

ASSOCIATION DES USAGERS DU
RESEAU D'EAU POTABLE



Réseau N°7 - ASUREP KATSHIMU

Commune de Bipemba, Ville de Mbujimayi, Province du Kasai
Oriental, RD Congo

RAPPORT D'ACTIVITES MENSUELLES

Période : février 2022

Adresse du Réseau : Avenue : Inkisi, quartier : Kanjiya, dans la commune de Bipemba

Rédigé par : Floribert KANYINDA NGANDU

COMPTE RENDU TECHNIQUE

1.1. Informations générales sur le réseau

Population estimée : 70 000 personnes

Km de conduites estimé : 10 500

1.2. Données et performance du réseau hydraulique

1.2.1 Production

Mois	PRODUCTION						Débit pompage moyen
	Production (m ³ /mois)	Heure pompage (hr/mois)	Consommation gaz oil	Jours fonctionnement/mois	Jours de production	Fuites production (m ³ /mois)	
Février	8 038,43	211,09	1585	28	27	386,67	38,08

Mois	Pompage Générateur		pompage photovoltaïque		total heures	production total en m3
	heures de fonctionnement	volume produit	heures de fonctionnement	volume produit		
Février	122,41	5053,75	88,28	2984,68	210,69	8038,43

Il sied de signaler que pour ce mois de février, sur le 100 % de la production en m³, le photovoltaïque n'a fourni que 37%.

Pertes (fuites) d'eau à la production : 386,67 mètres cubes

- ✚ A la tête du puits : 3,36 mètres cubes
- ✚ Dans le local d'injection chlore : 1,276 mètre cube
- ✚ Au Réservoir du stockage 1 : 2,016 mètres cubes, ici, le mauvais état de certains panneaux du réservoir est à la base de suintements abondants d'eau malgré les multiples interventions effectuées, ceci nécessite le remplacement urgent des panneaux en défectuosité.
- ✚ Aux réservoirs du stockage 2 : 383,04 mètres cubes (Réservoir 1 : 80,64 mètres cubes ; Réservoir 2 : 302,4 mètres cubes).
Ici, en dépit des plusieurs interventions, les trous ne font que pulluler sur les réservoirs métalliques en containers causant d'abondantes pertes d'eau ;
- ✚ Tuyauterie principale : 17,47 mètres cubes ;
- ✚ Aux Bornes fontaines : l'usure des robinets et le mauvais état des vannes et joints de certaines bornes fontaines ont occasionné des pertes d'eau.

Les bornes fontaines telles que BF 12, 22, 04, et 20 ont perdu respectivement 3,2 mètres cubes, 1,2 mètres cubes, 5,04 mètres cubes et 2,016 mètres cubes, (voir le tableau des pertes d'eau en annexe).

La quantité totale d'eau perdue, à la production et à la distribution, est donc d'au moins 415,596 mètres cubes, à l'exception des quantités estimatives d'eau perdues lors des nettoyages réservoirs, lors de nettoyages journaliers des panneaux solaires, lors de la mise de l'eau dans les récipients de la clientèle, surtout sur les bornes fontaines de l'Extension.

TABLEAU DES PERTES D'EAU				
	QUANTITE D'EAU PERDUE en litres			
	Par heure	Nombre de jours	Quantité totale	Observation
I. REFOULEMENT				
A la tête du puits	0,5	28	336	
Dans le local d'injection chlore	1,9	28	1 276,8	
Tuyauterie principale	0	0	0	
Sous total			1 612,8	
II. STOCKAGE				
Stockage 1	3	28	2016	
Stockage 1/R1	120	28	80640	
Stockage 2/R2	450	28	302400	
Sous total			385 056	
III. DISTRIBUTION				
Tuyauterie principale	26	28	17 472	
BF 12	10	28	3200	
BF 22	25	02	1200	
BF 04	15	28	5040	
BF 20	03	28	2016	
Sous total			28 928	
TOTAL GENERAL			415 596,8	

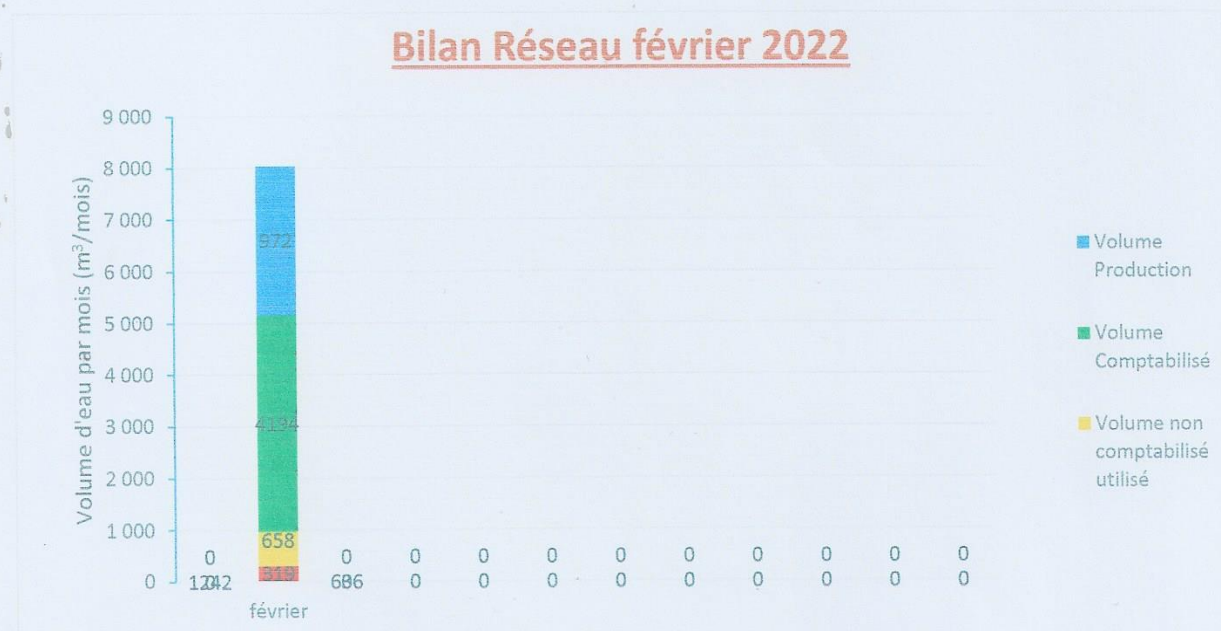
1.2.2 Distribution

Mois	Distribution BF en m3/mois	Jours de Distribution	Fuites de Distribution en m3
Février	4 852,12	28	319

1.2.3 Bilan

Mois	Volume comptabilisé BF + Abonnés (m ³ /mois)	Rendement primaire (%)	Volume non comptabilisé sans fuites (m ³ /mois)	Volume utilisé total par jour (m ³ /jr)	Cons. Spécifique (L/hab/jr)	Indice Linéaire de Pertes (m ³ /jr/km)
Février	4 197,88	52%	339,15	161,90	2,31	0,17

Graphique n°1 : Bilan Réseau 7



Jours fonctionnement/mois (jr/mois)	28
Rendement primaire (%)	52%
Consommation spécifique (L/hab/jr)	2,3
Indice Linéaire de Pertes (m ³ /km/jr)	0,17
Fuites estimées (m ³ /mois)	319

1.3 Qualité de l'eau

L'analyse effectuée par le Chargé de maintenance et le cadre de concertation en date du 28/02/2022 dans notre réseau à l'aide de matériels tels que le pull tester, photomètre, comprimés DPD a donné les résultats ci-après :

Mois	Ouvrage	Numéro ouvrage	Teneur en chlore	Compartment					Nbre total plus probable/10	Upper 95% Intervalle de confiance/100 ml	Classe	Classe liée à la catégorie de risque bactériologique
				1	2	3	4	5				
				10ml	30ml	56ml	3ml	1ml	0			
28/02/2022	BF réseau	02	0,5									Risque probable
28/02/2022	BF réseau	20	0,5									Risque probable
28/02/2022	BF réseau	EXT	0,6									Risque probable

Les résultats de cette analyse du chlore libre sont encourageants au regard du tableau ci haut. Le taux de conformité est normal par rapport au seuil de 0,5mg/l du chlore libre (norme OMS).

Traitement de l'eau

Le traitement de l'eau a été effectué au moyen d'une solution chlorée produite localement dans notre réseau chaque jour de distribution ; cette quantité ainsi produite dans notre local de production est affectée aux 3 sites à savoir le Stockage 1, le Stockage 2 ainsi que la BF E02.

Chaque mois de l'année, une équipe conjointe fait sa descente sur terrain principalement pour évaluer la qualité de l'eau fournie à la population de l'ASUREP, cette dernière est constituée de :

- ✓ GIZ/RESE : représentée par le conseiller technique ;
- ✓ Cadre de concertation : représenté par le secrétaire du bureau Exécutif ;
- ✓ ASUREP KATSHIMU/Réseau 7, représenté par :
 - Floribert KANYINDA, Gérant de l'Unité de gestion
 - Freddy TSHIMBALANGA, technicien

Lors de cette descente, 8 bornes fontaines soit 20% de l'ensemble ont été visitées dans quatre quartiers à savoir :

- Kanjiya
- Tshintunta
- Muya
- Kankelenge

Il faut noter que pour la vérification de la chloration, le cadre de concertation a utilisé un photomètre, 2 tubes dont 1 tube témoin et 1 tube échantillon ainsi que les comprimés DPD N° 01 ; il sied de signaler que pour ce mois de février 2022, l'équipe de la GIZ n'a pas fait l'analyse de la qualité de l'eau.

TABLEAU DE PRODUCTION CHLORE ET TRAITEMENT DE L'EAU

DATE	PRODUCTION DU CHLORE				QUANTITE DU CHLORE UTILISEE		
	Quantité produit (l)	Quantité sel utilisé (gr)	Durée production (heure)	Concentration (gr/l)	Stockage 1	Stockage 2/BF E02	TOTAL
01-févr-22	30	750	4	6	6	13	19
02-févr-22	30	750	4	6	11	8	19
03-févr-22	0	0	0	0	0	0	0
04-févr-22	30	750	4	6	11	14	25
05-févr-22	60	1 500	8	6	23	27	50
06-févr-22	30	750	4	6	13	12	25
07-févr-22	60	1 500	8	6	24	33	57
08-févr-22	30	750	4	6	16	13	29
09-févr-22	60	1 500	8	6	25	29	54
10-févr-22	60	1 500	8	6	24	31	55
11-févr-22	30	750	4	6	5	13	18
12-févr-22	30	750	4	6	15	19	34
13-févr-22	30	750	4	6	8	10	18
14-févr-22	60	1 500	8	6	20	24	44
15-févr-22	30	750	4	6	18	20	38
16-févr-22	0	0	0	0	8	6	14
17-févr-22	0	0	0	0	3	5	8
18-févr-22	30	750	4	6	5	9	14
19-févr-22	60	1 500	8	6	26	32	58
20-févr-22	60	1 500	8	6	46	26	72
21-févr-22	60	1 500	8	6	60	34	94
22-févr-22	60	1 500	8	6	56	21	77
23-févr-22	60	1 500	8	6	38	38	76
24-févr-22	60	1 500	8	6	31	26	57
25-févr-22	30	750	4	6	0	7	7
26-févr-22	30	750	4	6	11	14	25
27-févr-22	0	0	0	0	6	4	10
28-févr-22	30	750	4	6	22	27	49
							0
							0
							0
TOTAL	1 050	26 250	140		531	515	1 046

a) Autres utilisations

Une partie de cette quantité de chlore produite localement a été utilisée au lavage de mains afin de combattre la contamination des maladies dites des mains sales telles que le choléra, le Covid-19 etc. qui ne cessent de nuire à la vie des populations sur la planète terre. C'est ce qui justifie la présence des lave-mains sur chaque borne fontaine, à l'entrée du bureau, à l'abri machines,....

1.4 Etat des ouvrages hydrauliques

Février 2022	Nbre robinets total	Nbre robinets fonctionnels	Compteur fonctionnel	Hygiène	Présence de fuites	Etat structure BF	Drainage
BF1	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF2	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF3	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF4	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF5	0	0	dysfonctionnel	propre	Pas de fuite	Endommagé	correcte
BF6	0	0	dysfonctionnel	propre	Pas de fuite	Endommagé	correcte
BF7	4	4	dysfonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF8	4	4	dysfonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF9	0	0	dysfonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF10	0	0	dysfonctionnel	propre	Pas de fuite	Endommagé	correcte
BF11	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF12	0	0	dysfonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF13	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF14	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF15	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte

BF16	0	0	dysfonctionnel	propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF17	3	3	dysfonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF18	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF19	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF20	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF21	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF22	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF23	0	0	dysfonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF24	0	0	dysfonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF25	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF26	0	0	dysfonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	Endommagé	correcte
BF27	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF28	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF29	0	0	dysfonctionnel	propre	Pas de fuite	Endommagé	correcte
BF30	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF31	0	0	dysfonctionnel	propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF32	0	0	dysfonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF33	0	0	dysfonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	Endommagé	correcte
BF34	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
EO2	2	2	fonctionnel	propre	Présence de fuite	En bon état	correcte
BF35	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
extension	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Fuites abondantes	En bon état	correcte

1.5 Entretien et maintenance

Des grandes opérations techniques effectuées dans le Réseau sont les suivantes :

- Curage des berceaux aux BF 01, 02, 03, 04, 11, 13, 12, 18, 19, 20, 22, 25, 26, 17, 24, 34, 07, 08, 21, 35, 30, 14, 27, 28 et 15 ;
- Nettoyage des panneaux solaires ;
- Récupération du compteur de la BF 04 après vol de la portière de la chambre à vannes dans la nuit du 06 au 07/02/2022 ;
- Remplacement de compteurs BF 22 sur BF 21 ; celui de BF 21 sur BF 34 ; celui de BF 04 sur BF 13 et celui de BF 34 sur BF 14 ;
- Contrôle technique sur les compteurs des BF 21, 13, 34 après le remplacement ;
- Entretien de la salle de réunions ;
- Entretien des chambres de sectionnement (toutes les directions) et celle de la distribution principale (derrière la tour) ;
- Entretien de l'intérieur et de l'extérieur de l'enclos / forage ; de l'enclos du stockage 2, des chambres à vannes et à compteurs du refoulement du stockage 2, de la chambre à vanne principale du refoulement vers le stockage 2 (sur l'avenue INKISI) et l'abri machines ;
- Réparation du réservoir 1, au stockage 2 ;
- Montage au stockage 2, du nouveau réservoir sur le socle ;
- Récupération du compteur à la BF 16 après vol d'eau sur cette BF dans la nuit du 17 au 18/02/2022 ;
- Installation d'un ancien compteur à la BF 07 ;
- Retouche de la chambre à vannes à la BF 07 et le montage sur la chambre à vannes d'une autre portière et retouche sur l'encastrement de la portière à la BF 27, 25 et 19 ;
- Désencastrement et récupération des portières de BF 26, 01 et 16 ;
- Travaux de soudure pour les portières des BF 26, 01 et 16 ;
- Encastrement des portières sur les chambres à vannes des BF 04 et 22 (les portières récupérées des BF 26 et 16) et de la BF 01 (à la même BF 01 après réparation à la soudure) ;
- Installation d'un ancien compteur à la BF 04 ;
- Réparation de la chambre à vannes à la BF 35 et du berceau de la BF 19.

1.6 Gestion des plaintes

a) Plaintes des consommateurs

Les plaintes des usagers restent toujours d'actualité, ils réclament de :

1. Faire le plein des récipients (bassins, bidons,...) ;
2. Réclamation d'une petite quantité d'eau pour le rinçage de leurs récipients ;
3. Réclamation de la gratuité d'eau par les vieillards (personnes du troisième âge), aveugles, et autres personnes vulnérables ;
4. Réclamation de la gratuité d'eau par les agents de l'ordre (policiers) affectés dans le rayon d'action de notre réseau ;

5. Réclamation des installations sanitaires notamment les toilettes ainsi que les urinoirs modernes sur chaque point de vente ;
6. Rabattre le prix de vente du service de l'eau ;
7. Arrêt du service de distribution à l'heure qui convient pour permettre aux personnes qui reviennent du travail tardivement d'avoir aussi accès au service de l'eau ;

2. COMPTE RENDU FINANCIER

2.1 Les Recettes

Au tableau ici-bas, nous présentons les recettes mensuelles brutes ainsi que les recettes moyennes par jour et par bornes fontaines. Notons que nous avons fonctionné tous les jours du mois de février 2022.

Tableau 1 : Recettes mensuelles, moyennes journalières et par Borne fontaine

Recettes brutes en CDF 1\$ = 2 050 CDF	Recettes moyennes journalières en CDF	Recettes moyennes mensuelles par BF en CDF
18 251 650,00	651 845	960 613
Recettes brutes en USD 1\$ = 2050 CDF	Recettes moyennes journalières en USD	Recettes moyennes mensuelles par BF en USD
8 903	318	469

2.2 Les Charges

La gestion de l'association a nécessité des charges totales de : 17 087 250 FC

Tableau n° 2 : dépenses d'activités ordinaires

CODES	INTITULE	MONTANTS
60	MP & Fournitures liées	6 287 800
61	Transport consommés	835 500
62	Services Extérieurs A	469 500
63	Services Extérieurs B	454 000
64	Cotisations	1 025 000
65	Autres Charges	2 076 000
66	Charges du personnel	5 939 450
TOTAL		17 087 250

Nous regroupons ces charges dans les principales rubriques ci-dessous reprises

60.4 Achat stockés de matières et fournitures Consommables : 6 287 800 FC

Consommables : 5 835 200 FC

- ✓ GO : 5 695 500 FC
- ✓ Essence : 57 700 FC
- ✓ Sel (production chlore liquide) : 82 000 FC

Autres matières consommables : 452 600 FC

Fournitures de bureau : 81 000 FC

- ✓ Classeurs : 48 000 FC
- ✓ Encre noire : 20 000 FC

- ✓ Bristols : 5 000 FC
- ✓ Stylos : 8 000 FC

Fournitures d'entretien : 371 600 FC

Tour/bureau : 6000 FC

- ✓ Savons en poudre : 6 000 FC

Bornes fontaines et tuyauteries : 331 600 FC

- ✓ Désinfectants : 150 000 FC
- ✓ Cylindre et disquette : 54 000 FC
- ✓ Compteurs : 100 000 FC
- ✓ Téflons : 12 500 FC
- ✓ Joints : 2100 FC
- ✓ Baguettes : 8 000 FC
- ✓ G.O. : 5 000 FC

G.E. : 34 000 FC

- ✓ Liquide de refroidissement : 34 000 FC

61 Transport consommé : 835 500 FC

- ✓ MCA : 52 000 FC
- ✓ MUG : 732 500 FC
- ✓ MIA : 20 000 FC
- ✓ Autres : 31 000 FC

62 Service Extérieur A : 469 500 FC

- ✓ Entretien concession S2 : 3 000 FC

Frais de télécommunication : 466 500 FC

- ✓ MCA : 199 000 FC
- ✓ MUG : 245 500 FC
- ✓ Forfait internet : 22 000 FC

63 Service Extérieur B : 454 000 FC

- ✓ Caution S1 PNC : 140 000 FC
- ✓ Photocopie PV d'audition : 1 000 FC
- ✓ Impression rapports d'activités : 25 000 FC
- ✓ Motivation journaliers S1 et S2 : 288 000 FC

64 Contribution et taxes : 1 025 000 FC

- ✓ Contribution I.A : 1 025 000 FC

65 Autres charges : 2 076 000 FC

- ✓ Horeca agents : 227 000 FC
- ✓ Horeca journaliers BFC : 691 500 FC
- ✓ Collation réunion : 50 000 FC
- ✓ Assistances sociales : 340 500 FC
- ✓ Avances sur jetons de présences décembre 2021 : 268 000 FC
- ✓ Jetons de présence décembre 2021 : 499 000 FC

66 charges du Personnel : 5 939 450 FC

- ✓ Enveloppe salariale décembre 2021 : 4 200 800 FC

Soins : 242 450 FC

- ✓ Caissière : 13 850 FC
- ✓ Maintenancier : 100 000 FC
- ✓ Fontainiers : 120 300 FC
- ✓ Hygiène et Ass : 83 00 FC

Assistances 40 000 FC

- ✓ Caissière : 40 000 FC

Primes : 30 000 FC

- ✓ Caissière : 30 000 FC

Avantages accordés au Personnel : 200 000 FC

Avances sur salaires : 1 226 200 FC

- ✓ Gestionnaire : 210 000 FC
- ✓ Secc : 25 000 FC
- ✓ Caissière : 20 000 FC
- ✓ Maintenancier : 190 000 FC
- ✓ Operateur : 50 000 FC
- ✓ Gardes : 338 000 FC
- ✓ Fontainiers : 256 600 FC
- ✓ Hygiènes et Ass : 136 600 FC

Tableau n° 4 Dépenses mensuelles et journalières

Charges d'activités ordinaires mensuelles en CDF	Charges d'activités ordinaires journalières en CDF
17 087 250	610 259
Charges d'activités ordinaires mensuelles en USD 1= 2 050	Charges moyennes journalières en USD
8 335	298

Situation de la trésorerie

Caisse A : 1 243 450,00 CDF

Caisse B : 0 USD

Ces détails de recettes et charges nous permettent de dresser le bilan financier ci – après :

2.3 Bilan Financier

Charges de production en CDF	
Carburant Générateur	Autres charges de production
5 695 500,00	82 000,00

N.B. : il sied de signaler que dans le carburant générateur, nous avons fait mention de la consommation gas oil acquis au comptant, apurement dette gas oil ainsi que des frais accessoires relatifs à l'achat (frais de dépôt, transport et manutentions).

2.3.1 Dépenses

Coût du Personnel de gestion en CDF							
Gérant	Comptable	Caissière	Maint(2)	Opérateurs -2	Gardiens civils et policiers	Fontainiers -25	Hygiène et assainissement
500 600	119 200	293 850	438 550	438 400	1 148 100	2 329 350	471 400

N.B. : Nous avons pris en compte pour ce mois de Février 2022,

✚ L'enveloppe salariale nette pour décembre 2021 dernier acompte de l'ordre de **4 200 800 FC** répartie comme suit :

- ✓ Gestionnaire : 290 600 FC
- ✓ SECC : 94 200 FC
- ✓ Caissière : 190 000 FC
- ✓ Maintenanier : 148 550 FC
- ✓ Opérateurs : 388 400 FC
- ✓ Gardiens et policiers : 810 100 FC
- ✓ Fontainiers : 1 952 450 FC et
- ✓ Hygiène et assainissement 326 500 FC ;

✚ Les avances sur salaires décembre accordées en février s'élevant à **1 226 200 FC** réparties comme suit :

- ✓ Gestionnaire : 210 000 FC
- ✓ SECC : 25 000 FC
- ✓ Caissière : 20 000 FC
- ✓ Maintenanier : 190 000 FC

- ✓ Opérateurs : 50 000 FC
- ✓ Gardiens et policiers : 338 000 FC
- ✓ Fontainiers : 256 600 FC
- ✓ Hygiène et assainissement : 136 600 FC
- ✚ Soins médicaux de l'ordre de **242 450 FC** répartis comme suit :
 - ✓ Caissière : 13 850 FC,
 - ✓ Fontainiers : 120 300 FC
 - ✓ Hygiène et assainissement : 8 300 FC
 - ✓ Chargé de maintenance : 100 000 FC
- ✚ Assurances sociales personnel de l'ordre de **40 000 FC** réparties comme suit :
 - ✓ Caissière : 40 000 FC
- ✚ Primes de l'ordre de **30 000 FC** réparties comme suit :
 - ✓ Caissière : 30 000 FC

Charges fixes d'amortissement	Charges fixes d'entretien	charges de fonctionnement			
		Jetons CA	Frais AG	Cotisations Asurep Inter	Frais de fonctionnement
0	374 600,00	767 000,00	0	1 025 000,00	3 403 700,00

Total dépenses : 17 087 250, 00 CDF

2.3.2 Recettes

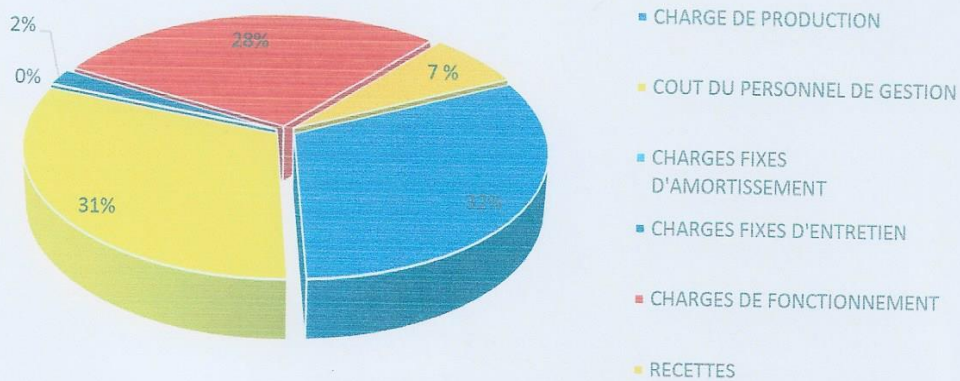
RECETTES EN CDF						Remarque
Recettes de la vente	Recettes en provenance de dons & d'approvisionnement caisse A	Report	Emprunts	Extournes caisse	Total recettes	
18 251 650	0	79 050	0	0	18 330 700	

2.3.3 Bilan en trésorerie à l'échéance du mois

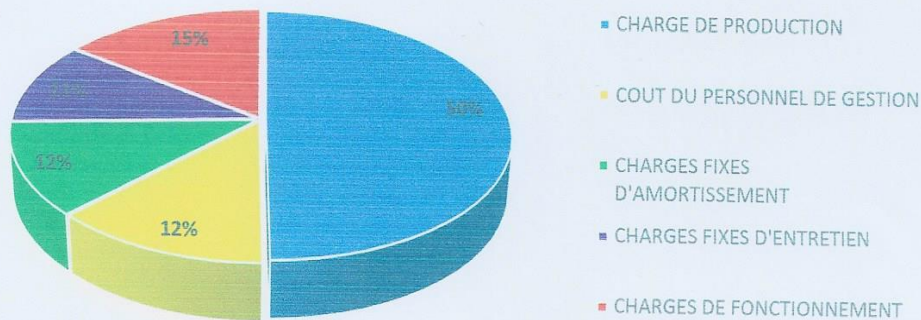
Montant dans la caisse en CDF	Versement en Banque en USD	Montant en mouvement engagé (hors caisse, hors comptabilité)
1 243 450,00		En mouvement

Graphique n° 2 : Répartition réelle et théorique des coûts pour la distribution d'un bidon d'eau

Répartition réelle des coûts pour la distribution d'un bidon d'eau potable au Réseau 7 de février 2022



Distribution théorique idéale des coûts d'un bidon de 23 L au Réseau 7



3 SUIVI DE REUNIONS DE L'ASUREP

TYPE DE REUNION	DATE	QUORUM	Existence PV	Observation /commentaire
Conseil d'administration				
Assemblée Générale				
Commission de contrôle				
Organe de Gestion	08/02/2022	3	OK	
Commune/chefferie/ONG				

4 DIFFICULTÉS ET CONTRAINTES

- A cause de l'inexistence des cuves et puisards au stockage 2, l'eau qui coule des robinets n'est pas bien canalisée, ce qui provoque des boues en grande quantité à l'intérieur des installations ;
- Quand il pleut, surtout pendant la nuit, les gardiens se voient contraints à se réfugier à l'intérieur des locaux par manque d'équipement,
- Manque de matériels appropriés pour effectuer les interventions à la station de captage ;
- L'absence des installations sanitaires au forage (toilettes et douches modernes) ;
- Les fuites très abondantes sur les réservoirs métalliques du Stockage 2 ;
- Le disfonctionnement des compteurs au stockage II ;
- Manque de matériels appropriés pour faire l'analyse de l'eau ;
- Difficile de connaître avec exactitude la quantité d'eau utilisée au forage pour le nettoyage des panneaux.

5 RECOMMANDATIONS ET SUGGESTIONS

- La construction des cuves et puisards sur le stockage 2 afin d'éviter des maladies sur la population qui vient à la recherche de l'eau et sur le personnel même qui y preste ;
- Payer les clés à griffes de 36'' et 38'' pour le service technique au lieu de recourir chaque fois à l'Inter Asurep qui un jour peut les perdre ;
- Acheter des compteurs adaptés pour le stockage II ;
- L'érection d'un château du type moderne est indispensable pour la population ;
- Equiper les gardiens avec les habits chauds, les torches et les moyens de communication ;
- La construction urgente des installations sanitaires soulagera tant soit peu les opérateurs, ainsi que toute autre personne fréquentant ces équipements ;
- Que L'ASUREP se dote d'une chlorométrie pour vérifier régulièrement le niveau de chloration de l'eau plutôt que de le faire avec un comparateur manuel ;
- Que L'ASUREP se dote d'un stock des médicaments DPD N°01 pour une vérification régulière de la qualité de l'eau surtout pendant la saison qui connaît un afflux de la demande ; la chloration étant faite manuellement, pour un bon équilibrage du chlore dans l'eau, il est nécessaire que le réseau soit doté d'une pompe doseuse à panneau solaire ;

- La formation en demande en chlore est nécessaire pour le technicien commis à la chloration aux châteaux d'extension ;
- Payer une pompe à pression pour le nettoyage des radiateurs afin de normaliser le circuit de refroidissement et la consommation du gaz oil.
- Installer un compteur sur le robinet de vidage et au forage.
- Equiper les gardiens avec des torches, des imperméables des moyens de communication et du café.
- Mettre à la disposition du service technique tout ce qu'il faut pour les interventions de réparation des réservoirs au stockage 2 ;
- Installation du compteur sur le robinet de vidage au forage est indispensable.

Rapport sincère, fait le 10/03/ 2022 / Commune de Bipemba

Floribert KANYINDA NGANDU

Gérant

Théophile MUKANDA KAMPILU

Secrétaire comptable

Freddy TSHIMBALANGA MABEJI

Chargé de maintenance

Annexe A : Distribution aux Bornes Fontaines février 2022

Année 2022	2022/ février					
	Début mois	Fin mois	Distribution (m ³)	Prix à la BF (CDF)	Recette (CDF)	Vol vendu (m3)
Distribution BF1	5014,3612	5259,4136	245,0524	100	1 078 700	248,1010
Distribution BF2	5961,0331	6080,0515	119,0184	100	557 100	128,1330
Distribution BF 3	5000,6578	5223,2146	222,5568	100	947 600	217,9480
Distribution BF4	20060,1689	20061,006	0,8371	100	13 400	3,0820
Distribution BF7	0	0	0,0000	100	0	0,0000
Distribution BF8	0	0	0,0000	100	0	0,0000
Distribution BF11	8187,8117	8187,8117	0,0000	100	0	0,0000
Distribution BF 11	97,0965	187,2167	90,1202	100	300 300	69,0690
Distribution BF12	0	0	0,0000	100	0	0,0000
Distribution BF13	20061,0125	20252,5867	191,5742	100	1 055 300	242,7190
Distribution BF 13	1947,7755	1955,5867	7,8112	100	0	0,0000
Distribution BF14	2959,6531	2959,6531	0,0000	100	0	0,0000
Distribution BF 14	287,3071	287,3071	0,0000	100	0	0,0000
Distribution BF 14	8688,0228	8754,8754	66,8526	100	325 000	74,7500
Distribution BF15	1201,2946	1280,0877	78,7931	100	192 700	44,3210
Distribution BF 15	1193,7632	1193,7632	0,0000	100	0	0,0000
Distribution BF 16	4269,2912	4269,2912	0,0000	100	0	0,0000
Distribution BF17	2638,2875	2638,2875	0,0000	100	0	0,0000
Distribution BF 18	6742,6067	7065,8692	323,2625	100	1 355 800	311,8340
Distribution BF19	2401,6234	2457,1703	55,5469	100	164 750	37,8925
Distribution BF 20	6384,9295	6384,9295	0,0000	100	0	0,0000
Distribution BF 20	576,4312	688,5068	112,0756	100	492 250	113,2175
Distribution BF21	16295,856	16295,856	0,0000	100	0	0,0000
Distribution BF 21	1578,3571	1578,3571	0,0000	100	0	0,0000
Distribution 21	465,6384	756,0687	290,4303	100	1 336 900	307,4870
Distribution BF22	1578,3571	1578,3571	0,0000	100	17 000	3,9100
Distribution BF23	566,8162	566,8162	0,0000	100	0	0,0000
Distribution BF24	108,5339	108,5339	0,0000	100	0	0,0000
Distribution BF 25	6902,6547	7221,3313	318,6766	100	1 360 550	312,9265
Distribution BF26	0	0	0,0000	100	0	0,0000
Distribution BF27	6075,2677	6350,7351	275,4674	100	1 193 900	274,5970
Distribution BF28	4518,1355	4518,1355	0,0000	100	0	0,0000
Distribution BF 28	2216,8212	2463,4012	246,5800	100	1 050 400	241,5920
Distribution BF29	0	0	0,0000	100	0	0,0000
Distribution BF30	2909,4633	2947,0532	37,5899	100	153 500	35,3050
Distribution BF31	0	0	0,0000	100	0	0,0000
Distribution BF32	0	0	0,0000	100	0	0,0000
Distribution BF34	8605,5933	8686,0039	80,4106	100	0	0,0000
Distribution BF 34	1627,6547	1953,515	325,8603	100	1 695 450	389,9535
Distribution BF35	3541,8834	3780,7636	238,8802	100	1 026 450	236,0835
Distribution château	113499,0995	115023,8186	1 524,7191	100	3 934 600	904,9580
TOTAL			4 852,1154	-	18 251 650	4 197,8795

Annexe b : fiche de stock gaz oil pour le mois de février 2022

DATE	DESIGNATON	STOCK INITIAL	ENTREES	SORTIE			STOCK FINAL	OBSERVATION
				AUTRES	2HC	CUMMINS		
1		0	0	0	0	0	0	
2		0	0	0	0	0	0	
3		0	0	0	0	0	0	
4		0	75	0	0	75	0	
5		0	75	0	0	75	0	
6		0	0	0	0	0	0	
7		0	155	0	0	155	0	
8		0	0	0	0	0	0	
9		0	0	0	0	0	0	
10		0	155	0	0	155	0	
11		0	0	0	0	0	0	
12		0	0	0	0	0	0	
13		0	0	0	0	0	0	
14		0	75	0	0	75	0	
15		0	0	0	0	0	0	
16		0	100	0	0	100	0	
17		0	0	0	0	0	0	
18		0	0	0	0	0	0	
19		0	100	0	0	100	0	
20		0	155	0	0	155	0	
21		0	230	0	0	230	0	
22		0	155	0	0	155	0	
23		0	155	0	0	155	0	
24		0	155	0	0	155	0	
25		0	0	0	0	0	0	
26		0	0	0	0	0	0	
27		0	0	0	0	0	0	
28		0	0	0	0	0	0	
TOTAL			1 585	0	0	1 585		