en m ³ /jour)	19
Tableau 12 : Evolution de la capacité de stockage de 2020-2022 (en m ³)	21
Tableau 13 : Evolution de la vente d'eau de 2020 à 2022 dans les centres	23
Tableau 14 : Evolution du nombre d'abonnés eau de 2020 à 2022 dans les centres.....	25
Tableau 15 : Nouveaux branchements réalisés en 2020-2022 dans les centres.....	27
Tableau 16 : Evolution du rendement du réseau d'eau de 2020-2022 dans les centres...	27
Tableau 17 : Taux de conformité globale de la production d'eau de 2020 à 2022	27
Tableau 18 : Analyses réalisées par mois durant l'année de 2020 à 2022.....	28
Tableau 19 : Analyses réalisées par région et par types d'analyse durant l'année de 2020 à 2022.....	28
Unité : en nombre.....	28
Tableau 20 : Conformité des Nitrates suivant les directives de l'OMS et la norme malienne de l'eau durant l'année de 2020 à 2022.....	29
Tableau 22 : Taux de conformité et de non-conformité bactériologique par région de 2020 à 2022.....	31
Tableau 23 : Indicateurs sur l'assainissement.....	33
Tableau 24 : L'évolution des dépôts de transit par région de 2020 à 2022.....	34
Tableau 25 : L'évolution des décharges finales fonctionnelles par région de 2020 à 2022	34
Tableau 26 : L'évolution de Lavoirs Puisards par région de 2020 à 2022.....	35
Tableau 27 : L'évolution des réalisations des ouvrages d'assainissement autour des points d'eau	35
Tableau 28 : L'évolution des mini-égouts par région de 2020 à 2022	36
Tableau 29 : L'évolution de réalisation des caniveaux par région de 2020 à 2022	36
Tableau 30 : L'évolution des réhabilitations des caniveaux par région de 2020 à 2022..	37
Tableau 31 : L'évolution des réalisations des collecteurs par région de 2020 à 2022	37
Tableau 32 : Réhabilitation des collecteurs par région de 2020 à 2022	38
Tableau 33 : L'évolution de curage / l'entretien des caniveaux par région de 2020 à 2022	38
Tableau 34 : Curage des collecteurs par région de 2020 à 2022	39
Tableau 35 : Latrines familiales subventionnées par région de 2020 à 2022.....	39

Tableau 36 : Couverture des écoles en latrines publiques par région de 2020 à 2022.....	40
Tableau 37 : Niveau de réalisation des latrines dans les lieux publics par région de 2020 à 2022.....	40
Tableau 38 : Données récapitulatives de l'ATPC au Mali	41
Tableau 39 : Indicateurs sur l'Environnement	43
Tableau 40 : Etat d'évolution des superficies défrichées par région de 2020 à 2022.....	44
Tableau 41 : Evolution d'exploitation annuelle en bois énergie par région de 2020 à 2022	44
Tableau 42 : Evolution d'exploitation annuelle autorisée en bois d'œuvre et bois service par région de 2020 à 2022	45
Tableau 43 : Evolution des superficies brûlées et nombre de cas de feux tardifs par région de 2020 à 2022	45
Tableau 44 : Evolution des exploitations, chasse, défrichement et feux de brousse de 2020 à 2022.....	46
Tableau 45 : Situation des Réserves de faunes par région de 2020 à 2022	48
Tableau 46 : Situation des forêts classées dotées d'un plan d'aménagement par région de 2020 à 2022.....	50
Tableau 47 : Situation des fonds d'aménagement par région de 2020 à 2022.....	51
Tableau 48 : Situation des superficies reboisées par région de 2020 à 2022.....	52
Tableau 49 : Etat d'évolution des Plans d'aménagement et de gestion élaborés et/ou mis en œuvre par région de 2020 à 2022	52
Tableau 50 : Evolution de la production des plants et superficies plantées par région de 2020 à 2022.....	52
Tableau 51 : Situation des quotas d'exploitation des spécimens CITES de 2020 à 2022	53
Tableau 52 : Etat d'évolution des permis de chasse délivrés par Région de 2020 à 2022	54
Tableau 53 : Délivrance de permis de chasse par types par région de 2020 à 2022.....	54
Tableau 54 : Etat d'évolution des infractions commises par région de 2020 à 2022.....	55
Tableau 55 : Etat d'évolution des recettes forestières brutes de 2020 à 2022.....	58
Tableau 56 : Exportation des espèces de faune et avifaune de 2020 à 2022.....	59
Tableau 57 : Permis/Certificats CITES délivrés de 2020 à 2022 en termes d'exportation de la faune	61
Tableau 58 : Aménagement mécanique des berges par région de 2020 à 2022.....	63
Tableau 59 : Aménagement biologique des berges par région de 2020 à 2022.....	63
Tableau 60 : Quantité de plantes aquatiques nuisibles enlevées dans le fleuve Niger	63
Tableau 61 : Curage de sable dans le lit du fleuve par région de 2020 à 2022	63
Tableau 62 : Quantité d'ordures enlevées dans le lit du fleuve Niger par région de 2020 à 2022.....	64
Tableau 63 : Indicateurs de l'Urbanisme et Domaines de l'État.....	66
Tableau 64 : Localités disposant d'un Schéma Directeur d'Urbanisme (SDU) par région de 2020 à 2022.....	66
Tableau 65 : Localités disposants d'un Plan d'Urbanisme Sectoriel (PUS) par région de 2019 à 2021.....	66
Tableau 66 : Evolution de la Livraison de logements sociaux par année et par acteurs de 2008 à 2022.....	67

Tableau 67 : Attribution des logements sociaux par sexe et par catégories socioprofessionnelles de 2008 à 2022	68
Tableau 68 : Prévion et réalisation de recettes par DRDC et DDC - DB par région de 2020 à 2022	69
Tableau 69 : Situation des dossiers d'affectation, contrats des immeubles baillés par l'Etat de 2020 à 2022	70
Tableau 70 : Situation des dossiers fonciers par région de 2020 à 2022	70

Liste des graphiques

Graphique 1 : Evolution des nouveaux EPEM de 2020 à 2022.....	11
Graphique 2 : Répartition des nouvelles réalisations 2020 à 2022 DNH selon le type d'ouvrages.....	11
Graphique 3: nouveaux ouvrages réalisés de 2020 à 2022 par d'autres acteurs.....	1
Graphique 4 : Réhabilitation d'ouvrages de 2020 à 2022 selon le type et par région.....	15
Graphique 5 : Taux global de conformité physicochimique sur l'eau produite par l'ensemble des sites 2022.....	27
Graphique 6 : Evolution des exploitations du bois de chauffe 2020 à 2022 (st)	46
Graphique 7 : Evolution des exploitations du charbon de bois 2020 à 2022 (qm)	46
Graphique 8 : Evolution des exploitations du bois d'œuvre de 2020 à 2022 (nombre de pieds).....	47
.....	47
Graphique 9 : Evolution des exploitations du bois de service de 2020 à 2022 (nombre de pièces)	47
.....	47
Graphique 10 : Evolution des recettes d'exploitation et de transaction de 2020 à 2022 .	58
Graphique 11 : Intervention des différents acteurs dans la réalisation de logements sociaux	67
Graphique 12 : Répartition des logements sociaux selon le sexe de 2008 à 2022	68
Graphique 13 : Répartition des logements sociaux par catégorie sociaux professionnelles	68

Introduction :

Le présent Annuaire 2020-2021 du secteur Eau, Environnement, Urbanisme et Domaines de l'État s'inscrit dans le cadre de la mission statistique des Cellules de Planification et de Statistique, conformément au décret N°07-166/P-RM du 28 mai 2007 fixant l'organisation et les modalités de fonctionnement des CPS. Au regard de cette mission l'annuaire statistique récapitule l'ensemble des informations statistiques du secteur de l'Eau, de l'Environnement, de l'Urbanisme et des Domaines de l'Etat, collectées auprès des structures techniques du :

- ✓ Ministère de l'Environnement, de l'Assainissement et du Développement Durable;
- ✓ Ministère des Mines de l'Énergie et de l'Eau;
- ✓ Ministère de l'Urbanisme, de l'Habitat, des Domaines, de l'Aménagement du Territoire et de la Population.

L'annuaire statistique du secteur est un outil important permettant de mettre à la disposition des acteurs du développement, en particulier les décideurs politiques et administratifs, les Partenaires Techniques et Financiers et tout autre utilisateur des données statistiques, des informations continues, fiables et récentes sur le secteur. Il permet de retracer l'évolution des différentes variables du secteur, notamment les indicateurs de performances.

Les informations statistiques collectées portent sur :

- L'Eau potable;
- L'Assainissement;
- L'Environnement ;
- L'Urbanisme et les Domaines de l'État.

Le présent document a été réalisé sur financement du budget national.

La Cellule de Planification et de Statistique (CPS) du secteur accueillerait avec reconnaissance toutes observations et suggestions des utilisateurs en vue d'améliorer la qualité des prochaines publications.

Chapitre1 : Définitions des Concepts

1.1. Définition des concepts

Adduction d'Eau Potable (AEP) : Système d'alimentation en eau potable basé sur la distribution de l'eau à travers un réseau de canalisations enterrées assez dense pouvant desservir plusieurs bornes fontaines et branchements privés. Il exploite les eaux souterraines et/ou de surface et comprend également un dispositif de traitement d'eau.

Administration de l'eau : Ministère chargé de l'Eau

Alimentation en Eau Potable (AEP) : Production (captage, forage, puits, traitement et stockage), transport et distribution d'eau potable à usage public

Amortissement : Valeur qui se perd par l'usure des équipements et dont il faut reconstituer pour assurer leur renouvellement au bout des durées de vie

Association d'usagers : Groupe de personnes d'une localité organisées pour l'usage du service public de l'eau.

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.

Borne Fontaine (BF) : Dispositif de desserte publique en eau à partir d'un réseau d'eau potable comprenant 1 à 4 têtes de robinet, un compteur d'eau et une aire de récupération des eaux perdues communiquant à un système d'infiltration.

Branchement Particulier (BP) : Dispositif de desserte en eau d'un édifice privé ou public à partir d'un réseau d'eau potable comprenant un compteur et un ou plusieurs points d'utilisations internes.

Centres ruraux ou semi urbains : Localités ayant une population inférieure à 10 000 Habitants.

Centres urbains : Localités ayant une population supérieure ou égale à 10 000 habitants ;

Coût de l'eau : Ensemble des frais nécessaires pour garantir la mise à disposition de l'eau potable, ramenés au mètre cube d'eau produite

Délégation de service public ou délégation de gestion : Convention par laquelle la collectivité publique permet à un exploitant appelé gestionnaire délégué, d'établir ou d'exploiter les installations d'eau en vue de satisfaire les besoins du public pour une durée fixée et dans les conditions prévues audit contrat.

Eau potable : Eau destinée à la consommation des ménages, des entreprises ou des administrations qui par traitement ou naturellement répond à des normes définies par la législation et la réglementation en vigueur sur la qualité de l'eau.

Entretien : Toutes les actions réalisées en l’endroit des équipements, afin de prévenir les pannes et effectuées de manière périodique.

Exploitant : Personne physique ou morale, publique ou privée, ayant en charge la réalisation et / ou la gestion et la maintenance d’installations d’eau.

Forage : Ouvrage consistant en un trou vertical réalisé dans le sol à l’aide d’un ensemble de technique permettant d’identifier la nature des formations géologiques et de capter les nappes d’eau souterraine profonde en vue de leur exploitation.

Hydraulique villageoise : Ensemble des techniques d’alimentation en eau potable adapté au milieu villageois. Ces techniques peuvent aussi être utilisées en zones périurbaines pour pallier les insuffisances du réseau d’adduction d’eau.

Installation d’eau : Ensemble des installations et des infrastructures destinées à fournir de l’eau potable et / ou des services d’assainissement collectif, des eaux usées domestiques en vue de satisfaire les besoins du public sur une aire géographique donnée ; installation de captage, de prélèvement et de traitement de l’eau assimilée à la production de l’eau, installations de transport, de distribution et de branchement pour l’eau potable.

Maintenance : Vérification périodique de l’état des équipements et leur mise à niveau.

Maître d’ouvrage : Autorité publique à qui est confiée la responsabilité ultime vis à vis des usagers du service public de l’eau sur une aire géographique donnée

Périmètre de protection : Zone mise en place autour du point d’eau et de ses installations en vue de le préserver des risques de pollution provenant des activités exercées à proximité.

Point d’eau moderne (PEM): Ouvrage réalisé et aménagé suivant des normes techniques, produisant de l’eau de façon permanente et avec une qualité acceptée comme potable.

Pompe à motricité humaine (PMH): Equipement qui permet de tirer l’eau du puits ou du forage et de la remonter vers la surface actionnée par la force humaine sans aucun apport d’autre type d’énergie.

Prix de l’eau : Montant à payer pour assurer le service de l’eau potable à court et moyen terme ramené au mètre cube d’eau consommée.

Public : Tout usager ou client, personne physique ou morale de droit public ou privé

Puits citerne (PC) : Puits à grand diamètre jouant le rôle de citerne permettant de stocker une grande quantité d’eau à partir d’une jonction à un forage situé à proximité.

Puits moderne (PM) : Puits à grand diamètre permettant de stocker une grande quantité d’eau à partir de l’aquifère. Il est maçonné.

Puits : Trou vertical creusé dans le sol, communiquant directement avec la nappe d’eau la moins profonde afin de puiser directement l’eau avec des moyens simples (cordes et puisettes ou seaux et rarement avec une pompe à motricité humaine ou une pompe motorisée).

Qualité de l’Eau : Ensemble des propriétés physiques, chimiques, biologiques et organoleptiques qui rendent l’eau apte à l’utilisation à laquelle elle est destinée.

Renouvellement : Changement des équipements au bout de leurs durées de vie.

Système d'Hydraulique Pastorale Amélioré (SHPA) : Infrastructure destinée à l'alimentation en eau du bétail et des personnes, réalisée en milieu pastoral. Il comprend généralement un forage équipé de pompe électrique, un réservoir au sol ou surélevé alimentant un abreuvoir et une rampe de robinet/borne fontaine.

Système d'Hydraulique Villageoise Amélioré (SHVA) : Infrastructure destinée à l'alimentation en eau potable en milieu rural. Il comprend généralement un forage équipé de pompe électrique, un réservoir au sol ou surélevé alimentant une rampe de robinet/borne fontaine.

Tarif de l'eau : Prix de l'eau organisé selon des modalités de paiement en fonction des différentes catégories d'usages et d'usagers.

Villages : Localités ayant une population inférieure à 2000 habitants.

ATPC : L'Assainissement Total Piloté par la Communauté est une approche intégrée qui consiste à encourager la communauté à analyser sa propre situation en matière d'hygiène et d'assainissement, ses pratiques en matière de défécation et leurs conséquences, suscitant ainsi une action collective visant à atteindre et maintenir un état de Fin de la Défécation à l'Air Libre (FDAL), par la construction de latrines par la communauté sans subvention extérieure.

Gestion des déchets solides : la stratégie de gestion des déchets solides (GDS) a été validée en 2009 et concerne les ordures ménagères, les déchets industriels banals, les déchets issus des activités artisanales, commerciales ne nécessitant pas de traitements spécifiques.

Gestion des déchets liquides : la stratégie de gestion des déchets liquides (GDL) a été adoptée en 2009 et concerne un domaine diversifié et complexe. Il s'agit des déchets liquides issus des activités domestiques (eaux noires et eaux grises), industrielles, commerciales, artisanales et agricoles.

Gestion des déchets spéciaux : La stratégie de gestion des déchets spéciaux couvre les domaines des déchets biomédicaux, des déchets plastiques, des huiles usagées, des pesticides obsolètes, des PCB et PCT, des bidons, fûts et emballages usagés, des piles et accumulateurs usagés, des déchets radioactifs, des déchets électroniques, électriques et électroménagers, des déchets chimiques liés à l'exploitation minière, des déchets contenant de l'amiante, des déchets issus des activités militaires et des solvants usés.

Mètre linéaire : unité de mesure en mètre

Réseau d'égout : c'est l'ensemble des canalisations souterraines servant à collecter et à drainer les eaux privées et collectives vers des installations de traitement adéquat avant rejet dans le milieu naturel.

Station d'épuration : installation de traitement des eaux usées, c'est l'ensemble des équipements pour l'épuration des eaux usées avant le rejet dans le milieu naturel suivant les normes

Aménagement forestier : est l'ensemble des opérations aboutissant à l'établissement du règlement d'exploitation d'une forêt naturelle. Ce règlement précise l'époque, la nature, le lieu et la quotité des coupes.

Aire protégée : une zone où des mesures particulières de gestion sont mises en œuvre, dans un objectif de protection, restauration et gestion du milieu, des habitats naturels et des espèces.

Bois : produit ligneux tiré d'une formation végétale naturelle ou artificielle.

Bois d'œuvre : bois ayant un diamètre supérieur ou égal à 25 cm destiné à une transformation industrielle ou artisanale.

Bois de service : bois ayant un diamètre supérieur ou égal à 10 cm notamment les perches, les perchettes, les fourches, les charpentes et les poteaux.

Bois énergie : bois ayant un diamètre supérieur ou égal à 10 cm destiné à la production de bois de chauffe et charbon de bois.

Chasse : La chasse est l'action de rechercher, de poursuivre, de capturer, de blesser, de tuer un animal sauvage, de ramasser les œufs ou de détruire les nids des oiseaux et des reptiles.

Capture : La capture est l'acte de prendre un animal vivant ou de le soustraire de son milieu naturel.

Défrichement : toute opération volontaire au cours de laquelle tout ou partie de la végétation naturelle est coupée en vue de l'installation d'une habitation humaine, d'une production agricole, industrielle, forestière ou à l'occasion de la réalisation de grands travaux dans le domaine forestier.

Exploitation forestière : exploitation des ressources naturelles de la forêt notamment la coupe ou la collecte des produits forestiers.

Exploitation frauduleuse : exploitation illégale de tous produits issus de la forêt (bois, charbon, produits forestiers non ligneux, espèces de faunes sauvages et trophées).

Faune sauvage : La faune sauvage est constituée de tous les animaux vivant en liberté dans leur milieu naturel.

Feu de brousse : tout feu se développant de manière incontrôlée dans le domaine forestier national.

Forêt classée : forêt naturelle ou artificielle ayant fait l'objet d'un acte de classement à la suite d'une procédure de consultation des populations conformément aux dispositions des textes en vigueur.

Guide de chasse : Le guide de chasse est une personne physique ou morale autorisée à organiser directement ou par l'intermédiaire d'un employé à titre onéreux et pour le compte de ses clients des opérations de chasse sportive, des expéditions touristiques ou de photographie d'animaux sauvages.

Plan d'aménagement forestier : est un document qui fait la synthèse des données cartographiques, sociologiques, économiques et forestières d'un massif forestier, en vue de définir les alternatives d'intervention les meilleures, pour atteindre les objectifs poursuivis pour la mise en aménagement des forêts naturelles.

Parcs nationaux : Les parcs nationaux sont des aires mises à part pour la protection, la conservation et la propagation de la vie animale sauvage et de la végétation et pour la protection de sites de paysages ou de formations géologiques d'une valeur scientifique ou esthétique particulière.

Permis : est un titre d'exploitation délivré par l'Administration forestière pour le prélèvement d'une quantité de produits forestiers.

Permis Type A : est une catégorie de permis sportif de chasse délivré aux nationaux.

Permis Type B : est une catégorie de permis sportif de chasse délivré aux étrangers résidents ;

Permis Type C : est une catégorie de permis sportif de chasse délivré aux étrangers non-résidents.

Pisteur : Le pisteur est une personne ayant une bonne connaissance de la faune sauvage, de ses mœurs et de son habitat et dont les services facilitent la recherche du gibier.

Réserves de faune : Les réserves de faune sont des aires mises à part pour la conservation, l'aménagement et la propagation de la vie animale sauvage ainsi que pour la protection et l'aménagement de son habitat.

Réserves spéciales : Les réserves spéciales ou sanctuaires sont des aires mises à part pour la protection de communautés caractéristiques d'animaux ou d'oiseaux sauvages ou la protection d'espèces animale ou végétale particulièrement menacées ainsi que les habitats indispensables à leur survie.

Réserve de la biosphère : Une réserve de la biosphère est une réserve nationale déclarée comme bien du patrimoine mondial en raison de ses spécificités biologiques, écologiques, culturelles ou historiques.

Réserves naturelles intégrales : Les réserves naturelles intégrales sont des aires mises à part pour permettre le libre jeu des facteurs écologiques naturels sans intervention extérieure à l'exception des mesures pour sauvegarder l'existence même de la réserve.

Transaction forestière : est l'acte par lequel l'Administration et le délinquant conviennent du règlement d'une affaire forestière moyennant paiement d'une somme d'argent ou prestation de travail.

Zone d'Intérêt cynégétique : La zone d'intérêt cynégétique est une aire aménagée où sont organisées des activités de chasse, de capture, de pêche ou de tourisme.

Transport frauduleux : transport illégal de tous produits issus de la forêt (bois, charbon, produits forestiers non ligneux, espèces de faunes sauvages et trophées).

1.2. Indicateurs démographiques

Tableau 1 : Taille de la population de 2020 à 2022, selon la région et le sexe

Années	2020			2021			2022		
	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble
KAYES	1 389 779	1 428 297	2 818 076	1 428 690	1 468 287	2 896 977	921 044	919 285	1 840 329
KOULIKORO	1 697 761	1 726 012	3 423 772	1 745 295	1 774 337	3 519 632	1 142 015	1 113 142	2 255 157
SIKASSO	1 843 133	1 893 134	3 736 267	1 894 737	1 946 139	3 840 876	760 239	772 883	1 533 122
SEGOU	1 635 005	1 670 370	3 305 375	1 680 782	1 717 138	3 397 920	1 231 930	1 223 331	2 455 261
MOPTI	1 423 458	1 454 826	2 878 285	1 463 313	1 495 559	2 958 872	488 135	457 519	945 654
TOMBOUCTOU	477 175	476 679	953 854	490 535	490 025	980 560	505 293	469 846	975 139
GAO	383 947	382 627	766 574	394 697	393 340	788 037	373 997	353 519	727 516
KIDAL	51 361	44 391	95 753	52 799	45 634	98 433	45 229	37 963	83 192
TAOUDENIT	-	-	-	-	-	-	54 854	54 854	54 854
MENAKA	-	-	-	-	-	-	44 646	44 646	44 646
DIOILA	-	-	-	-	-	-	338 396	337 570	675 966
NIORO	-	-	-	-	-	-	340 853	340 817	681 670
KOUTIALA	-	-	-	-	-	-	573 069	596 813	1 169 882
KITA	-	-	-	-	-	-	333 731	344 330	678 061
NARA	-	-	-	-	-	-	154 081	153 696	307 777
BANDIAGARA	-	-	-	-	-	-	77 090	72 947	150 037
SAN	-	-	-	-	-	-	418	402 454	820 807
DOUMENTZA	-	-	-	-	-	-	438 551	440 445	878 996
BAMAKO	1 282 999	1 276 045	2 559 044	1 318 921	1 311 772	2 630 693	2 095 300	2 132 269	4 227 569
ENSEMBLE	10 184 618	10 352 381	20 537 000	10 469 769	10 642 231	21 112 000	10 462 365	10 268 329	20 824 511

Source : DNP Projections 2020_2022

Chapitre 2 : Statistiques sur l'Eau Potable

Tableau 2 : Indicateurs sur l'Eau Potable

N°	Indicateurs	Unité	2020	2021	2022
Direction Nationale de l'Hydraulique (DNH)					
1	Total nouveaux points d'Eau Modernes (PEM) réalisés	Nbre	560	69	21
2	Total points d'Eau Modernes réhabilités	Nbre	0	0	10
3	Villages et fractions entièrement couverts	Nbre	3 476	3 465	3 682
4	Villages, fractions et sites pastoraux ne disposant d'aucun point d'eau moderne	Nbre	7 591	7 630	7 439
5	Villages ne disposant pas suffisamment de PEM pour couvrir leur besoin	Nbre	600	572	531
6	PEM de plus de 15 ans d'âge	Nbre	10 186	10 453	-
7	Villages bénéficiant d'au moins 1 PEM	Nbre	12 197	12 224	12 251
8	Accès à l'eau potable au niveau national	Pcent	69,6	70,9	71,9
9	Accès à l'eau potable en milieu urbain et semi-urbain	Pcent	79,7	81,1	83,2
10	Accès à l'eau potable en milieu rural	Pcent	65,6	66,8	67,3
11	Couverture Totale des besoins en eau	Nbre	6 005 870	6 200 939	5 830 925
12	Villages sans point d'eau moderne	Nbre	583	583	531
13	Couverture partielle des besoins en eau	Nbre	14 166 389	14 576 632	15 673 864
Société Malienne de Gestion de l'Eau Potable (SOMAGEP)					
1	Abonnés à l'eau	Nbre	310 284	356 340	395 184
2	Nombre de nouveaux branchements réalisés	Nbre	52 469	43 312	37 586
3	Nombre de Branchements particuliers réalisés (BP)	Nbre	303 136	349 258	388 007
4	Nombre de Bornes Fontaines réalisées (BF)	Nbre	7 148	7 082	7 177
5	Capacité de production d'eau	m ³ /jour	694 664	639 443	694 334
6	Quantité d'eau facturée	Million m ³	98,94	109,62	112,65
7	Montant de la facturation	Milliards FCFA	24,975	30,632	34,539
8	Capacité de stockage	m ³	94 403	94 570	95 820
9	Rendement global du réseau d'eau	Pcent	66,30	64,89	62,31
10	Longueur du réseau d'adduction	Kilomètre	7 597,51	8 082,95	8 488,92
11	Coefficient de desserte par borne fontaine	Pcent	22,94	21,54	20,65
12	Population desservie par borne fontaine	Nbre	1 787 000	1 770 500	1 794 250
13	Taux de desserte en eau de robinet (borne fontaine exclue)	Pcent	41,21	44,92	47,26
Laboratoire National des Eaux (LNE)					
1	Analyses physicochimiques réalisées	Nbre	6 474	6 260	6 451
2	Analyses bactériologiques réalisées	Nbre	5 535	5 916	4 445
3	Analyses Hydro Sédimentologies réalisées	Nbre	300	205	341

2.1. Direction Nationale de l'Hydraulique (DNH)

2.1.1. Hydraulique Rurale

Tableau 3 : Nouveaux ouvrages réalisés de 2020 à 2022 par la DNH et par région

Unité : en nombre

Années	2020							2021							2022						
Ouvrages	AEP	AES	BF/ BP	PM/ PC	PMH	SHVA	Total	AEP	AES	BF/ BP	PM/ PC	PMH	SHVA	Total	AEP	AES	BF/ BP	PM/ PC	PMH	SHVA	Total
Régions																					
Kayes	0	3	18	0	0	7	28	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0
Koulikoro	25	9	414	0	45	0	493	0	0	24	0	0	4	28	0	0	0	0	0	0	0
Sikasso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ségou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mopti	0	8	30	0	0	1	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tombouctou	0	0	0	0	0	0	0	0	5	18	0	0	0	23	0	0	21	0	0	0	21
Gao	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0	0
Kidal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0
Taoudénit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ménaka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bamako	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total EPEM	25	20	462	0	45	8	560	0	5	42	0	0	22	69	0	0	21	0	0	0	21

Source : Rapports annuels DNH : 2020 ; 2021 et 2022

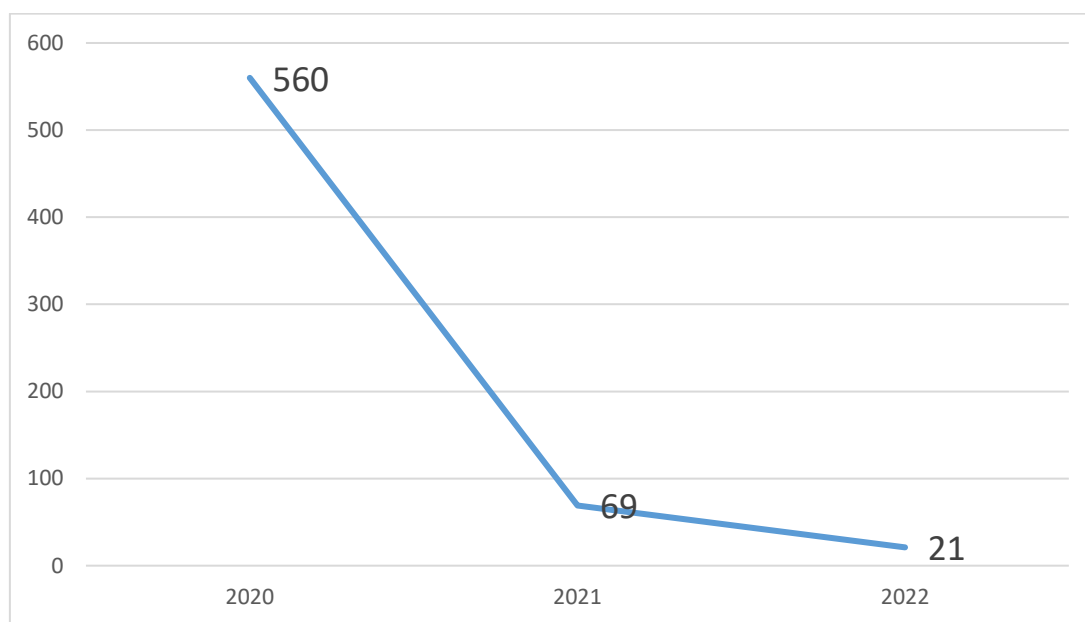
Tableau 4 : Evolution des réalisations de nouveaux ouvrages par la DNH et par année

Unité : en nombre

Année	2020	2021	2022
AEP	25	0	0
AES	20	5	0
BF/BP	462	42	21
PM/PC	0	0	0
PMH	45	0	0
SHVA	8	22	0
Total nouveaux EPEM	560	69	21

Source : Rapports annuels DNH : 2020 ; 2021 et 2022

Graphique 1 : Evolution des nouveaux EPEM de 2020 à 2022



Graphique 2 : Répartition des nouvelles réalisations 2020 à 2022 DNH selon le type d'ouvrages

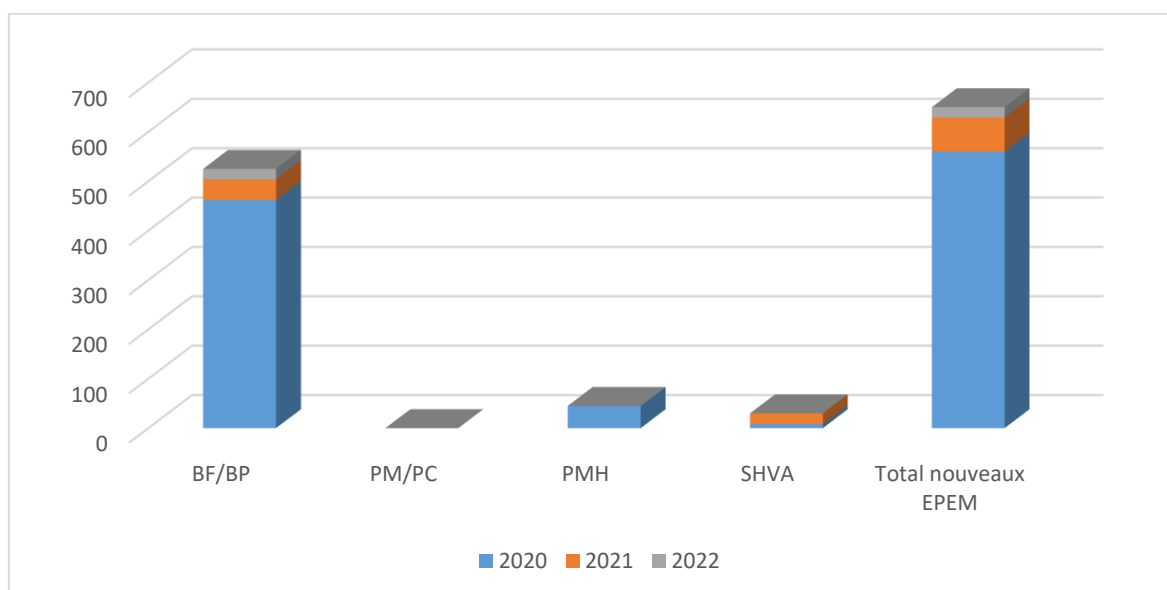


Tableau 5 : Ouvrages réhabilités de 2020 à 2022 par la DNH et par région

Unité : en nombre

Années	2020							2021							2022							
	Ouvrages	AEP	AES	BF	PM/PC	PMH	SHVA	Total	AEP	AES	BF	PM/PC	PMH	SHVA	Total	AEP	AES	BF	PM/PC	PMH	SHVA	Total
Régions																						
Kayes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koulikoro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sikasso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ségou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mopti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tombouctou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Gao	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kidal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Taoudenit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ménaka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bamako	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total EPEM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1

Source : Rapports annuels DNH : 2020 ; 2021 et 2022

Tableau 6 : Ouvrages réalisés de 2020 à 2022 par d'autres acteurs et par région (en EPEM)

Unité : en nombre

Années	2020							2021							2022										
	Ouvrages	AEP	AES	BF	PC	PM	PMH	SHVA	Total	AEP	AES	BP	PC	PM	PMH	SHVA	Total	AEP	AES	BP	PC	PM	PMH	SHVA	Total
Régions																									
Kayes	2	19	113	0	0	92	14	240	0	10	33	0	0	47	48	138	0	7	20	1	0	28	62	118	
Koulikoro	0	1	69	0	0	128	63	261	0	10	50	0	0	71	80	211	1	29	121	0	0	12	102	265	
Sikasso	0	12	50	0	0	77	0	139	0	7	14	1	0	64	50	136	0	13	96	0	0	42	58	209	
Ségou	0	4	48	14	0	14	36	116	0	10	77	0	0	22	60	169	0	13	120	3	0	14	16	166	
Mopti	0	13	79	2	0	47	35	176	0	21	92	0	0	28	100	241	1	32	255	0	0	21	96	405	
Tombouctou	0	14	52	17	0	8	10	101	0	61	127	8	0	13	18	227	0	32	157	2	0	1	68	260	
Gao	0	12	2	4	0	29	10	57	0	5	27	1	0	15	108	158	0	24	74	4	0	2	118	222	
Kidal	0	0	0	7	0	0	7	14	0	10	20	1	0	0	4	35	1	9	29	0	0	0	20	59	
Taoudenit	0	0	0	1	0	2	31	34	0	1	15	1	0	0	32	49	0	2	0	0	0	3	18	23	
Ménaka	0	1	6	0	0	0	12	19	0	3	1	0	0	2	34	40	0	7	16	0	0	0	36	59	
Bamako	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	23	0	0	0	2	30	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total EPEM	2	59	308	47	2	307	206	931	0	143	479	12	0	262	536	1 432	3	168	888	10	0	123	594	1 786	

Source : Rapports annuels DNH : 2020 ; 2021 et 2022

Graphique 3: nouveaux ouvrages réalisés de 2020 à 2022 par d'autres acteurs

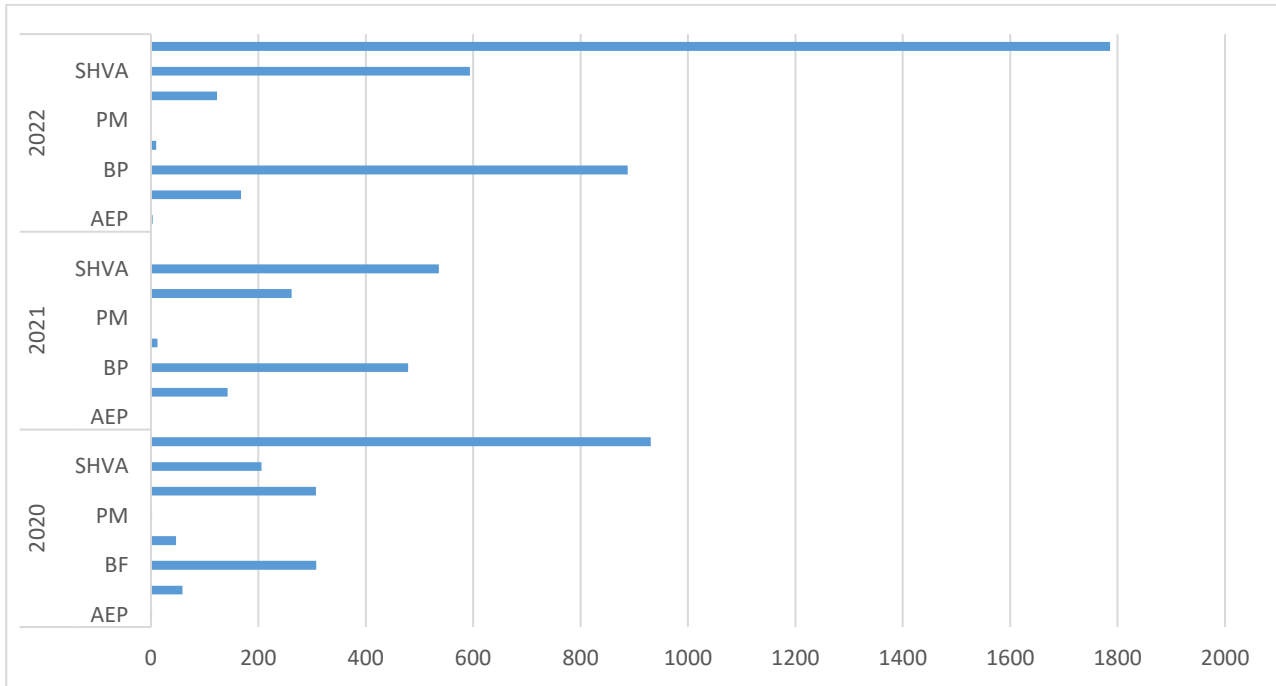


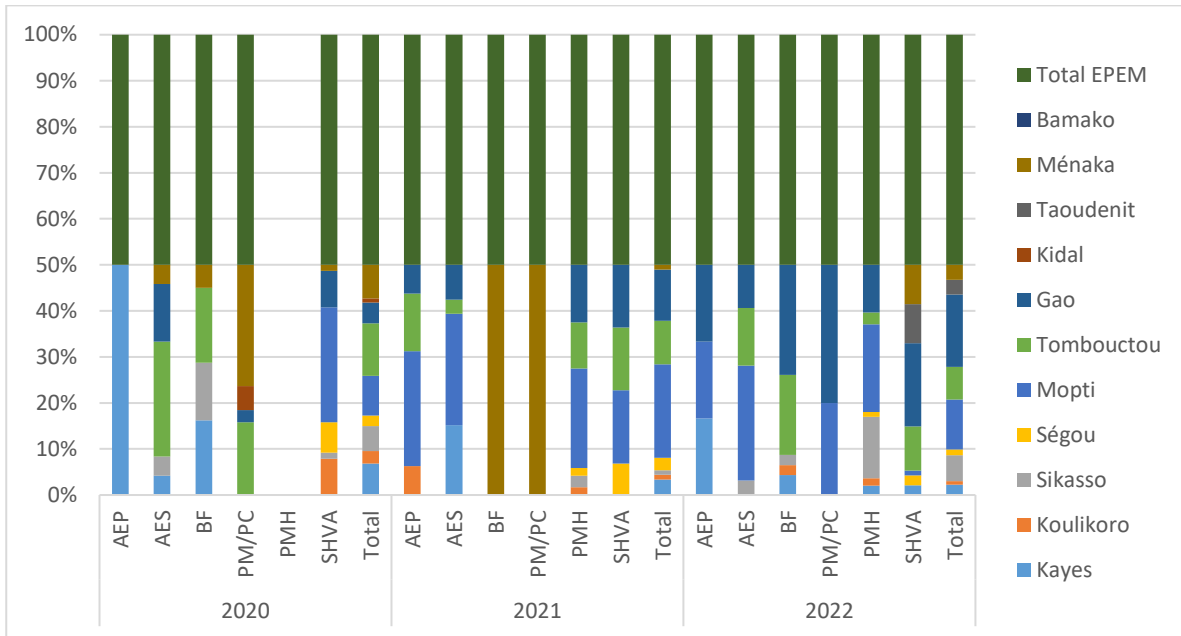
Tableau 7 : Ouvrages réhabilités 2020 à 2022 par les autres acteurs et par région

Unité : en nombre

Années	2020							2021							2022							
Ouvrages	AEP	AES	BF	PM/PC	PMH	SHVA	Total	AEP	AES	BF	PM/PC	PMH	SHVA	Total	AEP	AES	BF	PM/PC	PMH	SHVA	Total	
Régions																						
Kayes	1	1	13	0	0	0	15	0	10	0	0	0	0	10	1	0	2	0	4	4	11	
Koulikoro	0	0	0	0	0	6	6	1	0	0	0	2	0	3	0	0	1	0	3	0	4	
Sikasso	0	1	10	0	0	1	12	0	0	0	0	3	0	3	0	1	1	0	26	0	28	
Ségou	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	2	6	8	0	0	0	0	2	4	6	
Mopti	0	0	0	0	0	19	19	4	16	0	0	26	14	60	1	8	0	6	37	2	54	
Tombouctou	0	6	13	6	0	0	25	2	2	0	0	12	12	28	0	4	8	0	5	18	35	
Gao	0	3	0	1	0	6	10	1	5	0	0	15	12	33	1	3	11	9	20	34	78	
Kidal	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Taoudenit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	
Ménaka	0	1	4	10	0	1	16	0	0	1	2	0	0	3	0	0	0	0	0	16	16	
Bamako	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total EPEM	1	12	40	19	0	38	110	8	33	1	2	60	44	148	3	16	23	15	97	94	248	

Source : Rapports annuels DNH : 2020 ; 2021 et 2022

Graphique 4 : Réhabilitation d'ouvrages de 2020 à 2022 selon le type et par région



2.1.1.1. Couverture en termes de population, de localité et de points d'eau moderne

Tableau 8 : Taux de couverture de 2020 à 2022 en termes de population

Unité : pourcentage

Régions	Rubriques	2020	2021	2022
Kayes	Couverture totale des besoins en eau	29,15	28,58	25,66
	Couverture partielle des besoins en eau	68,96	69,62	72,86
	Sans point d'eau moderne	1,89	1,8	1,48
Koulikoro	Couverture totale des besoins en eau	30,63	28,78	26,36
	Couverture partielle des besoins en eau	68,05	69,96	72,54
	Sans point d'eau moderne	1,31	1,26	1,09
Sikasso	Couverture totale des besoins en eau	28,41	28,42	25,5
	Couverture partielle des besoins en eau	71,47	71,45	74,41
	Sans point d'eau moderne	0,13	0,13	0,09
Ségou	Couverture totale des besoins en eau	28,53	28,72	26,27
	Couverture partielle des besoins en eau	68,04	68,19	71,13
	Sans point d'eau moderne	3,43	3,1	2,6
Mopti	Couverture totale des besoins en eau	28,91	28,88	26,88
	Couverture partielle des besoins en eau	65,37	65,6	68,33
	Sans point d'eau moderne	5,72	5,52	4,79
Tombouctou	Couverture totale des besoins en eau	28,7	31,4	30,09
	Couverture partielle des besoins en eau	48,11	47,21	51,71
	Sans point d'eau moderne	23,2	21,39	18,2
Gao	Couverture totale des besoins en eau	28,95	31,59	32,94
	Couverture partielle des besoins en eau	51,5	49,88	50,98
	Sans point d'eau moderne	19,55	18,53	16,09
Kidal	Couverture totale des besoins en eau	29,54	32,64	33,18
	Couverture partielle des besoins en eau	49,79	48,96	51,21
	Sans point d'eau moderne	20,67	18,41	15,61
Bamako	Couverture totale des besoins en eau	28	28	24,31
	Couverture partielle des besoins en eau	72	72	75,69
	Sans point d'eau moderne	0	0	0

Source Base de données SIGMA : 2020 ; 2021 et 2022

Tableau 9 : Taux de Couverture de 2020 à 2022 en termes de localité*Unité : pourcentage*

Région	Rubriques	2020	2021	2022
Kayes	Couverture totale des besoins en eau	30,7	29,47	31,01
	Couverture partielle des besoins en eau	66,8	68,1	66,94
	Sans point d'eau moderne	2,5	2,43	2,05
Koulikoro	Couverture totale des besoins en eau	31,8	29,75	31,05
	Couverture partielle des besoins en eau	67,4	69,42	68,11
	Sans point d'eau moderne	0,8	0,84	0,84
Sikasso	Couverture totale des besoins en eau	28,7	29,3	31,23
	Couverture partielle des besoins en eau	71,3	70,65	68,77
	Sans point d'eau moderne	0,1	0,05	0
Ségou	Couverture totale des besoins en eau	29,2	29,37	30,45
	Couverture partielle des besoins en eau	69,0	69,22	68,57
	Sans point d'eau moderne	1,9	1,4	0,97
Mopti	Couverture totale des besoins en eau	29,0	29,08	30,73
	Couverture partielle des besoins en eau	67,6	67,52	65,87
	Sans point d'eau moderne	3,4	3,39	3,39
Tombouctou	Couverture totale des besoins en eau	29,3	30,38	33,28
	Couverture partielle des besoins en eau	45,7	45,57	43,41
	Sans point d'eau moderne	25,0	24,05	23,31
Gao	Couverture totale des besoins en eau	31,5	34,03	39,92
	Couverture partielle des besoins en eau	66,4	64,5	58,61
	Sans point d'eau moderne	2,1	1,47	1,47
Kidal	Couverture totale des besoins en eau	29,9	30,33	32,79
	Couverture partielle des besoins en eau	33,6	34,02	31,97
	Sans point d'eau moderne	36,5	35,66	35,25
Bamako	Couverture totale des besoins en eau	27,9	27,94	27,94
	Couverture partielle des besoins en eau	72,1	72,06	72,06
	Sans point d'eau moderne	0	0	0

Source : Base de données SIGMA DNH : 2020 ; 2021 et 2022

Tableau 10 : Taux de fonctionnalité des points d'eau moderne par région de 2020 à 2022

Unité : pourcentage

Régions	Rubriques	2020	2021	2022
Kayes	Forages productifs équipés	73,4	73,7	73,70
	Puits modernes	46,4	47,5	47,5
	Puits citernes	33,3	33,3	33,3
	Bornes fontaines	86,0	86,0	86,0
	Total	67	68	68,0
Koulikoro	Forages productifs équipés	74,6	75,0	75,0
	Puits modernes	63,1	65,3	65,3
	Puits citernes	53,0	53,0	53,0
	Bornes fontaines	94,0	94,0	94,0
	Total	77	78	78,0
Sikasso	Forages productifs équipés	75,2	75,5	75,5
	Puits modernes	100	103,6	100,0
	Puits citernes	64,0	64,0	64,0
	Bornes fontaines	97,0	97,0	97,0
	Total	81	82	82,0
Ségou	Forages productifs équipés	72,2	72,4	72,4
	Puits modernes	73,9	74,1	74,1
	Puits citernes	24,3	24,3	24,3
	Bornes fontaines	95,0	95,0	95,0
	Total	76	76	76,0
Mopti	Forages productifs équipés	81,1	81,4	81,4
	Puits modernes	75,5	77,0	77,0
	Puits citernes	55,7	55,7	55,7
	Bornes fontaines	96,0	96,0	96,0
	Total	81	82	82,0
Tombouctou	Forages productifs équipés	78,2	80,3	80,3
	Puits modernes	94,8	98,2	98,2
	Puits citernes	52,9	52,9	52,9
	Bornes fontaines	90,0	90,0	90,0
	Total	89	91	91,02
Gao	Forages productifs équipés	69,8	82,7	82,8
	Puits modernes	83,5	82,4	82,4
	Puits citernes	30,5	30,5	30,5
	Bornes fontaines	90,0	90,0	90,0
	Total	76	80	80,04
Kidal	Forages productifs équipés	71,8	72,2	72,2
	Puits modernes	75,2	78,9	78,9
	Puits citernes	47,4	47,4	47,4
	Bornes fontaines	92,0	92,0	92,0
	Total	77	80	80,03
Bamako	Forages productifs équipés	70,0	70,0	70,0
	Puits modernes	41,0	41,0	41,0
	Puits citernes	0,0	0,0	0,0
	Bornes fontaines	96,0	96,0	96,0
	Total	94	94	94,0

Source : Base de données SIGMA DNH : 2020 ; 2021 et 2022

(-) : non disponible

2.2. Société Malienne de Gestion de l'Eau Potable (SOMAGEP)

2.2.1. Hydraulique Urbaine

2.2.1.1. Caractéristiques des ouvrages de production et de distribution d'eau

Tableau 11 : Evolution de la capacité de production de 2020 à 2022 (en m³/jour)

Centres	2020	2021	2022
Bamako	492 900	474 900	498 365
Bandiagara	2 496	1 920	1 920
Bougouni	4 800	3 500	5 600
Gao	10 656	9 072	9 578
Kati	7 896	6 700	46 977
Kayes	24 312	20 000	20 000
Kidal	2 016	850	850
Kita	5 160	4 500	7 200
Koulikoro	18 240	5 900	6 184
Koutiala	10 056	9 600	9 600
Markala	4 896	1 800	1 800
Mopti	12 840	13 000	13 000
Nioro du Sahel	3 264	3 250	3 400
San	3 943	3 400	3 400
Ségou	13 632	10 500	9 200
Sélingué	1 440	1 220	3 000
Sikasso	22 387	20 304	15 038
Tombouctou	9 600	9 840	7 200
Total Anciens Centres Intérieurs	157 634	125 356	163 947
Ansongo	768	768	475
Bafoulabe	336	624	434
Banamba	1 368	940	636
Banankoro	-	-	232
Bankass	1 296	1008	1 280
Baroueli	799	768	414
Batama	312	408	81
Bla	960	768	712
Bourem	840	300	335
Dialakoroba	360	240	74
Diboly	216	840	613
Diema	984	580	665
Dioila	408	720	613
Dioro	816	300	238
Diré	1 392	1320	1 016
Djenné	1 296	1344	1 800
Douentza	1 440	1440	1 329
Dougabougou	456	330	330
Fana	1440	1392	1 345
Fourou	-	-	-
Gogui	-	-	-
Gossi	768	360	206
Goundam	1 152	1500	1 250
Gourma-Rharous	144	360	211
Hombori	252	300	120
Kadiolo	600	680	740
Kangaba	840	960	819
Kenièba	1 464	1900	950
Kolokani	1 819	1824	816
Kolondiéba	384	384	795
Koniakary	672	550	276
Konna	-	-	-
Konobougou	1 008	180	300

Centres	2020	2021	2022
Korientzé	432	400	215
Koro	1 200	1 200	825
Koumantou	732	720	205
Koury	216	280	167
Labezanga	-	-	-
Léré	-	-	-
Loulouni	134	120	82
Macina	432	299	291
Mahina	672	860	297
Mahou	323	308	68
Ménaka	1 344	1 300	1 400
Nara	1 800	1 600	1 887
Narena	396	356	149
N'Gouma	-	-	-
Niafunké	816	1 020	772
Niéna	408	480	229
Niono	3 206	720	710
Ouéléssébouou	1 176	240	805
Sanankoroba	228	264	199
Ségala	252	600	590
Siby	384	672	396
Siribala	816	200	175
Sofara	288	336	201
Taoudéni	-	-	-
Tenè	288	240	48
Tenenkou	648	500	257
Tominian	1 080	312	824
Touba	600	912	319
Yanfolila	408	420	453
Yelimané	396	708	504
Yorosso	312	288	179
Youwarou	-	-	-
Zegoua	552	552	670
Total Nouveaux Centres de l'Intérieur	44 130	38 995	32 022
Total Centres de l'Intérieur	201 764	164 543	195 969
Total SOMAGEP	694 664	639 443	694 334

Source : Rapports annuels SOMAGEP-SA : 2020 ; 2021 et 2022 ;

(-) : non disponible

Tableau 12 : Evolution de la capacité de stockage de 2020-2022 (en m³)Unité : en m³

Centres	2020	2021	2022
Bamako	59 580	59 580	59 580
Bandiagara	300	300	300
Bougouni	1 400	1 400	1 650
Gao	3 000	3 000	3 000
Kati	3 300	3 300	3 300
Kayes	3 373	3 200	3 200
Kidal	550	550	550
Kita	900	900	1 900
Koulikoro	870	870	870
Koutiala	1 500	1 500	1 500
Markala	800	1 050	1 050
Mopti	1 750	1 500	1 500
Nioro du Sahel	800	800	800
San	1 500	1 500	1 500
Ségou	1 300	1 300	1 300
Sélingué	-	-	-
Sikasso	3 170	3 170	3 170
Tombouctou	1 300	1 300	1 300
Total Anciens Centres Intérieurs	25 813	25 640	26 890
Ansongo	130	130	130
Bafoulabe	80	80	80
Banamba	190	190	190
Banankoro	-	-	-
Bankass	260	260	260
Baroueli	200	200	200
Batama	80	80	80
Bla	200	200	200
Bourem	75	75	75
Dialakoroba	80	80	80
Diboly	100	100	100
Diema	105	105	105
Dioila	125	125	125
Dioro	300	300	300
Diré	175	175	175
Djenné	180	150	150
Douentza	200	200	200
Dougabougou	200	200	200
Fana	600	600	600
Fourou	-	-	-
-Gogui	-	-	-
Gossi	105	135	135
Goundam	150	150	150
Gourma-Rharous	50	50	50
Hombori	75	75	75
Kadiolo	200	200	200
Kangaba	135	135	135
Kenièba	150	150	150
Kolokani	100	100	100
Kolondièba	110	110	110
Koniakary	150	150	150
Konna	-	-	-
Konobougou	150	150	150
Korientzé	80	80	80
Koro	50	50	50
Koumantou	100	100	100
Koury	253	253	253

Centres	2020	2021	2022
Labezanga	-	-	-
Léré	-	-	-
Loulouni	50	50	50
Macina	150	150	150
Mahina	180	180	180
Mahou	-	160	160
Ménaka	175	175	175
Nara	300	300	300
Narena	85	85	85
N'Gouma	-	-	-
Niafunké	500	500	500
Niéna	100	100	100
Niono	600	600	600
Ouéléssébouou	350	350	350
Sanankoroba	160	160	160
Ségala	85	85	85
Siby	117	117	117
Siribala	200	200	200
Sofara	70	160	160
Taoudéni	-	-	-
Tenè	50	50	50
Tenenkou	50	50	50
Tominian	230	230	230
Touba	140	140	140
Yanfolila	100	100	100
Yelimané	30	30	30
Yorosso	-	90	90
Youwarou	-	-	-
Zegoua	150	150	150
Total nouveaux Centres de l'Intérieur	9 010	9 350	9 350
Total Centres de l'intérieur	34 823	34 990	36 240
Total SOMAGEP	94 403	94 570	95 820

Source : Rapport annuel SOMAGEP-SA : 2020 ; 2021 et 2022 ;

(-) : non disponible

2.2.1.2 Vente d'eau

Tableau 13 : Evolution de la vente d'eau de 2020 à 2022 dans les centres

Unité : en m³

Centres	Année	2020	2021	2022
Bamako		67 071 427	76 544 782	79 546 446
Bandiagara		259 790	295 851	303 751
Bougouni		999 732	938 619	1 023 034
Gao		2 223 746	2 320 945	2 287 620
Kati		4 483 921	4 897 930	4 836 213
Kayes		-	-	-
Kidal		1 100 792	1 075 076	1 189 231
Kita		1 294 378	1 330 483	1 432 170
Koulikoro		1 840 672	1 869 981	1 871 510
Koutiala		463 652	497 254	539 039
Markala		3 302 820	3 436 186	3 645 508
Mopti		691 017	745 245	697 871
Nioro du Sahel		615 243	624 653	596 701
San		2 921 883	3 133 286	2 769 055
Ségou		255 582	258 020	238 697
Sélingué		3 233 024	3 438 997	3 458 176
Sikasso		1 967 573	2 065 917	2 038 263
Tombouctou		25 653 825	26 928 443	26 926 839
Total Anciens Centres Intérieurs		67 071 427	76 544 782	79 546 446
Ansongo		78 020	94 544	123 064
Bafoulabe		49 533	48 392	47 656
Banamba		131 035	127 794	139 380
Banankoro		-	-	16 741
Bankass		274 362	296 965	281 105
Baroueli		47 175	69 457	89 061
Batama		43 218	60 415	50 276
Bla		91 454	101 279	126 757
Bourem		52 048	75 465	77 795
Dialakoroba		22 766	26 189	20 179
Diboly		46 634	49 439	72 668
Diema		135 128	132 060	156 751
Dioila		67 200	81 042	107 539
Dioro		40 401	39 731	40 516
Diré		358 736	279 742	320 144
Djenné		291 196	306 091	270 507
Douentza		280 639	227 993	245 265
Dougabougou		22 202	22 084	24 363
Fana		244 165	220 118	217 782
Fourou		-	-	-
Gogui		-	-	-
Gossi		37 970	38 927	31 805
Goundam		262 131	276 526	269 994
Gourma-Rharouss		30 095	19 142	36 974
Hombori		27 766	31 186	18 822
Kadiolo		131 162	123 689	126 779
Kangaba		102 675	117 116	190 306
Kenièba		194 008	192 056	209 282
Kolokani		215 963	212 812	210 291
Kolondiéba		22 754	27 148	37 254
Koniakary		121 319	126 221	97 085
Konna		-	-	-
Konobougou		38 677	43 951	54 385
Korientzé		76 497	75 172	54 877
Koro		292 793	278 725	176 020

Centres	Année	2020	2021	2022
Koumantou		55 754	44 821	40 345
Koury		27 291	26 870	33 280
Labezanga		-	-	-
Léré		-	-	-
Loulouni		16 528	18 986	18 017
Macina		55 919	61 255	80 274
Mahina		140 182	112 925	42 630
Mahou		3 865	5 349	6 299
Ménaka		145 447	142 014	110 451
Nara		467 230	456 584	432 385
Naréna		19 655	20 808	21 633
N'Gouma		-	-	-
Niafunké		225 984	169 013	200 548
Niéna		63 858	58 437	54 598
Niono		195 934	212 492	208 331
Ouéléssébouou		80 461	71 936	81 169
Sanankoroba		31 432	41 105	33 780
Ségala		87 195	91 363	93 064
Siby		64 561	68 311	82 484
Siribala		6 506	5 810	4 970
Sofara		40 528	53 988	50 002
Taoudéni		-	-	-
Tenè		15 401	17 906	16 252
Tenenkou		62 058	47 355	46 365
Tominian		95 294	94 669	108 019
Touba		70 338	71 039	54 441
Yanfolila		96 598	105 402	102 839
Yelimané		131 186	150 891	147 757
Yorosso		59 032	62 813	59 992
Youwarou		-	-	-
Zegoua		104 779	114 176	114 738
Total nouveaux Centres de l'Intérieur		6 212 738	6 147 789	6 186 086
Total Centres de l'intérieur		31 866 563	33 076 232	33 112 925
Total SOMAGEP		98 937 990	109 621 014	112 659 371

Source : Rapport annuel SOMAGEP-SA : 2020 ; 2021 et 2022

(-) Non disponible

2.2.1.3. Abonnés à l'eau

Tableau 14 : Evolution du nombre d'abonnés eau de 2020 à 2022 dans les centres

Unité : nombre

Année	2020			2021			2022		
	Particuliers	BF	Total	Particuliers	BF	Total	Particuliers	BF	Total
Bamako	181 035	3 254	184 289	221 188	3 204	224 392	247 030	3 252	250 282
Bandiagara	738	57	795	799	61	860	951	64	1 015
Bougouni	3 568	56	3 624	3 663	55	3 718	5 971	65	6 036
Gao	8 346	143	8 489	8 552	141	8 693	8 960	141	9 101
Kati	7 187	103	7 290	7 732	102	7 834	8 460	103	8 563
Kayes	13 898	476	14 374	14 831	492	15 323	15 603	491	16 094
Kidal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kita	4 392	109	4 501	4 453	108	4 561	5 501	100	5 601
Koulikoro	4 138	66	4 204	4 302	68	4 370	4 448	67	4 515
Koutiala	6 565	171	6 736	6 899	165	7 064	7 444	171	7 615
Markala	1 232	28	1 260	1 413	27	1 440	2 772	33	2 805
Mopti	7 424	282	7 706	7 750	271	8 021	8 055	273	8 328
Nioro Sahel	2 504	22	2 526	2 550	21	2 571	3 130	22	3 152
San	2 104	17	2 121	2 188	20	2 208	2 254	21	2 275
Ségou	7 254	227	7 481	7 560	234	7 794	7 868	234	8 102
Sélingué	660	36	696	668	36	704	898	35	933
Sikasso	15 505	102	15 505	16 113	104	16 217	16 866	104	16 970
Tombouctou	9 985	47	10 032	10 276	45	10 321	10 672	47	10 719
Total Anciens Centres d'Intérieur	95 398	1 942	97 340	99 749	1 950	101 699	109 853	1 971	111 824
Ansongo	589	32	621	617	32	649	688	32	720
Bafoulabe	247	13	260	248	13	261	272	15	287
Banamba	498	82	580	572	81	653	739	76	815
Banankoro	-	-	-	-	-	-	278	13	291
Bankass	1 122	80	1 202	1 160	72	1 232	1 172	72	1 244
Baroueli	65	32	97	119	32	151	221	23	244
Batama	165	14	179	170	14	184	171	14	185
Bla	245	24	269	331	23	354	395	28	423
Bourem	166	22	188	217	22	239	234	22	256
Dialakoroba	7	15	22	13	16	29	15	16	31
Diboly	114	15	129	154	15	169	225	15	240
Diéma	579	23	602	597	28	625	714	33	747
Dioila	380	7	387	492	7	499	519	9	528
Dioro	160	20	180	177	21	198	234	21	255
Diré	2 732	50	2 782	2 810	52	2 862	2 883	41	2 924
Djenné	1 796	54	1 850	1 813	53	1 866	1 840	52	1 892
Douentza	1 205	75	1 280	1 221	75	1 296	1 347	82	1 429
Dougabougou	12	37	49	27	37	64	85	34	119
Fana	733	82	815	761	81	842	873	81	954
Fourou	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gogui	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gossi	148	24	172	152	24	176	152	24	176
Goundam	1 904	38	1 942	1 929	38	1 967	1 956	38	1 994
Gourma-Rharouss	201	13	214	203	14	217	214	14	228
Hombori	138	16	154	139	16	155	139	16	155
Kadiolo	522	34	556	533	34	567	542	34	576
Kangaba	668	27	695	670	26	696	847	28	875
Kenièba	601	36	637	622	38	660	637	39	676
Kolokani	615	43	658	637	40	677	843	43	886
Kolondiéba	204	20	224	203	21	224	249	21	270
Koniakary	319	56	375	367	42	409	380	42	422
Konna	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Konobougou	57	19	76	178	19	197	291	25	316

Année Centres	2020			2021			2022		
	Particuliers	BF	Total	Particuliers	BF	Total	Particuliers	BF	Total
Korientzé	237	36	273	237	36	273	237	36	273
Koro	1 095	84	1 179	1 110	81	1 191	1 135	81	1 216
Koumantou	225	27	252	228	26	254	227	26	253
Koury	151	38	189	152	37	189	166	37	203
Labezanga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Léré	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Loulouni	78	13	91	78	13	91	78	13	91
Macina	62	21	83	128	21	149	281	21	302
Mahina	764	61	825	769	61	830	770	61	831
Mahou	3	35	38	49	35	84	49	35	84
Ménaka	1 411	11	1 422	1 412	10	1 422	1 409	10	1 419
Nara	1 214	81	1 295	1 220	81	1 301	1 227	81	1 308
Narena	9	19	28	13	20	33	15	21	36
N'Gouma	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niafunké	896	37	933	896	37	933	885	36	921
Niéna	547	19	566	547	19	566	547	19	566
Niono	370	72	442	409	74	483	437	75	512
Ouélessébougou	551	57	608	551	57	608	552	57	609
Sanankoroba	58	29	87	73	29	102	134	29	163
Ségala	149	24	173	216	21	237	226	21	247
Siby	3	33	92	308	25	333	474	31	505
Siribala	6738	25	36	7	31	38	11	31	42
Sofara	-	12	50	67	13	80	96	18	114
Taoudéni	-	-	52	-	-	-	-	-	-
Tenè	36	16	-	37	17	54	37	17	54
Tenenkou	276	40	316	275	41	316	275	41	316
Tominian	347	25	372	350	25	375	359	25	384
Touba	448	4	452	447	4	451	447	4	451
Yanfolila	523	31	554	523	31	554	544	24	568
Yelimané	288	28	316	369	28	397	512	32	544
Yorosso	325	23	348	325	23	348	325	23	348
Youwarou	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zegoua	340	48	388	393	46	439	514	46	560
Total nouveaux Centres de l'Intérieur	26 703	1 952	28 655	28 321	1 928	30 249	31 124	1 954	33 078
Total Centres de l'intérieur	122 101	3 894	125 995	128 070	3 878	131 948	140 977	3 925	144 902
Total SOMAGEP-SA	303 136	7 148	310 284	349 258	7 082	356 340	388 007	7 177	395 184

Source : Rapports annuels SOMAGEP-SA : 2020 ; 2021 et 2022

Tableau 15 : Nouveaux branchements réalisés en 2020-2022 dans les centres

Unité : nombre

Année	2020	2021	2022
Centres			
Bamako	47 225	36 510	26 568
Total Centres Intérieurs	5 244	6 802	11 018
Total SOMAGEP	52 469	43 312	37 586

Source : Rapports annuels SOMAGEP-SA : 2020 ; 2021 et 2022

Tableau 16 : Evolution du rendement du réseau d'eau de 2020-2022 dans les centres

Unité : pourcentage

Année	2020	2021	2022
Centres			
Bamako	62,59	61,61	58,52
Total Centres Intérieurs	74,66	73,22	73,78
Total SOMAGEP	66,30	64,89	62,31

Source : Rapports annuels SOMAGEP-SA : 2020 ; 2021 et 2022

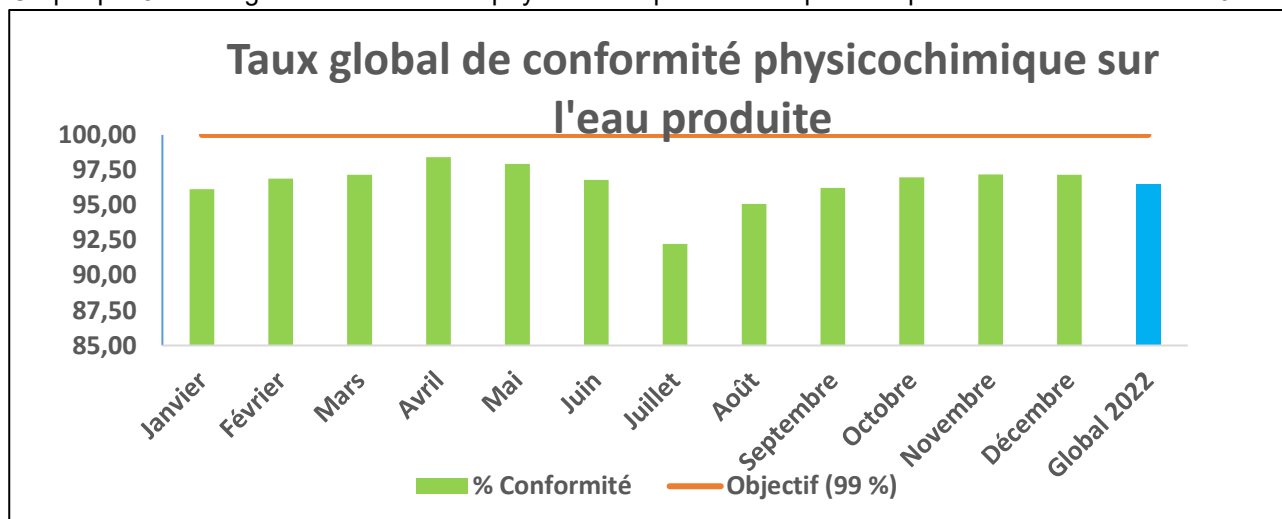
2.2.1.4. Qualité de l'Eau Produite par la SOMAGEP

Tableau 17 : Taux de conformité globale de la production d'eau de 2020 à 2022

Libellés / Années	2020	2021	2022	
Rubriques	% Conformité	% Conformité	% Conformité	Objectif (%)
Taux conformité globale	98,66	98,35	96,50	99

Source : Rapport annuel SOMAGEP-SA : 2020 ; 2021 et 2022

Graphique 5 : Taux global de conformité physicochimique sur l'eau produite par l'ensemble des sites 2022



2.2.2 Laboratoire National des Eaux (LNE)

2.2.2.1. Qualité de l'eau

Tableau 18 : Analyses réalisées par mois durant l'année de 2020 à 2022

Unité : en nombre

Années Traitement Mois	2020			2021			2022		
	Physico chimie	Bactériologie	Hydro Sédimentologie	Physico chimie	Bactériologie	Hydro Sédimentologie	Physico Chimie	Bactériologie	Hydro Sédimentologie
Janvier	445	447	15	562	418	12	469	362	17
Février	602	443	28	439	471	15	414	379	17
Mars	447	395	9	697	627	27	629	461	34
Avril	511	511	23	642	574	15	807	342	15
Mai	466	470	15	422	290	0	939	479	36
Juin	741	520	16	737	789	15	1 059	450	23
Juillet	654	509	80	493	396	15	365	436	27
Août	554	414	55	550	503	21	530	454	104
Septembre	481	547	14	500	488	23	365	411	30
Octobre	392	337	15	485	351	15	416	361	23
Novembre	472	469	14	707	457	16	458	400	15
Décembre	709	473	16	591	396	31	-	-	-
TOTAL	6 474	5 535	300	6 260	5 760	205	6 451	4 445	341

Source : Rapports annuels LNE : 2020 ; 2021 et 2022

Tableau 19 : Analyses réalisées par région et par types d'analyse durant l'année de 2020 à 2022

Unité : en nombre

Années Traitement Région	2020			2021			2022		
	Physico chimie	Bactériologie	Hydro Sédimentologie	Physico chimie	Bactériologie	Hydro Sédimentologie	Physico chimie	Bactériologie	Hydro Sédimentologie
Kayes	958	581	3	2348	2745	97	843	654	13
Koulikoro	1727	115	195	896	1373	17	1173	428	117
Sikasso	570	31	0	1135	486	83	408	101	5
Ségou	381	1241	4	599	185	8	189	42	2
Mopti	381	0	3	451	47	0	571	179	0
Tombouctou	221	0	0	418	1033	0	123	24	8
Gao	143	0	0	145	18	0	183	4	0
Kidal	17	0	0	172	14	0	18	0	0
Ménaka	31	0	0	36	5	0	24	0	0
Taoudéni	21	0	0	35	9	0	12	1	0
Bougouni	-	-	-	-	-	-	354	57	81
Dioïla	-	-	-	-	-	-	7	1	0
Nioro	-	-	-	-	-	-	31	0	0
Koutiala	-	-	-	-	-	-	42	10	0
Kita	-	-	-	-	-	-	10	1	0
Nara	-	-	-	-	-	-	12	0	0
Bandiagara	-	-	-	-	-	-	61	33	0
San	-	-	-	-	-	-	0	0	0
Doventza	-	-	-	-	-	-	8	5	0
Gourma	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rharous	-	-	-	-	-	-	1	0	0
Bamako	2007	2564	95	23	0	0	2371	2689	103
Hors Mali	17	0	0	2	1	0	10	-	-
TOTAL	6474	5 535	300	6 260	5 760	5 916	6 451	4 445	341

Source : Rapports annuels LNE : 2020 ; 2021 et 2022

Tableau 20 : Conformité des Nitrates suivant les directives de l'OMS et la norme malienne de l'eau durant l'année de 2020 à 2022.

Unité : en pourcentage

Année Région	2020					2021					2022				
	Nombre d'Analyses Physico-chimique	Analyses NO3-Conforme	Analyses NO3 non-conforme	% conformité NO ₃ ⁻	% non-conformité NO ₃ ⁻	Nombre d'Analyses Physico-chimique	Analyses NO3-Conforme	Analyses NO3 non-conforme	% conformité NO ₃ ⁻	% non-conformité NO ₃ ⁻	Nombre d'Analyses Physico-chimique	Analyses NO3-Conforme	Analyses NO3 non-conforme	% conformité NO ₃ ⁻	% non-conformité NO ₃ ⁻
Kayes	755	699	56	92,58	7,42	1321	1239	82	93,79	6,21	843	461	59	67,04	12,96
Koulikoro	1214	1161	53	95,63	4,37	1312	1263	49	96,27	3,73	1173	928	35	73,06	6,94
Sikasso	464	461	3	99,35	0,65	707	686	21	97,03	2,97	408	191	3	79,65	0,35
Ségou	340	318	22	93,53	6,47	432	421	11	97,45	2,55	189	76	3	59,21	0,79
Mopti	280	271	9	96,79	3,21	672	662	10	98,51	1,49	571	38	1	39,20	0,8
Tombouctou	180	175	5	97,22	2,78	254	242	12	95,28	4,72	123	31	2	18,79	1,21
Gao	138	131	7	94,93	5,07	263	240	23	91,25	8,75	183	76	15	56,63	3,37
Kidal	26	13	3	81,25	18,75	37	36	1	97,30	2,70	18	4	4	10	10
Ménaka	31	31	0	100,00	0,00	52	52	0	100,00	0,00	24	10	0	20	0,00
Taoudéni	15	15	0	100,00	0,00	35	35	0	100,00	0,00	12	1	0	20	0,00
Bougouni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	354	237	4	78,85	1,15
Dioïla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	6	1	17,14	2,86
Nioro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	31	3	18,24	1,76
Koutiala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	14	1	18,67	1,33
Kita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	40	3	18,60	1,40
Nara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	41	7	37,02	2,98
Bandiagara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61	22	0	20	0,00
San	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0,00	0,00
Douentza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	0	0	0,00	0,00
Gourma Rharous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	0,00	0,00
Bamako	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2371	708	77	84,95	15,05
Hors Mali	2	2	0	100,00	0,00	2	2	0	100,00	0,00	10	8	2	16	4
Total	4 123	3 872	251	93,91	6,09	6232	5897	335	94,62	5,38	6 451	2923	220	34,23	3,04

Source : Rapports annuels LNE : 2020 ; 2021 et 2022

Tableau 21 : Analyse physico-chimique et conformité du pH de 2020 à 2022

Unité : en pourcentage

Années	2020					2021					2022				
Régions	Nombre d'Analyses Physico-chimique	Analyses pH conforme	Analyses pH Non-conforme	% conformité pH	% non – conformité Ph	Nombre d'Analyses Physico-chimique	Analyses pH conforme	Analyses pH Non-conforme	% conformité pH	% non – conformité pH	Nombre d'Analyses Physico-chimique	Analyses pH conforme	Analyses pH Non-conforme	% conformité pH	% non – conformité PH
Kayes	801	774	27	89,22	10,78	1310	1290	20	98,47	1,53	843	513	8	97,23	2,77
Koulikoro	1226	1073	153	96,63	3,37	1315	1214	101	92,32	7,68	1173	841	68	55,89	4,19
Sikasso	459	389	70	87,52	12,48	704	642	62	91,19	8,81	408	292	42	96,65	3,35
Ségou	339	298	41	84,75	15,25	432	388	44	89,81	10,19	189	85	4	59,07	0,93
Mopti	280	241	39	87,91	12,09	668	601	67	89,97	10,03	571	18	1	18,95	1,05
Tombouctou	180	179	1	86,07	13,93	254	252	2	99,21	0,79	123	33	0	20	0,00
Gao	138	133	5	99,44	0,56	264	260	4	98,48	1,52	183	90	1	39,78	0,22
Kidal	16	16	0	96,38	3,62	42	42	0	100,00	0,00	18	8	0	20	0,00
Ménaka	29	28	1	100,00	0,00	52	52	0	100,00	0,00	24	10	0	20	0,00
Taoudéni	15	15	0	96,55	3,45	32	32	0	100,00	0,00	12	1	0	20	0,00
Bougouni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	354	321	18	65,63	14,37
Dioïla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	6	1	17,14	2,86
Nioro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	15	0	40	0,00
Koutiala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	28	7	16	4
Kita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	0	20	0,00
Nara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	0	20	0,00
Bandiagara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61	15	2	36,67	3,33
San	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0,00	0,00
Douentza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	5	1	36	4
Gourma Rharous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	0,00	0,00
Bamako	705	629	76	100,00	0,00	1955	1860	95	95,14	4,86	2371	1582	39	95,69	4,31
Hors Mali	4	4	0	100,00	0,00	2	2	0	100,00	0,00	10	10	0	20	0,00
Total	4192	3779	413	90,15	9,85	7030	6635	395	94,38	5,62	6 451	3895	192	37,03	2,06

Source : Rapports annuels LNE : 2020 ; 2021 et 2022

Tableau 22 : Taux de conformité et de non-conformité bactériologique par région de 2020 à 2022

Unité : en pourcentage

Années	2020					2021					2022					
	Traitement	Nombre d'Analyses Bactériologiques	Analyses bactériologique conformes	Analyses bactériologique non conformes	% Conformité bactériologie	% Non-conformité bactériologie	Nombre d'Analyses Bactériologiques	Analyses bactériologique conformes	Analyses bactériologique non conformes	% Conformité bactériologie	% Non-conformité bactériologie	Nombre d'Analyses Bactériologiques	Analyses bactériologique conformes	Analyses bactériologique non conformes	% Conformité bactériologie	% Non-conformité bactériologie
Régions																
Kayes	15	5	10	33,33	66,67	466	400	66	85,84	14,16	654	259	39	40,19	19,86	
Koulikoro	35	17	18	48,57	51,43	572	510	62	89,16	10,84	428	436	47	18,05	1,95	
Sikasso	2	0	2	0,00	100,00	161	114	47	70,81	29,19	101	81	24	33,77	26,22	
Ségou	0	0	0	0,00	0,00	41	38	3	92,68	7,32	42	33	3	38,23	1,76	
Mopti	50	42	8	84,00	16,00	83	75	8	90,36	9,64	179	17	0	200	0	
Tombouctou	0	0	0	0,00	0,00	4	1	3	25,00	75,00	24	6	6	10	10	
Gao	0	0	0	0,00	0,00	15	14	1	93,33	6,67	4	2	1	13,33	6,67	
Kidal	0	0	0	0,00	0,00	5	2	3	40,00	60,00	0	0	0	0	0	
Ménaka	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0	0	
Taoudéni	0	0	0	0,00	0,00	7	7	0	100,00	0,00	1	0	0	0	0	
Bougouni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	45	10	37,83	2,17	
Dioïla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	1	0,00	20	
Nioro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0,00	0,00	
Koutiala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	4	6	8	12	
Kita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	20	0,00	
Nara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0,00	0,00	
Bandiagara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	4	2	13,33	6,67	
San	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0,00	0,00	
Douentza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4	1	20	20	
Gourma Rharous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0,00	0,00	
Bamako	2	0	2	0,00	100,00	634	531	103	83,75	16,25	2689	2449	32	55,21	24,78	
Hors Mali	0	0	0	0,00	0,00	1	1	0	100,00	0,00	-	-	-	-	-	
Total	104	64	40	61,54	38,46	1989	1693	296	85,12	14,88	4 445	3341	172	23,09	6,91	

Source : Rapports annuels LNE : 2020 ; 2021 et 2022

Chapitre 3 : Statistiques sur l'Assainissement

Tableau 23 : Indicateurs sur l'assainissement

N°	Ouvrages	Unité	2020	2021	2022
1	Nouveaux collecteurs réalisés	Mètre linéaire	7 453	4 614	0
2	Nouveaux Caniveaux réalisés	Mètre linéaire	66 269	15 708	10 213
3	Nouveaux lavoir-puisard réalisés	Nombre	441	170	360
4	Nouvelles latrines familiales subventionnées	Nombre	304	405	169
5	Entretien de caniveaux	Mètre linéaire	253 529	202 749	206 469
6	Curage de collecteurs (DNACPN /ANGESEM)	Mètre linéaire	171 278	325 537	150 591
7	Ecoles ayant bénéficié de latrines	Nombre	753	273	661
8	Latrines dans les autres lieux publics (CSCOM, lieux de cultes, marchés et gares routières).	Nombre	575	2 994	970
9	Ecoles disposant de latrines fonctionnelles	Nombre	753	273	ND
10	Ecoles disposant de latrines séparées filles et garçons	Nombre	ND	ND	ND
11	Réalisation d'ouvrage d'assainissement autour des points d'eau	Nombre	596	338	653
12	Villages ayant atteint le statut FDAL	Nombre	260	250	271
13	Nouveaux dépôts de transit réalisés	Nombre	15	15	15
14	Nouvelle décharge finale réalisée	Nombre	0	0	0
15	Nouveaux mini-égouts réalisés (DNACPN /ANGESEM)	Mètre linéaire	0	14 096	300
16	Stations d'épuration fonctionnelles	Nombre	8	8	9
17	Quantité d'eaux usées traitées	Mètre cube	1 062 000	1 062 000	1 356 840
Dont	18 Station d'épuration de Sotuba	Mètre cube	504 000	504 000	504 000
	PointG	Mètre cube	108 000	108 000	108 000
	Cité Administrative	Mètre cube	199 500	199 500	199 500
	Mopti	Mètre cube	54 000	54 000	54 000
	Tombouctou	Mètre cube	108 000	108 000	108 000
	Sikasso	Mètre cube	126 000	126 000	126 000
	Centre National de Lutte Contre la Maladie (CNAM)	Mètre cube	36 000	36 000	36 000
	Teinturerie de Sotuba	Mètre cube	-	-	-
	Aéroport du Mali	Mètre cube	-	-	294 840
Dont	19 Unités de prétraitements fonctionnelles	Nombre	10	10	10
	Usines	Nombre	7	7	7
	Hôtels	Nombre	2	2	2
	Parc National	Nombre	1	1	1

3.1. Direction Nationale de l'Assainissement et du Contrôle des Pollutions et des Nuisances et l'Agence Nationale de Gestion des Stations d'Épuration du Mali (DNACPN/ANGESEM)

3.1.1. Réalisations et réhabilitations

Tableau 24 : L'évolution des dépôts de transit par région de 2020 à 2022

Unité : en nombre

Année Région	Réalisation 2020	Réalisation 2021	Réalisation 2022	Total
Kayes	0	0	0	0
Koulikoro	5	0	0	5
Sikasso	0	1	0	1
Ségou	0	1	5	6
Mopti	1	2	8	11
Tombouctou	0	2	0	2
Gao	6	0	0	6
Kidal	0	0	0	0
Ménaka	0	6	0	6
Taoudénit	0	0	0	0
Kita	-	-	0	0
Koutiala	-	-	0	0
San	-	-	0	0
Nara	-	-	0	0
Bamako	3	3	2	8
Total	15	15	15	45

Source : Rapports annuels DNACPN : 2020 ; 2021 et 2022

(-) Non disponible

Tableau 25 : L'évolution des décharges finales fonctionnelles par région de 2020 à 2022

Unité : en nombre

Année Région	Réalisation 2020	Réalisation 2021	Réalisation 2022	Total
Kayes	0	0	0	0
Koulikoro	0	0	0	0
Sikasso	0	0	0	0
Ségou	0	0	0	0
Mopti	0	0	0	0
Tombouctou	0	0	0	0
Gao	0	0	0	0
Kidal	0	0	0	0
Kita	-	0	-	0
Koutiala	-	0	0	0
San	-	0	0	0
Nara	-	0	0	0
Bamako	0	0	0	0
Total	0	0	0	0

Source : Rapports annuels DNACPN : 2020 ; 2021 et 2022

(-) Non disponible

Tableau 26 : L'évolution de Lavoirs Puisards par région de 2020 à 2022

Unité : en nombre

Années Région	Réalisation 2020	Réalisation 2021	Réalisation 2022	Total
Kayes	7	7	73	87
Koulikoro	84	35	35	154
Sikasso	0	5	10	15
Ségou	36	0	15	51
Mopti	12	0	70	82
Tombouctou	41	41	50	132
Gao	57	57	57	171
Kidal	100	0	0	100
Ménaka	2	0	25	27
Taoudénit	2	4	4	10
Kita	-	-	-	0
Koutiala	-	4	4	8
San	-	17	17	34
Nara	-	0	0	0
Bamako	102	0	0	102
Total	441	170	360	973

Source : Rapports annuels DNACPN : 2020 ; 2021 et 2022

(-) Non disponible

Tableau 27 : L'évolution des réalisations des ouvrages d'assainissement autour des points d'eau

Unité : en nombre

Années Région	Réalisation 2020	Réalisation 2021	Réalisation 2022	Total
Kayes	45	45	23	113
Koulikoro	66	0	0	66
Sikasso	0	14	0	14
Ségou	36	19	114	169
Mopti	214	0	74	288
Tombouctou	35	39	71	145
Gao	190	165	201	556
Kidal	0	0	0	0
Ménaka	0	0	34	34
Taoudénit	0	8	6	14
Kita	-	-	25	25
Koutiala	4	-	54	58
San	18	4	23	45
Nara	0	18	0	18
Bamako	10	26	28	64
Total	618	338	653	1 609

Source : Rapports annuels DNACPN : 2020 ; 2021 et 2022

(-) Non disponible

Tableau 28 : L'évolution des mini-égouts par région de 2020 à 2022

Unité : en nombre

Année Région	Réalisation 2020	Réalisation 2021	Réalisation 2022	Total
Kayes	0	0	0	0
Koulikoro	0	0	0	0
Sikasso	0	0	0	0
Ségou	0	0	0	0
Mopti	0	0	0	0
Tombouctou	0	0	300	300
Gao	0	0	0	0
Kidal	0	0	0	0
Ménaka	0	0	0	0
Taoudénit	0	0	0	0
Kita	-	-	-	-
Koutiala	-	-	0	0
San	-	-	-	-
Nara	-	-	-	-
Bamako	0	1	0	1
Total	0	1	300	301

Source : Rapports annuels DNACPN/ANGESEM : 2020 ; 2021 et 2022

(-) Non disponible

Tableau 29 : L'évolution de réalisation des caniveaux par région de 2020 à 2022

Unité : mètre linéaire

Année Région	Réalisation 2020	Réalisation 2021	Réalisation 2022	Total
Kayes	36 183	0	0	36 183
Koulikoro	21 183	0	4 400	25 583
Sikasso	4 700	3 200	0	7 900
Ségou	650	940	1 083	2 673
Mopti	619	900	0	1 519
Tombouctou	796	3 000	2 300	6 096
Gao	0	0	0	0
Kidal	-	-	0	0
Ménaka	0	1700	0	1 700
Taoudénit	-	-	0	0
Kita	-	108	0	108
Koutiala	-	260	300	560
San	-	60	400	460
Nara	-	0	800	800
District Bamako	2 138	5 540	930	8 608
Total	66 269	15 708	10 213	92 190

Source : Rapports annuels DNACPN : 2020 ; 2021 et 2022

(-) Non disponible

Tableau 30 : L'évolution des réhabilitations des caniveaux par région de 2020 à 2022

Unité : mètre linéaire

Année Région	Réalisation 2020	Réalisation 2021	Réalisation 2022	Total
Kayes	0	0	0	0
Koulikoro	5 290	0	0	5 290
Sikasso	1000	2 000	0	3000
Ségou	650	0	0	650
Mopti	0	0	0	0
Tombouctou	530	0	0	530
Gao	0	0	0	0
Kidal	-	-	-	-
Ménaka	0	0	0	0
Taoudénit	-	-	-	-
Kita	-	-	0	0
Koutiala	-	100	0	100
San	-	-	-	-
Nara	-	-	0	0
Bamako	0	390	7 190	7 580
Total	7 470	2 490	7 190	17 150

Source : Rapports annuels DNACPN : 2020 ; 2021 et 2022

(-) Non disponible

Tableau 31 : L'évolution des réalisations des collecteurs par région de 2020 à 2022

Unité : mètre linéaire

Année Région	Réalisation 2020	Réalisation 2021	Réalisation 2022	Total
Kayes	1 853	1 853	0	3 706
Koulikoro	1 911	0	0	1 911
Sikasso	2 000	0	0	2 000
Ségou	0	600	0	600
Mopti	0	0	0	0
Tombouctou	0	0	0	0
Gao	1 689	1 000	0	2 689
Kidal	-	-	-	-
Ménaka	0	867	0	867
Taoudénit	-	-	0	0
Kita	-	234	0	234
Koutiala	-	0	0	0
San	-	60	0	60
Nara	-	0	0	0
Bamako	0	0	0	0
Total	7 453	4 614	0	12 067

Source : Rapports annuels DNACPN : 2020 ; 2021 et 2022

(-) Non disponible

Tableau 32 : Réhabilitation des collecteurs par région de 2020 à 2022

Unité : mètre linéaire

Année Région	Réalisation 2020	Réalisation 2021	Réalisation 2022	Total
Kayes	0	0	0	0
Koulikoro	711	0	0	711
Sikasso	1 000	500	0	1 500
Ségou	0	0	0	0
Mopti	0	0	0	0
Tombouctou	350	0	0	350
Gao	0	1 000	0	1000
Kidal	-	-	-	-
Ménaka	0	867	-	867
Taoudénit	-	-	-	-
Kita	-	0	0	0
Koutiala	-	0	50	0
San	-	0	0	50
Nara	-	-	-	-
Bamako	150	0	1 206	1356
Total	2 211	2 367	1 256	5 834

Source : Rapports annuels DNACPN : 2020 ; 2021 et 2022

(-) Non disponible

3.1.2. Entretien d'ouvrages d'assainissement

Tableau 33 : L'évolution de curage / l'entretien des caniveaux par région de 2020 à 2022

Unité : mètre linéaire

Année Région	Réalisation 2020	Réalisation 2021	Réalisation 2022	Total
Kayes	5 140	14 340	14 000	33 480
Koulikoro	20 400	28 950	21 190	70 540
Sikasso	12 528	10076	2 200	24 804
Ségou	8 630	36 100	15 320	60 050
Mopti	27 533	14 440	81 186	123 159
Tombouctou	4 072	21 636	3 400	29 108
Gao	14 500	16 000	16 000	46 500
Kidal	-	-	-	0
Taoudéni	-	-	0	0
Ménaka	0	0	-	0
San	-	500	1 445	2 633
Koutiala	-	760	1 900	2 660
Kita	-	1188	4 770	5 270
Nara	-	0	0	0
Bamako	160 726	58 759	44 998	264 483
TOTAL	253 529	202 749	206 469	662 687

Source : Rapports annuels DNACPN : 2020 ; 2021 et 2022

(-) Non disponible

Tableau 34 : Curage des collecteurs par région de 2020 à 2022

Unité : mètre linéaire

Année Région	Réalisation 2020	Réalisation 2021	Réalisation 2022	Total
Kayes	15 208	14 798	6 000	36 006
Koulikoro	10 900	16 700	0	27 600
Sikasso	700	4 000	300	5 000
Ségou	6 590	198	750	7 538
Mopti	4 544	16 995	2 000	23 539
Tombouctou	600	550	0	1 150
Gao	2 500	2 700	3 000	8 200
Kidal	-	-	-	-
Ménaka	-	-	-	-
Taoudénit	-	-	-	-
Kita	-	1 200	1 235	2 435
Koutiala	-	910	500	1 410
San	-	600	470	1 070
Nara	-	0	0	0
District Bamako	130 236	158 886	136 336	425 458
Total	171 278	217 537	150 591	539 406

Source : Rapports annuels DNACPN/ANGESEM : 2020 ; 2021 et 2022

(-) Non disponible

3.1.3. Situation des latrines

3.1.3.1. Latrines individuelles

Tableau 35 : Latrines familiales subventionnées par région de 2020 à 2022

Unité : en nombre

Année Région	Réalisation 2020	Réalisation 2021	Réalisation 2022	Total
Kayes	0	0	111	111
Koulikoro	0	36	36	72
Sikasso	14	0	0	14
Ségou	9	26	22	57
Mopti	150	150	0	300
Tombouctou	0	0	0	0
Gao	0	0	0	0
Kidal	125	125	-	250
Ménaka	6	0	0	6
Taoudénit	0	0	0	0
Kita	-	0	-	0
Koutiala	-	68	0	68
San	-	-	0	0
Nara	-	0	0	0
District Bamako	0	0	0	0
Total	304	405	169	878

Source : Rapports annuels DNACPN : 2020 ; 2021 et 2022

(-) Non disponible

3.1.3.2. Latrines Publiques

3.1.3.2.1. Latrines scolaires

Tableau 36 : Couverture des écoles en latrines publiques par région de 2020 à 2022

Unité : en nombre

Année Région	Réalisation 2020	Réalisation 2021	Réalisation 2022	Total
Kayes	0	0	118	118
Koulikoro	63	69	62	194
Sikasso	40	0	22	62
Ségou	12	112	59	183
Mopti	263	0	112	375
Tombouctou	74	0	107	181
Gao	21	68	81	170
Kidal	125			125
Ménaka	0	0	45	45
Taoudénit	6	8	11	25
Kita	-	-	-	-
Koutiala	-	16	32	48
San	-	0	12	12
Nara	-	-	-	-
District Bamako	150	0	0	150
Total	753	273	661	1 688

Source : Rapports annuels DNACPN : 2020 ; 2021 et 2022

(-) Non disponible

3.1.3.2.2. Latrines dans les autres lieux publics

Tableau 37 : Niveau de réalisation des latrines dans les lieux publics par région de 2020 à 2022

Unité : en nombre

Année Région	Réalisation 2020	Réalisation 2021	Réalisation 2022	Total
Kayes	66	0	111	177
Koulikoro	81	34	57	172
Sikasso	0	21	2	23
Ségou	47	18	46	111
Mopti	5	0	208	213
Tombouctou	17	0	55	72
Gao	0	0	0	0
Kidal	0	0	0	0
Ménaka	359	2 885	401	3 645
Taoudénit	0	8	8	16
Kita	-	-	20	20
Koutiala	-	18	36	54
San	-	10	23	33
Nara	-	0	0	0
Bamako	0	0	3	3
Total	575	2 994	970	4 539

Source : Rapports annuels DNACPN : 2020 ; 2021 et 2022

(-) Non disponible

3.1.3.2.3. Assainissement Total Piloté par la Communauté (ATPC)

Tableau 38 : Données récapitulatives de l'ATPC au Mali

Unité : en nombre

REGIONS	Nombre Villages déclenchés	Nombre Villages FDAL	Nombre de village certifiés	% Certifié	Population déclenchée	Population certifiée	% FDAL	Pop FDAL	Nbre personnes formées en ATPC
Année 2020									
Kayes	282	259	259	95,35	76 947	74 849	100	74 849	-
Koulikoro	1994	2069	1963	37,5	702 956	721 288	76,55	721 288	-
Sikasso	1987	1967	1805	100	1 441 270	12 300	84,55	1 254 064	-
Ségou	422	265	265	0	313 715	140 814	0	140 814	-
Mopti	1482	1153	1102	19,51	1 100 577	1 119 326	92,06	1 119 326	-
Tombouctou	81	78	78	20	62 008	62 008	68	50 418	-
Gao	103	97	64	0	104 532	97 032	0	97 032	-
Kidal	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Taoudéni	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Ménaka	20	10	10	100	4 784	5 361	100	5 361	-
TOTAL	5949	5664	5312	46,67	3 493 074	2 092 164	83	3 322 358	-
Année 2021									
Kayes	302	274	274	124	141 654	119 169	124	119 169	-
Koulikoro	2 201	2 069	1 963	77	719 664	792 450	8	731 972	-
Sikasso	1988	1 967	1 963	-	1 441 520	12 550	-	1 254 314	0
Ségou	442	265	265	-	330 551	140 814		140 814	81
Mopti	1 512	1 153	1 111	12	1 135 005	1 126 950	11	1 126 970	-
Tombouctou	131	78	78	68	65 411	65 411	68	53 821	36
Gao	155	151	118	100	177 295	169 795	100	169 795	0
Kidal	0	0	0	89	12 555	12 555	89	12 554	0
Taoudéni	0	0	0	-	0	0	0		1
Ménaka	50	40	30	70	53 669	39 637	100	54 246	1
Kita	0	0	0	0	0	0	-	0	0
Koutiala	504	495	428	0	9 245	0	0	0	0
TOTAL	5949	5664	5312	46,67	3 493 074	2 092 164	83	3 322 358	119
Année 2022									
Kayes	43	4	1	4,5	38 371	9652	18,18	9 652	-
Koulikoro	37	67	67	108	27 603	245 998	108	271 837	-
Sikasso	11	0	0	0	30 906	0	0	0	24
Ségou	71	14	14	20	56 273	9531	20	9 531	78
Mopti	118	99	99	83	43 812	29 812	83	42 280	-
Tombouctou	0	43	43	86	3403	50 115	77	50115	0
Gao	31	9	0	0	42 000	0	24	0	0
Kidal	0	0	0	0	12554	12 554	0	12554	-
Taoudéni	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Ménaka	26	26	0	0	47 099	0	87	47 099	0
Kita	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koutiala	0	9	9	45	0	11000	45	11000	150
San	30	0	0	0	0	909	0	909	10
Nara	-	-	-	-	-	-	-	-	25
TOTAL	367	271	233	51	302 021	369 571	65	454 977	297

Source : Rapports annuels DNACPN : 2020 ; 2021 et 2022 (-) Non disponible

Chapitre 4 : Statistiques sur l'Environnement

Tableau 39 : Indicateurs sur l'Environnement

N° ordre	Indicateurs	Unité	2020	2021	2022
1	Plans d'aménagement et de gestion élaborés et mis en œuvre	Nombre	160	350	355
2	Plants produits	Nombre	16 614 787	18 956 982	12 688 305
3	Aménagement de massifs forestiers villageois	Hectare	150 130	215 960	215 850
4	Berges aménagées par travaux de maçonnerie (ABFN)	Mètre linéaire	206	250	0
5	Berges aménagées par plantation (DNEF)	Hectare	74	27,95	190
6	Sable curée dans le lit du fleuve Niger (ABFN)	Mètre cube	30	0	0
7	Stabilisation des dunes (DNEF)	Hectare	133	162	517
8	Plantes aquatiques enlevées dans le fleuve Niger (DNEF, ABFN)	Tonne	68,400	105	0
9	Superficie des Aires Protégées (AP)	Hectare	9 051 219	8 933 297	11 946 617
10	Forêts classées	Nombre	107	105	106
11	Superficie de forêts classées	Hectare	834 330	788 111	837 951
12	Cas de feux de brousse	Nombre	42	37	26
13	Superficies brûlées par les feux tardifs	Hectare	7 609 967	4 601 541	4 207 287
14	Superficies défrichées	Hectare	536	3 281	1 358
15	Superficies reboisées	Hectare	18 035,33	23 903,1	8 871,80
16	Permis de chasse délivrés	Nombre	494	832	5 761
17	Cas de mutilation	Nombre	575	459	370
18	Cas d'exploitation frauduleuse	Nombre	874	792	752
19	Bois de chauffe	Stère	259 779	281 524	263 311
20	Charbon de bois	Quintal métrique	347 242	340 428	635 790
21	Bois d'œuvre	Pieds	44 250	47 028	33 776
22	Bois de service	Pièces	401 431	403 228	568 117
23	Cas de transports frauduleux	Nombre	941	735	802
24	Politiques sectorielles intégrant la dimension environnementale (AEDD)	Pourcent	51,18	51,18	51,18
25	Programmes de développement (PDESC) intégrant la dimension changement climatique (AEDD)	Pourcent	35,69	36,98	36,98
26	Indicateurs environnementaux renseignés sur la base de données du SNGIE	Pourcent	83,43	84,66	84,66

Source : Rapports annuels des structures (DNEF ; AEDD et ABFN) : 2020 ; 2021 et 2022

4.1. Direction Nationale des Eaux et Forêts (DNEF)

4.1.1. Ressources forestières

4.1.1.1. Le défrichement

Tableau 40 : Etat d'évolution des superficies défrichées par région de 2020 à 2022

Unité : hectare

Région	Année	2020	2021	2022
Kayes		197	1764	659
Koulikoro		59	385	156
Sikasso		149	958	237
Ségou		131	170	199
Mopti		0	4	8
Tombouctou		0	0	0
Gao		0	0	0
Kidal		0	0	0
Ménaka		0	0	0
Taoudéni		0	0	0
San		0	0	0
Kita		0	0	21
Koutiala		0	0	12
Nioro		0	0	0
Bougouni		0	0	23
Dioila		0	0	44
Bamako		0	0	0
Total		536	3 281	1 358

Source : Rapports annuels DGEF : 2020 ; 2021 et 2022

4.1.1.2. Exploitation du bois

Tableau 41 : Evolution d'exploitation annuelle en bois énergie par région de 2020 à 2022

Région	Année	2020		2021		2022	
		Bois de Chauffage (st)	Charbon de bois (qm)	Bois de Chauffage (st)	Charbon de bois (qm)	Bois de Chauffage (st)	Charbon de bois (qm)
Kayes		34 524	11 942	60 393	14 635	14 635	287 667
Koulikoro		105 760	58 268	104 718	50 573	50 573	23 015
Sikasso		90 186	268 028	85 352	266 567	266 567	221 256
Ségou		27 005	9 004	27 770	8 366	8 366	8 094
Mopti		2 304	0	3 180	267	267	20
Tombouctou		0	84	111	20	20	90
Gao		0	0	0	0	0	0
Kidal		0	0	0	0	0	0
Ménaka		0	0	0	0	0	0
Taoudéni		0	0	0	0	0	0
San		-	-	0	0	659	23
Kita		-	-	0	0	15 898	9 466
Koutiala		-	-	0	0	920	752
Nioro		-	-	0	0	512	0
Bougouni		-	-	0	0	26 860	62 194
Dioila		-	-	0	0	4 614	23 214
Bamako		0	0	0	0	0	0
Total		259 779	347 242		340 428	263 311	635 790

Source : Rapports annuels DGEF : 2020 ; 2021 et 2022

(-) Non disponible

Tableau 42 : Evolution d'exploitation annuelle autorisée en bois d'œuvre et bois service par région de 2020 à 2022

Année Région	2020		2021		2022	
	Bois d'Œuvre (pieds)	Bois de Service (pièces)	Bois d'Œuvre (pieds)	Bois de Service (pièces)	Bois d'Œuvre (pieds)	Bois de Service (pièces)
Kayes	20 421	396 971	30 763	396 190	17 488	206 891
Koulikoro	89	0	17	0	10	0
Sikasso	23 740	4 460	15 947	2 580	15 299	1 390
Ségou	0	0	0	0	7	0
Mopti	0	0	301	2 628	0	0
Tombouctou	0	0	0	1 830	0	3 983
Gao	0	0	0	0	0	0
Kidal	0	0	0	0	0	0
Ménaka	0	0	0	0	0	0
Taoudéni	0	0	0	0	0	0
San			0	0	0	0
Kita			0	0	965	92 000
Koutiala			0	0	0	0
Nioro			0	0	4	263 353
Bougouni			0	0	3	500
Dioila			0	0	0	0
Bamako	0	0	0	0	0	0
Total	44 250	401 431	47 028	403 228	33 776	568 117

Source : Rapports annuels DGEF : 2020 ; 2021 et 2022

4.1.1.3. Les feux de brousse

Tableau 43 : Evolution des superficies brûlées et nombre de cas de feux tardifs par région de 2020 à 2022

Année Région	2020		2021		2022	
	Superficies brûlées (ha)	Nombre de cas feux tardifs	Superficies brûlées (ha)	Nombre de cas feux tardifs	Superficies brûlées (ha)	Nombre de cas feux tardifs
Kayes	3 059 526	-	1 698 511	-	2 414 336	-
Koulikoro	1 777 353	-	496 770	-	641 165	-
Sikasso	1 238 808	-	149 793	-	391 309	-
Ségou	455 507	-	82 154	-	153 432	-
Mopti	676 723	-	337 711	-	432 359	-
Tombouctou	164 709	-	105 470	-	3 212	-
Gao	158 668	-	83 927	-	171 406	-
Kidal	1 616	-	863	-	68	-
Taoudéni	0	-	0	-		-
Ménaka	77 057	-	51 396	-	-	-
Bamako	0	-	24	-	0	-
Total	7 609 967	-	3 006 619	-	4 207 287	-

Source : Rapports annuels DGEF : 2020 ; 2021 et 2022

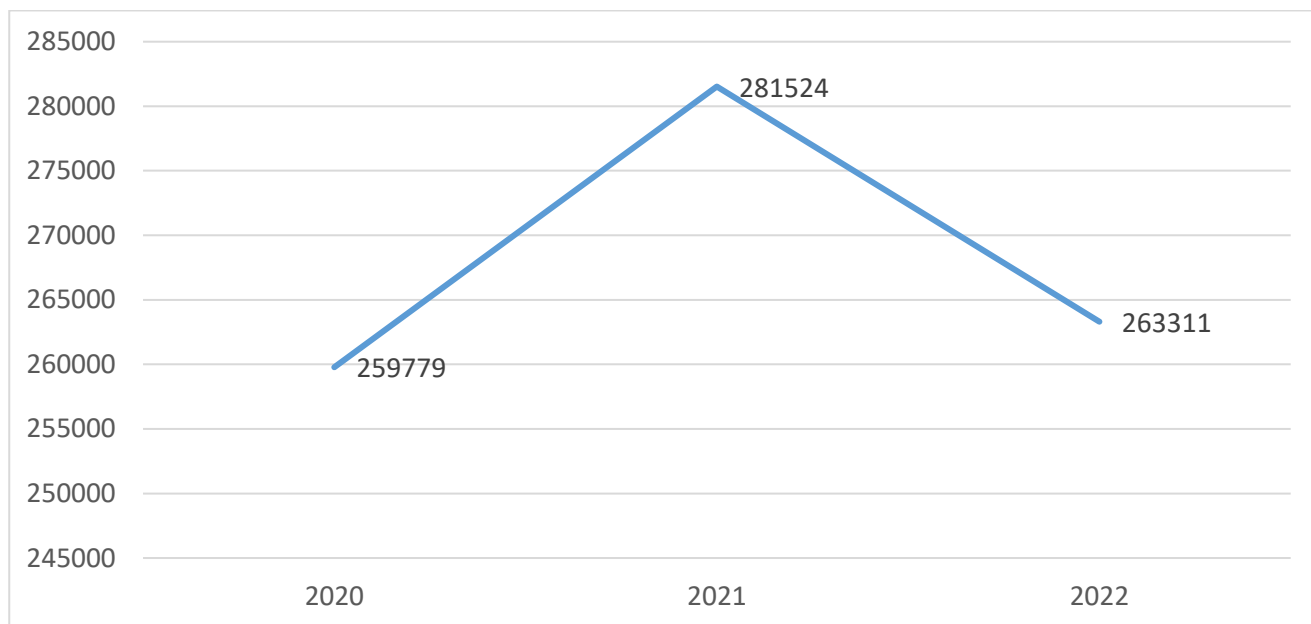
(-) Non disponible

Tableau 44 : Evolution des exploitations, chasse, défrichement et feux de brousse de 2020 à 2022

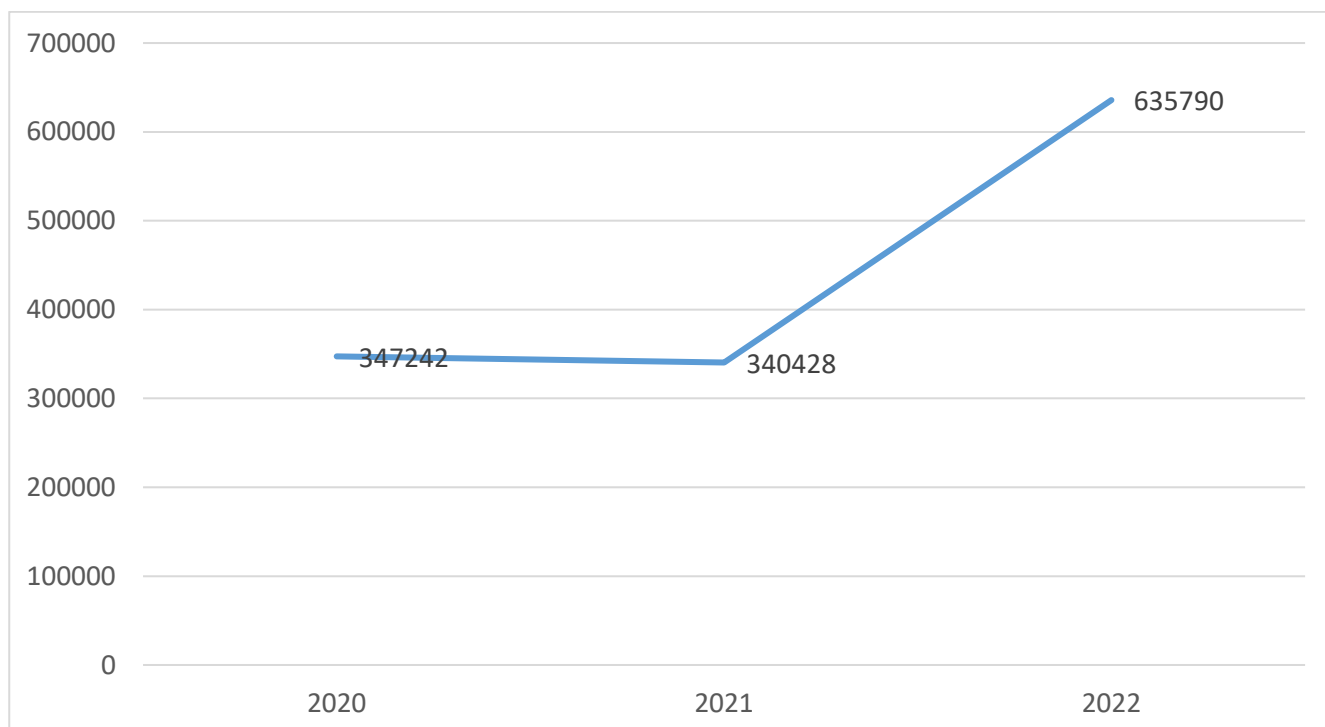
Année	Bois de chauffe (st)	Charbon de bois (qm)	Bois d'œuvre (nbre pieds)	Bois de service (nbre pièces)	Chasse (Nbre de permis)	Défrichement (ha)	Feu de brousse (nbre de cas)
2020	259 779	347 242	44 250	401 431	212	536	42
2021	281 524	340 428	47 028	403 228	182	3 281	37
2022	263 311	635 790	33 776	568 117	117	172	26

Source : Rapports annuels DGEF : 2020 ; 2021 et 2022

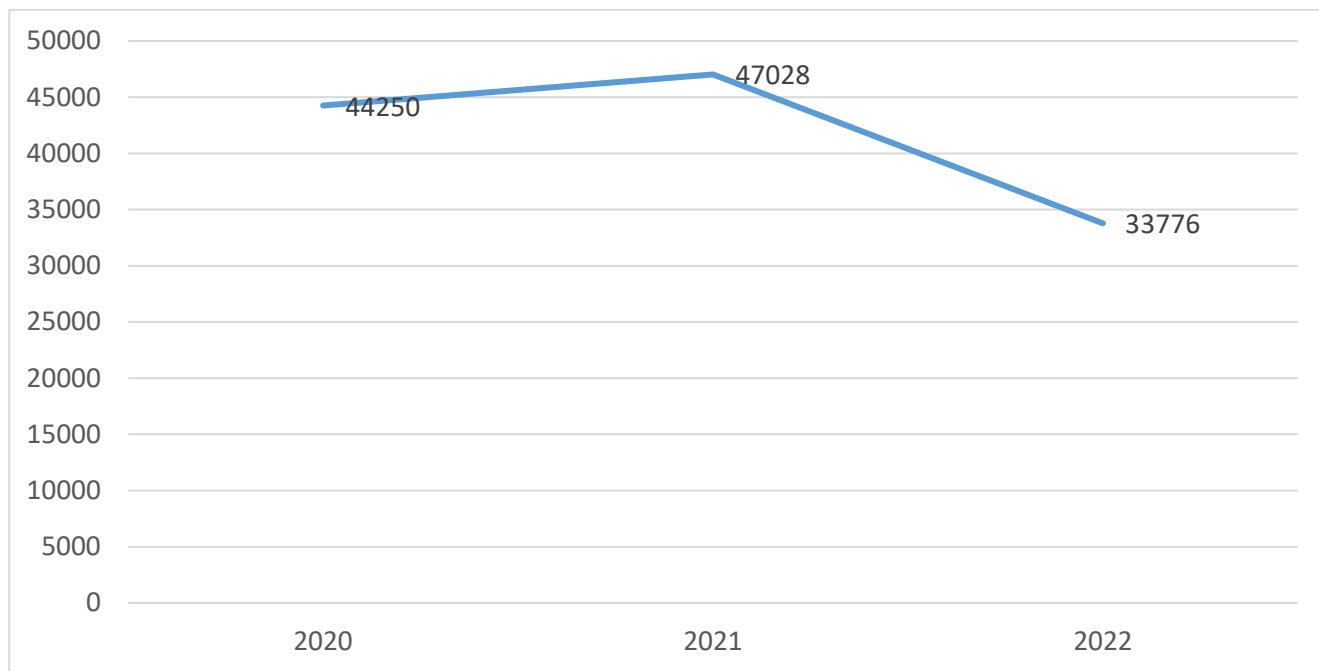
Graphique 6 : Evolution des exploitations du bois de chauffe 2020 à 2022 (st)



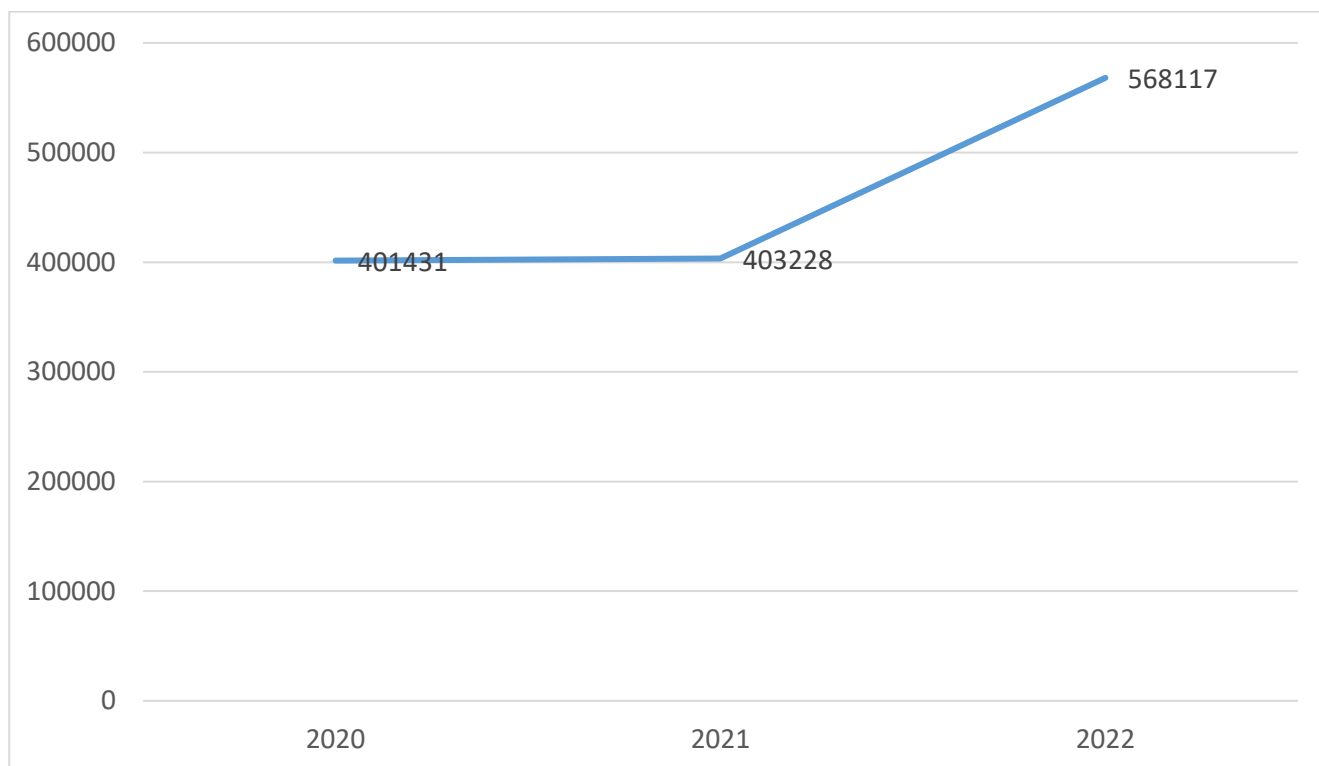
Graphique 7 : Evolution des exploitations du charbon de bois 2020 à 2022 (qm)



Graphique 8 : Evolution des exploitations du bois d'œuvre de 2020 à 2022 (nombre de pieds)



Graphique 9 : Evolution des exploitations du bois de service de 2020 à 2022 (nombre de pièces)



4.1.2. Situation des Forêts classées et Aires Protégées dotées d'un plan d'aménagement

Tableau 45 : Situation des Réserves de faunes par région de 2020 à 2022

Années		2020			2021				2022			
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 du Baoulé, Néma Wula, Flawa, Faragama, Talikourou	09	2 880 746	05	Kouroufing, Wango, Sanctuaire des chimpanzés, Mandé Wula, Boucle du Baoulé, Talikourou, Néma Wula, Flawa, Faragama	09	2 880 746	01	Kouroufing, Wango, Sanctuaire des chimpanzés, Mandé Wula, Boucle du Baoulé, Talikourou, Néma Wula, Flawa, Faragama
Koulikoro	01	1 604 500		Soussan	01	37 000		Soussan	01	37 000	0	Soussan
Sikasso	08	255 193	05	Siankadougou, Banifing Baoulé, Niénendougou, Djangoumérila, Djinétoumanina, Dialakoro ; Banzana et le ZIC de Nienendougou	08	255 183	05	Siankadougou, Banifing Baoulé, Niénendougou, Djangoumérila, Djinétoumanina, Dialakoro, Banzana	07	204 761	-	Siankadougou, Banifing Baoulé, Niénendougou, Djangoumérila, Djinétoumanina, Dialakoro, Banzana et le ZIC de Nienendougou
Ségou	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-
Mopti	01	1 250 000	01	Réserve partielle des éléphants de Gourma	01	1 250 000	01	Réserve partielle des éléphants de Gourma	01	4 263 320	01	Réserve de Biosphère de Gourma
Tombouctou	02	2 031 735	02	Azaouad Nord – Ouest dite Salam et Azaouad Nord-Ouest 3	02	2 031 735	02	Azaouad Nord – Ouest dite Salam ; Azaouad Nord-Ouest 3	02	2 031 735	0	Azaouad Nord – Ouest dite Salam Azaouad Nord- Ouest 3

Années		2020			2021				2022			
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	04	2 529 025	0	Ansongo Ménaka Tidermène – Alata, Inékar, Tin Achchara
Kidal	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
Taoudenit	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
Ménaka	03	779 025	0	Tidermène- Alata, Inékar et Tin Achchara	03	779 025	0	Tidermène- Alata, Inékar et Tin Achchara	-	-	-	Tidermène- Alata, Inékar et Tin Achchara
Kayes et Koulikoro	-	-	-	-	01	2 500 000	0	Réserve de biosphère de la boucle de Baoulé	01	2 500 000	0	Réserve de biosphère de la boucle de Baoulé
District Bamako	-	30	0	Parc botanique et parc zoologique	02	30	0	Parc Botanique, Parc Zoologique	02	30	0	Parc Botanique, Parc Zoologique
Total	28	9 061 179	13		29	9 051 219	13		29	14 528 017	02	

Source : Rapports annuels DGEF : 2020 ; 2021 et 2022

Tableau 46 : Situation des forêts classées dotées d'un plan d'aménagement par région de 2020 à 2022

Années Région	2020			2021			2022		
	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	260 545	9	21	260 545	9	21	256 834	9
Koulikoro	11	163 841	1	11	163 841	2	12	163 841	3
Sikasso	21	213 383	3	21	213 383	5	22	263 223	5
Ségou	16	78 860	5	16	78 860	6	16	78 860	3
Mopti	7	7 946	7	7	7 946	7	7	7 946	7
Tombouctou	26	57 506	0	26	57 506	0	26	57 506	0
Gao	4	4 020	0	4	4 020	0	4	4 020	0
Kidal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Taoudénit	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ménaka	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bamako	1	2 010	0	1	2 010	0	1	2 010	0
Total	107	788 111	25	107	788 111	29	106	834 240	27

Source : Rapports annuels DGEF : 2020 ; 2021 et 2022

Tableau 47 : Situation des fonds d'aménagement par région de 2020 à 2022

Unité : en FCFA

Nature Régions	Forêts	Faune	Défrichement	Carte d'exploitants	Total
Année 2020					
Kayes	505 961 710	5 497 500	15 444 500	18 705 000	545 608 710
Koulikoro	191 325 440	10 630 550	1 185 000	6 242 500	209 383 490
Sikasso	769 037 320	525 000	5 355 450	10 617 500	785 535 270
Ségou	40 513 700	440 400	1 955 000	8 165 000	51 074 100
Mopti	1 934 200	10 000	7 500	450 000	2 401 700
Tombouctou	546 100	100 000	0	0	646 100
Gao	0	0	0	0	0
Kidal	0	0	0	0	0
Taoudenit	0	0	0	0	0
Ménaka	0	0	0	0	0
Bamako	460 000	0	0	0	460 000
Total	1 509 778 470	17 203 450	23 947 450	44 180 000	1 595 109 370
Année 2021					
Kayes	656 964 910	7 323 860	23 681 200	22 412 500	710 382 470
Koulikoro	236 445 450	19 015 825	4 830 760	7 130 000	267 422 035
Sikasso	685 415 365	287 500	13 056 800	11 335 000	710 094 665
Ségou	40 137 700	870 000	1 770 000	8 220 000	50 997 700
Mopti	3 596 750	22 500	20 000	467 500	4 106 750
Tombouctou	171 335	8 800	0	0	180 135
Gao	0	0	0	0	0
Kidal	0	0	0	0	0
Taoudenit	0	0	0	0	0
Ménaka	0	0	0	0	0
Bamako	490 000	0	0	0	490 000
Total	1 623 121 510	27 528 485	43 358 760	49 565 000	1 743 573 755
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
Taoudenit	0	0	0	0	0
Ménaka	0	0	0	0	0
San	989 100	0	0	65 000	1 054 100
Kita	51 090 000	0	210 000	1 425 000	52 725 000
Koutiala	26 272 400	0	120 000	1 055 000	27 447 400
Nioro	1 386 409	0	0	155 000	1 541 409
Bougouni	201 001 800	75 000	245 000	815 000	202 136 800
Dioila	48 244 092	6 600	456 200	597 800	49 304 692
Bamako	0	0	0	0	0
Total	1 454 112 657	20 918 910	14 280 400	39 788 600	1 529 100 567

Source : Pièces mensuelles et rapport annuel des régions 2020 ; 2021 et 2022

Tableau 48 : Situation des superficies reboisées par région de 2020 à 2022

Unité : hectare (ha)

Région \ Année	2020	2021	2022
Kayes	1139,58	1510,2	480,95
Koulikoro	1607,31	2749,27	410,49
Sikasso	14915,5	8854,48	3 256,08
Ségou	3615,75	5838,6	1 032,77
Mopti	2998	1602	756,5
Tombouctou	418	559	133
Gao	380	525	185,21
Kidal	48,17	64	12 ,25
Taoudéni	98,38	88	0
Ménaka	110,23	30	22,50
San	-	-	122
Kita	-	-	134
Koutiala	-	-	540,5
Nara	-	-	06
Bougouni	-	-	1 254,37
Dioila	-	-	158,81
Bamako	81,7	52	24,63
Total	25 412,62	21 872 ,55	8 529,61

Source : Rapports annuels DGEF : 2020 ; 2021 et 2022

Tableau 49 : Etat d'évolution des Plans d'aménagement et de gestion élaborés et/ou mis en œuvre par région de 2020 à 2022

Unité : nombre

Région \ Année	2020	2021	2022
Kayes	55	55	309
Koulikoro	21	21	21
Sikasso	137	181	71
Ségou	20	20	20
Mopti	20	26	26
Tombouctou	0	0	0
Gao	0	2	2
Kidal	0	0	0
Ménaka	0	0	0
Taoudéni	0	0	0
Bamako	0	0	0
Total	253	305	449

Source : Rapports annuels DGEF : 2020 ; 2021 et 2022

Tableau 50 : Evolution de la production des plants et superficies plantées par région de 2020 à 2022

Type \ Année	2020	2021	2022
Plants produits (nombre)	16 614 787	14 556 868	12 688 305
Superficies Plantées (ha)	18 035,33	13 701,68	11 889,30

Source : Rapports annuels DGEF : 2020 ; 2021 et 2022

4.1.3. Situation d'exploitation de la faune dans le cadre de la CITES

Tableau 51 : Situation des quotas d'exploitation des spécimens CITES de 2020 à 2022

Unité : nombre

Espèces	Quota	Quota annuel Prudent	
		Prévus	Délivrés
Année 2020			
1 Reptiles			
Varan du Nil		180 000 (vivants et peaux)	13 850 en peaux
Python de seba		3 500 (vivants et peaux)	600 en peaux
Uromastix maliensis (Fouette queue)		5 000 (vivant)	0
Uromastix geyri (Fouette queue)		5 000 (vivant)	
2 Oiseaux			5 000
Poicephalus senegalus (youyou)		11 000 individus	
Agapornis pullarius (inséparable à tête rouge)		2 800 individus	1 720
Année 2021			
1 Reptiles			
Varan du Nil			
Python de seba			
Uromastix maliensis (Fouette queue)			
Uromastix geyri (Fouette queue)			
2 Oiseaux			
Poicephalus senegalus (youyou)			
Agapornis pullarius (inséparable à tête rouge)			
Année 2022			
1 Reptiles			
Varan du Nil			14 392
Python de seba			
Uromastix maliensis (Fouette queue)			
Uromastix geyri (Fouette queue)			2 260
2 Oiseaux			
Poicephalus senegalus (youyou)			2 950
Agapornis pullarius (inséparable à tête rouge)			

Source : Rapports annuels DGEF : 2020 ; 2021 et 2022

4.1.4. Délivrance de permis

Tableau 52 : Etat d'évolution des permis de chasse délivrés par Région de 2020 à 2022

Unité : nombre

Région	Année	2020	2021	2022
Kayes		360	424	29
Koulikoro		116	229	5705
Sikasso		11	10	14
Ségou		7	167	12
Mopti		0	1	1
Gao		0	0	0
Tombouctou		0	0	0
Kidal		0	0	0
Bamako		0	1	0
Total		494	832	5 761

Source : Rapports annuels DGEF : 2020 ; 2021 et 2022

Tableau 53 : Délivrance de permis de chasse par types par région de 2020 à 2022

Unité : nombre

Type permis	Type A	Type B	Type C	Capture/A BT	Vente Peau	Oisellerie	Licence pisteur	Autres	Total
Année 2020									
Kayes	349	1	0	7	0	3	0	0	360
Koulikoro	82	5	0	26	3	0	0	0	116
Sikasso	10	1	0	0	0	0	0	0	11
Ségou	2	0	0	1	0	4	0	0	7
Mopti	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
Bamako	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	443	7	0	34	3	7	0	0	494
Année 2021									
Kayes	387	3	0	34	0	0	0	0	424
Koulikoro	57	0	0	166	4	2	0	0	229
Sikasso	7	1	0	2	0	0	0	0	10
Ségou	1	0	0	165	0	1	0	0	167
Mopti	1	0	0	0	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
Bamako	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Total	454	4	0	367	4	3	0	0	832
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
Bamako	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	45	1	0	5 711	0	4	0	0	5 761

Source : Rapports annuels DGEF : 2020 ; 2021 et 2022

4.1.5. Situation des infractions

Tableau 54 : Etat d'évolution des infractions commises par région de 2020 à 2022

Unité : nombre de PV

Année		2020	2021	2022	Total
Kayes	Défrichement	41	40	38	119
	Mutilation	348	305	225	878
	Exploitation frauduleuse	234	240	202	676
	Transports frauduleux	157	205	127	489
	Feu de Brousse	31	30	17	78
	Chasse	6	4	4	14
	VAS	42	17	10	69
	Autres	0	0		0
Koulikoro	Défrichement	30	44	24	98
	Mutilation	59	33	28	120
	Exploitation frauduleuse	261	238	154	653
	Transports frauduleux	282	241	129	652
	Feu de Brousse	10	5	4	19
	Chasse	5	3	1	9
	VAS	18	31	17	66
	Autres	0	0		0
Sikasso	Défrichement	89	59	57	205
	Mutilation	138	96	56	290
	Exploitation frauduleuse	292	248	155	695
	Transports frauduleux	134	190	167	491
	Feu de Brousse	0	1	1	2
	Chasse	2	2	1	5
	VAS	177	0	37	214
	Autres	0	0		0
Ségou	Défrichement	17	34	13	64
	Mutilation	30	25	30	85
	Exploitation frauduleuse	79	61	77	217
	Transports frauduleux	29	29	49	107
	Feu de Brousse	0	0	0	0
	Chasse	2	0	4	6
	VAS	1	0	0	1
	Autres	0	0		0
Mopti	Défrichement	0	0	0	0
	Mutilation	0	0	1	1
	Exploitation frauduleuse	0	5	10	15
	Transports frauduleux	3	3	0	6
	Feu de Brousse	0	0	0	0
	Chasse	0	0	0	0
	VAS	0	0	0	0
	Autres	0	0		0
Tombouctou	Défrichement	0	0	0	0
	Mutilation	0	0	1	1
	Exploitation frauduleuse	3	0	8	11
	Transports frauduleux	6	2	5	13
	Feu de Brousse	1	1	0	2
	Chasse	0	0	0	0
	VAS	0	0	0	0
	Autres	0	0		0
Gao	Défrichement	0	0	0	0
	Mutilation	0	0	0	0
	Exploitation frauduleuse	0	0	0	0
	Transports frauduleux	0	65	0	65
	Feu de Brousse	0	0	0	0
	Chasse	0	0	0	0
	VAS	0	0	0	0

Année		2020	2021	2022	Total
	Autres	0	0		0
Kidal	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
	VAS	0	0	0	0
	Autres	0	0	0	0
	San	Défrichement	-	-	-
Mutilation		-	-	0	0
Exploitation frauduleuse		-	-	0	0
Transports frauduleux		-	-	0	0
Feu de Brousse		-	-	0	0
Chasse		-	-	0	0
VAS		-	-	0	0
Autres		-	-	0	0
Kita	Défrichement	-	-	-	0
	Mutilation	-	-	3	3
	Exploitation frauduleuse	-	-	4	4
	Transports frauduleux	-	-	43	43
	Feu de Brousse	-	-	16	16
	Chasse	-	-	0	0
	VAS	-	-	0	0
	Autres	-	-	4	4
Koutiala	Défrichement	-	-	-	0
	Mutilation	-	-	1	1
	Exploitation frauduleuse	-	-	2	2
	Transports frauduleux	-	-	66	66
	Feu de Brousse	-	-	8	8
	Chasse	-	-	0	0
	VAS	-	-	0	0
	Autres	-	-	0	0
Nioro	Défrichement	-	-	-	0
	Mutilation	-	-	5	5
	Exploitation frauduleuse	-	-	8	8
	Transports frauduleux	-	-	0	0
	Feu de Brousse	-	-	0	0
	Chasse	-	-	4	4
	VAS	-	-	0	0
	Autres	-	-	0	0
Bougouni	Défrichement	-	-	23	23
	Mutilation	-	-	5	5
	Exploitation frauduleuse	-	-	16	16
	Transports frauduleux	-	-	101	101
	Feu de Brousse	-	-	0	0
	Chasse	-	-	0	0
	VAS	-	-	7	7
	Autres	-	-	-	0
Dioila	Défrichement	-	-	8	8
	Mutilation	-	-	5	5
	Exploitation frauduleuse	-	-	21	21
	Transports frauduleux	-	-	51	51
	Feu de Brousse	-	-	0	0
	Chasse	-	-	0	0
	VAS	-	-	0	0
	Autres	-	-	-	0
District	Défrichement	0	0	0	0

Année	2020	2021	2022	Total
Mutilation	0	0	5	5
Exploitation frauduleuse	5	0	0	5
Transports frauduleux	330	0	149	479
Feu de Brousse	0	0	0	0
Chasse	0	0	0	0
VAS	0	0	0	0
Autres	175	0	0	175

Source : Rapports annuels DGEF : 2020 ; 2021 et 2022

4.1.6. Situation des recettes brutes d'exploitation et de transaction

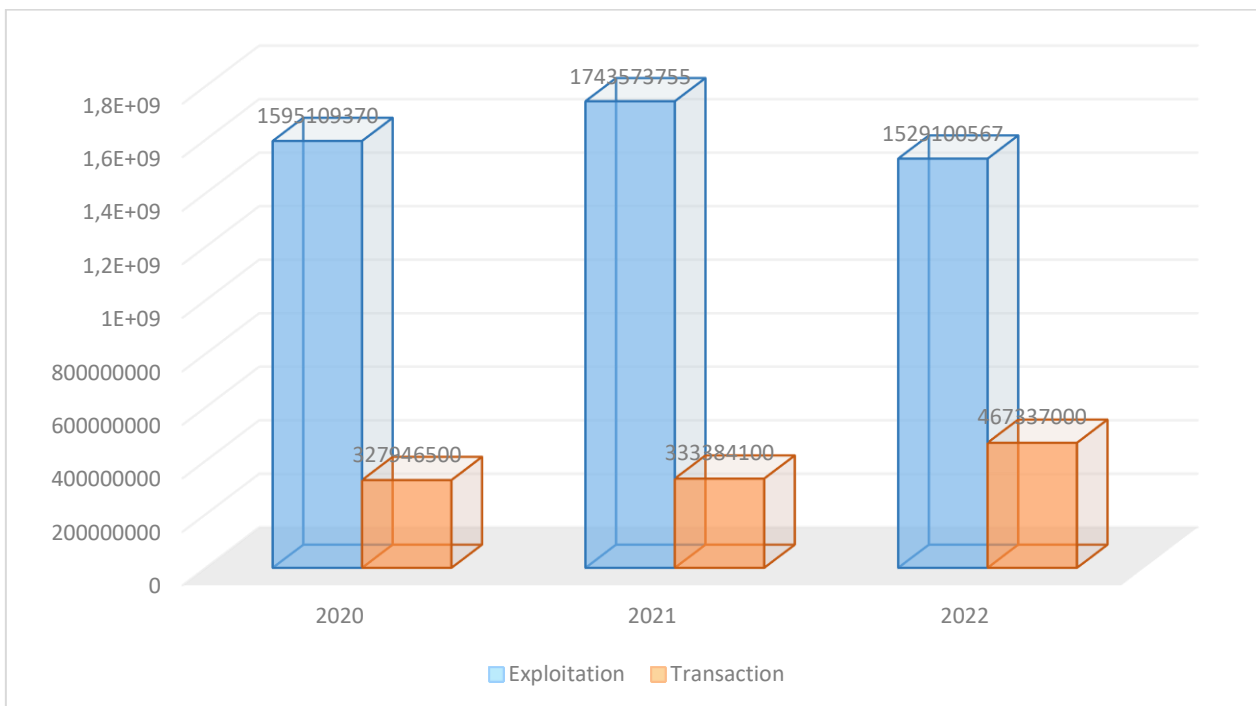
Tableau 55 : Etat d'évolution des recettes forestières brutes de 2020 à 2022

Unité : En FCFA

Année \ Type	2020	2021	2022
Exploitation	1 595 109 370	1 743 573 755	1 529 100 567
Transaction	327 946 500	333 384 100	467 337 000
Total	1 922 332 120	2 076 957 855	1 996 437 567

Source : Rapports annuels DGEF : 2020 ; 2021 et 2022

Graphique 10 : Evolution des recettes d'exploitation et de transaction de 2020 à 2022



4.1.7. Situation des exportations

Tableau 56 : Exportation des espèces de faune et avifaune de 2020 à 2022

Espèces	Nombre d'espèces	Nature du produit	Nombre de permis délivrés	Quantité exportée
Année 2020				
Reptiles :				
Géochelone sulcata	1	Vivant	26	3 700
Uromastyx géryi	1	Vivant	16	5 000
Uromastyx acanthinura	0	0	0	0
Pandinus impérafor,	0	0	0	0
Varanus niloticus	1	Peaux	2	13 250
Python seiba		Peaux		600
Mummifiés:				
Chimpanzé				
Pan troglodyte				
Erythrocebus patas				
Chlorocebus aethiops	2	Vivant	01	20 échantillons
Oiseaux :				
Poicephalus senegalus	1	Vivant	13	4851
Green Turaco (Tauraco persa)	1	Vivants	05	150
Violet Turaco/Musophaga Violaceae	1	Vivants	01	140
Tauraco persa (Gris Turaco)	1	Vivants	01	20
Poicephalus (Sénégal parrot)	1	Vivants	16	1 720
Agapornis pullarius	1	Vivants	03	80
Ptilopsis leucotis	1	Vivants	02	60
	1	Vivants	05	150
Plantes :				
Pterocarpus erinaceus (Vène)	1	Bois Transformé	159	62.418 m3
Année 2021				
Reptiles :				
Géochelone sulcata	1	Vivant	34	8 738
Uromastyx géryi	1	Vivants	16	4 200
Varan du Nil, Varanus Niloticus	1	Vivants	2	16 000
Varan des savanes Varanus exanthematicus	1	Peaux	2	100
Python regius , Python Royal	1	Peaux	1	50
Scorpion Empereur Pandinus imperator	1	Vivant	1	100
Mammifères :				
Green Turaco, (Tauraco Persa)	1	Vivant	6	220
Oiseaux :				
Tauraco Persa, (Turaco vert)	1	Vivant	3	40
Northern white Faced OWLS Ptilopsis leucotis	1	Vivant	1	15
Barn OWLS Tyro alba	1	Vivant	1	10
Sénégal Bustard Eupadotis sénégaleensis	1	Vivant	1	06
Arabia Bustard, Ardeotis arabis	1	Vivant	1	06
Ruppell's Vulture, Gyps rueppeli	3	Vivants	1	19
Hooded Vulture, Necrosyrtes monachus	3	Vivants	1	31
Egyptian Vulture, Neophron Percnopteurs	1	Vivants	1	10
White Backed Vulture, Gyps Africanus	2	Vivants	1	15
Poicephalus sénégaleus (Sénégal parrot)	1	Vivants	20	3 020
Hooded Vulture, Necrosyrtes monachus	3	Vivants	1	31
Plantes				
Pterocarpus erinaceus (Vène)	1	Bois scié	85	59 000 m ³
Année 2022				
Reptiles :				

Espèces	Nombre d'espèces	Nature du produit	Nombre de permis délivrés	Quantité exportée
Géochelone sulcata	1	Vivant	20	6 595
Uromastyx géryi	1	Vivants	9	2 260
Varan du Nil, Varanus Nloticus	1	Peaux	4	14 392
Varan des savanes Varanus exanthematicus	-	-	-	-
Python regius , Python Royal	-	-	-	-
Scorpion Empereur Pandinus imperator	-	-	-	-
Mammifères :	Néant			
Oiseaux :				
Green Turaco (Tauraco Persa)	1	Vivants	8	220
Violet Tauraco (Musophaga violaceae)	1	Vivant	1	30
Kinixys belliana (tortue nain)	1	Vivant	1	30
Northern white Faced OWLS Ptilopsis leucotis	1	Vivant	1	10
Barn OWLS Tyro alba	-	-	-	-
Ruppell's Vulture, Gyps rueppeli	3	Vivants	1	22
Arabia Bustard, Ardeotis arabis	-	-	-	-
Hooded Vulture, Necrosyrtes monachus	-	-	-	-
Egyptian Vulture, Neophron Percnopteurs	-	-	-	-
White Backed Vulture, Gyps Africanus	-	-	-	-
Poicephalus senegalus (Sénégal parrot)	1	Vivants	11	2 950
Plantes				
Pterocarpus erinaceus (Vène)	1	Bois scié	57	22 200 m ³

Source : Rapports annuels DGEF : 2020 ; 2021 et 2022

Tableau 57 : Permis/Certificats CITES délivrés de 2020 à 2022 en termes d'exportation de la faune

Permis délivrés	Espèce	Nature	Quantité	Destination
Année 2020				
Reptiles				
16	Géochelone sulcata	Vivant	3 700	Hong Kong, Taiwan, Indonésie, Togo
15	Uromastyx géryi	Vivant	5 000	Togo, Ghana, Hong Kong
02	Varanus niloticus	Peaux	13 250	France
02	Python Seiba	Peaux	600	France
Mammifères				
05	Cimpanzé, Pan troglodytes	Poils	20 échantillons	Espagne
Oiseaux				
05	Green turaco (Tauraco persa)	Vivant	150	Ethiopie, Oman, Sénégal, Koweït
01	Violet Turaco/ Musophaga violaceae	Vivant	140	Indonésie, Sénégal
01	Tauraco persa (Gris turaco)	Vivant	20	Sénégal
16	Poicephalus senegalus (Sénégal perroquet)	Vivant	1 720	Ouzbékistan, Lyban, Koweït, Arabie Saoudite, Sultanat d'Oman, Russie, Bangladesh, Jordanie
03	Agapornis pullarius	Vivant	80	Oman, Russie
02	Ptilopsis leucotis	Vivant	60	Koweït
Année 2021				
34	Géochelone sulcata	Vivant	8 738	Benin, Koweït, Emissaires Arabes Unis, Kore, Hong Kong, Taiwan, Indonésie, Togo
16	Uromastyx géryi	Vivant	4 200	Togo, Ghana, Hong kong USA, Taiwan, Russie
02	Varan du Nil, Varanus niloticus	Peaux	16 000	France
01	Varan des savanes, Varanus, Exanthematicus	Peaux	100	France
01	Python regius, Python Royal	Peaux	50	Russie
01	Scorpion Empereur, Pandinus Imperator	Vivant	100	Russie
Mammifères : Néant				
Oiseaux				
06	Green turaco (Tauraco persa)	Vivants	220	Jordanie, Benin, Bangladesh, Lyban, Malaisie
03	Tauraco persa (Turaco vert)	Vivants	40	Benin
01	Géochelone sulcata	Vivants	15	Chine
01	Géochelone sulcata	Vivants	10	Chine
01	Géochelone sulcata	Vivants	06	Bangladesh
03	Géochelone sulcata	Vivants	06	Bangladesh
02	Géochelone sulcata	Vivants	19	Bangladesh
01	Géochelone sulcata	Vivants	31	Bangladesh
03	Uromastyx géryi	Vivants	10	Bangladesh
05	Uromastyx géryi	Vivants	15	Bangladesh
01	Uromastyx géryi	Vivants	3 020	Lyban Jordanie, Chine, Koweït, Iran, Malaisie Benin, Turquie, Bangladesh,
Plantes				
85	Pterocarpus erinaceus	Bois scié	59 000 m3	Chine
177 permis	23 espèces		16 634 individus 16 150 peaux 59 000 m ³	
Année 2022				
Reptiles				
20	Geochelone sulcata	Vivants	6 595	Hong Kong, Taiwan, Indonésie, Angleterre, Côte d'Ivoire

Permis délivrés	Espèce	Nature	Quantité	Destination
09	Uromastix geyri	Vivants	2 260	Togo, Ghana, Hong Kong, USA, Japon, Taiwan
04	Varan du Nil, Varanus niloticus	Peaux	14 392	France, Indonésie
00	Varan des savanes, Varanus, Exanthematicus	-	0	
00	Python regius, Python Royal	-	0	
00	Scorpion Empereur, Pandinus Imperator	-	0	
Mammifères : Néant				
Oiseaux				
08	Green turaco (Tauraco persa)	vivants	220	Jordanie, Turquie, Liban, Thaïlande, Indonésie
01	Violet Turaco/ Musophaga violaceae	vivants	30	Thaïlande
01	Kinixys belliana (tortue nain)	Vivants	30	Thaïlande, Indonésie
01	Northern white Faced OWLS Ptilopsis leucotis	Vivants	10	Thaïlande, Indonésie
01	Ruppell's Vulture, Gyps rueppeli	Vivants	22	Thaïlande, Indonésie
Plantes				
57	Pterocarpus erinaceus	Bois scié	22 200 m3	Chine

Source : Rapports annuels DGEF : 2020 ; 2021 et 2022

4.2. Agence du Bassin du Fleuve Niger (ABFN)

Tableau 58 : Aménagement mécanique des berges par région de 2020 à 2022

Unité : mètre linéaire

Année Région	2020	2021	2022
Koulikoro	206	250	0
Sikasso	0	0	0
Ségou	0	0	0
Mopti	0	0	0
Gao	0	0	0
Tombouctou	0	0	0
Bamako	0	0	0
Total	206	250	0

Source : Rapports annuels ABFN : 2020 ; 2021 et 2022

Tableau 59 : Aménagement biologique des berges par région de 2020 à 2022

Unité : mètre linéaire

Année Région	2020	2021	2022
Koulikoro	0	1 000	0
Sikasso	0	0	0
Ségou	0	0	0
Mopti	0	0	0
Tombouctou	0	0	0
Gao	0	0	0
Bamako	0	0	0
Total	0	1 000	0

Source : Rapports annuels ABFN : 2020 ; 2021 et 2022

Tableau 60 : Quantité de plantes aquatiques nuisibles enlevées dans le fleuve Niger

Unité : en tonne

Année Région	2020	2021	2022
Koulikoro	0	0	0
Ségou	0	0	0
Mopti	0	10	0
Bamako	38,400	0	0
Total	38,400	10	0

Source : Rapports annuels ABFN : 2020 ; 2021 et 2022

Tableau 61 : Curage de sable dans le lit du fleuve par région de 2020 à 2022

Unité : mètre cube

Année Région	2020	2021	2022
Koulikoro	0	0	0
Sikasso	0	0	0
Ségou	0	0	0
Mopti	0	0	0
Tombouctou	0	0	0
Gao	0	0	0
Bamako	0	0	0
Total	0	0	0

Source : Rapports annuels ABFN : 2020 ; 2021 et 2022

Tableau 62 : Quantité d'ordures enlevées dans le lit du fleuve Niger par région de 2020 à 2022

Unité : en mètre cube

Région	2020	2021	2022
Koulikoro	0	0	0
Sikasso	0	0	0
Ségou	0	0	0
Mopti	0	0	0
Tombouctou	0	0	0
Gao	0	0	0
Bamako	38,5	0	0
Total	38,5	0	0

Source : Rapports annuels ABFN : 2020 ; 2021 et 2022

Chapitre 5 : Statistiques sur l'Urbanisme et Domaines de l'Etat

Tableau 63 : Indicateurs de l'Urbanisme et Domaines de l'État

N° ordre	Indicateurs	Unité	2020	2021	2022
1	Satisfaction de la demande des logements sociaux	Pour cent	0	0	0
2	Plan d'Urbanisme Sectoriel élaboré/approuvé (PUS)	Nombre	0	0	0
3	Schéma Directeur d'Urbanisme élaboré/approuvé (SDU)	Nombre	2	1	2
4	Schéma Directeur d'Urbanisme révisé/ approuvé	Nombre	0	0	4
5	Localités disposant d'un Plan d'Urbanisme Sectoriel	Nombre	15	15	15
6	Localité disposant d'un Schéma Directeur d'Urbanisme	Nombre	106	109	111
7	Titres fonciers dématérialisés	Nombre	235 079	274 360	
8	Litiges fonciers	Nombre	ND	29	-

Source : Rapports annuels des structures

5.1. Direction Nationale de l'Urbanisme et de l'Habitat

Tableau 64 : Localités disposant d'un Schéma Directeur d'Urbanisme (SDU) par région de 2020 à 2022

Région	Année		
	2020	2021	2022
Kayes	10	12	13
Koulikoro	23	27	28
Sikasso	20	20	20
Ségou	16	16	16
Mopti	12	12	12
Gao	6	6	6
Tombouctou	9	9	9
Kidal	2	2	2
Ménaka	2	2	2
Taoudéni	0	0	0
Bamako	3	3	3
Total	103	109	111

Source : Rapports annuels DNUH : 2020 ; 2021 et 2022

Tableau 65 : Localités disposants d'un Plan d'Urbanisme Sectoriel (PUS) par région de 2020 à 2022

Région	Année		
	2020	2021	2022
Kayes	2	2	2
Koulikoro	1	1	1
Sikasso	3	3	3
Ségou	1	1	1
Mopti	1	1	1
Gao	1	1	1
Tombouctou	0	0	0
Kidal	0	0	0
Ménaka	0	0	0
Taoudéni	0	0	0
Bamako	6	6	6
Total	15	15	15

Source : Rapports annuels DNUH : 2020 ; 2021 et 2022

5.2. Office Malien de l'Habitat (OMH)

5.2.1. Logements sociaux

5.2.1.1. Livraison de logements sociaux

Tableau 66 : Evolution de la Livraison de logements sociaux par année et par acteurs de 2008 à 2022

Unité : nombre

Années	2008	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Programmes														
Gouvernemental	1 700	-	-	-	-	-	1552	500	-	120	80	-	-	60
Partenariat Public-Privé	435	-	-	-	-	-	500	1 873	-	3 743	910	-	50	1 993
Coopératives d'Habitat	124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	2 259	0	0	0	0	0	2 052	2 373	0	3 863	990	0	50	2 053

Source : Rapports annuels OMH_2008-2022

Graphique 11 : Intervention des différents acteurs dans la réalisation de logements sociaux

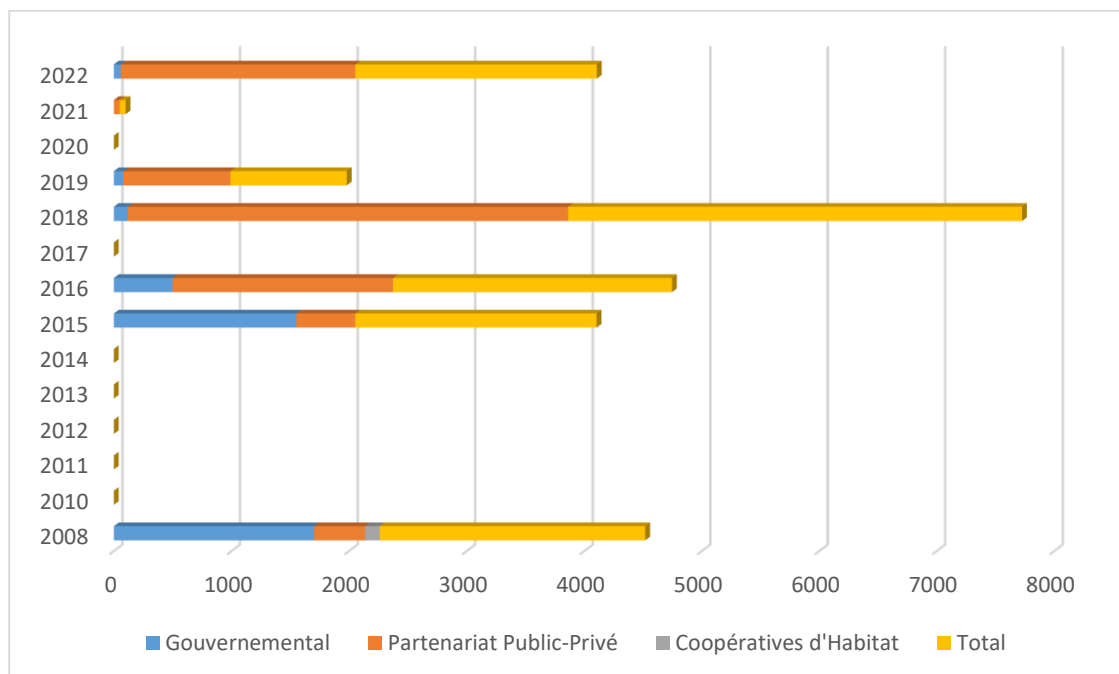
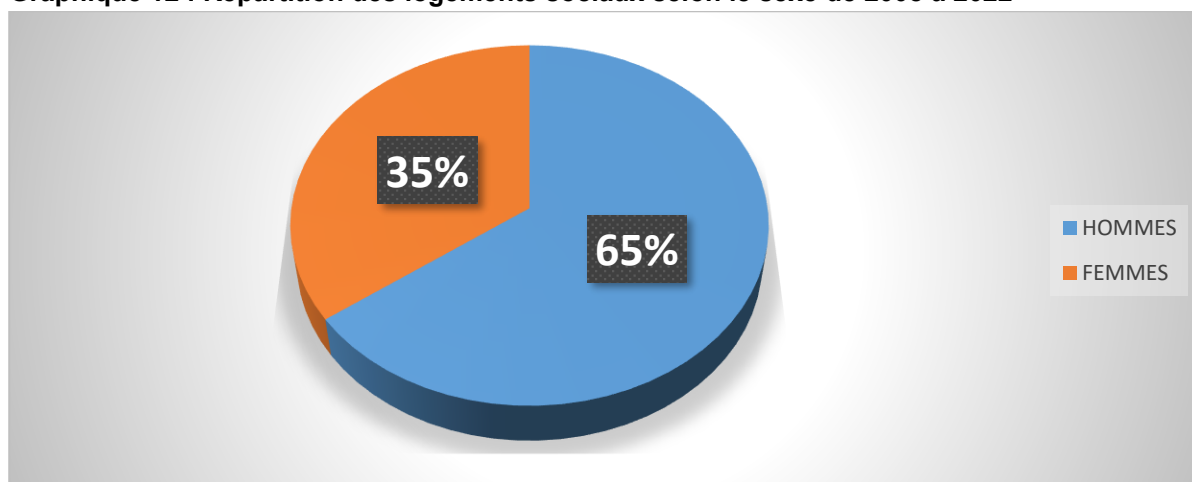


Tableau 67 : Attribution des logements sociaux par sexe et par catégories socioprofessionnelles de 2008 à 2022

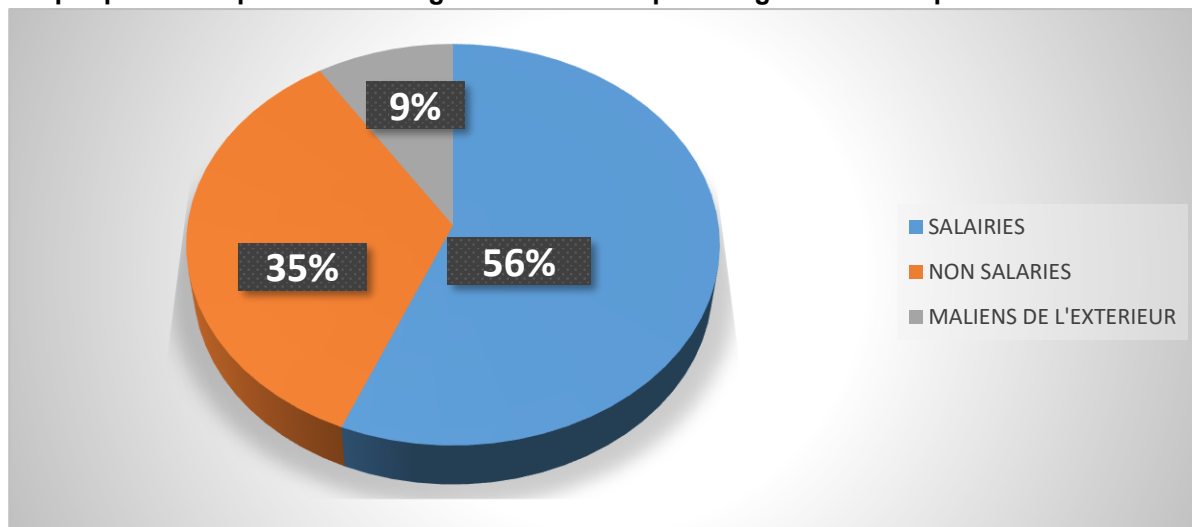
ANNEES	HOMMES		FEMMES		SALAIRES		NON SALAIRES		MALIENS DE L'EXTERIEUR		TOTAL	
	Nombre	Ratio %	Nombre	Ratio %	Nombre	Ratio %	Nombre	Ratio %	Nombre	Ratio %	Nombre	Ratio %
2008	464	54	403	46	434	50	346	40	87	10	867	100
2010	882	53	753	47	671	41	739	46	205	13	1615	100
2011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	1 195	58	825	42	949	46	757	37	314	17	2 052	100
2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	2 322	60	1 541	40	2 197	57	1 374	35,5	292	7,5	3 863	100
2019	3 148	63	599	37	3 094	62	1 357	27	292	11	4953	100
2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	1 245	61	808	39	1 183	58	676	32	194	10	2 053	100
Total	9 256		4 929		8 528		5 249		1 384		15 403	

Source : Rapports annuels OMH 2008_2022

Graphique 12 : Répartition des logements sociaux selon le sexe de 2008 à 2022



Graphique 13 : Répartition des logements sociaux par catégorie socioprofessionnelles



5.3. Direction Nationale, des Domaines et la Direction Nationale du Cadastre (DND, DNC)

5.3.1. Domaines et Fonciers

5.3.1.1. Recettes domaniales

Tableau 68 : Prévission et réalisation de recettes par DRDC et DDC - DB par région de 2020 à 2022

Unité : en FCFA

Année Région	2020			2021			2022		
	Prévission	Réalisation	Taux de réalisation %	Prévission	Réalisation	Taux de réalisation %	Prévission	Réalisation	Taux de réalisation %
Kayes	1 932 500 000	924 864 046	48	1 914 100 000	1 089 365 742	57	3 818 770 000	1 049 919 830	27
Koulikoro	10 364 650 000	9 102 870 099	88	11 430 950 000	9 581 967 631	84	14 706 750 000	9 373 621 705	64
Sikasso	2 380 000 000	1 231 013 177	52	2 014 500 000	1 101 070 939	55	3 838 250 000	1 744 037 754	45
Ségou	3 308 000 000	548 775 362	17	1 853 300 000	568 424 219	31	4 196 000 000	730 721 540	17
Mopti	1 187 100 000	357 777 600	30	1 046 500 000	525 575 802	50	2 740 000 000	607 336 245	22
Gao	187 300 000	191 789 535	102	205 000 000	247 674 175	121	485 250 000	234 582 145	48
Tombouctou	122 000 000	54 875 217	45	134 500 000	36 162 042	27	225 000 000	31 517 106	14
Kidal	6 000 000	7 206 739	120	19 000 000	6 692 125	35	77 000 000	1 100 000	1
Ménaka	5 000 000	5 347 215	107	14 250 000	3 588 400	25	77 000 000	3 806 860	5
Taoudénit	5 000 000	-	0	14 250 000	-	0	77 000 000	-	-
Koutiala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bandiagara	-	-	-	-	-	-	150.000.000	-	-
Nioro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San	-	-	-	-	-	-	799 050 000	-	-
Kita	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diola	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nara	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bamako	115 478 450 000	105 711 079 944	92	60 414 650 000	127 002 155 213	72	135 808 980 000	149 183 379 354	110
Total	19 408 550 000	118 140 598 934	88	82 579 700 000	145 278 494 288	72	166 050 000 000	162 960 022 539	98

Source : Rapports annuels DND : 2020 ; 2021 et 2022

(-) Non disponible

5.3.1.2. Situation des dossiers d'affectation, contrats des immeubles baillés par l'État

Tableau 69 : Situation des dossiers d'affectation, contrats des immeubles baillés par l'Etat de 2020 à 2022

Unité : nombre

Dossiers	Réalisé 2020	Réalisé 2021	Réalisé 2022
Affectation	09	11	04
Immeubles baillés par l'Etat	24	26	12

Source : Rapports_DGABE_2020_2022

5.3.1.3. Situation des dossiers fonciers

Tableau 70 : Situation des dossiers fonciers par région de 2020 à 2022

Unité : en nombre

Années	2020				2021				2022			
	Nombre de dossiers reçus	Nombre de dossiers traités	Nombre de dossiers rejetés	Nombre de dossiers encours de traitement	Nombre de dossiers reçus	Nombre de dossiers traités	Nombre de dossiers rejetés	Nombre de dossiers encours de traitement	Nombre de dossiers reçus	Nombre de dossiers traités	Nombre de dossiers rejetés	Nombre de dossiers encours de traitement
Kayes	1 024	2 839	-	90	3 019	2 380	-	845	1 416	3 218		
Koulikoro	10 663	10 695	98	-	7 239	10 574	58	1 819	1 973			1 973
Sikasso	2 109	1 316	-	207	2 661	2 836	-	662	348	295		48
Ségou	-	-	-	-	2 003	861	-	2 313				
Mopti	-	-	-	-	459	529	-	6	214		7	
Tombouctou	-	-	-	-	867	36	-	124	367			
Gao	348	534	-	-	289	188	-	25				
Kidal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taoudenit	-	-	-	-	-	-	-	-	7			
Bandiagara	-	-	-	-	-	-	-	-	27			
San	-	-	-	-	-	-	-	-	77	64		161
Kita	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0		
Dioila	-	-	-	-	-	-	-	-	160	86		
Nara	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2		5
Bamako	4 690	4 296	-	403	3 269	1 963	-	2 417				
Total	18 834	19 680	98	700	19 806	19 367	58	8 211	4 596	3 665	7	2 187

Source : Rapport annuel DNC : 2020 ; 2021 et 2022 (-) Non disponible

