



CAMEROON WATER UTILITIES COPORATION (CAMWATER)

ANNUAIRE STATISTIQUE

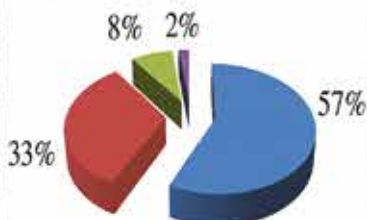
DIRECTION GENERALE

**DIRECTION DES ETUDES,
PLANIFICATION ET ASSAINISSEMENT**

**SOUS DIRECTION DE LA GEOMATIQUE
ET DES STATISTIQUES**

SERVICE DES STATISTIQUES

Edition 2023





Son Excellence Paul BIYA

Président de la République du Cameroun, Chef de l'Etat



Le projet d'alimentation en eau potable de la ville de Yaoundé et ses environs à partir du fleuve Sanaga est quasiment achevé. Sa mise en service prochaine, permettra de résorber substantiellement le déficit en eau potable de la ville de Yaoundé.

Les études relatives au projet d'adduction d'eau potable à Douala et ses environs sont bien avancées. A terme, cette ville bénéficiera de 400 mille mètres cubes d'eau supplémentaires par jour.

Par ailleurs, le Gouvernement a engagé la remise à niveau des stations de production d'eau potable dans plusieurs villes secondaires, à l'instar de Dschang, Yabassi, Garoua-Boulai, etc.



**Extrait du Discours adressé
à la nation du 31 décembre 2023**



Chief Dr. Joseph DION NGUTE
Premier Ministre, Chef du Gouvernement



Gaston ELOUDOU ESSOMBA
Ministre de l'Eau et de l'Energie



Louis Paul MOTAZE
Ministre des Finances



Antoine Félix SAMBA
*Président de l'Assemblée Générale
de la CAMWATER*



Patrick KUM BONG AKWA
*Président du Conseil d'Administration
de la CAMWATER*



Dr Blaise MOUSSA
Directeur Général de la CAMWATER

PREFACE

Dans son ambition d'atteindre l'émergence à l'horizon 2035, le Cameroun à amorcer la seconde phase de la mise en œuvre de sa vision de développement à travers la Stratégie Nationale de Développement 2020-2030 (SND 30). Ce document, cadre de référence de l'action gouvernementale, consolide les acquis du Document de Stratégie pour la Croissance et l'Emploi (DSCE) d'une part, et promeut la transformation structurelle de l'économie d'autres part.

La SND 30 a fait de la Stratégie Nationale de Développement de la Statistique 2021-2030 (SNDS 30) son dispositif de suivi évaluation. Elle promeut une approche par la demande impliquant une production statistique qui répond aux besoins d'information pour le suivi évaluation des politiques nationales et des différents engagements internationaux.

L'implémentation de ce cadre de suivi évaluation nécessite la mise en place, au sein des administrations et entités publiques, des Systèmes d'Informations Statistiques (SIS) donc l'extrait phare est l'annuaire statistique.

De ce fait, cette première édition de l'annuaire statistique de la CAMWATER, élaboré dans le respect du Cadre National d'Assurance Qualité statistique (CNAQ), se veut un outil moderne et fiable d'aide au pilotage des politiques publiques en matière d'eau et d'assainissement liquide.

J'invite par conséquent les acteurs économiques, publics et privés, et divers utilisateurs à en faire bon usage.



REPUBLIQUE DU CAMEROUN
Républik of Cameroon
LE MINISTRE DE L'EAU ET DE L'ÉNERGIE
ELOUNDOU ESSOMBA Gaston

AVANT PROPOS

La Cameroon Water Utilities Corporation (CAMWATER) a entrepris depuis plus d'une année un vaste programme de réforme de son Système d'Information Statistique en phase avec la Stratégie Nationale de Développement de la Statistique 2021-2030 (SNDS30) qui est le cadre de référence du dispositif de suivi évaluation des politiques publiques.

Le présent Annuaire Statistique 2023 de la CAMWATER, qui est le premier du genre, est l'un des fruits desdites réformes internes venant ainsi répondre non seulement aux sollicitations externes des citoyens et acteurs économique, mais également à l'amélioration dans la conduite des activités du domaine de l'eau potable et de l'assainissement liquide.

L'ambition de la présente édition 2023 est de décrire l'évolution, sur la période 2018-2022, des statistiques relatives à l'exploitation des systèmes d'alimentation en eau potable, à la commercialisation, aux ressources humaines et financières. Le domaine de l'assainissement liquide étant en plein développement, les données y relatives paraîtront dans les prochaines éditions.

La CAMWATER saisit l'occasion pour exprimer ses remerciements à tous les acteurs et principalement à l'Institut National de la Statistique (INS), partenaire technique, qui ont concouru à la rédaction de ce document.

LE DIRECTEUR GENERAL



M. J. S. A. Blaise



SOMMAIRE

PREFACE	6
AVANT PROPOS	7
SOMMAIRE	8
LISTE DES SIGLES ET ABREVIATIONS	9
LISTE DES TABLEAUX	10
LISTE DES GRAPHIQUES	11
CHAPITRE 1 : PRESENTATION DE L'ANNUAIRE ET DES CONCEPTS CLES	13
1.1-Encadré sur l'utilité et utilisation de l'annuaire statistique	14
1.2-Structure du document	14
1.3-Concepts clés et définitions	14
1.4-Méthodologie	15
CHAPITRE 2 : PRESENTATION DE LA CAMWATER	17
2.1- Evolution institutionnel de la CAMWATER	18
2.2- Mission de la CAMWATER	18
2.3- Organisation fonctionnelle de la CAMWATER	19
CHAPITRE 3 : LA DEMANDE EN EAU POTABLE DU PERIMETRE DE CONCESSION	21
CHAPITRE 4 : STATISTIQUES D'EXPLOITATION DES SYSTEMES D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE	23
3.1- Statistiques de production et stockage	24
3.2- Statistiques de distribution	30
3.3- Statistiques de la qualité de l'eau	32
3.4- Statistiques sur la consommation énergétique	36
CHAPITRE 5 : STATISTIQUES COMMERCIALES	39
5.1-Les abonnés	40
5.2- Commercialisation	41
CHAPITRE 6 : STATISTIQUES DES RESSOURCES HUMAINES ET FINANCIERES	43
EQUIPE DE REDACTION	49

LISTE DES SIGLES ET ABREVIATIONS

BDS-CAMWATER	Base des Données Statistiques de la CAMWATER
CAMWATER	Cameroon Water Utilities Corporation
CDS	Comité de Développement des Statistiques
CNAQ	Cadre National d'Assurance Qualité statistique
DAI	Division de l'Audit Interne
DAJM	Division des Affaires Juridiques et des Marchés
DC	Direction Commercial
DCF	Direction Comptabilité et Financière
DCG	Division du Contrôle de Gestion
DCRF	Division de la Coopération et de la Recherche des Financements
DEPA	Direction des Etudes, de la Planification et de l'Assainissement
DICT	Division des Technologies de l'Information, de la Communication et de la Traduction
DIM	Direction des Infrastructures et de la Maintenance
DPL	Direction du Patrimoine et de la Logistique
DRDA	Direction Régionale de Douala Agglomération
DRHAS	Direction des Ressources Humaines et de l'Action Sociale
DRYA	Direction Régionale de Yaoundé Agglomération
SDCDA	Sous-Direction du Courrier, de la Documentation et des Archives
DSCE	Document de Stratégie pour la Croissance et l'Emploi
PDHUC	Plan Directeur de l'Hydraulique Urbain et Périurbain du Cameroun
SIS	Système d'Information Statistique
SND30	Stratégie Nationale de Développement 2020-2030
SNDS30	Stratégie Nationale de Développement de la Statistique 2021-2030
ODD	Objectifs de Développement Durable
ONG	Organisation Non Gouvernementale

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1: Nombre de centres en exploitation par Ville/Région	24
Tableau 2: Liste des centres équipés au 31 décembre 2022 par Région/Structures	25
Tableau 3: Evolution des capacités de production en mètre cube par jour (m3/j)	26
Tableau 4: Evolutions du nombre de station par type	26
Tableau 5: Evolution des capacités de production par région/ville (m3/j)	27
Tableau 6: Evolution de la capacité de stockage disponible par ville/région (m3)	28
Tableau 7: Evolution des volumes d'eau captés et produits (m3)	28
Tableau 8: Volume d'eau captée et produit par ville/région (m3)	29
Tableau 9: Evolution des volumes d'eau potable émis au réseau et facturés (m3)	30
Tableau 10: Volumes d'eau potable émis au réseau et facturés par Ville/Région (m3)	31
Tableau 11: Linéaire de réseau par Ville/Région (en km)	32
Tableau 12: Evolution des quantités de produits de traitement consommées par type de produit (en kg)	33
Tableau 13: Evolution des quantités de produits de traitement consommées par Ville/Région	34
Tableau 14: Evolution des taux de conformité de l'eau potable par type d'analyse (en %)	34
Tableau 15: Taux de conformité des analyses de l'eau potable par type d'analyse et par Ville/Région (%)	35
Tableau 16: Evolution du niveau de consommation énergétique par type et par ville/région	37
Tableau 17: Evolution du nombre d'abonnés actifs par catégories	40
Tableau 18: Evolution du nombre d'abonnés actifs par statut de facturation	40
Tableau 19: Abonnés facturés par région/ville	41
Tableau 20: Evolution du volume d'eau facturé par Région/Ville (en m3)	42
Tableau 21: Evolution des effectifs du personnel de la CAMWATER par type de service et qualification	46
Tableau 22: Evolution des effectifs par sexe et catégorie professionnelle	46
Tableau 23: Evolution des variables financières (en F CFA)	48

LISTE DES GRAPHIQUES

Graphique 1: Schéma organisationnel de fonctionnement de la CAMWATER	20
Graphique 2: Estimation des besoins en eau (m ³ /j) et des populations (hab.) du périmètre de concession en 2022	22
Graphique 3: Evolution du rendement de production en pourcentage (%)	26
Graphique 4: Evolution de la capacité de stockage disponible (m ³)	27
Graphique 5: Evolution du rendement de distribution (en %)	30
Graphique 6: Evolution du linéaire de réseau (en km)	32
Graphique 7: Quantités globales des produits de traitement utilisées (en kg)	33
Graphique 8: Evolution du niveau de consommation de gasoil en litres (l)	36
Graphique 9: Evolution du niveau de consommation d'électricité en kilo Watt (kW)	36
Graphique 10: Evolution du nombre d'abonnés actifs en nombre (n)	40
Graphique 11: Evolution du volume d'eau facturé (en m ³)	41
Graphique 12: Evolution du niveau de vente d'eau potable (en Franc CFA)	42
Graphique 13: Evolution des effectifs du personnel total de la CAMWATER	44
Graphique 14: Evolution des effectifs du personnel de la CAMWATER par sexe	44
Graphique 15: Evolution des effectifs du personnel de la CAMWATER par qualification	45
Graphique 16: Evolution des effectifs du personnel de la CAMWATER par type de service	45
Graphique 17: Evolution du Chiffre d'Affaire (CA) global (en F CFA)	46
Graphique 18: Evolution de l'Excédent Brut d'Exploitation (EBE) (en F CFA)	47
Graphique 19: Evolution du Résultat d'Exploitation (RE) (en F CFA)	47

CHAPITRE 1

PRESENTATION DE L'ANNUAIRE ET DES CONCEPTS CLES

1.1-Encadré sur l'utilité et utilisation de l'annuaire statistique

L'annuaire statistique est le document central de tout système statistique. Il fait la synthèse de toutes les statistiques produites par ledit système en les présentant d'une façon intelligente et exploitable par l'utilisateur.

A ce titre, l'annuaire statistique de la CAMWATER devrait assurer une certaine visibilité des actions menées par l'entreprise publique. C'est un document de travail, non seulement pour les organes dirigeants de la CAMWATER, mais également pour tous les utilisateurs externes notamment les Administrations publiques et privées, les partenaires au développement, les chercheurs, les universitaires, les ONG, la société civile, etc.

Le document devra éclairer le pilotage stratégique et opérationnel de l'entreprise d'une part, et accompagner le développement global du sous-secteur de l'eau potable et d'assainissement liquide par la bonne gouvernance, la recherche, l'innovation, le financement et les appuis techniques d'autre part.

Il contribue également au suivi-évaluation des politiques publiques tant au niveau national qu'international notamment la politique nationale de l'eau, la SND30 et les Objectifs de Développement Durable (ODD) précisément l'ODD6.

1.2-Structure du document

La présente édition de l'annuaire statistique est structurée, outre les parties liminaires, les annexes et la Poste Face, en sept (07) chapitres comme suit :

- Le chapitre 1 qui porte sur la présentation de l'annuaire et des concepts clés, permet de situer le lecteur principalement sur le rôle, l'architecture et les termes propres au domaine de l'eau potable;

- Le chapitre 2 qui porte sur la présentation de la CAMWATER, permet de situer le lecteur sur les missions, le fonctionnement et l'évolution institutionnelle de celle-ci ;
- Le chapitre 3 présente la demande et le besoin en eau potable à l'échelle nationale ;
- Le chapitre 4 présente les statistiques d'exploitation des systèmes d'alimentation en eau potable sur les aspects de production et stockage, de distribution et de la qualité de l'eau ;
- Le chapitre 5 présente les statistiques commerciales mettant en exergue les abonnés et la commercialisation de l'eau potable ;
- Le chapitre 6 présente les statistiques des ressources humaines ;
- Le chapitre 7 présente les statistiques financières.

1.3-Concepts clés et définitions

Les terminologies et concepts suivants devront être compris dans les conditions et définitions qui sont données ici.

Donnée 2018 : Les données de 2018 sont prises sur la période mai à décembre 2018 tout au long du document compte tenu de la réforme du sous-secteur intervenu à cette date.

Abonnés : Personne physique ou morale disposant d'un contrat de fourniture d'eau potable

Abonnés actifs : Personne physique ou morale disposant d'un contrat de fourniture d'eau potable non résilié.

Abonnés inactifs : Personne physique ou morale disposant d'un contrat de fourniture d'eau potable résilié avec impayé.

Abonnés actif facturable : Abonnés actifs susceptible d'être facturé mensuellement.

Abonnés actifs non facturable : Abonnés actifs ne recevant pas encore des factures mensuelles de consommation.

Besoin en eau potable : Volume d'eau du jour de pointe à extraire du milieu naturel, obtenu par ajout des pertes en distribution et en production à la demande desservie par l'exploitant et corrigée du coefficient de pointe journalier. Aussi, c'est la quantité d'eau qu'un usager demanderait, en dehors des contraintes physiques ou économiques, pour maximiser son utilité ou sa santé. Par ailleurs, il correspond à la quantité d'eau nécessaire, pendant une période donnée, pour la satisfaction complète des besoins connus ou estimés.

Demande en eau potable : Volume d'eau consommé intégrant la synthèse des contraintes économiques et l'appréciation de la valeur sociale et sanitaire de l'eau.

Centre équipé : Ce sont des centres disposant d'un système d'approvisionnement en eau potable.

Centre exploité : Ce sont des centres disposant d'un système d'approvisionnement en eau potable, fonctionnel et en production.

Eau émis au réseau : Volume d'eau introduit dans les conduites de distribution d'eau potable vers les usagers.

Eau produit sorti station : Volume d'eau potable issu des ouvrages de production ou refoulement et orienté vers les ouvrages de stockages.

1.4-Méthodologie

La méthodologie d'élaboration du présent annuaire s'articule autour de trois (03) points à savoir : (i) les travaux préparatoires, (ii) la collecte et exploitation des données, (iii) Rédaction de l'annuaire et (iv) la diffusion.

Les travaux préparatoires se sont articulés autour de : (i) l'identification des besoins en informations statistiques, (ii) la validation des besoins, (iii) l'élaboration de la maquette de l'annuaire statistique et sa validation, (iv) l'élaboration et la validation des fiches de collecte des données.

La collecte et exploitation des données permet la mise en exécution des outils de collecte, la centralisation des données recueillies et les analyses qui en découlent. L'outil d'analyse principal est le tableur Excel qui a permis la centralisation et la production des tableaux, tableaux croisés et graphiques nécessaires selon la nature des données.

La rédaction de l'annuaire s'est faite en intégrant en début de chaque chapitre, une synthèse des statistiques y relatives. Elle prend en compte les différentes étapes de validation du document.

La diffusion : Après la reprographie et tenue d'un atelier de présentation du document auprès des acteurs et partenaires du sous-secteur, la diffusion s'est faite conformément à un plan de diffusion validé préalablement par la Direction Générale.

CHAPITRE 2

PRESENTATION DE LA CAMWATER

2.1- Evolution institutionnel de la CAMWATER

Le Sous-Secteur de l'eau potable et de l'assainissement liquide a connu chronologiquement plusieurs paysages depuis l'indépendance du pays ainsi que présenté dans le tableau ci-contre.

PERIODE	STRUCTURATION
1960-1964	Pluralité d'intervenants de gestion et distributions d'eau potable ainsi qu'il suit : <ul style="list-style-type: none"> - la Compagnie Centrale de Distribution d'Energie Electrique (CC-DEE) pour la gestion de l'eau et de l'électricité à Yaoundé, Maroua, Mbalmayo et Nkongsamba ; - la Société Eaux et Assainissement (SOCEA) gérait l'eau à Douala ; - la Société Energie Electrique du Cameroun (ENELCAM) gère l'eau et l'électricité à Dschang, Ebolowa, Edéa, Foumban et Kribi ; - dans les villes de Bafang, Bafia, Garoua, Mbanga et Sangmélima, l'eau et l'électricité sont gérées par des régions municipales autonomes ; - en 1963, une dizaine de villes du Cameroun Oriental sont dotées d'un système d'adduction d'eau potable autonome.
1964-1967	Service Provisoire des Eaux du Cameroun (SPEC)
1967-2002	Société Nationale des Eaux du Cameroun (SNEC)
2002-2006	SNEC (Sous-Administration provisoire)
2006-2008	CAMWATER
2008-2018	Deux acteurs principaux dont : <ul style="list-style-type: none"> - la Société de Patrimoine CAMWATER (Convention de Concession des travaux publics et de gestion du patrimoine de l'hydraulique urbaine et péri urbaine au profit de la CAMWATER) ; - la Société Fermière Camerounaise des Eaux (Contrat d'affermage du service public de l'alimentation en eau potable des centres urbains et péri urbains au Cameroun)
2018-Nos jours	CAMWATER

2.2- Mission de la CAMWATER

Par décret n°2018/144 du 20 avril 2018 portant réorganisation de la CAMWATER, la CAMWATER a pour objet la gestion des biens et droits affectés au service public de l'eau potable, ainsi que l'exploitation du service public de production, de transport et de distribution de l'eau potable en milieu urbain et périurbain.

A ce titre, elle a pour missions :

En matière de gestion des biens et droits affectés au service public de l'eau potable:

- la planification, la réalisation d'études, la maîtrise d'ouvrage, la recherche et la gestion des financements pour l'ensemble des infrastructures et ouvrages nécessaires au captage, à la production, au transport, au stockage et à la distribution de l'eau potable ;

- la construction, la maintenance, le renouvellement et la gestion des infrastructures de production, de stockage, de transport et d'exploitation de l'eau potable;
- l'information et la sensibilisation des usagers du service public de l'eau potable et de celui de l'assainissement liquide ;
- la réalisation des travaux d'extension ou de réhabilitation.

En matière d'exploitation du service public de production, de transport et de distribution de l'eau potable:

- l'exploitation des moyens de production, de transport et de distribution de l'eau potable;
- la production, le transport et la distribution de l'eau potable;
- l'entretien des infrastructures de traitement de l'eau et des activités liées à la fonction commerciale notamment, le relevé, la facturation et l'encaissement des recettes.

La CAMWATER peut en outre :

acquérir, obtenir et exploiter des concessions, droits et privilèges relatifs à l'exercice de son objet social ;

assurer la construction et la gestion des infrastructures liées au service public d'assainissement, notamment la collecte, le transport et l'épuration des eaux usées;

effectuer toutes les opérations commerciales, industrielles, mobilières, immobilières et financières qui se rattachent, directement ou indirectement, aux objets définis ci-dessus de nature à favoriser leur développement.

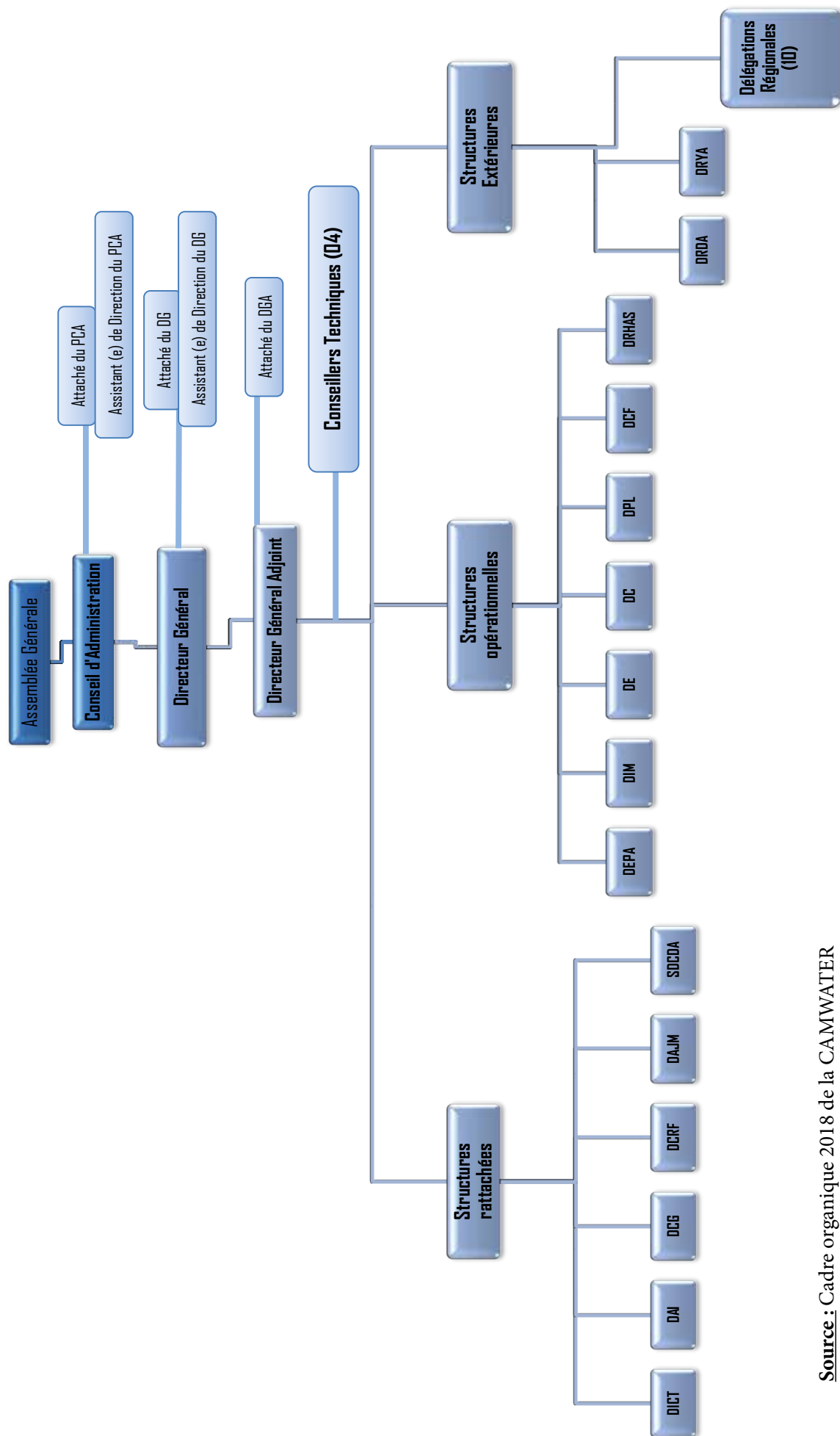
2.3- Organisation fonctionnelle de la CAMWATER

Pour l'accomplissement de ses missions, la Cameroon Water Utilities Corporation, en abrégé CAMWATER, dispose de trois (3) organes dirigeants à savoir :

- l'Assemblée Générale des Actionnaires ;
- le Conseil d'Administration ;
- la Direction Générale.

Cette organisation fonctionnelle est schématisée dans le graphique ci-dessous.

Graphique 1: Schéma organisationnel de fonctionnement de la CAMWATER



Source : Cadre organique 2018 de la CAMWATER

CHAPITRE 3

LA DEMANDE EN EAU POTABLE DU PERIMETRE DE CONCESSION

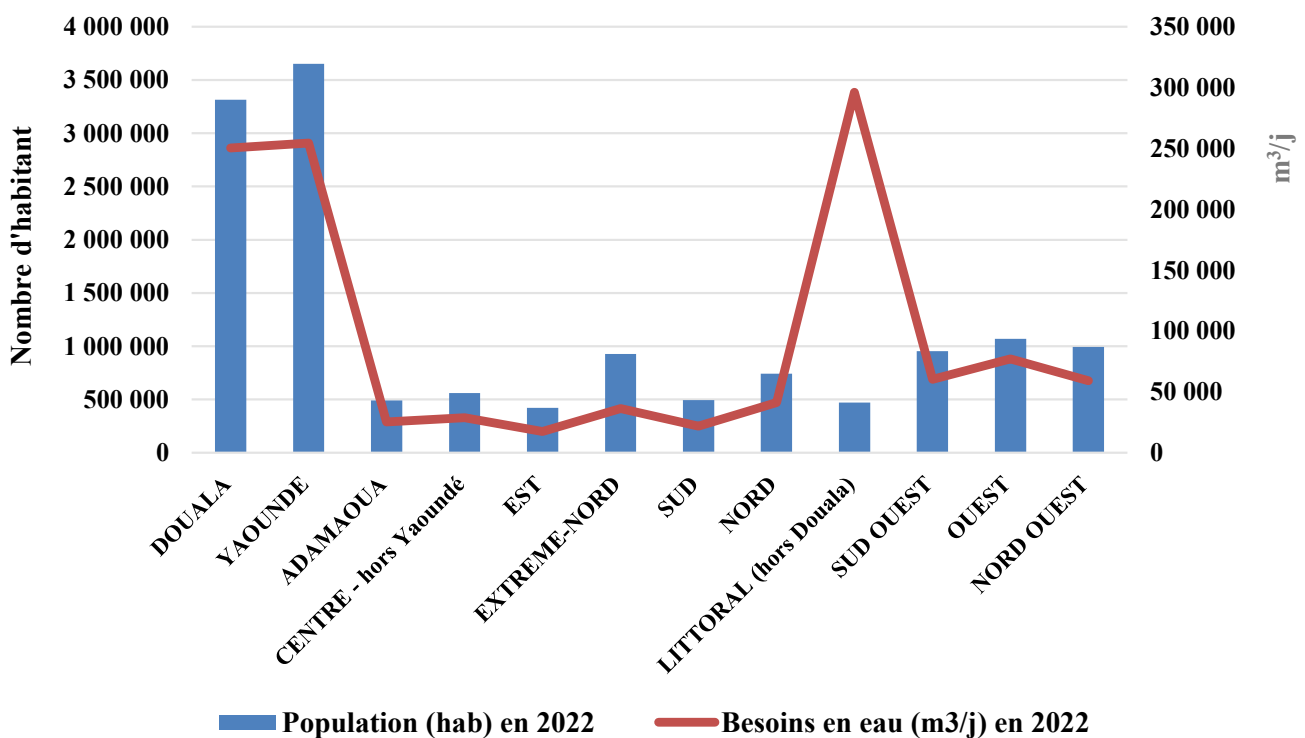
Au Cameroun, le problème d’approvisionnement en eau potable prend de plus en plus de l’ampleur en raison de la croissance démographique assortie d’une urbanisation galopante dans les grandes villes. La détermination et la maîtrise de la dynamique des volumes d’eaux à fournir (fonction de demande en eau) pour répondre aux besoins des populations s’avèrent indispensables et fondamentales.

La modélisation de la fonction de demande devient alors un outil indispensable à l’orientation des politiques publiques en

matière d’alimentation en eau des populations. Elle permet par suite la déclinaison au niveau opérationnel des investissements nécessaires à la satisfaction de ladite demande.

L’offre insuffisante d’eau potable fait aujourd’hui face à une demande de plus en plus croissante. Au regard du Plan Directeur de l’Hydraulique Urbain et Périurbain du Cameroun (PDHUC) de 2013, le besoin en eau potable, pour 2022, s’évaluent à 1 168 749 m³/j pour une population estimée à 14 091 764 habitants sur le périmètre de concession.

Graphique 2: Estimation des besoins en eau (m³/j) et des populations (hab.) du périmètre de concession en 2022



Source : PDHUC 2013

CHAPITRE 4

STATISTIQUES D'EXPLOITATION DES SYSTEMES D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE

3.1- Statistiques de production et stockage

La présente section décrit l'évolution du niveau des stations de production et des réservoirs de stockage sur la période 2018-2022. Elle met également en exergue les centres en exploitation et les performances de production sur la même période à travers le **Tableau 1** et le **Graphique 3**.

La CAMWATER dispose au 31 décembre 2022 de **117 centres** en exploitation repartis sur l'ensemble du territoire ainsi qu'il suit.

Tableau 1: Nombre de centres en exploitation par Ville/Région

Structure/Région	Nombre de centres équipés	
	2021	2022
Direction Régionale Douala Agglomération (DRDA)	1	1
Direction Régionale de Yaoundé Agglomération (DRYA)	3	3
Délégation Régionale du Nord (DRN)	4	4
Délégation Régionale Adamaoua (DRA)	5	5
Délégation Régionale Extrême Nord (DREN)	13	13
Délégation Régionale Ouest (DRO)	21	21
Délégation Régionale Sud-Ouest (DRSO)	8	8
Délégation Régionale du Centre (DRC)	24	24
Délégation Régionale de l'Est (DRE)	7	7
Délégation Régionale du Sud (DRS)	8	8
Délégation Régionale du Littoral (DRL)	12	12
Délégation Régionale du Nord-Ouest (DRNO)	11	11
Total	117	117

Source : CDS/BDS-CAMWATER

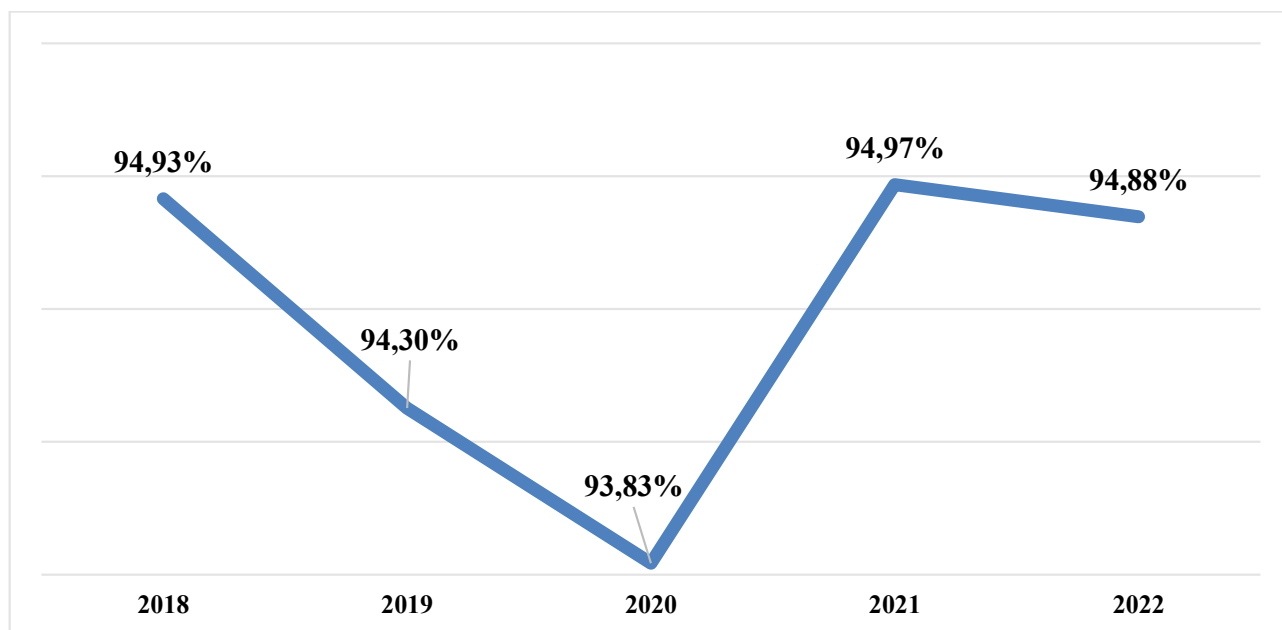
Tableau 2: Liste des centres équipés au 31 décembre 2022 par Région/Structures

REGION/STRUCTURE													
DRDA	DRYA	DRN	DRA	DREN	DRO	DRSO	DRE	DRC	DRS	DRL	DRNO		
Douala	Yaoundé	Garoua	Ngaoundéré	Maroua	Bafoussam	Limbe	Abong Mbang	Akono	Ambam	Nkongsamba	Bamenda		
	Soa	Guider	Meiganga	Mokolo	Bandjoun	Buea	Batouri	Akonolinga	Campo	Edéa	Batibo		
	Mbankomo	Figuil	Tibati	Yagoua	Baham	Kumba	Belabo	Ayos	Kribi	Loum	Fundong		
		Mayo-Oulo	Banyo	Doukoula	Bafang	Tiko	Bertoua	Bafia	Ebolowa	Mbanga	Jakiri		
			Mbé	Kousseri	Bangangté	Mamfe	Yokadouma	Batchenga	Meyomessala	Njombé	Njikjem-Oku		
				Makari	Bankim	Muyuka	Dimako	Bikok	Sangmélina	Manjo	Kumbo		
				Mora	Bamendjou	Mundemba	Lomie	Bokito	Zoétélé	Penja	Mbengui		
				Kolofata	Bazou	Nguti		Eséka	Djoum	Yabassi	Ndop		
				Maga	Dschang			Evodoula		Ngambé	Njimikom		
				Kaele	Foumban			Makak		Pouma	Nkambe		
				Koza	Foumbot			Makenene		Dizangue	Wum		
				Bogo	Mbouda			Matomb		Dibang			
				Tokombéré	Melong			Mbalmayo					
				Logone Birni	Tonga			Mbandjock					
					Bansoa			Mfou					
					Bana			Monatéle					
					Kekem			Nanga Eboko					
					Bayangam			Ngoumou					
					Bangoua			Ndikimimeki					
					Bangou			Obala					
					Batié			Okola					
								Ombessa					
								Saa					
								Yoko					
TOTAL	1	3	4	14	21	8	7	24	8	12	11		

Source : CDS/BDS-CAMWATER

Le rendement de production est passé de 94,93 % en 2018 à 94,88 % en 2022 soit un taux de moyen annuel de 94,58 % entre 2018 et 2022.

Graphique 3: Evolution du rendement de production en pourcentage (%)



Source : CDS/BDS-CAMWATER

Tableau 3: Evolution des capacités de production en mètre cube par jour (m³/j)

Année	Capacité de production	
	Installée	Opérationnelle
2018	781 080	577 005
2019	824 816	711 587
2020	823 848	663 557
2021	854 420	683 186
2022	858 190	686 456

Source: CDS/BDS-CAMWATER

Tableau 4: Evolutions du nombre de station par type

Année	Nombre de stations	
	Traitement	Reprise
2018	96	32
2019	99	39
2020	100	39
2021	114	43
2022	115	43

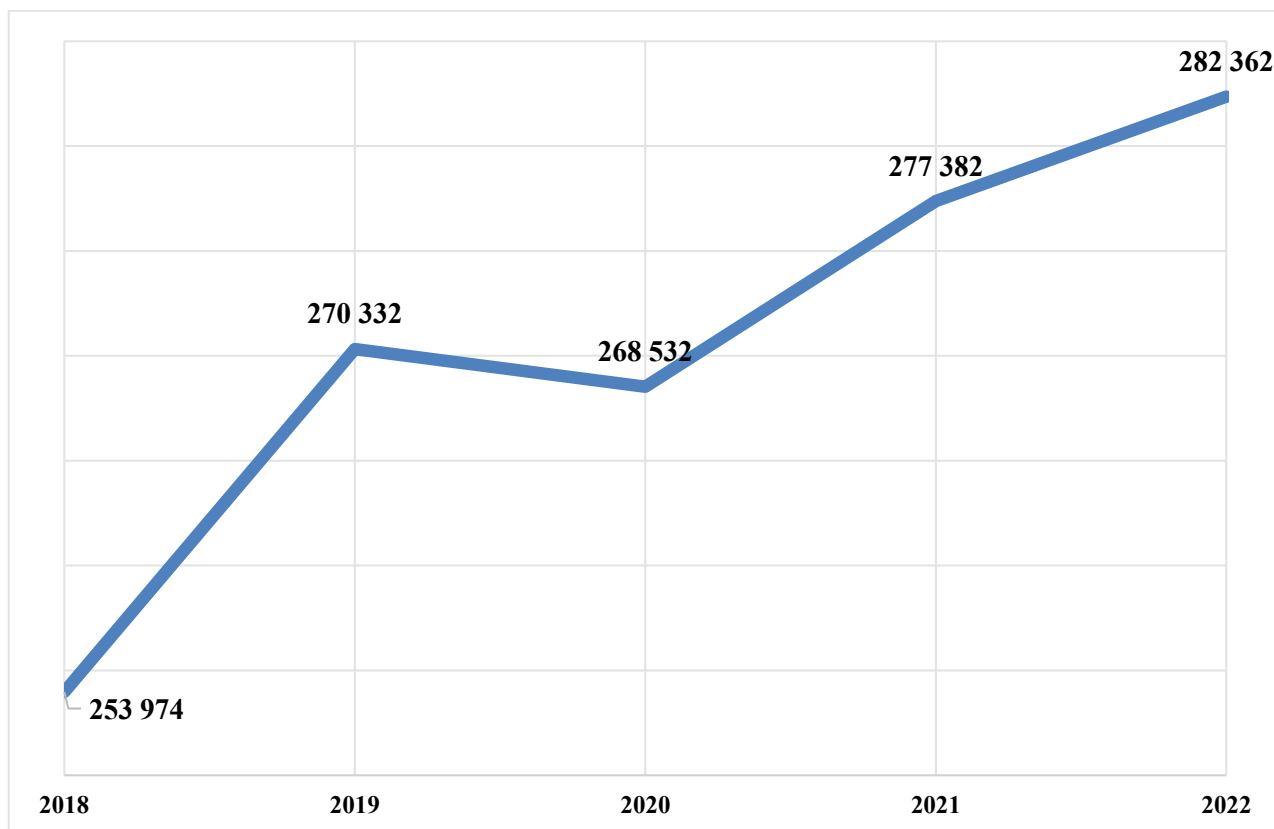
Source : CDS/BDS-CAMWATER

Tableau 5: Evolution des capacités de production par région/ville (m³/j)

Ville/Région	Capacité de production installée		Capacité de production installée opérationnelle	
	2021	2022	2021	2022
Douala et Agglomération	303 400	303 400	225 500	225 500
Yaoundé et Agglomération	239 570	239 570	192 070	192 070
Nord	25 440	25 440	24 744	22 752
Adamaoua	17 090	17 180	13 230	13 140
Extrême Nord	32 010	32 010	26 186	26 186
Ouest	71 816	71 816	59 542	59 542
Sud-Ouest	34 880	34 880	34 880	34 880
Centre (hors Yaoundé et Agglomération)	16 234	16 234	13 410	13 410
Est	11 660	14 480	9 340	13 960
Sud	26 200	27 060	25 496	26 228
Littoral (hors Douala et Agglomération)	41 440	41 440	27 328	27 328
Nord-Ouest	34 680	34 680	31 460	31 460
TOTAL	854 420	858 190	683 186	686 456

Source : CDS/BDS-CAMWATER

Graphique 4: Evolution de la capacité de stockage disponible (m³)



Source : CDS/BDS-CAMWATER

Tableau 6: Evolution de la capacité de stockage disponible par ville/région (m³)

Ville/Région	2021	2022
Douala et Agglomération	67 900	67 900
Yaoundé et Agglomération	100 410	100 410
Nord	9 000	9 000
Adamaoua	4 410	4 610
Extrême Nord	4 730	4 730
Ouest	23 812	23 812
Sud-Ouest	14 404	14 404
Centre (hors Yaoundé et Agglomération)	13 010	13 010
Est	4 100	8 600
Sud	10 183	10 463
Littoral (hors Douala et Agglomération)	15 084	15 084
Nord-Ouest	10 339	10 339
TOTAL	277 382	282 362

Source : CDS/BDS-CAMWATER

Tableau 7: Evolution des volumes d'eau captés et produits (m³)

Année	Volume d'eau	
	Brute captée	Produite sortie stations et/ou forages
2018	145 946 843	138 550 759
2019	211 817 625	199 747 955
2020	211 276 663	198 250 472
2021	209 683 740	199 146 102
2022	203 100 265	192 698 012

Source : CDS/BDS-CAMWATER

Tableau 8: Volume d'eau captée et produit par ville/région (m³)

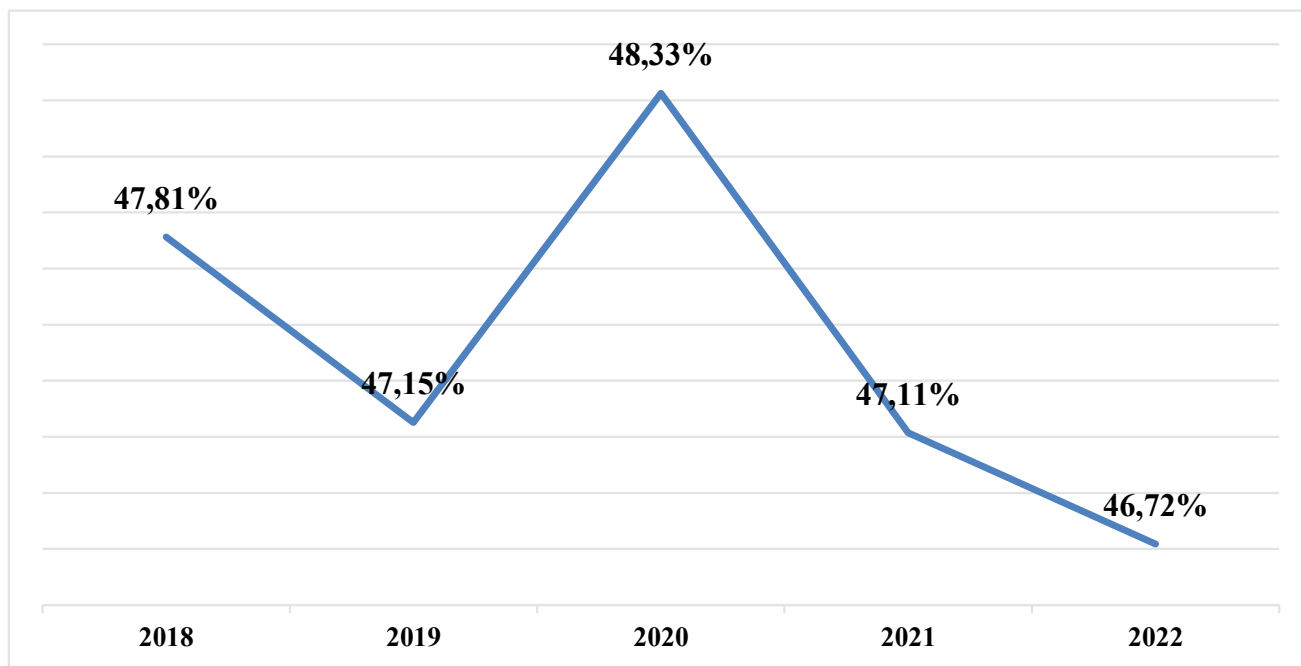
Structure/Région	Eau brute captée				Eau produite sortie stations / forages					
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
Douala et Agglomération	53 440 194	80 904 445	80 310 466	81 509 647	78 391 969	50 950 293	75 938 550	74 416 379	77 443 585	74 530 371
Yaoundé et Agglomération	44 765 043	70 909 635	72 451 441	70 803 497	66 274 237	41 992 114	66 833 977	68 358 756	67 077 097	62 402 083
Nord	7 261 132	6 509 844	6 914 798	7 361 457	7 212 251	7 161 778	6 394 604	6 774 801	7 235 245	7 130 563
Adamaoua	1 985 826	2 724 095	3 152 525	2 982 630	2 772 078	1 866 201	2 582 614	3 005 493	2 843 627	2 650 109
Extrême Nord	4 464 128	6 880 089	6 516 327	5 735 169	5 297 120	4 442 710	6 816 583	6 344 100	5 607 200	5 150 101
Ouest	12 605 731	12 892 742	13 536 291	13 349 209	13 566 883	12 161 751	12 496 734	13 036 507	12 842 434	13 063 227
Sud-Ouest	6 570 461	12 310 712	11 210 745	10 151 857	9 774 299	6 184 073	11 233 018	10 327 274	9 481 332	9 453 632
Centre (hors Yaoundé et Agglomération)	1 690 630	2 284 935	1 999 939	1 854 170	2 135 897	1 572 244	2 119 496	1 783 832	1 655 934	1 737 738
Est	1 312 753	1 608 314	1 586 238	1 818 199	2 722 929	1 244 235	1 345 974	1 223 360	1 445 589	2 366 281
Sud	2 603 282	3 975 013	3 815 420	4 084 294	4 628 114	2 299 913	3 573 348	3 590 971	3 838 133	4 367 721
Littoral (hors Douala et Agglomération)	4 582 165	5 717 965	4 163 862	4 108 874	4 538 653	4 174 376	5 492 180	3 972 141	3 924 188	4 220 177
Nord-Ouest	4 665 499	5 099 836	5 618 613	5 924 738	5 785 836	4 501 071	4 920 877	5 416 859	5 751 738	5 626 009
TOTAL	145 946 843	211 817 625	211 276 663	209 683 740	203 100 265	138 550 759	199 747 955	198 250 472	199 146 102	192 698 012

Source: CDS/BDS-CAMWATE

3.2- Statistiques de distribution

Il est question ici de décrire les variables liées à la performance du réseau de distribution d'eau potable. Cette performance se mesure principalement par le rendement de distribution dont l'évolution est présentée sur le Graphique 5. La dynamique est passée d'un rendement de distribution de 47,81 % en 2018 à 46,72 % en 2022 soit un rendement moyen annuel sur la période de 47,42%.

Graphique 5: Evolution du rendement de distribution (en %)



Source : CDS/BDS-CAMWATER

Tableau 9: Evolution des volumes d'eau potable émis au réseau et facturés (m3)

Année	Eau émise au réseau	Eau facturée
2018	127 223 833	60 829 483
2019	198 335 093	93 518 364
2020	198 250 472	95 805 062
2021	199 146 102	93 826 520
2022	192 698 012	90 024 141

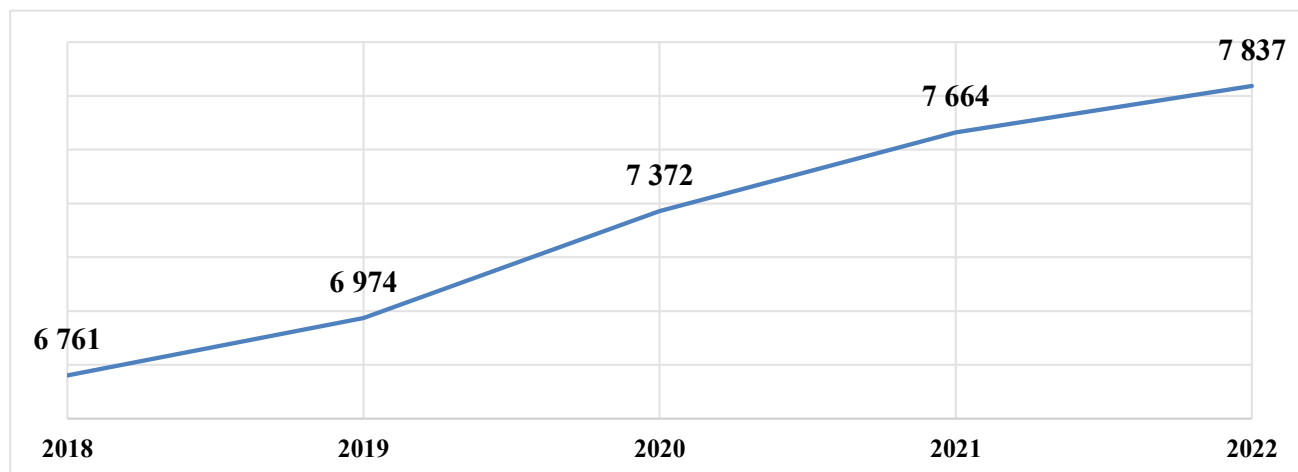
Source : CDS/BDS-CAMWATER

Tableau 10: Volumes d'eau potable émis au réseau et facturés par Ville/Région (m3)

Structure/Région	Eau émise au réseau					Eau facturée				
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
Douala et Agglomération	50 950 293	75 938 550	74 416 379	77 443 585	74 530 371	18 673 159	30 117 164	30 750 507	29 648 145	28 165 750
Yaoundé et Agglomération	41 322 157	65 904 701	67 336 743	66 068 363	61 391 291	21 720 574	32 075 365	32 160 040	32 474 839	29 774 666
Nord	7 161 778	6 395 277	6 774 801	7 235 245	7 130 563	4 608 995	4 772 566	5 024 350	4 654 366	4 545 282
Adamaoua	1 866 201	2 582 614	3 005 493	2 843 627	2 650 109	1 411 970	2 063 672	2 260 330	2 161 916	1 991 764
Extrême Nord	4 442 710	6 816 583	6 344 100	5 607 200	5 150 101	2 322 902	3 653 093	3 917 145	3 229 471	3 095 252
Ouest	12 161 751	12 496 734	13 024 120	12 864 210	13 067 457	7 874 751	7 649 436	7 650 878	7 981 781	8 551 906
Sud-Ouest	6 184 073	11 233 018	10 327 274	9 481 332	9 453 632	3 373 722	4 727 511	5 118 345	4 375 322	4 532 494
Centre (hors Yaoundé et Agglomération)	2 496 328	3 024 136	2 805 845	2 664 668	2 748 530	1 306 964	1 374 772	1 411 300	1 379 997	1 391 329
Est	1 244 235	1 361 510	1 223 360	1 445 589	2 366 281	772 762	827 178	632 318	732 075	1 038 896
Sud	2 299 913	3 573 348	3 590 971	3 838 133	4 367 721	1 542 447	1 596 664	1 942 173	2 422 825	2 621 918
Littoral (hors Douala et Agglomération)	4 174 376	4 087 745	3 984 528	3 902 412	4 215 947	2 230 176	2 490 663	2 804 888	2 644 248	2 441 640
Nord-Ouest	4 501 071	4 920 877	5 416 859	5 751 738	5 626 009	2 775 061	2 170 280	2 132 788	2 121 536	1 873 244
TOTAL	138 804 886	198 335 093	198 250 472	199 146 102	192 698 012	68 613 483	93 518 364	95 805 062	93 826 520	90 024 141

Source: CDS/BDS-CAMWATER

Graphique 6: Evolution du linéaire de réseau (en km)



Source : CDS/BDS-CAMWATER

Tableau 11: Linéaire de réseau par Ville/Région (en km)

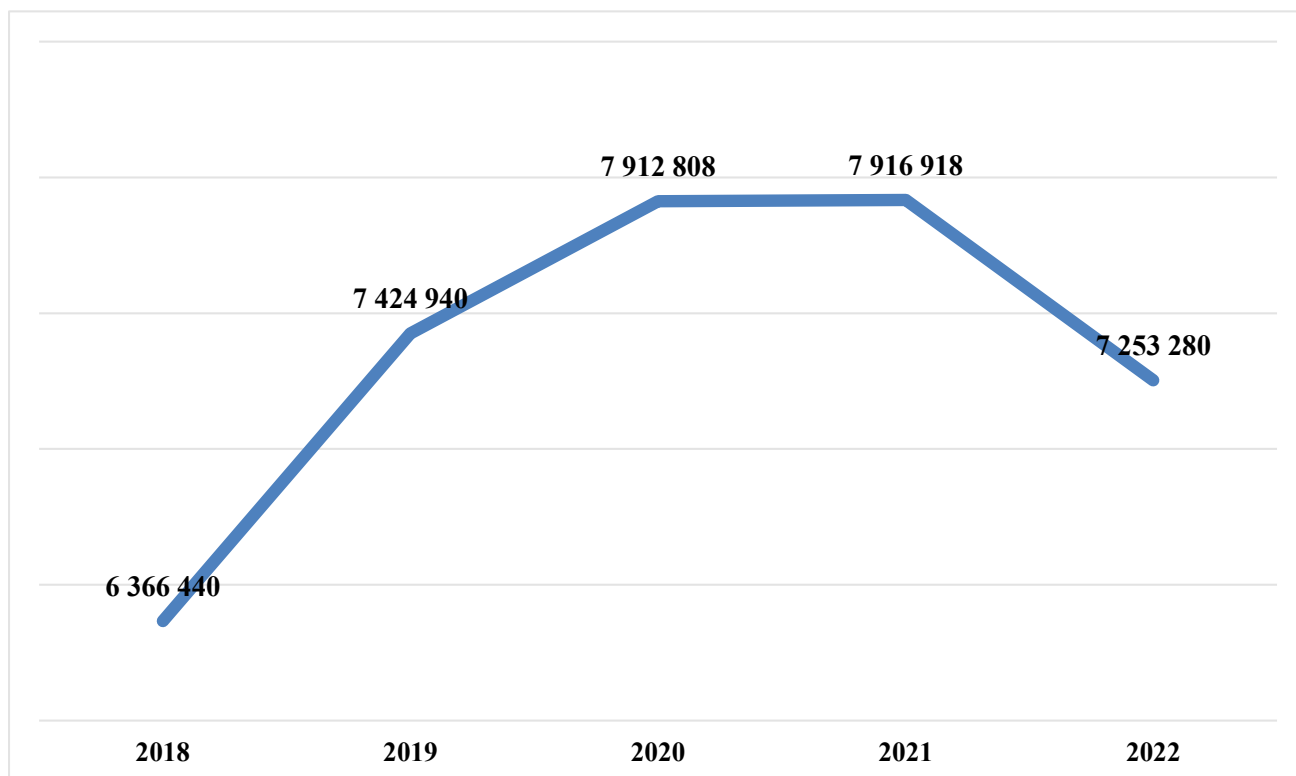
Structure/Région	2021	2022
Douala et Agglomération	1 536,338	1 546,924
Yaoundé et Agglomération	1 685,340	1 685,340
Nord	331,519	335,698
Adamaoua	196,509	196,509
Extrême Nord	444,141	444,141
Ouest	1 363,630	1 365,130
Sud-Ouest	383,369	383,369
Centre (hors Yaoundé et Agglomération)	462,940	462,940
Est	130,645	259,945
Sud	212,053	239,423
Littoral (hors Douala et Agglomération)	449,634	449,634
Nord-Ouest	467,975	467,975
TOTAL	7 664,094	7 837,031

Source : CDS/BDS-CAMWATER

3.3- Statistiques de la qualité de l'eau

Les données présentées ici donnent un aperçu sur les types et quantités de produit de traitement utilisés afin de potabiliser l'eau captée. Elles mettent également en exergue la conformité de l'eau potable sortie des stations de production. Les protocoles d'analyse de ladite conformité se font avec des laboratoires partenaires externes à la CAMWATER

Graphique 7: Quantités globales des produits de traitement utilisées (en kg)



Source : CDS/BDS-CAMWATER

Tableau 12: Evolution des quantités de produits de traitement consommées par type de produit (en kg)

NATURE	2021	2022
Sulfate d'alumine	4 934 076	4 429 851
Hypochlorite de calcium	1 202 045	1 283 246
Hypochlorite de calcium 7g (paillette)	3 048	2 429
Hypochlorite de sodium	2 993	2 819
Chaux éteinte	1 244 237	895 328
Purifloc	49 948	66 775
Carbonate de sodium	193 583	163 377
Sulfate de cuivre	70	-
Permanganate de potassium	-	-
Acide citrique	1 919	1 860
Ultrasil	-	-
Permaclean 33	30	104
Permaclean 67	42	52
Chlorure ferrique	261 581	372 496
HTH en post-chloration	-	-
Hydroxyde de sodium	28 696	32 145
Peroxyde d'hydrogène	-	-
Thiosulfate de sodium	-	-
Acide sulfurique	691	776
TOTAL PRODUITS UTILISES	7 916 918	7 251 258

Source : CDS/BDS-CAMWATER

Tableau 13: Evolution des quantités de produits de traitement consommées par Ville/Région

Structure/Région	2021	2022
Direction Régionale Douala Agglomération (DRDA)	1 954 397	1 659 965
Direction Régionale de Yaoundé Agglomération (DRYA)	4 521 767	4 465 629
Délégation Régionale du Nord (DRN)	48 901	55 879
Délégation Régionale Adamaoua (DRA)	72 063	59 281
Délégation Régionale Extrême Nord (DREN)	42 449	51 016
Délégation Régionale Ouest (DRO)	349 495	383 479
Délégation Régionale Sud-Ouest (DRSO)	28 521	29 465
Délégation Régionale du Centre (DRC)	160 639	147 875
Délégation Régionale de l'Est (DRE)	108 032	186 595
Délégation Régionale du Sud (DRS)	421 251	423 786
Délégation Régionale du Littoral (DRL)	105 732	119 632
Délégation Régionale du Nord-Ouest (DRNO)	101 650	92 442
TOTAL	7 916 918	7 253 280

Source : CDS/BDS-CAMWATER

Tableau 14: Evolution des taux de conformité de l'eau potable par type d'analyse (en %)

Année	Bactériologiques	Physicochimiques
2018	97	95
2019	96	94
2020	95	85
2021	91	75
2022	87	73

Source : CDS/BDS-CAMWATER

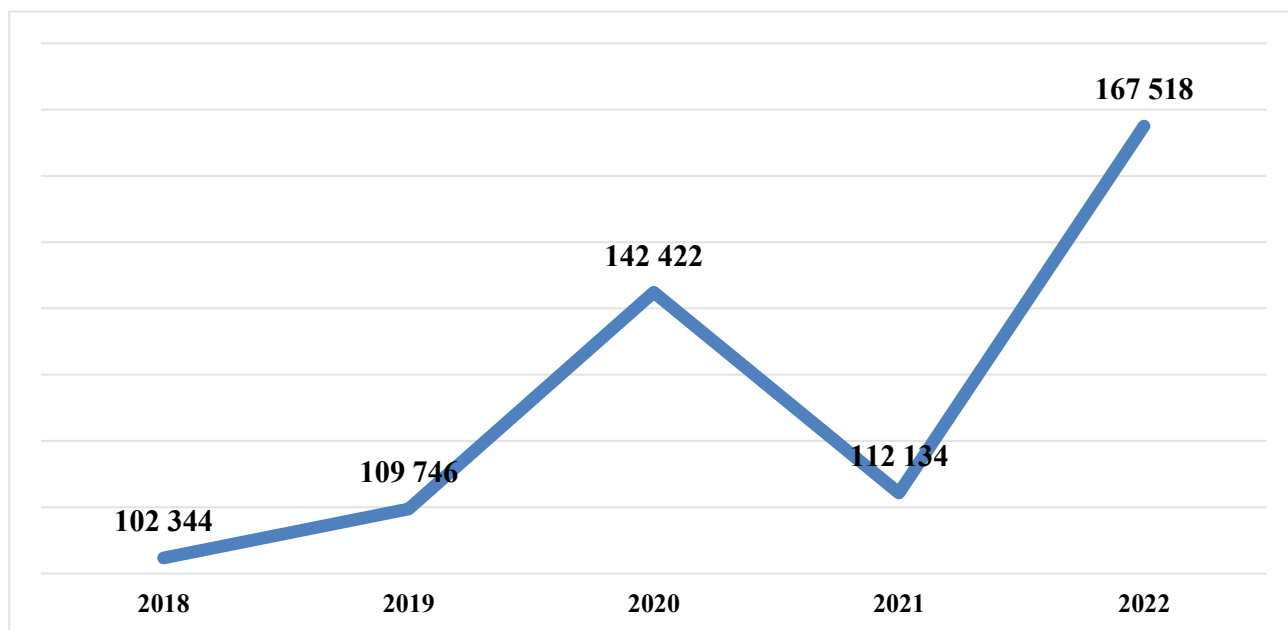
Tableau 15: Taux de conformité des analyses de l'eau potable par type d'analyse et par Ville/Région (%)

Structure/Région	Bactériologiques					Physicochimiques				
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
Direction Régionale Douala Agglomération (DRDA)	98,70	99,43	99,62	94,46	90,58	97,24	95,99	96,05	84,46	74,58
Direction Régionale de Yaoundé Agglomération (DRYA)	96,98	99,32	98,50	97,20	90,68	96,45	96,46	77,50	69,00	66,31
Délégation Régionale du Nord (DRN)	100,00	98,17	81,40	95,24	72,73	100,00	96,33	93,02	100,00	100,00
Délégation Régionale Adamaoua (DRA)	99,06	88,51	100,00	86,67	91,67	97,17	100,00	97,37	100,00	91,67
Délégation Régionale Extrême Nord (DREN)	93,88	87,74	91,67	...	80,39	100,00	99,06	100,00	...	92,16
Délégation Régionale Ouest (DRO)	98,44	99,28	97,86	82,68	88,16	95,64	96,39	81,28	79,59	80,26
Délégation Régionale Sud-Ouest (DRSO)	96,12	93,55	71,19	59,65	98,65	94,66	98,39	80,51	61,4	91,89
Délégation Régionale du Centre (DRC)	86,92	84,21	86,67	60,87	38,46	73,30	78,42	55,38	39,13	30,77
Délégation Régionale de l'Est (DRE)	95,35	85,71	81,58	60,87	80,95	83,72	96,43	97,37	78,26	80,95
Délégation Régionale du Sud (DRS)	93,53	98,06	96,67	80,00	92,59	85,78	91,26	75,00	61,25	80,95
Délégation Régionale du Littoral (DRL)	95,29	90,99	87,34	72,88	80,65	90,59	77,68	74,68	69,49	63,44
Délégation Régionale du Nord-Ouest (DRNO)	93,55	100,00	95,08	96,55	...	93,87	96,97	100,00	100,00	...

Source: CDS/BDS-CAMWATER

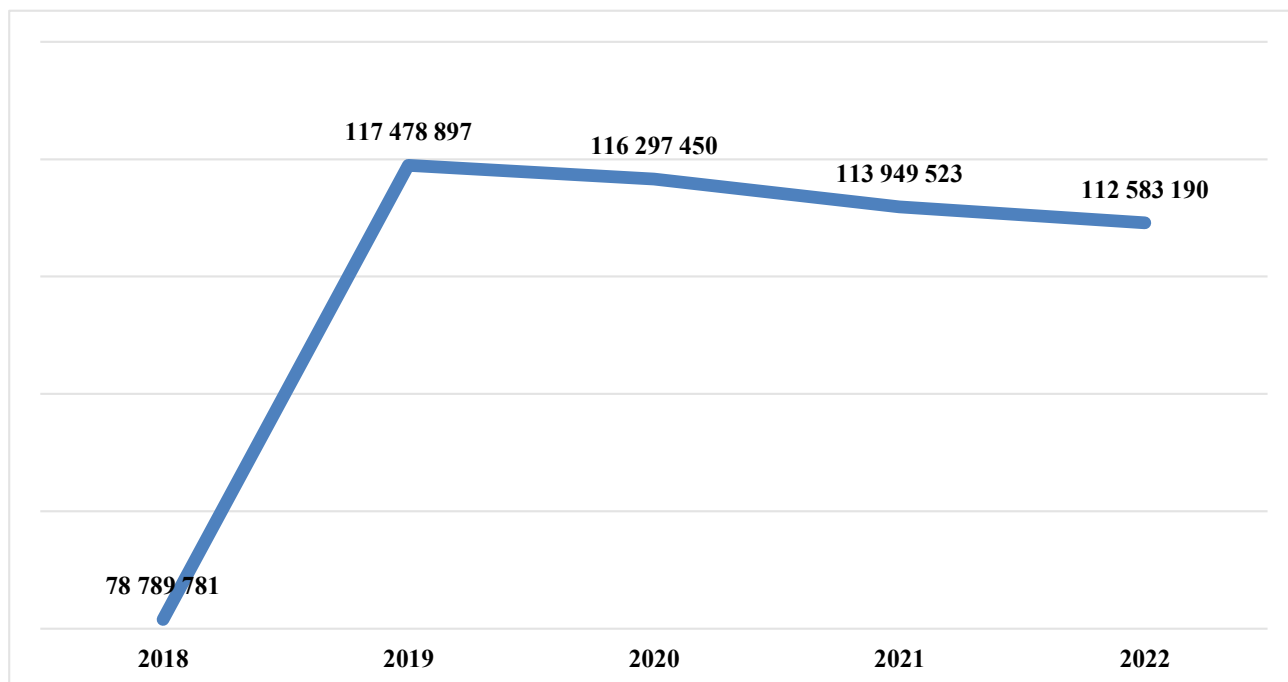
3.4- Statistiques sur la consommation énergétique

Graphique 8: Evolution du niveau de consommation de gasoil en litres (l)



Source : CDS/BDS-CAMWATER

Graphique 9: Evolution du niveau de consommation d'électricité en kilo Watt (kW)



Source : CDS/BDS-CAMWATER

Tableau 16: Evolution du niveau de consommation énergétique par type et par ville/région

Structure/Région	Gasoil (l)					Electricité (kW)				
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
Direction Régionale Douala Agglomération (DRDA)	0	0	0	0	0	19 918 603	30 756 990	30 122 901	30 339 733	29 857 567
Direction Régionale de Yaoundé Agglomération (DRYA)	45 587	0	18 929	11 019	12 272	35 571 559	58 133 714	59 275 279	58 034 991	52 744 724
Délégation Régionale du Nord (DRN)	0	2 500	7 600	9 220	4 479	3 371 006	3 556 270	2 821 347	2 709 193	2 883 265
Délégation Régionale Adamaoua (DRA)	3 229	5 005	7 849	7 895	8 688	1 718 691	2 560 856	2 579 559	2 330 490	2 167 789
Délégation Régionale Extrême Nord (DREN)	1 861	23 079	9 046	18 265	27 179	1 649 432	2 999 570	2 114 654	1 953 535	2 255 543
Délégation Régionale Ouest (DRO)	3 881	3 260	3 432	784	3 166	10 534 861	10 855 976	12 288 411	11 580 376	13 847 881
Délégation Régionale Sud-Ouest (DRSO)	0	0	1 925	3 775	380	1 310 293	1 978 125	1 520 506	1 281 830	1 803 054
Délégation Régionale du Centre (DRC)	36 226	42 569	47 013	34 840	30 900	1 356 766	1 726 104	1 460 555	1 478 864	1 589 508
Délégation Régionale de l'Est (DRE)	0	0	0	0	0	675 563	746 150	640 233	817 984	1 186 597
Délégation Régionale du Sud (DRS)	11 560	27 702	31 280	24 216	68 835	1 674 985	2 424 353	2 607 934	2 834 370	2 972 895
Délégation Régionale du Littoral (DRL)	0	0	0	0	6 790	602 398	724 130	627 375	394 194	1 014 890
Délégation Régionale du Nord-Ouest (DRNO)	0	5 631	15 348	2 121	4 828	405 624	1 016 659	238 696	193 963	259 477
TOTAL	102 344	109 746	142 422	112 134	167 518	78 789 781	117 478 897	116 297 450	113 949 523	112 583 190

Source : CDS/BDS-CAMWATER

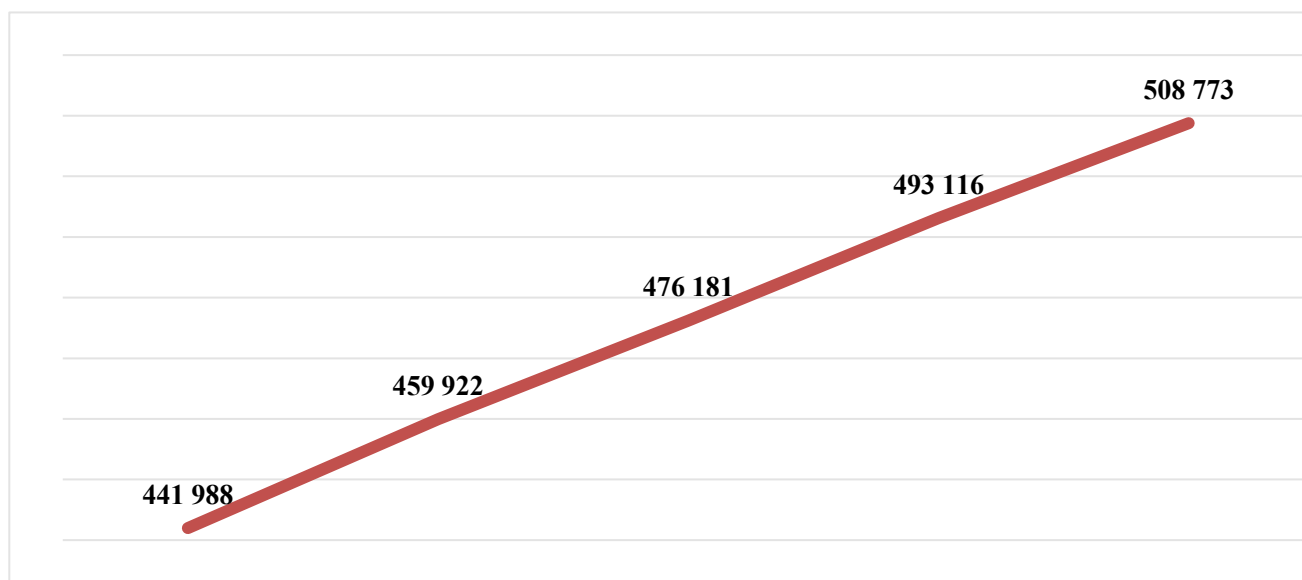
CHAPITRE 5

STATISTIQUES COMMERCIALES

5.1-Les abonnés

La présente section met en évidence la répartition et la composition du portefeuille client de la CAMWATER.

Graphique 10: Evolution du nombre d'abonnés actifs en nombre (n)



Source : CDS/BDS-CAMWATER

Tableau 17: Evolution du nombre d'abonnés actifs par catégories

Types Abonnés Actifs	2018	2019	2020	2021	2022
Particuliers	426 149	444 082	460 083	476 886	492 433
Bornes fontaines payantes	2 790	2 837	2 869	2 907	2 929
Administrations	7 489	7 608	7 828	7 928	8 041
Bâtiments communaux	545	552	562	571	580
Bornes fontaines communales	187	190	197	200	198
Gros consommateurs	767	760	750	746	749
Agents et services AES SONEL/ENEO	2 218	2 065	2 058	2 035	2 002
Agents et services CDE/CAMWTER	1 843	1 828	1 834	1 843	1 841
TOTAL	441 988	459 922	476 181	493 116	508 773

Source : CDS/BDS-CAMWATER

Tableau 18: Evolution du nombre d'abonnés actifs par statut de facturation

Années	Facturés	Non Facturés	Total
2018	355 229	86 759	441 988
2019	367 483	92 439	459 922
2020	376 311	99 870	476 181
2021	377 983	115 133	493 116
2022	382 383	126 390	508 773

Source : CDS/BDS-CAMWATER

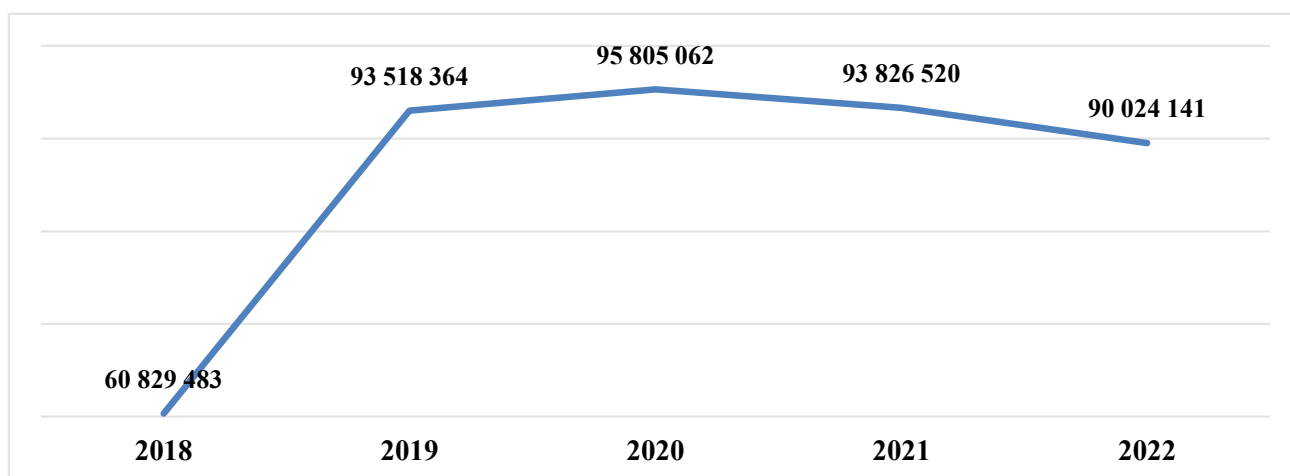
Tableau 19: Abonnés facturés par région/ville

Structure/Région	ANNEES	
	2021	2022
Direction Régionale Douala Agglomération (DRDA)	99 915	101 423
Direction Régionale de Yaoundé Agglomération (DRYA)	102 660	106 495
Délégation Régionale du Nord (DRN)	14 687	14 740
Délégation Régionale Adamaoua (DRA)	9 354	9 126
Délégation Régionale Extrême Nord (DREN)	16 614	16 603
Délégation Régionale Ouest (DRO)	47 966	47 433
Délégation Régionale Sud-Ouest (DRSO)	23 369	23 737
Délégation Régionale du Centre (DRC)	10 493	10 103
Délégation Régionale de l'Est (DRE)	3 708	4 293
Délégation Régionale du Sud (DRS)	6 606	7 134
Délégation Régionale du Littoral (DRL)	20 927	20 613
Délégation Régionale du Nord-Ouest (DRNO)	21 684	20 683
TOTAL	377 983	382 383

Source : CDS/BDS-CAMWATER

5.2- Commercialisation

Les aspects commerciaux abordés ici sont relatifs aux eaux facturées et au niveau de recouvrement effectués.



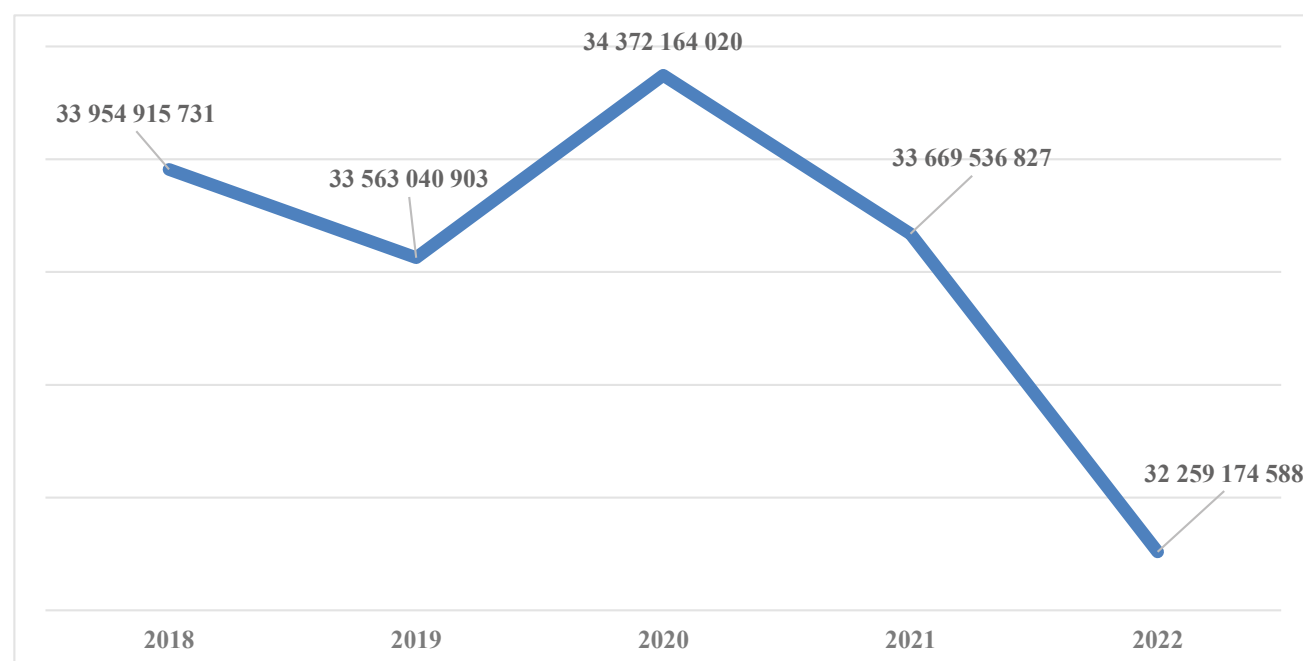
Source : CDS/BDS-CAMWATER

Tableau 20: Evolution du volume d'eau facturé par Région/Ville (en m³)

Structure/Région	2018	2019	2020	2021	2022
Direction Régionale Douala Agglomération (DRDA)	18 666 329	30 117 164	30 750 507	29 648 145	28 165 750
Direction Régionale de Yaoundé Agglomération (DRYA)	21 738 119	32 075 365	32 160 040	32 474 839	29 774 666
Délégation Régionale du Nord (DRN)	2 931 173	4 772 566	5 024 350	4 654 366	4 545 282
Délégation Régionale Adamaoua (DRA)	1 403 056	2 063 672	2 260 330	2 161 916	1 991 764
Délégation Régionale Extrême Nord (DREN)	2 321 709	3 653 093	3 917 145	3 229 471	3 095 252
Délégation Régionale Ouest (DRO)	4 873 983	7 649 436	7 650 878	7 981 781	8 551 906
Délégation Régionale Sud-Ouest (DRSO)	3 366 756	4 727 511	5 118 345	4 375 322	4 532 494
Délégation Régionale du Centre (DRC)	846 989	1 374 772	1 411 300	1 379 997	1 391 329
Délégation Régionale de l'Est (DRE)	529 479	827 178	632 318	732 075	1 038 896
Délégation Régionale du Sud (DRS)	985 497	1 596 664	1 942 173	2 422 825	2 621 918
Délégation Régionale du Littoral (DRL)	1 442 102	2 490 663	2 804 888	2 644 248	2 441 640
Délégation Régionale du Nord-Ouest (DRNO)	1 672 351	2 170 280	2 132 788	2 121 536	1 873 244
TOTAL	60 777 543	93 518 364	95 805 062	93 826 521	90 024 141

Source : CDS/BDS-CAMWATER

Graphique 12: Evolution du niveau de vente d'eau potable (en Franc CFA)

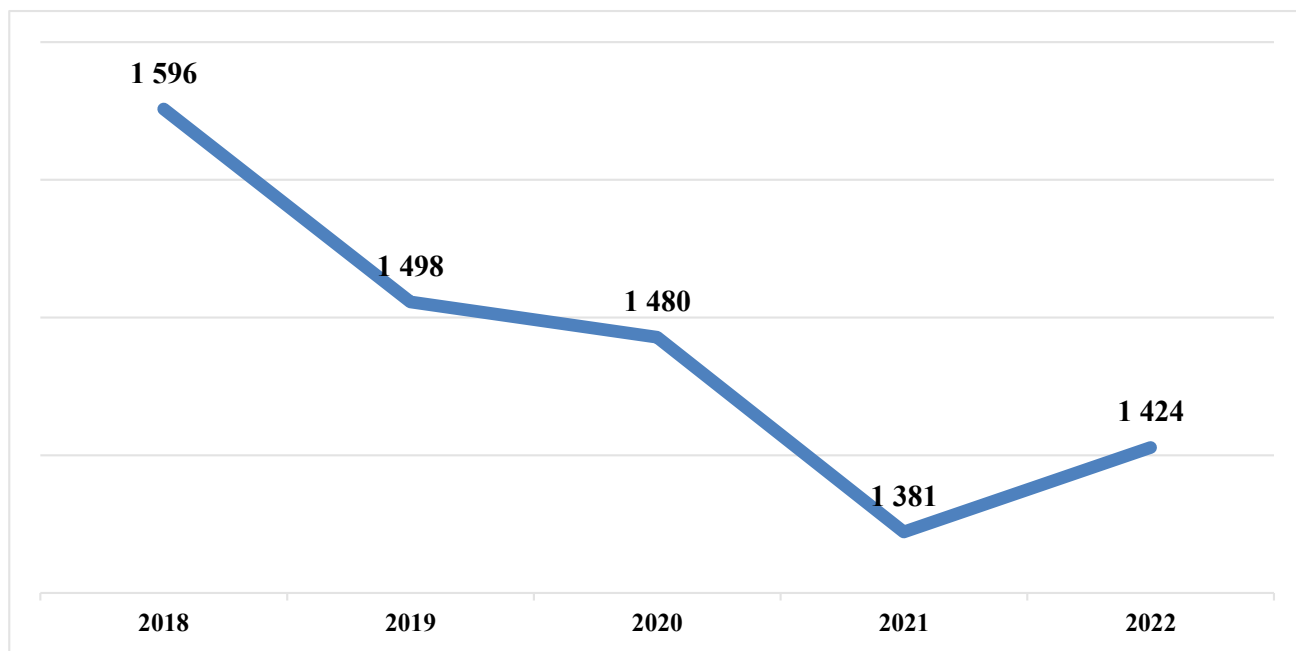


Source : CDS/BDS-CAMWATER

CHAPITRE 6

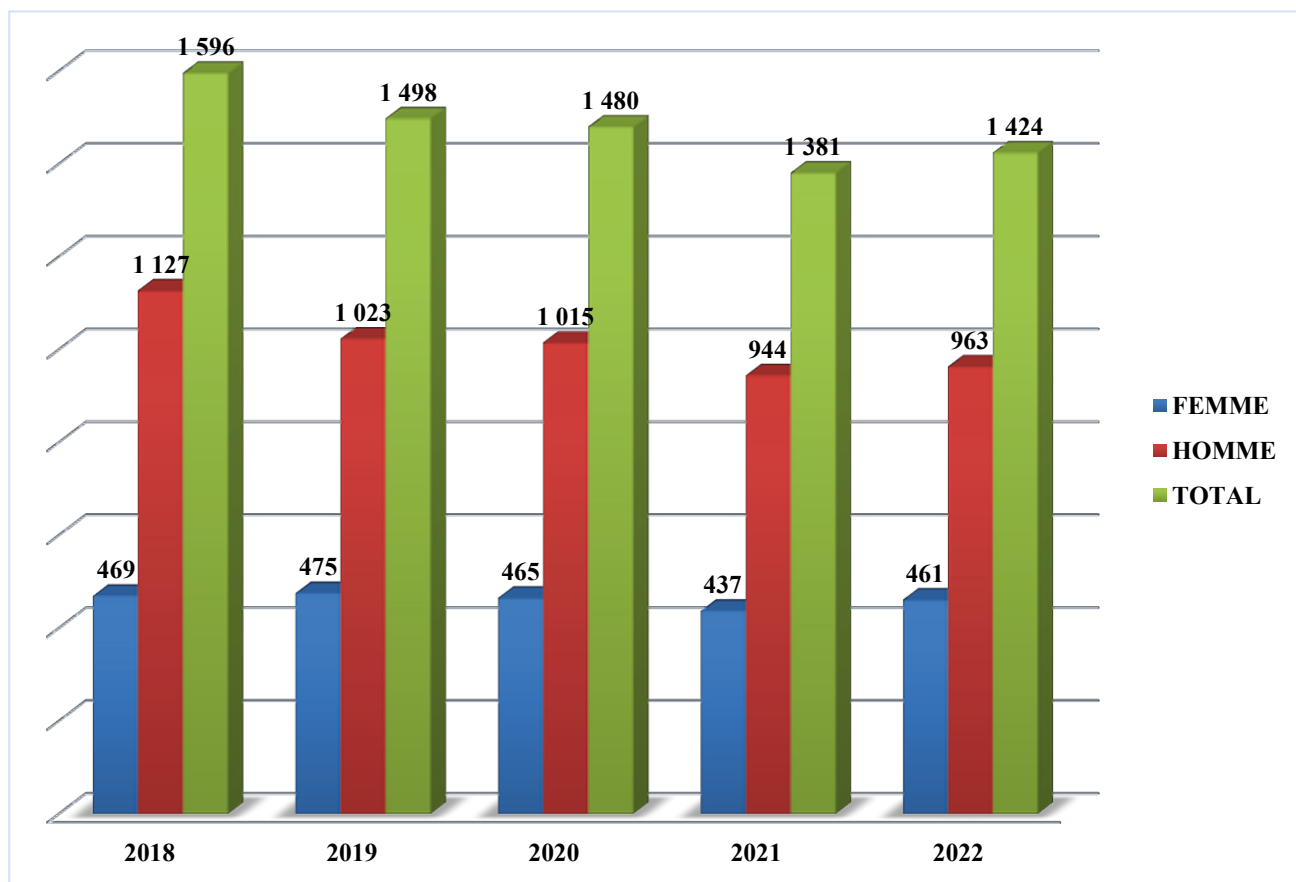
STATISTIQUES DES RESSOURCES HUMAINES ET FINACIERES

Graphique 13: Evolution des effectifs du personnel total de la CAMWATER



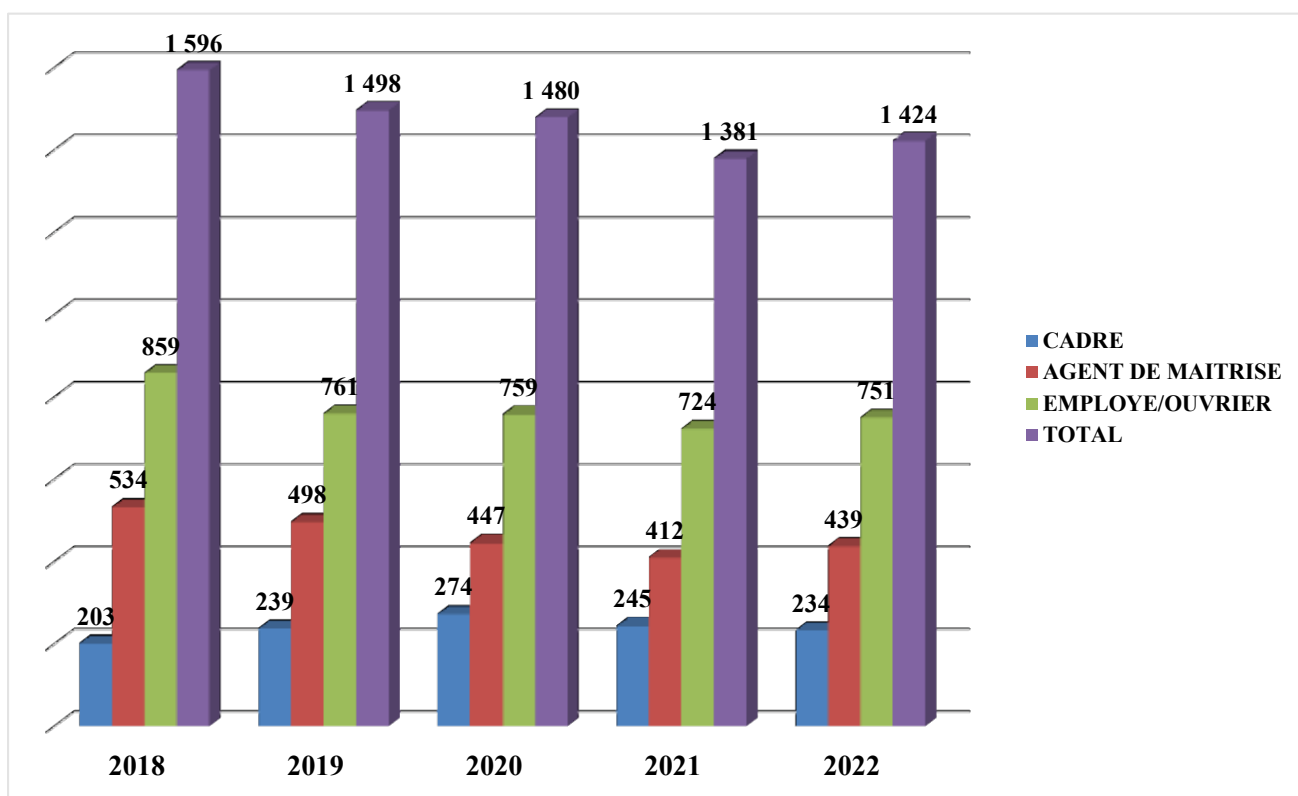
Source : CDS/BDS-CAMWATER

Graphique 14: Evolution des effectifs du personnel de la CAMWATER par sexe



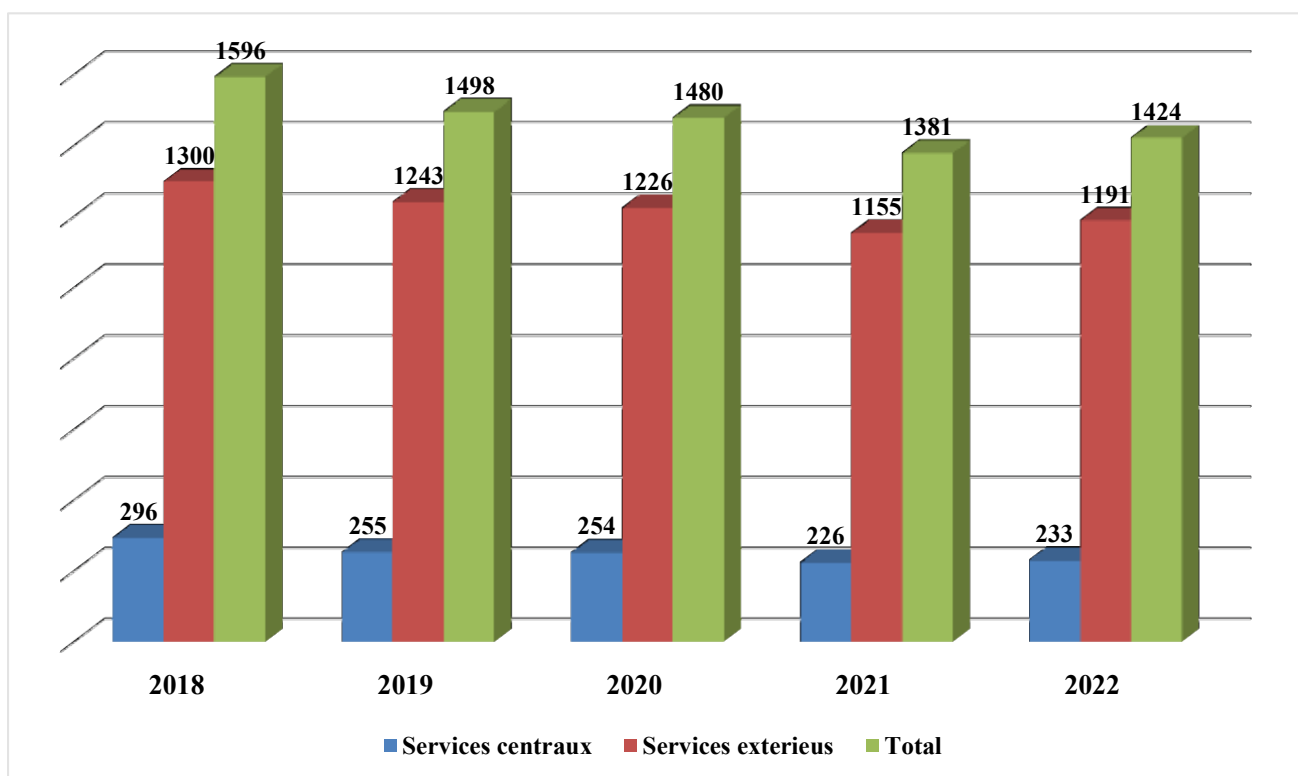
Source: CDS/BDS-CAMWATER

Graphique 15: Evolution des effectifs du personnel de la CAMWATER par qualification



Source : CDS/BDS-CAMWATER

Graphique 16: Evolution des effectifs du personnel de la CAMWATER par type de service



Source : CDS/BDS-CAMWATER

Tableau 21: Evolution des effectifs du personnel de la CAMWATER par type de service et qualification

Année	Services Centraux				Service Extérieur				TOTAL
	CADRE	AGENT DE MAITRISE	EMPLOYE/OUVRIER	TOTAL	CADRE	AGENT DE MAITRISE	EMPLOYE/OUVRIER	TOTAL	
2018	100	142	54	296	103	392	805	1 300	1 596
2019	112	97	46	255	127	401	715	1 243	1 498
2020	124	85	45	254	150	362	714	1 226	1 480
2021	112	71	43	226	133	341	681	1 155	1 381
2022	109	84	40	233	125	355	711	1 191	1 424

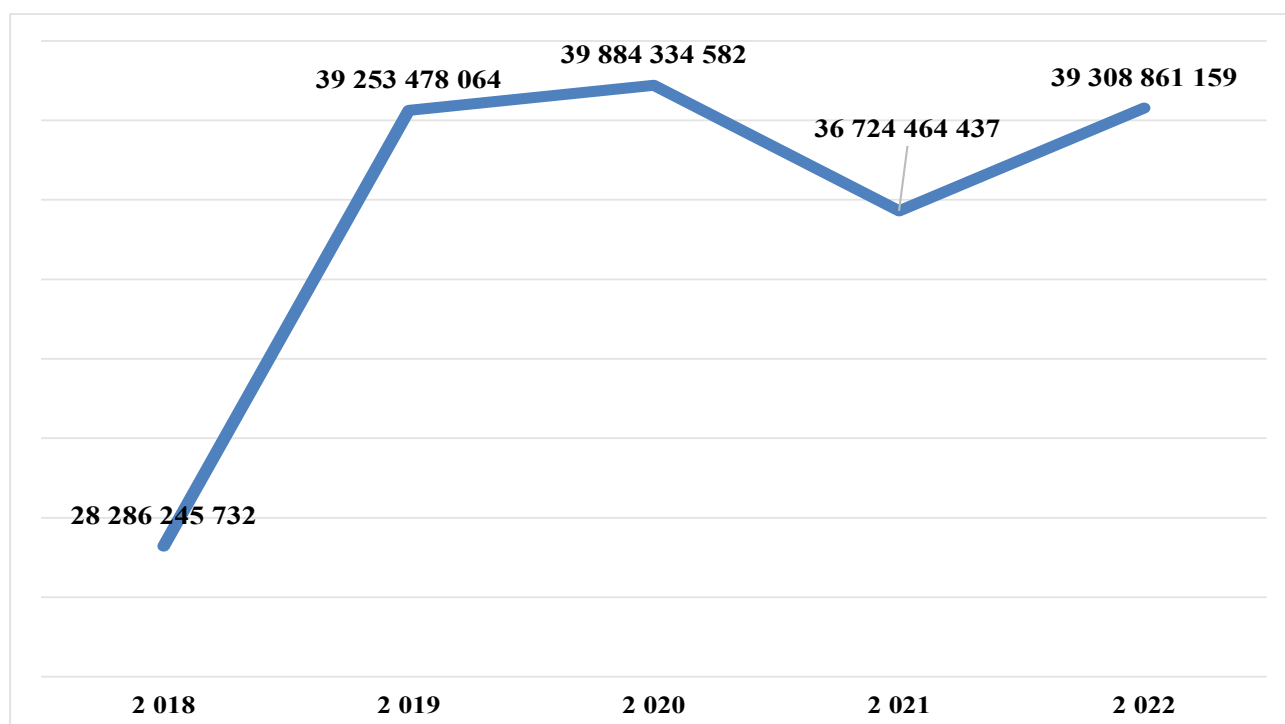
Source : CDS/BDS-CAMWATER

Tableau 22: Evolution des effectifs par sexe et catégorie professionnelle

Année	SEXE	CADRE	AGENT DE MAITRISE	EMPLOYE/OUVRIER	TOTAL
2018	FEMME	68	219	182	469
	HOMME	135	315	677	1127
2019	FEMME	84	218	173	475
	HOMME	155	280	588	1023
2020	FEMME	88	201	176	465
	HOMME	186	246	583	1015
2021	FEMME	75	190	172	437
	HOMME	170	222	552	944
2022	FEMME	73	206	182	461
	HOMME	161	233	569	963

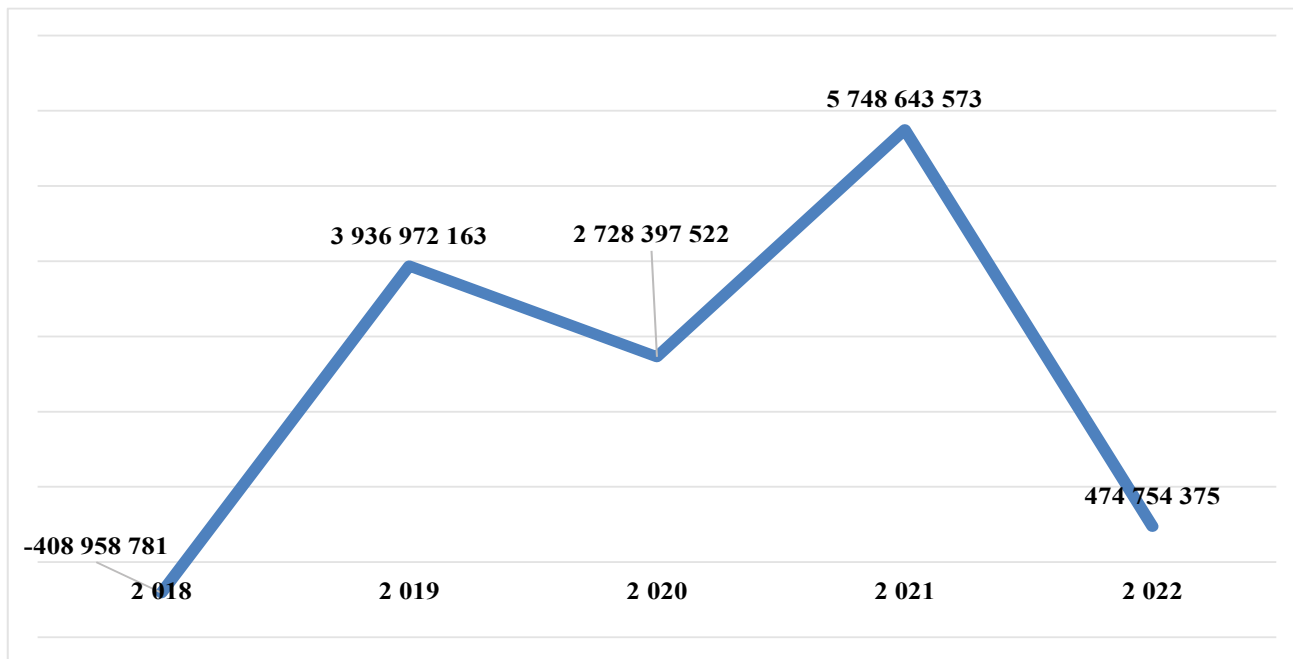
Source : CDS/BDS-CAMWATER

Graphique 17: Evolution du Chiffre d’Affaire (CA) global (en F CFA)



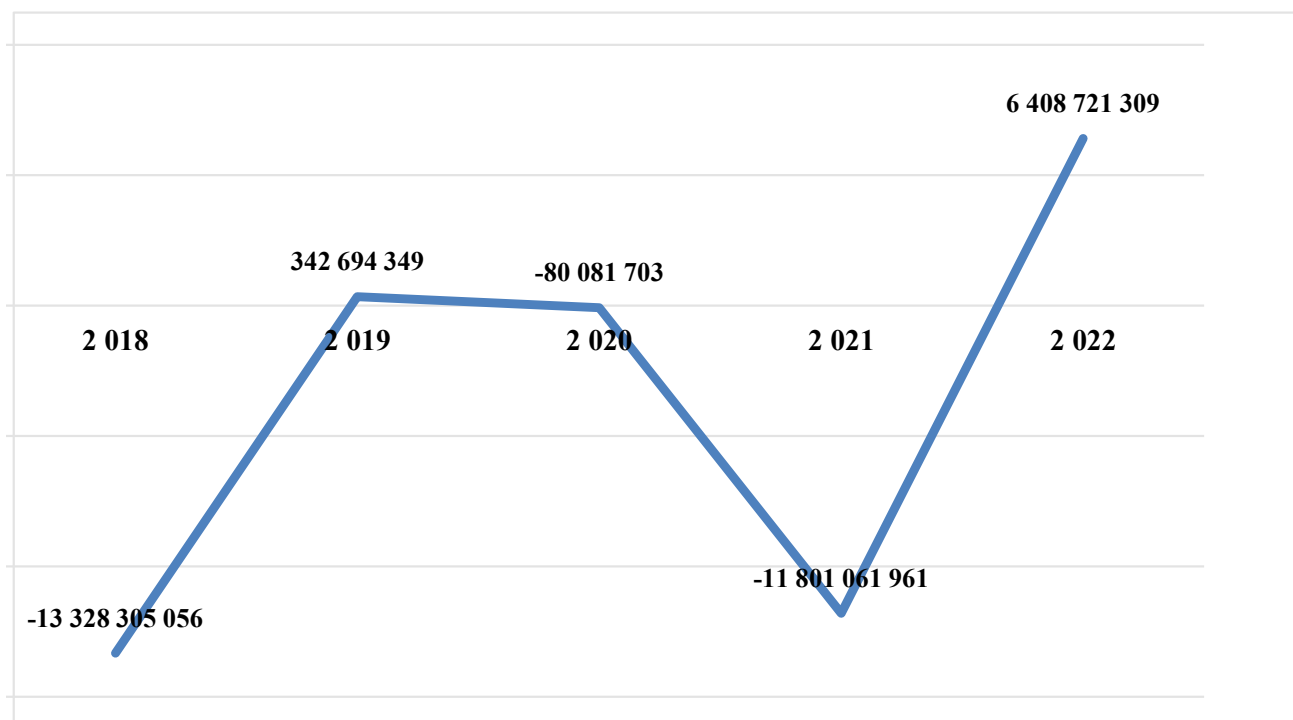
Source : CDS/BDS-CAMWATER

Graphique 18: Evolution de l'Excédent Brut d'Exploitation (EBE) (en F CFA)



Source : CDS/BDS-CAMWATER

Graphique 19: Evolution du Résultat d'Exploitation (RE) (en F CFA)



Source : CDS/BDS-CAMWATER

Tableau 23: Evolution des variables financières (en F CFA)

ANNEE	CHIFFRE D'AFFAIRE GLOBAL	EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION	RESULTAT D'EXPLOITATION
2 018	28 286 245 732	-408 958 781	-13 328 305 056
2 019	39 253 478 064	3 936 972 163	342 694 349
2 020	39 884 334 582	2 728 397 522	-80 081 703
2 021	36 724 464 437	5 748 643 573	-11 801 061 961
2 022	39 308 861 159	474 754 375	6 408 721 309

Source : CDS/BDS-CAMWATER, NB : les données financières de 2022 restent provisoires

EQUIPE DE REDACTION

SUPERVISION GENERALE

Dr. MOUSSA Blaise,
Directeur Général.

COORDINATION GENERALE

Mme Jocelyne Alice NGO NJIKI épse MINE,
Directeur Général Adjoint.

SUPERVISION TECHNIQUE

M. ENOBO NNOMO Jean Luc,
Directeur des Etudes, de la Planification, et de l'Assainissement (DEPA).

COORDINATION TECHNIQUE

M. Haison KADIM,
Sous-Directeur de la Géomatique et des Statistiques /DEPA.

EQUIPE TECHNIQUE

M. KAMGUE MAX,
Institut National de la Statistique (INS).

M. FOTIO Alain Hermann,
Institut National de la Statistique (INS).

M. MBA GUIFFO Rodrigue,
Chef Service des Statistiques/DEPA.

M. NGOUHOUE Soulemen,
Chargé d'Etudes Assistant /DCG.

M. MBELE MBOXI Cyril,
Chef Service des Travaux de Réseaux /DIM.

M. BIMKORD Franck,
Cadre Administratif /DEPA.

Mme EBOULE Joyce,
Cadre Administratif /DEPA.

M. NAGO NGUIMSI Romel,
Cadre Administratif/DEPA.

COMITE DE RELECTURE

M. NGONE EPIE,
Conseiller Technique No1.

Mme AOUA HAODOU,
Directeur Commercial.

Mme ONGMEN Adrienne,
Directeur de l'Exploitation.

M. MBOUDOU Joseph,
Directeur des Ressources Humaines et Affaires Sociales.

M. DAMA Emile,
Directeur des Infrastructures et de la Maintenance.

M. Steve BARRA,
Directeur de la Comptabilité et des Finances.

Mme SANZOUANGO Alvine,
Directeur du Contrôle de Gestion.

M. SEMENGUE Lionel,
Chef de Cellule des Marchés des Travaux/DAJM

M. ENOM Thierry,
Cabinet/DG.

M. PANG Samuel Patrick,
Chef de Services du planning et des programmes/DEPA.

M. ABOU MOUSSA Hermann,
Chargé d'Etudes Assistant/DCRF.

M. NDIMBA Grégoire,
Attaché/DGA.

Mme ASSENA Marlène,
Cabinet/DGA.

M. METALA Rodrigues,
Cabinet/DGA.

