

REPUBLIQUE DU BURUNDI



MINISTRE DE L'HYDRAULIQUE, DE L'ENERGIE ET DES MINES

ANNUAIRE STATISTIQUE DES SECTEURS « ENERGIE, EAU POTABLE & ASSAINISSEMENT DE BASE et MINES », Edition 2022



Bujumbura, Décembre 2023

AVANT PROPOS

L'élaboration de cet annuaire statistique du Ministère de l'Hydraulique, de l'Energie et des Mines s'inscrit dans un processus d'amélioration du système d'informations fiables et adaptées aux besoins du pays. En tant qu'instrument de développement, les statistiques jouent plusieurs rôles dans le processus de croissance et du développement économique. Elles servent comme outil de diagnostic et de mesure d'une économie et de politique en termes d'indicateurs qui aident dans la prise de décisions.

Grâce à des données quantifiées, les statistiques permettent de construire des outils indispensables à la formulation des politiques macroéconomiques et sociales. En outre, la diffusion des données statistiques peut contribuer à la transparence dans la gestion des affaires publiques et d'en apprécier les résultats de la politique gouvernementale. L'amélioration et l'accès d'une frange importante de la population à l'information statistique permettront de soutenir la bonne gouvernance.

Le présent annuaire est un outil de performances de l'administration centrale, des administrations personnalisées de l'Etat et des Sociétés à Participation Publique du Ministère. A ce titre, il va constituer un guide pour les décideurs politiques et acteurs au développement. Ainsi, le Ministère doit s'appuyer sur ces indicateurs fiables dans le choix de politiques et la prise des décisions pour les secteurs de l'énergie, de l'eau potable et de l'assainissement de base ainsi que des hydrocarbures, des mines et des carrières garantissant un développement durable.

Ce faisant, les données statistiques de cet annuaire permettent de mesurer les progrès déjà réalisés dans les trois secteurs précités.

Le contenu de ce document est le fruit d'un travail assidu d'une commission qui a été mise en place pour la collecte des données et la rédaction de ce précieux outil ; qu'elle trouve ici l'expression de mes remerciements les plus sincères.



SIGLES ET ABREVIATIONS

3 Ts	: Tin, Tantalum, Tungstène (Etain, Tantale, wolfram)
ABER	: Agence Burundaise de l'Electrification Rurale
AEP	: Adduction en Eau Potable
Ag	: Argent
AHAMR	: Agence Burundaise de l'Hydraulique et de l'Assainissement en Milieu Rural
AMB	: African Mining Burundi
AREEN	: Autorité de Régulation des secteurs de l'Eau Potable et de l'Energie
BAD	: Banque Africaine de Développement
BEI	: Banque Européenne d'Investissement
BIF	: Burundi Francs
BM	: Banque Mondiale
BMM	: Burundi Musongati Mining
BP	: Branchement Privé
BT	: Basse Tension
BUCECO	: Burundi Cement Company
C. Th	: Centrale Thermique
CaO	: Oxyde de calcium
CEPGL	: Communauté Economique des Pays des Grands-Lacs
CIF	: Cost Insurance and Freight
CPEA	: Coordonateur Provincial en Eau et Assainissement de base
Cu	: Cuivre
CVMR	: Chemical Vapor Metal Refining
DGE	: Direction Générale de l'Energie
DGEPA	: Direction Générale de l'Eau Potable et de l'Assainissement de Base
DGGM	: Direction Générale de la Géologie et des Mines
DGHER	: Direction Général de l'Hydraulique et des Energie Rurales
DGRG-CM	: Direction Générale de la Recherche Géologique et du Cadastre Minier
ECOFO	: Ecole Fondamentale
EICVMB	: Enquête Intégrée sur les Conditions de Vie et des Ménages au Burundi
F	: Fonctionnelle
FDNB	: Force de Défense Nationale du Burundi
g/t	: Gramme par tonne
GIZ	: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit
GoB	: Government of Burundi
h	: Heure
INEA	: Inventaire National en Eau et Assainissement de base
JICA	: Japanese International Cooperation Agency
KFW	: Kreditanstalt für Wiederaufbau
kg	: Kilogramme
km	: Kilomètre
km ²	: Kilomètre au carré

kW	: Kilowatt
kWh	: Kilowatt-heure
Ltd	: Limited
M EUROS	: Millions d'euros
M USD	: Millions de dollars américains
m/s	: mètre par seconde
m ³	: mètre cube
Mg	: Magnésium
MgO	: Oxyde de Magnésium
MINHEM	: Ministère de l'Hydraulique, de l'Energie et des Mines
MT	: Moyenne Tension
MW	: MégaWatt
MWh	: MégaWatt-heure
N/A	: Non Applicable
NB	: Nota Bene (Noter Bien)
Nbre	: Nombre
ND	: Non Disponible
NF	: Non Fonctionnelle
Ni	: Nickel
O.SO	: Organisation Sociale
OBM	: Office Burundais des Mines et Carrières
OI	: Organisation Internationale
ONATOUR	: Office National de la Tourbe
P ₂ O ₅	: Hémipentoxyde de Phosphore
PNE	: Politique Nationale de l'Eau
PPA	: Purchase Power Agreement
PPCDR	: Programme Post Conflit de Développement Rural
PS	: Puissance Souscrite
RDC	: République Démocratique du Congo
REGIDESO	: Régie de Production, de Distribution de l'Eau et de l'Electricité
SA	: Société Anonyme
SEP	: Société d'Entreposage du Pétrole
SINELAC	: Société Internationale d'Electricité des Pays des Grands-Lacs
SNEL	: Société Nationale d'Electricité de la RDC
SOSUMO	: Société Sucrière de Moso
SOTREC	: Société d'Exploitation et de Transport des Carrières
SWERA	: Solar and Wind Energy Resource Assessment
t	: Tones
T	: Total
TIC	: Technologies de l'Information et de la Communication
TMB	: Tanganyika Mining Burundi
UE	: Union Européenne
V	: Vanadium
Wc	: Watt crête

TABLE DES MATIÈRES

AVANT PROPOS.....	i
SIGLES ET ABREVIATIONS.....	ii
TABLE DES MATIÈRES	iv
Liste des tableaux.....	v
CHAP 0 : INTRODUCTION GENERALE.....	1
CHAP I : PRESENTATION DU MINISTERE.....	2
I.1. Missions générales du ministère.....	2
I.2. Organigramme	6
CHAPITRE II. DESCRIPTION DES SECTEURS	7
II.1. Secteur Energie.....	7
II.2 Secteur Eau Potable et Assainissement de Base.....	9
II.3. Secteur minier.....	9
CHAPITRE III : METHODOLOGIE DE COLLECTE DES DONNEES	10
III.1.Contexte et justification	10
III.2. Objectifs de la production de l’annuaire	10
IV.1. Introduction.....	12
IV.2 RESSOURCE ENERGETIQUES	13
CHAP V: SECTEUR DE L’EAU POTABLE ET DE L’ASSAINISSEMENT DE BASE	62
V.1 Introduction	62
V.2 Eau Potable.....	62
V.3 Assainissement de base	88
CHAP VI : SECTEUR DES HYDROCARBURES, MINES ET CARRIERES.....	95
VI.1. Introduction.....	95
VI.2 Présentation des données	95
CHAP VII. SITUATION ACTUELLE DES RESSOURCES HUMAINES DU MINISTERE ...	105
VII.1 Introduction	105
VII.2 Evolution des ressources humaines de l’Administration Centrale	106
VII.3 Sociétés para-étatique sous la tutelle du Ministère du Ministère de l’Hydraulique, de l’Energie et des Mines.....	109
VII.4 Institutions Personnalisées de l’Etat	93

Liste des tableaux

Tableau 1: Inventaire des centrales existantes	13
Tableau 2: Projets nationaux en cours d'exécution ou programmés.....	14
Tableau 3: Projets hydroélectriques régionaux en cours de réalisation ou Programmés	15
Tableau 4: Sites Hydroélectriques potentiels	16
Tableau 5: Niveau du lac de retenue de Rwegura de 2018 à 2022 (en m) *.....	19
Tableau 6: Etat des lieux de l'électrification des Etablissements scolaires	19
Tableau 7: Etablissements scolaires non électrifiés	23
Tableau 8: Etat des lieux de l'électrification des Lycées communaux éclairés par les systèmes solaires photovoltaïques en 2022	26
Tableau 9: Etat des lieux de l'électrification des centres de santé éclairés par les systèmes solaires photovoltaïques, en 2022	27
Tableau 10: Infrastructures publiques et les centres électrifiés par des systèmes solaires photovoltaïques	28
Tableau 11: Nombre de Foyers améliorés distribués par GIZ depuis 2018 jusqu'en 2022.....	29
Tableau 12: Nombre de Foyers améliorés distribués par le PAM depuis 2018 à 2022	30
Tableau 13: Inventaire des stations-service du carburant par province	31
Tableau 14: Liste des stations service et leur capacité de stockage	32
Tableau 15: Liste des entrepôts des produits pétroliers et leur capacité de stockage	46
Source : Rapport annuel 2022, DGE	
Tableau 16: Inventaire des stations-service du carburant par province non fonctionnel.....	46
Tableau 17: Quantité des produits pétroliers importés et mise en consommation par catégorie (en litres)	48
Tableau 18: Valeur de références en dollar (CIF) des produits pétroliers par catégorie (Moyennes annuelles)*	49
Tableau 19: Variation des prix(en BIF/l) des produits pétroliers à la pompe	49
Tableau 20: Production de la tourbe par chantier (en tonnes)	49
Tableau 21: Production et ventes de la tourbe (en tonnes)	50
Tableau 22: Clientèles de l'ONATOUR en fonction du chiffre d'affaires en BIF	50
Tableau 23: Clientèles de l'ONATOUR en fonction des quantités de tourbe vendues en tonne	51
Tableau 24: Evolution du prix de la tourbe de l'ONATOUR en BIF	51
Tableau 25: Données financières de l'ONATOUR en BIF	52
Tableau 26: Bagasse et Energie produite à la SOSUMO.....	52
Tableau 27: Grille tarifaire mensuelle par catégories de consommateurs d'énergie électrique en Moyenne tension depuis 2017 à 2022	52
Tableau 28: Production d'électricité par centrale de la REGIDESO (en kWh)	54
Tableau 29: Production d'électricité par centrale de l'ABER (en kWh).....	54
Tableau 30: Consommations d'électricité par catégorie de consommateurs (en kWh)	55
Tableau 31: Consommations d'électricité par catégorie de consommateurs (en BIF).....	55
Tableau 32: Consommation en électricité en quantité (en kWh) par centre urbain et à vocation urbaine.....	56
Tableau 33: Nombre de compteurs (abonnés de la REGIDESO) en électricité par année et par centre de consommation.....	57
Tableau 34: Pertes électriques.....	58
Tableau 35: Quelques données techniques de l'ABER.....	58
Tableau 36: Données financières (en BIF) de l'ABER.....	58
Tableau 37: Types de compteurs sur les Micro Réseaux Electriques de l'ABER en 2022	59
Tableau 38: Nombre d'abonnés par catégorie sur les réseaux des 5 Micro centrales et Mini réseau Solaire du marché de GITAZA pour l'ABER	59

Tableau 39: Projets PPP en cours	60
Tableau 40: Consommations électriques en quantité et en valeur des clients de l'ABER	61
Tableau 41: Etudes de faisabilité des projets d'adductions d'Eau Potable (AEP) réalisées en 2018	62
Tableau 42: Projets d'adductions d'Eau Potable (AEP) réalisées en 2019.....	63
Tableau 43: Etudes de faisabilité des projets d'adductions d'Eau Potable (AEP) réalisées en 2020	64
Tableau 44: Etudes de faisabilité des projets d'adductions d'Eau Potable (AEP) en 2021	65
Tableau 45: Etudes de faisabilité des projets d'adductions d'Eau Potable (AEP) en 2022.....	65
Tableau 46: Ecoles fondamentales raccordées en eau potable par province	67
Tableau 47: Ecoles post fondamentales raccordées en eau potable par province.....	68
Tableau 48: Ecoles fondamentales non raccordées aux réseaux d'eau potable par province.....	69
Tableau 49: Ecoles post fondamentales non raccordées aux réseaux d'eau potable par province ..	70
Tableau 50: Production d'eau potable par centre de la REGIDESO (en m ³).....	71
Tableau 51: Ventes eau potable par catégorie de consommateurs (en m ³).....	72
Tableau 52: Ventes eau potable par catégorie de consommateurs en BIF.....	72
Source : Rapport annuel 2022 de la REGIDESO	
Tableau 53: Consommations d'eau par région en quantité (en m ³).....	72
Tableau 54: Taux de perte eau potable (en %).....	73
Tableau 55: Tarifs en eau potable de la REGIDESO par catégorie, tranche en m ³ et date de mise en vigueur.....	74
Tableau 56: Inventaire des bornes fontaines de la REGIDESO par sites	75
Tableau 57: Inventaire des bornes fontaines de la REGIDESO non fonctionnelles.....	75
Tableau 58: Nombre de compteurs (abonnés de la REGIDESO) en eau par année et par centre de consommation	76
Tableau 59: Le linéaire du réseau d'adduction d'eau potable de la REGIDESO des villes et centres urbains en Mètre(m).....	77
Tableau 60: Nombre des réservoirs d'eau potable de la REGIDESO et leurs capacités en m ³	78
Tableau 61: Nombre de station de pompage par centre et par région.....	79
Tableau 62: Nombre d'abonnés (BP) en milieu rural/province.....	80
Tableau 63: Nombre de bornes fontaines fonctionnelles par province.....	81
Tableau 64: Nombre de bornes fontaines non fonctionnelles.....	81
Tableau 65: Nombre de bornes fontaines total par province	82
Tableau 66: Nombre des sources aménagés Fonctionnelles	83
Tableau 67: Nombre des sources aménagés non Fonctionnelles	83
Tableau 68: Nombre total de sources aménagées	84
Tableau 69: Nombre de puits/forages fonctionnels	85
Tableau 70: Nombre de puits/forages non fonctionnels	85
Tableau 71: Nombre de puits/forages total	86
Tableau 72: Nombre de bureaux communaux bénéficiaires de l'eau potable en milieu rural.....	87
Tableau 73: Linéaire (en km) des réseaux d'eau potable par gravitation en milieu rural	87
Tableau 74: Etudes de faisabilité des projets de construction des blocs de latrines à deux trous vidangeables réalisées en 2018- 2019	88
Tableau 75: Etudes de faisabilité des projets de construction des blocs de latrines à deux trous vidangeables réalisées en 2019-2020	88
Tableau 76: Etudes de faisabilité des projets de construction des blocs de latrines à deux trous vidangeables réalisées en 2020-2021	89
Tableau 77: Etudes de faisabilité des projets de construction des blocs de latrines à deux trous vidangeables réalisées en 2021-2022	89
Tableau 78: Nombre de latrines fonctionnelles au niveau des écoles fondamentales par province	90

Tableau 79: Nombre de latrines non fonctionnelles au niveau des écoles fondamentales par province.....	91
Tableau 80: Nombre de latrines fonctionnelles au niveau des écoles post fondamentales par province.....	92
Tableau 81: Nombre de latrines non fonctionnelles au niveau des écoles post fondamentales par province.....	93
Tableau 82: Nombre de latrines adéquates dans les institutions publiques en milieu rural/ province	93
Tableau 83: Données financières(en BIF) de l’AHAMR	94
Tableau 84: Gisements des minerais.....	95
Tableau 85: Nombre de titres miniers détenus par les sociétés	96
Tableau 86: Nombre coopératives par type de substances.....	97
Tableau 87: Nombre d’autorisations d’exploitation artisanale des sites miniers et carrières octroyées	97
Tableau 88: Nombre de sites exploités artisanalement	97
Tableau 89: Nombres de sites d’or exploités artisanalement par province.....	98
Tableau 90: Nombres de sites des 3Ts exploités artisanalement par province.....	99
Tableau 91: Nombres de sites de carrières exploités artisanalement par province.....	99
Tableau 92: Nombres de sites de carrières exploités industriellement et par curage des rivières par province.....	100
Tableau 93: Production minière (kg)	101
Tableau 94: Nombre de comptoirs d’achat et d’exportation	101
Tableau 95: Quantité de minerais exportée par an (kg)	101
Tableau 96: Superficies des sites d’exploitation artisanales de mines et des carrières par province (en ha).....	102
Tableau 97: Superficies des périmètres de recherches et de prospection par Société	103
Tableau 98: Superficies des périmètres d’exploitations industrielles des minerais par Société.....	103
Tableau 99: Quantité de minerais saisie et amendes infligées aux fraudeurs	104
Tableau 100: Nombre de documents délivrés par l’OBM	104
Tableau 101: Nombre d’échantillons des substances minérales traités à l’OBM.....	104
Tableau 102 : Recettes issues du secteur minier	104
Tableau 103: Evolution des effectifs du personnel au MINHEM.....	105
Tableau 104: Evolution des ressources humaines au Cabinet du Ministre.....	106
Tableau 105: Evolution des ressources humaines à l’Inspection Générale du Ministère de l’Hydraulique, de l’Energie et des Mines	106
Tableau 106: Evolution des ressources humaines à la Direction Générale de l’Energie.....	107
Tableau 107: Evolution des ressources humaines par sexe et par catégorie à la direction Générale de l’eau Potable et de l’Assainissement de Base (DGEPA)	107
Tableau 108: Synthèse de l’évolution des ressources humaines par sexe et par catégorie dans l’Administration Centrale.....	108
Tableau 109: Effectif du personnel dans l’Administration Centrale par tranche d’âge et niveau d’étude au Décembre 2022.....	109
Tableau 110: Personnel de la Regideso en 2022 par sexe et niveau d’études	109
Tableau 111: Effectif du personnel dans l’Administration paraétatique (REGIDESO) par tranche d’âge et niveau d’étude au Décembre 2022	110
Tableau 112: Evolution des Ressources Humaines à l’ONATOUR.....	110
Tableau 113: Effectif du personnel dans l’Administration paraétatique (ONATOUR) par tranche d’âge et niveau d’étude au Décembre 2022	110
Tableau 114: Evolution des Ressources Humaines à l’OBM	93
Tableau 115: Effectif du personnel de l’OBM par niveau d’études, sexe et tranche d’âges au décembre 2022	93

Tableau 116: Évaluation des Ressources humaines à l’AHAMR.....	94
Tableau 117: Effectif du Personnel de l’AHAMR suivant les tranches d’âges et par sexe décembre 2022.....	94
Tableau 118: Evolution des Ressources Humaines à l’ABER.....	95
Tableau 119: Effectif du personnel de l’ABER par niveau d’étude, sexe et tranche d’âge au décembre 2022	95
Tableau 120: Evolution des Ressources Humaines à l’AREEN.....	95
Tableau 121: Effectif du personnel de l’AREEN par niveau d’étude, sexe et tranche d’âge au décembre 2022	96

CHAP 0 : INTRODUCTION GENERALE

Ce document est le sixième produit depuis 2017 et constitue un outil de base pour la compilation et la centralisation des données statistiques produites au sein du Ministère. Il permettra aux utilisateurs de disposer des données statistiques qui leur serviront de faire une bonne planification et de prendre des décisions basées sur les faits.

Il est constitué de huit chapitres à savoir l'introduction générale, la présentation du ministère, la description des trois secteurs sous la gestion du ministère, la méthodologie de collecte des données, les tableaux des données du secteur de l'énergie, les tableaux données du secteur de l'eau potable et assainissement de base, les tableaux données du secteur des hydrocarbures, mines et carrières ainsi que les tableaux des données sur les ressources humaines de l'administration centrale et des administrations personnalisées.

L'annuaire statistique est l'une des publications qui présente les séries statistiques rétrospectives les plus importantes de l'ensemble de l'activité économique, sociale et culturelle d'une entité. Cette entité peut être une entreprise, une association, un département ministériel, toute une nation ou un groupe de nations. En d'autres termes, c'est un document qui présente la compilation de l'ensemble des statistiques courantes (économiques, sociales, démographiques, environnementales, culturelles, etc) produites par un système.

Les données contenues dans l'annuaire sont présentées généralement sous forme de tableaux et publiées une fois par an. Le document de l'annuaire constitue les mémoires statistiques d'une entité et donne une photographie d'une situation donnée. Il renseigne sur l'évolution de cette situation pendant plusieurs années et constitue un outil fondamental pour les prises de décision basées sur les faits.

L'annuaire statistique du Ministère de l'Hydraulique, de l'Energie et des Mines présente les données statistiques issues des réalisations des différents services. Les domaines couverts par cet annuaire sont entre autre les secteurs de l'énergie, de l'eau potable et Assainissement de Base, des Hydrocarbures, des mines et carrières.

Les données contenues dans cet annuaire proviennent des sources administratives et traduisent les réalisations des différents services du Ministère. Elles sont différentes des données collectées dans les recensements ou les enquêtes. Les principales sources des données sont : les Directions Générales de l'administration centrale et les Départements connexes, les administrations personnalisées sous tutelle du Ministère, les Services déconcentrés ainsi que les autres services étatiques comme la SOSUMO, OBR, BRB, etc.

CHAP I : PRESENTATION DU MINISTERE

I.1. Missions générales du ministère

Selon le **décret n°100/086 du 19 octobre 2020** portant missions et organisation du Ministère de l'Hydraulique, de l'Energie et des Mines, les principales missions du Ministère sont :

- Concevoir et exécuter la Politique Nationale en matière de l'Hydraulique, de l'Energie, de la Géologie, des Mines, des hydrocarbures et des carrières ;
- Promouvoir les activités de recherches géologiques, de l'exploitation des mines, des carrières et des hydrocarbures ;
- Promouvoir l'industrie minière et la valorisation des substances minérales ;
- Participer, en collaboration avec le Ministère ayant l'Eau dans ses attributions, à l'élaboration de la Politique de l'Assainissement et de l'Eau ;
- Développer un Programme d'Approvisionnement en matière de l'énergie et de l'eau potable ;
- Assurer la gestion efficace des produits pétroliers et gaziers et veiller à la constitution d'une réserve de sécurité ;
- Planifier et superviser les actions de développement rural dans le cadre de l'hydraulique et de l'électrification ;
- Veiller à la qualité de l'eau potable à tous les niveaux d'utilisation ;
- Promouvoir les énergies renouvelables et les combustibles modernes par des actions adéquates de recherche et de diffusion ;
- Assurer, en collaboration avec les autres Ministères concernés, la planification, la construction et la gestion des infrastructures hydrauliques, énergétiques et d'assainissement de base, géologiques et pétrolières ;
- Concevoir la politique du Ministère en matière de bonne gouvernance ;
- Favoriser le Partenariat Public-Privé (PPP) et/ou la délégation de service public avec le secteur privé dans le développement des infrastructures hydraulique, énergétiques, minières et pétrolières ;
- Participer, en collaboration avec le Ministère en charge de la Coopération au Développement, aux programmes d'échanges et de partenariat en matière de l'eau, de l'énergie, des mines et des hydrocarbures avec des institutions régionales ou internationales, dont le Burundi est membre ;
- Elaborer et assurer le suivi des projets d'investissement du Ministère.

Pour réaliser ses missions, le Ministère de l'Hydraulique, de l'Energie et des Mines (MINHEM) est doté d'organes relevant de l'Administration centrale, des Sociétés à participation publique et des Administrations personnalisées de l'Etat sous la tutelle du Ministère.

I.1.1 Administration Centrale

L'Administration Centrale est structurée comme suit :

- La Coordination du Cabinet du Ministre ;
- Le Secrétariat Permanent ;
- L'Inspection Générale du Ministère de l'Hydraulique, de l'Energie et des Mines ;
- Les Directions Générales.

La Coordination du Cabinet Ministériel est régie par un décret spécifique.

Elle comprend un Assistant du Ministre, trois Conseillers politiques en charge respectivement des secteurs de l'hydraulique et de l'assainissement de base, de l'énergie et des mines et un Secrétariat.

Le Secrétariat Permanent est régi par un décret spécifique.

Il comprend un Secrétaire Permanent, des Conseillers techniques organisés en services suivants :

- Un service en charge du secteur de l'hydraulique et de l'assainissement de base, avec un conseiller ;
- Un service en charge du secteur de l'énergie, avec six conseillers ;
- Un Service en charge de la politique et de la législation du Secteur Minier et des Hydrocarbures, avec trois conseillers ;
- Un Service en charge des Statistiques, de la Planification et du Suivi-Evaluation, avec trois conseillers ;
- Un service juridique, avec un conseiller ;
- Un service de la communication, avec trois conseillers ;
- Un service du suivi et engagement des dépenses, avec quatre conseillers ;
- Un service des ressources humaines, avec deux conseillers ;
- Un service archivages et bibliothèque, avec trois conseillers ;
- Un service informatique, avec un conseiller ;
- Un Secrétariat.

L'Inspection Générale du Ministère de l'Hydraulique, de l'Energie et des Mines est régie par des lois spécifiques relatives à l'organisation générale de l'Administration Publique et au Cadre Générale du Cahier des Charges des Inspections Générales Ministérielles et Services de Contrôle Interne de l'Administration Publique Burundaise en matière de suivi de la Gouvernance.

L'Inspection Générale des Services relève directement du Ministre. Elle est dirigée par un Inspecteur Général nommé par décret sur proposition du Ministre. Il est placé hors hiérarchie administrative et a le rang d'un Directeur Général.

L'Inspection Générale comprend trois Inspections Techniques, à savoir :

- L'Inspection Technique du Secteur de l'Eau potable et de l'Assainissement de base à travers tout le pays ;
- L'Inspection Technique du Secteur de l'Energie sur tout le territoire national;
- L'Inspection Technique du Secteur des Mines, des Carrières et des Hydrocarbures sur tout le territoire national.

Les Inspecteurs Techniques sont nommés par décret sur proposition du Ministre et ont le rang de Directeur.

L'Inspecteur Général est appuyé par trois Inspecteurs et chaque Inspection Technique est dotée d'un Inspecteur Technique et de trois Inspecteurs.

Les Directions Générales sont :

- La Direction Générale de l'Eau Potable et de l'Assainissement de Base (DGEPA)
- La Direction Générale de l'Energie (DGE).

La Direction Générale de l'Eau Potable et de l'Assainissement de Base (DGEPA) est placée sous l'autorité d'un Directeur Général et comprend les Directions suivantes :

- La Direction de l'Eau potable ;
- La Direction de l'Assainissement de Base.

Chaque Direction est organisée en deux services, à savoir le service planification et études et le service suivi et évaluation des projets..

- La Direction Générale de l'Energie (DGE) est placée sous l'autorité d'un Directeur Général et comprend les Directions suivantes :
- La Direction de la Planification et du Suivi des Projets Electriques,
- La Direction des Energies Renouvelables et de l'Efficacité Energétique ;
- La Direction de la gestion des produits Pétroliers et Gaziers.

La Direction de la Planification et du Suivi des Projets Electriques est dotée de deux services, à savoir le service statistique et planification énergétique et le service suivi des projets et infrastructures électriques.

La Direction des Energies Renouvelables et de l'Efficacité Energétique est dotée de trois services, à savoir le service des Energies Renouvelables, le service de l'Efficacité Energétique et le service maintenance des installations des Energies Renouvelables.

La Direction de la Gestion des produits Pétroliers et Gaziers est dotée de deux services, à savoir le service infrastructures et anti-fraude et le service statistique.

Les Sociétés à participation publique placées sous la tutelle du Ministre sont :

- La Régie de Production et de Distribution d'Eau et d'Electricité (REGIDESO) ;
- L'Office National de la Tourbe (ONATOUR).

I.1.2 Administrations personnalisées de l'Etat

Les administrations personnalisées placées sous la tutelle du Ministre sont :

- L'Office Burundais des Mines et Carrières (OBM) ;
- L'Autorité de Régulation des Secteurs de l'Eau potable et de l'Energie (AREEN) ;
- L'Agence Burundaise d'Electrification Rurale (ABER) ;
- L'Agence Burundaise de l'Hydraulique et de l'Assainissement en Milieu Rural (AHAMR).

Dans le cadre de l'amélioration de la planification sectorielle du ministère, une base des données fiables, complètes et régulièrement actualisées est un préalable pour produire et mettre à la disposition des utilisateurs une information statistique. Ces données aident à la prise de décision des différents dirigeants ou des partenaires dans la planification et exécution des projets.

Placé sous la hiérarchie directe du Secrétaire Permanent, le Service en charge des Statistiques, de la planification et du suivi évaluation est chargé, notamment de :

- Procéder au recueil des données statistiques sectorielles ;
- Produire des rapports annuels sur les statistiques ;
- Produire et mettre à la disposition des utilisateurs une information statistique ;
- Gérer le Site WEB du Ministère ;
- Coordonner les activités de planification et de suivi évaluation ;
- Centraliser et produire des rapports.

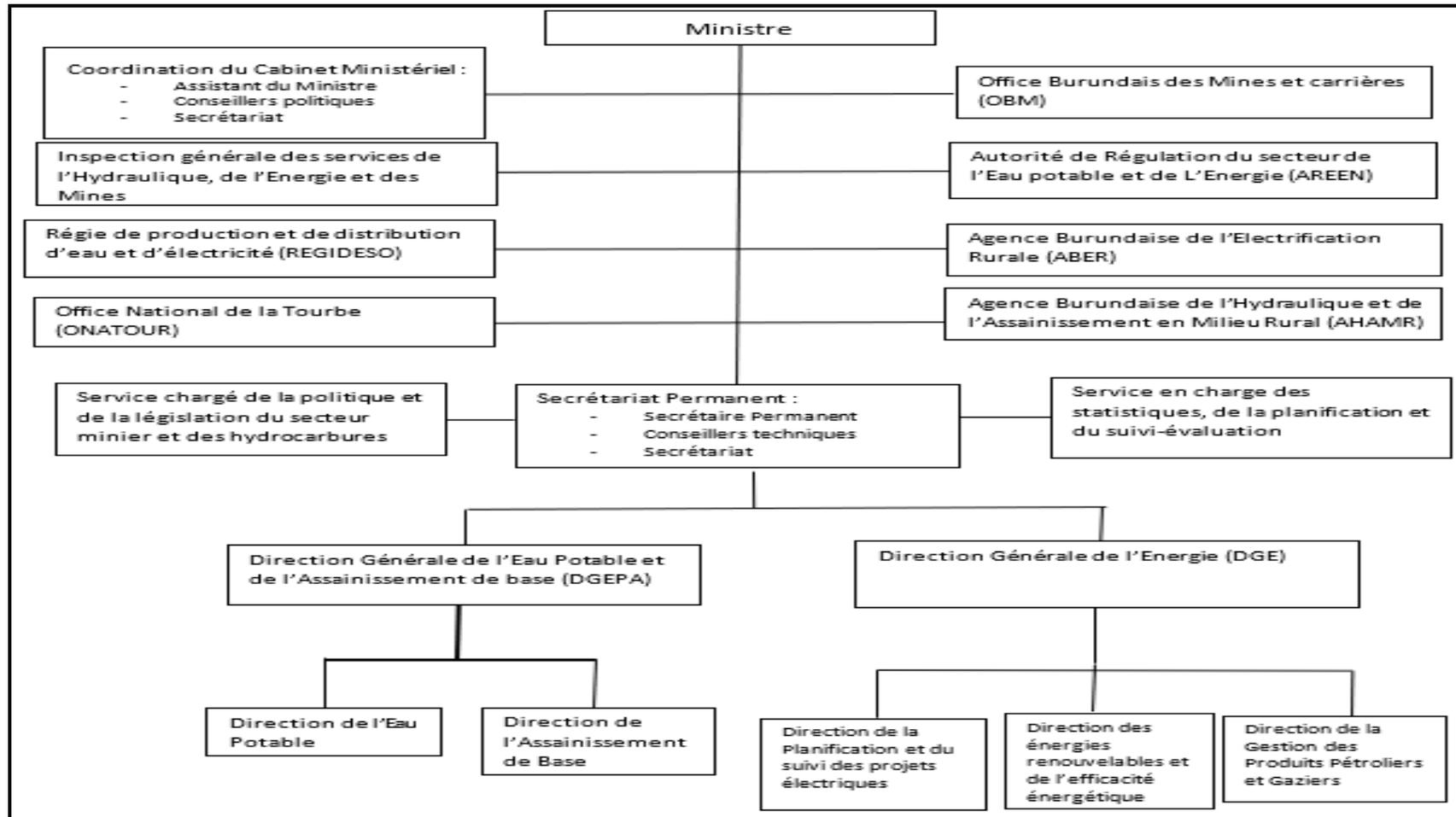
L'annuaire statistique constitue la publication de référence en matière d'informations statistiques sectorielles. Ce présent document est une compilation des données se rapportant aux trois secteurs clés du Ministère à savoir :

- Energie
- Eau Potable et Assainissement de Base ;
- Hydrocarbures, Mines et Carrières.

Cet ouvrage centralise les principales données existantes au sein des différentes Directions Générales mais dispersées dans de nombreuses publications spécialisées ou dans des ouvrages comme les rapports annuels, les inventaires et d'autres documents officiels se trouvant dans différentes institutions. Il permet aux utilisateurs des données d'accéder sans difficultés aux données statistiques sectorielles disponibles.

Les données sont généralement présentées sous forme de série montrant l'évolution des indicateurs pendant une période de plus ou moins cinq (5) ans.

I.2. Organigramme



CHAPITRE II. DESCRIPTION DES SECTEURS

Dans la mesure du possible, ce document fait office à l'annuaire statistique de la période de cinq (5) ans allant de 2018-2022 du Ministère de l'Hydraulique, de l'Energie et des Mines. Il reflète l'état des lieux des secteurs de l'énergie, de l'eau potable & de l'assainissement de base ainsi que des hydrocarbures, des mines et des carrières.

II.1. Secteur Energie

II.1.1. Hydroélectricité et thermique

Le Burundi dispose d'un important potentiel hydroélectrique estimé à 1700 MW dont 300 MW seraient économiquement exploitables (Atlas Hydroélectrique du Burundi 2013). Le pays possède actuellement une puissance hydroélectrique nationale installée de 50,148 MW. A cette puissance nationale installée s'ajoute une puissance importée de 15,5 MW (3,5 MW de la SNEL et 12 MW de la SINELAC).

Cependant, le Gouvernement du Burundi a mis en place une centrale thermique de 30 MW à base du gasoil pour pallier au déficit énergétique. Le contrat d'achat de l'électricité de cette centrale électrique en location a été signé en 2017 entre la REGIDESO et la société INTERPETROL. Depuis lors, cette centrale est en exploitation.

II.1.2. Energie solaire

Le Burundi regorge un gisement solaire important, l'ensoleillement moyen reçu annuellement est estimé à 2000 kWh/m² /an.

L'utilisation de l'énergie solaire photovoltaïque au Burundi est très répandue sur tout le territoire national. Quelques projets pilotes ont été exécutés notamment, la centrale solaire de Mubuga (7,5 MW), les installations dans les centres isolés et aux infrastructures publiques comme les hôpitaux, les centres de santé et les écoles. Actuellement, 11,4% des ménages ont également trouvé la solution d'accès à l'électricité par l'utilisation de l'énergie solaire.

II.1.3. Energie éolienne

L'Energie éolienne n'est presque pas utilisée au Burundi, aucune étude de faisabilité n'a eu lieu relativement à l'exploitation de l'Energie éolienne. Selon l'Atlas SWERA, le gisement éolien au Burundi est inférieur à 4,8 m/s et n'est pas exploitable.

II.1.4. Biomasse

La biomasse désigne l'ensemble des matières premières biodégradables d'origine végétale ou animale pouvant se transformer en énergie sous différentes formes (bois-énergie, charbon de bois, biogaz, bagasse, tourbe, etc.).

II.1.4.1. Bois-énergie

Le bois-énergie est la source d'énergie de cuisson la plus utilisée au Burundi soit 96,1%. Il est utilisé en milieu rural sous forme de bois à 95,5% et du charbon de bois en milieu urbain à 79,2% pour la cuisson, le chauffage et l'éclairage. Il est aussi utilisé dans la plupart des établissements tant publics que privés (Source : EICVMB, 2019/2020).

II.1.4.2. Tourbe

Le Burundi regorge d'un potentiel tourbier non négligeable. Selon l'étude sur l'évaluation du potentiel disponible des réserves de tourbes dans les différentes tourbières du Burundi commanditée par l'ONATOIR et réalisée par la société « Future Thinking s.a » en 2020, le gisement exploitable serait autour de vingt millions six cent neuf mille (20 609 000) tonnes.

Actuellement, ce produit est utilisé principalement pour la production de l'énergie thermique et la cuisson.

II.1.4.3. Bagasse

Il existe aujourd'hui une unité de production au Burundi de l'électricité à partir d'une centrale thermique alimentée par la bagasse. La SOSUMO possède une unité de cogénération de 2x2 MW provenant des déchets de la canne à sucre. Elle fonctionne pendant 6 mois de la campagne sucrière.

II.1.4.4. Biogaz

La production du biogaz au Burundi date de 1986. Les bénéficiaires étaient les écoles à régime d'internat, les maisons pénitentiaires et les camps militaires. Elle intervenait essentiellement dans la cuisson dans le but de réduire la consommation du bois-énergie.

Les installations sont actuellement vétustes et nécessitent une réhabilitation. Le Gouvernement a mis en place un programme de réhabilitation qui est actuellement en exécution.

II.1.5 Produits pétroliers

Depuis 2015, la gestion des produits pétroliers est du ressort du Ministère de l'Hydraulique de l'Energie et des Mines (MINHEM). Auparavant, leur gestion était du ressort du Ministère en charge du Commerce.

Les produits pétroliers constituent une source d'énergie importante dans l'économie burundaise surtout dans le transport et l'industrie. Ces produits sont notamment l'essence, gasoil, fuel lourd, pétrole, jet A1 (kérosène) et sont totalement importés.

II.1.6. Géothermie

Le Burundi présente de nombreuses sources géothermiques non négligeables dans la partie Nord-Ouest et Sud-Ouest du Pays. Les études de faisabilité s'avèrent nécessaires pour la mise en valeur de cette ressource.

II.2 Secteur Eau Potable et Assainissement de Base

Le secteur Eau Potable et Assainissement de Base joue un rôle incontournable dans le développement socio-économique du pays. L'accès à l'eau potable et aux infrastructures d'assainissement de base permet de prévenir les populations contre les maladies liées à l'eau insalubre et/ou un déficit de service ou d'infrastructures d'assainissement.

II. 2.1 Eau potable

Le Burundi détient une grande richesse de ressources en eau. Malgré l'abondance de ces ressources en eau, 86,6% de la population burundaise ont accès à une source d'eau améliorée selon EICVMB, 2019/2020. Parmi cette population, 57,8% seulement utilisent moins de 30 minutes pour s'approvisionner à une source d'eau améliorée. Toutefois, ces ressources sont menacées par les effets des changements climatiques.

II.2.2. Assainissement de base

Le taux des ménages utilisant des toilettes améliorées reste encore très bas soit 28%. La principale toilette utilisée est la toilette traditionnelle.

L'insuffisance des systèmes d'assainissement adéquats et les mauvaises pratiques liées à l'hygiène sont des sources de diverses maladies enregistrées partout dans le pays. De plus, la défécation à l'air reste une pratique de certains ménages, soit 3,1%.

II.3. Secteur minier

Le Burundi dispose d'un grand potentiel minier et les recherches minières continuent. Les projets de recherches minières jusqu'ici effectués renseignent des gisements importants de nickel à Musongati, des terres rares à Gakara, du phosphate à Matongo, du vanadium à Mukanda, de l'or à Butihinda et à Mabayi. Il est également important de signaler l'existence du kaolin à Vyerwa, des quartzites sur la colline Mukinya-Ngozi et des feldspaths à Kanyaru-Haut, qui peuvent nourrir une industrie de céramiques de qualité.

L'exploitation minière qui était quasiment artisanale, que ce soit au niveau de l'or, de la cassitérite, de la colombo-tantalite et le wolframite, tend de plus en plus vers l'exploitation industrielle. A ces exploitations, s'ajoute l'extraction de matériaux de construction.

Ce secteur représente un potentiel important dont la valorisation aura un impact substantiel sur la croissance socio-économique.

CHAPITRE III : METHODOLOGIE DE COLLECTE DES DONNEES

III.1.Contexte et justification

Le présent annuaire, édition 2022 a été élaboré dans le but d'atteindre l'objectif d'avoir des données fiables du Ministère de l'Hydraulique, de l'Energie et des Mines.

Les données enregistrées dans cet annuaire sont les résultats des rapports administratifs et celles obtenues lors des descentes sur terrain qui ont été organisées et effectuées par les Conseillers Techniques en charge des statistiques au niveau central en collaboration avec les services déconcentrés en charge de l'Eau Potable et Assainissement de Base, de l'Energie et des Hydrocarbures , Mines et Carrières.

Cet annuaire est le résultat d'un processus de collecte, d'analyse et de traitement des données issues des institutions publiques et privées.

III.2. Objectifs de la production de l'annuaire

III.2.1.Objectif global

L'objectif global de cet annuaire est de mettre à la disposition des utilisateurs des données fiables, fondamentales à la planification, au développement des secteurs de l'Eau Potable et Assainissement de Base, de l'Energie, des Hydrocarbures, des Mines et Carrières ainsi qu'au suivi-évaluation de la mise en œuvre des politiques, des stratégies nationales et internationales et des plans d'actions établis, notamment la vision 2040-2060 du Burundi, du PND Burundi 2018-2027 révisé, l'Agenda 2063 de l'Union Africaine, les ODD, la Stratégie Sectorielle du Ministère, etc.

III.2.2. Objectifs Spécifiques

Les objectifs spécifiques de l'annuaire statistique, édition 2022 est de :

- actualiser les données des trois secteurs du MINHEM ;
- Evaluer les performances des secteurs ;
- mettre à la disposition des décideurs pour la prise de décisions.

III.3.Méthodologie

III.3.1.Responsable de la Production statistique au MINHEM

Le service du Secrétariat Permanent en charge des Statistiques, de la Planification et du Suivi-Evaluation est le principal acteur de la production statistique au MINHEM épaulé par les Points Focaux dans les institutions sous tutelle du ministère.

III.3.2. Les étapes de production de l'annuaire statistique

La production de cet annuaire a suivi les étapes ci-après :

- La conception d'une fiche de collecte des données et l'organisation d'une réunion de validation de cette fiche avec les Points Focaux des institutions sous tutelle;
- L'organisation et la collecte des données au niveau des différents services et institutions;
- La comparaison des données collectées avec les données des autres services en dehors du Ministère, notamment les données de la BRB, l'OBR et l'Education ;
- La saisie et la compilation des données collectées ;
- L'analyse et le traitement des données dans un atelier organisé à cette fin ;
- La validation interne par les autorités ministérielles et par les parties prenantes ;
- Validation de l'annuaire par le CTIS ;
- La publication et l'archivage de l'annuaire.

CHAP IV : DONNEES DU SECTEUR DE L'ENERGIE

IV.1. Introduction

L'énergie est un facteur de développement et de croissance dans tous les secteurs de la vie socioéconomique d'un pays. Elle est indispensable et incontournable surtout pour :

- la mécanisation de l'agriculture, la transformation et la conservation des produits agricoles et d'élevage ;
- la création d'activités industrielles, commerciales et artisanales compétitives et pérennes ainsi que les Technologies de l'Information et de la Communication (TIC) ;
- les transports, les services liés à la production et à la distribution de l'eau potable ;
- l'appui à l'extraction des minerais, ...

Les sources essentielles de l'énergie sont notamment : sources traditionnelles d'énergie (bois-énergie, charbon de bois et résidus agricoles), produits pétroliers, l'hydroélectricité, l'énergie solaire, l'énergie éolienne, la géothermie, les centrales thermiques, la tourbe et le biogaz.

Le potentiel du Burundi pour produire de l'électricité est énorme et découle en premier lieu des ressources nationales hydroélectriques et solaires prouvées et probablement des ressources géothermiques et biologiques (biomasse) encore à explorer ou à tester.

Actuellement la production de l'électricité est essentiellement hydroélectrique et thermique à base du gasoil. Une amélioration de l'offre et de l'accès à l'énergie renouvelable est cruciale pour le développement du Burundi. Les interventions dans le secteur de l'énergie visent à la fois à accroître la production et à rendre l'énergie plus accessible, plus fiable et moins coûteuse.

Le Secteur de l'Energie occupe ainsi une place stratégique dans le développement socioéconomique du Burundi. Cependant, le pays a connu un déficit en énergie électrique jusqu'en septembre 2017 mais a été résorbé avec la mise en service de la Centrale thermique de 30 MW, fonctionnant sous Contrat d'Achat d'Electricité signé entre la REGIDESO et la Société INTERPETROL Energy.

Le développement du Secteur de l'Energie se heurte à plusieurs défis :

- l'accroissement de l'offre énergétique ;
- la réhabilitation et la construction des infrastructures ;
- la maîtrise des pertes énergétiques et des coûts de production ;
- la maîtrise des coûts des produits pétroliers ;
- la diversification des sources d'énergie ;
- l'entretien et la maintenance des équipements énergétiques ;
- l'utilisation rationnelle des sources d'énergie traditionnelle (le bois, charbon de bois,) ;
- les changements climatiques, etc.

Concernant les produits pétroliers, ils sont totalement importés et pour leur conservation le pays dispose actuellement de deux parcs pétroliers, SEP à Bujumbura et PPG à Gitega, avec des capacités respectives de 14 000 m³ et 20 300 m³. En plus de ces deux parcs, il existe également à Bujumbura deux entrepôts privés, Falcon et Kobil dont les capacités sont respectivement 17 815, 58 m³ et 4 000 m³.

Au Burundi, la structure des prix des produits pétroliers est calculée mensuellement par l'organe de régulation et fait rapport à l'autorité de tutelle pour la suite à donner. Le calcul des prix se base sur le principe d'ajustement automatique sur l'évolution des cours mondiaux des produits pétroliers.

Les données sur l'énergie produite par le Ministère de l'Hydraulique, de l'Energie et des Mines proviennent essentiellement des différentes Directions Générales du Ministère qui ont en charge l'énergie dans leurs attributions. Il s'agit de la Direction Générale de l'Energie, la REGIDESO, l'ABER et l'ONATOUR.

IV.2 RESSOURCE ENERGETIQUES

Tableau 1: Inventaire des centrales existantes

Dénomination de la centrale	Rivière ou emplacement	Année de mise en service	Puissance installée en MW
1. Production nationale			
1.1 REGIDESO			
Rwegura	Gitenge	1 986	18
Mugere	Mugere	1 982	8
Ruvyironza	Ruvyironza	1980/1984	1,5
Nyemanga	Siguvyaye	1 988	2,8
Gikonge	Mubarazi	1 982	1
Kayenzi	Kavuruga	1 984	0,8
Marangara	Ndurumu	1 986	0,28
Nyamyotsi	Kaniga	2018	0,3
Buhiga	Ndurumu	1 984	0,47
Ruzibazi	Ruzibazi	2022	15
S/Total CHE			48,15
Centrale Solaire	Propriétaire et Emplacement	Année de mise en service	Puissance installée en MW
GIGAWATT	Société GIGAWATT-GITEGA à MUBUGA	2021	7,500
Mini-Centrales solaires photovoltaïques	BUHEKA. KAZIRABAGENI. KINZANZA. NDAVA	2019	0,193
	Marché de Gitaza	2021	0,054
Sous Total Centrale solaire			7,729
Centrales thermiques	Propriétaire et Emplacement	Année de mise en service	Puissance installée en MW
Centrale Thermique	REGIDESO à BUJUMBURA MAIRIE	1 996	5
Centrale Thermique (en location)	INTERPETROL à BUJUMBURA MAIRIE	2017	30
Sous Total centrales thermiques			35
SOUS TOT 1	-	-	90,879
1.2 ABER			
Kigwena	Nzibwe	1 984	0,062
Butezi	Sanzu	1 990	0,25
Ryarusera	Kagogo	1 984	0,32
Nyabikere	Nyabisi	1 990	0,212

Dénomination de la centrale	Rivière ou emplacement	Année de mise en service	Puissance installée en MW
Murore	Rusumo	1 987	0,024
Kayongozi	Kayongozi	2011	0,5
SOUS Total MCHE ABER	-	-	1,368
1.3 AUTOPRODUCTEURS (PARTICULIERS)-			-
Mugera	Ruvyironza	1 962	0,03
Kiremba	Buyangwe	1 981	0,064
Masango	Kitenge	1 979	0,025
Musongati	Nyamabuye	1 981	0,006
Mutumba	Kirasa	1 983	0,045
Mpinga	Mukanda	1 983	0,016
Teza	Nyabigondo	1 971	0,36
Kiganda	Mucece	1 984	0,044
Gisozi	Kayokwe	1 983	0,015
Burasira	Ruvubu	1 961	0,025
<i>Sous Total MCHE privé</i>			0,63
SOSUMO	Bukemba	-	4
SOUS Total AUTOPRODUCTEURS	-	-	4.63
TOTAL NATIONAL:	-	-	81,877
<i>Hydro</i>			48,15
<i>Solaire</i>			7,729
<i>Thermique</i>			35
2. CENTRALES INTERCONNECTEES AVEC LES PAYS DE LA C.E.P.G.L			
Ruzizi II	Rusizi	1 989	12
Ruzizi I	Rusizi	1 958	3,5

Source : Rapports annuels 2022, REGIDESO et ABER

Tableau 2: Projets nationaux en cours d'exécution ou programmés

PROJET	Rivière ou emplacement	Année de mise en service (prévue)	Puissance installée en MW	Source de Financement	Coût estimatif du projet en Millions USD
CHE de Mpanda	Mpanda	2026	10.4	GoB	45
CHE de Kabu 16	Kaburantwa	2023	20	EXIM-BANK :	80
				GoB	12
				Total	92
CHE Jiji-Mulembwe	Jiji et Mulembwe	2024	49.5	BM	100
				BEI	95

PROJET	Rivière ou emplacement	Année de mise en service (prévue)	Puissance installée en MW	Source de Financement	Coût estimatif du projet en Millions USD
				UE	36,6
				BAD	22
				GoB	14,3
				REGIDESO	2,5
				TOTAL	270,4
Projet soleil Nyakiriza : Electrification rural par solaire photovoltaïque	Tout le pays	2024	17	Banque Mondiale	100
Projet Umucoiterambere	Kirundo. Karusi. Makamba. Cankuzo. Rutana.	2022	1,5	UE	14,244

Source :Rapports annuels 2022 (DGE, REGIDESO et ABER)

Tableau 3:Projets hydroélectriques régionaux en cours de réalisation ou Programmés

Rivière ou emplacement	Projet	Année de mise en service prévue	Puissance installée en MW	Source de Financement	Coût estimatif en USD
Kagera	Rusumo-Falls	2023	80 ¹	BM	340
				UE	130
				Total	470
Ruzizi	Ruzizi III	2027	206 ²	BM. BAD. EU. KFW. BEI et GoB	725

Source : Rapport annuel 2022, REGIDESO

¹ Cette capacité de 80 MW est à partager par les trois pays, le Burundi, Tanzanie et le Rwanda. Chacun aura 1/3, soit 26,6MW.

² Cette capacité de 206MW est à patarger entre les trois pays, le Burundi, RDC et le Rwanda. Chaque pays aura 1/3, soit 68,6MW.

Tableau 4: Sites Hydroélectriques potentiels

N°	Nom du site	Hauteur de chute brute [m]	Débit [m³/s]	Puissance en kW	Rivière	Colline	Commune	Province
1	AFMU001	25	0.53	104	Murera	Bigina	Gitanga	Rutana
2	AFMU010	133	0.18	188	Nyamunyonga	Rushemeza	Rutana	Rutana
3	BIVUM008_ATL	342	0.22	752	Bivumba	Muvumu	Makamba	Makamba
4	BUHORO	23	2.7	487	Nyakijanda	Nyamuyaga	Butaganzwa	Ruyigi
5	BUSOR002_ATL	25	0.02	8	Busoro	Kisugu	Cankuzo	Cankuzo
6	BUZI021	317	0.48	1194	Buzimba	Tongwe	Bururi	Bururi
7	DAMA015_ATL	195	3.98	6091	Dama	Murenge	Burambi	Rumonge
8	DAMA028_ATL	68	1.77	945	Dama	Nkizi	Mugamba	Bururi
9	DAMA032_ATL	241	0.92	1740	Dama	Nkizi	Mugamba	Bururi
10	DOGO002_ATL	20	0.45	71	Drain Lac Dogodogo	Kagazi	Rugombo	Cibitoke
11	GISAV003_ATL	195	0.11	168	Gisavya et affluent	Ngarama	Mpinga-Kayove	Rutana
12	GISUMA	170	0.26	347	Gisuma	Nyabisindu	Cankuzo	Cankuzo
13	GITANGA	5	1.49	58	Musasa	Gitanga	Gitanga	Rutana
14	INAJORE	195	0.08	184	Giyitasi	Kibogoye	Gisagara	Cankuzo
15	KABU009	12	9.91	933	Kaburantwa	Muremara/Cunyu	Buganda	Cibitoke
16	KABU032_ATL	34	5.22	1393	Kaburantwa	Colline Munyinya	Bukinyanana	Cibitoke
17	KAGO005	540	0.28	1187	Mpogora	Kayange	Musigati	Bubanza
18	KAGU010	102	7.27	5820	Kagunuzi	Maranga/Muhanza	Bubanaza/Murwi	Cibitoke
19	KANY010	430	0.71	2396	Kanyosha	Colline Masagra	Kanyosha	Bujumbura
20	KANY016	310	0.48	1168	Kanyosha	Musenyi/Ruvumu	Kanyosha 1	Bujumbura Rural
21	KARERA	173	0.19	258	Nyakayi I et Mwaro	Shanga	Musongati	Rutana
22	KARO008	309	0.55	2328	Karonge	Ngovyi	Mutambu	Bujumbura
23	KAYAV007_ATL	10	2.12	166	Kayave	Makombe	Busiga	Ngozi
24	KAYAV023_ATL	19	1.1	164	Kayave	Rusambi	Kabarore	Kayanza
26	KAYO027	0	4.73	1470	Kayongozi	Murehe	Cankuzo	Cankuzo
27	KAYO028	0	4.73	2500	Kayongoz	Murehe	Cankuzo	Cankuzo

N°	Nom du site	Hauteur de chute brute [m]	Débit [m³/s]	Puissance en kW	Rivière	Colline	Commune	Province
28	KAYOK010_ATL	8	8,57	538	Kayokwe	Rtye	Nyanrusange	Mwaro
30	KIBIMBA	55	2,14	924	Kaniga	Mpira	Rutagama	Mwaro
31	KIKU002	337	0,67	2539	Gikuka	Gitaba	Vugizo	Makamba
32	KINIM005_ATL	271	0,58	1234	Kinimba	Murinda	Vugizo	Makamba
33	KOBERO	0	2,17	0.15	Cizanye	Ntaruka	Butihinda	Muyinga
34	LUA035	192	8,93	25676	Ruhwa	Karugutsi	Mugina	Cibitoke
35	LUSU006	20	0,38	60	Nyamigina	Gitaba	Mwakiro	Muyinga
36	LUVI010	0	21,56	2000	Ruvyironza	Gasunu/Gitera	Bugendana/Giheta	Gitega
37	LUVI012	6	20,62	1170	Ruvyironza	Rwingiri/Jenda	Bugendana/Giheta	Gitega
38	LUVI039	0	18,59	2300	Ruvyironza	Rweza	Gitega	Gitega
39	LUVI047	0	21,25	2200	Ruvyironza	Kibiri	Gitega	Gitega
40	LUVI059	0	10,78	1000	Ruvyironza	Janja	Makebuko	Gitega
41	LUVI076	0	6,02	700	Ruvyironza	Nyamirama	Gishubi	Gitega
42	LUVI081	0	4,41	270	Ruvyironza	Gikuka	Gishubi	Gitega
43	MAGEYO	20	0,11	17	Nyamuvoga	Magayo	Mubimbi	Bujumbura
44	MPAN032	41	3,79	1220	Mpanda	Mugombarimo	Bubanza	Bubanza
45	MPAN038	62	3,47	1688	Ngomane	Dondi-Buhurira	Musigati	Bubanza
46	MPAN042	67	1,08	568	Mpanda	Butaha	Musigati	Bubanza
47	MPONGORA	12	0,44	41	Mpongora	Kayange	Musigati	Bubanza
48	MUBA023_ATL	20	6,99	1097	Mubarazi	Nyarumatsi	Rutegama	Muramvya
49	MUBA039	0	3,65	400	Mubarazi	Kivoge	Bukeye	Muramvya
50	MUBAR029_ATL	13	7,13	727	Mubarazi	Cumba	Rutegama	Muramvya
51	MUBAR045_ATL	17	3,24	432	Mubarazi	Kadahoke	Muramvya	Muramvya
52	MUBARAZI	35	3,16	868	Mubarazi	Bugarama	Muramvya	Muramvya
53	MUBUG009_ATL	25	0,67	131	Karera	Rugunga	Musongati	Rutana
55	MUDUBUGU	6	1,59	75	Kajeke	Mudubugu	Gihanga	Bubanza
56	MUGE007	130	2,78	2836	Mugere	Burima I	Mutambu	Bujumbura
57	MUGER034_ATL	270	1,28	4746	Mugere	Rukingiro	Mutambu	Bujumbura

N°	Nom du site	Hauteur de chute brute [m]	Débit [m³/s]	Puissance en kW	Rivière	Colline	Commune	Province
58	MUGER043_ATL	275	0,54	1899	Mugere	Mutobo	Mukike	Bujumbura
59	MUHI016	75	3,33	3743	Muhira	Kagimbu/Kivumvu	Murwi	Cibitoke
60	MUKIN001_ATL	9	0,65	46	Akaduruma	Buhorana	Butihinda	Muyinga
61	MULE037	118	5,83	5399	Murembwe	Kigabiro	Songa	Bururi
62	MULE051	85	1,6	1067	Murembwe	Mwumba	Mugamba	Bururi
63	MULE055	45	1,51	533	Murembwe	Mwumba	Mugamba	Bururi
64	MURA013	250	0,98	1923	Muhunguzi	Karugamba	Mubimbi	Bujumbura
65	MURA021	285	0,33	738	Muhunguzi	Kayoyo	Mugongonanga	Bujumbura
66	MUSAS011_ATL	13	2,95	301	Musasa	Bugiga	Bukemba	Rutana
67	MUSAS021_ATL	10	1,76	138	Musasa	Bigina	Gitanga	Rutana
68	RUVU212_ATL	5	35,22		Ruvubu	Nyakeru	Bugendana	Gitega
69	RUVU216	25	34,7	6200	Ruvubu	Gitega	Bugendana	Gitega

Source : Plan Directeur de production et de transport et de distribution de l'énergie électrique du Burundi de 2017

Tableau 5: Niveau du lac de retenue de Rwegura de 2018 à 2022 (en m) *³

Mois	2018	2019	2020	2021	2022
Janvier	2148.25	2148.73	2151.22	2148.72	2144.15
Février	2148.19	2149.10	2150.97	2149.92	2144.68
Mars	2149.55	2149.20	2151.27	2149.42	2142.72
Avril	2152.13	2149.04	2152.30	2149.53	2142.61
Mai	2152.01	2149.91	2151.70	2150.96	2142.82
Juin	2151.45	2149.07	2150.73	2150.43	2141.28
Juillet	2150.93	2150.28	2149.78	2149.69	2141.27
Août	2150.17	2149.69	2148.53	2148.13	2141.71
Septembre	2148.97	2148.61	2147.14	2146.50	2141.1
Octobre	2148.62	2147.52	2145.98	2145.87	2141.67
Novembre	2148.84	21482 0	2146.59	2145.73	2143.02
Décembre	2148.73	2149.00	2147.12	2144.78	2143.32

Source : Rapport annuel REGIDESO, 2022

Tableau 6: Etat des lieux de l'électrification des Etablissements scolaires

Province	Commune	Etablissements raccordés	
		ANNEE	
		2021	2022
BUBANZA	Bubanza	4	16
	Gihanga	6	12
	Mpanda	3	8
	Musigati	0	7
	Rugazi	3	7
Total BUBANZA		16	50
BUJUMBURA	Isare	0	2
	Kabezi	2	6
	Kanyosha	1	5
	Mubimbi	0	4
	Mugongo Manga	0	2
	Mukike	0	1
	Mutambu	2	3
	Mutimbuzi	18	28
	Nyabiraba	1	0
Total BUJUMBURA		48	51

³ Le niveau souhaité est de 2152,20 m

Province	Commune	Etablissements raccordés	
		ANNEE	
		2021	2022
BUJUMBURA Mairie	Muha	43	66
	Mukaza	35	56
	Ntakangwa	76	134
Total BUJUMBURA Mairie		154	256
BURURI	Bururi	3	8
	Matana	1	2
	Mugamba	1	1
	Rutovu	2	5
	Songa	0	2
	Vyanda	1	0
	Total BURURI		8
CANKUZO	Cankuzo	0	3
	Cendajuru	0	0
	Gisagara	0	0
	Kigamba	0	2
	Mishiha	0	0
Total CANKUZO		0	5
CIBITIKE	Buganda	1	9
	Bukinanyana	1	6
	Mabayi	1	9
	Mugina	1	6
	Murwi	0	1
	Rugombo	5	21
Total CIBITIKE		9	52
GITEGA	Bugendana	1	7
	Bukirasazi	1	1
	Buraza	0	1
	Giheta	0	3
	Gishubi	0	0
	Gitega	35	57
	Itaba	0	1
	Makebuko	1	1
	Mutaho	2	1
	Nyarusange	0	0
	Ryansoro	0	3
Total GITEGA		40	75
KARUSI	Bugenyuzi	0	1
	Buhiga	1	4
	Gihogazi	0	0
	Gitaramuka	0	0

Province	Commune	Etablissements raccordés	
		ANNEE	
		2021	2022
	Mutumba	0	1
	Nyabikere	0	1
	Shombo	0	3
Total KARUSI		1	10
KAYANZA	Butaganzwa	0	2
	Gahombo		5
	Gatara	1	4
	Kabarore	0	2
	Kayanza	4	12
	Matongo	0	2
	Muhanga	0	6
	Muruta	1	3
	Rango	0	6
Total KAYANZA		7	42
KIRUNDO	Bugabira	1	0
	Busoni	0	3
	Bwambarangwe	0	1
	Gitobe	0	0
	Kirundo	1	6
	Ntega	0	0
	Vumbi	0	1
Total KIRUNDO		2	11
MAKAMBA	Kayogoro	0	1
	Kibago	0	0
	Mabanda	3	8
	Makamba	9	18
	Nyanza-Lac	3	15
	Vugizo	0	0
Total MAKAMBA		15	42
MURAMVYA	Bukeye	2	6
	Kiganda	0	9
	Mbuye	0	2
	Muramvya	7	15
	Rutegama	2	11
Total MURAMVYA		11	43
MUYINGA	Buhinyuza	0	1
	Butihinda	0	1
	Gashoho	0	0
	Gasorwe	0	3
	Giteranyi	0	1
	Muyinga	6	12
	Mwakiro	0	1
Total MUYINGA		6	19

Province	Commune	Etablissements raccordés	
		ANNEE	
		2021	2022
MWARO	Bisoro	0	0
	Gisozi	1	1
	Kayokwe	1	5
	Ndava	0	0
	Nyabihanga	0	1
	Rusaka	2	3
Total MWARO		4	10
NGOZI	Busiga	1	3
	Gashikanwa	0	1
	Kiremba	1	3
	Marangara	0	1
	Mwumba	0	2
	Ngozi	4	19
	Nyamurenza	0	1
	Ruhororo	0	2
	Tangara	0	3
Total NGOZI		6	35
RUMONGE	Bugarama	0	2
	Burambi	0	2
	Buyengero	0	1
	Muhuta	0	0
	Rumonge	8	24
Total RUMONGE		8	29
RUTANA	Bukemba	0	1
	Giharo	0	2
	Gitanga	0	1
	Mpinga-Kayove	0	5
	Musongati	0	1
	Rutana	2	8
Total RUTANA		2	18
RUYIGI	Butaganzwa	0	1
	Butezi	1	0
	Bweru	1	2
	Gisuru	0	1
	Kinyinya	0	1
	Nyabitsinda	0	1
	Ruyigi	9	8
Total RUYIGI		11	14
Total général		324	780

Source : Annuaire statistiques du Ministère de l'Education 2020/2022, Tome 1

Tableau 7: Etablissements scolaires non électrifiés

Province	Commune	Etablissements non raccordés	
		ANNEE	
		2021	2022
BUBANZA	Bubanza	6	56
	Gihanga	5	24
	Mpanda	6	30
	Musigati	7	53
	Rugazi	3	44
Total BUBANZA		27	207
BUJUMBURA	Isare	12	40
	Kabezi	8	27
	Kanyosha	34	33
	Mubimbi	5	21
	Mugongo Manga	11	14
	Mukike	1	16
	Mutambu	12	36
	Mutimbuzi	15	36
	Nyabiraba	11	33
Total BUJUMBURA		109	256
BUJUMBURA Mairie	Muha	16	18
	Mukaza	5	3
	Ntahangwa	19	13
Total BUJUMBURA Mairie		40	34
BURURI	Bururi	50	81
	Matana	22	33
	Mugamba	44	49
	Rutovu	37	40
	Songa	38	43
	Vyanda	20	35
Total BURURI		211	281
CANKUZO	Cankuzo	8	29
	Cendajuru	6	23
	Gisagara	9	33
	Kigamba	9	21
	Mishiha	5	25
Total CANKUZO		37	131
CIBITOKÉ	Buganda	21	34
	Bukinyana	2	57
	Mabayi	15	43
	Mugina	5	51
	Murwi	1	45
	Rugombo	12	34
Total CIBITOKÉ		56	264
GITEGA	Bugendana	21	43

Province	Commune	Etablissements non raccordés	
		ANNEE	
		2021	2022
	Bukirasazi	1	20
	Buraza	11	26
	Giheta	22	30
	Gishubi	4	29
	Gitega	44	58
	Itaba	21	27
	Makebuko	7	28
	Mutaho	7	24
	Nyarusange	2	18
	Ryansoro	10	21
Total GITEGA		150	324
KARUSI	Bugenyuzi	27	30
	Buhiga	6	40
	Gihogazi	31	32
	Gitaramuka	29	31
	Mutumba	4	18
	Nyabikere	4	22
	Shombo	6	20
Total KARUSI		107	193
KAYANZA	Butaganzwa	21	21
	Gahombo	9	22
	Gatara	18	28
	Kabarore	13	29
	Kayanza	12	34
	Matongo	9	34
	Muhanga	23	18
	Muruta	9	30
	Rango	17	32
Total KAYANZA		131	248
KIRUNDO	Bugabira	7	31
	Busoni	9	40
	Bwambarangwe	10	26
	Gitobe	5	22
	Kirundo	17	28
	Ntega	9	27
	Vumbi	6	34
Total KIRUNDO		63	208
MAKAMBA	Kayogoro	9	61
	Kibago	9	45
	Mabanda	6	55
	Makamba	14	63
	Nyanza-Lac	13	71
	Vugizo	7	45
Total MAKAMBA		58	340

Province	Commune	Etablissements non raccordés	
		ANNEE	
		2021	2022
MURAMVYA	Bukeye	6	22
	Kiganda	10	14
	Mbuye	2	25
	Muramvya	4	29
	Rutegama	11	15
Total MURAMVYA		33	105
MUYINGA	Buhinyuza	10	24
	Butihinda	24	30
	Gashoho	15	24
	Gasorwe	7	30
	Giteranyi	14	44
	Muyinga	26	49
	Mwakiro	4	23
Total MUYINGA		100	224
MWARO	Bisoro	9	20
	Gisozi	2	14
	Kayokwe	12	30
	Ndava	4	23
	Nyabihanga	21	39
	Rusaka	4	28
Total MWARO		52	154
NGOZI	Busiga	12	25
	Gashikanwa	9	19
	Kirembe	11	26
	Marangara	27	27
	Mwumba	2	24
	Ngozi	36	38
	Nyamurenza	3	19
	Ruhororo	1	26
	Tangara	15	31
Total NGOZI		116	235
RUMONGE	Bugarama	4	29
	Burambi	5	72
	Buyengero	44	69
	Muhuta	3	43
	Rumonge	36	113
Total RUMONGE		92	326
RUTANA	Bukemba	9	27
	Giharo	7	56
	Gitanga	9	37
	Mpinga-Kayove	5	32
	Musongati	8	33
	Rutana	24	40
Total RUTANA		62	225

Province	Commune	Etablissements non raccordés	
		ANNEE	
		2021	2022
RUYIGI	Butaganzwa	5	41
	Butezi	5	22
	Bweru	2	27
	Gisuru	4	68
	Kinyinya	3	24
	Nyabitsinda	4	28
	Ruyigi	2	31
Total RUYIGI		25	241
Total général		1465	3996

Source : Annuaire statistiques du Ministère de l'Education 2020/2022, Tome 1

Tableau 8: Etat des lieux de l'électrification des Lycées communaux éclairés par les systèmes solaires photovoltaïques en 2022

N°	PROVINCE	Lycée Communaux disposant le système	Installation fonctionnelle	Installation non fonctionnelle
1	BUBANZA	7	4	3
2	BUJUMBURA	5	3	2
3	BURURI	5	1	4
4	CANKUZO	7	5	2
5	CIBITOKÉ	3	0	3
6	GITEGA	4	3	1
7	KARUSI	4	1	3
8	KAYANZA	0	0	0
9	KIRUNDO	3	2	1
10	MAKAMBA	0	0	0
11	MURAMVYA	3	1	2
12	MUYINGA	4	3	1
13	MWARO	1	0	1
14	NGOZI	2	1	1
15	RUMONGE	2	2	0
16	RUTANA	2	1	1
17	RUYIGI	5	5	0
Total		57	32	25

Source : Rapport de la DGE, 2022

Tableau 9: Etat des lieux de l'électrification des centres de santé éclairés par les systèmes solaires photovoltaïques, en 2022

n°	Province	Centres de sante disposant le système PV	Installation fonctionnelle	Installation non fonctionnelle
1.	BUBANZA	10	8	2
2	BUJUMBURA	6	5	1
3	BURURI	6	2	4
4	CANKUZO	14	12	2
5	CIBITOKÉ	5	3	2
6	GITEGA	8	1	7
7	KARUSI	7	6	1
8	KAYANZA	2	0	2
9	KIRUNDO	4	3	1
10	MAKAMBA	3	1	2
11	MURAMVYA	7	7	0
12	MUYINGA	8	5	3
13	MWARO	2	0	2
14	NGOZI	9	6	3
15	RUMONGE	4	3	1
16	RUTANA	10	7	3
17	RUYIGI	12	9	3
Total		117	78	39

Source : Rapport de la DGE, 2022

Tableau 10:Infrastructures publiques et les centres électrifiés par des systèmes solaires photovoltaïques

Bénéficiaires	Quantité et Capacité	2018	2 019	2 020	2021	2022	Total
Collèges Communaux et Lycées	Nombre de sites	0	0	0	0	0	0
	Puissance (Wc)	0	0	0	0	0	0
Centre de Santé	nombre	0	0	1	0	0	1
	Puissance (Wc)	0	0	3 600	0	0	3600
Hôpital	nombre	0	0	0	0	0	0
	Puissance (Wc)	0	0	0	0	0	0
Orphelinat et Centre d'Handicapé	nombre	0	0	0	0	0	0
	Puissance (Wc)	0	0	0	0	0	0
Eclairage public (Nbre de lampadaires)	nombre	0	0	0	0	60	60
	Puissance (Wc)	0	0	0	0	360	360
Electrification des centres par mini-centrales pv	Nombre de centres	0	5	0	0	11	16
	Puissance (Wc)	0	220 320	0	0	340	220660
	Puissance (Wc) totale	0	220 320	3 600	0	700	223920

Source : Rapports annuels de la DGE et ABER,2022

Tableau 11: Nombre de Foyers améliorés distribués par GIZ depuis 2018 jusqu'en 2022

N°	Intervenants	Province	Nbre de foyers améliorés distribués	Coût unitaire en Fbu	Type de foyer	Durée de vie en ans	Source de financement
2018	GIZ/EnDev	Gitega ;Mwaro ;Bujumbura-rurale ;Bujumbura-Mairie Ngozi ;Kayanza	5057	4000/Foyer céramique 15000/foyer métallique	Bikigiti-Kazoza céramique et céramique couvert de métal	3	Energysing Development « EnDev »
2019	GIZ/EnDev	Gitega Mwaro Bujumbura-rurale Bujumbura-Mairie Kayanza	17859	4000/Foyer céramique 15000/foyer métallique	Bikigiti-Kazoza céramique et céramique couvert de métal	3	Energysing Development « EnDev »
2020	GIZ/EnDev	Tout le pays	31883	4000/Foyer céramique 15000/foyer métallique	Bikigiti-Kazoza céramique et céramique couvert de métal	3	Energysing Development « EnDev »
2021	DGE/PNUD	Kirundo, Ruyigi, Rutana, Makamba et Rumonge	2249	ND	OBPE	6 ans	PNUD
2022	ICU,PAM,AVSI/Endev	Tout le pays	18627	12 000/Foyer céramique 1 200 000/Foyers Institutionnels	Bikigiti Foyers institutionnels	3 ans 10ans	Projets « UMUCO W'ITERAMBERE et NYAKIRIZA »

Source :Rapport annuel 2022, DGE

Tableau 12: Nombre de Foyers améliorés distribués par le PAM depuis 2018 à 2022

N°	Province	Nbre de foyers améliorés distribués	Période	Type de foyer	Durée de vie ans	Source de financement
1. Foyers améliorés mobiles pour les ménages						
1	MUYINGA, CANKUZO, RUYIGI, GITEGA	41660	2018 - 2020	Foyers améliorés mobiles pour les ménages	3	Initiative Internationale pour le Climat / Allemagne
2	CIBITOKÉ et GITEGA	63000	2016-2018	Foyers améliorés mobiles pour les ménages	3	Pays Bas
3	GITEGA	10119	2016-2018	Foyers améliorés mobiles pour les ménages	3	BMZ
4	GITEGA	40000	2016-2018	Foyers améliorés mobiles pour les ménages	3	Union Européenne
	Total	154 779				
2. Foyers améliorés institutionnels pour les écoles						
5	KIRUNDO et MUYINGA	219	2019-2020	Foyers améliorés institutionnels dans écoles	62	Burundi et Banque Mondiale
6	GITEGA	100	2019	Foyers améliorés institutionnels dans écoles	30	Initiative Internationale pour le Climat / Allemagne
7	GITEGA	578	2016-2018	Foyers améliorés institutionnels dans écoles	160	Burundi Union, Européenne et Pays Bas
8	BUJUMBURA, BUBANZA et CIBITOKÉ	361	2016-2018	Foyers améliorés institutionnels dans écoles	131	
9	BUBANZA, KIRUNDO, MUYINGA, NGOZI	527	2021-2022	Foyers améliorés institutionnels dans écoles	178	Projet UMUCO W'ITERAMBERE et SOLEIL NYAKIRIZA
	TOTAL	11 785				

Source : Rapport PAM, 2022

Tableau 13: Inventaire des stations-service du carburant par province

PROVINCE	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MAIRIE DE BUJUMBURA	86	98	105	108	117	118
BUJUMBURA	2	3	3	3	5	6
BUBANZA	3	4	4	4	5	5
MURAMVYA	3	4	6	6	8	8
MWARO	1	1	1	1	3	3
CIBITOKÉ	4	5	7	8	13	13
RUYIGI	2	3	4	4	5	6
KAYANZA	4	6	7	7	7	7
MAKAMBA	14	11	16	16	17	17
KARUSI	2	2	2	2	2	2
CANKUZO	3	4	3	3	3	4
NGOZI	6	8	8	8	9	9
RUTANA	2	2	4	5	7	10
GITEGA	8	8	16	17	22	25
KIRUNDO	4	3	4	4	4	4
MUYINGA	6	6	6	6	7	7
RUMONGE	10	10	18	18	18	18
BURURI	4	5	5	5	7	7
TOTAL	164	183	219	225	259	269

Source : Rapports annuels de la DGE, 2022

Tableau 14: Liste des stations service et leur capacité de stockage

N°	PROVINCE	Nom de la Station- Service	Capacité de la Cuve (essence) en litres	Capacité de la Cuve (Gasoil) en litres	Total en litres
1.	BUJUMBURA	KIRANZIRA PAHORINA	45 000	45 000	90 000
2		STATION QUICK SERVICE RUHORORO	30 000	30 000	60 000
3		BEST OIL DE RUBIRIZI	20 000	20 000	40 000
4		BUPP IJENDA	10 000	5 000	15 000
5		KOBIL GATUMBA	10 000	20 000	30 000
6		BAPRO GATUMBA			
8		JFACOM OIL	50 000	50 000	100 000
9		BUTO PETROLEUM	50 000	30 000	80 000
10		BUBANZA	INTERPETROL ENERGIE BUBANZA	8 500	8 500
13	IMF COMPANY BUBANZA(BUPP)		20 000	10 000	30 000
14	STATION BUPP MUZINDA		10 000	7 000	17 000
15	STATION SERVICE MUZINDA		22 000	22 000	44 000
16	KOBIL MUSENYI		16 000	12 000	28 000
17	CANKUZO	DELTA	8 500	8 500	17 000
18		MPS	35 000	35 000	70 000
19		BUPP	11 500	8 500	20 000
20		BUTO PETROLEUM CANKUZO	30 000	20 000	50 000

N°	PROVINCE	Nom de la Station- Service	Capacité de la Cuve (essence) en litres	Capacité de la Cuve (Gasoil) en litres	Total en litres	
21		STATION MISHIHA	13800	13800	27600	
22	CIBITOKÉ	DELTA RUGOMBO	24 250	9 500	33 750	
23		STATION BUCECO	0	50 000	50 000	
24		BUPP CIBITOKÉ	30 000	14 000	44 000	
25		STATION MABAYI	33 000	18 000	51 000	
26		STATION DE LUC NYESHENZA	15 000	10 000	25 000	
27		INTERPETROL ENERGY CIBITOKÉ	10 000	10 000	20 000	
28		KOBIL CIBITOKÉ	11 000	11 000	22 000	
29		BUPP RUGOMBO	25 000	15 000	40 000	
30		QUICK SERVICE BUGANDA	15 000	10 000	25 000	
31		BUPP MABAYI	38 000	14 000	52 000	
32		INTERPETROL CIBITO	10 000	10 000	20 000	
33		STATION NDORA	16 000	19 000	25 000	
34			KOBIL KANYARU	11 500	11 500	23 000
35		RUMONGE	DELTA MAGARA SERVICE	20 600	15 200	35 800
36	STATION SERVICE MAGARA		10 000	10 000	20 000	
37	MARASHI FILLING STATION KAGONGO		34000	11000	45000	
38	STATION SERVICE KAGONGO		20 000	10 000	30 000	
39	MOGAS RUMONGE ITEBA		21 000	12 000	33 000	
40	MARASHI FILLING STATION ITEBA		12400	7000	19400	
41	MARASHI FILLING STATION CHEZ MBOGO		23 000	24 500	47 500	
42	INTERPETROL ANCIEN ENGEN		15 000	15 000	30 000	

N°	PROVINCE	Nom de la Station- Service	Capacité de la Cuve (essence) en litres	Capacité de la Cuve (Gasoil) en litres	Total en litres
43		YOC Service RUMONGE	80 000	65 000	145 000
44		STATION INTERPETROL	28 500	11 000	39 500
45		KOBIL RUMONGE	80 400	37 200	117 600
46		BUPP RUMONGE(IMF)	24 000	17 000	41 000
47		MARASHI FILLING STATION MULEMBWE	45000	13000	58000
48		DELTA KARONDA	18 000	16 300	34 300
49		INTERPETROL KARONDA	10 000	5 000	15 000
50		QUICK SERVICE KIGWENA	17 000	5 000	22 000
51		STATION SERVICE GITAZA	14 000	0	14 000
52		TANGANYIKA FILLING STATION	62 000	-	62 000
53		STATION IRAKOZE MUTAMBARA	35 000	30 000	65 000
54	BURURI	STATION MUGISHA(MUHWANYA)	20 000	10 000	30 000
55		STATION MUKA DE MATANA	16 500	15 000	31 500
56		STATION SERVICE MATANA	11 000	22 000	33 000
57		INTERPETROL RUTOVU	6 500	6 500	13 000
58		STATION KAZE	10 000	6 500	16 500
59		KOBIL	7 500	6 500	14 000
60		ITABA Oil	17 000	17 000	34 000
61		STATION SERVICE BUSURA MATANA	35 000	30 000	65 000
62		STATION INKINGI OIL MATANA	32.000	23.000	55.000
64	MAKAMBA	QUICK SERVICE STATION MUGURUKA	11 000	0	11 000
65		DELTA MVUGO	20 000	10 000	30 000

N°	PROVINCE	Nom de la Station- Service	Capacité de la Cuve (essence) en litres	Capacité de la Cuve (Gasoil) en litres	Total en litres
66		QUICK SERVICE MVUGO	18 000	0	18 000
67		INTERPETROL NYANZA LAC	13 500	5 500	19 000
68		QUICK SERVICE NYANZA LAC	18 500	10 000	28 500
69		QUICK SERVICE MABANDA	10 000	10 000	20 000
70		STATION INTERPETROL MABANDA	7 500	6 000	13 500
71		MABANDA CITY	40 000	40 000	80 000
72		QUICK SERVICE MAKAMBA	16 000	10 000	26 000
73		KOBIL MAKAMBA	15 500	6 500	22 000
74		STATION BUPP	20 500	19 500	40 000
75		KOBIL KAYOGORO	21 500	5 500	27 000
76		INTERPETROL ENERGY KAYOGORO	10 000	5 000	15 000
77		STATION MUKUNGU I	-	-	innondée
78		STATION MUKUNGU II	-	-	innondée
79		STATION MVUGO DE KANDIKANDI	7 000	0	7 000
80		DELTA KAYOGORO	18 000	17 000	35 000
81		STATION UMUCO DE MAKAMBA	30.000	20 000	50 000
82		STATION KAYOGORO	20 000	10 000	30 000
83	KARUSI	INTERPETROL ENERGY	8 500	7 000	15 500
84		MPS BUHIGA	35 000	35 000	70 000
85		BUTO PETOLEUM BUHIGA	30 000	20 000	50 000
86	KAYANZA	IPE KAYANZA	10 000	7 500	17 500

N°	PROVINCE	Nom de la Station- Service	Capacité de la Cuve (essence) en litres	Capacité de la Cuve (Gasoil) en litres	Total en litres
87		MOGAS KAYANZA	10 000	10 000	20 000
88		BUPP KAYANZA	24 000	22 000	66 000
89		DELTA PETROLEUM	15 000	15 000	30 000
90		STATION NIGEL	68.800	31.000	99.800
91		KHALFAN FILLING STATION	18 500	24 500	43 000
92		KOBIL KAYANZA	9 000	9 000	18 000
93	KIRUNDO	STATION KOKAR	15 000	25 000	40 000
94		STATION RWIHINDA SERVICE	10 000	10 000	20 000
95		KHALFAN FILLING STATION	24 500	24 500	49 000
96		FKL STATION	20 000	10 000	30 000
97	MUYINGA	MPS1 MUKONI	35 000	35 000	70 000
98		KHALFAN FILLING STATION	24 500	24 500	49 000
99		MPS2 MUYINGA	50 000	50 000	100 000
100		BUPP MUYINGA	26 000	15 000	41 000
101		NEW OIL COMPANY2	40 000	40 000	80 000
102		STATION KHS KOBERO	26 500	27 500	54 000
103		MPS KOBERO	30 000	30 000	60 000
104	NGOZI	DELTA	23 000	23 000	46 000
105		BUPP	15 000	20 000	35 000
106		INTERPETROL ENERGY	21 000	21 000	42 000
107		KHALFAN FILLING STATION NGOZI Centre	24 500	23 000	47 500
108		MPS MUSASA	10 000	5 000	15 000

N°	PROVINCE	Nom de la Station- Service	Capacité de la Cuve (essence) en litres	Capacité de la Cuve (Gasoil) en litres	Total en litres
109		KHALFAN FILLING STATION MUSASA	12 000	6 500	18 500
110		STATION NIGEL VYERWA	11.500	11.500	23.000
111		KHALFAN FILLING STATION ku Ferme	26 000	13000	39 000
112		KOBIL	11 500	11 500	23 000
114	RUTANA	STATION INTERPETROL	10 000	10 000	20 000
115		INTERPETROL ENERGY RUTANA	5 000	10 000	15 000
116		STATION MATOKEYO A GIHARO	17 000	17 000	34 000
117		QUICK SERVICE RUTANA	12 000	10 000	22 000
118		STATION JAPHET DE RUTANA	10 000	10 000	20 000
119		STATION MUCO DE GIHOFI SILAS	26 000	13 000	39 000
120		STATION GITABA-RUTANA	20 000	20 000	40 000
121		STATION GOSHEN DE MUZYE	20.000	15.000	35.000
122		STATION MUCO BUKEMBA	26 000	20 000	460 000
123		MOSO OIL BUKEMBA	20.000	10.000	30.000
124		STATION MUZYE	20 000	20 000	40 000
125	MWARO	DELTA MWARO	27 000	25 000	52 000
126		STATION NYAKARARO	10 000	10 000	20 000
127		PRESTIGE OIL	27.000	27.000	54.000
128	GITEGA	STATION GITEGA DE ZUBERI	10 000	10 000	20 000
129		STATION MOGAS	30 000	30 000	60 000
130		INTERPETROL ENERGY	21 000	21 000	42 000
131		STATION MURISANZE DE GITEGA	23 000	23 000	46 000

N°	PROVINCE	Nom de la Station- Service	Capacité de la Cuve (essence) en litres	Capacité de la Cuve (Gasoil) en litres	Total en litres
132		STATION SIPPEBU SHATANYA	50 000	50 000	100 000
133		NEW OIL COMPANY ZEGE	30 000	15 000	45 000
134		BUPP ZEGE	28 000	18 000	46 000
135		KFS BUGENDANA	12 000	3 200	15 200
136		YAKEIME OIL COMPANY MUTAHO	50 000	50 000	100 000
137		GITEGA CAPITAL OIL	30 000	30 000	60 000
138		STATION DESTINY OIL	30 000	30 000	60 000
139		STATION MUTAMA OIL	22 000	22 000	44 000
140		KOBIL NYAMUGARI	23 000	25 000	48 000
141		STATION CHEZ TANGI	10 000	10 000	20 000
142		STATION KOBIL YOBA	25 000	25 000	50 000
143		NEW OIL KIBIMBA	10 000	10 000	20 000
144		MEGALO COMPANY MUSHASHA	18 000	11 000	29 000
145		KING FISHER DE KALIMU	60 000	60 000	120 000
146		NEW OIL COMPANY YOBA	40 000	40 000	80 000
147		STATION INTERPETROL GIHETA			
148		QUICK Service MUCO MAKEBUKO	15 000	15 000	30 000
149		NEW FORCE OIL MAKEBUKO	13 000	13 000	26 000
150		J.F.OIL GIHETA	50 000	50 000	100 000
151		SUPER GLASS OIL GIHETA	22 600	31 800	54 400
152		ALI NCAMURWANKO KIYIKO OIL	20.000	20.000	40.000
153		STATION KORA OIL ITABA	10 000	10 000	20 000

N°	PROVINCE	Nom de la Station- Service	Capacité de la Cuve (essence) en litres	Capacité de la Cuve (Gasoil) en litres	Total en litres
154		BUTO PETROLEUM MAKEBUKO	25 000	20 000	45 000
155	MURAMVYA	SIPPEBU GATABO	11 500	11 500	23 000
156		DELTA MURAMVYA	10 500	7 500	18 000
157		MOGAS BUGARAMA	50 000	50 000	100 000
158		BUPP BUKEYE(EX Delta)	15 000	10 000	25 000
159		STATION ECOGES MURAMVYA	10 000	10 000	20 000
160		STATION INTERPETROL RUTEGAMA	-	-	-
161		BUGARAMA OIL STATION	50 000	50 000	100 000
162		QUICK SERVICE BUKEYE	22 000	10 000	32 000
163		RUYIGI	BUPP RUYIGI	15 000	10 000
164	STATION MURISANZE		10 000	10 000	20 000
165	STATION KABU OIL		30 000	30 000	60 000
166	BUPP GISURU		60 000	25 000	85 000
167	KOBIL		23 000	20 000	43 000
168	BUTO Petroleum RUYIGI		30 000	25 000	55 000
169	BUJUMBURA MAIRIE	KOBIL KAMENGE II	15 000	15 000	30 000
170		KILIMANDJARO OIL KAMENGE	23 000	23 000	46 000
171		KOBIL KAMENGE III	15 000	15 000	30 000
172		STATION TOP7	25 000	25 000	50 000
173		KOBIL IRAKOZE GITURO	15 000	15 000	30 000
174		IPB GARE DU NORD	23 000	15 000	38 000
175		INTERPETROL SHALOM GARE	30 000	15 000	45 000

N°	PROVINCE	Nom de la Station- Service	Capacité de la Cuve (essence) en litres	Capacité de la Cuve (Gasoil) en litres	Total en litres
176		INTERPETROL ENERGY (ENGEN) GARE DU NORD	40 000	40 000	80 000
177		NYABAGERE OIL 2GO	30 000	16 000	46 000
178		YAKEIME OIL KAMENGE	30 000	30 000	60 000
179		INTERPETROL ENERGY GIKIZI	21 000	21 000	42 000
180		BUPP KAMENGE TERMINUS	11 500	5 500	17 000
181		KOBIL ROI KLALED	20 000	20 000	40 000
182		LIBAJAS KIGOBE (MOGAS KIGOBE)	45 000	50 000	95 000
183		YAKEIME OIL COMPANY KIGOBE	104 000	52 000	156 000
184		SODIKA KIGOBE	75 000	75 000	150 000
185		KOBIL KIGOBE ENS	20 000	20 000	40 000
186		INTERPETROL ENERGY MUTANGA	20 000	20 000	40 000
187		KOBIL CONCORDE CAMPUS	34 500	6 000	40 500
188		INTERPETROL ENERGY KINAMA	17 000	17 000	34 000
189		STATION IRAKOZE KINAMA	17 000	17 000	34 000
190		INTERPRITOL OUEST KINAMA	14 000	13 000	27 000
191		TOP7 KINAMA	45 000	45 000	90 000
192		NELLIC CARAMA	20 000	20 000	40 000
193		KOBIL CARAMA	15 000	15 000	30 000
194		BEST OIL TENGA	30.000	35.000	65.000
195		Interpetrol BUKIRASAZI	34 000	11 500	45 500
196		KOBIL CIBITOKI	11 500	11 500	23 000
197		KOBIL MUTAKURA	23 000	22 000	45 000

N°	PROVINCE	Nom de la Station- Service	Capacité de la Cuve (essence) en litres	Capacité de la Cuve (Gasoil) en litres	Total en litres
198		INTERPETROL KIZINGWE MUTAKURA	23 000	23 000	46 000
199		NELLIC PETROLEUM BUTERERE	15 000	15 000	30 000
200		STATION OIL 24 DORSAL	23 000	11 000	34 000
201		INTERPETROL NYABAGERE EX KOBIL	11 000	6 000	17 000
202		DALLAS PETROLEUM STATION (DPS)	47 000	53 000	100 000
203		INTERPETROL ENERGY AFRIQUE NGAGARA	14 500	7 000	21 500
204		INTERPETROL ENERGY NGAGARA Q4	10 000	8 000	18 000
205		KOBIL ROND POINT COTEBU	17 000	17 000	34 000
206		STATION INTERPETROL NGAGARA PERMANANCE	130 000	130 000	260 000
207		LYBAJAS NGAGARA (MESSE POLICE)	40 000	60 000	100 000
208		TOP ONE NTAHANGWA	80 000	90 000	170 000
209		STATION NIGEL COTEBU	71 000	72 000	143 000
210		NTAHANGWA OIL COMPANY	21 250	21 250	42 500
211		INTERPETROL COTEBU	11 500	105 000	116 500
212		BUPP MARCHE SION	25 000	25 000	50 000
213		INTERPETROL ENERGY UVIRA	23 000	17 500	40 500
214		MOGAS UVIRA	40 000	30 000	70 000
215		KOBIL UVIRA	23 000	23 000	46 000
216		NEW OIL COMPANY UVIRA(GSB)	40 000	40 000	80 000
217		DELTA UVIRA	15 000	14 750	29 750
218		IPE CHANIC	17 000	12 000	29 000
219		DELTA NGAGARA	10 000	10 000	20 000

N°	PROVINCE	Nom de la Station- Service	Capacité de la Cuve (essence) en litres	Capacité de la Cuve (Gasoil) en litres	Total en litres
220		STATION ELCOIL	17 000	15 000	32 000
221		MOGAS 1è Novembre	11 000	11 000	22 000
222		MUSUMBA PETROLEUM ASIATIQUE	11 500	11 500	23 000
223		KOBIL ALPHA ASIATIQUE OREE DU GOLFE	13 500	13 000	26 500
224		INTERPETROL OREE DU GOLF	12 600	12 600	25 200
225		DELTA ASIATIQUE	23 000	23 000	46 000
226		KOBIL ALPHA	16 000	11 000	27 000
227		INTERPETROL CAMEO	25 000	25 000	50 000
228		STATION STAQUASIA	20 000	11 500	31 500
229		INTERPETROL ENERGY KATIKATI	21 000	21 000	42 000
230		INTERPETROL NOVOTEL	22 500	22 500	45 000
231		MOGAS FACE A FACE	11 000	16 000	27 000
232		MOGAS VIP	11 500	11 500	23 000
233		KOBIL ECONET LEO	32 000	23 000	55 000
234		KOBIL INSS ChausséePLR	44 500	16 000	60 500
235		Mogas INSS	11 500	11 500	23 000
236		KOBIL MAO BWIZA	17 000	11 000	28 000
237		DELTA MOSSO	20 500	10 000	30 500
238		MOGAS NYAKABIG(OILEX NYAKABIGA)	120.000	50.000	170.000
239		KOBIL PONT DE LA REPUBLIQUE	61 000	50 000	111 000
240		KOBIL NYAKABIGA	24 000	11 500	35 500
241		INTERPETROL NYAKABIGA(AL-EM)	12.000	12 000	24 000

N°	PROVINCE	Nom de la Station- Service	Capacité de la Cuve (essence) en litres	Capacité de la Cuve (Gasoil) en litres	Total en litres
242		KOBIL IPA PETIT SHENGEN	34 500	34 500	69 000
243		KOBIL BUTANYERERA	23 000	11 000	34 000
244		INTERPETROL PONT MUHA	40 000	20 000	60 000
245		KOBIL DU LARGE SABEMELI	50 000	50 000	100 000
246		KOBIL KININDO	23 000	12 000	25 000
247		STATION OIL DU LARGE	25 000	16 000	41 000
248		STATION SERVICE AVENUE DU LARGE (EX MUGISHA)	24 000	24 000	48 000
249		INTERPETROL KININDO	30 000	30 000	60 000
250		YAKEIME OIL KININDO	75 000	65 000	140 000
251		DELTA KIBENGA	20 000	20 000	40 000
252		INTERPETROL KIBENGA	30 000	30 000	60 000
253		STATION SAFARI CITY KANYOSHA EX-JET	10 000	12 000	22 000
254		INTERPETROL EX KING STAR KANYOSHA	66.000	33.000	99.000
255		INTERPETROL ENERGY KANYOSHA	20 000	20 000	40 000
256		MEZZO OIL KANYOSHA	20 000	20 000	40 000
257		KOBIL KIZINGWE (KANYOSHA)	16 000	10 750	26 750
258		SAFALI OIL KIZINGWE	40 000	25 000	65 000
259		PRESTIGE KANYOSHA	60 000	60 000	120 000
260		STATION NOE RUZIBA	15 000	15 000	30 000
261		GEPROTIS RUZIBA	40 000	40 000	80 000
262		MEGA OIL RUZIBA	40 000	35 000	75 000

N°	PROVINCE	Nom de la Station- Service	Capacité de la Cuve (essence) en litres	Capacité de la Cuve (Gasoil) en litres	Total en litres
263		STATION GARE DU SUD	11 000	11 000	22 000
264		MOGAS AUPARE	30 000	30 000	60 000
265		STATION QUICK SERVICE MUSAGA	20 000	15 000	35 000
266		INTERPETROL ENERGY MUSAGA	35 000	15 000	50 000
267		LYBAJAS MUSAGA	23 000	25 000	48 000
268		SAFARI OIL MUSAGA	20 000	20 000	40 000
269		PETRO MUHA DE MUSAGA	38 000	22 000	60 000
270		INTERPETROL ENERGY MARCHE CENTRALE	15 000	7500	22 500
271		INTERPETROL MINI MARCHE	9 500	10 000	19 500
272		STATION COPEL BWIZA 2è AV	11 500	11500	23 000
273		Mogas BUYENZI	40 000	20 000	60 000
274		INTERPETROL BWIZA EX KING STAR	124 000	50 000	174 000
275		INTERPETROL ENERGY RUVUMERA	64 000	15 000	79 000
276		ECOGES BUYENZI	24 000	24 000	48 000
277		INTERPETROL ENERGY BUYENZI 1è AV	23 000	23 000	46 000
278		STATION NAYOTH COMPANY	17 000	10 000	27 000
279		STATION INTERPETROL LYCEE DU LAC TANGANYIKA	10 000	10 000	20 000
280		STATION INTERPETROL SOS ENS	30 000	30 000	60 000
281		INTERPETROL SIEGE.	30 000	30 000	60 000
282		STATION INTERPETROL JABE PENTECOTE	30 000	30 000	60 000
283		PRESTIGE ENERGY KININDO	60 000	60 000	120 000
284		KOBIL BWIZA	17 000	11 000	28 000

N°	PROVINCE	Nom de la Station- Service	Capacité de la Cuve (essence) en litres	Capacité de la Cuve (Gasoil) en litres	Total en litres
285		KOBIL Center Town 2	30 000	20 000	50 000
286		MPS BUYENZI	36 000	36 000	72 000
287		INTERPETROL MAO	25 000	25 000	50 000
288		KING PETROL KIYANGA	100 000	100 000	200 000
	Total				

Source : Rapport annuel 2022, DGE

Tableau 15: Liste des entrepôts des produits pétroliers et leur capacité de stockage

Province	Nom du Parc Pétrolier	Capacité de la Cuve (essence) en litres	Capacité de la Cuve (Gasoil) en litres	Capacité de la Cuve (JET A1) en litres	Capacité de la Cuve (FUEL OIL) en litres	Total en litres
Bujumbura Mairie	SEP-Burundi	3 256 114	6 998 348	2 197 861	1 296 142	13 748 465
Bujumbura Mairie	Dépôt KOBIL	2 000 000	2 000 000	NA	NA	4 000 000
Bujumbura Mairie	Dépôt FALCON	5 970 359	10 317 902	NA	1 527 319	17 815 580
Bujumbura Mairie	Burundi Petroleum	ND	ND	NA	NA	4 200 000
GITEGA	Parc Pétrolier de GITEGA PPG	6 800 000	13 500 000	NA	NA	20 300 000
	Dépôt Aéroportuaire	ND	ND	350 000	NA	350 000
TOTAL		18 026 473	32 816 250	2 547 861	2 823 461	60 414 045

Source : Rapport annuel 2022, DGE

Tableau 16: Inventaire des stations-service du carburant par province non fonctionnel

PROVINCE	2019	2020	2021	2022
MAIRIE DE BUJUMBURA	17	8	6	18
BUJUMBURA	2	1	0	1
BUBANZA	1	1	0	0
MURAMVYA	0	0	0	0
MWARO	0	0	2	0
CIBITOKÉ	1	0	0	1
RUYIGI	2	1	0	1
KAYANZA	1	1	1	2
MAKAMBA	6	3	1	2
KARUSI	0	0	0	0
CANKUZO	0	0	0	0
NGOZI	1	1	1	1
RUTANA	0	0	0	1
GITEGA	3	3	1	5
KIRUNDO	0	0	1	1
MUYINGA	0	0	0	1
RUMONGE	2	2	0	1
BURURI	1	1	0	1
TOTAL	37	22	13	36

Source : Rapport annuel 2022, DGE

Tableau 17: Quantité des produits pétroliers importés et mise en consommation par catégorie (en litres)

Année Type de produit pétrolier	2018		2019		2020		2021		2022	
	importés	Mise en consommation	importés	Mise en consommation	importés	Mise en consommation	importés	Mise en consommation	importés	Mise en consommation
Essence	86 687 939	84 628 028	86 383 032	92 399 684	106 297 446	112 137 120	116 438 692	124 106 450	106 666 065	111 547 109
Gasoil	95 905 112	95 040 952	109 608 426	116 032 796	125 388 500	115 683 028	121 052 795	131 945 132	136 310 574	153 745 792
Pétrole	0	233 863	155 877	309 281	77 168	286 699	228 694	283 402	312 899	153 731
Jet A1 (kérosène)	4 281 708	4 304 430	3 709 173	4 429 725	2 372 477	2 695 466	2 838 481	2 933 475	4 707 043	5 393 449
Fuel oil	6 686 152	6 307 328	5 024 732	6 428 529	5 694 152	2 009 774	5 109 753	4 450 635	1 793 175	1 793 175

Source : Rapport annuel 2022 de la DGE/OBR

Tableau 18: Valeur de références en dollar (CIF) des produits pétroliers par catégorie (Moyennes annuelles)*4

Type de produit pétrolier	2018	2019	2020	2021	2022
Essence	0,729820	0,674840	0,548760	0,659460	0,955025
Gasoil	0,713100	0,699240	0,543100	0,617325	1,003695
Pétrole	0,699360	0,693550	0,535360	0,607445	0,957865
Jet A1	0,693550	0,708950	0,535360	0,607445	0,957865
Fuel oil	0,697150	0,865000	0,447930	ND	ND

Source : Rapport annuel 2022 de la DGE

Tableau 19: Variation des prix(en BIF/l) des produits pétroliers à la pompe

Type de produit pétrolier	2017	2018		2019	2020	2021	2022
	27-janv	06-janv	19-janv	8-Aout 2018		10/6/2021	
Essence	1880	2100	2250	2400	2400	2400	2700 ;3250
Gasoil	1880	2100	2250	2350	2350	2350	2650 ;3450
Pétrole	1590	1800	2000	2000	2010	2000	3450 ;3150
Jet A1	1020	1055	1224	2000	2000	2000	3450 ;3150
Fuel oil	1265	1236	1199	1252	1607	ND	ND

Source : Rapport Annuel 2022 du MINHEM

Tableau 20: Production de la tourbe par chantier (en tonnes)

Commune	Chantier	2018	2019	2020	2021	2022
Matana-Ryansoro	Gitanga	4 637,00	6 519,00	4 012,30	6 187,793	6 393,659
Marangara	Buyongwe	1 609,00	1 971,43	1 379,10	1 587,471	1.244,422
Matana	Kidimbagu	2 876,00	3 185,91	1 245,80	2 654,304	2 242,077
Gisozi	Gisozi	2 679,00	3 571,82	2 473,70	2 141,090	3 082,139
Mugongomanga	Kashiru	0	0	0	385,086	-
Total		11 801,00	15 248,16	9 110,90	12 955,744	12 962,299

Source : Rapport Annuel 2022 de l'ONATOIR

⁴ Valeur CIF : Prix unitaire d'un litre de chaque produit à l'entrée sur le territoire du Burundi

Tableau 21: Production et ventes de la tourbe (en tonnes)

Libellé	2018	2019	2020	2021	2022
Quantité en stock année précédente	7 773	8160	9 994,15	7 295,66	8 991,86
La quantité de tourbe produite	11 801	11 800	9 084	12 955,75	12 962,29
La quantité en tonnes de tourbe vendue	8 653,13	8 785,85	10 874,49	9 963,95	3 446,33
La quantité de tourbe qui va être utilisé pour la production de briquette	NA	NA	NA	NA	5 305,77
Perte ou dépréciation du stock variant entre 10 à 20%	2 760,87	1 180	908	1 295,60	1 200,18
Stock à reporter pour l'année suivante	8160	9 994,15	7 295,66	8 991,86	12 001,87

Source : Rapport État financier exercice 22-23 de l'ONATOUR

Tableau 22: Clientèles de l'ONATOUR en fonction du chiffre d'affaires en BIF

Clients	2018	2019	2020	2021	2022
FDNB	3 652 272 105	3 366 616 218	3 812 231 193	3 013 592 100	281 522 570
BUCECO	0	0	112 089 854	171 083 500	249 681 215
ECOLE EPHRATA	2 567 500	1 225 000	433 650		0
FOMI	2 419 068	139 002 264	95 992 764	20 337 450	0
Ecole Kanura	0	735 000			0
Burundi Leather Quality BLQ	0	0	578 200	38 469	0
Client IDRISSE					16 350 233
ITRACOM					9 121 105

PROBUCOM					249 681 215
TOTAL	3 657 258 673	3 507 578 482	4 021 325 661	3 205 051 519	806 356 338

Source : Rapport annuel 2022, ONATOURL

Tableau 23: Clientèles de l'ONATOURL en fonction des quantités de tourbe vendues en tonne

Clients	2018	2019	2020	2021	2022
FDNB	8 632,78	8 210,494	10 021,043	9 220,303	1 304,148
BUCECO	0	0	457 ,510	698,3	1 019,11
ECOLE EPHRATA	10,48	5	1,77		0
FOMI	9,87	567,356	391,807	45,19	0
Ecole Kanura	0	3			0
Burundi Leather Quality BLQ	0	0	2,36	0,157	0
Client IDRISSA					66,736
ITRACOM					37,229
PROBUCOM					1 019,107
TOTAL	8 653,13	8 785,85	10 874,49	9 963,95	3 446,33

Source : Rapport annuel 2022, ONATOURL

Tableau 24: Evolution du prix de la tourbe de l'ONATOURL en BIF

Libellé	2018	2019	2020	2021	2022
Prix de la tourbe sèche par kg vendu à la FDNB (Bujumbura)	381	343	343	343	343
Prix de la tourbe sèche par kg vendu à la FDNB (à l'intérieur)	466	420	420	420	420
Prix de la tourbe sèche par kg vendu aux clients potentiels	245	245	245	245	245

Source : Rapports annuel 2022 de l'ONATOURL

Tableau 25: Données financières de l'ONATOIR en BIF

Libellé	2018	2019	2020	2021	2022
Les recettes totales	3 684 641 984	3 932 159 980	4 096 973 587	3 393 491 003	951 527 215
Les dépenses totales	3 444 936 892	2 853 806 658	2 803 571 430	2 382 737 958	1 796 124 787

Source : Rapports annuel 2022 de l'ONATOIR

Tableau 26: Bagasse et Energie produite à la SOSUMO

Libellé	2018	2019	2020	2021	2022
Bagasse produite (en Tonnes)	50 861,65	48 941,97	56 197,68	56745,19	41 956,18
Energie (en kWh) de la SOSUMO	5 669 020	5 425 500	5 548 170	5 391 351	4 330 567

Source : SOSUMO, Rapports du Département Technique 2022

Tableau 27: Grille tarifaire mensuelle par catégories de consommateurs d'énergie électrique en Moyenne tension depuis 2017 à 2022

1. MENAGES		
	Tarif par kWh	Prime fixe
Tranches	Fbu/kWh	Fbu/Mois
0 à 50 kWh	82	-
51 à 150 kWh	290	-
151 kWh et plus	546	6822
2. Commerces et Industries		
	Tarif par kWh	Prime fixe
Tranches	Fbu/kWh	Fbu/Mois
0 à 100 kWh	195	4122
101 à 250 kWh	313	8266
251 kWh et plus	399	12398
3. Administration		
	Tarif par	Prime fixe

	kWh	
Tranches	Fbu/kWh	Fbu/Mois
Tranche Unique (Tarif Unique)	313	11500
I.2 MOYENNE TENSION		
Note : Base des tranches: Période d'un mois		
1. Moyenne tension avec puissance souscrite (PS) et Pointe		
	Tarif par kWh	Prime fixe
Tranches	Fbu/kWh	Fbu/kW/Mois
Prime de la PS		9274
Surprime de la PS		18547
Heures pleines (les 1ères 150 heures)	281	
Heures creuse (151 heures et plus)	195	
2. Moyenne tension sans puissance souscrite (PS) et avec Pointe		
	Tarif par kWh	Prime fixe
Tranches	Fbu/kWh	Fbu/kW/Mois
Prime de la PS		16283
Surprime de la PS		16283
Tranche Unique (Tarif Unique)	218	
3. Moyenne tension sans puissance souscrite (PS) et sans Pointe		
	Tarif par kWh	Prime fixe
Tranches	Fbu/kWh	Fbu/kW/Mois
Tranche Unique (Tarif Unique)	319	-

Source : Rapports Annuels, 2022, REGIDESO

Tableau 28: Production d'électricité par centrale de la REGIDESO (en kWh)

Centrales	2018	2019	2020	2021	2022
CHERwegura	58 295 300,0	53 126 340,0	96 761 870,0	73 929 590,0	61 520 840,0
CHEMugere	46 626 184,0	44 219 994,0	46 789 827,0	27 361 794,0	30 879 282,0
CHENyemanga	13 446 600,0	17 014 552,0	16 348 651,0	15 290 157,0	14 553 820,0
CHEKayenzi	1 481 745,0	1 118 175,0	2 150 910,0	927 645,0	1 461 990,0
CHEGikonge	4 299 060,0	5 290 270,0	4 998 120,0	3 441 992,0	4 707 450,0
CHERuvyironza	4 370 620,0	6 134 200,0	4 246 300,0	4 686 100,0	5 585 500,0
Nyamyotsi	1 233 684,0	2 072 907,0	1 424 896,0	2 293 247,0	2 353 895,0
CHEMarangara	448 200,0	763 320,0	301 080,0	306 480,0	266 040,0
CHEBuhiga	3 068 174,0	2 304 469,0	2 937 088,0	2 466 900,0	1 733 000,0
CHERUZIBAZI	-	-	-	-	45 140 223,0
CSolaireMubuga				9 450 162,0	13 011 326,0
Cthermique5MW	0,0	0,0	0,0	0,0	17 296,0
Cthermiqueslocatio ns30MW	99 087 360,0	123 793 599,0	86 606 856,0	117 994 952,0	107 958 491,0
CHERuziziI(Import ation)	21 018 124,0	17 000 412,0	16 617 083,0	18 728 176,0	20 186 550,0
CHERuziziII(Impo rtation)	62 717 994,0	64 993 000,0	67 145 000,0	75 568 000,0	69 150 000,0
ProductionTotale	316 093 045	337 831 238	346 327 681	352 445 195	378 525 703
TotalImportation	83 736 118	81 993 412	83 762 083	94 296 176	89 336 550
TotalNational	232 356 927	255 837 826	262 565 598	258 149 019	289 189 153

Source : Rapport annuel 2022 de la REGIDESO

Tableau 29: Production d'électricité par centrale de l'ABER (en kWh)

Microcentrale	2018	2019	2020	2021	2022
BUTEZI	313 260	330 452,20	344 690	335 326	167 663
NYABIKERE	436 531	416 723,60	420 624,80	454 532,40	227 266,6
KAYONGOZI	420 622,40	419 956,60	420 248,60	415 142,40	207 571,2
RYARUSERA	326 422	346 926	327 996,40	309 252	154 626
KIGWENA	262 642	247 220	220 268,20	252 876,60	126 438,3
TOTAL	1 759 477	1 761 278	1 733 828	1 767 129	883 565,1

Source : Rapport annuel 2022 de l'ABER

Tableau 30: Consommations d'électricité par catégorie de consommateurs (en kWh)

Utilisateurs	2018	2019	2020	2021	2022
Gouvernement	2 269 361	4 099 871	3986245	9 042 748	3 627 113
Confess.rel et O.SO	2 261 701	3 648 924	1635362	2 408 524	2 218 281
Mairie et Communes	79 643	16 082 626	184522	223 636	245 347
Commerce Général	33 710 209	40 487 603	41763051	38 639 465	31 883 640
Industriel	41 896 974	38 720 128	48202168	56 196 597	57 260028
Ménages	15 151 766	24 641 526	25266172	17 972 122	19 228 712
Sociétésd'Etat	12 220 317	4 405 747	12673192	13 320 275	13 195 250
Admin. Gest.Perso	5 916 937	5 089 111	5754376	5 221 695	4 997 731
Mission diplo.&OI	1 155 908	1 495 881	1248151	1 178 643	4 541 799
Autoco.REGIDESO	1 315 823	2 434 347	3 142 214	2 536 876	1 986 063
Vente pré-payé	100 847 169	109 929 373	117 878 364	130 930 462	136 250 739
Total BT+MT	216 825 808	251 035 137	261 733 817	277 671 043	275 434 703

Source : Rapport annuel 2022 de la REGIDESO

Tableau 31: Consommations d'électricité par catégorie de consommateurs (en BIF)

Utilisateurs	2018	2019	2020	2021	2022
Gouvernement	18 680 015	1 371 464 696	1 290 260 362	2 595 969 440	1 321 981 170
Confess.rel et O.SO	752 847 708	1 239 818 813	657 478 927	804 481 473	726 906 879
Mairie et Communes	56 297045	4 219 065 418	73 710 225	92 563 611	94 855 085
Commerce Général	10 604 729 505	13 467 665 823	12 517 254 262	12 128 479 935	10 748 641 572
Industriel	12 045 105 612	11 021 082 251	13 158 264 707	9 452 286 136	15 415 944 721
Ménages	3 782 013 692	5 978 555 620	6 086 278 606	3 938 108 688	5 212 438 863
Sociétésd'Etat	3 177 768 700	1 322 931 495	3 330 215 113	3 610 909 469	3 461 082 354
admin. Gest.Perso	1 812 876 558	1 624 494 138	1 936 353 450	1 805 275 786	1 810 199 762
Mission diplo.&OI	407 530 703	510 224 576	438 878 939	455 525 438	1 193 501 858
Autoco.REGIDESO	946 713 036	758 151 953	917 596 258	909 360 682	764 486 612
Ventesprépayées	34 444 562 573	34 938 125 053	36 745 850 482	40 920 979 425	42 433 372 244
Total BT+MT	68 892 828 102	76 451 579 836	77 152 141 331	76 713 940 083	83 183 411 120

Source : Rapport annuel 2022 de la REGIDESO

Tableau 32: Consommation en électricité en quantité (en kWh) par centre urbain et à vocation urbaine⁵

Centre	2 018	2 019	2 020	2 021	2 022
Bujumbura	193 403 720	189 118 642	217 986 949	213 953 334	204 705 790
Région sud	3 086 566	5 240 054	7 798 671	6 903 122	11 019 639
Rumonge	1 064 322	3 826 624	4 522 112	2 779 617	6 327 687
Nyanza-Lac	256 470	341 661	491 380	511 233	272 724
Makamba	645 353	1 071 769	1 373 104	1 180 993	2 895 134
Bururi/Matana	1 120 421	1 404 639	1 412 075	2 431 279	1 524 094
Région Est	9 025 983	12 613 231	12 532 360	11 512 774	18 121 327
Gitega	8 133 508	10 461 486	9 632 247	9 789 730	14 348 653
Cankuzo	- 315 200	314 207	871 487	401 979	828 904
Ruyigi	780 626	678 128	709 243	586 351	1 076 783
Rutana	427 049	1 159 410	1 319 383	734 714	1 866 987
Région Nord	6 407 814	15 917 055	15 807 911	16 138 688	26 269 821
Ngozi	3 391 387	5 471 309	2 463 764	2 529 962	10 958 566
Kayanza	565 653	5 776 018	6 379 528	7 181 830	8 988 825
Muyinga	1 274 239	2 014 944	2 809 018	1 752 187	3 682 359
Kirundo	532 937	1 633 923	2 850 406	3 847 405	927 622
Buhiga/Karuzi	643 598	1 020 861	1 305 195	827 304	1 712 449
Région Ouest	4 901 725	26 411 829	21 226 120	28 019 814	15 318 126
Cibitoke	1 701 462	10 515 393	14 659 518	16 825 577	1 320 204
Bubanza	626 037	1 051 725	687 530	757 321	4 588 868
Muzinda/Isare/Gatumba/Gihanga	206 549	3 625 050	281 839	285 091	523 818
Ijenda/Mwaro	1 186 373	5 644 148	4 865 256	5 424 669	3 366 197
Muramvya	1 181 304	5 575 513	5 597 233	4 727 155	5 519 040
Total BT+MT	216 825 808	249 300 811	275 352 011	276 527 731	275 434 703

Source : Rapport annuel 2022 de la REGIDESO

⁵ Les centres sont organisés selon une subdivision de la REGIDESO

Tableau 33: Nombre de compteurs (abonnés de la REGIDESO) en électricité par année et par centre de consommation⁶

COMPTEURS FACTURES PAR CENTRE						
Année	2 017	2 018	2 019	2 020	2 021	2022
Bujumbura	6 991	7 069	6 896	4 851	4 484	1430
REGION EST						
Gitega	7 188	7 071	6 979	6 961	6 984	7030
Cankuzo	588	611	623	581	587	675
Ruyigi	1 071	1 046	1 007	1 028	1 041	1012
Rutana	650	785	787	819	829	790
Total	9 497	9 513	9 396	9 389	9 441	9507
REGION OUEST						
Cibitoke	2 308	3 234	3 326	3 340	3 377	1213
Muzinda	255	260	268	272	291	104
Bubanza	1 070	1 122	1 124	1 116	1 122	1144
Jenda	1 056	1 375	1 468	1 462	1 481	1421
Muramvya	1 368	1 368	1 368	1 362	1 359	1750
Total	6 057	7 359	7 554	7 552	7 630	5632
REGION SUD						
Makamba/ Mabanda	1 474	1 592	1 641	1 717	1773	2010
Rumonge	2 361	3 657	4 122	4 607	4 747	4081
Bururi	1 763	1 880	2 029	2 057	2 078	1594
Nyanza Lac	646	565	596	641	666	391
Total	6 244	7 694	8 388	9 022	9 264	8076
REGION NORD						
Kirundo	1 228	1 395	1 426	1 430	1 437	1425
Ngozi	4 616	4 621	4 667	4 669	4 651	9283
Kayanza	3 065	4 051	4 124	4 211	4 250	3920
Karusi	963	1 081	1 109	1 099	955	966
Muyinga	2 076	2 076	2 093	2 097	2 109	2089
Total	11 948	13 224	13 419	13 506	13 402	17683
Tot Classique	40 737	44 859	45 653	44 320	44 221	42 328
Tot CashPower	72 092	72 647	81 095	99 771	119 152	130 473
Tot Général	112 829	117 506	126 748	144 091	163 373	172 801

Source : Rapport annuel 2022 de la REGIDESO

⁶ Les compteurs CASHPOWER ne sont pas désagrégés par centre car le logiciel SUPRIMA actuellement utilisé ne permet pas de sortir le rapport par centre. Ils sont donnés dans le global par année.

Tableau 34: Pertes électriques

Désignation	2018	2019	2020	2021	2022
Production électricité (MWh)	316 093	337 931	346 327	352 445	378 525
Ventes électricité (MWh)	219 618	251 035	261 733	277 671	275 434
Perte électrique (MWh)	96 475	86 896	84 594	74774	103 091
Taux de perte (%)	30,52	25,71	24,42	21,22	27,23

Source : Rapport annuel 2022 de la REGIDESO

Tableau 35: Quelques données techniques de l'ABER

Indicateurs	2018	2019	2020	2021	2022
Nombre de microcentrales hydroélectriques pour le milieu rural	5	5	5	5	5
Nombre d'établissements scolaires du milieu rural éclairés par les microcentrales de l'ABER	7	9	11	11	11
Nombre d'abonnés des milieux ruraux isolés éclairés par les microcentrales de l'ABER	586	696	845	1 038	1233
Nombre de raccordements de l'ABER sur le réseau de la REGIDESO	0	0	0	0	0
Nombre total de transformateurs	13	20	20	20	25
Nombre de Communes du milieu rural éclairés par les microcentrales de l'ABER	4	4	4	4	5
Nombre totale de ménages électrifiés par ABER	437	576	670	723	899

Source : Rapport annuel 2022 de l'ABER

Tableau 36: Données financières (en BIF) de l'ABER

Libellé	2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	
Dépenses totales de l'ABER	Achat électricité + dépense de fonctionnement	194 877510	570 151875	641 574 354	642 148 445	226 310 000
	Dépenses salariales	188 809289	421 358 085	400 790 882	372 387 215	518 525 209
Recettes totales de l'ABER	Facturations électricité + autres produits	165 775040	282 289 919	321 355 533	488 461 178	184 028 890
Budget d'investissement	Financement interne (budget de l'état)	1147193692	1 010 951668	2 608 823501	2 729 784 138	7 975 179 810

Source : Rapport annuel 2022 de l'ABER

Tableau 37: Types de compteurs sur les Micro Réseaux Electriques de l'ABER en 2022

Province	Réseau électrique	Nombre/ Classiques	Nombre/ prépayés (cash power)	Total
RUYIGI	MCHE KAYONGOZI	131	57	188
RUYIGI	MCHE BUTEZI	215	63	278
KARUSI	MCHENYABIKERE	330	129	459
RUMONGE	MCHEKIGWENA	125	28	153
BUJUMBURA	Mini-Réseau Solaire Marché GITAZA	0	128	128
MURAMVYA	MCHERYARUSERA	27	0	27
TOTAL		828	405	1 233

Source : Rapport annuel 2022, ABER

Tableau 38: Nombre d'abonnés par catégorie sur les réseaux des 5 Micro centrales et Mini réseau Solaire du marché de GITAZA pour l'ABER

Réseaux	2018	2019	2020	2021	2022
1. KAYONGOZI :					
Ménages	59	95	130	119	142
Commerce	12	13	16	25	32
Administration	7	9	18	14	14
2. BUTEZI :					
Ménages	73	128	162	162	179
Commerce	13	15	15	30	3
Administration	15	12	13	14	4
3. KIGWENA :					
Ménages	62	75	86	112	132
Commerce	11	18	18	18	18
Administration	2	2	2	3	3
4. RYARUSERA :					
Ménages	13	13	16	17	17
Commerce	1	3	3	6	3
Administration	4	4	4	4	4
5. NYABIKERE :					
Ménages	189	226	276	313	381
Commerce	54	54	56	54	59
Administration	14	29	30	19	19
6. MINI RESEAU SOLAIRE GITAZA					
Ménages	0	0	0	0	0
Commerce	0	0	0	128	128
Administration	0	0	0	0	0

Réseaux	2018	2019	2020	2021	2022
Total par catégorie sur les 6 réseaux					
Ménages	396	537	670	723	899
Commerce	91	103	108	261	280
Administration	42	56	67	54	54
Total Général Sur les 6 réseaux	529	696	845	1038	1233

Source : Rapport annuel 2022 de l'ABER

Tableau 39: Projets PPP en cours

PROJET	Rivière ou emplacement	Année de mise en service (prévue)	Puissance installée en MW	Source de Financement	Coût estimatif du projet en Millions USD
Kirasa Energy	Kirasa	Q1 2026	16 MW	Kirasa energy et ses partenaires financiers	95 777 907 USD
Songa Energy	Ruvyironza (ruvyi 102)	Q1 2025	1.65 MW	Songa energy et ses partenaires financiers	8 000 000 USD
	Murembwe (Mule 037)	Q2 2027	9MW		33 000 000 USD
CHE de Mpanda	Mpanda	Fin 2026	10.2	Hydroneo et ses partenaires financiers	Pas encore complètement défini

Tableau 40: Consommations électriques en quantité et en valeur des clients de l'ABER

Categorie	2018		2019		2020		2021		2022	
	kWh	Montant (Fbu)								
Administration	95 021	33 364 073	76 597	26 473 672	95 331	15 485 899	95 021	33 364 073	30 069	11 510 212
Commerce	115 997	42 496 261	130 368	43 604 811	180 929	68 021 249	115 997	42 496 261	173 252	66 551 310
Ménages	122 721	23 943 394	94 503	16 568 769	104 260	33 444 141	122 721	23 943 394	90 785	11 510 212
Total général	333 739	99 803 728	301 468	90 866 155	380 520	116 951289	333 739	99 803 728	294 106	89 571 734

Source : rapport annuel 2022 de l'ABER

CHAP V: SECTEUR DE L'EAU POTABLE ET DE L'ASSAINISSEMENT DE BASE

V.1 Introduction

Dans le cadre de la réforme du secteur Eau et Assainissement entamée en 2007, le Gouvernement du Burundi a adopté en 2009 la Politique Nationale de l'Eau (PNEau) et en 2013 la Politique Nationale d'Assainissement (PNA). Ces deux politiques sont chacune dotée d'une stratégie pour guider le développement et la coordination du secteur. Toutefois, la Stratégie Nationale de l'Eau (SNEau) a pris fin en 2020 et nécessite une actualisation.

Un Guide des Indicateurs pour le suivi du secteur a été validé en janvier 2014 et présente toutes les informations nécessaires pour renseigner la performance du secteur. En plus des documents ci-haut mentionnés, le Burundi s'est doté en 2018 d'un Plan National de Développement (PND Burundi 2018-2027) dans lequel le secteur de l'Eau potable et Assainissement de Base est décrit parmi les priorités du Gouvernement. Les indicateurs de suivi de la mise en œuvre du PND ont été adoptés et doivent être renseignés annuellement par les sectoriels.

Ce document présente des données administratives provenant des institutions sous tutelle du Ministère de l'Hydraulique, de l'Energie et des Mines. Il s'agit de la Direction Générale de l'Eau Potable et de l'Assainissement de base (DGEPA), de l'Agence Burundaise de l'Hydraulique et de l'Assainissement en Milieu Rural (AHAMR) et de la REGIDESO.

V.2 Eau Potable

Tableau 41: Etudes de faisabilité des projets d'adductions d'Eau Potable (AEP) réalisées en 2018

Projets	Province	Commune	Linéaire (km)
Réhabilitation et extension de l'AEP Kiri	Rumonge	Burambi	9,7
AEP Kirambi-Kato	Bururi	Rutovu	4
AEP Nyabisiga-Kijima	Bururi	Rutovu	8,4
AEP Bugeni-Kaganza-Bandage	Bururi	Vyanda	3,5
AEP Kabirizi-Muhwanya	Bururi	Bururi	17,5
AEP Nyankara	Bururi	Makamba	13,8
AEP Gakonko	Ruyigi	BUTAGANZWA	22,9
AEP Kivubo	Ruyigi	Ruyigi	24,5
AEP Mubuga	Ngozi	Ngozi	7,5
AEP Inabuye-Gitwa	Ngozi	Mwumba	23,8
AEP Mwumba-Matara-Musenye	Bujumbura	Nyabiraba	6,28
AEP Bubaji-Kinyami-Nyabiraba	Bujumbura	Nyabiraba	10,22
AEP Nyabibondo-Kinyami	Bujumbura	Nyabiraba	2,72
AEP Bubaji-Nyabiraba	Bujumbura	Nyabiraba	10,71
AEP Gasengo	Ruyigi	Butezi	5,2

Projets	Province	Commune	Linéaire (km)
AEP Nyakabanda-Nyamabere	Bubanza	Rugazi	15
AEP Kibimba	Cankuzo	Mishiha	10
AEP Rugombo -Buganda	Cibitoke	Rugombo	15
AEP Vumbi	Kirundo	Vumbi	13
AEP Kinyangurube026	Muyinga	Giteranyi	16
AEP Kanuma-Gihofi	Rutana	Bukemba	11

Source : Rapport annuel 2018 de la DGEPA et AHAMR

Tableau 42: Projets d'adductions d'Eau Potable (AEP) réalisées en 2019

Nom d'AEP	Province	Commune	Linéaire(km)
AEP Mpinga-Rugano	Cibitoke	Murwi	24,2
Réhabilitation et Extension de l'AEP Kabungubungu	Cibitoke	Buganda	4,5
Extension de l'AEP Mubuga vers village de paix Nyaruntana	Ngozi	Ngozi	2,5
AEP Cewe-Bugabira	Kirundo	Bugabira	23,2
AEP Kabirizi-Gitanga-Ngara	Bubanza	Bubanza	25,5
AEP Muzenga-Mpira	Muramvya	Rutegama	4
AEP CDS Iyogero	Gisuru	Gisuru	4
AEP Gahisho-Cishemere	Cibitoke	Buganda	15
Extension De L'aep Kiramira-Munyika Vers Le Point D'entrée De Mparambo	Cibitoke	Rugombo	7,5
Extension de l'AEP kabungubungu vers le point d'entrée a la 6ème transversale de ndava	Cibitoke	Buganda	5,8
AEP Bumba-Gahuru, Renforcement De L'aep Cunyu	Cibitoke	Buganda	16,6
AEP Gitumba-Camakombe	Cibitoke	Rugombo	12,8
AEP MUzenga-Kanazi par pompage	Karusi	Bugenyuzi	1
AEP Renforcement Inabuye-Ngoma par pompage	Ngozi	Mwumba	12
AEP Musigati Centre	Cibitoke	Musigati	27
AEP Buhurika	Cibitoke	Musigati	26,94
AEP Ntamba	Cibitoke	Musigati	9,28
AEP Muyebe-Mpanda-Kagwema	Bubanza	Gihanga	68,7
AEP Munanira	Bubanza	Musigati	6,2
AEP Ngoro(Gatara)	Ngozi	Gatara	5,5
Actualisation Masasu-Mahonda	Gitega	Gitega	25,13

Source : Rapport annuel 2019 de l'AHAMR

Tableau 43: Etudes de faisabilité des projets d'adductions d'Eau Potable (AEP) réalisées en 2020

Nom d'AEP	Province	Commune	Linéaire (km)
NDAVA-GASHIKANWA	Ngozi	Gashikanwa	44
MPARAMIRUNDI	Ngozi	Busiga	33,3
JIMBI	Makamba	Kibago	20,9
JARAMA-MURAMBA	Muyinga	Buhinyuza	54
Réhabilitation KIBUYE	Bujumbura	Kabezi	45
Réhabilitation MWIRUZI	Cankuzo	Mishiha	26,2
KWIGERE	Bujumbura	Isare	3
RUHAMA	Bujumbura	Isare	1,5
MUBARAZI	Muramvya	Muramvya	2
KANYAMI	Muramvya	Kiganda	8,5
MAVUGWE-GITAZA	Bujumbura	Muhuta	31,7
AEP NYAMUGERERA-KIDAHWE	Bubanza	Bubanza	43
AEP Ntamba-Muramba	Bubanza	Bubanza	10
AEP Buringa	Bubanza	Gihanga	35
Extension de l'AEP Ruga	Rutana	Bukemba	7
CADI(Rusi)	Karusi	Shombo	4
Rutemba-Nyamugari(Rusi)	Karusi	Shombo	1,5
Extension de l'AEP Gasasa	Ngozi	Kirembe	1,5
AEP Nyakuguma-Kayogoro	Makamba	Kayogoro	37,9
AEP Mubavu	Ruyigi	Bweru	42
AEP Karindo	Ruyigi	Kinyinya	31
AEP NYAKABANDA-KINYINA	Ruyigi	Kinyinya	42,7
AEP CANZIKIRO	Karusi	Bugenyuzi	11,8
AEP Gashanga	Karusi	Bugenyuzi	9
AEP Giserama	Karusi	Bukinanyana	10
AEP RTYAZO	Cibitoke	Bukinanyana	6
AEP MURENGERA	Cibitoke	Bukinanyana	6
AEP RANGIRA	Cibitoke	Bukinanyana	8
AEP Nyamurenge	Gitega	Giheta	10
AEP Mutumba-Kanyagu	Kirundo	Ntega	30
AEP Nyakirerama	Makamba	Vugizo	8

Source : Rapport annuel 2020 de l'AHAMR et DGEPA

Tableau 44: Etudes de faisabilité des projets d'adductions d'Eau Potable (AEP) en 2021

N°	Projet	Province	Commune	Linéaire (km)
1.	AEP Nyangwe-Rubirizi-Songorero	Rumonge	Buyengero	12
2.	AEP Nyamana-Giheta	Rutana	Musongati	15
3.	AEP Gahisho-Murambi	Cibitoke	Buganda	12
4.	AEP Benga	Kayanza	Kayanza	7
5.	AEP Kanyomvyi-Gashirwe	Cankuzo	Cendajuru	19,5
6.	AEP Rusengo-Bugenyuzi par gravitaire et Pompage	Karusi	Bugenyuzi	8
7.	KANYENKANDA-MUREHE	Ruyigi	Gisuru	16,6
8.	AEP Tura	Muyinga	Giteranyi	21,4
9.	AEP Mukenke	Kirundo	Bwambarangwe	30,9
10.	AEP Kibambwe 1	Bubanza	Mpanda	11
11.	AEP Mubira	Ruyigi	Butezi	15,6
12.	AEP Cogo-Giheta	Gitega	Giheta	21
13.	AEP Ruhura-Nyambuye	Bujumbura	Isare	27,56
14.	AEP Rusyo	Muramvya	Muramvya	1
15.	AEP KANOGONO-MWURA	Mugongomanga	Bujumbura	16,01
16.	AEP NYACOBORA-BUTA-MUZENGA	Bururi	Bururi	7,7

Source : Rapport annuel, 2021 DGEPA et AHAMR

Tableau 45: Etudes de faisabilité des projets d'adductions d'Eau Potable (AEP) en 2022

N°	Projets	Province	Commune	Linéaire(km)
1.	AEP Runogono-Mwura	Bujumbura	Mugongomanga	16,1
2.	AEP Kibira	Bujumbura	Mugongomanga	7
3.	AEP Kimari-Nyarure	Cibitoke	Mabayi	3,92
4.	AEP Mbeyi-Gasarabuye	Cibitoke	Mabayi	18,8
5.	AEP Zina-Nyamitanga	Cibitoke	Buganda	12,27
6.	AEP Kabuye-Mwunguzi	Cibitoke	Buganda	14,52
7.	AEP Mwiruzi	Cankuzo	Mishiha	35
8.	AEP Bugarama-Bartye	Ruyigi	Butaganzwa	9,58
9.	AEP Kabingo-Musasa	Kayanza	Rango	27,2
10.	AEP Mutarure-Murambi	Kayanza	Matongo	12,94
11.	AEP Nyarumanga-Ruvumu	Kayanza	Matongo	23,57
12.	AEP Ruhura-Nyambuye	Bujumbura	Isare	27,52
13.	AEP Ntunguru-Canda	Makamba	Makamba	11,2
14.	AEP Samutuku	Ngozi	Ngozi	6,45
15.	AEP Nyabuke-Camakombe	Cibitoke	Buganda	34
16.	AEP Munanira-Wimpfizi	Mwaro	Bisoro	40,63

N°	Projets	Province	Commune	Linéaire(km)
17.	AEP Nyacobora-Buta-Muzenga	Bururi	Bururi	7,7
18.	AEP Mubone-Kizoba	Rumonge	Muhuta	6,68
19.	AEP Rutambiro-Cashi	Rumonge	Bugarama	6,12
20.	AEP Gaseno-Shanga	Karusi	Buhiga	9,87
21.	AEP Kibuye	Bujumbura	Kabezi	5,82
22.	AEP Kangozi-Musongati	Rutana	Musongati	27,3
23.	AEP Mukike-Jenda	Bujumbura	Mugongomanga	41,73
24.	AEP Ruremba-Dunga	Makamba	Kayogoro	15,7
25.	AEP Mazita-Rwandagararo	Karusi	Nyabikere	9,78
26.	AEP Nyamurenza	Ngozi	Nyamurenza	14,8
27.	AEP Kaderi-Gaza	Bujumbura	Kabezi	14
28.	AEP Buringa	Bubanza	Gihanga	18,8
29.	AEP Ntamba-Muramba	Bubanza	Musigati	9,28
30.	AEP Kabirizi 1&2	Bujumbura	Kabezi	15
31.	AEP Gasorwe	Muyinga	Gasorwe	11,92
32.	AEP Remera	Bubanza	Bubanza	8,08
33.	AEP Cimbizi	Bubanza	Bubanza	2,1
34.	AEP Caranka	Bujumbura	Isare	6,58
35.	AEP Ruhinga	Bujumbura	Isare	9,94
36.	AEP Rurambira-Mutambu-Gakungwe	Bujumbura	Kabezi	30
37.	AEP Rukungu-Nyampinda-Nyangwe	Cibitoke	Bukinanyana	20
38.	AEP Higiuro-Mugutu	Gitega	Gitega	12
39.	AEP Gikwazo-Kagimbu-Mugano-Gitaramuka	Gitega	Buraza	35
40.	AEP Muremera-Buganuka	Ngozi	Ruhororo	25
41.	AEP Mugobe-Gatare	Kirundo	Busoni	20
42.	AEP Gatoki-Murama	Muyinga	Giteranyi	21
43.	AEP Mpinda-Kamaramagambo	Muyinga	Butihinda	19
44.	AEP Ruhogo-Rugerero-Mwiruzi	Cankuzo	Mishiha	20
45.	AEP Butezi II-Rubaho-Butwana-Kibimba	Rutana	Giharo	25
46.	AEP Mpongora-Bukeno-Gitanga	Rutana	Giharo	10
47.	AEP Masokwe-Nyanza-Lac	Makamba	Nyanza-Lac	35
48.	AEP Mahembe-Kayogoro	Makamba	Kayogoro	38
49.	AEP Nyarusindu-Nyakibingo-Gatare-Gasenyi-Mabuga (Bwome)	Ruyigi	Nyabitsinda	16,7
50.	AEP Ndago-Mayanza	Ruyigi	Kinyinya	39
	Total 50 AEPs	17 Provinces	42 Communes	907,6

Source : Rapport annuel, 2022 AHAMR et DGEPA

Tableau 46: Ecoles fondamentales raccordées en eau potable par province

N°	Province	2018	2019	2020	2021
1	Bubanza	113	120	118	125
2	Bujumbura	158	156	154	185
3	Bujumbura Mairie	184	190	203	220
4	Bururi	116	118	121	125
5	Cankuzo	43	44	51	57
6	Cibitoke	94	105	104	127
7	Gitega	155	170	174	183
8	Karusi	61	61	67	73
9	Kayanza	74	55	55	66
10	Kirundo	31	35	33	37
11	Makamba	168	135	151	193
12	Muramvya	48	47	51	73
13	Muyinga	38	35	32	42
14	Mwaro	46	48	49	55
15	Ngozi	73	79	69	78
16	Rumonge	112	111	109	113
17	Rutana	75	76	69	94
18	Ruyigi	105	106	105	108
Total national		1694	1691	1715	1954

Source : Rapport Recensement scolaire annuel/Ministère de l'Education/2021-2022

Tableau 47: Ecoles post fondamentales raccordées en eau potable par province

N°	Province	2018	2019	2020	2021
1	Bubanza	23	26	23	26
2	Bujumbura	32	44	47	47
3	Bujumbura Mairie	59	57	58	67
4	Bururi	45	45	43	46
5	Cankuzo	15	18	17	18
6	Cibitoke	22	20	25	33
7	Gitega	58	58	57	68
8	Karusi	19	20	17	17
9	Kayanza	20	18	20	21
10	Kirundo	9	8	8	11
11	Makamba	43	37	44	43
12	Muramvya	22	24	24	25
13	Muyinga	6	6	7	11
14	Mwaro	22	21	21	23
15	Ngozi	24	24	22	27
16	Rumonge	39	33	37	39
17	Rutana	24	27	25	27
18	Ruyigi	29	26	25	22
Total national		511	512	520	571

Source : Rapport Recensement scolaire annuel/Ministère de l'Education/2021-2022

Tableau 48: Ecoles fondamentales non raccordées aux réseaux d'eau potable par province

N°	Désignation	2018	2019	2020	2021
1	Bubanza	124	118	118	116
2	Bujumbura	120	109	137	111
3	Bujumbura Mairie	9	6	8	8
4	Bururi	171	172	169	167
5	Cankuzo	84	84	75	76
6	Cibitoke	186	175	184	170
7	Gitega	185	73	178	176
8	Karusi	134	135	131	124
9	Kayanza	193	217	208	209
10	Kirundo	177	176	180	174
11	Makamba	178	201	180	164
12	Muramvya	80	82	80	59
13	Muyinga	191	193	198	192
14	Mwaro	107	108	107	105
15	Ngozi	174	166	181	177
16	Rumonge	230	234	227	229
17	Rutana	155	154	158	142
18	Ruyigi	137	138	141	143
	Total national	2635	2541	2660	2542

Source : Rapport Recensement scolaire annuel/Ministère de l'Education/2021-2022

Tableau 49: Ecoles post fondamentales non raccordées aux réseaux d'eau potable par province

N°	Désignation	2018	2019	2020	2021
1	Bubanza	14	13	15	12
2	Bujumbura	28	18	15	15
3	Bujumbura Mairie	1	2	1	1
4	Bururi	25	24	26	24
5	Cankuzo	17	13	14	13
6	Cibitoke	31	29	24	17
7	Gitega	54	54	55	44
8	Karusi	24	22	22	21
9	Kayanza	36	40	36	35
10	Kirundo	29	31	31	28
11	Makamba	52	54	42	44
12	Muramvya	17	14	15	15
13	Muyinga	51	49	47	44
14	Mwaro	24	24	24	22
15	Ngozi	37	37	39	33
16	Rumonge	40	43	23	30
17	Ruta2na	32	29	31	30
18	Ruyigi	17	20	21	24
Total national		529	516	481	452

Source : Rapport Recensement scolaire annuel/Ministère de l'Education/2021-2022

Tableau 50: Production d'eau potable par centre de la REGIDESO (en m³)

Localités	2 018	2 019	2 020	2 021	2022
Bujumbura	38 180 454	38 629 380	37 307 407	40 517 269	39 695 845
Région Est	3 156 506	3 229 623	3 557 305	2 032 369	3 954 012
Gitega	2 329 061	2 132 063	2 388 381	1 124 405	2 886 412
Ruyigi	324 637	524 394	564 740	208 574	476 091
Cankuzo	202 177	194 637	195 965	455 728	277 687
Rutana	300 631	378 529	408 219	243 662	313 822
Région Sud	1 451 050	1 601 987	1 976 368	3 172 032	1 911 750
Bururi/Matana	252 737	213 604	249 218	2 094 396	227 337
Rumonge	459 963	688 570	1 003 878	373 221	1 007 838
Makamba	567 798	487 272	437 572	500 457	376 646
Nyanza-Lac	170 552	212 541	285 700	203 958	299 929
Région Nord	2 486 916	2 684 106	4 402 223	4 384 009	4 426 972
Ngozi	799 314	329 453	1 757 270	439 621	1 796 615
Kayanza	352 724	628 288	722 537	1 137 541	845 121
Muyinga	762 297	1 109 168	1 145 206	359 309	1 179 864
Kirundo	308 813	297 135	362 416	1 546 203	377 213
Karuzi	263 768	320 062	414 794	901 335	228 159
Région Ouest	3 997 766	4 086 287	4 348 307	4 391 034	5 592 818
Cibitoke	663 144	655 830	714 096	723 168	756 620
Mwaro/jenda	128 319	131 140	118 552	87 395	101 249
Bubanza	237 678	392 932	580 412	620 124	548 486
Muramvya	130 885	114 113	114 764	100 641	232 451
Muzinda	2 837 740	2 792 272	2 820 483	2 859 706	3 954 012
Total	49 272 692	50 231 383	51 591 610	54 496 713	55 581 397

Source : Rapport annuel 2022 de la REGIDESO

Tableau 51:Ventes eau potable par catégorie de consommateurs (en m³)

Utilisateurs	2 018	2 019	2 020	2 021	2022
Gouvernement	2 860 619	2 984 644	3 127 682	2 403 915	2 817 953
Confess.rel et O.SO	743 145	99 493	767 823	772 129	767 317
Mairie et Communes	149 959	194 080	186 308	217 999	259 415
Commerce & général	2 054 739	2 390 871	2 173 040	2 808 723	2 861 370
industriel	1 365 821	1 404 980	1 500 222	1 479 049	1 592 844
Ménages	19 313 185	22 794 657	27 889 108	27 561 070	27 945 160
Sociétés d'Etat	73 475	120 551	151 904	174 371	148 213
admin. Gest.Perso	1 521 258	1 439 860	1 559 547	1 399 171	1 473 604
Mission diplo.&OI	245 283	133 161	93 150	201 335	113 141
Autoco.REGIDESO	57 430	195 761	106 888	48 275	61 725
Prépaiement	50 269	14 634	0	0	0
Total	28 435 183	31 772 692	37 555 672	37 066 037	38 040 742

Source : Rapport annuel 2022 de la REGIDESO

Tableau 52:Ventes eau potable par catégorie de consommateurs en BIF

Utilisateurs	2 018	2 019	2 020	2 021	2022
Gouvernement	1 806 028 690	1 878 747 686	1 967 760 352	1 507 418 213	1 770 988 764
Confess.rel et O.SO	493 769 277	83 599 655	499 985 452	496 504 927	495 243 240
Mairie et Communes	60 277 987	93 491 106	87 962 264	98 807 694	117 221 803
Commerce & général	1 434 671 992	1 676 844 633	158 186 204	1 948 687 893	1 951 848 815
industriel	856 251 645	878 833 086	936 921 190	927 980 187	993 043 731
Ménages	11 830 352 772	14 374 378 131	17 298 183 860	16 695 960 055	16 933 390 530
Sociétés d'Etat	52 436 857	87 377 269	108 288 524	121 663 520	101 840 461
admin. Gest.Perso	936 381 425	896 153 017	970 790 344	867 553 835	916 884 926
Mission diplo.&OI	180 168 785	71 177 146	67 406 824	131 423 710	86 493 382
Autoco.REGIDESO	44 427 841	127 857 762	72 357 386	41 819 586	46 031 504
Prépaiement	28 573 987	8 114 565	0	0	0
Total	17 723 341 258	20 176 574 056	22 167 842 400	22 837 819 620	23 412 987 156

Source : Rapport annuel 2022 de la REGIDESO

Tableau 53: Consommations d'eau par région en quantité (en m³)

Centre	2 018	2 019	2 020	2 021	2022
Bujumbura	23 406 151	24 904 374	27 396 456	29 368 082	28 612 241
Région Sud	640 741	940 694	1 244 986	1 285 937	1 816 795
Rumonge	271 077	396 321	588 019	692 479	828 891
Nyanza-Lac	55 145	95 708	97 851	109 966	174 358
Makamba	188 967	320 912	336 537	278 671	476 711
Bururi/Matana	125 552	127 753	222 579	204 821	336 835
Région Est	2 254 789	2 388 691	2 965 635	2 687 694	2 963 816
Gitega	1 667 873	1 771 503	1 986 554	1 776 272	1978265
Cankuzo	98 955	112 176	369 454	207 767	70 766
Ruyigi	215 786	252 506	150 723	328 290	295309
Rutana	272 175	252 506	458 904	375 365	619476
Région Nord	1 123 586	1 993 355	4 508 963	2 437 062	2 815 788
Ngozi	480 284	841 654	3 132 330	869 150	1 116 934
Kayanza	120 956	418 844	441 131	541 453	638 521
Muyinga	273 174	397 119	505 600	656 292	550 876
Kirundo	143 040	204 308	175 667	246 921	344536
Karuzi	106 132	131 430	254 235	123 246	164 921
Région Ouest	1 009 916	1 545 578	1 439 632	1 287 262	1832097
Cibitoke	304 643	223 582	335 919	421 483	442199
Bubanza	144 671	228 045	229 392	297 040	430723
Muzinda	401 458	963 311	699 777	447 817	744360
Mwaro	71 328	54 122	59 876	36 158	109 065
Muramvya	87 816	76 518	114 668	84 764	105 750
Total	28 435 183	31 772 692	37 555 672	370 660 37	38 040 737

Source : Rapport annuel 2022 de la REGIDESO

Tableau 54: Taux de perte eau potable (en %)

Désignation	2018	2019	2020	2021	2022
Production en m ³	51 259 455	51 057 090	51 591 610	54 496 713	55 580 857
ventes eau potable (m ³)	28 435 183	31 772 692	37 555 672	37 066 037	38 040 742
Taux de perte (%)	48	38	27,2	31,98	31,55

Source : Rapport annuel 2022 de la REGIDESO

Tableau 55: Tarifs en eau potable de la REGIDESO par catégorie, tranche en m³ et date de mise en vigueur

Note : Base des tranches: Période de deux mois (bimestre)		
1. MENAGES		
	Tarif par m3	Prime fixe
Tranches	Fbu/m3	Fbu/Mois
0 à 20 m3	315	0
21 à 40 m3	613	0
41 m3 et plus	802	7274
2. Commerces et Industries		
	Tarif par m3	Prime fixe
Tranches	Fbu/m3	Fbu/Mois
Tranche Unique (Tarif Unique)	609	26581
3. Administration		
	Tarif par m3	Prime fixe
Tranches	Fbu/m3	Fbu/Mois
Tranche Unique (Tarif Unique)	613	0
4. Bornes Fontaines		
	Tarif par m3	Prime fixe
Tranches	Fbu/m3	Fbu/Mois
Tranche Unique (Tarif Unique)	224	0
5. Clients Collectifs		
	Tarif par m3	Prime fixe
Tranches	Fbu/m3	Fbu/Mois
Tranche Unique (Tarif Unique)	613	0

Source : Rapport annuel 2022 de la REGIDESO

Tableau 56: Inventaire des bornes fontaines de la REGIDESO par sites

Centre/sites de la REGIDESO	2018	2019	2020	2021	2022
Bujumbura	318	358	343	339	348
Muzinda	285	285	285	291	291
Gitega & Mutaho	80	85	99	96	100
Rutana	16	17	18	18	18
Ruyigi	15	18	18	18	18
Cankuzo	15	22	15	15	15
Karuzi/Buhiga	9	10	10	10	10
Muyinga	26	30	28	28	30
Kirundo	25	32	25	25	25
Ngozi	7	7	19	19	19
Kayanza	1	1	13	13	13
Cibitoke	41	61	126	128	126
Bubanza	20	54	40	34	40
Mwaro/Tora-Jenda	2	0	7	ND	7
Muramvya	2	2	2	ND	2
Bururi/Matana	5	5	5	ND	5
Makamba/Mabanda	15	15	10	10	6
Nyanza-Lac	36	50	27	27	31
Rumonge	41	48	43	43	43
Total national	959	1100	1133	1 114	1147

Source : Rapport annuel 2022 de la REGIDESO

Tableau 57: Inventaire des bornes fontaines de la REGIDESO non fonctionnelles

Centre/sites de la REGIDESO	2019	2020	2021	2022
Bujumbura	9	0	15	15
Muzinda	0	92	20	21
Gitega	5	36	32	26
Rutana	1	0	0	1
Ruyigi	3	0	4	4
Cankuzo	7	3	7	3
Karuzi	1	0	7	7
Muyinga	4	4	8	15
Kirundo	7	14	14	10
Ngozi	0	7	7	0
Kayanza	0	5	5	5
Cibitoke	20	18	21	20
Bubanza	20	2	20	25
Jenda	0	7	6	7
Muramvya	0	0	0	0

Centre/sites de la REGIDESO	2019	2020	2021	2022
Bururi	0	0	0	0
Makamba	0	7	8	3
Nyanza-Lac	14	15	14	8
Rumonge	7	10	10	8
Total national	98	220	198	178

Source : Rapport annuel 2022 de la REGIDESO

Tableau 58: Nombre de compteurs (abonnés de la REGIDESO) en eau par année et par centre de consommation

COMPTEURS FACTURES PAR CENTRE						
Année	2 017	2 018	2 019	2 020	2 021	2022
Bujumbura	57 826	65 955	78 475	71 264	73 121	73538
REGION EST						
Gitega	6 937	7 722	8 202	8 783	9 608	9683
Cankuzo	698	749	813	847	888	894
Ruyigi	1 023	1 100	1 164	1 274	1 447	1431
Rutana	890	995	1 094	1 269	1 403	1340
Total	9 548	10 566	11 273	12 173	13 346	13348
REGION OUEST						
Cibitoke	1 817	1 968	2 070	2 228	2 350	2485
Muzinda	1 946	2 033	2 345	2 502	2 916	3356
Bubanza	11	1 244	1 420	1 444	1 539	1630
Jenda	298	301	339	340	370	898
Muramvya	493	553	564	608	616	687
Total	4 565	6 099	6 738	7 122	7 791	9056
REGION SUD						
Makamba-Mabanda	1444	1456	1480	1502	1577	2231
Rumonge	2 361	3 657	4 122	4 607	4 747	2385
Bururi-Matana	711	714	745	726	626	646
Nyanza Lac	834	890	932	1 003	1 097	1048

COMPTEURS FACTURES PAR CENTRE						
Année	2 017	2 018	2 019	2 020	2 021	2022
Total	5 350	6717	7279	7838	8047	6310
REGION NORD						
Kirundo	1 143	1 164	1 359	1 459	1 561	1571
Ngozi	3 963	4 095	4 515	4 669	5 052	5322
Kayanza	1 640	1 654	1 737	2 239	2 758	3074
Karusi	497	521	612	630	604	600
Muyinga	1 755	1 808	2 137	2 454	2 693	2775
Total	8 998	9 242	10 360	11 451	12 668	13 342
Tot Général Eau	86 287	98 579	114 125	109 848	114 973	115 594

Source : Rapport annuel 2022 de la REGIDESO

NB :Les sous-centres d'Isare et Mutambu sont dans le centre Muzinda tandis que Gatumba se trouve dans Bujumbura-Mairie

Tableau 59: Le linéaire du réseau d'adduction d'eau potable de la REGIDESO des villes et centres urbains en Mètre(m)

Centre	2022
Bujumbura	1 097 660
Région sud	244 462
Rumonge	107 341
Nyanza-Lac	71 797
Makamba/Mabanda	51 314
Bururi/Matana	1 401
Région Est	365 073
Gitega	255 201
Cankuzo	38 453
Ruyigi	31 063
Rutana	40 356
Région Nord	344 428

Centre	2022
Ngozi	102 685
Kayanza	90 745
Muyinga	76 454
Kirundo/Marangara	4 429
Buhiga/Karuzi	30 254
Région Ouest	480 769
Cibitoke	37 616
Bubanza	81 869
Muzinda/Isare/Gatumba/Gihanga	313 482
Ijenda/Tora/Mwaro	14 389
Muramvya/Bukeye	33 413
TOTAL	2 532 392

Source : Rapport annuel 2022 de la REGIDESO

Tableau 60: Nombre des réservoirs d'eau potable de la REGIDESO et leurs capacités en m³

Centre	2022	
	Nombre	Volume m ³
Bujumbura	34	32130
Région sud	19	3420
Rumonge	3	520
Nyanza-Lac	3	270
Makamba/Mabanda	7	780
Bururi/Matana	6	1850
Région Est	16	6424
Gitega	7	4130
Cankuzo	2	250
Ruyigi	4	344
Rutana	3	1700
Région Nord	25	8100
Ngozi	8	3450
Kayanza	7	2340
Muyinga	5	2120
Kirundo/Marangara	3	110
Buhiga/Karuzi	2	80

Centre	2022	
	Nombre	Volume m ³
Région Ouest	29	3215
Cibitoke	6	950
Bubanza	10	725
Muzinda/Isare/Gatumba/Gihanga	9	1190
Ijenda/Tora/Mwaro	1	30
Muramvya/Bukeye	3	320
TOTAL	123	53 289

Source : Rapport annuel 2022 de la REGIDESO

Tableau 61: Nombre de station de pompage par centre et par région

Centre	2022
Bujumbura	24
Région sud	3
Rumonge	0
Nyanza-Lac	0
Makamba/Mabanda	2
Bururi/Matana	1
Région Est	7
Gitega	6
Cankuzo	0
Ruyigi	0
Rutana	1
Région Nord	16
Ngozi	4
Kayanza	2
Muyinga	7
Kirundo/Marangara	2
Buhiga/Karuzi	1
Région Ouest	2
Cibitoke	0
Bubanza	1
Muzinda	0
Ijenda/Tora/Mwaro	1
Muramvya/Bukeye	0
Total	52

Source : Rapport annuel 2022 de la REGIDESO

Tableau 62: Nombre d'abonnés (BP) en milieu rural/province

N°	Année	2018	2019	2020	2021	2022
	Désignation					
1	Bubanza	641	641	706	856	336
2	Bujumbura	840	840	1 237	2140	2149
3	Bururi	2 867	2 867	2 880	3179	2319
4	Cankuzo	346	361	446	673	884
5	Cibitoke	855	855	1 288	1898	3176
6	Gitega	878	885	993	1959	1982
7	Karusi	296	296	984	1358	1633
8	Kayanza	992	1 004	1 321	2879	2986
9	Kirundo	332	332	357	430	548
10	Makamba	1 969	2 011	2 155	1629	2332
11	Muramvya	566	630	955	908	1541
12	Muyinga	236	241	256	139	270
13	Mwaro	586	670	722	908	921
14	Ngozi	787	831	935	1139	1478
15	Rumonge	1 193	1 205	1 221	1408	1399
16	Rutana	576	585	811	865	1371
17	Ruyigi	669	676	681	852	994
Total national		14 629	14930	17 948	23 220	24 337

Source :Rapport annuel 2022 de l'AHAMR

Tableau 63: Nombre de bornes fontaines fonctionnelles par province

N°	Année	2018	2019	2020	2021	2022
	Désignation					
1	Bubanza	118	398	427	634	585
2	Bujumbura	221	775	841	836	925
3	Bururi	530	1 085	1 047	915	1180
4	Cankuzo	172	492	518	515	403
5	Cibitoke	130	401	418	679	514
6	Gitega	95	870	883	774	809
7	Karusi	78	339	460	381	378
8	Kayanza	305	545	586	330	411
9	Kirundo	124	258	265	302	295
10	Makamba	414	1 105	1 131	956	1153
11	Muramvya	178	297	307	198	290
12	Muyinga	142	248	250	191	185
13	Mwaro	173	240	286	198	250
14	Ngozi	179	291	318	227	309
15	Rumonge	263	622	658	754	600
16	Rutana	169	486	491	505	628
17	Ruyigi	223	661	729	360	543
Total national		3514	9113	9615	8755	9458

Source : Rapport annuel 2022 de l'AHAMR

Tableau 64: Nombre de bornes fontaines non fonctionnelles

N°	Année	2018	2019	2020	2021	2022
	Désignation					
1	Bubanza	338	75	152	119	62
2	Bujumbura	763	228	241	276	145
3	Bururi	1 042	530	649	380	373
4	Cankuzo	475	156	165	255	179
5	Cibitoke	404	138	205	219	125
6	Gitega	1 053	301	332	278	268
7	Karusi	458	216	122	120	143
8	Kayanza	514	258	282	339	120
9	Kirundo	322	204	203	131	123
10	Makamba	1 128	511	508	506	316
11	Muramvya	395	291	297	158	106
12	Muyinga	279	203	201	273	81

N°	Année Désignation	2018	2019	2020	2021	2022
13	Mwaro	357	315	288	159	129
14	Ngozi	399	324	334	397	212
15	Rumonge	623	275	259	164	140
16	Rutana	652	360	378	166	210
17	Ruyigi	874	471	450	457	214
Total national		10076	4856	5066	4397	2 946

Source : Rapport annuel 2022 de l'AHAMR

Tableau 65: Nombre de bornes fontaines total par province

N°	Année Désignation	2018	2019	2020	2021	2022
1	Bubanza	456	473	579	753	647
2	Bujumbura	984	1 003	1 082	1112	1070
3	Bururi	1 572	1 615	1 696	1295	1553
4	Cankuzo	647	648	683	770	582
5	Cibitoke	534	539	623	898	639
6	Gitega	1 148	1 171	1 215	1052	1077
7	Karusi	536	555	582	501	521
8	Kayanza	819	803	868	669	531
9	Kirundo	446	462	468	433	418
10	Makamba	1 542	1 616	1 639	1472	1469
11	Muramvya	573	588	604	356	396
12	Muyinga	421	451	451	464	266
13	Mwaro	530	555	574	357	379
14	Ngozi	578	615	652	624	521
15	Rumonge	886	897	917	915	740
16	Rutana	821	846	869	671	838
17	Ruyigi	1 097	1 132	1 179	817	757
Total national		13 590	13 969	14 681	13 159	12 404

Source : Rapport annuel 2022 de l'AHAMR

Tableau 66: Nombre des sources aménagés Fonctionnelles

N°	Année Désignation	2018	2019	2020	2021	2022
1	Bubanza	1 029	1 063	885	690	560
2	Bujumbura	2 649	2 658	2 319	1777	1483
3	Bururi	1 510	1 522	1 541	987	672
4	Cankuzo	1 352	1 331	1 295	898	850
5	Cibitoke	1 662	1 681	1 402	710	746
6	Gitega	2 356	2 356	2 435	2507	2468
7	Karusi	1 743	1 743	1 828	1921	2083
8	Kayanza	2 045	2 034	2 005	1576	2102
9	Kirundo	1 021	1 043	964	809	1029
10	Makamba	1 417	1 339	1 391	1429	1428
11	Muramvya	1 257	1 277	1 257	1117	1389
12	Muyinga	1 484	1 456	1 764	1254	1396
13	Mwaro	1 250	1 264	1 179	1117	1398
14	Ngozi	1 617	1 641	1 629	1414	1557
15	Rumonge	1 226	1 241	1 273	1111	1791
16	Rutana	1 547	1 490	1 401	789	735
17	Ruyigi	1 502	1 511	1 506	1895	1555
Total national		26 667	26 650	26 074	22001	23242

Source : Rapport annuel 2022 de l'AHAMR

Tableau 67: Nombre des sources aménagés non Fonctionnelles

N°	Année Désignation	2018	2019	2020	2021	2022
1	Bubanza	220	264	462	313	372
2	Bujumbura	390	381	720	782	694
3	Bururi	917	923	917	320	202
4	Cankuzo	303	330	366	393	473
5	Cibitoke	263	268	555	819	687
6	Gitega	548	585	655	711	622
7	Karusi	413	413	426	282	338
8	Kayanza	874	904	941	1049	496
9	Kirundo	355	389	491	565	386
10	Makamba	732	723	678	737	677
11	Muramvya	399	484	518	420	456
12	Muyinga	520	509	230	460	176

N°	Année	2018	2019	2020	2021	2022
	Désignation					
13	Mwaro	287	353	443	420	436
14	Ngozi	477	528	547	545	525
15	Rumonge	433	420	388	718	482
16	Rutana	341	334	423	337	196
17	Ruyigi	490	484	499	359	491
Total national		7962	8292	9259	9230	7709

Source : Rapport annuel 2022 de l'AHAMR

Tableau 68: Nombre total de sources aménagées

N°	Année	2018	2019	2020	2021	2022
	Désignation					
1	Bubanza	1249	1327	1347	1003	932
2	Bujumbura	3039	3039	3039	2559	2177
3	Bururi	2427	2445	2458	1307	874
4	Cankuzo	1655	1661	1661	1291	1323
5	Cibitoke	1925	1949	1957	1529	1433
6	Gitega	2904	2941	3090	3218	3090
7	Karusi	2156	2156	2254	2203	2421
8	Kayanza	2919	2938	2946	2625	2598
9	Kirundo	1376	1432	1455	1377	1415
10	Makamba	2149	2062	2069	2166	2105
11	Muramvya	1656	1761	1775	1537	1845
12	Muyinga	2004	1965	1994	1741	1572
13	Mwaro	1537	1617	1622	1537	1834
14	Ngozi	2094	2169	2176	1959	2082
15	Rumonge	1659	1661	1661	1829	2273
16	Rutana	1888	1824	1824	1126	931
17	Ruyigi	1992	1995	2005	2254	2046
Total national		34 629	34 942	35 333	31261	30951

Source : Rapport annuel 2022 de l'AHAMR

Tableau 69: Nombre de puits/forages fonctionnels

N°	Année Désignation	2018	2019	2020	2021	2022
1	Bubanza	10	15	25	56	46
2	Bujumbura	0	0	22	22	48
3	Bururi	1	1	1	12	21
4	Cankuzo	5	10	13	14	23
5	Cibitoke	0	1	1	31	77
6	Gitega	16	16	14	21	37
7	Karusi	0	0	0	0	11
8	Kayanza	0	1	0	3	3
9	Kirundo	86	88	65	104	116
10	Makamba	45	41	42	59	55
11	Muramvya	0	0	0	6	10
12	Muyinga	4	4	0	6	18
13	Mwaro	5	4	4	5	36
14	Ngozi	0	0	0	0	5
15	Rumonge	0	17	15	50	56
16	Rutana	18	64	62	66	65
17	Ruyigi	36	60	60	79	28
Total national		226	322	324	534	655

Source : Rapport annuel 2022 de l'AHAMR

Tableau 70: Nombre de puits/forages non fonctionnels

N°	Année Désignation	2018	2019	2020	2021	2022
1	Bubanza	19	12	22	13	13
2	Bujumbura	1	1	3	3	5
3	Bururi	0	0	0	0	1
4	Cankuzo	7	7	7	8	14
5	Cibitoke	2	1	13	29	54
6	Gitega	0	0	8	7	4
7	Karusi	0	0	0	0	1
8	Kayanza	0	2	0	0	0
9	Kirundo	174	186	202	131	129
10	Makamba	10	12	12	18	17
11	Muramvya	0	0	0	9	2
12	Muyinga	1	1	0	7	4
13	Mwaro	1	9	9	9	3

N°	Année Désignation	2018	2019	2020	2021	2022
14	Ngozi	0	0	0	0	4
15	Rumonge	0	15	18	24	9
16	Rutana	7	7	11	9	23
17	Ruyigi	7	6	6	88	133
Total national		229	259	311	355	416

Source : Rapport annuel 2022 de l'AHAMR

Tableau 71: Nombre de puits/forages total

N°	Année Désignation	2018	2019	2020	2021	2022
1	Bubanza	29	27	47	69	59
2	Bujumbura	1	1	25	25	53
3	Bururi	1	1	1	12	22
4	Cankuzo	12	17	20	22	37
5	Cibitoke	2	2	14	60	131
6	Gitega	16	16	22	28	41
7	Karusi	0	0	0	0	12
8	Kayanza	0	3	0	3	3
9	Kirundo	260	274	267	235	245
10	Makamba	55	53	54	77	72
11	Muramvya	0	0	0	15	12
12	Muyinga	5	5	0	13	22
13	Mwaro	6	13	13	14	39
14	Ngozi	0	0	0	0	9
15	Rumonge	0	32	33	74	65
16	Rutana	25	71	73	75	88
17	Ruyigi	43	66	66	167	161
Total national		455	581	635	889	1071

Source : Rapport annuel 2022 de l'AHAMR

Tableau 72: Nombre de bureaux communaux bénéficiaires de l'eau potable en milieu rural

N°	Année Désignation	2018	2019	2020	2021	2022
1	Bubanza	2	4	4	6	5
2	Bujumbura	3	4	7	9	9
3	Bururi	6	6	6	6	6
4	Cankuzo	3	4	4	5	4
5	Cibitoke	3	3	3	5	6
6	Gitega	8	8	10	11	11
7	Karusi	7	7	6	7	7
8	Kayanza	9	9	8	9	9
9	Kirundo	3	3	3	4	7
10	Makamba	2	1	1	2	5
11	Muramvya	2	0	2	3	4
12	Muyinga	1	1	2	2	4
13	Mwaro	4	5	5	5	4
14	Ngozi	4	6	6	7	8
15	Rumonge	2	4	4	4	3
16	Rutana	3	3	3	3	5
17	Ruyigi	7	5	5	5	4
Total national		69	73	79	93	101

Source : Rapport annuel 2022 de l'AHAMR

Tableau 73: Linéaire (en km) des réseaux d'eau potable par gravitation en milieu rural

N°	Désignation	2018	2019	2020	2021	2022
1	Bubanza	358,72	395,41	461,8	668,9	717,9
2	Bujumbura	602	681	730	919	947
3	Bururi	1060	1060	1060	1106,05	1106,05
4	Cankuzo	450,5	540,5	547	681,5	702,5
5	Cibitoke	415	435	541	470,2	505,2
6	Gitega	712	736	813,9	813,9	846,9
7	Karusi	461	461	461	418,5	462,03
8	Kayanza	529,24	587	527,4	623,1	623,1
9	Kirundo	371	371	371	371	381
10	Makamba	888,5	1045,5	1106,5	1177,5	1245
11	Muramvya	516	516,2	914	914	950
12	Muyinga	217	225	271	271	286,5
13	Mwaro	1152,1	1152,1	1152,1	1160,1	1160,1
14	Ngozi	452	423,8	436,578	411,04	459,04
15	Rumonge	522,07	495	515	515	587
16	Rutana	482,5	435,5	500,7	500,7	521,7

N°	Désignation	2018	2019	2020	2021	2022
17	Ruyigi	654,4	706,4	706,763	697	797,227
	Total national	9844,03	10266,41	11 115,74	11 718,49	12298,247

Source : Rapport annuel 2022 de l'AHAMR

V.3 Assainissement de base

Tableau 74: Etudes de faisabilité des projets de construction des blocs de latrines à deux trous vidangeables réalisées en 2018- 2019

N°	Projet	Province	Commune	Nombre de blocs de latrine	Nombre de latrine
1	ECOFO Nyamabere	Cibitoke	Rugazi	2	12
2	ECOFO Kibimba	Cankuzo	Mishiha	2	12
3	ECOFO Muyebe	Cibitoke	Rugombo	2	12
4	ECOFO Vumbi I	Kirundo	Vumbi	2	12
5	Lycée Communal Mugano	Muyinga	Giteranyi	2	12
6	ECOFO Rubirizi	Rutana	Bukemba	2	12

Source : Rapport annuel 2019 de la DGEPA

Tableau 75: Etudes de faisabilité des projets de construction des blocs de latrines à deux trous vidangeables réalisées en 2019-2020

N°	PROJET	COMMUNE	Nombre de blocs latrines	Nombre de latrines
1.	Blocs de latrines à l'Ecofo Kibimba I & 2	Giheta	4	24
2.	Blocs de latrines à l'Ecofo Mbizi	Vugizo	2	12
3.	Blocs de latrines à l'Ecofo Buringa	Gihanga	2	12
4.	Blocs de latrines à l'Ecofo Kanabugiri	Ntega	2	12
5.	Blocs de latrines à l'Ecofo Gasave	Ntega	2	12

Source : Rapport annuel de 2020 de la DGEPA

Tableau 76: Etudes de faisabilité des projets de construction des blocs de latrines à deux trous vidangeables réalisées en 2020-2021

N°	PROJET	COMMUNE	Nombre de blocs latrines	Nombre de latrines
1.	Blocs de latrines au Lycée Communal	Buyengero	2	12
2.	Blocs de latrines à l'Ecofo Gisuriro	Musongati	2	12
3.	Blocs de latrines à l'Ecofo Rwiri	Buganda	2	12
4.	Blocs de latrines à l'Ecofo Ntarambo	Kayanza	2	12
5.	Blocs de latrines à l'Ecofo Busyana	Cendajuru	2	12
6.	Blocs de latines à l'ECOFO Bugenyuzi III.	Bugenyuzi	2	12

Source : Rapport annuel de 2021 de la DGEPA

Tableau 77: Etudes de faisabilité des projets de construction des blocs de latrines à deux trous vidangeables réalisées en 2021-2022

N°	PROJET	COMMUNE	Nombre de blocs latrines	Nombre de latrines
1.	Blocs de latrines à l'Ecofo Gakungwe	Kabezi	2	12
2.	Blocs de latrines à l'Ecofo Kinonko	Mutambu	2	12
3.	Blocs de latrines à l'Ecofo Nyampinda	Bukinanyana	2	12
4.	Blocs de latrines à l'Ecofo Jimbi	Gitega	2	12
5.	Blocs de latrines à l'Ecofo Nyakabuye I	Buraza	2	12
6.	Blocs de latrines à l'Ecofo Bugaruka	Ruhororo	2	12
7.	Blocs de latines à l'ECOFO Nyabugeni.	Busoni	2	12
8.	Blocs de latines à l'ECOFO Buhangara	Giteranyi	2	12
9.	Blocs de latines à l'ECOFO Murehe	Butihinda	2	12

N°	PROJET	COMMUNE	Nombre de blocs latrines	Nombre de latrines
10.	Blocs de latines à l'ECOFO Rugero	Mishiha	2	12
11.	Blocs de latines à l'ECOFO Rubaho	Giharo	2	12
12.	Blocs de latines à l'ECOFO Nyagahara	Giharo	2	12
13.	Blocs de latines à l'ECOFO Mbizi	Nyanza-Lac	2	12
14.	Blocs de latines au Lycée Communal Kabizi	Kayogoro	2	12
15.	Blocs de latines à l'ECOFO Nyabitsinda II	Nyabitsinda	2	12
16.	Blocs de latines à l'ECOFO Gataba	Kinyinya	2	12

Source : Rapport annuel de 2022 de la DGEPA

Tableau 78: Nombre de latrines fonctionnelles au niveau des écoles fondamentales par province

N°	Année Désignation	2017	2018	2019	2020	2021
		1	Bubanza	1 073	667	1 182
2	Bujumbura	1 223	835	1 328	1 468	1 625
3	Bujumbura Mairie	1 853	1 236	2 226	2 276	2 532
4	Bururi	1 229	537	1 197	1 327	1 732
5	Cankuzo	780	327	740	711	768
6	Cibitoke	1 000	514	1 570	1 137	1 143
7	Gitega	2 219	1 225	2 424	2 346	2 171
8	Karusi	1 068	678	1 159	1 142	1 325
9	Kayanza	1 387	883	1 502	1 615	1 508
10	Kirundo	1 749	924	1 560	1 505	1 590
11	Makamba	1 758	835	1 371	1 327	1 665
12	Muramvya	800	488	771	901	1 054
13	Muyinga	1 383	1 025	1 594	1 662	1 772
14	Mwaro	661	347	678	686	780
15	Ngozi	1 513	825	1 543	1 543	1 564
16	Rumonge	1 308	528	1 367	1 628	1 420

N°	Année Désignation	2017	2018	2019	2020	2021
		17	Rutana	1 258	702	1 114
18	Ruyigi	1 313	525	1 238	1 387	1 234
Total national		23 575	13101	24 564	24 991	26 264

Source: Rapport du recensement scolaire annuel 2021/2022

Tableau 79: Nombre de latrines non fonctionnelles au niveau des écoles fondamentales par province

N°	Année Désignation	2017	2018	2019	2020	2021
		1	Bubanza	438	936	442
2	Bujumbura	584	1056	601	471	499
3	Bujumbura Mairie	192	944	111	208	146
4	Bururi	637	1320	647	654	188
5	Cankuzo	453	819	415	410	415
6	Cibitoke	488	1023	1666	450	756
7	Gitega	762	1749	787	793	1 028
8	Karusi	514	929	499	616	357
9	Kayanza	1003	1478	906	926	943
10	Kirundo	638	1282	776	859	884
11	Makamba	941	1683	1087	1 058	1 396
12	Muramvya	238	636	366	308	284
13	Muyinga	668	1273	700	624	544
14	Mwaro	323	728	467	447	395
15	Ngozi	683	1430	707	716	745
16	Rumonge	701	1462	630	658	709
17	Rutana	761	1065	746	799	755
18	Ruyigi	526	1336	692	645	657
Total national		10550	21149	12 245	11 262	11 156

Source : Rapport Recensement scolaire annuel/Ministère de l'Education/2021-2022

Tableau 80: Nombre de latrines fonctionnelles au niveau des écoles post fondamentales par province

N°	Année	2017	2018	2019	2020	2021
1	Bubanza	232	183	277	314	254
2	Bujumbura	457	561	702	540	520
3	Bujumbura Mairie	897	712	1156	855	903
4	Bururi	544	546	602	597	635
5	Cankuzo	213	176	219	219	200
6	Cibitoke	306	260	424	284	247
7	Gitega	1080	1056	1135	1 277	1 149
8	Karusi	220	300	262	232	324
9	Kayanza	421	542	417	464	409
10	Kirundo	273	264	281	286	252
11	Makamba	497	375	440	359	385
12	Muramvya	356	371	359	279	325
13	Muyinga	368	370	305	425	370
14	Mwaro	366	377	436	250	412
15	Ngozi	668	614	755	660	575
16	Rumonge	410	328	406	373	357
17	Rutana	257	223	288	194	426
18	Ruyigi	401	403	429	528	538
Total national		7966	7651	8893	8 136	8 281

Source : Rapport Recensement scolaire annuel/Ministère de l'Education/2021-2022

Tableau 81: Nombre de latrines non fonctionnelles au niveau des écoles post fondamentales par province

n°	Désignation	2017	2018	2019	2020	2021
1	Bubanza	92	128	87	151	88
2	Bujumbura	133	10	74	93	100
3	Bujumbura Mairie	135	203	72	129	181
4	Bururi	277	249	170	182	90
5	Cankuzo	48	97	75	198	75
6	Cibitoke	67	100	81	15	148
7	Gitega	280	263	166	213	280
8	Karusi	90	165	128	123	34
9	Kayanza	210	40	144	218	158
10	Kirundo	123	120	123	112	115
11	Makamba	361	362	229	240	467
12	Muramvya	76	63	80	28	106
13	Muyinga	178	221	300	126	205
14	Mwaro	54	130	87	84	93
15	Ngozi	93	370	18	140	152
16	Rumonge	147	207	17	65	138
17	Rutana	126	173	92	127	119
18	Ruyigi	143	172	222	108	187
Total national		2633	3073	2165	2352	2736

Source : Recensement scolaire annuel/Ministère de l'Education, 2021-2022

Tableau 82: Nombre de latrines adéquates dans les institutions publiques en milieu rural/ province

N°	Province\année	2 017	2 018	2 019	2020	2021
01	Bubanza	46	67	74	79	83
02	Bujumbura	31	53	61	73	73
03	Bururi	23	38	39	57	80
04	Cankuzo	48	78	94	98	60
05	Cibitoke	40	67	80	88	88
06	Gitega	98	145	178	196	196
07	Karusi	17	32	33	55	65
08	Kayanza	23	39	41	41	41
09	Kirundo	28	48	54	63	74
10	Makamba	105	144	169	178	178
11	Muramvya	55	81	93	98	86
12	Muyinga	32	54	62	89	89
13	Mwaro	14	26	35	46	42
14	Ngozi	98	123	134	138	138
15	Rumonge	23	41	45	57	57

N°	Province\année	2 017	2 018	2 019	2020	2021
16	Rutana	42	69	82	95	96
17	Ruyigi	65	91	117	125	125
Total national		788	1 196	1 391	1576	1571

Source : Rapport annuel 2021 de l'AHAMR

Tableau 83: Données financières(en BIF) de l'AHAMR

Libellé	2018	2019	2020	2021	2022
Budget d'Investissement Interne de l'AHAMR	1 160 000210	3 551 556 281	9 101 556 281	10 339 199900	12 537 114
Budget d'Investissement Externe de l'AHAMR	571 690 964	863 884 650	75 748 500	121 181 000	366 324 145
Dépenses totales de l'AHAMR	2 635 911 185	5 319 660 942	10 075 924046	14 724 650540	378 861 259

Source : Rapport annuel 2022 de l'AHAMR

CHAP VI : SECTEUR DES HYDROCARBURES, MINES ET CARRIERES

VI.1. Introduction

Le Burundi a connu les premières exploitations minières à partir des années 1930, celles-ci étaient de type artisanal, avec de faible envergure et portaient sur l'exploration et l'exploitation de l'or, de la cassitérite, de la colombo-tantalite et des terres rares sous l'encadrement des colons ou de petites sociétés minières belges qui jouaient en même temps le rôle d'acheteurs.

Suite aux travaux d'exploration menés par le Gouvernement du Burundi via le Ministère en charge des mines et sur financement des diverses coopérations bilatérales et multilatérales, des principaux gisements intéressant des promoteurs privés ont été mis en évidence dont le nickel, titane-fer-vanadium, l'or, les phosphates, la carbonatite, la cassitérite, la colombo-tantalite, la wolframite, les platinoides, les terres rares, les divers minéraux industriels et les combustibles minéraux tels que la tourbe et les indices d'hydrocarbures.

Actuellement, le secteur minier connaît un essor industriel avec la promotion des entreprises minières mais aussi il constitue une activité génératrice de revenus. Toutefois, des efforts sont à consentir pour que ledit secteur contribue de façon significative au développement socio-économique du pays.

VI.2 Présentation des données

Tableau 84: Gisements des minerais

Nom du minerai	Localisation	Réserves	Teneur	Références
Nickel latéritique	Musongati-Rutana	150 MT	1,62% Ni	Etude de faisabilité de la société BMM, 2011
	Nyabikere-Karuzi	46 MT	1,45% Ni	Etude de préfaisabilité de la société Samancor Ni (HK), 2009
	Waga-Gitega	35 MT	1,38% Ni	Etude de préfaisabilité de la société Samancor Ni (HK), 2009
Vanadium	Mukanda-Gitega	9,7 MT m. primaire	0,63% V	Etude de préfaisabilité de la société Elkemas Engineering Division, 1984
		2,1 MT m. secondaire	0.8% V	
Or et minerais associés	Cimba/Mabayi	13629 kg d'Or ; 15591 kg d'Ag ; 36000 Tonnes de Cu	5g/t	Etude de faisabilité de la société Tanganyika Gold, 2016
	Masaka à Butihinda	1564,31 kg d'Or	2g/t	Etude de faisabilité de la société

Nom du minerai	Localisation	Réserves	Teneur	Références
				AfricanMining Limited, 2018
Terres Rares	Gakara/Bujumbura	256000T	58,36% TREO	Etude de faisabilité de la société Rainbow International Resources, 2013
Colombo-tantalite	Buvelyukana/Kirundo	2464293T	339 ppm Ta ₂ O ₅	Etude de faisabilité de la société Ntega Holding, 2019
Phosphates	Matongo/Kayanza	270000T	14,9% P ₂ O ₅	Etude de faisabilité de la société British Sulfur Corporation, 1993
Carbonatites	Matongo/Kayanza	9,44 MT	45,19% CaO	Etude de faisabilité de la société British Sulfur Corporation, 1993
Kaolin	Mvumvu/Kayanza Vyerwa/Ngozi	2,7MT 16,32MT	ND	Projet d'implantation d'une usine céramique au Burundi, 1990
Quartzites	Mukinya/Ngozi	5,13MT, réserves sur moins de 2km ²	ND	Projet d'implantation d'une usine céramique au Burundi, 1990
Felthpaths	Kanyaru-haut/kayanza	0,73MT, sur un petit filon	ND	Projet d'implantation d'une usine céramique au Burundi, 1990
Tourbe	Nyamuswaga, Ndurumu, Nyavyamo, Buyongwe	56,3MT	11% d'humidité	Peat Study in Burundi, 1978
Calcaire	Kagisa/Busiga Cibitoke	100 000T 2,2MT	45% de CaO 40,32% CaO avec 2,2% MgO	Etude de faisabilité disponible

Source : Rapports annuels de OBM, 2022

Tableau 85: Nombre de titres miniers détenus par les sociétés

Indicateurs	2018	2019	2020	2021	2022
Prospection	0	2	2	1	0
Société de recherche	6	5	5	5	5
Société d'exploitation industrielle	6	8	6	6	6
Total	12	15	13	12	11

Source : Rapports annuels de OBM, 2018-2022

Tableau 86: Nombre coopératives par type de substances

Substance minérale	2018	2019	2020	2021	2022
Or	45	51	44	21	102
3Ts (coltan, cassitérite et wolframite)	76	85	64	68	27
Titane	0	0	0	0	0
Pierres semi-précieuses	1	1	0	0	0
Bauxite	1	1	0	0	0
Galène	0	2	2	0	0
Carrières	262	421	537	636	617
Total	385	561	647	725	746

Source : Rapports annuels OBM, 2018-2022

Tableau 87: Nombre d'autorisations d'exploitation artisanale des sites miniers et carrières octroyées

Substances minérales	2018	2019	2020	2021	2022
Or	11	22	12	10	100
3Ts	37	84	22	18	0
Titane	0	0	0	0	0
Plomb	1	2	1	1	0
Pierres semi-Précieuses	1	0	0	0	0
Carrières	215	510	498	627	306
Total	265	618	533	656	406

Source : Rapports annuels de l'OBM, 2018-2022

Tableau 88: Nombre de sites exploités artisanalement

Substances minérales	2018	2019	2020	2021	2022
Or	49	59	32	22	105
3Ts	120	140	123	114	30
Titane	0	0	0	0	0
Plomb	1	2	3	1	0
Pierres semi Précieuses	1	1	1	0	0
Carrières	356	632	866	1021	806
Total	527	834	1025	1158	941

Source : Rapports annuels de l'OBM, 2018-2022

Tableau 89: Nombres de sites d'or exploités artisanalement par province

Province	2018	2019	2020	2021	2022
Bubanza	0	1	2	1	1
Bujumbura	0	0	0	0	0
Bujumbura Mairie	0	0	0	0	0
Bururi	2	3	2	3	0
Cankuzo	2	2	1	2	0
Cibitoke	14	18	6	4	2
Gitega	0	0	0	0	1
Karusi	1	1	0	0	0
Kayanza	0	2	1	0	4
Kirundo	9	7	7	2	10
Makamba	0	0	0	0	0
Muramvya	0	0	0	0	0
Muyinga	7	8	3	2	5
Mwaro	0	0	0	0	0
Ngozi	0	0	0	0	7
Rumonge	1	1	2	1	0
Rutana	0	0	0	0	0
Ruyigi	13	16	8	7	0
Total	49	59	32	22	30

Source : Rapports annuels de l'OBM, 2018-2022

Tableau 90: Nombres de sites des 3Ts exploités artisanalement par province

Province \ Année	2018	2019	2020	2021	2022
Bubanza	7	11	10	8	3
Bujumbura	0	0	0	0	0
Bujumbura Mairie	0	0	0	0	0
Bururi	0	0	0	0	0
Cankuzo	0	0	0	0	0
Cibitoke	7	11	10	7	2
Gitega	2	2	2	2	2
Karusi	0	0	0	0	0
Kayanza	9	15	14	13	6
Kirundo	52	52	45	34	13
Makamba	0	0	0	0	0
Muramvya	0	0	0	0	0
Muyinga	16	18	23	17	10
Mwaro	0	0	0	0	0
Ngozi	27	31	29	26	10
Rumonge	0	0	0	0	0
Rutana	0	0	0	0	0
Ruyigi	0	0	0	0	0
Total	120	140	133	107	46

Source : Rapports annuels de l'OBM, 2018-2022

Tableau 91: Nombres de sites de carrières exploités artisanalement par province

Province	2018	2019	2020	2021	2022
Bubanza	17	30	41	44	48
Bujumbura	25	64	95	114	135
Bujumbura Mairie	1	0	3	0	0
Bururi	7	18	33	31	27
Cankuzo	12	30	34	13	23
Cibitoke	23	28	33	24	32
Gitega	39	84	149	78	91
Karusi	13	24	36	16	24
Kayanza	26	25	43	29	47
Kirundo	17	28	24	22	28
Makamba	29	48	57	38	55
Muramvya	15	42	57	35	37
Muyinga	31	37	49	35	50
Mwaro	9	16	19	13	12
Ngozi	40	54	68	41	59

Province	2018	2019	2020	2021	2022
Rumonge	18	36	38	30	32
Rutana	10	26	29	35	40
Ruyigi	24	42	59	31	38
Total	356	632	867	629	778

Source : Rapports annuels de l'OBM, 2018-2022

Tableau 92: Nombres de sites de carrières exploités industriellement et par curage des rivières par province

Province	2021		2022	
	INDUSTRIEL	CURAGE	INDUSTRIEL	CURAGE
Bubanza	6	16	3	15
Bujumbura	0	0	4	62
Bujumbura Mairie	0	67	0	0
Bururi	6	2	6	0
Cankuzo	0	0	0	1
Cibitoke	3	4	2	4
Gitega	2	20	2	11
Karusi	0	2	0	2
Kayanza	0	13	0	9
Kirundo	0	0	0	0
Makamba	2	9	0	12
Muramvya	1	6	0	3
Muyinga	0	0	0	0
Mwaro	0	7	0	4
Ngozi	1	5	1	3
Rumonge	4	3	8	3
Rutana	6	13	2	7
Ruyigi	4	3	0	1
Total	35	170	28	137

Source : Base de données de l'OBM, 2022

Tableau 93: Production minière (kg)

Type de minerais	2018	2019	2020	2021	2022
Or	1897,792	1598,622	863	893,35459	149,38614
Colombo-tantalite	21912,95	21 565,60	16332,05	41952	13191,50
Mixte (colombo tantalite + cassitérite) et (cassitérite + wolframite)	37371112,9	391217,25	254737,05	249586,4	232833,93
Cassitérite	159249,6	187 814,50	138 284,20	131991,25	100082,20
Wolframite	194390	270 754,10	27260,50	216622,5	170250,20
Terres Rares	1125975	425 000	475000	150 000	0
Galène	N/A	78 000	19000	0	0

Source : Rapports annuels de l'OBM et BRB, 2018-2022

Tableau 94: Nombre de comptoirs d'achat et d'exportation

Type de minerais	2018	2019	2020	2021	2022
Or	11	10	0	0	0
3Ts	11	8	10	5	8
Titane	0	0	0	0	0
Plomb	1	1	2	1	0

Source : Rapports annuels de l'OBM, 2018-2022

Tableau 95: Quantité de minerais exportée par an (kg)

Type de minerais	2018	2019	2020	2021	2022
Or	1897,792	1598,622	863	1230,42	939,400
Colombo-tantalite	205458,5	172 624,90	135 978,4	248456,88	98 261,63
Cassitérite	299234,9	387 842,80	211 248,9	216692,05	144 398,2
Wolframite	226304,6	270 230,80	164 576,3	338212,8	190 868,2
Titane	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Terres Rares	1125975	325 000	475000	150000	0
Galène	N/A	78 000	19000	0	0

Source : Rapports annuels de l'OBM, 2018-2022

Tableau 96: Superficies des sites d'exploitation artisanales de mines et des carrières par province (en ha)

Province	2018		2019		2020		2021		2022	
	Minerais	Carrières	Minerais	Carrières	Minerais	Carrières	Minerais	Carrières	Minerais	Carrières
Bubanza	2,780	15,920	1,965	30,510	3,855	47,570	3,670	70,624	0,42	21,051
Bujumbura	0,000	16,647	0,000	0,000	0,000	60,380	0,000	0,800	0,000	44,608
Bujumbura Mairie	0,000	0,000	0,000	7,040	0,000	2,280	0,000	47,847	0,000	0
Bururi	0,690	4,280	0,980	12,080	2,120	33,030	2,120	52,050	0,000	20,38
Cankuzo	1,114	6,376	0,000	17,976	0,580	19,250	0,970	15,500	0,000	15,433
Cibitoke	12,336	10,959	4,820	25,230	6,080	27,490	4,990	48,483	0,59	15,878
Gitega	1,000	14,912	0,000	9,474	1,600	54,800	1,300	89,540	0,7	49,838
Karusi	0,260	9,681	0,000	8,360	0,000	23,380	0,000	22,629	0,000	12,84
Kayanza	4,030	14,311	2,390	38,831	8,920	16,380	6,590	20,850	2,52	17,58
Kirundo	29,693	10,703	9,850	12,894	100,810	15,150	19,250	15,360	4,76	17,438
Makamba	0,000	18,325	0,000	13,209	0,000	28,100	0,000	30,820	0,000	25,66
Muramvya	0,000	6,098	0,000	26,059	0,000	33,170	0,000	38,487	0,000	21,381
Muyinga	14,259	28,387	5,968	3,050	15,820	34,750	9,908	40,850	3,06	39,38
Mwaro	0,000	4,495	0,000	38,292	0,000	7,280	0,000	8,220	0,000	3,87
Ngozi	16,327	22,916	7,050	11,910	19,490	39,190	15,720	30,066	5,28	30,117
Rumonge	1,560	10,041	0,080	6,880	1,000	20,310	1,000	21,848	0,000	16,058
Rutana	0,000	6,220	0,000	16,020	0,000	23,710	0,000	36,740	0,000	19,02
Ruyigi	4,430	14,105	2,390	0,000	4,300	124,050	3,920	123,550	0,000	23,248
TOTAL	88,478	214,376	35,493	277,815	164,575	610,270	69,438	714,264	17,33	393,78

Source : Base de données de l'OBM, 2018-2022

Tableau 97: Superficies des périmètres de recherches et de prospection par Société

N°	Sociétés (Périmètre)	Substance	Localisation (Provinces, Communes)	Superficie (en km ²)
01	African Mining Limited (AML)/Muhwazi	Or et minerais associés	- Muyinga: Butihinda, Gasogwe, Gashoho - Kirundo: Bwambarangwe, Gitobe	148,7194
02	Chemical Vapor Metal Refining (CVMR)/ Mukanda	Fe,Ti,V	- Gitega : Gitega, Itaba - Ruyigi : Butaganzwa	143,9748
03	Chemical Vapor Metal Refining (CVMR)/ Nyabikere	Ni	- Karuzi : Karuzi, Nyabikere, Shombo, Mutumba - Ruyigi: Butaganzwa, Butezi, Ruyigi	339,786
04	Chemical Vapor Metal Refining (CVMR)/ Waga	Ni	- Gitega : Gitega, Gishubi, Nyarusange - Mwaro : Kayokwe, Nyabihanga	77,6187
05	Ntega Holding Burundi (NHB)/Runyankezi	Colombo-tantalite	- Ngozi : Marangara, Kiremba - Kirundo : Ntega, Vumbi - Muyinga : Gashoho	31,3877
06	Tanganyika Gold s.a. /Mabayi	Or (et Cu, Ag)	Cibitoke: Bukinanyana, Mabayi, Mugina, Murwi, Rugombo	505,86
07	Musumba steel/Songa Nyange	Fe et minerais associés	Bujumbura	300
08	Benzu Minerals/Ndora	Li et minerais associés	Cibitoke	108

Source : Etudes de faisabilité des Sociétés de Recherche, 2013-2022

Tableau 98: Superficies des périmètres d'exploitations industrielles des minerais par Société

N°	Société/périmètre	Substance exploitée	Localisation (Commune/Province)	Superficie (en km ²)
01	African Mining Burundi (AMB) / Masaka	Or et minerais associés	Muyinga : Butihinda	42
02	Burundi Musongati Mining (BMM) / Musongati	Ni et minerais associés	Rutana : Musongati, Mpinga-Kayove	96,81
03	COMEBU (TAMINCO)/Kabarore	Cassitérite et minerais associés	Kayanza : Kabarore	21 ,77
04	COMEBU (TAMINCO)/Murehe	Cassitérite et minerais associés	Kirundo : Busoni	15,44
05	Ntega Mining Burundi/Buvyukana	Colombo-Tantalite et minerais associés	- Ngozi : Marangara - Kirundo : Ntega	53,4
06	Rainbow Mining Burundi (RMB)/Gakara	Terres rares	Bujumbura : Mutambu, Kabezi, Nyabiraba	39
07	Tanganyika Mining Burundi (TMB) /Mabayi	Or (et Cu, Ag)	Cibitoke : Mabayi	87,8029

Source : Rapports annuels des Sociétés de Recherche, 2003, 2013-2022

Tableau 99: Quantité de minerais saisie et amendes infligées aux fraudeurs

Désignation	2018	2019	2020	2021	2022
Minerais mixte (en kg)	0	0	0	0	0
Minerais traité non identifiés (en kg)	0	0	0	0	0
Quartz (ametyste) : kg	0	0	0	0	0
Wolframite	0	110,5	0	0	0
Amandes infligées (BIF)	85 926 500	171 769 000	136 995 000	196 707 000	27.500.000 Fbu

Source : Rapports annuels de l'OBM, 2018-2022

Tableau 100: Nombre de documents délivrés par l'OBM

Désignation	2018	2019	2020	2021	2022
Autorisations de transport	N/A	N/A	N/A	975	1124
Autorisation d'exportation des échantillons	93	130	81	84	76
Certificats d'exportation(CIRGL /d'ORIGINE)	-	17	29	42	24

Source : Rapports annuels de l'OBM, 2018-2022

Tableau 101: Nombre d'échantillons des substances minérales traités à l'OBM

Indicateur	Années				
	2018	2019	2020	2021	2022
Nombre d'échantillons préparés	1719	520	237	1598	1346
Nombre d'échantillons analysés	707	99	98	1872	1177

Source : Rapports annuels de l'OBM, 2017-2022

Tableau 102 : Recettes issues du secteur minier

Désignation	Montant en BIF				
	2018	2019	2020	2021	2022
Recettes enregistrées	1197619616	3965775417	1974790140	4509418583	5934906390
Arriérés	211329972	0	217410349	40790676	291892311
Exonérations	21343525	235220556	2188800	2812140740	972740536
TOTAL	1 430 293 113	4 200 995 973	2 194 389 289	7 362 349 999	7 199 539 237

Source : Rapports annuels de l'OBM, 2022

CHAP VII. SITUATION ACTUELLE DES RESSOURCES HUMAINES DU MINISTERE

VII.1 Introduction

Les ressources humaines du Ministère de l'Hydraulique, de l'Energie et des Mines sont constituées de 2121 employés dont 462 cadres de direction, 687 cadres moyens, 848 agents d'exécution et 124 autres sans qualifications. Elles sont réparties dans l'Administration Centrale, dans deux Entreprises à participation Publique et dans quatre Administrations Personnalisées sous la tutelle du ministère. Les tableaux ci-après illustrent leur répartition ainsi que différents indicateurs.

Tableau 103: Evolution des effectifs du personnel au MINHEM

Institution	REGIDESO			ABER			AHAMR			AREEN			OBM			ONATOIR			Administration Centrale			MINHEM		
	2022			2022			2022			2022			2022			2022			2022			2022		
Niveau d'étude	F	M	T	F	M	T	F	M	T	F	M	T	F	M	T	F	M	T	F	M	T	F	M	T
Maitrise et Plus	1	8	9	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	2	1	4	5	2	15	17
Bac/Lic /Ir	54	163	217	4	19	23	10	24	34	5	11	16	17	44	61	6	13	19	17	58	75	113	332	445
D6-A1	138	365	503	11	24	35	20	40	60	5	3	8	23	9	32	6	14	20	16	13	29	219	468	687
10è/9è Ecofo-A3	64	659	723	3	4	7	14	72	86	1	2	3	4	10	14	1	12	13	1	1	2	88	760	848
Autres	0	0	0	1	39	40	0	0	0	0	3	3	1	20	21	2	45	47	3	10	13	7	117	124
Total	257	1195	1452	19	86	105	44	136	180	11	20	31	45	83	128	15	86	101	38	86	124	429	1692	2121

Source : Rapport annuel 2022 du MINHEM

VII.2 Evolution des ressources humaines de l'Administration Centrale

Tableau 104: Evolution des ressources humaines au Cabinet du Ministre

Année Niveau	2018			2019			2020			2021			2022		
	F	M	T	F	M	T	F	M	T	F	M	T	F	M	T
Maitrise et Plus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bac/Lic /Ir	6	17	23	5	15	20	8	17	25	9	16	25	9	17	26
D6-A1	5	1	6	5	1	6	6	3	9	5	1	6	4	1	5
10è/9è Ecofo-A3				2	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2
Autres	0	5	5	0	6	6	0	6	6	1	5	6	0	5	5
Total Cabinet	11	23	34	12	22	34	15	26	41	16	22	38	15	23	38

Source : Rapport annuel 2022 du MINHEM

Tableau 105: Evolution des ressources humaines à l'Inspection Générale du Ministère de l'Hydraulique, de l'Energie et des Mines

Catégorie	2018			2019			2020			2021			2022		
	F	M	T	F	M	T	F	M	T	F	M	T	F	M	T
Maitrise et Plus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
Bac/Lic /Ir	1	3	4	2	6	8	3	12	15	2	11	13	2	11	13
D6-A1	1	1	2	1	1	2	5	1	6	6	2	8	5	1	6
10è/9è Ecofo-A3	0	0	0	0	0	0		1	1	0	0	0	0	0	0
Autres	0	4	4	0	4	4	1	3	4	1	2	3	1	2	3
Total Inspection	2	8	10	3	11	14	9	17	26	9	15	24	9	15	24

Source : Rapport annuel 2022 du MINHEM

Tableau 106: Evolution des ressources humaines à la Direction Générale de l’Energie

Catégorie	2018			2019			2020			2021			2022		
	F	M	T	F	M	T	F	M	T	F	M	T	F	M	T
Maitrise et Plus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Bac/Lic /Ir	4	18	22	4	17	21	6	20	26	4	20	24	4	19	23
D6-A1	3	11	14	3	5	8	2	5	7	3	6	9	3	8	11
10è/9è Ecofo-A3	1	5	6	1	2	3	1	4	5	0	3	3	0	0	0
Autres	1	5	6	1	5	6	1	4	5	1	3	4	1	1	2
Total DGE	9	39	48	9	29	38	10	33	43	8	32	40	8	30	38

Source : Rapport annuel 2022 du MINHEM

Tableau 107: Evolution des ressources humaines par sexe et par catégorie à la direction Générale de l’eau Potable et de l’Assainissement de Base (DGEPA)

Catégorie	2018			2019			2020			2021			2022		
	F	M	T	F	M	T	F	M	T	F	M	T	F	M	T
Maitrise et Plus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Bac/Lic /Ir	1	9	10	1	7	8	2	14	16	1	13	14	2	11	13
D6-A1	3	5	8	1	2	3	2	4	6	4	4	8	4	3	7
10è/9è Ecofo-A3	1	3	4	1	2	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0
Autres				2	3	5	1	4	5	1	1	2	1	2	3
Total DGEPA	5	17	22	5	14	19	8	22	30	6	18	24	7	17	24

Source : Rapport annuel 2022 du MINHEM

Tableau 108: Synthèse de l'évolution des ressources humaines par sexe et par catégorie dans l'Administration Centrale

Année Catégorie	2018			2019			2020			2021			2022		
	F	M	T	F	M	T	F	M	T	F	M	T	F	M	T
Maitrise et Plus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5
Bac/Lic /Ir	12	42	54	16	39	55	19	63	82	16	60	76	17	58	75
D6-A1	12	18	30	14	22	36	15	13	28	18	13	31	16	13	29
10è/9è Ecofo-A3	2	17	19	5	2	7	5	5	10	1	3	4	1	1	2
Autres				1	21	22	3	17	20	4	11	15	3	10	13
Total Admi centrale	26	77	103	36	84	120	42	98	140	39	87	126	38	86	124

Source : Rapport annuel 2022 du MINHEM

Tableau 109: Effectif du personnel dans l'Administration Centrale par tranche d'âge et niveau d'étude au Décembre 2022

Tranche d'âges et sexe niveau	-25			25-34			35-44			45-54			55 ET PLUS			TOTAL		
	F	M	T	F	M	T	F	M	T	F	M	T	F	M	T	F	M	T
MAITRISE ET PLUS	0	0	0	0	1	1	1	1	2	0	0	0	0	2	2	1	4	5
BACIII /LINCENCE /Ir	0	0	0	6	16	22	7	24	31	3	12	15	1	6	7	17	58	75
D6- A1	1	0	1	7	5	12	5	3	8	0	5	5	3	0	3	16	13	29
AGENTS D'EXÉCUTION /10 ^e /9 ^e ECOFO - A3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	2	0	2
AUTRES	0	0	0	0	3	3	2	0	2	0	3	3	1	4	5	3	10	13
TOTAL	1	0	1	13	25	38	15	28	43	5	20	25	5	12	17	39	85	124

Source : Rapport annuel 2022du MINHEM

VII.3 Sociétés para-étatique sous la tutelle du Ministère du Ministère de l'Hydraulique, de l'Energie et des Mines

Tableau 110: Personnel de la Regideso en 2022 par sexe et niveau d'études

Catégories	Sexe		
	F	M	T
Master et Doctorat	1	8	9
Bac/Lic /Ir	54	163	217
D6-A1	138	365	503
10 ^e à9 ^e Ecofo-A3	64	659	723
Grand Total REGIDESO	257	1195	1452

Source : Rapport annuel 2022 du MINHEM

Tableau 111: Effectif du personnel dans l'Administration paraétatique (REGIDESO) par tranche d'âge et niveau d'étude au Décembre 2022

Tranche d'âges	Moins de 25		25-34		35-44		45-54		55 et Plus		Grand Total		
	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	T
ENCADREMENT	-	-	11	45	24	68	14	38	6	20	55	171	226
COLLABORATION	9	26	38	141	46	116	32	54	13	28	138	365	503
EXECUTION	-	-	5	43	30	199	21	235	8	182	64	659	723
Grand Total	9	26	54	229	100	383	67	327	27	230	257	1 195	1 452

Source : Rapport annuel 2022 de la REGIDESO

Tableau 112: Evolution des Ressources Humaines à l'ONATOIR

Année Catégorie	2018			2019			2020			2021			2022		
	F	M	T	F	M	T	F	M	T	F	M	T	F	M	T
Maîtrise et plus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	2
Bac/Lic/Ir	7	7	14	7	7	14	6	10	16	5	7	12	6	13	19
D6- A1	6	9	15	6	12	18	5	10	15	6	11	17	6	14	20
10è/9è/ Ecofo/A3	2	52	54	1	2	3	1	3	4	1	12	13	1	12	13
Autres				2	48	50	2	44	46	2	46	48	2	45	47
Total	15	68	83	16	69	85	14	67	81	14	76	91	15	86	101

Tableau 113: Effectif du personnel dans l'Administration paraétatique (ONATOIR) par tranche d'âge et niveau d'étude au Décembre 2022

Tranches d'âges et sexe NIVEAU D'ETUDE	-25		25-34		35-44		45-54		55 ET PLUS		TOT
	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	T
Maitrise et Plus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Bac/Lic /Ir	1	0	4	3	1	3	0	1	0	0	13
D6-A1	0	1	2	11	2	2	1	1	1	1	22
10è/9è Ecofo-A3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	13
Autres	0	0	1	10	1	13	0	15	0	12	52
Total	1	1	7	24	4	18	1	17	2	26	101

Source : Rapport annuel 2022 de l'ONATOIR

VII.4 Institutions Personnalisées de l'Etat

Tableau 114: Evolution des Ressources Humaines à l'OBM

Année Niveau d'Etude	2018			2019			2020			2021			2022		
	F	M	T	F	M	T	F	M	T	F	M	T	F	M	T
Maitrise et Plus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bac/Lic /Ir	12	31	43	15	45	60	17	43	60	13	48	61	17	44	61
D6-A1	19	6	25	20	7	27	19	8	27	22	9	31	23	9	32
10è/9è Ecofo-A3	8	23	31	9	39	48	8	37	45	6	12	18	4	10	14
Autres										1	21	22	1	20	21
Total OBM	39	60	99	44	91	135	44	88	132	42	90	132	45	83	128

Source : Rapport annuel 2021, OBM

Tableau 115: Effectif du personnel de l'OBM par niveau d'études, sexe et tranche d'âges au décembre 2022

Tranches d'âges et sexe NIVEAU D'ETUDE	-25		25-34		35-44		45-54		55 et plus		Tot
	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	T
Maitrise et Plus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bac/Lic /Ir	0	0	4	4	8	27	4	12	1	1	61
D6-A1	1	0	9	7	7	2	3	2	1	0	32
10è/9è Ecofo-A3	0	0	0	4	0	5	2	2	1	0	14
Autres	0	0	0	5	1	9	0	4	1	1	21
Total	1	0	13	20	16	43	9	20	5	2	128

Source : Rapport annuel 2021, OBM

Tableau 116: Évaluation des Ressources humaines à l'AHAMR

Année Niveau d'Étude	2018			2019			2020			2021			2022		
	F	M	T	F	M	T	F	M	T	F	M	T	F	M	T
Maitrise et Plus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bac/Lic /Ir	16	21	37	16	20	36	13	19	32	12	23	35	10	24	34
D6-A1	34	55	89	27	62	89	30	53	83	23	39	62	20	40	60
10è/9è Ecofo-A3	8	67	75	5	60	65	8	59	67	14	73	87	14	72	86
Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0
Total AHAMR	58	143	201	48	142	190	51	131	182	49	135	184	44	136	180

Source : Rapport annuel 2022, AHAMR

Tableau 117: Effectif du Personnel de l'AHAMR suivant les tranches d'âges et par sexe décembre 2022

Tranches d'âges et sexe NIVEAU D'ETUDE	-25		25-34		35-44		45-54		55 et plus		Total
	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	
Maitrise et Plus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bac/Lic /Ir	0	0	2	6	5	2	2	15	2	0	34
D6-A1	0	0	5	13	14	10	4	10	1	3	60
10è/9è Ecofo-A3	0	0	1	5	6	37	6	22	1	8	86
Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total AHAMR	0	0	8	24	25	49	12	47	4	11	180

Source : Rapport annuel 2022, AHAMR

Tableau 118: Evolution des Ressources Humaines à l'ABER

Année \ Niveau d'Etude	2018			2019			2020			2021			2022		
	F	M	T	F	M	T	F	M	T	F	M	T	F	M	T
Maitrise et Plus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bac/Lic /Ir	6	16	22	5	16	21	5	14	19	5	21	26	4	19	23
D6-A1	11	14	25	12	28	40	10	18	28	11	27	38	11	24	35
10è/9è Ecofo-A3	3	13	16	2	5	7	3	3	6	3	4	7	3	4	7
Autres				3	38	41	2	52	54	1	42	43	1	39	40
Total ABER	20	43	63	22	87	109	20	87	107	20	94	114	19	86	105

Source : Source : Rapport annuel 2022, ABER

Tableau 119: Effectif du personnel de l'ABER par niveau d'étude, sexe et tranche d'âge au décembre 2022

Tranche d'âge \ NIVEAU D'ETUDE	-25		25-34		35-44		45-54		55 et plus		TOT
	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	
Maitrise et Plus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bac/Lic /Ir	0	0	2	7	2	11	1	1	0	2	26
D6-A1	0	0	1	5	8	11	2	11	0	0	38
10è/9è Ecofo-A3	0	0	0	0	1	2	2	0	0	2	7
Autres	0	0	0	12	1	8	0	17	0	5	43
Total ABER	0	0	3	24	12	32	5	29	0	9	114

Source : Rapport annuel 2022 ABER

Tableau 120: Evolution des Ressources Humaines à l'AREEN

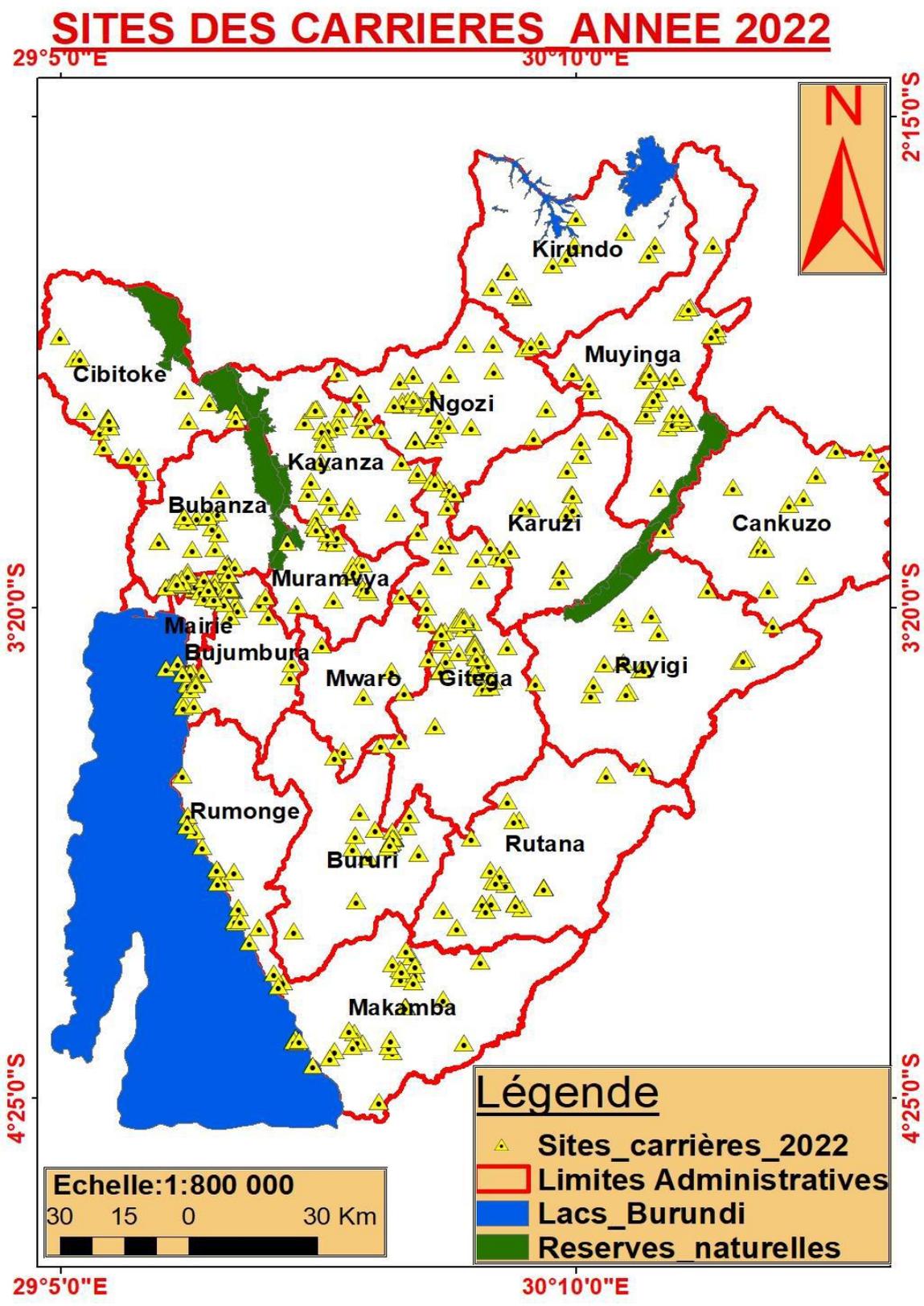
Année \ Niveau d'étude	2018			2019			2020			2021			2022		
	F	M	T	F	M	T	F	M	T	F	M	T	F	M	T
Maitrise et Plus	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1
Bac/Lic /Ir	3	11	14	3	9	12	6	11	17	5	12	17	5	11	16
D6-A1	2	3	5	2	4	6	4	3	7	5	3	8	5	3	8
10è/9è Ecofo-A3	1	3	4	1	1	2	1	3	4	1	5	6	1	2	3
Autres	0	0	0	0	2	2	0	3	3	0	0	0	0	3	3
Total AREEN	6	17	23	6	17	23	11	21	32	11	21	32	11	20	31

Source : Rapport annuel 2022, AREEN

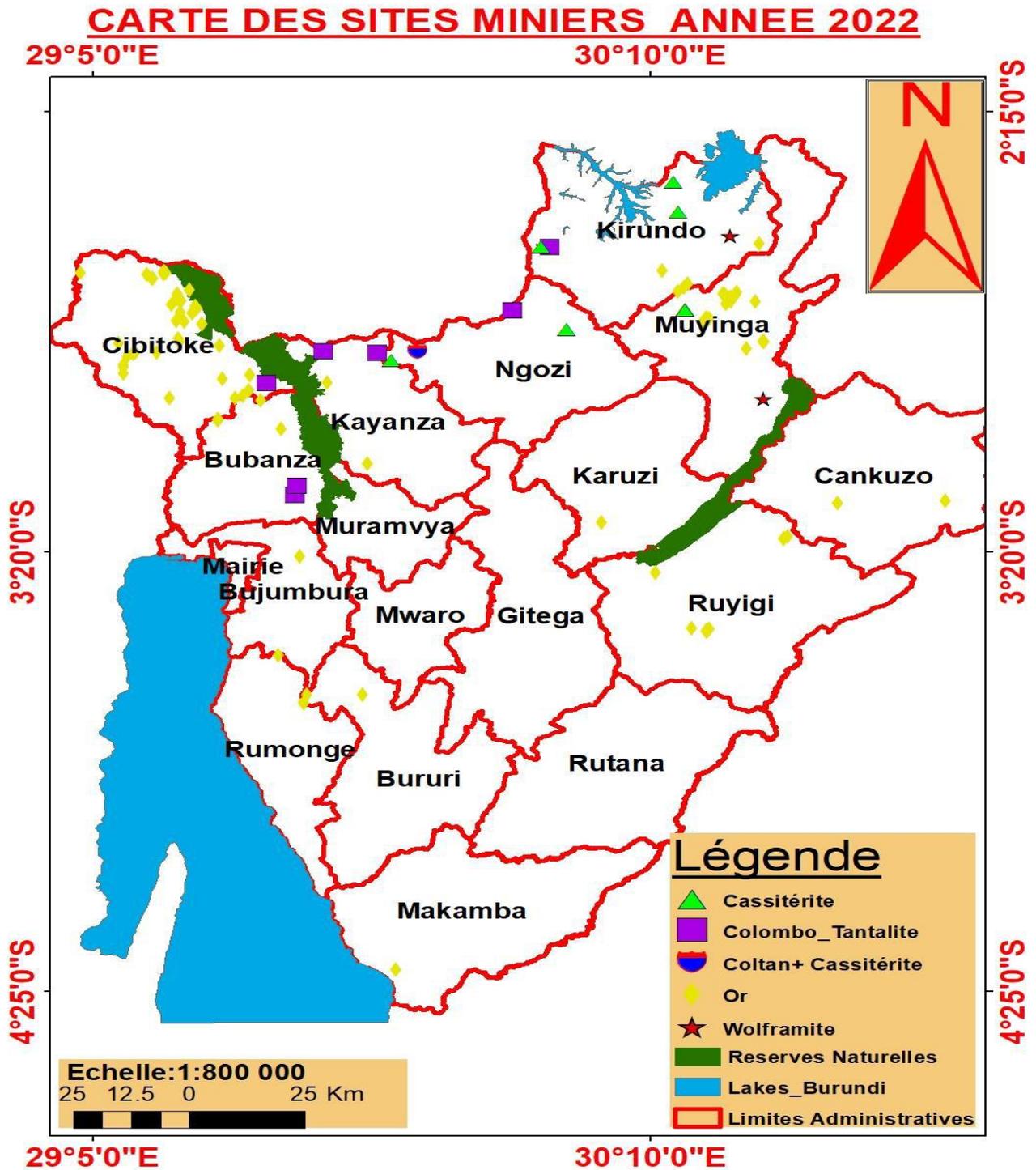
Tableau 121: Effectif du personnel de l'AREEN par niveau d'étude, sexe et tranche d'âge au décembre 2022

Tranche d'âge NIVEAU D'ETUDE	-25		25-34		35-44		45-54		55 et plus		TOT
	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	
Maitrise et Plus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bac/Lic /Ir	0	0	2	3	3	4	0	3	0	2	17
D6-A1	0	0	5	0	0	2	0	1	0	0	8
10è/9è Ecofo-A3	0	1	0	0	0	3	1	1	0	0	6
Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total AREEN		1	7	3	3	9	1	5	0	2	31

Source : Rapport annuel 2022, AREEN



Source : Rapports annuels de l'OBM, 2022



Source : Rapports annuels de l'OBM, 2022

EQUIPES DE RÉDACTION ET VALIDATION TECHNIQUE

No	Nom et Prénom	Foction
1	WAKANA Ferdinand	Chef de Service en Charge des Statistiques, de la Planification et Suivi-Evaluation au Cabinet du MINHEM, Coordonnateur des activités
2	MAKUWA Moise	Conseiller Technique au Service en Charge des Statistiques, de la Planification et Suivi-Evaluation au Cabinet du MINHEM
3	BENIMANA Verdiane	Conseiller Technique au Service en Charge des Statistiques, de la Planification et Suivi-Evaluation au Cabinet du MINHEM
4	MUTIKA Lydia	Chef de service en Charge des Ressources Humaines, Cabinet
5	IRAMBONA Annick	Cadre du service en charge de la gestion du budget au MINHEM
6	NYOTA Agnès	Cadre à l'Office Burundais des Mines
7	SAYUMWE Cyriaque	Conseiller à la Direction Générale de l'Eau Potable et Assainissement de Base,
8	NIRAGIRA Constantin	Conseiller à la Direction Générale de l'Eau Potable et Assainissement de Base,
9	KASABA Yvan	Conseiller à la Direction Générale de l'énergie(DGE)
10	MANIRAKIZA Emmanuel	Conseiller à la Direction Générale de l'énergie(DGE)
11	BAKIKORE Marthe	Chef de service, REGIDESO
12	CITEGETSE Innocent	Cadre en charge des statistiques, REGIDESO
13	HAYAYANDI Crispin	Cadre à l'ONATOUR
14	RIRAGENDANWA Jacques	Cadre à l'AREEN
15	ARAKAZA Thierry	Cadre de l'Agence Burundaise de l'Electrification Rurale
16	DENDEKANYA Salvator	Cadre de l'Agence Burundaise de l'Electrification Rurale
17	IRAKOZE Faveur	Cadre de l'Agence Burundaise de l'Hydraulique et de l'Assainissement en milieu rural
18	NIYOYITUNGIRA Jean de Dieu	Cadre de l'OBM
19	HAKIZIMANA Emmelyne	Chef de service en charge de la gestion du budget au MINHEM
20	MINANI Michel	Cadre de l'Inspection Générale du MINHEM
21	NIHORIMBERE Jean	Chef de Service Etude et planification à l'AHAMR
22	MANIRAKIWA Léonie	Conseiller Juridique au MINHEM

