

**REPUBLIQUE DU NIGER**

*Fraternité---Travail---Progrès*



**MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'HYDRAULIQUE ET DE L'ASSAINISSEMENT**

-----  
**SECRETARIAT GENERAL**

-----  
**DIRECTION DES STATISTIQUES**

***ANNUAIRE STATISTIQUE 2020-2024***



Edition 2025

TABLE DES MATIERES

<b>TABLE DES MATIERES</b> .....	<b>2</b>
<b>SIGLES ET ACRONYMES</b> .....	<b>11</b>
<b>AVANT-PROPOS</b> .....	Erreur ! Signet non défini.
<b>AUTORISATION DE L'INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE A PUBLIER</b> .....	<b>14</b>
<b>ET A DIFFUSER L'ANNUAIRE STATISTIQUES 2020-2024</b> .....	<b>14</b>
<b>AVERTISSEMENT</b> .....	<b>15</b>
Arrondis.....	15
Signes conventionnels .....	15
<b>I. METHODOLOGIE</b> .....	<b>16</b>
<b>CHAPITRE 1 : PRESENTATION DU MINISTERE</b> .....	<b>18</b>
Présentation du Ministère de l'Environnement, de l'Hydraulique et de l'Assainissement. ....	19
Attributions .....	19
Organisation .....	19
<b>CHAPITRE 2 : GOUVERNANCE</b> .....	<b>24</b>
<b>SECTION 1 : RESSOURCES HUMAINES</b> .....	<b>25</b>
<b>SECTION 2 : MOBILISATION DES RESSOURCES FINANCIERES</b> .....	<b>36</b>
<b>CHAPITRE 3 : VOLET HYDRAULIQUE ET ASSAINISSEMENT</b> .....	<b>47</b>
<b>SECTION 1 : CONNAISSANCE, SUIVI ET PROTECTION DES RESSOURCES EN EAU</b> .....	<b>48</b>
<b>SECTION 2 : PLUVIOMETRIE, HYDROLOGIE, RETENUE D'EAU ET QUALITE DES EAUX</b> .....	<b>52</b>
<b>SECTION 3 : ALIMENTATION EN EAU POTABLE EN MILIEU VILLAGEOIS</b> .....	<b>55</b>
<b>SECTION 4 : ALIMENTATION EN EAU POTABLE EN MILIEU URBAIN AU NIGER</b> .....	<b>66</b>
<b>SECTION 5 : ALIMENTATION EN EAU EN MILIEU PASTORAL</b> .....	<b>80</b>
<b>SECTION 6 : HYGIENE, ASSAINISSEMENT ET CADRE DE VIE</b> .....	<b>82</b>
<b>SECTION 7 : ASSAINISSEMENT DANS LES LIEUX PUBLICS</b> .....	<b>92</b>
<b>SECTION 8 : STATIONS HYDROMETRIQUES &amp; PIEZOMETRES</b> .....	<b>96</b>
<b>CHAPITRE 4 : VOLET ENVIRONNEMENT</b> .....	<b>99</b>
<b>SECTION 1 : GESTION DURABLE DES TERRES, EAUX ET DES FORETS</b> ..	<b>101</b>
<b>SECTION 2 : PECHE ET AQUACULTURE</b> .....	<b>112</b>

**SECTION 3 : FAUNE/AIRES PROTEGEES ET CONSERVEES.....116**  
**SECTION 4 : CHANGEMENT CLIMATIQUE, REDUCTION DES RISQUES  
ET CATASTROPHES .....121**

**Liste des tableaux :**

Tableau 1: Répartition de l'effectif du personnel par direction centrale et régionale et par sexe (Volet Hydraulique) .....	26
Tableau 2 : Evolution de l'effectif du personnel du ministère par sexe, par catégorie et par statut (Volet Hydraulique) .....	27
Tableau 3: Répartition de l'effectif du personnel (fonctionnaires) des projets et programmes par sexe (Volet Hydraulique) .....	28
Tableau 4: Répartition de l'effectif du personnel par tranche d'âge, par sexe (Volet Hydraulique) ....	29
Tableau 5 : Répartition de l'effectif du personnel par tranche d'âge, par Catégorie (Volet Hydraulique) .....	30
Tableau 6: Répartition de l'effectif du personnel par ancienneté, par sexe (Volet Hydraulique) .....	31
Tableau 7: Evolution des départs définitifs selon la cause par année (Volet Hydraulique) .....	32
Tableau 8: Effectif des emplois spécifiques (Volet Hydraulique) .....	32
Tableau 9 : Répartition de l'effectif du personnel par Catégorie (Volet environnement) .....	33
Tableau 10 : Quelques indicateurs de la Direction de la Législation (DL) .....	35
Tableau 11 : Quelques Indicateurs du CFTEA .....	35
Tableau 12 : Evolution des indicateurs de « Gouvernance » dans le secteur (Volet Environnement) .....	37
Tableau 13: Evolution des indicateurs de « Gouvernance » dans le secteur (Volet Hydraulique) .....	37
Tableau 14: Evolution des ressources financières mobilisées par sous-programme .....	37
Tableau 15: Evolution de la population par région .....	38
Tableau 16: Evolution de la population par milieu de résidence .....	38
Tableau 17: Situation des indicateurs prioritaires du PROSEHA volet gouvernance .....	38
Tableau 18: Proportion des communes ayant des cadres de concertation impliquant les usagers par région .....	39
Tableau 19: Nombre de communes assurant une gestion satisfaisante des services publics en Alimentation en Eau Potable, Hygiène et Assainissement (AEPHA) par région et selon les années .....	40
Tableau 20: Proportion des communes avec 100% d'AEP en gestion délégué en milieu rural par région (%) .....	42
Tableau 21 : Montant des réhabilitations et supervision de la station de pompage d'Essai de Banizoumbou en 2024 .....	42
Tableau 22: principaux indicateurs de BNEE .....	42
Tableau 23: Nombre de patrouilles dans les aires protégées (parcs et réserves) .....	42
Tableau 24: Quelques indicateurs du secteur de l'Environnement .....	43

Tableau 25: Recettes piscicoles (vente de permis de pêche en F CFA) .....	44
Tableau 26: Recettes forestières (F CFA) .....	45
Tableau 27: Recettes fauniques (F CFA) .....	45
Tableau 28: Superficies affectées par les feux de brousses (ha) .....	45
Tableau 29: Nombre de cas de feu de brousse enregistrés .....	45
Tableau 30 : Longueur de bande pare-feu réalisée (kml) .....	46
Tableau 31: Pluviométrie du Niger : Hauteurs moyennes (mm) et nombre moyen de jours (j) de pluie par Région et par principales stations pluviométriques/météo selon les années .....	53
Tableau 32: Débits moyens mensuels du fleuve Niger à la station hydrographique de Niamey (m <sup>3</sup> /s) .....	53
Tableau 33: Qualité de l'eau des centres concédés par l'Etat à la NDE .....	54
Tableau 34: Nombre de puits cimentés et forages équipés de pompe à motricité humaine (FPMH) en milieu villageois par région .....	56
Tableau 35: Nombre d'équivalents points d'eau des PEA et mini AEP par région selon les années .	56
Tableau 36: Nombre de robinet des mini-AEP et PEA en panne par région .....	57
Tableau 37: Nombre d'équivalents points d'eau en milieu rural par région selon les années .....	58
Tableau 38: Taux de panne des ouvrages en milieu villageois par région (%) .....	59
Tableau 39: Accès théorique et de couverture géographique en eau potable par région .....	60
Tableau 40: Taux d'accès des ménages aux services d'eau potable par milieu de résidence (%) .....	62
Tableau 41: Taux d'accès des ménages aux services d'eau potable par région .....	62
Tableau 42: Taux d'accès des écoles aux services d'eau potable par milieu .....	63
Tableau 43: Taux d'accès des écoles aux services d'eau potable par région .....	64
Tableau 44: Taux d'accès des formations sanitaires aux services d'eau potable par milieu de résidence (%) .....	64
Tableau 45: Taux d'accès des formations sanitaires aux services d'eau potable par région (%) .....	64
Tableau 46: Nombre d'ouvrages d'eau souterraine exploités en AEP par centre .....	67
Tableau 47: Nombre de stations de traitement d'eau potable des centres concédés .....	68
Tableau 48: Nombre d'ouvrages d'eau de surface et d'eau souterraine exploités en AEP .....	68
Tableau 49: Taux de desserte par région .....	68
Tableau 50: Taux de desserte par centre .....	69
Tableau 51: Volume d'eau brute exhaurée par la NDE (en m <sup>3</sup> ) par année .....	70
Tableau 52: Production annuelle (en m <sup>3</sup> ) par centre .....	71
Tableau 53: Capacité annuelle de production d'eau potable en m <sup>3</sup> par région .....	72

Tableau 54: Volume d'eau consommé par région (m3) .....	72
Tableau 55: Nombre d'abonnés par région de la NDE .....	72
Tableau 56: Nombre de bornes fontaines par région de la NDE .....	73
Tableau 57: Longueur du réseau en mètre linéaire (ml) par centre de la NDE.....	73
Tableau 58: Longueur du réseau en mètre linéaire (ml) par région de la NDE .....	74
Tableau 59: Nombre de bornes fontaines publiques actives par centre concédé.....	75
Tableau 60: Volume Total d'eau consommée par catégorie d'abonnées en (m3 x 1000).....	76
Tableau 61: Tarif moyen de l'eau potable en milieu urbain par tranche de consommation (FCFA/m3) .....	77
Tableau 62: Evolution de Nombre de branchements Particuliers (actifs) installés par Région .....	77
Tableau 63 : Quelques données de consommation de l'eau potable en milieu urbain .....	77
Tableau 64: Quelques données de consommation de l'eau potable en milieu urbain par année dans la région d'Agadez.....	78
Tableau 65: Quelques données de consommation de l'eau potable en milieu urbain par année dans la région de Diffa .....	78
Tableau 66: Quelques données de consommation de l'eau potable en milieu urbain par année dans la Région de Dosso .....	78
Tableau 67: Quelques données de consommation de l'eau potable en milieu urbain par année dans la Région de Maradi .....	78
Tableau 68: Quelques données de consommation de l'eau potable en milieu urbain par année dans la Région de Niamey .....	79
Tableau 69: Quelques données de consommation de l'eau potable en milieu urbain par année dans la Région de Tahoua.....	79
Tableau 70 : Quelques données de consommation de l'eau potable en milieu urbain par année dans la Région de Tillabéri.....	79
Tableau 71: Quelques données de consommation de l'eau potable en milieu urbain par année dans la Région de Zinder.....	79
Tableau 72: Situation des indicateurs du sous-programme « Hydraulique pastorale » .....	81
Tableau 73: Nombre de Stations de pompage pastorales fonctionnelles par région.....	81
Tableau 74: Taux des pannes des Stations de Pompage pastorales par région .....	81
Tableau 75: Taux d'accès des ménages aux différents services d'assainissement par milieu de résidence en (%) .....	83
Tableau 76: Taux d'accès des ménages aux différents services d'assainissement par région en (%)...	83

Tableau 77: Taux d'accès des ménages utilisant des installations de lavage des mains par milieu .....	84
Tableau 78: Taux d'accès des ménages utilisant des installations de lavage des mains par région.....	84
Tableau 79: Taux d'accès des écoles aux différents services d'assainissement par milieu de résidence .....	85
Tableau 80 : Taux d'accès des écoles aux différents services d'assainissement par région .....	85
Tableau 81: Taux d'accès des écoles utilisant des installations de lavage des mains par milieu .....	86
Tableau 82: Taux d'accès des écoles utilisant des installations de lavage des mains par région.....	86
Tableau 83: Taux d'accès des formations sanitaire aux différents services d'assainissement par milieu de résidence.....	87
Tableau 84: Taux d'accès des formations sanitaire aux différents services d'assainissement par région .....	87
Tableau 85: Taux d'accès des formations sanitaires utilisant des installations de lavage des mains par milieu .....	88
Tableau 86: Taux d'accès des formations sanitaires utilisant des installations de lavage des mains par région .....	88
Tableau 87: Certification FDAL des villages du Niger .....	89
Tableau 88 : Evolution de l'ATPC des villages par région .....	90
Tableau 89: Evolution des communes déclarées Fin de Défécation à l'Air Libre (FDAL) par région	91
Tableau 90: Réalisation d'ouvrages d'assainissement .....	93
Tableau 91: Nombre de latrines familiales construites dans les ménages en milieu rural par région ..	93
Tableau 92: Nombre de latrines publiques construites dans les écoles en milieu rural par région.	93
Tableau 93: Nombre de latrines publiques construites dans les formations sanitaires en milieu rural par région .....	93
Tableau 94: Nombre de blocs de latrines publiques construites dans les lieux publics en milieu rural par région .....	94
Tableau 95: Nombre Kits de lavages des mains dans les écoles par région .....	94
Tableau 96: Nombre Kits de lavages des mains dans les formations sanitaires par région .....	94
Tableau 97: Nombre de latrines Institutionnelles construites dans les formations sanitaires par région .....	95
Tableau 98: Nombre de Stations du réseau hydrométrique national par Région.....	97
Tableau 99: Répartition de limnigraphes installés dans les eaux de surface par Région .....	97
Tableau 100: Nombre de stations piézométriques par région .....	97

Tableau 101: Répartition de limnigraphes installés dans les eaux souterraines (enregistreurs automatiques) par Région .....	98
Tableau 102: Nombre d'ouvrages hydrauliques du réseau national de suivi de la qualité de l'eau par région .....	98
Tableau 103: Rendement en biomasse herbacée des terres pastorales récupérées (Kg.ms/ha) .....	102
Tableau 104: Rendement agricole des terres récupérées .....	102
Tableau 105: Les principaux Indicateurs du Centre National de Semences Forestières (CNSF) .....	102
Tableau 106: Nombre de pépinières privées créées.....	102
Tableau 107: Nombre de pépinières villageoises créées.....	103
Tableau 108: Nombre de pépinières communales créées .....	103
Tableau 109: Nombre total de pépinières créées .....	103
Tableau 110: Superficie des terresensemencée (ha) .....	103
Tableau 111: Longueur de délimitation de couloirs de passages réalisée (kml).....	104
Tableau 112: Longueur des haies vives réalisées (kml) .....	104
Tableau 113: Longueur des brise-vents réalisées (kml) .....	104
Tableau 114: Nombre d'ha de Bois villageois créés.....	105
Tableau 115: Nombre de kilomètres des plantations linéaires réalisées (brise-vents, haie-vives, etc. en Kml).....	105
Tableau 116 : Nombre d'ha de plantation en bloc.....	105
Tableau 117 : Nombre de plants forestiers produits.....	105
Tableau 118: Nombre d'hectares de rôneraies.....	106
Tableau 119: Nombre d'hectares de doumeraies .....	106
Tableau 120: Nombre d'hectares de vallées et oasis envahies par le Prosopis juliflora .....	106
Tableau 121: Nombre d'ha débarrassés de plantes terrestres envahissantes.....	106
Tableau 122: Nombre d'ha traités en semi directs de noix de doumier.....	107
Tableau 123: Nombre d'ha traités en semi directs de noix de rônier.....	107
Tableau 124: Nombre d'ha réalisés de Régénération Naturelle Assistée .....	107
Tableau 125 : Nombre d'ha de dunes traitées.....	107
Tableau 126: Nombre d'ha de terres dégradées traitées .....	108
Tableau 127 : Nombre d'ha des terres pastorales traitées .....	108
Tableau 128: Nombre d'ha des terres forestières traitées.....	108
Tableau 129: Nombre d'ha des terres agricoles traitées .....	109
Tableau 130: Revenu généré par les activités HIMO (Franc CFA) .....	109

Tableau 131: Nombre d'emplois temporaires créés à travers les activités de haute intensité de mains d'œuvre (HIMO) .....	109
Tableau 132: Nombre de personnes touchées par les activités HIMO (H/J).....	110
Tableau 133: Nombre d'ha des forêts classées .....	110
Tableau 134: Quelques indicateurs relatifs aux forêts .....	110
Tableau 135: Consommation nationale de bois énergie (stère) .....	110
Tableau 136: Quantité de bois exploitée à travers les permis d'exploitation (stère).....	111
Tableau 137: Prix moyen du kg de poisson frais observés au débarquement (F CFA) .....	113
Tableau 138: Proportion de poissons de grandes tailles (plus de 25 cm) dans les captures (%) .....	113
Tableau 139: Nombre de pêcheurs .....	113
Tableau 140: Nombre d'hectares de plans et cours d'eau faucardés.....	113
Tableau 141: Production piscicole contrôlée (tonne).....	114
Tableau 142: Nombre de pêcheurs formés .....	114
Tableau 143: Nombre de fermes Piscicoles fonctionnelles.....	114
Tableau 144: Nombre de fermes Piscicoles créées .....	114
Tableau 145: Nombre de mares et retenues empoissonnées.....	115
Tableau 146: Production piscicole enquêtée (tonne) .....	115
Tableau 147: Quelques indicateurs issus de l'enquête sur la pêche et la pisciculture de 2022 .....	115
Tableau 148: Nombre de producteurs apicoles formés .....	117
Tableau 149: : Nombre des Addax protégés et conservés .....	117
Tableau 150: Nombre des hippopotames protégés et conservés .....	117
Tableau 151: Nombre des girafes protégées et conservées .....	117
Tableau 152: Nombre d'ha de nouvelles aires protégées créées .....	118
Tableau 153: Nombre de plans d'aménagement et de gestion des ressources faunique élaborés.....	118
Tableau 154: Superficie des aires protégées terrestres (ha) .....	118
Tableau 155: Superficie totale des aires protégées et conservées (ha) .....	118
Tableau 156: Nombre d'ha des sites Ramsar .....	119
Tableau 157: Nombre de sites Ramsar .....	119
Tableau 158 : Nombre d'ha de zones humides (vallée du fleuve, lacs, mares) aménagée.....	119
Tableau 159 : Nombre d'individus de faune introduits dans les réserves .....	119
Tableau 160: Superficie d'habitat des hippopotames aménagée (ha) .....	120
Tableau 161: Proportion des aires protégées et conservées (%) .....	120

Tableau 162: Nombre d'ateliers de vulgarisation de l'approche salubrité totale pilotée par les communes organisées.....	122
Tableau 163: Nombre de structures et réseaux de gestion des déchets formés .....	122
Tableau 164: Tonnes de matériaux recyclés (tonne) .....	122
Tableau 165: Taux de recyclage national des déchets (%).....	122
Tableau 166: Quantité de déchets urbains solides régulièrement collectés et éliminés de façon adéquate (tonne).....	123
Tableau 167: Superficie d'espaces verts aménagés (ha).....	123
Tableau 168: Quantité de déchets en plastique collectée (tonne) .....	123
Tableau 169: Quelques indicateurs de la DNE/PR.....	124
Tableau 170: Indicateurs sur l'atténuation du changement climatique .....	124
Tableau 171: Quantité de feuilles de Moringa produite (tonne).....	124
Tableau 172: Quantité de miel produit (litre) .....	125
Tableau 173: Quantité de gomme produite (tonne).....	125
Tableau 174: unités de transformations de PFNL installées .....	125
Tableau 175: Nombre de structures féminines de transformation/commercialisation des PFNL...	125
Tableau 176 : Nombre d'acteurs PFNL formés .....	126
Tableau 177: Nombre de cadres formés (PFNL) .....	126

## SIGLES ET ACRONYMES

**ABN** : Autorité du Bassin du Niger  
**AEP** : Adduction d'Eau Potable  
**AFD** : Agence Française de Développement  
**APD** : Aide Publique au Développement  
**BADEA** : Banque Arabe de Développement Economique en Afrique  
**BID** : Banque Internationale de Développement  
**BNEE** : Bureau National des Etudes et de l'Evaluation Environnementale  
**BPO** : Budget Programme par Objectifs  
**BTP** : Bâtiments et Travaux Publics  
**CCCT** : Cadre de Concertation des Collectivités Territoriales  
**CDE** : Convention des Droits de l'Enfant  
**CEG** : Collège d'Enseignement Général  
**CFTEA** : Centre de Formation aux Techniques de l'Eau et l'Assainissement  
**CNE** : Commission Nationale d'Eligibilité au statut des refugies  
**CNSEE** : Centre National de Suivi Ecologique et Environnemental  
**CNSF** : Centre National de Semence forestière  
**CNSP** : Conseil National pour la Sauvegarde de la Patrie  
**DACI** : **Direction** d'Appui Conseil et d'Intervention  
**DADI/RP** : Direction des Archives de la Documentation, de l'Information et des Relations Publiques  
**DCV/GD** : Direction du Cadre de Vie et Gestion des Déchets  
**DDE** : Direction Départementale de l'Environnement  
**DDH** : Direction Départementale de l'Hydraulique  
**DEP** : Direction des Etudes et de la Programmation  
**DFC/AP** : Direction de la Faune, de la Pêche et des Aires Protégées  
**DGA/CV** : Direction Générale de l'Assainissement et du Cadre de Vie  
**DGDT/F** : Direction de la Gestion Durable des Terres et des Forêts  
**DGE/DD** : Direction Générale de l'Environnement et du Développement Durable  
**DGH** : Direction Générale de l'hydraulique  
**DGRE** : Direction Générale des Ressources en Eau  
**DIA** : Direction des Infrastructures de l'Assainissement  
**DIH** : **Direction** des Infrastructures Hydrauliques  
**DL** : Direction de la Législation  
**DMP/DSP** : Direction des Marchés Publics et de Délégation des Services Publics  
**DNE/PR** : Direction des Normes Environnementales et Prévention des Risques  
**DP/GIRE** : Gestion Intégrée des Ressources en Eau  
**DPA** : Direction de la Pêche et de l'Aquaculture  
**DPEEM** : Direction de la Protection de l'Environnement et de l'Equipement Militaire  
**DPEV/DCV** : Direction de la Promotion de l'Economie Verte et Développement de la Chaine de Valeur  
**DR/GC/EF** : Direction du Recrutement et de la Gestion des Carrières du personnel des Eaux et Forêts  
**DRE** : Direction des Ressources en Eau  
**DRELCD** : Direction Régionale de l'Environnement et de la Lutte Contre la Désertification  
**DRFM** : Direction des Ressources Financières et Matérielles  
**DRH** : Direction des Ressources Humaines  
**DRH/A** : Direction Régionale de l'Hydraulique et de l'Assainissement  
**DRRACC** : Direction du Renforcement de la Résilience et de l'Atténuation au Changement Climatique  
**DS** : Direction des Statistiques  
**DSP** : Direction de la Santé Publique

**FDAL** : Fin de la Défécation à l'Air Libre  
**FPMH** : Forage équipé de Pompe à Motricité Humaine  
**INS** : Institut National de la Statistique  
**MHA/E** : Ministère de l'Hydraulique, de l'Assainissement et de l'Environnement  
**MSP/AS** : Ministère de la Santé Publique, de la Population et des Affaires Sociales  
**NDE** : Nigérienne Des Eaux  
**ONG** : Organisation Non Gouvernementale  
**PANGIRE** : Plan d'Action National de Gestion Intégrée des Ressources en Eau  
**PGDT** : Projet de Gestion Durable des Terres  
**PGIP** : Projet de Gestion Intégrée des Paysages ;  
**ROH** : Référentiel des Ouvrages Hydrauliques  
**SPEN** : Société de Patrimoines des Eaux du Niger

## AVANT-PROPOS

Le Ministère de l'Environnement, de l'Hydraulique et de l'Assainissement (MEH/A) a pour mission entre autres la gestion du Secteur de l'Environnement, de l'Hydraulique et de l'Assainissement et de faire connaître au grand public ses atouts, sa richesse et ses réalisations. Pour la visibilité des activités du secteur, le ministère doit faire un bilan des acquis capitalisés afin de les mettre à la disposition des décideurs et des utilisateurs.

Pour atteindre ses objectifs, le MEH/A a jugé utile de suivre chaque année le niveau d'atteinte de ses objectifs et les investissements réalisés en élaborant l'annuaire statistique.

Ce document permet de capitaliser annuellement une série des données sur cinq (05) ans sur le niveau d'atteinte des objectifs poursuivis par les acteurs du secteur de l'Environnement, de l'Eau et de l'Assainissement à travers les indicateurs de mesure de certains programmes et politiques élaborés.

Il s'agit d'un document reflétant notre engagement à faire de l'outil statistique un instrument de pilotage efficace de la politique sectorielle conformément aux orientations du gouvernement.

C'est également une preuve tangible de notre contribution au processus de l'amélioration de l'environnement statistique de notre pays entamé avec la réforme institutionnelle du Système Statistique National depuis 2004.

Dans ce document, nous vous présentons dans un premier temps une description sommaire de notre département ministériel, dans un second temps, les informations chiffrées fiables et à jour vous sont exposées traduisant de ce fait les efforts fournis dans ce secteur.

En dépit des efforts consentis pour parfaire ce document, il peut encore nécessiter quelques améliorations. Toutefois, nous osons espérer que ce document répondra à vos attentes et servira utilement tous les professionnels du domaine de l'Eau, l'Assainissement et l'Environnement ainsi que tous les autres utilisateurs intéressés par l'amélioration du fonctionnement de ce secteur au Niger.

Nous tenons à remercier sincèrement tous les acteurs du Système Statistique National (SSN) et en particulier l'Institut National de la Statistique (INS) pour sa contribution dans l'amélioration de la qualité de ce document. Nos remerciements vont également à l'endroit de nos partenaires techniques et financiers qui ont permis la réalisation de ce travail grâce à leurs appuis multiformes. Il s'agit particulièrement du Projet d'Harmonisation et d'Amélioration des Statistiques en Afrique de l'Ouest et du Centre (PHASAO). Enfin, nous réitérons nos remerciements et encouragements à l'ensemble du personnel du Ministère de l'Environnement, de l'Hydraulique et de l'Assainissement, particulièrement à l'équipe de la Direction des Statistiques et les autres ministères sectoriels pour avoir facilité la collecte des données ayant permis l'élaboration de ce précieux document.

  
  
**Colonel MAIZAMA Abdoulaye**

# AUTORISATION DE L'INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE A PUBLIER ET A DIFFUSER L'ANNUAIRE STATISTIQUES 2020-2024



RÉPUBLIQUE DU NIGER  
Fraternité - Travail - Progrès  
MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE ET DES FINANCES  
INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE  
Établissement Public à Caractère Administratif  
DIRECTION DE LA COORDINATION ET DU MANAGEMENT DE  
L'INFORMATION STATISTIQUE  
DIVISION DE LA COORDINATION STATISTIQUE ET DE LA COOPERATION

11 MARS 2026

Niamey le.....

000300

N° ..... ME/F/INS/DG/DCMIS/DCSC

Le Secrétaire Général, pi

À

Monsieur le Secrétaire Général du  
Ministère de l'Environnement, de  
l'Hydraulique et de l'Assainissement

**Objet :** Autorisation à publier et à diffuser l'Annuaire  
Statistique 2020-2024

Monsieur le Secrétaire Général,

Suite aux séances de travail qui se sont tenues du 18 au 19 décembre 2025 pour la validation de l'Annuaire Statistique 2020-2024 du Ministère de l'Environnement, de l'Hydraulique et de l'Assainissement, je tiens à vous informer que les principales observations formulées par le Comité-qualité chargé de la validation des productions statistiques du Système Statistique National (SSN) ont été dûment prises en compte.

A cet effet, j'ai l'honneur de vous faire part que la Direction Générale de l'Institut National de la Statistique (INS) vous autorise à publier et à diffuser l'Annuaire Statistique 2020-2024.

**Ampliations :**

Comité Qualité 1  
INS/ Chrono 1



182, rue de la Sirba - BP 13416 Niamey - NIGER • Tél. : (227) 20 72 35 60 • Fax : (227) 20 72 21 74 • <http://www.ins.ne> E-mail : [ins@ins.ne](mailto:ins@ins.ne)

## AVERTISSEMENT

### Arrondis

Dans certains tableaux, les données présentées sont arrondies au plus proche. Il arrive que le résultat arrondi d'une opération sur des valeurs non arrondies diffère légèrement du résultat qui serait obtenu par la même opération effectuée par les mêmes valeurs arrondies.

### Signes conventionnels

- Donnée nulle ou inférieure à la moitié de l'unité

... Information non disponible

/// Absence des données due à la nature des choses (Non applicable)

## **I. METHODOLOGIE**

### **I.1 Travaux préparatoires**

#### **I.1.1 Révision et harmonisation des outils de collecte conformément à la Stratégie**

La première activité menée par la Direction des Statistiques (DS) a porté sur la révision de la Stratégie nationale de collecte des données. Cet exercice, conduit avec l'appui technique et financier de l'Institut National de la Statistique (INS), du Centre Africain pour le Développement Equitable (ACED) et le Programme d'Harmonisation des Statistiques en Afrique de l'Ouest et du Centre (PHASAOC), a permis de mettre à disposition des outils adaptés aux besoins du Ministère de l'Environnement, de l'Hydraulique et de l'Assainissement (MEH/A).

Dans le cadre des travaux préparatoires, la DS du MEH/A a procédé à la révision, à l'harmonisation et à la validation des outils de collecte des données du secteur. Cette activité a consisté à adapter et à élaborer les questionnaires et fiches de collecte en tenant compte des différents niveaux institutionnels de production des données (central, régional, départemental et communal), ainsi que des sources d'information prévues par la stratégie de collecte des données.

L'ensemble du processus a abouti à la mise en place d'outils standardisés, cohérents et conformes aux exigences de qualité. Ces outils garantissent notamment la désagrégation, la traçabilité et la comparabilité temporelle des données, renforçant ainsi la fiabilité et l'exhaustivité du système national de collecte.

#### **I.1.2 Renforcement des capacités des acteurs en outils de collecte et de traitement des données**

En application de la Stratégie de collecte, un accent particulier a été mis sur le renforcement des capacités des acteurs chargés de la collecte et du traitement des données. A cet effet, un renforcement de capacité en STATA, en SPSS et en EXCEL avancé a été organisé au profit des cadres de la Direction des Statistiques ainsi que les autres Directions Centrales et Régionales du MEH/A animée par les cadres de l'INS, cette formation s'est déroulée sous forme d'atelier à Dosso et a permis d'améliorer la maîtrise des outils d'analyse des données.

### **I.2 Collecte des données**

#### **I.2.1 Champ et couverture de la collecte**

Conformément à la Stratégie nationale, la collecte des données a porté sur l'ensemble des structures, services et infrastructures du secteur Environnement, Hydraulique et l'Assainissement, tels que définis dans le kit national des indicateurs.

Le champ de la collecte a concerné notamment :

- Les services centraux et déconcentrés du Ministère de l'Environnement, de l'Hydraulique et de l'Assainissement ;
- Les collectivités territoriales et leurs services techniques ;
- Les structures rattachées et agences sous tutelle ;
- L'ensemble des ouvrages et infrastructures d'alimentation en eau potable ;
- Les infrastructures d'hygiène et d'assainissement.

#### **I.2.2 Collecte des données**

La collecte des données a consisté à l'exploitation des rapports annuels d'activités des Directions Centrales, des Directions régionales (DRE/LCD et DRH/A), le rapport sur les indicateurs de la DS, le rapport annuel d'activités du Ministère, le rapport annuel de mise en œuvre du PANGIRE et la collecte complémentaire des données sur le terrain.

##### **I.2.2.1 Exploitation des rapports**

L'exploitation des rapports a permis de :

- Identifier les informations disponibles de 2020 à 2024.
- Compiler et traiter les informations collectées.

##### **I.2.2.2 Collecte complémentaire des données**

Suite à l'exploitation des rapports, il a été constaté des données manquantes. Ceci a conduit d'effectuer une mission de collecte complémentaire des données pour la période 2020-2024 auprès de l'administration centrale, des Directions Régionales de l'Hydraulique, de l'Assainissement, ainsi que des Directions Régionales de l'Environnement et de la Lutte Contre la Désertification. Cette collecte a également concerné d'autres secteurs œuvrant dans le domaine de l'eau, de l'assainissement et de l'environnement, notamment la santé, l'éducation nationale, la météorologie nationale, la Société de Patrimoines des Eaux du Niger, la Nigérienne des Eaux et l'Autorité du Bassin du Niger.

### **I.3 Elaboration du draft de l'annuaire statistiques 2020-2024**

#### **I.3.1 Retraite à Dosso :**

L'équipe qui a élaboré le draft de l'annuaire Statistique 2020-2024 du MEH/A à travers la retraite à Dosso est composée des cadres de la Direction des Statistiques, et les représentants de :

- La Direction des Etudes et de la Programmation,
- La Direction des Ressources Humaines,
- La Direction Générale de l'Assainissement et du Cadre de Vie,
- La Direction Générale de l'Environnement/Développement Durable,
- La Direction Régionale de l'Environnement/Lutte contre la Désertification
- L'Institut National de la Statistique

#### **I.3.2 Atelier d'enrichissement du draft de l'annuaire :**

Un atelier d'enrichissement a été organisé à Niamey ayant regroupé les Directions centrales du MEH/A et les autres acteurs pour prendre en compte les observations des différents fournisseurs de données afin d'améliorer le document.

#### **I.4 Validation de l'annuaire :**

Le draft de l'annuaire enrichi a été corrigé en prenant en compte les observations de l'atelier puis soumis à l'Institut National de la Statistique (INS) pour validation. A travers le comité de validation, Les experts ont mené une évaluation de la qualité des données et ont émis des observations à prendre en compte pour l'acceptation du document. Ces observations ont été intégrées et le document a été renvoyé au comité qualité de l'INS pour avis. C'est ainsi qu'un avis favorable à la publication a été donné qui consacre la validation et l'autorisation de publication. C'est après cela que le document a été soumis à l'Autorité du MEH/A pour avis administratif avant sa publication.

## CHAPITRE 1 : PRESENTATION DU MINISTERE

## Présentation du Ministère de l'Environnement, de l'Hydraulique et de l'Assainissement.

Conformément au décret N° 2023-081/P/CNSP/MH/A/E du 09 septembre 2023 portant organisation du Ministère de l'Hydraulique, de l'Assainissement et de l'Environnement du Niger, ce département ministériel joue un rôle essentiel dans la gestion des ressources en eau, l'amélioration des conditions sanitaires et la protection de l'environnement. Ainsi l'organisation, les missions et les attributions se présentent comme suit :

### Missions Principales

- **Gestion des Ressources en Eau** : Le ministère est chargé de la planification, de la gestion et de la distribution des ressources en eau pour répondre aux besoins domestiques, agricoles et industriels.
- **Assainissement** : Il met en œuvre des programmes pour améliorer l'hygiène et l'assainissement, notamment en milieu rural et urbain, afin de réduire les maladies liées à l'eau.
- **Protection de l'Environnement** : Le ministère développe et met en œuvre des politiques et des programmes pour la protection et la conservation de l'environnement, y compris la gestion des déchets et la lutte contre la déforestation et les feux de brousse.

### Structure Organisationnelle

Le ministère est structuré en plusieurs directions et services spécialisés, chacun ayant des responsabilités spécifiques pour assurer une gestion efficace des ressources en eau, des services d'assainissement et de la protection de l'environnement.

### Initiatives et Partenariats

Le ministère collabore avec des organisations internationales, des ONG et des partenaires locaux pour financer et mettre en œuvre des projets d'envergure visant à améliorer l'accès à l'eau potable, aux infrastructures d'assainissement et à la protection de l'environnement.

Pour plus de détails, vous pouvez consulter les sites web officiels du Ministère de l'Hydraulique, de l'Assainissement et de l'Environnement <https://hydraulique.gouv.ne> et <https://environnement.gouv.ne>

### Attributions

Voici les attributions du Ministère de l'Hydraulique, de l'Assainissement et de l'Environnement du Niger :

Attributions Principales

- **Définition et Mise en Œuvre des Politiques** : Élaboration et mise en œuvre des politiques et stratégies dans les domaines de l'eau, de l'assainissement et de l'environnement.
- **Législation et Réglementation** : Élaboration et application des textes législatifs et réglementaires relatifs à l'eau, à l'assainissement et à l'environnement.
- **Gestion des Ressources en Eau** : Planification, gestion et distribution des ressources en eau pour répondre aux besoins domestiques, agricoles et industriels.
- **Assainissement** : Mise en œuvre de programmes pour améliorer l'hygiène et l'assainissement, notamment en milieu rural et urbain.
- **Protection de l'Environnement** : Développement et mise en œuvre de politiques et programmes pour la protection et la conservation de l'environnement, y compris la gestion des déchets et la lutte contre la déforestation.
- **Approvisionnement en Eau Potable** : Assurer l'approvisionnement en eau potable des communautés humaines et du cheptel.
- **Sensibilisation et Information** : Information, sensibilisation et encadrement de la population en matière d'eau, d'assainissement et d'environnement.
- **Maîtrise d'Ouvrage** : Maîtrise d'ouvrage et maîtrise d'œuvre des infrastructures hydrauliques et d'assainissement.
- **Contrôle et Suivi** : Contrôle de l'exploitation des infrastructures hydrauliques et de la gestion des services publics d'alimentation en eau potable.

### Organisation

Le Ministère de l'Hydraulique, de l'Assainissement et de l'Environnement du Niger est structuré de manière à répondre efficacement aux besoins en eau, hygiène et assainissement du pays. Voici un aperçu de son organisation :

### Administration Centrale

- **Cabinet du Ministre** : Comprend le Chef de Cabinet, le Secrétaire particulier, le Responsable de la Communication, des agents de sécurité, un attaché de protocole et des Conseillers Techniques.
- **Secrétariat Général** : Dirigé par un Secrétaire Général, assisté d'un Secrétaire Général Adjoint.
- **Inspection Générale des Services** : Placée sous l'autorité directe du Ministre, elle comprend un Inspecteur Général des Services et des Inspecteurs des Services.

## Directions Générales et Techniques

### Les Directions Générales et les Directions Techniques Nationales sont :

La Direction Générale des Eaux et Forêts (DG/EF) qui comprend les directions techniques nationales suivantes :

- La Direction de la Pêche et de l'Aquaculture (DPA) ;
- La Direction de la Gestion Durable des Terres et des Forêts (DGD/T/F) ;
- La Direction de la Faune, de la Chasse et des Aires Protégées (DFC/AP) ;
- La Direction de la Protection de l'Environnement et de l'Équipement Militaire (DPE/EM) ;
- La Direction du Recrutement, de formation et de la Gestion de la Carrière du personnel des Eaux et Forêts (DR/GC/EF).
- La Direction Générale de l'Hydraulique (DGH) qui comprend les directions techniques nationales suivantes :
  - La Direction des Infrastructures Hydrauliques (DIH) ; o la Direction des Ressources en Eau (DRE) ; o la Direction de la Promotion de la Gestion Intégrée des Ressources en Eau (DP/GIRE).
  - La Direction Générale de l'Environnement et du Développement Durable qui comprend les directions techniques nationales suivantes :
    - La Direction des Normes Environnementales et de la Prévention des Risques (DN/PR) ;
    - La Direction du Renforcement de la Résilience et de l'Atténuation au Changement Climatique (DRR/ACC) ;
    - La Direction de la Promotion de l'Économie Verte et de Développement des Chaînes de Valeur (DPEV/DCV).

### La Direction Générale de l'Assainissement et du Cadre de Vie (DGA/CV) qui comprend les directions techniques nationales suivantes :

- La Direction des Infrastructures d'Assainissement (DIA) ;
- La Direction de la Promotion de l'Hygiène et des Services d'Assainissement (DPH/SA) ;
- La Direction du Cadre de Vie et de Gestion des Déchets (DCV/GD).

## Des Directions Nationales Transversales

Les Directions Nationales Transversales sont les suivantes :

- La Direction des Ressources Financières et du Matériel (DRF/M) ;
- La Direction des Marchés Publics et des Délégations de Service Public (DMP/DSP) ;
- La Direction des Études et de la Programmation (DEP) ;
- La Direction des Ressources Humaines (DRH) ;
- La Direction de la Législation (DL) ;
- La Direction des Archives, de la Documentation, de l'Information et des Relations Publiques (DADI/RP) ;
- La Direction des Statistiques.

## Des organes consultatifs

Dans le cadre de la concertation avec les institutions et partenaires du secteur de l'Hydraulique, de l'Assainissement et de l'Environnement, il peut être créé des organes consultatifs jugés nécessaires dans l'accomplissement de la mission du Ministère.

La création, la composition ainsi que les modalités d'organisation et de fonctionnement de ces organes sont fixées par arrêté du Ministre.

## Des administrations de mission

L'administration de mission est une structure créée pour l'étude de dossiers ou la réalisation de projets particuliers sur la base d'un programme préétabli, des ressources et d'échéances clairement indiquées.

## Des services rattachés et des établissements publics, sociétés d'état et sociétés d'économie mixte

## Des services rattachés

Les services suivants sont rattachés au Ministère de l'Hydraulique, de l'Assainissement et de l'Environnement :

- Le Bureau National d'Evaluation Environnementale (BNEE) ;
- Le Centre de Formation aux Techniques de l'Eau et de l'Assainissement (CFTEA) ;
- Le Centre National de Surveillance Ecologique et Environnementale (CNSEE) ;
- Le Centre National de Semences Forestières (CNSF) ;
- Le Secrétariat Permanent du Plan National pour la Gestion Intégrée des Ressources en Eau (SP/PANGIRE).

**Les Etablissements Publics, les Sociétés d'Etat et les Sociétés d'Economie Mixte sous tutelle technique du Ministère de l'Hydraulique, de l'Assainissement et de l'Environnement sont :**

- L'Agence Nationale de la Grande Muraille Verte ;
- La Société de Patrimoine des Eaux du Niger (SPEN) ;
- La Nigérienne des Eaux.

## Des programmes et des projets publics

Dans le cadre de la mise en œuvre de sa politique sectorielle, l'Etat peut ériger une ou plusieurs activités sous forme de programmes ou de projets.

Sont placés sous la tutelle du Ministère de l'Hydraulique, de l'Assainissement et de l'Environnement, les programmes et les projets publics ci-après :

- Le Projet de Gestion Intégrée des Paysages (PGIP) ;
- Le Projet de Gestion Durable des Terres (PGDT) ;
- Le Projet de Gestion Durable de la Biodiversité et des Aires Protégées (PGDBAP) ;
- Le Projet de Gestion Intégrée des Ecosystèmes Oasiens Nord Niger (PGIE/ONN) ; = le Projet Promotion de la production agricole durable et de la conservation des espèces clés pour la biodiversité par la restauration des terres et l'utilisation efficace des écosystèmes dans le Dallol Bosso et ses environs (PROSAP/COKEBIOS) ;
- Le Projet Intégration des mesures d'adaptation aux changements climatiques dans la gestion concertée du complexe transfrontalier WARly Pendjari (ADAPTWP) ;
- Le Projet Portefeuille Régional Thématique Climat Sahel -Volet NIGER ;
- Le Projet Hydraulique Villageoise Tillabéri, financement de l'Agence Française de Développement (PHV/TF/AFD) ;
- Le Projet d'Alimentation des centres semi urbains au Niger ;
- Le Programme d'Appui à l'Hydraulique rurale-Eau et Assainissement (PHRSEA-Phase 3) ;
- Le Programme de la réhabilitation et de renforcement de la résilience des systèmes socio-écologiques du Bassin du Lac Tchad (PRSEBALT) ;
- Le Projet de réalisation des infrastructures d'alimentation en eau potable et des ouvrages d'assainissement liquide dans la région de Tillabéri ;
- Le Projet hydraulique urbaine et assainissement (Composante assainissement Ville de Niamey) ;
- Le Projet intégré de développement, d'adaptation au changement climatique dans le Bassin du Niger (PIDAAC) ;
- Le Projet d'hydraulique et d'assainissement en milieu-BID UEMOA ;
- Le Projet de construction de la 3<sup>ème</sup> Usine de production d'eau potable de la ville de Niamey ;
- Le Projet de renforcement des Systèmes d'AEP de trois capitales régionales (Maradi, Dosso, Diffa) ;
- Le Projet d'amélioration du drainage des eaux pluviales et de la nappe du bassin versant de la vallée de Gourti Yéna dans la ville de Niamey (PADEP) ;
- Le Projet d'appui aux services d'eau potable et d'assainissement résilient en milieu rural (PASEPAR-MR) ;
- Le Projet d'alimentation en eau potable en milieu rural dans les régions de Dosso, Maradi, Tahoua et Tillabéri ;
- Le Projet d'appui au Plan d'Action National pour la Gestion Intégrée des Ressources en Eau.

## Des services déconcentrés ou extérieurs

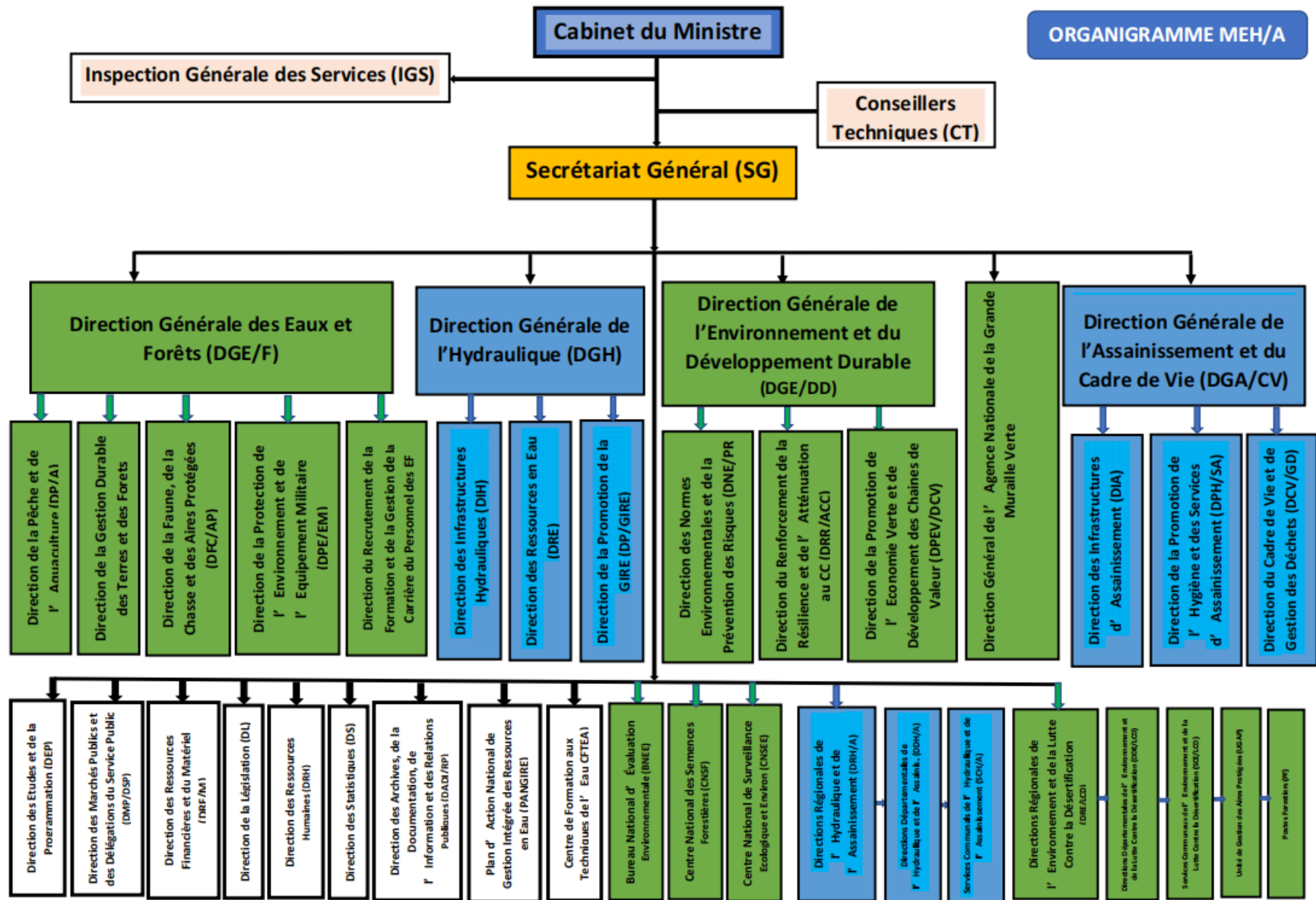
Les services extérieurs comprennent :

- ✓ Les Directions Régionales de l'Hydraulique et de l'Assainissement (DRH/A) ;

- ✓ Les Directions Régionales de l'Environnement et de la Lutte contre la Désertification (DRE/LCD) ;
- ✓ Les Directions Départementales de l'Hydraulique et de l'Assainissement (DDH/A) ;
- ✓ Les Directions Départementales de l'Environnement et de la Lutte contre la Désaffiliation (DDE/LCD) ;
- ✓ Les Services Communaux de l'Environnement et de la Lutte contre la Désertification (SCE/LCD) ;
- ✓ Les Services Communaux de l'Hydraulique et de l' Assainissement (SCH/A),
- ✓ Les Unités de Gestion des Aires Protégées ;
- ✓ Les Postes Forestiers.

**L'organigramme ci---après schématise cette organisation en vigueur jusqu'en 2024.**

**ORGANIGRAMME MEH/A**



## CHAPITRE 2 : GOUVERNANCE

## SECTION 1 : RESSOURCES HUMAINES

---

Tableau 1: Répartition de l'effectif du personnel par direction centrale et régionale et par sexe (Volet Hydraulique)

Directions Centrales et Régionales	SEXE	2020	2021	2022	2023	2024
CABINET MINISTRE	<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>4</b>
	Homme	11	10	9	6	4
	Femme	4	3	1	-	-
SECRETARIAT GENERAL	<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
	Homme	5	5	5	5	6
	Femme	4	4	4	3	3
IGS	<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
	Homme	5	4	3	3	4
	Femme	1	1	1	1	1
DGH	<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>42</b>	<b>34</b>	<b>38</b>
	Homme	15	14	29	23	29
	Femme	6	6	13	11	9
DGA/CV	<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>19</b>
	Homme	12	11	10	13	12
	Femme	4	4	5	7	7
DGRE	<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	Homme	24	23	-	-	-
	Femme	8	8	-	-	-
DRH	<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>15</b>
	Homme	4	4	8	7	10
	Femme	5	5	4	5	5
DEP	<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
	Homme	8	8	8	7	6
	Femme	2	2	2	2	3
DRFM	<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>12</b>
	Homme	7	6	6	7	6
	Femme	7	7	6	6	6
DS	<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7</b>
	Homme	5	5	-	-	5
	Femme	2	2	-	-	2
DADI/RP	<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
	Homme	4	5	5	3	3
	Femme	6	6	7	5	6
DL	<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
	Homme	1	-	-	-	-
	Femme	4	3	4	4	4
CFTEA	<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>
	Homme	3	3	3	3	3
	Femme	3	3	4	4	4
DACI	<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	Homme	5	4	-	-	-
	Femme	2	2	-	-	-
DMP/DSP	<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>7</b>
	Homme	5	5	4	3	3

Directions Centrales et Régionales	SEXE	2020	2021	2022	2023	2024
	Femme	2	2	2	4	4
SP/PANGIRE	<b>Total</b>	-	10	9	12	13
	Homme	-	6	5	8	8
	Femme	-	4	4	4	5
DI/GBD	<b>Total</b>	-	-	12	10	-
	Homme	-	-	9	7	-
	Femme	-	-	3	3	-
AGADEZ	<b>Total</b>	21	20	20	19	19
	Homme	19	18	19	19	19
	Femme	2	2	1	-	-
DIFFA	<b>Total</b>	27	27	24	26	24
	Homme	26	26	23	24	23
	Femme	1	1	1	2	1
DOSSO	<b>Total</b>	35	33	31	34	32
	Homme	30	28	26	28	27
	Femme	5	5	5	6	5
MARADI	<b>Total</b>	56	53	49	48	48
	Homme	50	48	44	44	43
	Femme	6	5	5	4	5
NIAMEY	<b>Total</b>	25	21	18	17	22
	Homme	16	13	11	10	13
	Femme	9	8	7	7	9
TAHOUA	<b>Total</b>	51	47	43	42	46
	Homme	45	41	39	38	40
	Femme	6	6	4	4	6
TILLABERI	<b>Total</b>	39	37	37	34	37
	Homme	37	35	35	31	34
	Femme	2	2	2	3	3
ZINDER	<b>Total</b>	44	42	37	39	41
	Homme	40	38	33	35	37
	Femme	4	4	4	4	4
EFFECTIF DU PERSONNEL EN SERVICE AU MINISTERE (Niveaux Central et Régional) <sup>1</sup>	<b>Total général</b>	472	455	423	413	427
	<b>Homme</b>	377	360	334	324	335
	<b>Femme</b>	95	95	89	89	92

Source : DRH

Tableau 2 : Evolution de l'effectif du personnel du ministère par sexe, par catégorie et par statut (Volet Hydraulique)

Personnel	SEXE	2020	2021	2022	2023	2024
Catégorie A	<b>Total</b>	327	322	314	306	299
	Homme	268	262	249	243	240
	Femme	59	60	65	63	59
Catégorie B	<b>Total</b>	102	94	82	79	78
	Homme	67	59	53	47	47
	Femme	35	35	29	32	31

<sup>1</sup> Ne prend pas en compte les agents en position spéciale

Personnel	SEXE	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Catégorie C</b>	<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
	Homme	8	8	8	8	8
	Femme	2	1	1	2	2
<b>Catégorie D</b>	<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	Homme	5	4	2	2	2
	Femme	-	-	-	-	-
<b>Cadres (A+B+C+D)</b>	<b>Total</b>	<b>444</b>	<b>429</b>	<b>407</b>	<b>397</b>	<b>389</b>
	Homme	348	333	312	300	297
	Femme	96	96	95	97	92
<b>Auxiliaires</b>	<b>Total</b>	<b>153</b>	<b>145</b>	<b>141</b>	<b>133</b>	<b>131</b>
	Homme	125	118	117	109	107
	Femme	28	27	24	24	24
<b>Contractuels</b>	<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
	Homme	3	2	3	1	1
	Femme	1	-	-	-	-
<b>Total Général = Total Fonctionnaires (Cadres et Auxiliaires) + Contractuels</b>	<b>Total</b>	<b>601</b>	<b>576</b>	<b>551</b>	<b>531</b>	<b>521</b>
	Homme	476	453	432	410	405
	Femme	125	123	119	121	116

Source : DRH

Tableau 3: Répartition de l'effectif du personnel (fonctionnaires) des projets et programmes par sexe (Volet Hydraulique)

Projets et programmes		2020	2021	2022	2023	2024
PANGIRE	<b>Total</b>	11	...	...	...	...
	Homme	7	...	...	...	...
	Femme	4	...	...	...	...
Projet BID/UEMOA	<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	...	...
	Homme	2	2	1	...	...
	Femme	1	1	...	...	...
Projet Hydraulique et Assainissement	<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	Homme	2	1	1	1	1
	Femme	2	1	1	1	1
PIDACC/BN	<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
	Homme	1	1	1	1	1
	Femme	2	2	2	2	2
Programme Hydraulique Urbaine et Assainissement de la Ville de Niamey CNE	<b>Total</b>	...	...	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
	Homme	...	...	1	1	1
	Femme	...	...	...	...	...
Projet Alimentation en Eau Potable des Centres Semi Urbains au Niger / BADEA	<b>Total</b>	...	...	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>8</b>
	Homme	...	...	6	3	6
	Femme	...	...	2	2	2
Projet Alimentation en Eau Potable en Milieu Rural des Régions de Dosso, Maradi, Tahoua et Tillabéri	<b>Total</b>	...	...	...	<b>1</b>	<b>1</b>
	Homme	...	...	...	1	1
	Femme	...	...	...	...	...
	<b>Total</b>	...	...	...	<b>8</b>	<b>9</b>

Projets et programmes		2020	2021	2022	2023	2024
PISEN	Homme	...	...	...	8	8
	Femme	...	...	...	...	1
Programme d'Hydraulique Rurale Appui au Secteur Eau et Assainissement (PHRASEA) - Phase 3	<b>Total</b>	...	...	...	...	2
	Homme	...	...	...	...	2
	Femme	...	...	...	...	...
Total	<b>Total Général</b>	<b>21</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>26</b>
	<b>Homme</b>	12	4	10	15	20
	<b>Femme</b>	9	4	5	5	6

Source : DRH

Tableau 4: Répartition de l'effectif du personnel par tranche d'âge, par sexe (Volet Hydraulique)

Tranche d'âge	Sexe	2020	2021	2022	2023	2024
[18-20[	<b>Total</b>	-	-	-	-	-
	Homme	-	-	-	-	-
	Femme	-	-	-	-	-
[20-25[	<b>Total</b>	1	-	-	-	-
	Homme	1	-	-	-	-
	Femme	-	-	-	-	-
[25-30[	<b>Total</b>	20	12	8	3	1
	Homme	13	9	5	2	1
	Femme	7	3	3	1	-
[30-35[	<b>Total</b>	48	49	45	43	32
	Homme	33	32	30	29	21
	Femme	15	17	15	14	11
[35-40[	<b>Total</b>	78	72	56	51	51
	Homme	54	51	40	36	34
	Femme	24	21	16	15	17
[40-45[	<b>Total</b>	93	86	92	82	75
	Homme	59	54	59	55	53
	Femme	34	32	33	27	22
[45-50[	<b>Total</b>	131	122	111	97	92
	Homme	106	95	83	65	60
	Femme	25	27	28	32	32
[50-55[	<b>Total</b>	114	115	119	129	132
	Homme	103	98	104	109	111
	Femme	11	17	15	20	21
[55-60[	<b>Total</b>	102	104	112	112	96
	Homme	94	98	103	100	86
	Femme	8	6	9	12	10
60 et +	<b>Total</b>	14	16	8	14	42
	Homme	12	15	8	13	39
	Femme	2	1	-	1	3
<b>Total</b>	<b>Total</b>	<b>601</b>	<b>576</b>	<b>551</b>	<b>531</b>	<b>521</b>
	Homme	475	452	432	409	405
	Femme	126	124	119	122	116

Source : DRH

Tableau 5 : Répartition de l'effectif du personnel par tranche d'âge, par Catégorie (Volet Hydraulique)

Tranches d'âge	Catégorise	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Total</b>		-	-	-	-	-
[18-20[	Catégorie A	-	-	-	-	-
	Catégorie B	-	-	-	-	-
	Catégorie C	-	-	-	-	-
	Catégorie D	-	-	-	-	-
	Auxiliaires	-	-	-	-	-
<b>Total</b>		<b>1</b>	-	-	-	-
[20-25[	Catégorie A	-	-	-	-	-
	Catégorie B	-	-	-	-	-
	Catégorie C	-	-	-	-	-
	Catégorie D	-	-	-	-	-
	Auxiliaires	1	-	-	-	1
<b>Total</b>		<b>20</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
[25-30[	Catégorie A	1	-	-	-	-
	Catégorie B	8	5	3	2	-
	Catégorie C	-	-	-	-	-
	Catégorie D	-	-	-	-	-
	Auxiliaires	11	7	5	1	1
<b>Total</b>		<b>48</b>	<b>49</b>	<b>45</b>	<b>43</b>	<b>32</b>
[30-35[	Catégorie A	9	6	8	6	3
	Catégorie B	20	22	19	17	14
	Catégorie C	1	1	1	1	1
	Catégorie D	-	-	-	-	-
	Auxiliaires	18	20	17	19	14
<b>Total</b>		<b>78</b>	<b>72</b>	<b>56</b>	<b>51</b>	<b>51</b>
[35-40[	Catégorie A	40	37	24	19	17
	Catégorie B	10	10	10	12	13
	Catégorie C	-	-	-	-	-
	Catégorie D	-	-	-	-	-
	Auxiliaires	28	25	22	20	21
<b>Total</b>		<b>93</b>	<b>86</b>	<b>92</b>	<b>82</b>	<b>75</b>
[40-45[	Catégorie A	55	52	57	47	41
	Catégorie B	9	8	7	7	9
	Catégorie C	-	-	-	1	1
	Catégorie D	-	-	-	-	-
	Auxiliaires	29	26	28	27	24
<b>Total</b>		<b>131</b>	<b>122</b>	<b>111</b>	<b>98</b>	<b>92</b>
[45-50[	Catégorie A	85	80	72	67	57
	Catégorie B	17	16	12	8	7
	Catégorie C	-	-	-	-	-
<b>Personnel</b>	<b>SEXE</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>

	Catégorie D	-	-	-	-	-
	Auxiliaires	29	26	27	23	28
<b>Total</b>		<b>114</b>	<b>115</b>	<b>119</b>	<b>128</b>	<b>132</b>
[50-55[	Catégorie A	82	82	84	86	92
	Catégorie B	10	9	12	13	14
	Catégorie C	2	1	-	-	-
	Catégorie D	-	-	-	-	-
	Auxiliaires	20	23	23	29	26
<b>Total</b>		<b>102</b>	<b>104</b>	<b>112</b>	<b>111</b>	<b>96</b>
[55-60[	Catégorie A	52	60	64	72	68
	Catégorie B	25	19	20	17	12
	Catégorie C	6	7	8	6	2
	Catégorie D	4	2	2	2	1
	Auxiliaires	15	16	18	14	13
<b>Total</b>		<b>14</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>42</b>
60 et +	Catégorie A	5	7	7	9	22
	Catégorie B	4	5	-	3	9
	Catégorie C	1	-	-	2	6
	Catégorie D	1	2	-	-	1
	Auxiliaires	3	2	1	-	4
<b>Total</b>		<b>601</b>	<b>576</b>	<b>551</b>	<b>531</b>	<b>521</b>
<b>Total</b>	<b>Catégorie A</b>	<b>329</b>	<b>324</b>	<b>316</b>	<b>308</b>	<b>300</b>
	<b>Catégorie B</b>	<b>103</b>	<b>94</b>	<b>83</b>	<b>79</b>	<b>78</b>
	<b>Catégorie C</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
	<b>Catégorie D</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	<b>Auxiliaires</b>	<b>154</b>	<b>145</b>	<b>141</b>	<b>133</b>	<b>131</b>

Source : DRH

Tableau 6: Répartition de l'effectif du personnel par ancienneté, par sexe (Volet Hydraulique)

Ancienneté	Sexe	2020	2021	2022	2023	2024
[0-5[	<b>Total</b>	-	-	-	-	-
	Homme	-	-	-	-	-
	Femme	-	-	-	-	-
[5-10[	<b>Total</b>	<b>308</b>	<b>288</b>	<b>286</b>	<b>191</b>	<b>62</b>
	Homme	216	200	201	136	43
	Femme	92	88	85	55	19
[10-15[	<b>Total</b>	<b>82</b>	<b>92</b>	<b>75</b>	<b>176</b>	<b>243</b>
	Homme	68	77	59	122	172
	Femme	14	15	16	54	71
[15-20[	<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>61</b>
	Homme	2	2	15	5	52
	Femme	5	3	5	10	9

Personnel	SEXE	2020	2021	2022	2023	2024
[20-25[	<b>Total</b>	<b>52</b>	<b>45</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>6</b>
	Homme	48	42	8	1	1
	Femme	4	3	1	1	5
[25-30[	<b>Total</b>	<b>51</b>	<b>54</b>	<b>67</b>	<b>68</b>	<b>46</b>
	Homme	45	50	61	61	42
	Femme	6	4	6	7	4
[30-35[	<b>Total</b>	<b>65</b>	<b>67</b>	<b>64</b>	<b>48</b>	<b>62</b>
	Homme	63	63	61	46	57
	Femme	2	4	3	2	5
[35-plus[	<b>Total</b>	<b>36</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>41</b>
	Homme	31	22	27	27	38
	Femme	5	3	3	4	3
<b>Total</b>	<b>Total</b>	<b>601</b>	<b>576</b>	<b>551</b>	<b>531</b>	<b>521</b>
	Homme	473	456	432	398	405
	Femme	128	120	119	133	116

Source : DRH

Tableau 7: Evolution des départs définitifs selon la cause par année (Volet Hydraulique)

Nature	2020	2021	2022	2023	2024
Retraite pour limite d'âge	16	21	15	4	4
Retraite pour inaptitude physique	-	-	-	-	-
Retraite suite à des mesures disciplinaires	-	-	-	-	-
Retraite anticipée	1	-	-	1	-
Licenciement	-	-	-	-	-
Révocation	1	-	-	-	-
Démission	2	1	2	1	3
Décès	4	1	1	5	2
Autre Structure	-	-	-	-	1
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>10</b>

Source : DRH

Tableau 8: Effectif des emplois spécifiques (Volet Hydraulique)

Corps	2020	2021	2022	2023	2024
Directeur Administratif	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>13</b>
Chef de Division d'Administration Générale	18	18	18	17	15
Chef de Bureau d'Administration Générale	11	9	9	9	9
Adjoint Administratif	1	1	1	1	1
Ingénieur des Travaux Agricoles	1	1	1	1	1
<b>Ingénieur Agronome</b>	<b>1</b>	-	-	-	-
Inspecteur des Contributions Diverses	8	8	8	8	9
Contrôleur des Contributions Diverses	3	3	3	3	3
Agent d'Assiette des Contributions Diverses	1	-	-	-	-

Personnel	2020	2021	2022	2023	2024
Professeur d'Enseignement du 2nd degré	2	2	2	2	2
Professeur Certifié du Lycée d'Enseignement Général	1	2	2	2	2
Chargé d'Enseignement du 2nd degré	5	4	4	4	4
Ingénieur du Génie Rural	23	22	18	16	14
Ingénieur des Travaux du Génie Rural	2	2	2	2	2
Adjoint Technique du Génie Rural	22	21	20	20	20
Agent Technique du Génie Rural	2	2	2	2	2
Ouvrier du Génie Rural	2	1	-	-	-
Cadre Supérieur de l'Information	-	1	1	1	1
Cadre Principal de l'Information	3	1	3	3	3
Assistant de l'Information	8	7	5	5	5
Inspecteur de la Promotion Humaine	6	9	9	9	9
Inspecteur Adjoint de la Promotion Humaine	14	11	11	9	8
Adjoint Technique de la Promotion Humaine	4	4	3	3	3
Secrétaire de Direction	12	14	14	14	13
Secrétaire Sténo-Dactylographe	6	5	5	5	5
Ingénieur Statisticien Economiste	3	3	4	5	5
Ingénieur des Travaux Statistiques	5	5	4	4	4
Technicien Supérieur de la Statistique	2	2	2	1	1
Ingénieur Géomètre Principal	3	2	2	2	2
Ingénieur Géomètre Adjoint	23	23	23	23	23
Géomètre Adjoint	1	1	-	-	-
Aide-Dessinateur	1	2	1	1	1
Ingénieur Principal des TP & Mines	132	133	129	127	125
Ingénieur des TP & Mines	42	39	38	38	38
Technicien Supérieur des Travaux Publics	1	1	1	1	1
Adjoint Technique des TP & Mines	38	33	26	23	23
Ouvrier des TP & Mines	1	1	1	1	1
Inspecteur Principal du Trésor	2	2	3	3	2
Inspecteur Central du Trésor	8	9	8	9	10
Inspecteur du Trésor	8	8	7	7	6
Contrôleur du Trésor	3	2	2	2	2
Contrôleur Adjoint du Trésor	1	1	1	2	2
Ingénieur Agroéconomiste	1	-	-	-	-
Professeur de CEG	1	-	-	-	-
Inspecteur Principal des Impôts	-	-	1	-	-
<b>Agent de Santé</b>	-	<b>1</b>	<b>1</b>	-	-
<b>Auxiliaire</b>	<b>154</b>	<b>145</b>	<b>141</b>	<b>133</b>	<b>131</b>
<b>Total</b>	<b>601</b>	<b>576</b>	<b>551</b>	<b>531</b>	<b>521</b>

Source : DRH

Tableau 9 : Répartition de l'effectif du personnel par Catégorie (Volet environnement)

Indicateurs	2020	2021	2022	2023	2024
Nombre de cadres de catégorie A recrutés	-	-	-	-	-
Nombre de cadres de catégorie B recrutés	-	-	-	-	-

Indicateurs	2020	2021	2022	2023	2024
Nombre de cadres de catégorie C recrutés	-	-	-	-	-
Nombre de cadres de catégorie D recrutés	-	-	-	-	-
Nombre d'agents auxiliaires recrutés	-	28	-	-	-
Nombre total d'agents recrutés	-	28	-	-	-
Nombre de cadres A mis en position de stage de formation	18	12	5	3	-
Nombre de cadres B mis en position de stage de formation	10	10	-	0	-
Nombre de cadres C mis en position de stage de formation	10	10	-	1	-
Nombre de cadres D mis en position de stage de formation	31	33	-	3	-
Nombre d'agents auxiliaires mis en position de stage de formation	-	-	2	-	-
Nombre total d'agents mis en position de stage	69	65	7	7	-
Nombre d'agents formés	68	64	7	7	-
Proportion d'agents formés	0,99	0,99	1	1	-
Nombre de cadres par catégorie					
Nombre de cadres A	604	565	549	537	510
Nombre de cadres B	404	393	380	370	371
Nombre de cadres C	263	264	264	286	283
Nombre de cadres D	706	664	650	586	570
Nombre d'agents auxiliaires	106	109	107	76	80
Nombre total d'agents	2083	1995	1950	1855	1814
Nombre de cadres par catégorie au niveau central					
Nombre de cadres A au niveau central	---	186	185	199	194
Nombre de cadres B au niveau central	---	41	36	90	88
Nombre de cadres C au niveau central	---	21	23	61	59
Nombre de cadres D au niveau central	---	71	62	148	145
Nombre d'agents auxiliaires au niveau central	---	38	43	38	37
Nombre total d'agents au niveau central	---	357	349	536	523
Nombre de cadres par catégorie au niveau déconcentré					
Nombre de cadres A au niveau déconcentré	---	262	256	255	249
Nombre de cadres B au niveau déconcentré	---	327	314	276	270
Nombre de cadres C au niveau déconcentré	---	221	210	225	220
Nombre de cadres D au niveau déconcentré	---	502	472	436	426
Nombre d'agents auxiliaires au niveau déconcentré	---	40	53	38	37
Nombre total de cadres au niveau déconcentré	---	1352	1305	1230	1202
Position exceptionnelle	---	286	296	89	89
Nombre total d'agents	---	1995	1950	1855	1814
Nombre de féminin dans la catégorie A	---	64	63	62	61
Nombre de féminin dans la catégorie B	---	88	93	92	91
Nombre de féminin dans la catégorie C	---	67	65	63	62
Nombre de féminin dans la catégorie D	---	51	48	47	47
Nombre d'agents auxiliaires féminin	---	18	16	16	16
Nombre d'agent féminin total	---	288	285	280	277
Proportion d'agent féminin par catégorie					

Indicateurs	2020	2021	2022	2023	2024
Proportion du personnel féminin dans la catégorie A	---	0,11	0,11	0,12	0,12
Proportion du personnel féminin dans la catégorie B	---	0,22	0,24	0,25	0,26
Proportion du personnel féminin dans la catégorie C	---	0,25	0,25	0,22	0,22
Proportion du personnel féminin dans la catégorie D	---	0,08	0,07	0,08	0,08
Proportion d'agent auxiliaire féminin	---	0,17	0,15	0,21	0,2
Proportion d'agent féminin pour toutes les catégories	---	0,14	0,15	0,15	0,15
Nombre de départ à la retraite	26	33	33	47	10
Nombre d'agent décédés	11	11	10	7	4
Nombre de démissions	2	1	4	1	3
Nombre de communes couvertes par les cadres	254	558	558	261	261
% de communes couvertes par les cadres	0,96	97	97	98	98

Source : DR/GC/EF

Tableau 10 : Quelques indicateurs de la Direction de la Législation (DL)

Secteur de l'Environnement					
Indicateurs	Année				
	2020	2021	2022	2023	2024
Nombre de textes législatifs et réglementaires adoptés	8	8	7	4	4
Nombre de textes législatifs et réglementaires révisés	1	2	2	1	0
Nombre de textes législatifs et réglementaires vulgarisés	6	-	-	-	2
Nombre de dossiers contentieux traités à l'interne	-	-	1	-	-
Nombre de dossiers contentieux devant les instances juridiques	-	4	5	5	1
Nombres de Politiques, Stratégies, Plans et Programmes Relatifs au secteur adoptés	4	1	1	-	-
Secteur de l'Hydraulique et de l'Assainissement					
Nombre de textes législatifs et réglementaires adoptés	2	-	-	1	1
Nombre de textes législatifs et réglementaires révisés	-	1	-	-	-
Nombre de textes législatifs et réglementaires vulgarisés	-	-	-	-	-
Nombre de dossiers contentieux traités à l'interne	-	-	-	-	-
Nombre de dossiers contentieux devant les instances juridiques	1	-	-	-	-
Nombres de Politiques, Stratégies, Plans et Programmes Relatives au secteur adoptés	-	1	-	-	-

Source : DL

Tableau 11 : Quelques Indicateurs du CFTEA

CFTEA	Année
Indicateurs	2024
Nombre de stagiaires ou de participants enregistrés	16
Nombre d'attestations délivrées	16
Nombre de formateurs	03
Nombre de modules de formation	09
Nombre de sessions de formations organisées	1
Nombre de rapports de mission et d'ateliers de formations produits	03
Taux de satisfaction aux stages ou aux sessions de formation (%)	88

Source : CFTEA

## SECTION 2 : MOBILISATION DES RESSOURCES FINANCIERES

---

Tableau 12 : Evolution des indicateurs de « Gouvernance » dans le secteur (Volet Environnement)

Indicateurs	2020	2021	2022	2023	2024
Budget prévisionnel (en F CFA)	7 100 171 000	8 649 216 000	103 218 799 478	43 256 458 860	65 243 841 390
Budget mobilisé (en F CFA)	6 013 828 000	3 019 604 783	51 382 479 474	25 641 840 441	32 663 983 219
Taux d'exécution financière du BPO (%)	85%	35%	50%	59%	50%

Source : DEP/MEH/A

Tableau 13: Evolution des indicateurs de « Gouvernance » dans le secteur (Volet Hydraulique)

Indicateurs	2020	2021	2022	2023	2024
Budget prévisionnel (en F CFA)	172 021 855 900	1095 500 000 000			
Budget mobilisé (en F CFA)	53 326 775 340	445 949 329 031			
Taux de mobilisation des financements pour la phase (%) du PROSEHA	31	41 <sup>2</sup>			
Proportion des communes avec un cadre de concertation impliquant les usagers (%)	46	45	50	47	47
Proportion des communes assurant une gestion satisfaisante des services publics AEPHA (%)	28	37	31	36	33
Proportion des réseaux (AEPS, AEPMV, PEA) gérés par délégation (%)	70	72	70	59,95	59,82

Source : rapport sur les indicateurs MHA/E

Tableau 14: Evolution des ressources financières mobilisées par sous-programme

Sous programmes	Ressources financières mobilisées du PROSEHA (En F CFA)				
	2020	2021	2022	2023	2024
Alimentation en eau potable	48 184 073 464	60 466 522 839	85 607 251 878	65 452 991 861	85 645 576 827
Assainissement et Hygiène	360 745 171	5 709 719 312	4 721 913 432	11 217 700 025	4 291 265 060
Connaissance, suivi et protection des ressources en eau	...	...	...	...	...
Gouvernance	4 781 956 703	1 982 138 203	4 461 672 340	3 912 237 953	6 197 846 059
Hydraulique Pastorale	...	...	...	...	...
Total	53 326 775 338	68 158 380 354	94 790 837 650	80 582 929 839	96 134 687 946

Source : Rapports annuels de performance MEHA

<sup>2</sup> Le budget prévisionnel, le montant mobilisé et le taux de mobilisation concernent la 2<sup>me</sup> phase 2021-2025 du PROSEHA.

Tableau 15: Evolution de la population par région

REGION	ANNEE				
	2020	2021	2022	2023	2024
<b>AGADEZ</b>	626 133	647 252	669 004	691 415	714 509
<b>DIFFA</b>	762 737	788 474	815 324	843 370	872 672
<b>DOSSO</b>	2 733 875	2 836 984	2 944 264	3 056 070	3 172 644
<b>MARADI</b>	4 523 438	4 694 041	4 871 545	5 056 538	5 249 420
<b>NIAMEY</b>	1 324 670	1 365 927	1 407 635	1 449 801	1 492 414
<b>TAHOUA</b>	4 442 662	4 606 576	4 776 698	4 953 843	5 138 552
<b>TILLABERI</b>	3 626 229	3 762 349	3 903 596	4 050 339	4 202 834
<b>ZINDER</b>	4 712 641	4 890 380	5 075 308	5 268 039	5 468 989
<b>NIGER</b>	<b>22 752 385</b>	<b>23 591 983</b>	<b>24 463 374</b>	<b>25 369 415</b>	<b>26 312 034</b>

Source : Institut National de la Statistique/Projections démographiques 2012-2024

Tableau 16: Evolution de la population par milieu de résidence

REGION	2024		
	MILIEU		
	Urbain	Rural	Ensemble
<b>AGADEZ</b>	319 042	395 467	<b>714 509</b>
<b>DIFFA</b>	129 040	743 632	<b>872 672</b>
<b>DOSSO</b>	282 100	2 890 544	<b>3 172 644</b>
<b>MARADI</b>	682 674	4 566 746	<b>5 249 420</b>
<b>NIAMEY</b>	1 421 461	70 953	<b>1 492 414</b>
<b>TAHOUA</b>	484 124	4 654 428	<b>5 138 552</b>
<b>TILLABERI</b>	265 667	3 937 167	<b>4 202 834</b>
<b>ZINDER</b>	595 569	4 873 419	<b>5 468 989</b>
<b>NIGER</b>	<b>4 179 678</b>	<b>22 132 356</b>	<b>26 312 034</b>

Source : Institut National de la Statistique/Projections démographiques 2012-2024 et Projections démographiques 2025

Tableau 17: Situation des indicateurs prioritaires du PROSEHA volet gouvernance

Indicateurs	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Nombre de commune</b>	266	266	266	266	266
Taux de mobilisation des financements (%)	31	40	32	41	41
Proportion des communes avec un cadre de concertation impliquant les usagers (%)	46	45	50	47	68
Proportion des communes assurant une gestion satisfaisante des services publics AEPHA (%)	28	37	31	36	84
Proportion des réseaux (AEPS, AEPMV, PEA) gérés par délégation (%)	70	72	70	60	27

Source : rapport sur les indicateurs MHA/E

Tableau 18: Proportion des communes ayant des cadres de concertation impliquant les usagers par région

Région	Nombre de Commune	2020		2021		2022		2023		2024	
		Nombre de Communes avec cadre de concertation	Proportion de communes ayant des cadres de concertations (en %)	Nombre de Communes avec cadre de concertation	Proportion de communes ayant des cadres de concertations (en %)	Nombre de Communes avec cadre de concertation	Proportion de communes ayant des cadres de concertations (en %)	Nombre de Communes avec cadre de concertation	Proportion de communes ayant des cadres de concertations (en %)	Nombre de Communes avec cadre de concertation	Proportion de communes ayant des cadres de concertations (en %)
<b>AGADEZ</b>	15	15	100	15	100	15	100	15	100	15	100
<b>DIFFA</b>	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>DOSSO</b>	43	2	5	2	5	4	9	2	5	2	5
<b>MARADI</b>	47	15	32	15	32	30	64	28	60	31	66
<b>NIAMEY</b>	5	4	80	4	80	1	20	1	20	0	0
<b>TAHOUA</b>	44	39	89	39	89	39	89	39	89	39	89
<b>TILLABERI</b>	45	5	11	3	7	3	7	0	0	0	0
<b>ZINDER</b>	55	42	76	41	75	41	75	41	75	41	75
<b>TOTAL</b>	<b>266</b>	<b>122</b>	<b>46</b>	<b>119</b>	<b>45</b>	<b>133</b>	<b>50</b>	<b>126</b>	<b>47</b>	<b>128</b>	<b>68</b>

Source : rapport sur les indicateurs MEHA

Tableau 19: Nombre de communes assurant une gestion satisfaisante des services publics en Alimentation en Eau Potable, Hygiène et Assainissement (AEPHA) par région et selon les années

Région	2020					2021					2022				
	Nombre commune avec 100% de AEP en gestion délégué	Existence d'Agent EHA	Existence de PLEA	Existence de cadre de concertation	Commune ayant obtenu score min=3	Nombre commune avec 100% de AEP en gestion délégué	Existence d'Agent EHA	Existence de PLEA	Existence de cadre de concertation	Commune ayant obtenu score min=3	Nombre commune avec 100% de AEP en gestion délégué	Existence d'Agent EHA	Existence de PLEA	Existence de cadre de concertation	Commune ayant obtenu score min=3
<b>AGADEZ</b>	14	1	0	1	15	15	1	0	1	15	0	1	5	15	1
<b>DIFFA</b>	0	0	10	0	12	0	0	3	0	12	7	1	12	0	0
<b>DOSSO</b>	2	3	13	14	42	2	9	10	8	43	11	9	31	4	4
<b>MARADI</b>	15	17	24	20	54	15	14	24	20	44	25	22	56	30	20
<b>NIAMEY</b>	1	0	0	0	5	4	0	0	0	3	0	0	1	1	0
<b>TAHOUA</b>	29	19	19	17	44	39	28	26	21	44	15	22	44	39	32
<b>TILLABERI</b>	0	0	11	6	30	5	3	9	4	39	9	4	34	3	1
<b>ZINDER</b>	42	18	19	10	42	42	20	23	54	54	18	16	54	41	25
<b>TOTAL</b>	<b>103</b>	<b>58</b>	<b>96</b>	<b>68</b>	<b>244</b>	<b>122</b>	<b>75</b>	<b>95</b>	<b>108</b>	<b>254</b>	<b>85</b>	<b>75</b>	<b>237</b>	<b>133</b>	<b>83</b>

2023						2024				
Région	Nombre commune avec 100% de AEP en gestion délégué	Existence d'Agent EHA	Existence de PLEA	Existence de cadre de concertation	Commune ayant obtenu score min=3	Nombre commune avec 100% de AEP en gestion délégué	Existence d'Agent EHA	Existence de PLEA	Existence de cadre de concertation	Commune ayant obtenu score min=3
<b>AGADEZ</b>	0	1	5	15	1	0	1	5	15	1
<b>DIFFA</b>	7	1	12	0	0	8	2	12	0	1
<b>DOSSO</b>	0	10	43	2	0	1	11	43	2	1
<b>MARADI</b>	23	37	44	28	36	23	42	44	28	36
<b>NIAMEY</b>	0	0	5	1	0	0	0	5	0	0
<b>TAHOUA</b>	29	22	44	39	34	25	27	44	39	31
<b>TILLABERI</b>	2	14	35	0	1	1	15	44	0	1
<b>ZINDER</b>	16	16	54	41	23	13	16	54	41	13
<b>TOTAL</b>	<b>77</b>	<b>101</b>	<b>242</b>	<b>126</b>	<b>95</b>	71	114	<b>251</b>	<b>125</b>	<b>84</b>

Source : rapport sur les indicateurs MEH/A

Tableau 20: Proportion des communes avec 100% d'AEP en gestion délégué en milieu rural par région (%)

Région	2020	2021	2022	2023	2024
<b>AGADEZ</b>	-	-	-	-	-
<b>DIFFA</b>	83,33	25,00	58,33	58,33	66,67
<b>DOSSO</b>	30,23	23,26	25,58	-	2,33
<b>MARADI</b>	51,06	51,06	53,19	48,94	48,94
<b>NIAMEY</b>	///	///	///	///	///
<b>TAHOUA</b>	43,18	59,09	34,09	65,91	56,82
<b>TILLABERI</b>	24,44	20,00	20,00	4,44	2,22
<b>ZINDER</b>	34,55	41,82	32,73	29,09	23,64
<b>TOTAL</b>	25,56	40,60	28,20	37,97	26,79

Source : rapport sur les indicateurs MEH/A

Tableau 21 : Montant des réhabilitations et supervision de la station de pompage d'Essai de Banizoumbou en 2024

2024			
Structure	Baillleurs	Montant Alloué (FCFA)	Montant Décaissé (FCFA)
CFTEA	Etat	12 113 040	12 068 540
	PTF (PHRASEA)	9 356 318	-
	ONG	-	-
	Communautés	-	-

Source : CFTEA

Tableau 22: principaux indicateurs de BNEE

Indicateurs	2020	2021	2022	2023	2024
Nombre de certificats de conformité environnemental délivré	40	67	63	50	56
Nombre de missions d'inspection environnementale	-	-	1	-	1
Nombre d'ateliers de validation de rapports d'évaluation environnementale organisés et animés	62	93	68	52	61
Nombre des Personnes formées en évaluation environnementale	303	319	247	403	129
Nombre de missions de suivi contrôle effectuées	71	72	80	44	43

Source : BNEE

Tableau 23: Nombre de patrouilles dans les aires protégées (parcs et réserves)

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Agadez</b>	...	...	...	...	...
<b>Diffa</b>	...	...	...	...	...
<b>Dosso</b>	...	...	...	...	...
<b>Maradi</b>	10	6	8	6	8
<b>Niamey</b>	...	...	...	...	...
<b>Tahoua</b>	...	...	...	...	...
<b>Tillabéri</b>	32	36	34	1	-
<b>Zinder</b>	...	...	11	9	7
<b>Total</b>	42	42	53	16	15

Source : DFC/AP

Tableau 24: Quelques indicateurs du secteur de l'Environnement

Indicateurs	2020	2021	2022	2023	2024	Source
Nombre de conventions de concessions de chasse signées	-	-	5	-	-	DFC/AP
Nombre d'accords de cogestion	-	-	-	-	-	
Nombre de plans d'aménagement de zones humides	-	-	-	-	-	
Nombre de plans d'aménagement d'aires protégées	-	-	-	-	-	
Nombre d'inventaires fauniques	-	1	-	-	-	
Nombre d'autorisations délivrées pour l'importation des produits chimiques	-	-	112	98	133	DNE/PR
Nombre d'autorisations d'enlèvement et de mouvement national des déchets dangereux	-	-	14	36	304	
Nombre d'avis donnés sur les importations des équipements de froid et de climatisation	10	10	5	6	4	
Nombre de réunions du comité d'examen de demande d'agrément (Produits Chimiques et déchets dangereux)	...	1	5	4	5	
Enquête cadre sur la pêche (nombre)	-	-	1	-	-	
Nombre d'enquêtes de collecte des données statistiques des PFNL (le moringa, le miel et la gomme) réalisées.	1	-	2	2	2	DPEV/DCV
Nombre de kits de production et traitement de miel	16	52	350	13	...	
Nombre de foyers améliorés vulgarisé	3 900	8 466	2 300	13 119	...	
Nombre de stratégies élaborées	-	-	1	-	-	
Nombre de semaines de moringa organisées	-	-	1	-	1	

Indicateurs	2020	2021	2022	2023	2024	Source
Nombre de rapports sur les indicateurs élaborés	1	1	1	1	1	DS
Nombre de bulletins élaborés	-	-	-	-	-	
Nombre de missions de collecte des données réalisées	-	-	-	-	2	
Nombre d'outils de collecte des données mise à jour	-	-	-	1	4	
Nombre d'annuaire statistiques élaborés	-	-	-	-	1	
Nombre de rapports de constats effectués	2	2	1	-	-	IGS
Nombre de PV de passation de service supervisés	2	2	1	-	-	
Nombre de rapports de mission d'appui Conseils réalisés	-	-	-	-	-	
Nombre de rapports d'inspection élaborés	0	1	1	-	-	
Nombre de missions d'inspection réalisées	-	2	-	-	-	
Quantité de déchets solides municipaux collectés (tonne)	350 822	2 408	38 533	48 437	-	DCVGD/Rapport d'activité DRELCD
Recettes (taxes) déchets dangereux)	///	2 790 145	511 652 464	484 670 683	619 189 055	DGEDD

Tableau 25: Recettes piscicoles (vente de permis de pêche en F CFA)

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Agadez</b>	///	///	///	///	500 000
<b>Diffa</b>	670 000	...	670 000	48 235 560	112 274 150
<b>Dosso</b>	6 060 000	4 300 000	6 060 000	4 750 000	2 144 000
<b>Maradi</b>	965 000	181 000	965 000	914 000	294 000
<b>Niamey</b>	2 333 000	1 580 000	233 300	910 000	558 000
<b>Tahoua</b>	1 230 000	1 790 000	1 230 000	910 000	3 470 000
<b>Tillabéri</b>	6 890 000	700 000	6 890 000	3 960 000	4 010 000
<b>Zinder</b>	3 040 000	870 000	2 580 000	1 560 000	3 391 350
<b>Total</b>	<b>21 188 000</b>	<b>9 421 000</b>	<b>18 628 300</b>	<b>60 420 560</b>	<b>126 141 500</b>

Source : DPEEM/Rapport d'activité DRELCD

Tableau 26: Recettes forestières (F CFA)

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Agadez</b>	22 663 950	28 046 000	20 307 465	38 133 250	50 974 150
<b>Diffa</b>	22 642 975	24 445 750	15 305 315	27 240 506	224 927 900
<b>Dosso</b>	89 425 087	94 609 600	103 228 265	48 235 150	80 619 121
<b>Maradi</b>	59 440 855	47 813 332	44 722 020	45 345 150	64 125 238
<b>Niamey</b>	1 778 420	475 250	2 639 000	325 000	20 690 200
<b>Tahoua</b>	20 853 665	15 377 935	20 378 650	27 516 754	59 766 045
<b>Tillabéri</b>	60 452 196	82 748 788	118 068 491	125 721 125	137 476 985
<b>Zinder</b>	31 578 446	26 579 834	24 451 330	29 123 880	67 108 607
<b>Total</b>	<b>308 835 594</b>	<b>320 096 489</b>	<b>349 100 536</b>	<b>341 640 815</b>	<b>617 889 439</b>

Source : DPEEM/Rapport d'activité DRELCD

Tableau 27: Recettes fauniques (F CFA)

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Agadez</b>	...	...	1 473 750	875 000	1 215 000
<b>Diffa</b>	160 000	...	160 000	40 000	-
<b>Dosso</b>	370 000	200 000	...	205 000	-
<b>Maradi</b>	545 750	1 057 250	802 750	2 036 000	3 360 000
<b>Niamey</b>	22 772 000	12 035 750	33 102 500	1 982 000	165 000
<b>Tahoua</b>	...	...	100 000	105 000	-
<b>Tillabéri</b>	440 000	185 000	12 000	400 000	-
<b>Zinder</b>	6 557 000	5 329 500	2 613 000	1 460 000	300 000
<b>Total</b>	<b>30 844 750</b>	<b>18 807 500</b>	<b>38 264 000</b>	<b>7103 000</b>	<b>5 040 000</b>

Source : DPEEM/Rapport d'activité DRELCD

Tableau 28: Superficies affectées par les feux de brousses (ha)

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Agadez</b>	89 497,00	27 032,37	6 151,05	19 200,33	27 045,84
<b>Diffa</b>	84 578,00	4 329,67	10 357,31	6 009,00	38 575,53
<b>Dosso</b>	47 870,00	734,00	61,15	86,60	-
<b>Maradi</b>	404 970,00	58 075,55	311,36	...	1 553,63
<b>Niamey</b>	///	///	///	///	///
<b>Tahoua</b>	182 875,00	58 471,00	...	...	208 060,10
<b>Tillabéri</b>	87 899,00	3 214,00	6 445,80	12 573,60	20112,08
<b>Zinder</b>	164 843,00	29 237,77	48 688,55	55 943,00	397 524,86
<b>Total</b>	<b>1 062 532,00</b>	<b>181 094,35</b>	<b>72 015,22</b>	<b>93 812,53</b>	<b>692 872,04</b>

Source : DPEEM/Rapport d'activité DRELCD

Tableau 29: Nombre de cas de feu de brousse enregistrés

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Agadez</b>	21	33	19	9	31
<b>Diffa</b>	28	19	25	3	35
<b>Dosso</b>	4	8	8	8	-
<b>Maradi</b>	15	36	10	-	22
<b>Niamey</b>	///	///	///	///	///

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Tahoua</b>	70	38	-	-	63
<b>Tillabéri</b>	24	14	5	12	22
<b>Zinder</b>	38	39	21	38	67
<b>Total</b>	<b>200</b>	<b>187</b>	<b>88</b>	<b>70</b>	<b>240</b>

Source : DPEEM/Rapport d'activité DRELCD

Tableau 30 : Longueur de bande pare-feu réalisée (kml)

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Agadez</b>	1 453	4856,26	10 856	1 254	2 028
<b>Diffa</b>	3 249	2928	1 150	1 501	1 887
<b>Dosso</b>	1 280	1868	2 349	2 140	672,40
<b>Maradi</b>	998	1904,59	4 342	2 377	2 437
<b>Niamey</b>	20	30	-	-	-
<b>Tahoua</b>	6 485	12310,9	8 613	6 251	6 639
<b>Tillabéri</b>	2 750	4627	2 102	905	944
<b>Zinder</b>	3 235	2525	3 500	1 538	1 026,20
<b>Total</b>	<b>19 470</b>	<b>31 049,75</b>	<b>32 912</b>	<b>15 966</b>	<b>15 633,66</b>

Source : DPEEM/Rapport d'activité DRELCD

### CHAPITRE 3 : VOLET HYDRAULIQUE ET ASSAINISSEMENT

## **SECTION 1 : CONNAISSANCE, SUIVI ET PROTECTION DES RESSOURCES EN EAU**

---

## Concepts et définitions volet Hydraulique et Assainissement :

Nous donnerons, ci-dessous, la définition de l'hydraulique rurale et l'hydraulique urbaine telle qu'elle est citée dans le Code de l'eau :

- ✚ **Hydraulique rurale** : domaine de l'alimentation en eau potable englobant le périmètre non concédé transférable aux collectivités territoriales ;
- ✚ **Hydraulique urbaine** : domaine de l'alimentation en eau potable englobant le périmètre non transférable aux collectivités territoriales.

**Le Taux de Couverture géographique (TCg)** : c'est le rapport en % entre la population vivant dans les localités disposant d'au minimum 1 PEM et la population totale de la zone considérée (commune, département, région, pays).

**Le Taux d'Accès théorique (TA<sub>t</sub>)** : c'est le rapport en % entre la population desservie et la population totale de la zone considérée (commune, département, région, et pays). Cet indicateur théorique prend en compte dans son calcul tous les ouvrages potentiellement exploitables (à l'exception des ouvrages abandonnés et des ouvrages secs)

**Le Taux de panne (TP)** : c'est le rapport entre le nombre d'ouvrages (PC, FE-PMH, AEP, SPP) en panne et le nombre total d'ouvrages pour une zone considérée.

**Le taux de desserte (TD)** en milieu urbain est déterminé par le ratio de la population desservie sur la population résidant dans le périmètre urbain multiplié par 100.

$$\text{Taux de desserte} = \frac{\text{Nombre de personnes desservies}}{\text{Population totale résidente dans le périmètre}} \times 100$$

**Le Taux d'Accès National à l'eau potable (TAN)** est un taux pondéré intégrant le taux d'accès théorique (TA<sub>t</sub>) en milieu rural et le taux de desserte (TD) en milieu urbain. Il est calculé selon la formule suivante :

$$\text{TAN} = \frac{\text{Pop. Rurale} \times \text{TA}_t + \text{Pop. Urbaine} \times \text{TD}}{\text{Population totale}}$$

Le TAN est l'indicateur unique à l'échelle nationale intégrant à la fois l'hydraulique villageoise et l'hydraulique urbaine.

**Equivalent Point d'eau Moderne** : norme d'équipement correspondant à l'alimentation en eau potable de 250 habitants.

**Mini réseau d'AEP** : Système d'alimentation en eau potable adapté aux petites agglomérations comprenant une Source de production d'eau, un système d'exhaure et une Source d'énergie, un château d'eau, un réseau de canalisations d'adduction et de distribution d'eau et des points de desserte (bornes fontaines équipées en général de deux (2) robinets et des branchements privés et particuliers).

**Ouvrage ponctuel** : Point d'eau publique sans exhaure motorisée (puits cimenté (PC) et forage équipé de pompe à motricité humaine (F/PMH).

**Poste d'eau autonome (PEA)** : Système d'alimentation en eau potable adapté aux petites agglomérations à habitat regroupé ne comprenant pas de réseau de distribution et constitué d'une Source de production d'eau, d'un système d'exhaure et d'une Source d'énergie, d'un château d'eau et d'au moins 1 rampe de robinets.

**Système d'adduction** : Système sommaire d'alimentation/Installations de type mini-AEP, poste d'eau autonome et station de pompage pastorale.

**Station de pompage pastorale (SPP)** : Système d'alimentation en eau potable adapté aux zones pastorales pour l'alimentation en eau du cheptel et des populations de type poste d'eau autonome complété par des abreuvoirs.

**Service public de l'Eau (SPE)** : production, transport et distribution de l'eau, à l'aide d'installations et de points d'eau publics, destinée à satisfaire les besoins des populations et du cheptel.

**Latrine familiale** : Ouvrage individuel (non collectif) de collecte et de traitement des excréments implanté dans la limite de propriété.

**Latrine publique** : Ouvrage de collecte et de traitement des excréments et éventuellement eaux grises implanté dans les lieux publics (établissements scolaires, établissement sanitaires, marchés, gares, etc.)

**FDAL** : Fin de défécation à l'aire libre

**ATPC** : L'assainissement total piloté par la communauté.

**Piézomètre** : Un piézomètre permet de surveiller les variations de niveau de nappe phréatique, le sens d'écoulement des eaux souterraines, mais aussi d'y accéder pour en mesurer la qualité physico-chimique ou biologique.

**Limnigraphe** : Un limnigraphe est un instrument de mesure qui mesure le niveau d'eau dans un cours d'eau. Le limnigraphe à encodeur optique mesure mécaniquement le niveau d'eau au moyen d'un système de flotteur. C'est la méthode de mesure la plus ancienne et la plus précise connue. Il enregistre le niveau dans l'intervalle de temps souhaité.

**Station hydrométrique** : Une station est un site sur une rivière ou un lac où la quantité d'eau (niveau et débit d'eau) est collectée et enregistrée

<b>Géré en toute sécurité</b> <sup>2</sup>	L'eau de boisson provenant d'une Source améliorée située sur place et disponible en cas de besoin, exempte de contamination de matières fécales (et des produits chimiques d'intérêt prioritaire)
<b>Élémentaire</b>	L'eau de boisson provenant d'une Source améliorée avec un temps de collecte de 30 minutes ou moins l'aller-retour, incluant la file d'attente
<b>Limité</b>	L'eau de boisson provenant d'une Source améliorée avec un temps de collecte de plus de 30 minutes l'aller-retour, incluant la file d'attente
<b>Non amélioré</b>	L'eau de boisson provenant de puits creusés non protégés ou de Sources non protégées
<b>Pas de service</b>	L'eau de boisson collectée directement d'un cours d'eau, barrage, lac, étang, ruisseau, conduit, canal d'irrigation

Le **Taux d'accès des ménages au service optimal d'eau potable (milieu rural/milieu urbain)** : c'est le rapport en pourcentage entre le nombre des personnes des ménages utilisant le service garantissant la qualité adéquate de l'eau situé sur le lieu de vie (ménages, écoles, centre de santé, lieu de travail, ...) et fonctionnel à tout moment (branchements particuliers et privés) et le nombre total des personnes des ménages de la zone considérée (commune, département, région, pays).

Le **Taux d'accès des ménages au service basique d'eau potable (milieu rural/milieu urbain)** : c'est le rapport en pourcentage entre le nombre des personnes des ménages utilisant le service garantissant la qualité adéquate de l'eau situé à maximum 30 minutes (aller-retour, y compris la file d'attente) du lieu de vie de l'utilisateur (ménages, écoles, centre de santé, lieu de travail, ...) et le nombre total des personnes des ménages de la zone considérée (commune, département, région, pays).

<b>Élémentaire</b>	De l'eau potable provenant d'une Source améliorée et de l'eau est disponible à l'école au moment de l'enquête
<b>Limité</b>	Boire de l'eau d'une Source améliorée mais l'eau n'est pas disponible à l'école au moment de l'enquête
<b>Pas de service</b>	Boire de l'eau d'une Source non améliorée ou pas de Source d'eau à l'école

Le **Taux d'accès des établissements scolaires au service basique d'eau potable** : c'est le rapport en pourcentage entre le nombre d'écoles primaires et secondaires avec une Source d'eau potable améliorée fonctionnelle, sur place et disponible pendant les heures d'école (pendant l'enquête) et le nombre total d'écoles (primaires et secondaires) de la zone considérée.

<b>Élémentaire</b>	L'eau est disponible à partir d'une Source améliorée située sur les lieux.
<b>Limité</b>	Une Source d'eau améliorée se trouve à moins de 500 mètres de l'installation, mais toutes les exigences du service de base ne sont pas satisfaites.
<b>Pas de service</b>	L'eau provient de puits ou de Sources creusés non protégés, ou des Sources d'eau de surface ; ou une Source améliorée située à plus de 500 m de l'installation; ou l'installation n'a pas de Source d'eau.

Le **Taux d'accès des formations sanitaires au service basique d'eau potable** : c'est le rapport en pourcentage entre le nombre de formations sanitaires ayant accès à une Source améliorée d'eau potable fonctionnelle, sur place et fonctionnel à tout moment (disponible au moment de l'enquête) et le nombre total de formations sanitaires de la zone considérée.

<b>Géré en toute sécurité</b>	L'utilisation des installations d'assainissement améliorés qui ne sont pas partagées par plusieurs familles et dans lesquelles les excréta sont stokes et traits sur place ou acheminés et traits hors site.
<b>Service de base</b>	L'utilisation des installations d'assainissement améliorées qui ne sont pas partagées par plusieurs familles
<b>Limité</b>	L'utilisation des installations d'assainissement améliorées partagées par deux ou plusieurs familles
<b>Non amélioré</b>	L'utilisation des latrines à fosse sans dalle ou plateforme, latrines suspendues et latrines à seau
<b>Pas de service</b>	Défécation en plein air

**Le Taux d'accès des ménages au service optimal d'assainissement (milieu rural/milieu urbain) :** c'est le rapport en pourcentage entre les ménages utilisant une installation sanitaire améliorée à domicile qui n'est pas partagée avec d'autres ménages et dont les excréta sont traités et éliminés in situ, ou transportés et éliminés hors site et le nombre total des ménages de la zone considérée (commune, département, région, pays).

**Le Taux d'accès des ménages au service basique d'eau potable (milieu rural/milieu urbain) :** c'est le rapport en pourcentage entre le nombre des ménages utilisant une installation sanitaire améliorée à domicile qui n'est pas partagée avec d'autres ménages et le nombre total des ménages de la zone considérée (commune, département, région, pays).

<b>Service de base</b>	Installations sanitaires améliorées à l'école non mixtes et utilisables (disponibles, fonctionnelles et privées) au moment de l'enquête
<b>Limité</b>	Installations sanitaires améliorées à l'école qui ne sont pas non mixtes ou qui ne sont pas utilisables au moment de l'enquête
<b>Pas de service</b>	Installations sanitaires non améliorées ou pas d'installations sanitaires à l'école

**Le Taux d'accès des établissements scolaires au service basique d'assainissement (milieu rural/milieu urbain) :** c'est le rapport en pourcentage entre le nombre d'écoles primaires et secondaires ayant accès à des toilettes améliorées séparées filles/garçons sur place ou à proximité de l'établissement et le nombre total d'écoles (primaires et secondaires) de la zone considérée.

<b>Service de base</b>	Des installations sanitaires améliorées sont utilisables avec au moins une toilette dédiée au personnel, au moins une toilette séparée par sexe avec des installations d'hygiène menstruelle et au moins une toilette accessible aux personnes à mobilité réduite.
<b>Limité</b>	Au moins une installation sanitaire améliorée, mais toutes les exigences du service de base ne sont pas satisfaites.
<b>Pas de service</b>	Les installations sanitaires ne sont pas améliorées (latrines à fosse sans dalle ni plateforme, latrines suspendues et latrines à seau), ou il n'y a pas de toilettes ou de latrines dans l'installation.

**Le Taux d'accès des formations sanitaires au service basique d'assainissement (milieu rural/milieu urbain) :** c'est le rapport en pourcentage entre le nombre d'établissements de santé (Centre de Soins Intégrés et cases de santé) dotés d'installations sanitaires améliorées et utilisables, avec au moins une toilette dédiée au personnel, au moins une toilette séparée par sexe avec des installations d'hygiène menstruelle et au moins une toilette accessible aux utilisateurs à mobilité réduite et le nombre total de formations sanitaires de la zone considérée.

#### Catégories de Client Nigérienne des Eaux

Catégorie	Intitulé de la catégorie
1	PARTICULIER
2	PRIVES BRANCHEMENTS SOCIAUX
3	COMMERCIAUX
4	REPRESENTATION DIPLOMATIQUES
5	ADMINISTRATION BUDGET ETAT
6	CAUTIONNES ETAT
7	OFF.SUBV. ETAT/AN
8	OFF.SUBV. ETAT/AN
9	INDUSTRIES
10	BORNES FONTAINES
11	Nigérienne des EAUX

**SECTION 2 : PLUVIOMETRIE, HYDROLOGIE, RETENUE D'EAU ET QUALITE DES EAUX**

---

Tableau 31: Pluviométrie du Niger : Hauteurs moyennes (mm) et nombre moyen de jours (j) de pluie par Région et par principales stations pluviométriques/météo selon les années

Régions	Stations	Indicateurs	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Agadez</b>	Agadez Aéro	Hauteur Pluie (mm)	234,4	111,2	177	132,7	189,4
		Nombre de jour de pluie	32	31	29	25	31
	Bilma	Hauteur Pluie (mm)	8,6	13,5	13,6	10,2	93,3
		Nombre de jour de pluie	3	8	6	7	16
<b>Diffa</b>	Diffa	Hauteur Pluie (mm)	453,5	398,7	470,7	381,4	705,7
		Nombre de jour de pluie	39	34	40	29	38
	Mainé Soroa	Hauteur Pluie (mm)	506,5	428,9	549,3	372,2	470,4
		Nombre de jour de pluie	44	40	44	35	52
	N'Guigmi	Hauteur Pluie (mm)	369,1	296,9	213,8	382,1	550,5
		Nombre de jour de pluie	32	28	25	24	38
<b>Dosso</b>	Dosso	Hauteur Pluie (mm)	779,6	500,1	487,8	418,4	841,4
		Nombre de jour de pluie	46	40	44	38	57
	Gaya	Hauteur Pluie (mm)	1066,7	662,7	1087,9	829,1	996,4
		Nombre de jour de pluie	78	58	71	70	73
<b>Maradi</b>	Maradi Aéro	Hauteur Pluie (mm)	716,2	512,7	582,5	557,7	942,7
		Nombre de jour de pluie	51	47	50	44	56
<b>Niamey</b>	Niamey Aéro	Hauteur Pluie (mm)	704,3	437,5	345,6	416,6	676,4
		Nombre de jour de pluie	48	42	34	46	51
<b>Tahoua</b>	Birni N'Konni	Hauteur Pluie (mm)	816	401,2	452	477,2	667,6
		Nombre de jour de pluie	55	41	44	35	54
	Tahoua Aéro	Hauteur Pluie (mm)	534,5	371,7	382,4	342	687
		Nombre de jour de pluie	45	34	46	40	46
<b>Tillabéri</b>	Tillabéri	Hauteur Pluie (mm)	619,1	336,1	403,6	405,7	879,2
		Nombre de jour de pluie	48	40	40	46	56
<b>Zinder</b>	Gouré	Hauteur Pluie (mm)	440	511,6	565,6	485,7	638,9
		Nombre de jour de pluie	37	43	39	42	50
	Magaria	Hauteur Pluie (mm)	802,7	528,2	704	705,6	866,1
		Nombre de jour de pluie	52	47	53	56	68
	Zinder Aéro	Hauteur Pluie (mm)	611,7	418,5	663,7	423,1	968
		Nombre de jour de pluie	51	42	42	35	55

Source : Direction de la Météorologie Nationale

Tableau 32: Débits moyens mensuels du fleuve Niger à la station hydrographique de Niamey (m<sup>3</sup>/s)

Année	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Janvier</b>	1590	1760	1560	1810	1551
<b>Février</b>	1370	1640	1230	1770	1281
<b>Mars</b>	630	994	515	1260	578
<b>Avril</b>	175	280	154	399	171
<b>Mai</b>	58	98	73	126	71,1
<b>Juin</b>	111	115	76	127	77,2
<b>Juillet</b>	641	292	221	402	489
<b>Août</b>	2010	535	1080	995	1571
<b>Septembre</b>	2220	1050	1590	1320	1891
<b>Octobre</b>	1290	1190	1390	1130	1609

Année	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Novembre</b>	1440	1400	1500	1340	1705
<b>Décembre</b>	1640	1550	1710	1510	1894
<b>Valeur moyenne</b>	<b>1097,9</b>	<b>908,7</b>	<b>924,9</b>	<b>1015,8</b>	<b>1074,0</b>

Source : ABN

Tableau 33: Qualité de l'eau des centres concédés par l'Etat à la NDE

Critères	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Taux de potabilité physico-chimique</b>	97,60	95,28	98,84	98,66	96,57
<b>Taux de potabilité bactériologique (%)</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Source : SPEN

### **SECTION 3 : ALIMENTATION EN EAU POTABLE EN MILIEU VILLAGEOIS**

---

Tableau 34: Nombre de puits cimentés et forages équipés de pompe à motricité humaine (FPMH) en milieu villageois par région

Régions	Type	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	FPMH	248	249	249	247	246
	Puits cimentés	913	916	928	936	937
	<b>Total</b>	<b>1161</b>	<b>1165</b>	<b>1177</b>	<b>1183</b>	<b>1183</b>
Diffa	FPMH	361	368	410	417	434
	Puits cimentés	1426	1 468	1 509	1 537	1585
	<b>Total</b>	<b>1787</b>	<b>1836</b>	<b>1919</b>	<b>1954</b>	<b>2019</b>
Dosso	FPMH	1993	1 994	1 994	1 994	1994
	Puits cimentés	3169	3 200	3 206	3 211	3213
	<b>Total</b>	<b>5162</b>	<b>5194</b>	<b>5200</b>	<b>5205</b>	<b>5207</b>
Maradi	FPMH	1644	1 650	1 751	1 755	1763
	Puits cimentés	4262	4 269	4 272	4 282	4284
	<b>Total</b>	<b>5906</b>	<b>5919</b>	<b>6023</b>	<b>6037</b>	<b>6047</b>
Niamey	FPMH	52	52	52	52	52
	Puits cimentés	42	47	47	47	47
	<b>Total</b>	<b>94</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
Tahoua	FPMH	512	515	514	514	515
	Puits cimentés	2908	2 911	2 927	2 930	2931
	<b>Total</b>	<b>3420</b>	<b>3426</b>	<b>3441</b>	<b>3444</b>	<b>3446</b>
Tillabéri	FPMH	3592	3 651	3 681	3 696	3702
	Puits cimentés	3166	3 172	3 187	3 206	3208
	<b>Total</b>	<b>6758</b>	<b>6823</b>	<b>6868</b>	<b>6902</b>	<b>6910</b>
Zinder	FPMH	3348	3 328	3 314	3 301	3272
	Puits cimentés	1941	1 947	1 958	1 959	1960
	<b>Total</b>	<b>5289</b>	<b>5275</b>	<b>5272</b>	<b>5260</b>	<b>5232</b>
<b>Total</b>	FPMH	<b>11750</b>	<b>11807</b>	<b>11965</b>	<b>11976</b>	11978
	<b>Puits cimentés</b>	<b>17827</b>	<b>17930</b>	<b>18034</b>	<b>18108</b>	18165
	<b>Total</b>	<b>29577</b>	<b>29737</b>	<b>29999</b>	<b>30084</b>	<b>30143</b>

Source : Rapport sur les indicateurs MHA/E

Tableau 35: Nombre d'équivalents points d'eau des PEA et mini AEP par région selon les années

Régions	Type	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	PEA	104	161	167	225	245
	Mini AEP	522	698	744	802	897
	<b>Total</b>	<b>626</b>	<b>859</b>	<b>911</b>	<b>1027</b>	<b>1142</b>
Diffa	PEA	590	694	818	907	1000
	Mini AEP	1453	1 531	1 678	1 810	1876
	<b>Total</b>	<b>2043</b>	<b>2225</b>	<b>2496</b>	<b>2717</b>	<b>2876</b>
Régions	Type	2020	2021	2022	2023	2024
Dosso	PEA	329	356	380	474	594
	Mini AEP	3229	3 616	4 017	4 265	4580
	<b>Total</b>	<b>3558</b>	<b>3972</b>	<b>4397</b>	<b>4739</b>	<b>5174</b>

<b>Maradi</b>	PEA	538	781	921	1 304	1599
	Mini AEP	4126	4 719	5 335	6 011	6505
	<b>Total</b>	<b>4664</b>	<b>5500</b>	<b>6256</b>	<b>7315</b>	<b>8104</b>
<b>Niamey</b>	PEA	67	86	86	90	92
	Mini AEP	7	7	7	7	9
	<b>Total</b>	<b>74</b>	<b>93</b>	<b>93</b>	<b>97</b>	<b>101</b>
<b>Tahoua</b>	PEA	328	363	374	426	477
	Mini AEP	4731	5 927	6 464	6 817	7045
	<b>Total</b>	<b>5059</b>	<b>6290</b>	<b>6838</b>	<b>7243</b>	<b>7522</b>
<b>Tillabéri</b>	PEA	870	953	1 165	1 301	1471
	Mini AEP	2761	3 262	4 068	4 626	4921
	<b>Total</b>	<b>3631</b>	<b>4215</b>	<b>5233</b>	<b>5927</b>	<b>6392</b>
<b>Zinder</b>	PEA	474	623	801	895	1018
	Mini AEP	2506	3 204	3 609	3 928	4269
	<b>Total</b>	<b>2980</b>	<b>3827</b>	<b>4410</b>	<b>4823</b>	<b>5287</b>
<b>Niger</b>	PEA	3300	4017	4712	5622	6496
	Mini AEP	19335	22964	25922	28266	30102
	<b>Total</b>	<b>22635</b>	<b>26981</b>	<b>30634</b>	<b>33888</b>	<b>36598</b>

Source : Rapport sur les indicateurs MHA/E

Tableau 36: Nombre de robinet des mini-AEP et PEA en panne par région

Régions	Systèmes sommaires	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	Mini-AEP	46	46	53	59	62
	PEA	29	66	67	70	74
	<b>Total</b>	<b>75</b>	<b>112</b>	<b>120</b>	<b>129</b>	<b>136</b>
Diffa	Mini-AEP	112	111	113	113	168
	PEA	91	118	130	130	88
	<b>Total</b>	<b>203</b>	<b>229</b>	<b>243</b>	<b>243</b>	<b>256</b>
Dosso	Mini-AEP	252	266	276	304	304
	PEA	91	109	90	114	114
	<b>Total</b>	<b>343</b>	<b>375</b>	<b>366</b>	<b>418</b>	<b>418</b>
Maradi	Mini-AEP	376	403	449	516	537
	PEA	152	211	273	376	437
	<b>Total</b>	<b>528</b>	<b>614</b>	<b>722</b>	<b>892</b>	<b>974</b>
Niamey	Mini-AEP	0	1	1	1	2
	PEA	35	39	3	74	74
	<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>4</b>	<b>75</b>	<b>76</b>
Tahoua	Mini-AEP	317	363	384	397	419
	PEA	87	91	92	108	112
	<b>Total</b>	<b>404</b>	<b>454</b>	<b>476</b>	<b>505</b>	<b>531</b>
Tillabéri	Mini-AEP	239	268	338	401	433
	PEA	213	197	255	390	442

Régions	Systèmes sommaires	2020	2021	2022	2023	2024
	<b>Total</b>	<b>452</b>	<b>465</b>	<b>593</b>	<b>791</b>	<b>875</b>
Zinder	Mini-AEP	179	199	220	235	267
	PEA	102	136	235	272	314
	<b>Total</b>	<b>281</b>	<b>335</b>	<b>455</b>	<b>507</b>	<b>581</b>
Niger	<b>Mini-AEP</b>	<b>1521</b>	<b>1657</b>	<b>1834</b>	<b>2026</b>	<b>2192</b>
	<b>PEA</b>	<b>800</b>	<b>967</b>	<b>1145</b>	<b>1534</b>	<b>1655</b>
	<b>Total</b>	<b>2321</b>	<b>2624</b>	<b>2979</b>	<b>3560</b>	<b>3847</b>

Source : DRH/A

Tableau 37: Nombre d'équivalents points d'eau en milieu rural par région selon les années

Régions	Type	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	FPMH	248	249	249	247	246
	Puits cimentés	913	916	928	936	937
	Robinets (PEA, mini AEP)	626	859	911	1027	1142
	<b>Total</b>	<b>1 787</b>	<b>2 024</b>	<b>2 088</b>	<b>2 210</b>	<b>2325</b>
Diffa	FPMH	361	368	410	417	434
	Puits cimentés	1426	1 468	1 509	1 537	1585
	Robinets (PEA, mini AEP)	2043	2 225	2 496	2 717	2876
	<b>Total</b>	<b>3 830</b>	<b>4 061</b>	<b>4 415</b>	<b>4 671</b>	<b>4895</b>
Dosso	FPMH	1993	1 994	1 994	1 994	1994
	Puits cimentés	3169	3 200	3 206	3 211	3213
	Robinets (PEA, mini AEP)	3558	3 972	4 397	4 739	5174
	<b>Total</b>	<b>8 720</b>	<b>9 166</b>	<b>9 597</b>	<b>9 944</b>	<b>10381</b>
Maradi	FPMH	1644	1 650	1 751	1 755	1763
	Puits cimentés	4262	4 269	4 272	4 282	4284
	Robinets (PEA, mini AEP)	4664	5 500	6 256	7 315	8104
	<b>Total</b>	<b>10 624</b>	<b>11 419</b>	<b>12 279</b>	<b>13 352</b>	<b>14 151</b>
Niamey	FPMH	52	52	52	52	52
	Puits cimentés	42	47	47	47	47
	Robinets (PEA, mini AEP)	74	93	93	97	113
	<b>Total</b>	<b>168</b>	<b>192</b>	<b>192</b>	<b>196</b>	<b>212</b>
Tahoua	FPMH	512	515	514	514	515
	Puits cimentés	2908	2 911	2 927	2 930	2931
	Robinets (PEA, mini AEP)	5059	6 290	6 838	7 243	7522
	<b>Total</b>	<b>8 479</b>	<b>9 716</b>	<b>10 279</b>	<b>10 687</b>	<b>10968</b>
Tillabéri	FPMH	3592	3 651	3 681	3 696	3702
	Puits cimentés	3166	3 172	3 187	3 206	3208
	Robinets (PEA, mini AEP)	3631	4 215	5 233	5 927	6392
	<b>Total</b>	<b>10 389</b>	<b>11 038</b>	<b>12 101</b>	<b>12 829</b>	<b>13302</b>
Zinder	FPMH	3348	3 328	3 314	3 301	3272
	Puits cimentés	1941	1 947	1 958	1 959	1960
	Robinets (PEA, mini AEP)	2980	3 827	4 410	4 823	5287
	<b>Total</b>	<b>8 269</b>	<b>9 102</b>	<b>9 682</b>	<b>10 083</b>	<b>10519</b>

Régions	Type	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Total</b>	FPMH	11750	11807	11965	11976	11978
	Puits cimentés	17827	17930	18034	18108	18165
	Robinetts (PEA, mini AEP)	22635	26981	30634	33888	36610
	<b>Total</b>	<b>52 212</b>	<b>56 718</b>	<b>60 633</b>	<b>63 972</b>	<b>66753</b>

Source : ROH et Rapport des indicateurs MHA/E

Tableau 38: Taux de panne des ouvrages en milieu villageois par région (%)

Régions	Ouvrages	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	PC	8	8,3	8,19	8,12	8
	FPMH	26	25,7	28,51	28,74	29
	Mini AEP	3	2,29	2,15	2	2
	PEA	10	6,21	5,99	4,44	4
Diffa	PC	4	8,17	7,89	7,42	7
	FPMH	15	3,26	2,93	2,88	2,76
	Mini AEP	18	14,37	12,16	11,05	8,96
	PEA	26	12,68	10,76	9,7	8,8
Dosso	PC	22	5,38	5,46	5,45	5
	FPMH	1	22,07	22,47	22,47	22
	Mini AEP	9	1,22	12,1	11,4	11
	PEA	25	8,15	20,79	16,67	13
Maradi	PC	8	8,08	8,08	8,03	8,03
	FPMH	8	7,82	7,37	7,35	7,32
	Mini AEP	1	0,64	0,56	0,5	0,52
	PEA	---	0,26	0,22	0,15	0,12
Niamey	PC	---	12,02	4,26	5	4
	FPMH	6	39,61	5,77	5,77	6
	Mini AEP	---	1,54	14,29	14	4
	PEA	9	4,41	6,98	11	11
Tahoua	PC	12	14,91	11,96	11,88	12
	FPMH	28	14,87	39,69	39,69	40
	Mini AEP	3	1,87	1,11	1,2	1
	PEA	3	2,31	4,81	7,28	1
Tillabéri	PC	15	8,47	14,84	14,69	15
	FPMH	15	12,05	14,53	14,61	15
	Mini AEP	3	0,41	1,16	1,02	1
	PEA	3	1,93	1,89	1,69	1
Zinder	PC	9	8,17	8,43	8,42	8,41
	FPMH	12	16,39	12,1	12,15	12,25
	Mini AEP	1	4,58	0,36	0,33	0,3
	PEA	2	5,37	1,5	1,34	1,37

Source : ROH et Rapport des indicateurs MHA/E

Tableau 39: Accès théorique et de couverture géographique en eau potable par région

Régions	Type	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	Population rurale	383 376	397 492	412 160	427 401	443238
	Population desservie	222 166	233 566	242 391	251 739	259 915
	Population couverte	267 366	281 623	292 098	304 053	316 029
	Taux d'accès théorique	57,95	58,76	58,81	58,9	58,64
	Taux de couverture géographique	69,74	70,85	70,87	71,14	71,3
Diffa	Population rurale	747 928	784 821	823 679	864 614	907747
	Population desservie	419 363	443 424	474 027	498 796	527 129
	Population couverte	500 065	531 716	572 704	606 700	644 137
	Taux d'accès théorique	56,07	56,5	57,55	57,69	58,07
	Taux de couverture géographique	66,86	67,75	69,53	70,17	70,96
Dosso	Population rurale	2 289 446	2 350 572	2 413 370	2 477 885	2544167
	Population desservie	1 480 814	1 531 163	1 596 927	1 642 838	1 695 687
	Population couverte	1 866 127	1 925 589	1 982 101	2 038 308	2 097 411
	Taux d'accès théorique	64,68	65,14	66,17	66,3	66,65
	Taux de couverture géographique	81,51	81,92	82,13	82,26	82,44
Maradi	Population rurale	3 935 049	4 079 976	4 230 301	4 386 226	4546626
	Population desservie	2 014 745	2 139 539	2 258 981	2 401 897	2 497 462
	Population couverte	3 177 946	3 313 349	3 458 271	3 606 355	3 744 147
	Taux d'accès théorique	51,2	52,44	53,4	54,76	54,93
	Taux de couverture géographique	80,76	81,21	81,75	82,22	82,35
Niamey	Population rurale	4 353 332	61 803	63 596	65 440	67338

Régions	Type	2020	2021	2022	2023	2024
	Population desservie	1 822 305	21 798	21 534	24 180	25 528
	Population couverte	3 112 197	44 325	45 611	46 934	48 295
	Taux d'accès théorique	41,86	35,27	33,86	36,95	37,91
	Taux de couverture géographique	71,49	71,72	71,72	71,72	71,72
Tahoua	Population rurale	4 353 332	4 576 400	4 813 014	5 043 673	5309701
	Population desservie	1 822 305	2 074 482	2 201 954	2 342 786	2 420 162
	Population couverte	3 112 197	3 320 178	3 516 869	3 734 335	3 928 648
	Taux d'accès théorique	41,86	45,33	45,75	46,45	45,58
	Taux de couverture géographique	71,49	72,55	73,07	74,04	73,99
Tillabéri	Population rurale	3 342 593	3 449 691	3 560 340	3 674 662	3792783
	Population desservie	1 739 151	1 809 363	1 893 389	1 968 149	2 028 760
	Population couverte	2 504 605	2 588 993	2 678 444	2 782 087	2 877 964
	Taux d'accès théorique	52,03	52,45	53,18	53,56	53,49
	Taux de couverture géographique	74,93	75,05	75,23	75,71	75,88
Zinder	Population rurale	4 626 809	4 848 633	5 081 243	5 325 170	5580973
	Population desservie	1 604 115	1 730 477	1 851 605	1 986 821	2 068 867
	Population couverte	2 816 801	2 995 001	3 169 679	3 379 353	3 552 289
	Taux d'accès théorique	34,67	35,69	36,44	37,31	37,07
	Taux de couverture géographique	60,88	61,77	62,38	63,46	63,65
Niger	<b>Population rurale</b>	19678532	20 549 388	21 397 700	22 265 071	23192573
	<b>Population desservie</b>	9302042	9984948	10540507	11116950	11524390
	<b>Population couverte</b>	14245289	15001053	15716611	16498418	17208889

Régions	Type	2020	2021	2022	2023	2024
	<b>Taux d'accès théorique</b>	47,27	48,59	49,26	49,93	49,69
	<b>Taux de couverture géographique</b>	72,39	73	73,45	74,1	74,2

Source : ROH et Rapport des indicateurs MHA/E

Tableau 40: Taux d'accès des ménages aux services d'eau potable par milieu de résidence (%)

Service	Milieu de résidence	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Pas de service</b>	Rural	-	-	-	...	1,6
	Urbain	-	-	-	...	0
	<b>Ensemble</b>	-	-	-	...	<b>1,3</b>
<b>Non amélioré</b>	Rural	40,9	39,9	36,2	...	32,5
	Urbain	1,7	2,9	1,0	...	1,5
	<b>Ensemble</b>	<b>34,7</b>	<b>34,5</b>	<b>31,3</b>	...	<b>28,0</b>
<b>Limité</b>	Rural	6,9	6,9	12,5	...	13,1
	Urbain	4,2	7,3	6,9	...	7,5
	<b>Ensemble</b>	<b>6,5</b>	<b>6,9</b>	<b>11,7</b>	...	<b>12,3</b>
<b>Basique</b>	Rural	50,4	49,1	44,5	...	50,1
	Urbain	45,4	44,4	38,4	...	43,1
	<b>Ensemble</b>	<b>49,6</b>	<b>48,4</b>	<b>43,7</b>	...	<b>49,1</b>
<b>Optimal</b>	Rural	1,8	4,1	3,9	...	2,7
	Urbain	48,8	45,3	52,7	...	48,0
	<b>Ensemble</b>	<b>9,2</b>	<b>10,2</b>	<b>10,6</b>	...	<b>9,2</b>

Source : rapport indicateurs DS/MHA/E

Tableau 41: Taux d'accès des ménages aux services d'eau potable par région

Région	Service	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	<b>Pas de service</b>	-	-	-	...	0,4
	<b>Non amélioré</b>	35,8	39,7	40,6	...	33,6
	<b>Limité</b>	13,7	2,9	10,4	...	10,2
	<b>Basique</b>	31,2	32,4	29,1	...	31,7
	<b>Optimal</b>	19,3	25	19,5	...	24,1
Diffa	<b>Pas de service</b>	-	-	-	...	0
	<b>Non amélioré</b>	35,2	51,8	46,9	...	41,6
	<b>Limité</b>	8,4	2,8	12,5	...	20,9
	<b>Basique</b>	55,5	37,6	30,5	...	32,9
	<b>Optimal</b>	1	7,9	9,9	...	4,7
Dosso	<b>Pas de service</b>	-	-	-	...	0
	<b>Non amélioré</b>	45,9	35,6	31	...	51
	<b>Limité</b>	5,5	9,4	11,6	...	2,6
	<b>Basique</b>	41,6	53	49,9	...	41,6
	<b>Optimal</b>	7,1	2	6,4	...	4,8

Région	Service	2020	2021	2022	2023	2024
Maradi	Pas de service	-	-	-	...	0
	Non amélioré	23,2	49,9	39,6	...	25,3
	Limité	9,2	2,2	4,5	...	15,8
	Basique	63,7	39,7	43	...	52,1
	Optimal	3,8	8,1	12,8	...	6,8
Niamey	Pas de service	-	-	-	...	0
	Non amélioré	5,0	3	1,4	...	3,6
	Limité	3,9	2	2,9	...	1,6
	Basique	23,8	32,7	33,1	...	37,6
	Optimal	67,3	62,3	62,4	...	57,3
Tahoua	Pas de service	-	-	-	...	0,9
	Non amélioré	38,0	43,2	31,7	...	52,3
	Limité	6,6	6,9	17	...	14,6
	Basique	34,9	42,5	43,5	...	29,7
	Optimal	2,1	7,4	7,3	...	2,5
Tillabéri	Pas de service	-	-	-	...	5,8
	Non amélioré	51,1	34,9	34,7	...	15,8
	Limité	5,4	7,2	12,3	...	14,3
	Basique	56,6	47,4	30,4	...	53,6
	Optimal	8,6	10,5	8,1	...	10,6
Zinder	Pas de service	-	-	-	...	1,1
	Non amélioré	32,1	15,5	24,1	...	7,9
	Limité	4,6	12,4	15,9	...	12,7
	Basique	31,2	68,7	57,3	...	73,3
	Optimal	6,7	3,3	2,6	...	5
Niger	Pas de service	-	-	-	...	1,3
	Non amélioré	34,7	34,5	31,3	...	28,1
	Limité	6,5	6,9	11,7	...	12,3
	Basique	49,6	48,4	43,7	...	49,1
	Optimal	9,2	10,2	10,6	...	9,2

Source : rapport indicateurs DS/MHA/E

Tableau 42: Taux d'accès des écoles aux services d'eau potable par milieu

Service	Milieu de résidence	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Pas de service</b>	Rural	...	63	57,4	...	52,6
	Urbain	...	26,1	26,5	...	4,3
	<b>Ensemble</b>	...	<b>45,4</b>	<b>49,4</b>	...	<b>41,5</b>
<b>Limité</b>	Rural	...	5,9	9,2	...	7,1
	Urbain	...	6,4	4,4	...	2,2
	<b>Ensemble</b>	...	<b>6,1</b>	<b>8</b>	...	<b>6,0</b>
<b>Basique</b>	Rural	...	31,1	33,3	...	40,3
	Urbain	...	67,5	69,1	...	93,5
	<b>Ensemble</b>	...	<b>48,5</b>	<b>42,6</b>	...	<b>52,5</b>

Source : Rapport indicateurs DS/MHA/E

Tableau 43: Taux d'accès des écoles aux services d'eau potable par région

Région	Service	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	Pas de service	...	15,5	37,1	...	36
	Limité	...	11,3	14,3	...	-
	Basique	...	73,2	48,6	...	64
Diffa	Pas de service	...	46,2	54,8	...	46,2
	Limité	...	7,7	19,4	...	7,7
	Basique	...	46,2	25,8	...	46,2
Dosso	Pas de service	...	58,7	55,2	...	64,3
	Limité	...	8,7	-	...	-
	Basique	...	32,6	44,8	...	35,7
Maradi	Pas de service	...	50,4	50	...	24,1
	Limité	...	3,8	2,9	...	13,8
	Basique	...	45,9	47,1	...	62,1
Niamey	Pas de service	...	18,5	56,8	...	4,5
	Limité	...	7,4	2,7	...	4,5
	Basique	...	74,1	40,5	...	90,9
Tahoua	Pas de service	...	40,4	50	...	60
	Limité	...	5,8	5	...	-
	Basique	...	53,8	45	...	40
Tillabéri	Pas de service	...	69,2	50	...	56,5
	Limité	...	-	21,4	...	4,3
	Basique	...	30,8	28,6	...	39,1
Zinder	Pas de service	...	48,5	41,4	...	36,4
	Limité	...	5,5	-	...	18,2
	Basique	...	46,1	58,6	...	45,5
Niger	Pas de service	...	45,4	49,4	...	41,5
	Limité	...	6,1	8	...	6
	Basique	...	48,5	42,6	...	52,5

Source : Rapport indicateurs DS/MHA/E

Tableau 44: Taux d'accès des formations sanitaires aux services d'eau potable par milieu de résidence (%)

Service	Milieu de résidence	2020	2021	2022	2023	2024
Pas de service	Rural	...	30,7	24,8	...	25,2
	Urbain	...	10	-	...	1,4
	<b>Ensemble</b>	...	<b>28</b>	<b>17,9</b>	...	<b>17,2</b>
Limité	Rural	...	15,5	24,8	...	18,2
	Urbain	...	2	3,8	...	5,6
	<b>Ensemble</b>	...	<b>13,7</b>	<b>18,9</b>	...	<b>14</b>
Basique	Rural	...	53,8	50,4	...	56,6
	Urbain	...	88	96,2	...	93
	<b>Ensemble</b>	...	<b>58,3</b>	<b>63,2</b>	...	<b>68,8</b>

Source : Rapport indicateurs DS/MHA/E

Tableau 45: Taux d'accès des formations sanitaires aux services d'eau potable par région (%)

Région	Service	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	Pas de service	...	20	27,8	...	28,6
	Limité	...	12	11,1	...	33,3
	Basique	...	68	61,1	...	38,1
Diffa	Pas de service	...	32	12,5	...	33,3
	Limité	...	20	25	...	22,2
	Basique	...	48	62,5	...	44,4
Dosso	Pas de service	...	29,5	10,7	...	24,1
	Limité	...	19,7	10,7	...	17,2
	Basique	...	50,8	78,6	...	58,6
Maradi	Pas de service	...	34,3	25	...	5,4
	Limité	...	15,7	12,5	...	10,8
	Basique	...	50	62,5	...	83,8
Niamey	Pas de service	...	---	---	...	---
	Limité	...	5,3	7,7	...	---
	Basique	...	94,7	92,3	...	100
Tahoua	Pas de service	...	23	28,1	...	22,9
	Limité	...	14,8	25	...	8,6
	Basique	...	62,3	46,9	...	68,6
Tillabéri	Pas de service	...	27	10,7	...	8,7
	Limité	...	10,8	21,4	...	4,3
	Basique	...	62,2	67,9	...	87
Zinder	Pas de service	...	34,1	17,4	...	11,5
	Limité	...	8,5	34,8	...	15,4
	Basique	...	57,3	47,8	...	73,1
Niger	Pas de service	...	28	17,9	...	17,2
	Limité	...	13,7	18,9	...	14
	Basique	...	58,3	63,2	...	68,8

Source : rapport indicateurs DS/MHA/E

#### **SECTION 4 : ALIMENTATION EN EAU POTABLE EN MILIEU URBAIN AU NIGER**

---

Tableau 46: Nombre d'ouvrages d'eau souterraine exploités en AEP par centre

Région	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	10	10	16	16	16
In'Gall	2	2	2	2	2
Arlit	5	7	7	7	7
<b>Total Agadez</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>
Diffa	11	11	11	11	11
N'Guigmi	4	4	4	4	4
Mainé-Soroa	5	5	5	6	7
Goudoumaria	5	5	5	5	5
<b>Total Diffa</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>
Dosso	11	11	11	13	14
Doutchi	4	4	4	4	4
Gaya	4	4	4	4	4
Loga	3	3	3	3	3
Dioundiou	2	2	2	2	2
Matankari	2	2	2	2	2
Birni N'Gaouré	2	2	2	2	2
<b>Total Dosso</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>31</b>
Maradi	21	21	21	21	21
Tessaoua	5	7	7	7	7
Dakoro	4	4	4	5	5
Mayahi	2	2	2	2	2
Gazaoua	2	2	2	2	2
Madarounfa	2	2	2	2	2
Aguié	2	2	2	2	2
G.Roundji	3	3	3	3	3
Tibiri	5	5	5	5	5
Dan Issa	4	4	4	4	4
<b>Total Maradi</b>	<b>50</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>53</b>	<b>53</b>
Niamey	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Tahoua	10	10	10	10	10
Konni	4	4	4	4	4
Madaoua	3	3	3	3	3
Tchinta	3	3	3	3	3
Abalack	3	3	3	3	3
Keita	2	2	2	2	2
Bouza	2	2	2	2	2
Illéla	2	2	2	2	2
Tamaské	3	3	3	3	3
Tassara	2	2	2	2	2
Doguéraoua	2	2	2	2	2
Tillia	1	1	2	2	2
Ibohamane	2	2	2	2	2

Bagaroua	3	4	4	4	4
Région	2020	2021	2022	2023	2024
Takanamat	2	2	2	2	2
<b>Total Tahoua</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>46</b>
Tillabéri	0	0	0	0	0
Filingué	2	2	2	2	2
Téra	10	10	10	10	10
Kollo	3	3	3	3	3
Ouallam	2	2	2	2	2
Say	4	4	4	4	4
Torodi	6	6	7	7	7
Gothèye	0	0	0	0	0
Famalé	0	0	0	0	0
<b>Total Tillabéri</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
Zinder	60	60	60	60	60
Magaria	4	4	4	4	4
Mirriah	5	5	5	5	5
Tanout	4	4	4	4	4
Matamèye	4	4	4	4	4
Gouré	6	6	6	6	6
<b>Total Zinder</b>	<b>83</b>	<b>83</b>	<b>83</b>	<b>83</b>	<b>83</b>
<b>Total</b>	<b>274</b>	<b>279</b>	<b>287</b>	<b>291</b>	<b>293</b>

Source : SPEN

Tableau 47: Nombre de stations de traitement d'eau potable des centres concédés

Centres	2020	2021	2022	2023	2024
Tillabéri	1	1	2	2	2
Téra	1	1	1	1	1
Gothèye	1	1	1	1	1
Famalé	1	1	1	1	1
Niamey	2	2	2	2	2
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>

Source : SPEN/NDE

Tableau 48: Nombre d'ouvrages d'eau de surface et d'eau souterraine exploités en AEP

Modalités d'exploitation	2020	2021	2022	2023	2024
Eau souterraine	274	279	287	291	293
Eau de surface	6	6	7	7	7
<b>Total</b>	<b>280</b>	<b>285</b>	<b>294</b>	<b>298</b>	<b>300</b>

Source : SPEN

Tableau 49: Taux de desserte par région

Région	2020	2021	2022	2023	2024
AGADEZ	77,91	82,06	84,68	85,11	85,22
DIFFA	100	100	100	97,5	70,67
DOSSO	100	100	100	100	100
MARADI	92,58	100	100	100	100
NIAMEY	84,77	86,98	86,75	86,09	100
TAHOUA	100	100	100	100	100
TILLABERI	70,45	65,95	62,18	61,47	96,65
ZINDER	100	100	100	100	85,59
<b>NIGER</b>	<b>98,41</b>	<b>98,82</b>	<b>98,06</b>	<b>97,11</b>	<b>97,15</b>

Source : SPEN

Tableau 50: Taux de desserte par centre

Centres	2020	2021	2022	2023	2024
Niamey Expl.	83,21	85,22	85,07	84,66	83,86
Filingué	100	100	100	100	100
Kollo	100	100	100	100	100
Say	100	100	100	100	100
Torodi	61,95	60,76	59,65	51,25	57,16
<b>Sous Total 1</b>	<b>84,77</b>	<b>86,98</b>	<b>86,75</b>	<b>86,09</b>	<b>85,22</b>
Tillabéry	83,42	72,91	70,17	68,97	92,31
Téra	76,66	71,86	63,95	63,47	70,37
Ouallam	100	100	85,82	82,83	102,84
Gotheye	47,97	47,04	46,19	46,36	46,67
Famale	52,77	51,13	49,60	47,86	46,19
<b>Sous Total 2</b>	<b>70,45</b>	<b>65,95</b>	<b>62,18</b>	<b>61,47</b>	<b>70,67</b>
Maradi	100	100	100	100	100
Tessaoua	100	100	100	100	100
Dakoro	100	100	100	100	100
Tibiri	100	100	100	100	100
Mayahi	100	100	100	100	100
G. Roumji	95,98	93,84	95,51	94,04	93,22
Aguié	100	100	100	100	100
Gazaoua	100	100	100	100	100
Madarounfa	100	100	86,26	83,97	104,27
Dan Issa	63,10	61,73	60,23	58,36	58,17
<b>Sous Total 3</b>	<b>92,58</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Zinder	100	100	100	100	100
Magaria	100	100	100	100	100
Mirriah	100	100	100	100	100
Matamèye	100	100	100	100	100
Tanout	103,42	100	100	100	100
Gouré	100	100	100	100	100
<b>Sous Total 4</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Centres	2020	2021	2022	2023	2024
Tahoua	100	100	100	100	100
Konni	100	100	100	100	100
Madaoua	100	100	100	100	100
Abalack	100	100	100	100	100
Tamaské	81,55	80,84	86,13	85,16	84,27
Bouza	100	100	100	100	100
Keita	100	100	100	100	100
Tchinta.	100	100	100	100	100
Illéla	97,54	107,37	100	100	100
Ibohamane	100	100	100	100	100
Bagaroua	100	100	83,68	81,36	118,63
Doguéraoua	63,48	74,10	72,17	70,36	68,34
Tillia	100	100	100	100	100
Tassara	100	100	100	100	100
Takanamat	100	27,88	29,02	28,52	27,79
<b>Sous Total 5</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Dosso	100	100	100	100	100
Doutchi	100	100	100	100	100
Gaya	89,87	88,49	87,58	85,97	83,68
Loga	92,65	86,38	84,19	82,69	82,97
Matankari	74,50	72,79	72,33	71,10	69,02
Dioundiou	91,90	93,67	95,18	94,03	91,53
Birni N'Gaouré	78,72	76,97	75,82	78,44	77,20
<b>Sous Total 6</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Diffa	100	100	91,91	90,93	90,41
N'Guigmi	100	100	100	100	100
Mainé Soroa	100	100	100	100	100
Goudoumaria	100	100	100	86,88	71,77
<b>Sous Total 7</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>97,50</b>	<b>96,65</b>
Agadez	100	100	100	100	100
Arlit	52,05	57,44	60,37	59,97	59,27
In'Gall	50,11	53,68	54,31	53,09	53,17
<b>Sous Total 8</b>	<b>77,91</b>	<b>82,06</b>	<b>84,68</b>	<b>85,11</b>	<b>85,59</b>
<b>Total Général</b>	<b>98,41</b>	<b>98,82</b>	<b>98,06</b>	<b>97,11</b>	<b>97,15</b>

Source : SPEN

Tableau 51: Volume d'eau brute exhaurée par la NDE (en m<sup>3</sup>) par année

Modalités d'exploitation	2020	2021	2022	2023	2024
Eau souterraine	42 240 058	45 282 036	46 569 238	49 655 609	50 440 004
Eau de surface	45 561 601	50 331 976	52 291 024	54 718 840	61 309 893
<b>Total</b>	<b>87 801 659</b>	<b>95 614 012</b>	<b>98 860 262</b>	<b>104 374 449</b>	<b>111 749 897</b>

Source : SPEN

Tableau 52: Production annuelle (en m3) par centre

Centre	2 020	2 021	2 022	2 023	2024
Niamey	48 180 142	52 303 996	54 203 387	52 385 062	55 767 169
Filingué	364 170	405 222	415 792	416 220	433 055
Kollo	///	///	130 540	122 153	120 421
Say	384 893	446 396	480 942	520 804	563 624
Torodi	83 974	93 457	78 328	158 989	91 293
Tillabéri	1 214 175	1 344 851	1 521 034	1 768 589	1 850 403
Téra	374 327	451 091	479 716	572 510	627 860
Ouallam	328 644	338 915	344 833	395 569	410 652
Gothèye	378 875	453 073	489 947	495 215	536 520
Famale	43 574	45 759	55 276	68 974	75 546
Maradi	6 585 987	7 116 969	7 120 101	7 728 567	7 673 779
Tessaoua	682 324	747 257	776 560	842 936	845 408
Dakoro	525 896	556 121	558 157	544 664	592 587
Tibiri	495 921	499 326	503 686	588 708	527 459
Mayahi	342 214	358 998	352 476	333 972	316 345
G. Roundji	287 152	313 741	321 743	379 955	392 384
Aguié	304 856	326 394	304 604	337 043	333 496
Gazaoua	219 578	229 594	220 687	233 231	224 953
Madarounfa	181 560	182 691	191 161	206 558	208 777
Dan Issa	373 934	384 068	373 321	346 895	318 979
Zinder	6 070 951	6 968 722	7 087 001	7 602 987	7 617 258
Magaria	578 369	571 550	566 062	556 567	523 759
Mirriah	369 720	306 521	312 233	335 077	304 515
Matamèye	422 928	443 479	424 400	438 729	446 606
Tanout	385 334	412 151	412 233	451 628	475 739
Gouré	506 987	486 666	514 991	547 396	555 010
Tahoua	3 697 847	3 811 116	3 767 034	3 778 112	4 008 759
Konni	1 627 342	1 776 849	1 818 026	1 873 593	1 848 054
Madaoua	651 249	665 237	669 436	660 372	663 175
Abalack	518 393	573 420	590 178	562 386	661 271
Tamaské	274 565	306 815	314 888	335 890	332 795
Bouza	271 058	317 152	310 459	337 340	333 190
Keita	214 890	227 142	221 141	271 900	248 113
Tchinta	481 014	490 626	513 611	511 381	508 482
Illéla	400 965	462 453	478 956	476 402	494 007
Ibohamane	226 498	209 202	185 105	203 371	199 711
Bagaroua	121 028	165 046	204 167	142 604	213 394
Doguéraoua	126 550	138 626	142 000	295 455	142 145
Tillia	166 042	209 419	246 796	197 862	293 650
Tassara	132 637	141 246	154 549	159 090	140 600
Takanamat	68 194	73 191	88 245	259 068	92 151

Centre	2 020	2 021	2 022	2 023	2024
Dosso	2 713 076	2 808 055	2 965 797	3 074 931	3 317 067
Doutchi	831 169	907 093	974 416	1 038 429	1 042 204
Gaya	995 106	1 161 738	1 138 867	1 077 848	1 150 821
Loga	160 819	179 103	191 298	199 591	203 717
Matankari	176 344	234 350	199 517	204 877	244 450
Dioundiou	96 278	99 181	106 217	125 590	121 209
Birni N'Gaouré	243 895	235 614	235 575	108 131	277 548
Diffa	1 525 772	1 638 396	1 668 300	1 596 892	1 688 214
N'Guigmi	660 075	681 548	682 439	708 347	724 551
MainéSoroa	453 348	321 390	378 325	398 197	407 143
Goudoumaria	129 521	135 097	134 335	142 590	127 931
Agadez	3 927 181	4 146 676	4 731 147	5 665 749	6 015 525
Arlit	1 382 300	1 426 700	1 534 600	1 624 101	1 807 339
In'Gall	97 183	94 174	93 767	87 505	156 689
<b>Total Général</b>	<b>92 056 824</b>	<b>99 423 663</b>	<b>102 978 402</b>	<b>104 160 712</b>	<b>109 297 502</b>

Source : SPEN

Tableau 53: Capacité annuelle de production d'eau potable en m3 par région

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	7 562 800	7 978 900	11 774 900	11 774 900	11 774 900
Diffa	3 839 362	3 839 362	3 839 362	4 277 362	4 277 362
Dosso	9 509 710	9 509 710	9 509 710	10 093 710	10 458 710
Maradi	16 614 800	16 906 800	16 906 800	17 103 900	17 103 900
Tahoua	19 695 400	20 023 900	20 388 900	20 388 900	20 388 900
Tillabery	2 416 300	2 416 300	6 066 300	6 066 300	6 066 300
Niamey	49 169 150	49 169 150	69 302 550	69 302 550	69 302 550
Zinder	11 956 816	11 956 816	11 956 816	11 956 816	11 956 816

Source : SPEN/NDE

Tableau 54: Volume d'eau consommé par région (m3)

Région	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	4 858 293	5 308 238	5 552 147	6 506 387	6 549 584
Diffa	2 175 061	2 278 502	2 284 658	2 456 996	2 490 746
Dosso	4 058 261	4 551 210	4 592 041	4 855 445	4 841 051
Maradi	8 542 392	8 924 677	8 504 165	9 081 398	8 914 097
Tahoua	7 935 603	8 767 167	8 837 904	9 147 314	9 105 511
Tillabéri	2 153 339	2 399 090	2 617 397	3 011 297	3 009 174
Zinder	6 782 731	7 624 233	7 668 364	8 254 311	8 119 646
Niamey	43 221 238	47 006 501	48 184 759	50 449 264	48 388 316
<b>Total</b>	<b>79 726 918</b>	<b>86 859 618</b>	<b>88 241 435</b>	<b>93 762 412</b>	<b>91 418 125</b>

Source : SPEN/NDE

Tableau 55: Nombre d'abonnés par région de la NDE

Région	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	19 541	21 207	22 687	23 839	24 707

Région	2020	2021	2022	2023	2024
Diffa	10 613	11 037	11 437	11 789	12 008
Dosso	18 324	18 960	19 593	20 229	20 136
Maradi	38 427	39 601	40 844	41 849	41 522
Tahoua	32 752	35 645	37 082	38 185	38 589
Tillabéri	7 308	7 697	8 094	8 533	8 609
Zinder	28 985	30 378	31 996	33 475	34 027
Niamey	135 243	144 884	151 281	156 957	158 047
<b>Total</b>	<b>291 193</b>	<b>309 409</b>	<b>323 014</b>	<b>334 856</b>	<b>337 645</b>

Source : SPEN/NDE

Tableau 56: Nombre de bornes fontaines par région de la NDE

Région	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	283	316	339	349	351
Diffa	101	104	113	113	88
Dosso	296	306	309	313	273
Maradi	884	886	889	890	870
Tahoua	727	764	789	795	734
Tillabéri	320	341	348	359	322
Zinder	851	879	922	962	955
Niamey	1 275	1 320	1 339	1 358	1 261
<b>Total</b>	<b>4 737</b>	<b>4 916</b>	<b>5 048</b>	<b>5 139</b>	<b>4 854</b>

Source : SPEN/NDE

Tableau 57: Longueur du réseau en mètre linéaire (ml) par centre de la NDE

Centres	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	263 037	285 976	303 907	430 424	454 096
In'Gall	13 796	18 960	18 960	20 640	20 694
Arlit	66 056	126 935	135 765	161 068	162 416
Diffa	101 196	102 118	151 397	163 351	163 784
N'Guigmi	45 447	35 966	36 391	44 034	44 106
MainéSoroa	46 472	32 150	56 068	70 541	75 069
Goudoumaria	5 951	11 803	12 120	13 016	13 016
Dosso	183 965	196 873	199 689	208 979	211 717
Doutchi	76 011	87 641	89 464	87 142	88 350
Gaya	68 274	72 274	72 488	73 268	73 460
Loga	11 155	13 598	14 243	14 243	14 243
Dioundiou	8 592	18 218	18 218	18 297	18 297
Matankari	12 107	20 618	20 679	20 920	21 044
Birni N'Gaouré	27 246	27 394	27 394	32 950	33 019
Maradi	368 444	384 325	388 440	399 980	408 229
Tessaoua	39 862	41 843	41 972	68 044	68 086
Dakoro	22 978	40 865	37 846	37 741	40 788
Mayahi	17 802	23 107	23 331	23 609	23 609
Gazaoua	13 778	15 356	15 422	15 681	15 681
Madarounfa	8 169	10 280	10 503	11 024	11 100
Aguié	14 893	20 445	20 445	24 244	24 364
GRoundji	13 559	17 105	17 252	17 677	18 253
Tibiri	35 702	44 155	45 604	69 245	69 245

Centres	2020	2021	2022	2023	2024
Dan Issa	58 748	33 584	33 584	34 720	78 513
Tahoua	247 748	256 783	268 876	280 671	300 721
Konni	75 602	73 497	76 355	80 090	85 583
Madaoua	31 352	44 816	49 890	50 577	50 846
Tchinta	30 462	26 348	39 652	52 613	52 913
Abalack	37 004	34 063	37 152	41 141	42 369
Keita	12 284	17 415	17 415	17 340	17 340
Bouza	18 693	22 399	23 744	24 206	24 389
Illéla	32 389	37 671	38 779	56 052	60 576
Tamaské	18 565	23 150	25 388	25 337	25 337
Tassara	5 091	4 258	5 222	5 222	6 038
Doguéraoua	5 238	8 168	12 064	12 548	12 548
Tillia	6 166	7 218	7 284	7 544	7 544
Ibohamane	20 308	7 115	7 115	21 820	21 820
Bagaroua	5 999	8 168	8 168	12 698	12 845
Takanamat	2 573	1 268	1 268	8 219	8 369
Tillabéri	140 389	83 875	120 911	132 803	193 623
Filingué	34 934	35 959	35 669	38 611	38 731
Téra	33 584	33 063	34 291	35 071	35 885
Kollo	61 952	56 267	56 267	55 423	83 177
Ouallam	15 404	17 359	17 459	17 459	17 459
Say	25 162	28 658	36 286	43 465	43 465
Torodi	9 284	10 894	11 289	11 438	11 438
Gothèye	75 335	50 880	51 511	57 944	99 430
Famalé	37 374	33 295	33 295	33 295	33 295
Niamey	2 363 721	2 428 376	2 656 838	2 715 025	2 738 924
Zinder	455 321	364 614	546 986	524 113	572 166
Magaria	49 979	40 722	70 028	70 099	69 793
Mirriah	24 273	32 298	32 981	32 981	32 981
Tanout	22 274	24 947	30 469	30 936	31 159
Matamèye	30 800	31 972	33 324	33 454	33 454
Gouré	32 494	38 943	39 385	41 622	41 902
<b>Total</b>	<b>5 484 994</b>	<b>5 566 048</b>	<b>6 216 543</b>	<b>6 630 655</b>	<b>6 957 299</b>

Source : SPEN/NDE

Tableau 58: Longueur du réseau en mètre linéaire (ml) par région de la NDE

Région	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	342 889	431 871	458 632	612 132	637 206
Diffa	199 066	182 037	255 976	290 942	295 975
Dosso	387 350	436 616	442 175	455 799	460 130
Maradi	593 935	631 065	634 399	701 965	757 868
Tahoua	549 474	572 337	618 372	696 078	729 238
Tillabéri	433 418	350 250	396 978	276 572	379 692
Niamey	2 363 721	2 428 376	2 656 838	2 863 962	2 915 735

Région	2020	2021	2022	2023	2024
Zinder	615 141	533 496	753 173	733 205	781 455
<b>Total</b>	<b>5 484 994</b>	<b>5 566 048</b>	<b>6 216 543</b>	<b>6 630 655</b>	<b>6 497 169</b>

Source : SPEN/NDE

Tableau 59: Nombre de bornes fontaines publiques actives par centre concédé

Centre concédé	2020	2021	2022	2023	2024
Niamey Expl.	1 055	1 085	1 095	1 112	1 119
Filingué	25	26	28	28	28
Kollo	64	70	68	64	62
Say	30	34	35	35	33
Torodi	19	19	19	19	19
<b>Sous Total 1</b>	<b>1 193</b>	<b>1 234</b>	<b>1 245</b>	<b>1 258</b>	<b>1 261</b>
Tillabéri	91	101	104	112	114
Téra	64	60	61	62	62
Ouallam	24	32	31	30	25
Gotheye	88	89	90	94	98
Famalé	23	23	23	23	23
<b>Sous Total 2</b>	<b>290</b>	<b>305</b>	<b>309</b>	<b>321</b>	<b>322</b>
Maradi	494	494	494	494	495
Tessaoua	59	59	59	59	59
Dakoro	49	51	52	52	52
Tibiri	47	47	47	47	47
Mayahi	26	26	25	25	25
G. Roumji	27	27	27	27	27
Aguié	41	41	43	44	44
Gazaoua	32	32	32	32	32
Madarounfa	36	36	36	36	36
Dan Issa	51	51	51	51	53
<b>Sous Total 3</b>	<b>862</b>	<b>864</b>	<b>866</b>	<b>867</b>	<b>870</b>
Zinder	612	638	681	719	733
Magaria	31	31	30	29	28
Mirriah	67	67	67	67	67
Matamèye	45	45	45	45	46
Tanout	39	40	40	41	41
Gouré	39	39	39	40	40
<b>Sous Total 4</b>	<b>833</b>	<b>860</b>	<b>902</b>	<b>941</b>	<b>955</b>
Tahoua	161	173	173	173	170
Konni	129	138	135	138	146
Madaoua	40	40	40	40	40
Abalack	33	33	33	36	37
Tamaské	34	34	39	39	38
Bouza	28	32	33	33	33
Keita	27	27	27	27	31
Tchinta.	28	28	40	41	41
Illéla	57	58	61	61	62

Centre concédé	2020	2021	2022	2023	2024
Ibohamane	25	25	25	25	25
Bagaroua	24	27	29	29	29
Doguéraoua	18	22	22	22	22
Tillia	23	23	25	25	27
Tassara	17	18	18	18	18
Takanamat	11	14	15	15	15
<b>Sous Total 5</b>	<b>655</b>	<b>692</b>	<b>715</b>	<b>722</b>	<b>734</b>
Dosso	74	81	80	78	78
Doutchi	69	69	69	70	70
Gaya	47	47	48	48	48
Loga	14	12	12	12	12
Matankari	29	29	30	31	31
Dioundiou	11	12	13	13	13
Birni N'Gaouré	19	19	19	21	21
<b>Sous Total 6</b>	<b>263</b>	<b>269</b>	<b>271</b>	<b>273</b>	<b>273</b>
Diffa	33	34	34	34	30
N'Guigmi	27	27	27	27	26
Mainé Soroa	14	15	24	21	21
Goudoumaria	10	11	11	11	11
<b>Sous Total 7</b>	<b>84</b>	<b>87</b>	<b>96</b>	<b>93</b>	<b>88</b>
Agadez	174	194	216	223	230
Arlit	85	96	96	97	101
In'Gall	17	19	20	20	20
<b>Sous Total 8</b>	<b>276</b>	<b>309</b>	<b>332</b>	<b>340</b>	<b>351</b>
<b>Total Général</b>	<b>4 456</b>	<b>4 620</b>	<b>4 736</b>	<b>4 815</b>	<b>4 854</b>

Source : SPEN/NDE

Tableau 60: Volume Total d'eau consommée par catégorie d'abonnées en (m<sup>3</sup> × 1000)

Catégories	2020	2021	2022	2023	2024
Catégorie 01	39 165 903	42 412 452	43 789 768	47 162 224	47 013 546
Catégorie 02	14 558 982	17 267 166	17 146 281	17 516 441	16 788 484
Catégorie 03	5 462 987	5 759 927	5 681 474	5 860 241	5 232 513
Catégorie 04	376 006	459 754	500 670	548 965	434 965
Catégorie 05	8 324 609	8 776 224	9 413 824	10 688 818	10 454 788
Catégorie 06	764 531	916 179	763 689	858 648	930 517
Catégorie 07	566 490	640 901	621 947	711 306	742 508
Catégorie 08	199 581	262 653	287 829	320 410	268 251
Catégorie 09	157 917	181 622	223 962	236 373	169 627
Catégorie 10	10 068 733	10 095 531	9 705 599	9 776 341	9 294 827
Catégorie 11	81 179	87 209	106 392	82 645	84 099
<b>Total</b>	<b>79 726 918</b>	<b>86 859 618</b>	<b>88 241 435</b>	<b>93 762 412</b>	<b>91 414 125</b>

Source : SPEN/NDE

Tableau 61: Tarif moyen de l'eau potable en milieu urbain par tranche de consommation (FCFA/m<sup>3</sup>)

Catégories		2020	2021	2022	2023	2024
Privés particuliers / Branchements sociaux	Tranche 1 (0 à 10 m <sup>3</sup> )	127	127	127	127	127
	Tranche 2(11 à 40 m <sup>3</sup> )	321	321	321	321	321
	Tranche 3(..>40 m <sup>3</sup> )	515	515	515	515	515
Bornes fontaines		133	133	133	133	133
Administrations et Collectivités		515	515	515	515	515
Offices et Commerces		515	515	515	515	515
Industries		475	475	475	475	475
Représentation diplomatiques et assimilés		515	515	515	515	515

Source : SPEN/NDE

Tableau 62: Evolution de Nombre de branchements Particuliers (actifs) installés par Région

Région	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	18 976	20 595	22 061	23 206	24 356
Diffa	10 355	10 765	11 147	11 501	11 920
Dosso	17 582	18 209	18 657	19 238	19 863
Maradi	36 213	37 433	38 702	39 700	40 652
Tahoua	31 356	34 211	35 686	36 762	37 855
Tillabéri	6 724	7 034	7 443	7 861	8 287
Niamey	130 910	140 501	146 876	152 251	156 786
Zinder	27 402	28 734	30 331	31 729	33 072
<b>Total</b>	<b>279 518</b>	<b>297 482</b>	<b>310 903</b>	<b>322 248</b>	<b>332 791</b>

Source : SPEN/NDE

Tableau 63 : Quelques données de consommation de l'eau potable en milieu urbain

Intitulés/Indicateurs	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Nombre d'abonnés actifs pour les BP</b>	279 518	297 482	310 903	322 248	332 791
<b>Nombre de bornes fontaines actives</b>	4 456	4 480	4 736	4 815	4 854
<b>Population urbaine</b>	3 972 393	4 129 820	4 377 991	4 557 733	4 674 840
<b>Population desservie en eau potable (milliers de personnes)</b>	3 909 180	4 179 011	4 293 030	4 548 076	4 541 410
<b>Taux de desserte (%)</b>	98	99	98	97	97
<b>Rendement de distribution (%)</b>	87,12	87,36	85,69	86,09	83,64
<b>Indice de consommation du réseau (m<sup>3</sup>/j/km)</b>	...	...	...	...	7,04
<b>Longueur du réseau (km)</b>	5 485	5 566	6 217	6 637	6 957
<b>Délai de recouvrement des clients privés (jours)</b>	45	45	45	45	45
<b>Délai de recouvrement de l'administration (jours)</b>	365	365	365	365	365
<b>Taux de recouvrement des clients privés (%)</b>	88	90	92	89	90
<b>Nombre d'agents pour 1000 abonnés</b>	3	3	2	2	2
<b>Consommation spécifique par BP (Quantité de consommation moyenne d'un habitant en m<sup>3</sup>)</b>	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075

Source : SPEN/NDE

Tableau 64: Quelques données de consommation de l'eau potable en milieu urbain par année dans la région d'Agadez

Intitulés/Indicateurs	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Nombre d'abonnés actifs</b>	18 976	20 595	22 061	23 206	24 356
<b>Nombre de bornes fontaines actives</b>	276	309	332	340	351
<b>Population urbaine</b>	332 143	345 097	358 555	372 539	387 068
<b>Population desservie en eau potable (milliers de personnes)</b>	258 760	283 200	303 610	317 060	331 310
<b>Taux d'accès à l'eau potable (%)</b>	78	82	85	85	85,59
<b>Consommation spécifique par BP(m<sup>3</sup>)</b>	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075

Source : SPEN/NDE

Tableau 65: Quelques données de consommation de l'eau potable en milieu urbain par année dans la région de Diffa

Intitulés/Indicateurs	2020	2021	2022	2023	2024
Nombre d'abonnés actifs	10 355	10 765	11 147	11 501	11 920
Nombre de bornes fontaines actives	84	87	96	93	88
Population urbaine	95 952	124 695	134 558	141 805	146 097
Population desservie en eau potable (milliers de personnes)	124 550	129 400	135 470	138 260	141 200
Taux d'accès à l'eau potable(%)	100	100	100	97	96,65
Consommation spécifique par BP(m <sup>3</sup> )	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075

Source : SPEN/NDE

Tableau 66: Quelques données de consommation de l'eau potable en milieu urbain par année dans la Région de Dosso

Intitulés/Indicateurs	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Nombre d'abonnés actifs</b>	17 582	18 209	18 657	19 238	19 863
<b>Nombre de bornes fontaines actives</b>	263	269	271	273	273
<b>Population urbaine</b>	229 366	238 312	247 606	257 262	267 296
<b>Population desservie en eau potable (milliers de personnes)</b>	241 570	249 340	254 320	260 630	266 880
<b>Taux d'accès à l'eau potable(%)</b>	105	105	103	101	100
<b>Consommation spécifique par BP(m<sup>3</sup>)</b>	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075

Source : SPEN/NDE

Tableau 67: Quelques données de consommation de l'eau potable en milieu urbain par année dans la Région de Maradi

Intitulés/Indicateurs	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Nombre d'abonnés actifs</b>	36 213	37 433	38 702	39 700	40 652
<b>Nombre de bornes fontaines actives</b>	862	864	866	867	870
<b>Population urbaine</b>	433 981	450 906	471 492	489 880	<b>505 205</b>
<b>Population desservie en eau potable (milliers de personnes)</b>	577 630	590 330	603 520	613 750	624 020
<b>Taux d'accès à l'eau potable (%)</b>	100	100	100	100	100
<b>Consommation spécifique par BP(m<sup>3</sup>)</b>	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075

Source : SPEN/NDE

Tableau 68: Quelques données de consommation de l'eau potable en milieu urbain par année dans la Région de Niamey

Intitulés/Indicateurs	2020	2021	2022	2023	2024
Nombre d'abonnés actifs	130 910	140 501	146 876	152 251	156 786
Nombre de bornes fontaines actives	1 193	1 234	1 245	1 258	1 261
Population urbaine	1 896 084	1 970 032	2 051 863	2 133 886	2 209 63
Population desservie en eau potable (milliers de personnes)	1 607 350	1 713 510	1 780 010	1 837 010	1 883 110
Taux d'accès à l'eau potable (%)	85	87	87	86	85,22
Consommation spécifique par BP(m <sup>3</sup> )	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08

Source : SPEN/NDE

Tableau 69: Quelques données de consommation de l'eau potable en milieu urbain par année dans la Région de Taboua

Intitulés/Indicateurs	2020	2021	2022	2023	2024
Nombre d'abonnés actifs	31 356	34 211	35 686	36 762	37 855
Nombre de bornes fontaines actives	655	692	715	722	734
Population urbaine	382 624	404 121	429 882	446 647	453 271
Population desservie en eau potable (milliers de personnes)	477 310	515 110	535 610	548 120	562 050
Taux d'accès à l'eau potable (%)	100	100	100	100	100
Consommation spécifique par BP (m <sup>3</sup> )	0,075	0,075	0,075	0,075	0,090

Source : SPEN/NDE

Tableau 70 : Quelques données de consommation de l'eau potable en milieu urbain par année dans la Région de Tillabéri

Intitulés/Indicateurs	2020	2021	2022	2023	2024
Nombre d'abonnés actifs	6 724	7 034	7 443	7 861	8 287
Nombre de bornes fontaines actives	290	305	309	321	322
Population urbaine	198 365	222 259	243 927	258 440	231 164
Population desservie en eau potable (milliers de personnes)	139 740	146 590	151 680	158 860	163 370
Taux d'accès à l'eau potable (%)	70	66	62	61	70,67
Consommation spécifique par BP (m <sup>3</sup> )	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075

Source : SPEN/NDE

Tableau 71: Quelques données de consommation de l'eau potable en milieu urbain par année dans la Région de Zinder

Intitulés/Indicateurs	2020	2021	2022	2023	2024
Nombre d'abonnés actifs	27 402	28 734	30 331	31 729	33 072
Nombre de bornes fontaines actives	833	860	902	941	955
Population urbaine	410 689	423 589	440 109	457 273	475 107
Population desservie en eau potable (milliers de personnes)	482 270	502 340	528 810	552 540	569 470
Taux d'accès à l'eau potable (%)	100	100	100	100	100
Consommation spécifique par BP(m <sup>3</sup> )	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075

Source : SPEN/NDE

## **SECTION 5 : ALIMENTATION EN EAU EN MILIEU PASTORAL**

---

Tableau 72: Situation des indicateurs du sous-programme « Hydraulique pastorale »

Code	Indicateurs	Unité	Valeur atteinte				
			2020	2021	2022	2023	2024
IOS1409	Proportion des points d'eau pastoraux gérés de façon inclusive	%	16,32	33,02	15	16	21
IOS2102	Proportion des points d'eau pastoraux n'ayant fait l'objet d'aucun conflit	%	...	...	...	...	...
IOS2103	Nombre d'éqPEM pastoraux	Nombre	851	1149	1377	1553	1712

Source : rapports indicateurs DS/MHA/E, Bilan DEP/MHA/E

Tableau 73: Nombre de Stations de pompage pastorales fonctionnelles par région

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	51	82	99	106	113
Diffa	14	20	20	20	21
Dosso	5	7	7	8	9
Maradi	25	28	28	30	30
Niamey	-	-	-	-	-
Tahoua	39	45	48	46	48
Tillabéri	38	30	30	38	35
Zinder	9	11	12	21	23
<b>Niger</b>	<b>181</b>	<b>223</b>	<b>244</b>	<b>269</b>	<b>279</b>

Source : Rapport des indicateurs MHA/E

Tableau 74: Taux des pannes des Stations de Pompage pastorales par région

Région	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	-	0,4	0,4	0,4	-
Diffa	26	6,8	-	-	-
Dosso	-	13	17	14,3	12
Maradi	2	1,7	1,7	1,1	1,1
Niamey	-	-	-	-	-
Tahoua	-	9,7	-	-	-
Tillabéri	14	-	9,7	8,7	8
Zinder	-	4	-	-	-
<b>Niger</b>	<b>2</b>	<b>4,4</b>	<b>3,6</b>	<b>3,1</b>	<b>2,6</b>

Source : ROH et Rapport des indicateurs MHA/E

**SECTION 6 : HYGIENE, ASSAINISSEMENT ET CADRE DE VIE**

---

Tableau 75: Taux d'accès des ménages aux différents services d'assainissement par milieu de résidence en (%)

Service	Milieu de résidence	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Défécation à l'air libre (pas de service)</b>	Rural	84,7	67	80,7	...	84,2
	Urbain	9,9	11,6	8,4	...	12,9
	<b>Ensemble</b>	<b>73,7</b>	<b>58,8</b>	<b>70,4</b>	<b>...</b>	<b>74</b>
<b>Non amélioré</b>	Rural	6,8	12,7	7,3	...	4,1
	Urbain	10	9,3	4,7	...	8,1
	<b>Ensemble</b>	<b>7,3</b>	<b>12,2</b>	<b>6,9</b>	<b>...</b>	<b>4,7</b>
<b>Limité</b>	Rural	3,4	9,7	5,3	...	6,5
	Urbain	20,5	29,7	41,7	...	34,9
	<b>Ensemble</b>	<b>5,9</b>	<b>12,7</b>	<b>10,5</b>	<b>...</b>	<b>10,6</b>
<b>Basique</b>	Rural	3,7	8,3	5,1	...	3,7
	Urbain	26,6	25,9	25,4	...	21,7
	<b>Ensemble</b>	<b>7,1</b>	<b>10,9</b>	<b>8</b>	<b>...</b>	<b>6,3</b>
<b>Optimal</b>	Rural	1,4	2,3	1,6	...	1,4
	Urbain	33,1	23,5	19,8	...	22,4
	<b>Ensemble</b>	<b>6,1</b>	<b>5,5</b>	<b>4,2</b>	<b>...</b>	<b>4,4</b>

Source : rapport indicateurs DS/MHA/E

Tableau 76: Taux d'accès des ménages aux différents services d'assainissement par région en (%)

Région	Service	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	<b>Pas de service</b>	64,8	51,9	57,1	...	60,9
	<b>Non amélioré</b>	4,9	7	7,8	...	2,9
	<b>Limité</b>	10,9	13,7	10,5	...	19,8
	<b>Basique</b>	8,1	14,5	14,2	...	5,4
	<b>Optimal</b>	11,3	12,9	10,4	...	11
Diffa	<b>Pas de service</b>	88,4	63,7	91,1	...	92,1
	<b>Non amélioré</b>	2,5	14,9	2,4	...	0,3
	<b>Limité</b>	2,6	9,9	1,5	...	3,5
	<b>Basique</b>	4,1	10,1	4,1	...	3,5
	<b>Optimal</b>	2,4	1,5	0,9	...	0,7
Dosso	<b>Pas de service</b>	82,6	85,3	79	...	89,1
	<b>Non amélioré</b>	9,5	2,7	4	...	2,4
	<b>Limité</b>	3,2	8,7	9,7	...	3,6
	<b>Basique</b>	3,7	2,7	6	...	3,3
	<b>Optimal</b>	1	0,7	1,3	...	1,6
Maradi	<b>Pas de service</b>	74,6	52,2	62,4	...	80,8
	<b>Non amélioré</b>	3,1	11,8	9,6	...	3,4
	<b>Limité</b>	5,7	14,3	9,8	...	8,5
	<b>Basique</b>	8	12,5	10,5	...	4,6
	<b>Optimal</b>	9	9,3	7,7	...	2,7
Niamey	<b>Pas de service</b>	5,8	4,5	8,9	...	2,2
	<b>Non amélioré</b>	8,3	8,4	2,4	...	5
	<b>Limité</b>	25,5	37,9	60,3	...	42,6
	<b>Basique</b>	14,9	26,5	9,6	...	23,1
	<b>Optimal</b>	45,5	22,8	18,8	...	27,2

Région	Service	2020	2021	2022	2023	2024
Tahoua	Pas de service	70,2	64,6	66,6	...	86,5
	Non amélioré	15,2	14,6	15,8	...	4,2
	Limité	5,8	3,5	4,8	...	4,7
	Basique	6,7	13,6	11	...	3,2
	Optimal	2	3,7	1,9	...	1,4
Tillabéri	Pas de service	80,2	67,9	72,1	...	59,4
	Non amélioré	4,4	9,7	5,8	...	3,9
	Limité	6,5	9,7	13,9	...	22,4
	Basique	6,1	10,1	5,2	...	9,5
	Optimal	2,8	2,6	3,1	...	4,8
Zinder	Pas de service	82,1	52,4	90,8	...	76,5
	Non amélioré	5,8	18,9	0,4	...	9,3
	Limité	2,1	17,8	2	...	4,2
	Basique	7,5	7,5	5,4	...	6,1
	Optimal	2,4	3,3	1,4	...	3,8
Niger	Pas de service	<b>73,7</b>	<b>58,8</b>	<b>70,4</b>	...	<b>74</b>
	Non amélioré	<b>7,3</b>	<b>12,2</b>	<b>6,9</b>	...	<b>4,7</b>
	Limité	<b>5,9</b>	<b>12,7</b>	<b>10,5</b>	...	<b>10,6</b>
	Basique	<b>7,1</b>	<b>10,9</b>	<b>8</b>	...	<b>6,3</b>
	Optimal	<b>6,1</b>	<b>5,5</b>	<b>4,2</b>	...	<b>4,4</b>

Source : rapport indicateurs DS/MHA/E

Tableau 77: Taux d'accès des ménages utilisant des installations de lavage des mains par milieu

Services	Milieu de résidence	2020	2021	2022	2023	2024
Pas de service	Milieu rural	5,5	5,1	26,5	...	13,3
	Milieu urbain	4,2	2,7	20,1	...	26,6
	<b>Ensemble</b>	<b>5,3</b>	<b>4,7</b>	<b>25,6</b>	...	<b>15,3</b>
Limité	Milieu rural	71,2	67,7	61,4	...	70
	Milieu urbain	53,9	59,1	63,2	...	46,8
	<b>Ensemble</b>	<b>68,5</b>	<b>66,4</b>	<b>61,7</b>	...	<b>66,6</b>
Basique	Milieu rural	71,2	27,2	12,1	...	16,7
	Milieu urbain	53,9	38,2	16,7	...	26,6
	<b>Ensemble</b>	<b>68,5</b>	<b>28,9</b>	<b>12,7</b>	...	<b>18,1</b>

Source : rapport indicateurs DS/MHA/E

Tableau 78: Taux d'accès des ménages utilisant des installations de lavage des mains par région

Région	Service	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	Pas de service	...	...	...	...	19,2
	Limité	...	...	...	...	71,8
	Basique	...	...	...	...	8,9
Diffa	Pas de service	...	...	...	...	16,1
	Limité	...	...	...	...	82,9
	Basique	...	...	...	...	1
Dosso	Pas de service	...	...	...	...	3,9
	Limité	...	...	...	...	76,2

Région	Service	2020	2021	2022	2023	2024
	Basique	...	...	...	...	19,9
Maradi	Pas de service	...	...	...	...	11,9
	Limité	...	...	...	...	76,7
	Basique	...	...	...	...	11,4
Niamey	Pas de service	...	...	...	...	31,8
	Limité	...	...	...	...	46,6
	Basique	...	...	...	...	21,7
Tahoua	Pas de service	...	...	...	...	10,5
	Limité	...	...	...	...	82,9
	Basique	...	...	...	...	6,6
Tillabéri	Pas de service	...	...	...	...	18,3
	Limité	...	...	...	...	70,1
	Basique	...	...	...	...	11,6
Zinder	Pas de service	...	...	...	...	22
	Limité	...	...	...	...	35,6
	Basique	...	...	...	...	42,3
Niger	Pas de service	...	...	...	...	<b>15,3</b>
	Limité	...	...	...	...	<b>66,6</b>
	Basique	...	...	...	...	<b>18,1</b>

Source : rapport indicateurs DS/MHA/E

Tableau 79: Taux d'accès des écoles aux différents services d'assainissement par milieu de résidence

Service	Milieu de résidence	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Défécation à l'air libre (pas de service)</b>	Rural	...	65,3	56,4	...	63,6
	Urbain	...	29,4	25	...	10,9
	<b>Ensemble</b>	...	<b>48,2</b>	<b>48,3</b>	...	<b>51,5</b>
<b>Limité</b>	Rural	...	12	20	...	20,8
	Urbain	...	21,8	41,2	...	21,7
	<b>Ensemble</b>	...	<b>16,7</b>	<b>25,5</b>	...	<b>21</b>
<b>Basique</b>	Rural	...	22,7	23,6	...	15,6
	Urbain	...	48,8	33,8	...	67,4
	<b>Ensemble</b>	...	<b>35,1</b>	<b>26,2</b>	...	<b>27,5</b>

Source : rapport indicateurs DS/MHA/E

Tableau 80 : Taux d'accès des écoles aux différents services d'assainissement par région

Région	Service	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	Pas de service	...	19,7	51,4	...	48
	Limité	...	29,6	37,1	...	24
	Basique	...	50,7	11,4	...	28
Diffa	Pas de service	...	32,7	61,3	...	76,9
	Limité	...	32,7	16,1	...	19,2
	Basique	...	34,6	22,6	...	3,8
Dosso	Pas de service	...	68,5	48,3	...	57,1

Région	Service	2020	2021	2022	2023	2024
	Limité	...	9,8	27,6	...	21,4
	Basique	...	21,7	24,1	...	21,4
Maradi	Pas de service	...	60,2	41,2	...	58,6
	Limité	...	9	17,6	...	13,8
	Basique	...	30,8	41,2	...	27,6
	Pas de service	...	22,2	31	...	9,1
Niamey	Limité	...	37	37,9	...	22,7
	Basique	...	40,7	31	...	68,2
Tahoua	Pas de service	...	56,7	56,8	...	68
	Limité	...	13,5	21,6	...	12
	Basique	...	29,8	21,6	...	20
Tillabéri	Pas de service	...	48,7	40	...	30,4
	Limité	...	17,9	32,5	...	30,4
	Basique	...	33,3	27,5	...	39,1
Zinder	Pas de service	...	43	57,1	...	54,5
	Limité	...	14,5	10,7	...	27,3
	Basique	...	42,4	32,1	...	18,2
Niger	Pas de service	...	<b>48,2</b>	<b>48,3</b>	...	<b>51,5</b>
	Limité	...	<b>16,7</b>	<b>25,5</b>	...	<b>21</b>
	Basique	...	<b>35,1</b>	<b>26,2</b>	...	<b>27,5</b>

Source : rapport indicateurs DS/MHA/E

Tableau 81: Taux d'accès des écoles utilisant des installations de lavage des mains par milieu

Service	Milieu de résidence	2020	2021	2022	2023	2024
Absence	Milieu rural	...	71,7	85,1	...	89,6
	Milieu urbain	...	52,8	60,3	...	56,5
	Ensemble	...	62,7	78,7	...	82
Limité	Milieu rural	...	10,6	6,7	...	5,8
	Milieu urbain	...	12	14,7	...	15,2
	Ensemble	...	11,3	8,7	...	8
Élémentaire	Milieu rural	...	17,4	8,2	...	4,6
	Milieu urbain	...	35,3	25	...	28,3
	Ensemble	...	25,9	12,5	...	10

Source : rapport indicateurs DS/MHA/E

Tableau 82: Taux d'accès des écoles utilisant des installations de lavage des mains par région

Région	Service	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	Pas de service	...	...	...	...	80
	Limité	...	...	...	...	8
	Basique	...	...	...	...	12
Dosso	Pas de service	...	...	...	...	82,1
	Limité	...	...	...	...	17,9
	Basique	...	...	...	...	-

Région	Service	2020	2021	2022	2023	2024
Maradi	Pas de service	...	...	...	...	82,8
	Limité	...	...	...	...	3,4
	Basique	...	...	...	...	13,8
Niamey	Pas de service	...	...	...	...	40,9
	Limité	...	...	...	...	13,6
	Basique	...	...	...	...	45,5
Tahoua	Pas de service	...	...	...	...	100
	Limité	...	...	...	...	-
	Basique	...	...	...	...	-
Tillabéri	Pas de service	...	...	...	...	78,3
	Limité	...	...	...	...	17,4
	Basique	...	...	...	...	4,3
Zinder	Pas de service	...	...	...	...	86,4
	Limité	...	...	...	...	4,5
	Basique	...	...	...	...	9,1
Niger	Pas de service	...	...	...	...	82
	Limité	...	...	...	...	8
	Basique	...	...	...	...	10

Source : rapport indicateurs DS/MHA/E

Tableau 83: Taux d'accès des formations sanitaire aux différents services d'assainissement par milieu de résidence

Service	Milieu de résidence	2020	2021	2022	2023	2024
Défécation à l'air libre (pas de service)	Rural	...	20,4	14,5	...	25,2
	Urbain	...	4	---	...	1,4
	<b>Ensemble</b>	...	<b>18,2</b>	<b>13,2</b>	...	<b>17,2</b>
Limité	Rural	...	76	79,8	...	58,7
	Urbain	...	78	70,6	...	54,2
	<b>Ensemble</b>	...	<b>76,3</b>	<b>78,9</b>	...	<b>57,2</b>
Basique	Rural	...	3,6	5,8	...	16,1
	Urbain	...	18	29,4	...	44,4
	<b>Ensemble</b>	...	<b>5,5</b>	<b>7,9</b>	...	<b>25,6</b>

Source : rapport indicateurs DS/MHA/E

Tableau 84: Taux d'accès des formations sanitaire aux différents services d'assainissement par région

Région	Service	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	Pas de service	...	20	5,6	...	9,5
	Limité	...	79	61,1	...	47,6
	Basique	...	1	33,3	...	42,9
Diffa	Pas de service	...	24	12,5	...	37
	Limité	...	68	87,5	...	59,3
	Basique	...	8	---	...	3,7

Région	Service	2020	2021	2022	2023	2024
Dosso	Pas de service	...	24,6	10,7	...	27,6
	Limité	...	72,1	82,1	...	51,7
	Basique	...	3,3	7,1	...	20,7
Maradi	Pas de service	...	22,9	12,5	...	18,9
	Limité	...	75,7	81,3	...	54,1
	Basique	...	1,4	6,3	...	27
Niamey	Pas de service	...	---	---	...	-
	Limité	...	73,7	92,3	...	70,6
	Basique	...	26,3	7,7	...	29,4
Tahoua	Pas de service	...	21,3	28,1	...	8,6
	Limité	...	73,8	65,6	...	60
	Basique	...	4,9	6,3	...	31,4
Tillabéri	Pas de service	...	8,1	---	...	8,7
	Limité	...	83,8	92,9	...	56,5
	Basique	...	8,1	7,1	...	34,8
Zinder	Pas de service	...	13,4	26,1	...	19,2
	Limité	...	80,5	73,9	...	61,5
	Basique	...	6,1	---	...	19,2
Niger	Pas de service	...	<b>18,2</b>	<b>13,2</b>	...	<b>17,2</b>
	Limité	...	<b>76,3</b>	<b>78,9</b>	...	<b>57,2</b>
	Basique	...	<b>5,5</b>	<b>7,9</b>	...	<b>25,6</b>

Source : rapport indicateurs DS/MHA/E

Tableau 85: Taux d'accès des formations sanitaires utilisant des installations de lavage des mains par milieu

Service	Milieu de résidence	2020	2021	2022	2023	2024
Absence	Milieu rural	...	25,8	43,4	...	27,8
	Milieu urbain	...	8	-	...	65,3
	<b>Ensemble</b>	...	<b>23,5</b>	<b>39,5</b>	...	<b>53</b>
Limité	Milieu rural	...	36,2	31,2	...	27,8
	Milieu urbain	...	42	17,6	...	19,6
	<b>Ensemble</b>	...	<b>36,9</b>	<b>30</b>	...	<b>22,3</b>
Élémentaire	Milieu rural	...	38	25,4	...	44,4
	Milieu urbain	...	50	82,4	...	14,7
	<b>Ensemble</b>	...	<b>39,6</b>	<b>30,5</b>	...	<b>24,7</b>

Source : rapport indicateurs DS/MHA/E

Tableau 86: Taux d'accès des formations sanitaires utilisant des installations de lavage des mains par région

Région	Service	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	Pas de service	...	...	...	...	52,4
	Limité	...	...	...	...	28,6
	Basique	...	...	...	...	19
Diffa	Pas de service	...	...	...	...	52,4
	Limité	...	...	...	...	28,6
	Basique	...	...	...	...	19

Région	Service	2020	2021	2022	2023	2024
Dosso	Pas de service	...	...	...	...	63
	Limité	...	...	...	...	25,9
	Basique	...	...	...	...	11,1
Maradi	Pas de service	...	...	...	...	65,5
	Limité	...	...	...	...	13,8
	Basique	...	...	...	...	20,7
Niamey	Pas de service	...	...	...	...	37,8
	Limité	...	...	...	...	16,2
	Basique	...	...	...	...	45,9
Tahoua	Pas de service	...	...	...	...	17,6
	Limité	...	...	...	...	29,4
	Basique	...	...	...	...	52,9
Tillabéri	Pas de service	...	...	...	...	80
	Limité	...	...	...	...	14,3
	Basique	...	...	...	...	5,7
Zinder	Pas de service	...	...	...	...	39,1
	Limité	...	...	...	...	34,8
	Basique	...	...	...	...	26,1
Niger	<b>Pas de service</b>	...	...	...	...	<b>53</b>
	<b>Limité</b>	...	...	...	...	<b>22,3</b>
	<b>Basique</b>	...	...	...	...	<b>24,7</b>

Source : rapport indicateurs DS/MHA/E

Tableau 87: Certification FDAL des villages du Niger

Indicateurs DAL	2 020	2 021	2 022	2 023	2024
Villages déclenchés	1 740	4 552	4 864	5 634	3 007
Villages certifiés FDAL	1 361	1 037	310	700	1 327
Communes FDAL	8	9	1	8	8

Source : rapport indicateurs DS/MHA/E

Tableau 88 : Evolution de l'ATPC des villages par région

Régions	2020		2022		2023		2024	
	Nombre de villages Certifiés FDAL	Population de villages Certifiés FDAL	Nombre de villages Certifiés FDAL	Population de villages Certifiés FDAL	Nombre de villages Certifiés FDAL	Population de villages Certifiés FDAL	Nombre de villages Certifiés FDAL	Population de villages Certifiés FDAL
Agadez	---	---	---	---	---	---	---	---
Diffa	---	---	310	96 629	---	---	79	77 868
Dosso	---	22 420	20	177 423	10	8 149	---	---
Maradi	439	391 300	84	46 312	390	660 296	314	552 045
Niamey	---	---	---	---	---	---	---	---
Tahoua	922	152 153	---	---	60	30 453	58	41 621
Tillabéri	5	7 417	4	2 736	---	---	348	162 424
Zinder	---	223 045	187	151 627	212	180 248	---	---
<b>NIGER</b>	<b>1 366</b>	<b>796 335</b>	<b>605</b>	<b>474 727</b>	<b>672</b>	<b>879 146</b>	<b>799</b>	<b>833 958</b>

Source : DRH/A

Tableau 89: Evolution des communes déclarées Fin de Défection à l'Air Libre (FDAL) par région

Régions	2020				2021			2022			2023			2024		
	Nombre total de communes	Population communes FDAL	Nombre de communes Certifiées FDAL	Pourcentage des communes certifiées FDAL	Population communes FDAL	Nombre de communes Certifiées FDAL	Pourcentage des communes certifiées FDAL	Population communes FDAL	Nombre de communes Certifiées FDAL	Pourcentage des communes certifiées FDAL	Population communes FDAL	Nombre de communes Certifiées FDAL	Pourcentage des communes certifiées FDAL	Population communes FDAL	Nombre de communes Certifiées FDAL	Pourcentage des communes certifiées FDAL
Agadez	15	---	---		---	---		---	---		---	---		---	---	
Diffa	12	---	---		---	---		96 629	1	8,33	---	---		77 868	1	17
Dosso	43	---	---		---	---		---	---		---	---		---	---	
Maradi	47	303 395	3	6,38	391 300	2	4,26	...	...	...	660 296	8	17,02	552 045	5	21
Niamey	5	---	---		---	---		---	---		---	---		---	---	
Tahoua	44	644 847	5	11,36	152 153	3	6,38	---	---		---	---		102 953	2	27
Tillabéri	45	---	---		---	---		---	---		---	---		---	---	
Zinder	55	---	---	---	223 045	4	7,27	151 627	2	3,92	180 248	3	6,12	---	---	
<b>NIGER</b>	<b>266</b>	<b>948 242</b>	<b>8</b>	<b>3,01</b>	<b>766 498</b>	<b>9</b>	<b>3,38</b>	<b>248 256</b>	<b>3</b>	<b>1,13</b>	<b>840 544</b>	<b>11</b>	<b>4,14</b>	<b>732 866</b>	<b>8</b>	<b>3,01</b>

Source : DRH/A

**SECTION 7 : ASSAINISSEMENT DANS LES LIEUX PUBLICS**

---

Tableau 90: Réalisation d'ouvrages d'assainissement

Type d'ouvrage	2020	2021	2022	2023	2024
Latrines familiales	3 121	3 711	6 328	6 008	1 900
Latrines dans les formations sanitaires	295	295	344	473	278
Latrines dans les établissements scolaires	1502	1 308	1 102	709	606
Latrines dans les lieux publics	290	21	78	194	66
Kits de lavages des mains	4 613	409	-	4	10
Ouvrages d'évacuation d'eau grise	-	-	-	-	-
<b>Equipement GHM</b>	...	...	...	...	...

Source : Bilan annuel DEP/MHA/E

Tableau 91: Nombre de latrines familiales construites dans les ménages en milieu rural par région

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Agadez</b>	-	-	-	-	-
<b>Diffa</b>	923	940	1 711	1 107	220
<b>Dosso</b>	-	200	-	-	-
<b>Maradi</b>	2 198	2 442	2 861	2 198	874
<b>Niamey</b>	-	-	-	-	-
<b>Tahoua</b>	-	-	257	120	130
<b>Tillabéri</b>	-	129	870	567	786
<b>Zinder</b>	-	-	480	2 016	-
<b>NIGER</b>	<b>3 121</b>	<b>3 711</b>	<b>6 179</b>	<b>6 008</b>	<b>2 010</b>

Source : Bilan annuel DEP/MHA/E

Tableau 92: Nombre de latrines publiques construites dans les écoles en milieu rural par région

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	96	56	-	59	4
Diffa	78	154	74	62	91
Dosso	250	125	77	104	140
Maradi	121	214	94	142	76
Niamey	10	-	-	30	-
Tahoua	167	327	170	138	68
Tillabéri	658	256	252	130	75
Zinder	122	176	233	62	156
<b>NIGER</b>	<b>1 502</b>	<b>1308</b>	<b>900</b>	<b>727</b>	<b>610</b>

Source : Bilan annuel DEP/MHA/E

Tableau 93: Nombre de latrines publiques construites dans les formations sanitaires en milieu rural par région

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Agadez</b>	12	20	10	20	2
<b>Diffa</b>	60	20	18	58	12
<b>Dosso</b>	32	52	92	90	100
<b>Maradi</b>	7	30	108	69	16
<b>Niamey</b>	8	4	---	10	---
<b>Tahoua</b>	47	68	18	74	6

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Tillabéri	113	79	92	70	38
Zinder	16	22	28	46	90
<b>NIGER</b>	<b>295</b>	<b>295</b>	<b>366</b>	<b>437</b>	<b>264</b>

Source : bilan annuel DEP/MHA/E

Tableau 94: Nombre de blocs de latrines publiques construites dans les lieux publics en milieu rural par région

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	4	-	15	14	4
Diffa	218	4	16	76	40
Dosso	-	-	11	8	4
Maradi	-	-	28	10	-
Niamey	-	12	10	10	-
Tahoua	-	-	-	69	14
Tillabéri	62	1	4	7	4
Zinder	6	4	-	-	-
<b>NIGER</b>	<b>290</b>	<b>21</b>	<b>84</b>	<b>194</b>	<b>66</b>

Source : bilan annuel DEP/MHA/E

Tableau 95: Nombre Kits de lavages des mains dans les écoles par région

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	-	-	-	-	-
Diffa	-	347	-	-	-
Dosso	197	-	-	-	7
Maradi	-	-	-	-	-
Niamey	-	-	-	-	-
Tahoua	3137	-	-	-	-
Tillabéri	650	-	-	-	-
Zinder	-	-	-	-	-
<b>NIGER</b>	<b>3984</b>	<b>347</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7</b>

Source : Bilan annuel DEP/MHA/E

Tableau 96: Nombre Kits de lavages des mains dans les formations sanitaires par région

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	-	-	-	-	-
Diffa	500	-	-	4	-
Dosso	119	-	-	-	1
Maradi	-	-	-	-	-
Niamey	-	-	-	-	-
Tahoua	10	62	-	-	-
Tillabéri	-	-	-	-	-
Zinder	-	-	-	-	-
<b>NIGER</b>	<b>629</b>	<b>62</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>1</b>

Source : Bilan annuel DEP/MHA/E

Tableau 97: Nombre de latrines Institutionnelles construites dans les formations sanitaires par région

REGIONS	INDICATEURS	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	Existence Latrines	...	35	78	90	96
	Latrines séparée hommes/femme	13	13	0	52	63
Diffa	Existence Latrines	...	48	60	62	73
	Latrines séparée hommes/femme	20	19	0	38	54
Dosso	Existence Latrines	...	118	158	177	193
	Latrines séparée hommes/femme	38	38	0	98	121
Maradi	Existence Latrines	...	144	188	206	239
	Latrines séparée hommes/femme	51	37	0	121	162
Niamey	Existence Latrines	...	62	57	52	82
	Latrines séparée hommes/femme	5	37	0	29	52
Tahoua	Existence Latrines	...	237	228	241	268
	Latrines séparée hommes/femme	24	134	1	128	154
Tillabéri	Existence Latrines	...	258	234	254	258
	Latrines séparée hommes/femme	19	195	1	151	155
<b>Zinder</b>	Existence Latrines	...	195	205	218	246
	Latrines séparée hommes/femme	22	168	1	116	150

Source :MSP/AS

**SECTION 8 : STATIONS HYDROMETRIQUES & PIEZOMETRES**

---

Tableau 98: Nombre de Stations du réseau hydrométrique national par Région

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	-	-	-	1	1
Diffa	1	1	1	1	1
Dosso	14	15	15	15	15
Maradi	13	13	13	13	13
Niamey	1	1	1	1	1
Tahoua	11	11	11	11	11
Tillabéri	32	33	33	33	33
Zinder	16	16	16	16	16
<b>TOTAL</b>	<b>88</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>91</b>	<b>91</b>

Source : DRH/A

Tableau 99: Répartition de limnigraphes installés dans les eaux de surface par Région

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	-	-	-	-	-
Diffa	---	-	-	-	-
Dosso	1	1	2	2	1
Maradi	2	2	2	3	2
Tahoua	-	-	-	-	-
Tillabéri	1	-	-	-	9
Zinder	-	-	-	-	-
Niamey	-	-	-	-	-
<b>Total Niger</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>12</b>

Source : DRH/A

Tableau 100: Nombre de stations piézométriques par région

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	50	44	47	46	52
Diffa	56	61	56	56	56
Dosso	120	120	120	120	139
Maradi	153	153	153	157	157
Niamey	30	30	30	30	30
Tahoua	200	200	203	203	203
Tillabéri	160	136	137	138	184
Zinder	110	110	110	110	110
<b>NIGER</b>	<b>849</b>	<b>824</b>	<b>826</b>	<b>830</b>	<b>931</b>

Source : DRH/A

Tableau 101: Répartition de limnigraphes installés dans les eaux souterraines (enregistreurs automatiques) par Région

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	-	-	18	15	15
Diffa	4	4	2	7	7
Dosso	26	16	39	39	31
Maradi	24	24	24	24	16
Niamey	12	12	12	12	12
Tahoua	5	5	5	5	5
Tillabéri	14	14	14	14	20
Zinder	9	9	9	9	9
<b>NIGER</b>	<b>82</b>	<b>72</b>	<b>111</b>	<b>113</b>	<b>115</b>

Source : DRH/A

Tableau 102: Nombre d'ouvrages hydrauliques du réseau national de suivi de la qualité de l'eau par région

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	-	-	-	-	-
Diffa	72	72	72	72	72
Dosso	60	60	60	60	60
Maradi	30	30	45	45	45
Tahoua	---	20	25	25	30
Tillabéri	40	44	48	48	48
Zinder	20	20	20	20	20
Niamey	24	29	30	30	30
<b>NIGER</b>	<b>222</b>	<b>275</b>	<b>300</b>	<b>270</b>	<b>305</b>

Source : DRH/A

## CHAPITRE 4 : VOLET ENVIRONNEMENT

### **Concepts et définitions volet Environnement :**

**Agroforesterie :** c'est l'ensemble des pratiques agricoles qui associent, sur une même parcelle, des arbres à une culture agricole et/ou de l'élevage

**Aire protégée :** Un espace géographique clairement défini, reconnu, consacré et géré par tout moyen efficace, juridique ou autre, afin d'assurer à long terme la conservation de la nature ainsi que les services écosystémiques et les valeurs culturelles qui lui sont associées.

**Bande pare-feu :** Bandes entrecroisées de largeur variable, nettoyées de toute végétation qui sont destinées à la protection des espaces pastoraux contre les feux de brousse.

**Banquettes :** ce sont des fossés de 70 cm de profondeur avec un bourrelet de terre, qui suit les lignes de niveau du terrain

**Brise-vent :** Ce sont des plantations linéaires d'arbres, d'arbustes ou d'arbrisseaux d'une ou de plusieurs rangées, d'une seule ou de plusieurs espèces, et en général implantées perpendiculairement au vent dominant ou au vent le plus nocif pour les cultures, les villages ou les infrastructures (routes, points d'eau, écoles, etc.) que l'on veut protéger.

**Demi-lunes :** ce sont des cuvettes en demi-cercle de 2 à 6m de diamètre que l'on creuse sur des pentes faibles (<3%) pour retenir l'eau.

**Dunes traitées :** C'est l'ensemble des dunes de sable ayant fait l'objet de traitements mécanique et biologique

**Faucarder :** Couper avec un faucard (faux que l'on utilise pour couper l'herbe dans les plans d'eau).

**Faune :** Tous les animaux en liberté absolue vivant sur les terres domaniales de l'État et des collectivités territoriales et les domaines des particuliers.

**Fermes piscicoles :** Exploitations en régie dans lesquelles se pratiquent toutes les activités de la chaîne de production de poisson

**Forêts classées :** il s'agit de forêts délimitées après qu'une procédure administrative ait reconnu qu'elles n'étaient pas nécessaires à des utilisations autres que forestières

**Haie-vive :** Ce sont des alignements d'arbres, d'arbustes ou d'arbrisseaux d'une ou de plusieurs rangées, d'une seule ou de plusieurs espèces, et en général implantés autour d'un périmètre à protéger contre les animaux et autres agressions.

**Mareyeurs :** personne qui exerce l'activité de vente du poisson

**Pépinière forestière :** c'est un site spécialement aménagé pour cultiver et produire des plants d'arbres afin de les utiliser dans des projets de reforestation.

**Parcours pastoraux :** Étendues d'espaces destinés au pâturage des animaux.

**Plantes envahissantes :** Espèces végétales aquatiques ou terrestres qui colonisent rapidement les milieux.

**Plantation en bloc :** sont des reboisements réalisés sur des surfaces bien délimitées clôturées ou non

**Plantations linéaires :** ce sont des plantations d'alignement (Brise-vent, Haie-vive etc...)

**Production piscicole contrôlée :** C'est la quantité des prises capturée ayant fait l'objet de pesage dans les centres de pêche.

**Production piscicole enquêtée :** Tonnage de poisson estimé à base d'enquête.

**Produits forestiers ligneux :** biens d'origine biologique autres que le bois.

**Forêts aménagées :** C'est l'ensemble des forêts disposant d'un plan d'aménagement et/ou d'un plan de gestion et bénéficiant des travaux d'aménagement.

**Terres dégradées traitées :** C'est l'ensemble des terres dégradées ayant fait l'objet de travaux mécaniques et biologiques de récupération (banquettes ; demi-lunes ; zai, cordons de pierres, etc).

**Agroforesterie :** c'est l'ensemble des pratiques agricoles qui associent, sur une même parcelle, des arbres à une culture agricole et/ou de l'élevage

**Stère :** volume mesurant un (1) Mètre Cube (m<sup>3</sup>)

**Sites Ramsar :** elles désignent les sites inscrits sur la liste des zones humides d'importance internationale

**Zoonoses :** Maladie qui se transmet à l'homme par l'intermédiaire d'un animal

**SECTION 1 : GESTION DURABLE DES TERRES, EAUX ET DES FORETS**

---

Tableau 103: Rendement en biomasse herbacée des terres pastorales récupérées (Kg.ms/ha)

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Agadez</b>	...	...	638,50	...	...
<b>Diffa</b>	203,12	165,23	186,35	...	...
<b>Dosso</b>	673,50	613,16	459,65	...	...
<b>Maradi</b>	1 381	2 802,35	1 860,07	301,65	...
<b>Niamey</b>	732,30	...	...	...	...
<b>Tahoua</b>	1 275,11	1 145	740	...	...
<b>Tillabéri</b>	901,20	342,75	294	0,32	...
<b>Zinder</b>	1 048,40	1 375	1 240	3,34	1 891,50

Source : CNSEE/ Rapport DEP

Tableau 104: Rendement agricole des terres récupérées

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	...	...	...	...	...
Diffa	352,1	258,13	207,64	...	...
Dosso	785,2	412,50	754,30	658,14	...
Maradi	658	573,04	469,22	619,10	...
Niamey	...	...	...	...	...
Tahoua	854,98	678,90	784,60	...	...
Tillabéri	457,32	391,5	312,54	...	...
Zinder	684,23	786,40	295,19	935	596

Source : CNSEE/ Rapport DEP

Tableau 105: Les principaux Indicateurs du Centre National de Semences Forestières (CNSF)

Indicateurs	2020	2021	2022	2023	2024
Nombre d'arboretum semenciers d'espèces ligneuses créés	...	...	...	2	2
Quantité de semences récoltées par le CNSF (kg)	450	...	...	...	...
Quantité de semences diffusées (kg)	800	1 000	5 650	1 800	1,64
Nombre de groupements de collecteurs de semences forestières créés	-	80	-	-	-
Nombre de producteurs des semences forestières formés	-	-	-	-	21
Quantité de semences forestières conservées (kg)	-	-	-	1 500	-
Quantité de Semences forestières herbacées utilisées sur les sites restaurés (kg)	...	...	...	...	2,81
Quantité de semences forestières collectées (ligneuses et herbacées en kg)	800	6700	5650	1800	1,63

Source : CNSF

Tableau 106: Nombre de pépinières privées créées

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	6	11	12	13	13
Diffa	6	11	11	11	5
Dosso	...	...	...	...	47
Maradi	40	28	47	49	44
Niamey	...	...	...	...	82
Tahoua	16	16	16	16	42
Tillabéri	48	37	37	29	42
Zinder	25	14	36	30	36
<b>Niger</b>	<b>141</b>	<b>117</b>	<b>159</b>	<b>148</b>	<b>311</b>

Source : DGD/T/F/Rapport d'activité DRELCD

Tableau 107: Nombre de pépinières villageoises créées

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	-	-	-	-	-
Diffa	25	19	19	19	35
Dosso	...	...	...	...	2
Maradi	2	10	24	8	13
Niamey	...	...	...	...	-
Tahoua	18	23	18	56	60
Tillabéri	10	37	47	50	54
Zinder	47	26	35	13	35
<b>Niger</b>	<b>102</b>	<b>115</b>	<b>143</b>	<b>146</b>	<b>199</b>

Source : DGD/T/F/Rapport d'activité DRELCD

Tableau 108: Nombre de pépinières communales créées

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	8	11	12	13	8
Diffa	46	30	30	30	1
Dosso	...	...	...	...	43
Maradi	75	62	113	...	...
Niamey	...	...	...	...	0
Tahoua	32	32	32	32	32
Tillabéri	61	75	86	84	....
Zinder	78	50	83	62	-
<b>Niger</b>	<b>300</b>	<b>260</b>	<b>356</b>	<b>221</b>	<b>84</b>

Source : DGD/T/F/Rapport d'activité DRELCD

Tableau 109: Nombre total de pépinières créées

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	14	22	24	26	21
Diffa	77	60	60	60	41
Dosso	0	0	0	0	92
Maradi	117	100	184	57	57
Niamey	0	0	0	0	82
Tahoua	66	71	66	104	134
Tillabéri	119	149	170	163	96
Zinder	150	90	154	105-	71
<b>Niger</b>	<b>543</b>	<b>492</b>	<b>658</b>	<b>515</b>	<b>594</b>

Source : DGD/T/F/Rapport d'activité DRELCD

Tableau 110: Superficie des terres ensemencée (ha)

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	5 009	2 403	1 088	257	405
Diffa	3 189	3 857	4 307	4 596	...
Dosso	3 023	2 698	5 842	1 751	4 172

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Maradi	4 564	5 359	7 678	3 946	8 692
Niamey	48	207	110	30	-
Tahoua	9 856	6 958	12 018	3 739	5 660
Tillabéri	4 039	3 653	5 447	2 394	3 629
Zinder	2 320	2 408	4 061	4 626	948
<b>Niger</b>	<b>32 048</b>	<b>27 543</b>	<b>40551</b>	<b>21339</b>	<b>23 507</b>

Source : DGD'T/F/Rapport d'activité DRELCD

Tableau 111: Longueur de délimitation de couloirs de passages réalisée (kml)

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	-	-	-	-	-
Diffa	-	-	-	-	-
Dosso	...	...	...	...	-
Maradi	12,12	25	-	-	-
Niamey	-	-	-	-	-
Tahoua	...	...	...	...	-
Tillabéri	28	...	...	...	-
Zinder	...	...	...	...	...
<b>Niger</b>	<b>40,12</b>	<b>25</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Source : DGD'T/F/Rapport d'activité DRELCD

Tableau 112: Longueur des haies vives réalisées (kml)

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	...	...	...	...	-
Diffa	-	-	-	-	13
Dosso	...	1	...	...	3,58
Maradi	326	865,69	66,80	11,20	14,50
Niamey	...	...	...	...	-
Tahoua	-	-	-	-	-
Tillabéri	16	16	...	...	3,66
Zinder	-	-	-	-	100
<b>Niger</b>	<b>342</b>	<b>882,69</b>	<b>66,80</b>	<b>11,20-</b>	<b>134,74</b>

Source : DGD'T/F/Rapport d'activité DRELCD

Tableau 113: Longueur des brise-vents réalisées (kml)

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	2,50	...	...	...	1,03
Diffa	--	-	-	-	-
Dosso	1 535	...	...	...	45,28
Maradi	28	-	-	-	-
Niamey	--	-	-	-	-
Tahoua	98,	43,64	229,92	44,96	17,10
Tillabéri	59,60	...	...	...	3,21
Zinder	38,00	-	-	-	-
<b>Niger</b>	<b>1761,10</b>	<b>43,64</b>	<b>229,92</b>	<b>44,96</b>	<b>66,62</b>

Source : DGD'T/F/Rapport d'activité DRELCD

Tableau 114: Nombre d'ha de Bois villageois créés

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	-	-	-	-	-
Diffa	-	-	-	-	-
Dosso	-	-	-	-	-
Maradi	70	-	-	-	-
Niamey	-	-	-	-	-
Tahoua	-	-	-	-	-
Tillabéri	2	-	-	-	50
Zinder	4	8	5	7,5	10
<b>Niger</b>	<b>76</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>7,5</b>	<b>60</b>

Source : DGDT/F/Rapport d'activité DRELCD

Tableau 115: Nombre de kilomètres des plantations linéaires réalisées (brise-vents, haie-vives, etc. en Kml)

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Agadez</b>	19	5,89	80,92	10	-
<b>Diffa</b>	...	...	...	...	13
<b>Dosso</b>	...	26,6	546,7	82,636	...
<b>Maradi</b>	40,12	86,5	66,8	11,2	14,5
<b>Niamey</b>	...	...	...	...	...
<b>Tahoua</b>	98	43,64	229,92	44,965	17,1
<b>Tillabéri</b>	...	...	...	...	6,87
<b>Zinder</b>	89,23	174,5	16	8,68	12
<b>Niger</b>	<b>246,35</b>	<b>337,13</b>	<b>940,34</b>	<b>157,48</b>	<b>63,47</b>

Source : DGDT/F/Rapport d'activité DRELCD

Tableau 116 : Nombre d'ha de plantation en bloc

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Agadez</b>	38	2 230	49	47	22
<b>Diffa</b>	2 815	706	5 030	3 746	4 299
<b>Dosso</b>	2 650	3 573	7 866	2 457	2 899
<b>Maradi</b>	2 912	2 420	3 401	2 251	1 166
<b>Niamey</b>	71	122	13	223	1 ?
<b>Tahoua</b>	9 311	8 492	5 770	4 754	4 586
<b>Tillabéri</b>	4 129	1 912	2 788	6 319	5 782
<b>Zinder</b>	2 198	2 905	2 722	1 708	2 934
<b>Niger</b>	<b>24 124</b>	<b>22 360</b>	<b>27 639</b>	<b>21 505</b>	<b>21689</b>

Source : DGDT/F/Rapport d'activité DRELCD

Tableau 117 : Nombre de plants forestiers produits

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Agadez</b>	130 000	68 600	82 320	32 003	23 110
<b>Diffa</b>	1 856 150	1 950 211	1 944 203	1 488 248	1 465 800
<b>Dosso</b>	831 399	764 937	872 069	920 140	1105 182
<b>Maradi</b>	940 061	1 536 703	2 091 798	1 899 147	796 207
<b>Niamey</b>	1 953 190	811 477	1 176 189	1 314 339	37 125
<b>Tahoua</b>	3 265 619	2 644 809	2 832 464	1 700 993	250 087
<b>Tillabéri</b>	1 249 833	1 513 652	1 714 522	1 988 700	1 570 166
<b>Zinder</b>	1 172 362	1 420 180	1 136 969	1 171 869	601 132
<b>Niger</b>	<b>11 398 614</b>	<b>10 710 569</b>	<b>11 850 534</b>	<b>10 515 439</b>	<b>5 848 809</b>

Source : DGDT/F/Rapport d'activité DRELCD

Tableau 118: Nombre d'hectares de rôneraies

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	...	...	...	...	...
Diffa	...	...	...	...	...
Dosso	32000	32000	32000	32000	32000
Maradi	...	...	...	...	...
Niamey	...	...	...	...	...
Tahoua	...	...	...	...	...
Tillabéri	...	...	...	...	...
Zinder	5	5	5	5	5
<b>Niger</b>	<b>32005</b>	<b>32005</b>	<b>32005</b>	<b>32005</b>	<b>32005</b>

Source : DGD/T/F/Rapport d'activité DRELCD

Tableau 119: Nombre d'hectares de doumeraies

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	103 157	103 157	103 157	103 157	103 157
Diffa	-	-	-	-	-
Dosso	-	-	-	-	-
Maradi	31 500	31 500	31 500	31 500	31 500
Niamey	-	-	-	-	-
Tahoua	18	18	18	18	18
Tillabéri	-	-	-	-	-
Zinder	1 961	1 961	1 961	1 961	1 961
<b>Niger</b>	<b>136 636</b>	<b>136 636</b>	<b>136 636</b>	<b>136 636</b>	<b>136 636</b>

Source : DGD/T/F/Rapport d'activité DRELCD

Tableau 120: Nombre d'hectares de vallées et oasis envahies par le *Prosopis juliflora*

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Agadez</b>	10 101	10 101	10 101	10 101	10 101
<b>Diffa</b>	120 000	120 000	120 000	120 000	120 000
<b>Dosso</b>	-	-	-	-	-
<b>Maradi</b>	-	-	-	-	---
<b>Niamey</b>	-	-	-	-	-
<b>Tahoua</b>	53 430	53 430	53 430	53 430	53 430
<b>Tillabéri</b>	-	-	-	-	-
<b>Zinder</b>	1 560	1 560	1 560	1 560	1 560
<b>Niger</b>	<b>185 091</b>	<b>185 091</b>	<b>185 091</b>	<b>185 091</b>	<b>185 091</b>

Source : DGD/T/F/Rapport d'activité DRELCD

Tableau 121: Nombre d'ha débarrassés de plantes terrestres envahissantes

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Agadez</b>	--	53	--	--	95
<b>Diffa</b>	500	500	...	100	100
<b>Dosso</b>	140	335	1 404	1 068	1 342
<b>Maradi</b>	3 965	6 561,1	6 841	6 038	5 728,1
<b>Niamey</b>	133	-	362,5	-	-
<b>Tahoua</b>	382	89,5	350	211	370
<b>Tillabéri</b>	-	-	191	140	395
<b>Zinder</b>	2 190	1 300	334	2 593	1 165
<b>Niger</b>	<b>7 310</b>	<b>8 838,6</b>	<b>9 482,5</b>	<b>10 150</b>	<b>9 195,1</b>

Source : DGD/T/F/Rapport d'activité DRELCD

Tableau 122: Nombre d'ha traités en semi directs de noix de doumier

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	-	-	-	-	...
Diffa	...	...	...	...	...
Dosso	-	-	-	-	-
Maradi	31 500	31 500	31 500	31 500	31 500
Niamey	-	-	-	-	-
Tahoua	-	-	-	-	-
Tillabéri	-	-	-	-	--
Zinder	-	-	-	-	-
<b>Niger</b>	<b>31 500</b>	<b>31 500</b>	<b>31 500</b>	<b>31 500</b>	<b>31 500</b>

Source : DGD'T/F/Rapport d'activité DRELCD

Tableau 123: Nombre d'ha traités en semi directs de noix de rônier

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	-	-	-	-	22,02
Diffa	-	-	-	-	-
Dosso	170,7	170,7	117,2	107	107
Maradi	-	-	-	-	-
Niamey	-	-	-	-	-
Tahoua	-	-	-	-	-
Tillabéri	-	-	-	-	-
Zinder	-	-	-	-	-
<b>Niger</b>	<b>170,7</b>	<b>170,7</b>	<b>117,2</b>	<b>107</b>	<b>129,02</b>

Source : DGD'T/F/Rapport d'activité DRELCD

Tableau 124: Nombre d'ha réalisés de Régénération Naturelle Assistée

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	5 695	2 262,72	374	430	1 000
Diffa	13 287	14 785,47	11 3 078	6 276	8 379,93
Dosso	23 414	20 218,02	44 441	26 538	22 352,41
Maradi	-	82	-	-	-
Niamey	26 142	35 124,65	34 446	23 497 -	10 408
Tahoua	7 875	18 812,94	25 129	250	10 840
Tillabéri	16 579	17 536,51	22 679	8 629	6 573
Zinder	5 695	2 262,72	374,00	430	1 000
<b>Niger</b>	<b>92 992</b>	<b>108 822,31</b>	<b>374</b>	<b>680</b>	<b>59 553,34</b>

Source : DGD'T/F/Rapport d'activité DRELCD

Tableau 125 : Nombre d'ha de dunes traitées

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	100	150,01	65	49	-
Diffa	2 125	2 853,41	3 643	4 438	3 237,42
Dosso	-	-	-	-	-
Maradi	29	-	40	30	24
Niamey	-	-	-	-	-
Tahoua	161	600	822	180	-
Tillabéri	275	291,50	478	698,80	315
Zinder	1 269	715	1 264	3 867	1 890
<b>Niger</b>	<b>3 959</b>	<b>4 609,92</b>	<b>6 312</b>	<b>9 262,80</b>	<b>5 466,42</b>

Source : DGD'T/F/Rapport d'activité DRELCD

Tableau 126: Nombre d'ha de terres dégradées traitées

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Agadez</b>	8 182	3 755,12	1 705	947	1 133
<b>Diffa</b>	1 773	1 674,02	1 106	1 071	1 880,31
<b>Dosso</b>	5 038	4 496,20	9 737	6 828	6 125,15
<b>Maradi</b>	7 559	8 931,54	12 730	12 617	11 425
<b>Niamey</b>	80	344,84	183	50	-
<b>Tahoua</b>	16 159	10 596,81	18 660	12 052	11 257
<b>Tillabéri</b>	6 273	5 602,30	8 281	7 526	8 605,45
<b>Zinder</b>	1 751	2 822	4 661,20	6 279	4 660
<b>Niger</b>	<b>46 815</b>	<b>38 222,42</b>	<b>57 063</b>	<b>47 370</b>	<b>45 086</b>

Source : DGD'T/F/Rapport d'activité DRELCD

Tableau 127 : Nombre d'ha des terres pastorales traitées<sup>3</sup>

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	-	-	-	601	1 133,00
Diffa	-	-	-	723	755,86
Dosso	-	-	-	3 298	4 701,15
Maradi	-	-	-	4 380	3 039,00
Niamey	-	-	-	-	-
Tahoua	-	-	-	3 195	3 393,00
Tillabéri	-	-	-	3 344	3 992,55
Zinder	-	-	-	4 543	3 464,00
<b>Niger</b>	-	-	-	<b>20 084</b>	<b>20 478,56</b>

Source : DGD'T/F/Rapport d'activité DRELCD

Tableau 128: Nombre d'ha des terres forestières traitées<sup>4</sup>

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Agadez</b>	-	-	-	-	-
<b>Diffa</b>	-	-	-	51	-
<b>Dosso</b>	-	-	-	763	50
<b>Maradi</b>	-	-	-	1 398	103
<b>Niamey</b>	-	-	-	-	-
<b>Tahoua</b>	-	-	-	3 235	3 393
<b>Tillabéri</b>	-	-	-	1 357	1 362,60
<b>Zinder</b>	-	-	-	578	10
<b>Niger</b>	-	-	-	<b>7 382</b>	<b>4 918,60</b>

Source : DGD'T/F/Rapport d'activité DRELCD

<sup>3</sup> L'indicateur a commencé à être renseigné à partir de 2023

<sup>4</sup> L'indicateur a commencé à être renseigné à partir de 2023

Tableau 129: Nombre d'ha des terres agricoles traitées<sup>5</sup>

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	-	-	-	346	0
Diffa	-	-	-	297	1 124,45
Dosso	-	-	-	2 767	1 374
Maradi	-	-	-	6 839	8 283
Niamey	-	-	-	50	0
Tahoua	-	-	-	5 622	4 471
Tillabéri	-	-	-	2 825	3 250,30
Zinder	-	-	-	1 158	1 186
<b>Niger</b>	-	-	-	<b>19 904</b>	<b>19 688,75</b>

Source : DGD/T/F/Rapport d'activité DRELCD

Tableau 130: Revenu généré par les activités HIMO (Franc CFA)

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	1 286 317 000	766 505 000	699 260 000	194 029 000	250 149 000
Diffa	1 041 477 000	1 106 651 000	1 109 049 000	896 015 000	949 355 000
Dosso	1 038 215 000	1 076 605 000	2 592 929 000	1 403 426 000	1 010 338 000
Maradi	1 631 288 000	1 975 494 000	2 868 779 000	2 756 461 000	2 650 071 040
Niamey	225 576 000	136 303 000	158 883 000	50 816 000	94 000
Tahoua	3 400 627 000	2 892 985 000	3 896 942 000	2 777 483 000	2 209 325 000
Tillabéri	1 394 638 000	1 359 614 000	1 784 656 000	1 343 988 000	1 887 494 560
Zinder	1 531 641 000	1 663 087 000	2 160 060 000	2 644 807 000	1 597 398 000
<b>Total activités HIMO GDT</b>	<b>11 549 779 000</b>	<b>10 977 244 000</b>	<b>15 270 558 000</b>	<b>12 067 025 000</b>	<b>10 554 224 600</b>
<b>Total activités HIMO Collecte des Déchets</b>	<b>76 212 000</b>	<b>532 200 000</b>	<b>76 212 000</b>	<b>715 244 000</b>	<b>...</b>
<b>Total activités HIMO</b>	<b>11 625 991 000</b>	<b>11 509 444 000</b>	<b>15 346 770 000</b>	<b>12 782 269 000</b>	<b>10 554 224 600</b>

Source : DGD/T/F/Rapport d'activité DRELCD et DCV/GD

Tableau 131: Nombre d'emplois temporaires créés à travers les activités de haute intensité de mains d'œuvre (HIMO)

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	3 339	2 179	2 308	562	744
Diffa	2 745	2 821	2 646	2 817	2 991
Dosso	2 803	3 016	8 277	3 970	2 698
Maradi	4 626	5 578	8 283	7 058	7871
Niamey	466	293	345	382	7
Tahoua	8 940	8 180	10 595	7 388	5 926
Tillabéri	3 668	3 819	4 864	4 290	3 488
Zinder	5 016	5 343	6 890	7 908	4 797
<b>Total activités HIMO GDT</b>	<b>31 603</b>	<b>31 229</b>	<b>44 208</b>	<b>34 375</b>	<b>26 840</b>
<b>Total activités HIMO Collecte des Déchets</b>	<b>577</b>	<b>3 487</b>	<b>3 509</b>	<b>3 509</b>	<b>...</b>
<b>Total activités HIMO</b>	<b>32 180</b>	<b>34 716</b>	<b>47 717</b>	<b>37 884</b>	<b>26 840</b>

Source : DGD/T/F/Rapport d'activité DRELCD et DCV/GD

<sup>5</sup> L'indicateur a commencé à être renseigné à partir de 2023

Tableau 132: Nombre de personnes touchées par les activités HIMO (H/J)

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	440 744	286 229	304 644	280 436	98 259
Diffa	362 332	322 662	349 311	995 232	394 787
Dosso	369 971	371 755	1 092 498	2 166 844	356 170
Maradi	610 638	701 688	1 093 395	962 219	1 038 981
Niamey	61 484	23 234	45 542	55 110	938
Tahoua	1 180 106	1 020 014	1 398 572	3 763 989	782 266
Tillabéri	484 218	483 585	642 084	2 408 030	588 284
Zinder	662 134	957 523	909 516	3 293 250	633 218
<b>Total activités HIMO GDT</b>	<b>4 171 627</b>	<b>4 166 690</b>	<b>5 835 562</b>	<b>13 925 110</b>	<b>3 892 903</b>
<b>Total activités HIMO Collecte des Déchets</b>	<b>1 985 713</b>	<b>460 315</b>	<b>463 175</b>	<b>715 244</b>	<b>...</b>
<b>Total activités HIMO</b>	<b>6 157 340</b>	<b>4 627 005</b>	<b>6 298 737</b>	<b>14 640 354</b>	<b>3 892 903</b>

Source : DGGT/F/Rapport d'activité DRELCD et DCV/GD

Tableau 133: Nombre d'ha des forêts classées

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Agadez</b>	1050	1050	1050	1050	1050
<b>Diffa</b>	70079	70079	70079	70079	70079
<b>Dosso</b>	17204	17204	17204	17204	17204
<b>Maradi</b>	106452	106452	106452	106452	106452
<b>Niamey</b>	2481,04	2481,04	2481,04	2481,04	2 481,04
<b>Tahoua</b>	11489	11489	11489	11489	11489
<b>Tillabéri</b>	320515	320515	320515	320515	320515
<b>Zinder</b>	44716,57	44716,57	44716,57	44716,57	44716,57
<b>Niger</b>	<b>573986,61</b>	<b>573986,61</b>	<b>573986,61</b>	<b>573986,61</b>	<b>573986,61</b>

Source : DGGT/F/Rapport d'activité DRELCD

Tableau 134: Quelques indicateurs relatifs aux forêts

Indicateurs	2020	2021	2022	2023	2024
Superficie de terre forestière déboisée (ha)	72420	72420	72420	72420	72420
Proportion de zones forestières (%)	3,1	3,03	3	2,92	2,91
Superficie totale des forêts protégées (ha)	2840000	2780000	2720000	2660000	2600000
Proportion de la superficie forestière située dans des zones protégées (%)	2,24	2,19	2,15	2,10	2,91
Superficie totale des forêts sous aménagement (doté d'un plan d'aménagement) (ha)	966000	966000	966000	966000	966000
Superficie des terres couvertes par les forêts (ha)	3 919 700	3 847 280	3 774 860	3 702 440	3 630 020
Proportion de la surface émergée totale couverte par des zones forestières (%)	3,09	3,04	2,98	2,92	2,86
Nombre de plans d'aménagement et de gestion des forêts	...	15	69	7	4
Nombre de plans d'aménagement et de gestion des sites restaurés	-	-	-	-	47

Source : DGGT/F

Tableau 135: Consommation nationale de bois énergie (stère)

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Agadez</b>	18 886	23 371	16 922	31 777	...
<b>Diffa</b>	18 869	20 371	12 754	22 700	...

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Dosso</b>	74 520	78 841	86 023	40 195	...
<b>Maradi</b>	49 534	39 844	37 268	37 787	30 952,58
<b>Niamey</b>	1 482	396	2 199	270	...
<b>Tahoua</b>	17 378	12 814	16 982	22 930	...
<b>Tillabéri</b>	50 376	68 957	98 390	46 835	...
<b>Zinder</b>	26 315	22 149	20 376	24 269	26 080,07
<b>Niger</b>	<b>257 360</b>	<b>266 743</b>	<b>290 914</b>	<b>226 763</b>	<b>57 032,65</b>

Source : DPEEM

Tableau 136: Quantité de bois exploitée à travers les permis d'exploitation (stère)

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Agadez</b>	6 538	9 287	9 397	7 807	8 811,27
<b>Diffa</b>	13 737,19	17 789,93	9 163,74	6 131,86	30 929,13
<b>Dosso</b>	21 417	119 037	65 654	85 800	34 049,60
<b>Maradi</b>	13 418	27 278	34 461	...	13 119,82
<b>Niamey</b>	///	///	///	///	///
<b>Tahoua</b>	7 698	...	...	...	20 918
<b>Tillabéri</b>	281 444	559 674	77 370	96 826	102 305
<b>Zinder</b>	30 412	44 361	41 468	27 388	21 733,40
<b>Niger</b>	<b>374 664,19</b>	<b>777 426,93</b>	<b>237 513,74</b>	<b>223 952,86</b>	<b>231 866,22</b>

Source : DPEEM /Rapport d'activité DRELCD

## SECTION 2 : PECHE ET AQUACULTURE

---

Tableau 137: Prix moyen du kg de poisson frais observés au débarquement (F CFA)

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Diffa	937	936	1 000	1 100	1 250
Dosso	962	1 153	1 500	1 500	1 500
Maradi	1 914	1 832	...	...	2 000
Niamey	871	894	1 000	1 100	1 100
Tahoua	1 225	1 098	...	...	1 500
Tillabéri	1 064	899	800	900	1 000
Zinder	1 139	1 116	1 060	1 120	1 336
<b>Moyenne nationale</b>	<b>1 159</b>	<b>1 133</b>	<b>1 072</b>	<b>1 144</b>	<b>1 384</b>

Source : DPA/Rapport d'activité DRELCD

Tableau 138: Proportion de poissons de grandes tailles (plus de 25 cm) dans les captures (%)

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	///	///	///	///	
Diffa	...	...	...	...	...
Dosso	24,6	7,17	...	...	...
Maradi	18,6	33,22	...	...	...
Niamey	35,1	36,98	...	...	...
Tahoua	14,0	12,00	9	4	...
Tillabéri	41,4	77,17	...	...	...
Zinder	12,0	10,20	15	17,50	20,60

Source : DPA/Rapport d'activité DRELCD

Tableau 139: Nombre de pêcheurs

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	-	-	-	-	...
Diffa	...	...	3 375	...	10 899
Dosso	...	...	5 001	...	...
Maradi	...	...	506	...	...
Niamey	...	...	576	...	...
Tahoua	...	...	1 554	...	...
Tillabéri	...	...	4 290	...	...
Zinder	...	...	818	...	...
<b>Niger</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>16 120</b>	<b>...</b>	<b>...</b>

Source : DPA/Enquête sur la pêche et la pisciculture INS 2022/ Rapport d'activité DRELCD

Tableau 140: Nombre d'hectares de plans et cours d'eau fauconnés

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	-	-	-	-	-
Diffa	-	-	4	-	-
Dosso	-	80	36	144	10
Maradi	-	-	-	-	-
Niamey	-	-	-	-	-
Tahoua	-	50	72	175	-
Tillabéri	...	-	24	122	14
Zinder	567	822,97	1 014	961	705,58
<b>Niger</b>	<b>567</b>	<b>952,97</b>	<b>1 150</b>	<b>1 402</b>	<b>729,58</b>

Source : DPA/Rapport d'activité DRELCD

Tableau 141: Production piscicole contrôlée (tonne)

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Agadez</b>	-	-	-	-	0,20
<b>Diffa</b>	1 113,10	1 216,32	4 500,00	12 055,00	20 572,89
<b>Dosso</b>	929,00	708,02	146,64	208,75	217,94
<b>Maradi</b>	26,68	17,01	15,25	13,04	24,11
<b>Niamey</b>	...	...	...	...	375,58
<b>Tahoua</b>	480,00	339,83	525,09	107,42	422,62
<b>Tillabéri</b>	1 162,30	19 232,40	78,65	458,70	494,08
<b>Zinder</b>	689,09	678,22	546,30	823,75	875,50
<b>Niger</b>	<b>4 400,16</b>	<b>22 191,81</b>	<b>5 811,93</b>	<b>13 666,66</b>	<b>22 982,91</b>

Source : DPA/Rapport d'activité DRELCD

Tableau 142: Nombre de pêcheurs formés

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Agadez</b>	///	///	///	///	///
<b>Diffa</b>	...	...	...	...	30
<b>Dosso</b>	89	-	-	160	-
<b>Maradi</b>	30	-	-	-	6
<b>Niamey</b>	...	...	...	...	-
<b>Tahoua</b>	...	...	...	...	39
<b>Tillabéri</b>	43	128	60	...	...
<b>Zinder</b>	...	...	120	112	-
<b>Niger</b>	<b>162</b>	<b>128</b>	<b>180</b>	<b>272</b>	<b>75</b>

Source : DPA/Rapport d'activité DRELCD

Tableau 143: Nombre de fermes Piscicoles fonctionnelles

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	...	...	...	...	1
Diffa	...	...	...	...	2
Dosso	...	...	...	8	8
Maradi	23	23	23	24	25
Niamey	1	1	1	1	5
Tahoua	1	1	1	4	2
Tillabéri	...	...	...	2	5
Zinder	-	-	-	-	-
<b>Niger</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>39</b>	<b>48</b>

Source : DPA/Rapport d'activité DRELCD

Tableau 144: Nombre de fermes Piscicoles créées

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	...	...	...	...	1
Diffa	...	...	...	...	2
Dosso	...	...	...	...	1
Maradi	-	-	-	1	1
Niamey	...	...	...	...	-
Tahoua	1	1	1	4	-
Tillabéri	...	...	...	-	3
Zinder	-	-	-	-	-
<b>Niger</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>8</b>

Source : DPA/Rapport d'activité DRELCD

Tableau 145: Nombre de mares et retenues empoissonnées

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	-	-	-	-	-
Diffa	-	-	-	1	-
Dosso	-	3	-	1	24
Maradi	2	1	0	1	4
Niamey	-	-	-	-	-
Tahoua	5	1	9	1	5
Tillabéri	4	3	4	3	9
Zinder	83	43	53	23	2
<b>Niger</b>	<b>94</b>	<b>51</b>	<b>66</b>	<b>30</b>	<b>44</b>

Source : DPA/Rapport d'activité DRELCD

Tableau 146: Production piscicole enquêtée (tonne)

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Agadez</b>	///	///	///	///	///
<b>Diffa</b>	11 101,10 -	11 544 -	11 888	14 430	16 100
<b>Dosso</b>	4 807,27	9 440	9 510	9 620	9 231,24
<b>Maradi</b>	253,97	944	951	2 234	884,37
<b>Niamey</b>	122,85	472	476	481	448,78
<b>Tahoua</b>	14 240,70	7 080	7 133	4 810	5 976,91
<b>Tillabéri</b>	11 493,29	14 160	14 265	12 025	12 539,60
<b>Zinder</b>	3 982,82	3 304	3 329	5 772	5 640,41
<b>Niger</b>	<b>46 002,00</b>	<b>46 944</b>	<b>47 552</b>	<b>49 372</b>	<b>50 821,31</b>

Source : DPA

Tableau 147: Quelques indicateurs issus de l'enquête sur la pêche et la pisciculture de 2022

Régions	Unités de pêche Recensées	Production de la pêche (tonne)	Nombre de Fermes piscicoles	Production de La pisciculture (tonne)
Agadez	///	///	///	///
Diffa	2 250	47449,07	10	0,656
Dosso	3 347	32782,96	18	31,6
Maradi	337	1658,59	24	76,99
Niamey	384	1791,11	32	45,19
Tahoua	1 036	9883,26	2	3,82
Tillabéri	2 860	16485,22	39	93,68
Zinder	545	2661,92	1	1,93
<b>Niger</b>	<b>10 759</b>	<b>112 712,12</b>	<b>126</b>	<b>253,87</b>

Source : Rapport Enquête pêche et Pisciculture, INS 2022

**SECTION 3 : FAUNE/AIRES PROTEGEES ET CONSERVEES**

---

Tableau 148: Nombre de producteurs apicoles formés

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	...	...	-	-	...
Diffa	...	...	...	...	...
Dosso	...	100	100	...	100
Maradi	24	-	-	-	-
Niamey	...	...	-	-	...
Tahoua	...	...	-	-	...
Tillabéri	120	170	1 500	100	200
Zinder	...	...	...	...	-
<b>Niger</b>	<b>144</b>	<b>270</b>	<b>1 600</b>	<b>100</b>	<b>300</b>

Source : DPEV/DCV

Tableau 149: : Nombre des Addax protégés et conservés

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	...	...	...	...	...
Diffa	...	...	...	...	...
Dosso	///	///	///	///	///
Maradi	///	///	///	///	///
Niamey	///	///	///	///	///
Tahoua	///	///	///	///	///
Tillabéri	///	///	///	///	///
Zinder	...	...	20	...	...
<b>Niger</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>20</b>	<b>...</b>	<b>...</b>

Source : DFC/AP

Tableau 150: Nombre des hippopotames protégés et conservés

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	///	///	///	///	///
Diffa	...	...	...	...	...
Dosso	...	...	...	...	...
Maradi	///	///	///	///	///
Niamey	...	...	...	...	...
Tahoua	///	///	///	///	///
Tillabéri	...	...	...	120	...
Zinder	///	///	///	///	///
<b>Niger</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>120</b>	<b>...</b>

Source : DFC/AP

Tableau 151: Nombre des girafes protégées et conservées

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	-	-	-	-	-
Diffa	-	-	-	-	-
Maradi	8	9	13	17	13
Niamey	-	-	-	-	-
Tahoua	-	-	-	-	-
Tillabéri/Dosso	813	904	...	1148	...
Zinder	-	-	-	-	-
<b>Niger</b>	<b>821</b>	<b>913</b>	<b>...</b>	<b>1 165</b>	<b>...</b>

Source : DFC/AP

Tableau 152: Nombre d'ha de nouvelles aires protégées créées

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	-	-	-	-	-
Diffa	-	-	-	-	-
Maradi	-	-	-	-	-
Niamey	-	-	-	-	-
Tahoua	-	-	-	-	-
Tillabéri/Dosso	-	-	-	-	1 560 549
Zinder	-	-	-	-	-
<b>Niger</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1 560 549</b>

Source : DFC/AP

Tableau 153: Nombre de plans d'aménagement et de gestion des ressources fauniques élaborés

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	-	1	1	-	-
Diffa	-	-	-	-	-
Dosso	-	-	-	1	-
Maradi	-	-	1	-	-
Niamey	-	-	-	-	-
Tahoua	-	-	-	-	-
Tillabéri	-	-	-	-	-
Zinder	-	-	-	-	-
<b>Niger</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-</b>

Source : DFC/AP

Tableau 154: Superficie des aires protégées terrestres (ha)

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Agadez</b>	7736000	7736000	7736000	7736000	7736000
<b>Diffa</b>	-	-	-	-	-
<b>Dosso</b>	551480	551480	551480	551480	551480
<b>Maradi</b>	1413625	1413625	1413625	1413625	1413625
<b>Niamey</b>	-	-	-	-	-
<b>Tahoua</b>	-	-	-	-	-
<b>Tillabéri</b>	1503471	1503471	1503471	1503471	3064020
<b>Zinder</b>	9700000	9 700 000	9700000	9700000	9700000
<b>Niger</b>	<b>20904576</b>	<b>20904576</b>	<b>20904576</b>	<b>20904576</b>	<b>22465125</b>

Source : DFC/AP

Tableau 155: Superficie totale des aires protégées et conservées (ha)

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Agadez</b>	8075220	8075220	8075220	8075220	8075220
<b>Diffa</b>	338550	338550	338550	338550	338550
<b>Dosso</b>	1300377	1300377	1300377	1300377	1300377
<b>Maradi</b>	1414149	1414149	1414149	1414149	1414149
<b>Niamey</b>	///	///	///	///	///
<b>Tahoua</b>	145 350	145 350	145 350	145 350	145 350
<b>Tillabéry</b>	1955300	1955300	1955300	1955300	3515849
<b>Zinder</b>	9 734 338	9 734 338	9 734 338	9 734 338	9 734 338
<b>Niger</b>	<b>22963284</b>	<b>22963284</b>	<b>22963284</b>	<b>22963284</b>	<b>24523833</b>

Source : DFC/AP

Tableau 156: Nombre d'ha des sites Ramsar

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	5263320	5263320	5263320	5263320	5263320
Diffa	338550	338550	338550	338550	338550
Dosso	1300377	1300377	1300377	1300377	1300377
Maradi	524,32	524,32	524,32	524,32	524,32
Niamey	-	-	-	-	-
Tahoua	145350	145350	145350	145350	145350
Tillabéry	451829	451829	451829	451829	451829
Zinder	34338,39	34338,39	34338,39	34338,39	34338,39
<b>Niger</b>	<b>7534288,71</b>	<b>7534288,71</b>	<b>7534288,71</b>	<b>7534288,71</b>	<b>7534288,71</b>

Source : DFC/AP

Tableau 157: Nombre de sites Ramsar

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	2	2	2	2	2
Diffa	1	1	1	1	1
Dosso	4	4	4	4	4
Maradi	1	1	1	1	1
Niamey	-	-	-	-	-
Tahoua	2	2	2	2	2
Tillabéri	2	2	2	2	2
Zinder	2	2	2	2	2
<b>Niger</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>

Source : DFC/AP

Tableau 158 : Nombre d'ha de zones humides (vallée du fleuve, lacs, mares) aménagée

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	///	///	///	///	///
Diffa	338 550	338 550	338 550	338 550	338 550
Dosso	9842,28	9842,28	9842,28	9842,28	9842,28
Maradi	524,32	524,32	524,32	524,32	524,32
Niamey	///	///	///	///	///
Tahoua	///	///	///	///	///
Tillabéri	///	///	///	///	///
Zinder	-	-	-	-	-
<b>Niger</b>	<b>348 916,60</b>	<b>348 916,60</b>	<b>348 916,60</b>	<b>348 916,60</b>	<b>348 916,60</b>

Source : DFC/AP

Tableau 159 : Nombre d'individus de faune introduits dans les réserves

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	-	-	-	-	-
Diffa	-	-	-	-	-
Dosso	-	-	-	-	-
Maradi	-	-	4	-	-
Niamey	-	-	-	-	-
Tahoua	-	-	-	-	-
Tillabéri	-	-	-	-	-
Zinder	-	-	-	-	-
<b>Niger</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Source : DFC/AP

Tableau 160: Superficie d'habitat des hippopotames aménagée (ha)

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	///	///	///	///	///
Diffa	///	///	///	///	///
Dosso	-	-	-	-	...
Maradi	///	///	///	///	///
Niamey	-	-	-	-	-
Tahoua	///	///	///	///	///
Tillabéri	...	...	22	...	10
Zinder	///	///	///	///	///
<b>Niger</b>	...	...	<b>22</b>	...	<b>10</b>

Source : DFC/AP

Tableau 161: Proportion des aires protégées et conservées (%)

Niger	2020	2021	2022	2023	2024
<i>Aires protégées</i>	16,49	16,49	16,49	16,49	17,73
<i>Aires conservées</i>	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63
<b>Total aires protégées et conservées</b>	<b>18,12</b>	<b>18,12</b>	<b>18,12</b>	<b>18,12</b>	<b>19,36</b>

Source : DFC/AP

**SECTION 4 : CHANGEMENT CLIMATIQUE, REDUCTION DES RISQUES ET  
CATASTROPHES**

---

Tableau 162: Nombre d'ateliers de vulgarisation de l'approche salubrité totale pilotée par les communes organisées

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	-	-	-	-	-
Diffa	-	-	-	-	-
Dosso	-	-	-	-	-
Maradi	-	-	-	-	-
Niamey	-	-	03	03	02
Tahoua	-	-	-	-	-
Tillabéri	-	-	01	-	01
Zinder	-	-	-	-	03
<b>Niger</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>04</b>	<b>03</b>	<b>6</b>

Source : DCV/GD

Tableau 163: Nombre de structures et réseaux de gestion des déchets formés

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	-	-	-	-	-
Diffa	-	-	-	-	-
Dosso	-	-	-	-	1
Maradi	-	-	-	-	-
Niamey	-	-	-	-	-
Tahoua	-	-	-	-	-
Tillabéri	-	-	1	-	1
Zinder	-	-	-	-	1
<b>Niger</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>3</b>

Source : DCV/GD

Tableau 164: Tonnes de matériaux recyclés (tonne)

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	...	...	...	...	...
Diffa	...	...	...	...	...
Dosso	...	...	...	...	...
Maradi	...	...	...	...	...
Niamey	...	...	4911,92	...	9,6
Tahoua	...	...	...	...	10,7
Tillabéri	...	...	...	...	...
Zinder	...	...	1252	...	-
<b>Niger</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>6163,92</b>	<b>...</b>	<b>20,3</b>

Source : DCV/GD

Tableau 165: Taux de recyclage national des déchets (%)

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	...	...	...	...	...
Diffa	...	...	...	...	...
Dosso	...	...	...	...	...
Maradi	...	...	...	...	...
Niamey	...	...	1,3	...	...

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Tahoua	...	...	...	...	...
Tillabéri	...	...	...	...	...
Zinder	...	...	1	...	...
<b>Niger</b>	...	...	<b>1,15</b>	...	<b>4</b>

Source : DCV/GD

Tableau 166: Quantité de déchets urbains solides régulièrement collectés et éliminés de façon adéquate (tonne)

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	112,70	116,51	33,57	124,45	173,53
Diffa	114,41	118,27	14,40	126,51	186,90
Dosso	1239,51	1287,16	60,16	1388,18	1663,92
Maradi	1063,84	1110,54	62,57	1211,01	1770,66
Niamey	596,10	614,67	704,28	652,41	732,44
Tahoua	999,60	1036,48	150,77	1114,61	1547,82
Tillabéri	1657,45	1722,48	32,18	1859,98	2252,06
Zinder	1096,63	1143,16	106,90	1242,85	1888,42
<b>Niger</b>	<b>6880,24</b>	<b>7149,27</b>	<b>1164,83</b>	<b>7720</b>	<b>10215,76</b>

Source : DCV/GD

Tableau 167: Superficie d'espaces verts aménagés (ha)

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	...	...	...	...	...
Diffa	...	...	...	...	...
Dosso	...	...	...	...	...
Maradi	...	...	...	...	...
Niamey	...	...	1,3	...	...
Tahoua	...	...	...	...	...
Tillabéri	...	...	...	...	...
Zinder	-	-	0,1	-	-
<b>Niger</b>	...	...	<b>1.4</b>	...	...

Source : DCV/GD/Rapport d'activité DRELCD

Tableau 168: Quantité de déchets en plastique collectée (tonne)

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	200	...	...	...	...
Diffa	31,31	...	...	...	...
Dosso	300	...	...	...	19,42
Maradi	11,1	...	...	...	...
Niamey	...	...	...	...	...
Tahoua	2364	...	...	...	...
Tillabéri	-	...	...	...	...
Zinder	521	...	...	...	...
<b>Niger</b>	<b>3427,41</b>	<b>2 408</b>	<b>3 441</b>	<b>2 904</b>	<b>19,42</b>

Source : DCV/GD/Rapport d'activité DRELCD

Tableau 169: Quelques indicateurs de la DNE/PR

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Nombre d'acteurs formés/recyclés en bonnes pratiques de froid	...	...	...	334	-
Nombre de kits de formation en froid et climatisation distribué				22	-
Consommation de substances appauvrissant la couche d'ozone (tonne)	182,25	164,7	135,8	101,9	...
Production nationale de déchets liquides dangereux (mètre cube)	...	...	49	50	289,50
Production nationale de déchets solides dangereux (tonne)	...	...	685	1 038,03	6891,31
Normes environnementales vulgarisées	-	-	-	-	-
Nombre de dossiers d'agréments validés	...	...	114	86	68
Nombre d'inspections inopinées	...	...	...	...	-
Quantité de déchets enlevés/recyclés	...	...	...	...	9 202
Quantité de Plastiques importés (tonnes)	...	...	...	...	121,85
Quantité de produits chimiques importés (tonnes)	...	...	...	...	1 821,84
Nombre d'agents en charge du contrôle des marchandises sur l'identification des gaz réfrigérants et les textes réglementaires sur les produits chimiques et les déchets dangereux formés	-	-	-	-	125
Nombre de techniciens de froid et climatisations formés sur les bonnes pratiques en matière de réfrigération, les techniques de récupération et de recyclage et la manipulation sécuritaire des hydrocarbures	...	...	...	...	165

Source : DNE/PR

Tableau 170: Indicateurs sur l'atténuation du changement climatique

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Proportion des ménages utilisant les foyers améliorés	...	...	...	...	4,8
Nombre de réunions des comités CDN	...	...	...	...	8
Nombre d'acteurs sensibilisés sur la CDN	...	...	...	...	138
Nombre d'ateliers de renforcement de capacités sur les changements climatiques	...	...	...	...	4

Source : DRRR/CC

Tableau 171: Quantité de feuilles de Moringa produite (tonne)

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	...	588	1 505	833	865
Diffa	...	...	9	34	12 414
Dosso	...	1 939	2 716	1 684	2 511,68
Maradi	...	1 676	4 215	9 626	16 741
Niamey	...	27 106	29 861	44 630	12 503

Tahoua	...	5 134	7 890	5 193	5 212
Tillabéri	...	32 961	14 138	26 416	4 661,17
Zinder	1136,65	575	196	315	241,09
<b>Niger</b>	<b>58 185</b>	<b>69 979</b>	<b>60 530</b>	<b>88 731</b>	<b>55 149,94</b>

Source : DPEV/DCV/Rapport d'activité DRELCD

Tableau 172: *Quantité de miel produit (litre)*

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	...	-	-	-	-
Diffa	...	...	...	3 200	698
Dosso	...	16 202	1 251	1 361	2 223
Maradi	...	5 457	30 691	8 507,50	11 208,50
Niamey	...	4 865	2 379	70 400	0
Tahoua	...	1 605	1 695	404	201
Tillabéri	...	9 763	7 442	14 730	5 931,90
Zinder	8 576	9 052	14 134	21 433	16 684
<b>Niger</b>	<b>20 940</b>	<b>46 944</b>	<b>57 592</b>	<b>120 035,50</b>	<b>36 946,40</b>

Source : DPEV/DCV/Rapport d'activité DRELCD

Tableau 173: *Quantité de gomme produite (tonne)*

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	...	-	-	-	-
Diffa	...	1	...	...	...
Dosso	...	31	3	192	84,70
Maradi	...	1,9	0,28	0,56	0,18
Niamey	...	-	275	67	-
Tahoua	...	19	18	14	32
Tillabéri	...	30	3	16	4,12
Zinder	36	51	6	125	14,14
<b>Niger</b>	<b>46</b>	<b>133,90</b>	<b>305</b>	<b>414,56</b>	<b>135,14</b>

Source : DPEV/DCV/Rapport d'activité DRELCD

Tableau 174: *unités de transformations de PFNL installées*

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	...	-	1	...	...
Diffa	-	-	2	-	-
Dosso	...	-	4	...	...
Maradi	...	1	14	7	4
Niamey	...	2	11	2	15
Tahoua	...	-	7	1	5
Tillabéri	...	1	9	1	7
Zinder	...	1	10	1	8
<b>Niger</b>	<b>...</b>	<b>5</b>	<b>58</b>	<b>12</b>	<b>39</b>

Source : DPEV/DCV

Tableau 175: *Nombre de structures féminines de transformation/commercialisation des PFNL*

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	...	...	...	4	7
Diffa	2	3	3	3	3
Dosso	23	24	24	24	24

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Maradi	24	24	35	35	35
Niamey	10	22	26	34	42
Tahoua	07	07	07	07	12
Tillabéri	...	8	12	15	21
Zinder	07	09	12	14	16
<b>Niger</b>	<b>73</b>	<b>97</b>	<b>119</b>	<b>136</b>	<b>160</b>

Source : DPEV/DCV

Tableau 176 : Nombre d'acteurs PFNL formés

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	...	...	...	...	...
Diffa	...	...	...	...	...
Dosso	...	...	...	10	...
Maradi	...	...	...	1	325
Niamey	24	...	...	36	480
Tahoua	...	...	...	...	56
Tillabéri	...	...	...	...	18
Zinder	...	...	...	...	...
<b>Niger</b>	<b>24</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>47</b>	<b>879</b>

Source : DPEV/DCV

Tableau 177: Nombre de cadres formés (PFNL)

Régions	2020	2021	2022	2023	2024
Agadez	...	...	...	...	...
Diffa	...	...	...	...	...
Dosso	...	16	...	...	16
Maradi	60	12	17	26	8
Niamey	3	...	...	4	38
Tahoua	...	14	...	...	29
Tillabéri	...	...	...	...	14
Zinder	...	18	...	...	28
<b>Niger</b>	<b>63</b>	<b>60</b>	<b>17</b>	<b>30</b>	<b>133</b>

Source : DPEV/DCV