



**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

KATSHIMU

RAPPORT MENSUEL D'ACTIVITES

Période : Juillet/2022

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

Rédigé par : Floribert KANYINDA

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					Fuites production (m ³ /mois)	Débit pompage moyen
	Production (m ³ /mois)	Heure pompage (hr/mois)	Consommation gaz oil	Jours fonctionnement/mois	Jours de production		
Juillet	10 500,00	290,29	3975	30	30	190	36,17

Mois	Pompage Générateur		pompage photovoltaïque		total heures	production total en m3
	heures de fonctionnement	volume produit	heures de fonctionnement	volume produit		
Juillet	214,82	8249,46	75,47	2250,54	290,29	10500,00

Il sied de signaler que pour ce mois de juillet, sur les 100 % de la production en m³, le photovoltaïque n'a fourni que 21,43 %.

Pertes (fuites) d'eau à la production : 190 mètres cubes

a) AU REFOULEMENT

- ✓ A la tête du puits : la perte d'eau persiste à la jonction des manchons 4'' et 3/4 '' sur lesquels les robinets de vidage est monté : 0,74 mètres cubes
- ✓ Sur la tuyauterie principale : Au coude inférieur après la sortie de la margelle/forage, 36 mètres cubes.

b) STOCKAGES

- ✓ Au Réservoir du stockage 1 : 2, 083 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 : 187, 92 mètres cubes (Réservoir 1 : 112,320 mètres cubes ; Réservoir 2 : 75,6 mètres cubes ; réservoir 3 : 0 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 ;

c) AUX DISTRIBUTIONS

- ✓ Tuyauterie principale : 10, 368 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 tuyauterie principale, BF 12, et BF 18, BF 25 et BF 28 ont perdu respectivement 6, 696 mètres cubes, 2, 760 mètre cubes, 8, 160 mètres cubes, 8, 160 mètres cubes et 5, 040 mètres cubes (voir le tableau des pertes d'eau en annexe).

La quantité totale d'eau perdue est donc supérieure à celle affichée au tableau...

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	0,1	31	74	
Dans le local d'injection chlore	0	0	0	
Tuyauterie principale	40 000	6	3 600	
Sous total				
II. STOCKAGE				
Stockage 1	2,8	31	2 083	
Stockage 2/R1	195	24	112 320	
Stockage 2/R2	150	21	75 600	
Stockage 2/R3	0	0	0	
Sous total			190 003	
III. DISTRIBUTION				
Tuyauterie principale	18	24	10 368,00	
BF 12	9	31	6 696	
BF18	5	23	2 760	
BF 25	17	20	8 160	
BF 28	14	15	5 040	
Sous total			33 024	
TOTAL GENERAL			226 701	

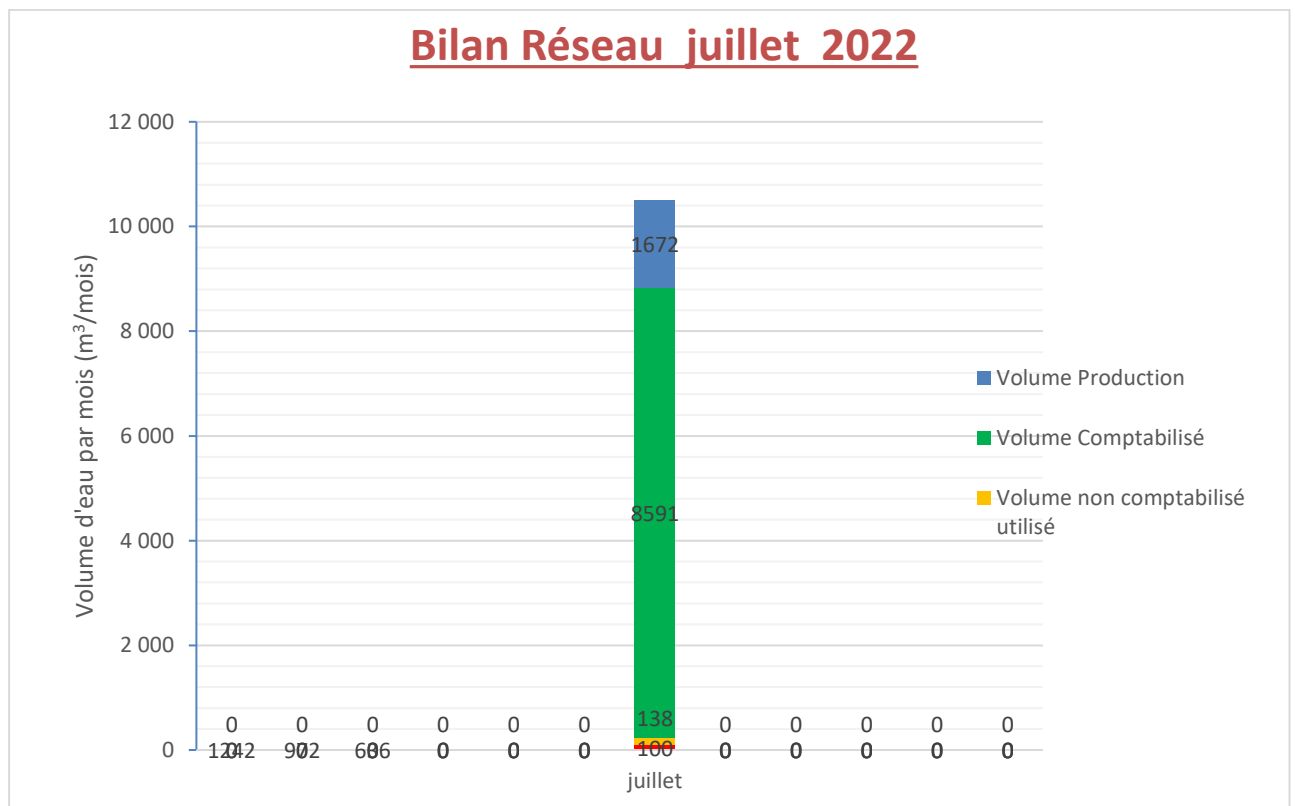
1.2.2 Distribution

Mois	Distribution BF en m ³ /mois	Jours de Distribution	Fuites de Distribution en m ³
Juillet	8 828,32	30	100,00

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)
Juillet	8 590,78	82%	237,5	281,56	4,0	0,06

Graphique n°1 : Bilan Réseau 7



Jours fonctionnement/mois (jr/mois)	30
Rendement primaire (%)	82%
Consommation spécifique (L/hab./jr)	4
Indice Linéaire de Pertes (m ³ /km/jr)	0,06
Fuites estimées (m ³ /mois)	100,00

1.3 Qualité de l'eau

L'analyse effectuée par le Chargé de maintenance et le cadre de concertation en date du 27/07/2022 dans notre réseau à l'aide de matériels tels que le pull tester, photomètre, comprimés DPD a donné les résultats ci –après :

Date	Numéro Ouvrage	Concentration chlore	Compartment					Nbre total plus probable/100 ml	Upper 95 % Intervalle de confiance/100 ml	Classe	Classe liée à la catégorie de risque bactériologique (basé sur le Nbre coliforme probable et intervalle de confiance)
			1	2	3	4	5				
			10 mL	30 mL	56 mL	3 mL	1mL				
27/07/2022	BF 35	0,5								Risque probable	
27/07/2022	BF 19	0,7								Risque probable	
27/07/2022	BF 34	0,7								Risque probable	
27/07/2022	BF E01	0,5								Risque probable	
27/07/2022	BF E04	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, et le Stockage 2 et BFC.

TABLEAU DE PRODUCTION CHLORE ET TRAITEMENT DE L'EAU

DATE	PRODUCTION DU CHLORE				QUANTITE DU CHLORE UTILISEE		
	Quantité produite(l)	Quantité sel utilisé (gr)	Durée production (heure)	Concentration (gr/l)	Stockage 1	Stockage 2	TOTAL
01-juil-22	60	1 500	8	6	20	40	60
02-juil-22	60	1 500	8	6	20	40	60
03-juil-22	30	750	4	6	15	15	30
04-juil-22	30	750	4	6	10	20	30
05-juil-22	0	0	0	0	0	0	0
06-juil-22	0	0	0	0	0	0	0
07-juil-22	30	750	4	6	10	20	30
08-juil-22	30	750	4	0	10	20	30
09-juil-22	30	750	4	6	10	20	30
10-juil-22	30	750	4	6	15	15	30
11-juil-22	60	1 500	8	6	15	38	53
12-juil-22	30	750	4	6	10	40	50
13-juil-22	30	750	4	6	15	15	30
14-juil-22	60	1 500	8	6	15	50	65
15-juil-22	60	1 500	8	6	5	36	41
16-juil-22	90	2 250	12	6	10	30	40
17-juil-22	30	750	4	6	10	40	50
18-juil-22	30	750	4	6	15	25	40
19-juil-22	30	750	4	6	10	20	30
20-juil-22	30	750	4	6	15	15	30
21-juil-22	60	1 500	8	6	15	40	55
22-juil-22	30	750	4	6	15	15	30
23-juil-22	60	1 500	8	6	15	40	55
24-juil-22	30	750	4	6	15	15	30
25-juil-22	60	1 500	8	6	15	40	55
26-juil-22	30	750	4	6	15	40	55
27-juil-22	30	750	4	6	15	21	36
28-juil-22	60	1 500	8	6	15	30	45
29-juil-22	60	1500	8	6	15	40	55
30-juil-22	30	750	4	6	15	40	55
31-juil-22	30	750	4	6	10	20	30
TOTAL	1 230	30 750	164	0	390	840	1 230

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

Trimestre Q1	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	Impropre	Pas de fuite	Endommagé	incorrecte
BF6	0	0	dysfonctionnel	Impropre	Pas de fuite	Endommagé	incorrecte
BF7	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF8	4	4	dysfonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	Endommagé	correcte
BF9	0	0	dysfonctionnel	impropre	Pas de fuite	Endommagé	incorrecte
BF10	0	0	dysfonctionnel	Impropre	Pas de fuite	Endommagé	incorrecte
BF11	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF12	0	0	dysfonctionnel	Impropre	Présence	Endommagé	correcte

					de fuite		
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	Impropre	Pas de fuite	Endommagé	incorrecte
BF17	0	0	dysfonctionnel	Plutôt propre	Présence 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	Présence de fuite	En bon état	correcte
BF20	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Présence de fuite	En bon état	correcte
BF21	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Présence de fuite	En bon état	correcte
BF22	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF23	0	0	dysfonctionnel	Impropre	Pas de fuite	Endommagé	Incorrecte
BF24	0	0	dysfonctionnel	Impropre	Pas de fuite	En bon état	Incorrecte
BF25	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Présence de fuite	En bon état	correcte
BF26	0	0	dysfonctionnel	Impropre	Pas de fuite	Endommagé	Incorrecte
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	Impropre	Pas de fuite	Endommagé	incorrecte

BF30	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF31	0	0	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF32	0	0	dysfonctionnel	Impropre	Pas de fuite	Endommagé	incorrecte
BF33	0	0	dysfonctionnel	Impropre	Pas de fuite	Endommagé	Incorrecte
BF34	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Présence de fuite	En bon état	correcte
BF35	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Présence de fuite	En bon état	correcte
BFC	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Présence de fuites	En bon état	incorrecte
E01	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
E02	2	2	fonctionnel	Plutôt propre	Présence de fuite	En bon état	correcte
E03	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
E04	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	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, 15 ; 34, 07, 08, 04, 21, 35, 30, 14, 27, 28, et dans la chambre à vanne de sectionnement direction Saint Marcel ;
- ✚ Remblayage devant la porte de l'enclos, forage et à la tête du puits ;
- ✚ Remplacement de la colonne en AG (15 tuyaux) qui supporte la pompe par une colonne en plastic ;
- ✚ Travaux de remise à niveau à l'intérieur, devant la porte de l'enclos/forage, à la tête du puits ;
- ✚ Entretien à l'Abri machines ;
- ✚ Entretien chambres à vannes de sectionnement, à la Tour, dans l'enclos du stockage 2 ;

- ✚ Nettoyage à l'extérieur du nouveau réservoir ;
- ✚ Récupération des tuyaux axe de la BF 33 et de la BF 28 ;
- ✚ Fermeture d'une fuite abondante au coude inférieur de la tuyauterie de refoulement, après la sortie de la margelle ;
- ✚ Remplacement compteur, à la BF 18 ;
- ✚ Entretien à l'enclos de forage à l'intérieur et à l'extérieur ;
- ✚ Travaux pour l'installation des BF/E05 et BF/E06 ;

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 des installations sanitaires notamment les toilettes ainsi que les urinoirs modernes sur chaque point de vente ;
5. Rabattre le prix de vente du service de l'eau ;
6. 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 Juillet 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
37 351 100,00	1 245 036,66	1 436 580, 77
Recettes brutes en USD 1\$ = 2050 CDF	Recettes moyennes journalières en USD	Recettes moyennes mensuelles par BF en USD
18 220	607	701

2.2 Les Charges

La gestion de l'association a nécessité des charges totales de : **37 825 100 FC**

Tableau n° 2 : dépenses d'activités ordinaires

CODES	INTITULE	MONTANTS
60	Matières et fournitures consommées	22 479 300
61	Transports consommés	699 200
62	Services Extérieurs A	4 347 100
63	Services Extérieurs B	2 173 950
64	Impôts et taxes	0
65	Autres Charges	4 042 750
66	Charges de personnel	4 082 800
67	Frais financiers et charges assimilées	0
TOTAL		37 825 100

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

60.4 Achat stockés de matières et fournitures Consommables : 22 479 300 FC

Consommables : 20 285 300 FC

- ✓ GO : 19 525 000 FC
- ✓ FAA G.O : 428 500 FC
- ✓ Essence : 250 000 FC
 - MCA : 100 000 FC
 - MIA : 10 000 FC
 - MUG : 140 000 FC
- ✓ Sel (production chlore liquide) : 81 800 FC

Autres matières consommables : 2 194 000 FC

Fournitures de bureau : 108 800 FC

- ✓ Piles : 24 300 FC
- ✓ Papiers duplicateurs : 28 000 FC
- ✓ Stylos : 7 500 FC
- ✓ Elastiques : 35 000 FC
- ✓ Cadenas : 14 000 FC

Fournitures d'entretien : 2 085 200 FC

TOUR/BUREAU : 12 500 FC

- ✓ Savons en poudre : 5 000 FC
- ✓ Câbles et fiche : 5 000 FC
- ✓ graisse : 2 500 FC

ENCLOS STOCKAGE 2 : 218 700 FC

- ✓ Sous-nattes : 29 400 FC
- ✓ Tôles et clous : 189 300 FC

CHATEAU STOCKAGE 1(S1) : 60 000 FC

- ✓ Seaux et torchons : 60 000 FC

CHATEAU STOCKAGE 2(S2) : 48 000 FC

- ✓ G.O. : 19 500 FC
- ✓ Baguettes : 20 000 FC
- ✓ Seringues : 8 500 FC

BF S1 ET S2 : 437 000 FC

- ✓ Colle PVC : 80 000 FC
- ✓ Réducteurs : 15 000 FC
- ✓ Compteurs : 62 000 FC
- ✓ Epoxy : 15 000 FC
- ✓ Nipple : 105 000 FC
- ✓ Téflons, baguettes et lame de scie : 50 000 FC
- ✓ Accessoires : 110 000 FC

FORAGE : 837 500 FC

- ✓ Câble de sécurité : 500 000 FC
- ✓ Devis variateur : 89 500 FC
- ✓ Sacs vides et bambous : 40 000 FC
- ✓ Accessoires : 205 000 FC
- ✓ Fils : 3 000 FC

GROUPE ELECTROGENE : 471 500 FC

- ✓ Huile de refroidissement (6 litres) : 184 500 FC
- ✓ Huile moteur (3 bidons SAE 50) : 203 000 FC
- ✓ Préfiltre à gas oil : 10 000 FC
- ✓ Sous préfiltre à gas oil : 12 500 FC
- ✓ Filtre à gas oil : 30 750 FC
- ✓ Filtre à huile : 30 750 FC

61 Transport consommé : 699 200 FC

- ✓ MCA : 55 000 FC
- ✓ MUG : 566 000 FC
- ✓ Sur achat : 58 200 FC
- ✓ Autres : 20 000 FC

62 Service Extérieur A : 4 347 100 FC

624 Entretien, réparation et maintenance : 1 751 000 FC

- ✓ Entretien BF Extension : 1 650 000 FC
- ✓ Entretien (Nettoyage) château S1 : 80 000 FC
- ✓ Entretien(Nettoyage) château extension : 21 000 FC

627 Publicité, Publication et Relations publiques : 2 018 100 FC

- ✓ Horeca membres UG et CA : 241 100 FC
- ✓ Horeca journaliers Extension : 1 194 000 FC
- ✓ Horeca journaliers (distribution BF Extension) : 558 000 FC
- ✓ Collation réunion : 25 000 FC

628 Frais de télécommunication : 578 000 FC

- ✓ MCA : 230 000 FC
- ✓ MUG : 282 000 FC
- ✓ Forfaits Internet : 66 000 FC

63 Service Extérieur B : 2 173 950 FC

632 Rémunération d'intermédiaire et de conseils : 68 950 FC

- ✓ Impression rapport d'activités : 36 200 FC
- ✓ Photocopie rapport technique : 2 750 FC
- ✓ Manutention tuyaux PVC : 30 000 FC

635 Cotisations : 1 025 000 FC

- ✓ Contribution I.A. : 1 025 000 FC

637 Rémunérations de Personnel extérieur à l'Entreprise : 1 080 000 FC

- ✓ Caution DPO : 1 080 000 FC

65 Autres charges : 4 042 750 FC

- ✓ *Avances sur jetons pour Avril : 164 000 FC*
- ✓ *Jetons de présence Avril, mai et Juin 2022 : 981 250 FC*
- ✓ *Assistances sociales : 2 867 500 FC*
- ✓ *Frais de missions : 30 000 FC*

66 charges du Personnel : 4 082 800 FC

- ✓ *Enveloppe salariale Mai et Juin 2022 : 2 789 800 FC*
 - *Cadres : 1 549 600 FC*
 - *Fontainiers : 504 100 FC*
 - *Gardiens : 650 000 FC*
 - *Hygiène et assainissement : 86 100 FC*

Soins médicaux : 39 000 FC

- ✓ *Huissière : 39 000 FC*

Assistances sociales : 20 000 FC

- ✓ *Gardiens : 20 000 FC*

Avances sur salaires : 1 184 000 FC

- ✓ *Gestionnaire : 223 000 FC*
- ✓ *Secrétaire-Comptable : 105 000 FC*
- ✓ *Caissière : 32 000 FC*
- ✓ *Charges de Maintenance (2) : 120 000 FC*
- ✓ *Gardiens : 431 000 FC*
- ✓ *Fontainiers : 168 000 FC*
- ✓ *Hygiène et assainissement : 105 000 FC*

Prime de caisse : 50 000 FC

- ✓ *Caissière : 50 000 FC*

Tableau n° 4 Dépenses mensuelles et journalières

Charges d'activités ordinaires mensuelles en CDF	Charges d'activités ordinaires journalières en CDF
37 825 100	1 260 837
Charges d'activités ordinaires mensuelles en USD 1= 2 050	Charges moyennes journalières en USD
18 451	615

Situation de la trésorerie

Caisse A : 2 287 700,00 CDF

Caisse B : 0 USD

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

2.3 Bilan Financier

2.3.1 Dépenses

Charges de production en CDF	
Carburant Générateur	Autres charges de production
19 953 500,00	81 800,00

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

Coût du Personnel de gestion en CDF							
Gérant	Comptable	Caissière	Maint(2)	Opérateurs -2	Gardiens civils et policiers	Fontainiers -25	Hygiène et assainissement
641 200	468 400	485 200	322 000	162 800	1 101 000	672 100	230 100

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

- ✚ L'enveloppe salariale nette pour mai 2022 dernier acompte de l'ordre de **1 049 600 FC** répartie comme suit :
 - Gestionnaire : **295 600 FC**
 - SECC : **209 200 FC**
 - Caissière : **197 600 FC**
 - Chargés de Maintenance(2) : **184 400 FC**
 - Opérateurs : **162 800 FC**
- ✚ L'enveloppe salariale nette pour Juin 2022 1^{er} acompte de l'ordre de **2 789 800 FC** répartie comme suit :
 - Gestionnaire : **122 600 FC**
 - SECC : **154 200 FC**
 - Gardes : **277 400 FC**
 - Caissière : **205 600 FC**
 - Chargés de maintenance(2) : **17 600 FC**
 - Gardiens : **650 000 FC**
 - Fontainiers : **504 100 FC** et
 - Hygiène et assainissement : **86 100 FC** ;
- ✚ Les avances sur salaires Mai et Juin accordées en Juillet s'élevant à **1 184 000 FC** réparties comme suit :
 - Gestionnaire : **223 000 FC**
 - SECC : **105 000 FC**
 - Caissière : **32 000 FC**
 - Charges de Maintenance (2) : **120 000 FC**

- Gardiens : **431 000 FC**
- Fontainiers : **168 000 FC**
- Hygiène et assainissement : **105 000 FC**
- ✚ Soins médicaux de l'ordre de **39 000 FC** répartis comme suit :
 - Hygiène et assainissement : **39 000 FC**
- ✚ Assurances sociales personnel de l'ordre de **20 000 FC** réparties comme suit :
 - Gardiens : **20 000 FC**
- ✚ Primes de l'ordre de **50 000 FC** réparties comme suit :
 - Caissière : **50 000 FC**

Charges fixes d'amortissement	Charges fixes d'entretien	charges de fonctionnement			
		Jetons CA	Frais AG	Cotisations Inter Asurep	Frais de fonctionnement
0	4 394 200,00	1 145 250,00	0	1 025 000,00	7 142 550,00

Total dépenses : 37 825 100, 00 CDF

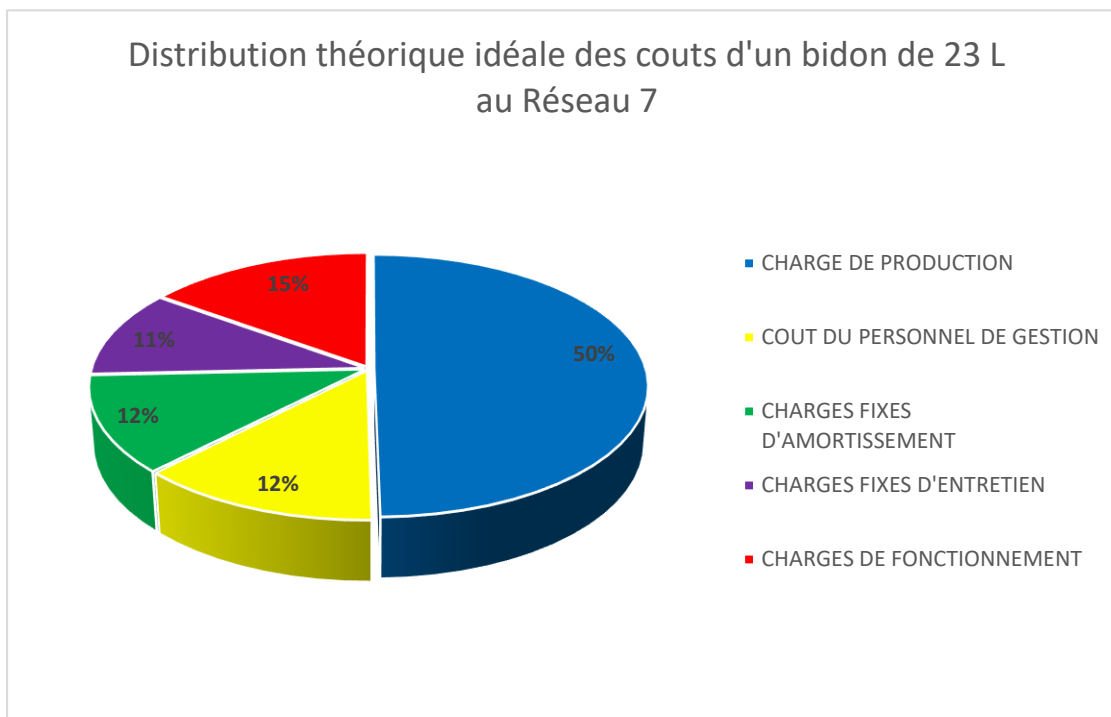
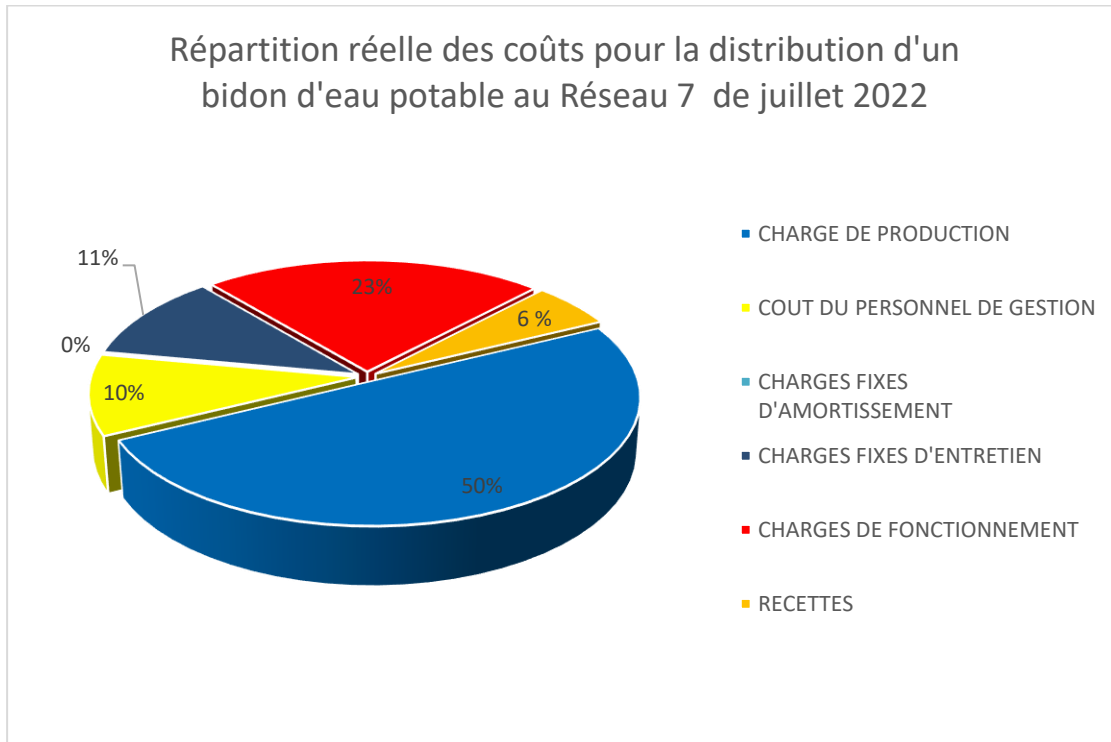
2.3.2 Recettes

RECETTES EN CDF						Remarque
Recettes de la vente	Recettes en provenance de dons & d'approvisionnement caisse A	Report	Emprunts	Extournes caisse	Total recettes	
37 351 100,00	0			2 761 700	40 112 800	

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)
2 287 700,00		En mouvement

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



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				
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 dysfonctionnement des compteurs au stockage II ;
- Manque de matériels appropriés pour faire l'analyse de l'eau ;
- L'absence du compteur sur le robinet de vidage, au forage ;
- La hauteur très faible du hangar abritant le groupe électrogène, à l'intérieur de l'enclos du forage ;
- La pompe doseuse n'injecte pas une quantité requise du chlore liquide dans le château d'eau du Stockage 1 ;


5 RECOMMANDATIONS ET SUGGESTIONS

- La construction des cuves, puisards ainsi que le plaquage des pierres plates dans la concession du 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 soulagerait tant soit peu les opérateurs, ainsi que toute autre personne fréquentant nos 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 via pompe doseuse ne respectant pas les normes requises par l'OMS, l'équipe technique se voit obligé de recourir à l'injection manuelle, comme c'est le cas au Stockage 2, pour un bon équilibre du chlore dans l'eau, d'où l'intervention de l'expertise externe s'avère nécessaire pour pallier à cette situation ;
- La formation en demande en chlore est nécessaire pour le technicien commis à la chloration aux châteaux d'eau du réseau ;
- Payer une pompe à pression pour le nettoyage des radiateurs afin de normaliser le circuit de refroidissement et la consommation du gaz oil ;
- L'augmentation de la hauteur du hangar abritant le groupe électrogène s'avère très urgent pour lui permettre de fonctionner (respirer) harmonieusement ;
- Installation du compteur sur le robinet de vidage, au forage.

Rapport sincère, fait le 10/08/ 2022 / Commune de Bipemba

Floribert KANYINDA

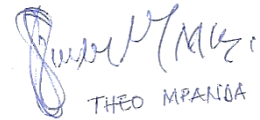


FLORIBERT
KANYINDA

Gérant



Théophile MPANDA



THEO MPANDA K.

Secrétaire - comptable

Freddy TSHIMBALANGA



Freddy TSHIMBALANGA

Chargé de maintenance

Annexe A : Distribution aux Bornes Fontaines Juillet 2022

Année 2022	2022/ juillet					
	Début mois	Fin mois	Distribution (m ³)	Prix à la BF (CDF)	Recette (CDF)	Vol vendu (m3)
Distribution BF1	5993,2408	5993,2408	0,0000	100		0,0000
Distribution BF 1	419,4951	811,0945	391,5994	100	1 658 650	381,4895
Distribution BF2	6582,9877	6691,2361	108,2484	100	507 100	116,6330
Distribution BF 3	6397,4301	6647,6769	250,2468	100	1 040 750	239,3725
Distribution BF4	3269,7469	3567,3468	297,5999	100	1 448 050	333,0515
Distribution BF7	4460,4409	4510,8544	50,4135	100	236 100	54,3030
Distribution BF8			0,0000	100		0,0000
Distribution BF 11	515,1849	621,8511	106,6662	100	467 600	107,5480
Distribution BF12			0,0000	100		0,0000
Distribution BF13	21460,6529	21755,888	295,2351	100	1 535 200	353,0960
Distribution BF 14	9274,8535	9511,6446	236,7911	100	1 173 450	269,8935
Distribution BF15	1443,3463	1445,5286	2,1823	100	7 600	1,7480
Distribution BF 16			0,0000	100		0,0000
Distribution BF17			0,0000	100		0,0000
Distribution BF 18	8640,914	8978,5636	337,6496	100	1 803 600	414,8280
Distribution BF 18	0,1471	91,5275	91,3804	100		
Distribution BF19	2728,4713	2860,3073	131,8360	100	560 200	128,8460
Distribution BF 20	381,2349	604,2872	223,0523	100	898 400	206,6320
Distribution BF21	897,9766	1340,6699	442,6933	100	1 857 000	427,1100
Distribution BF22	51,8777	139,0273	87,1496	100	314 900	72,4270
Distribution BF 22	1963,4496	1963,4496	0,0000	100		0,0000
Distribution BF23			0,0000	100		0,0000
Distribution BF24			0,0000	100		0,0000
Distribution BF 25	8961,5108	9332,13	370,6192	100	1 541 450	354,5335
Distribution BF26			0,0000	100		0,0000
Distribution BF27	7734,6662	8151,5931	416,9269	100	1 745 100	401,3730
Distribution BF28			0,0000	100		0,0000
Distribution BF 28	3170,0863	3380,1768	210,0905	100	1 691 800	389,1140
Distribution BF29			0,0000	100		0,0000
Distribution BF30	3190,8501	3222,7095	31,8594	100	108 250	24,8975
Distribution BF31	2,6668	19,6159	16,9491	100	50 950	11,7185
Distribution BF32			0,0000	100		0,0000
Distribution BF34	1805,5778	2203,6194	398,0416	100	1 777 250	408,7675
Distribution BF 35	1569,7665	1991,4929	421,7264	100	1 566 000	360,1800
Distribution BFC	121222,095	121222,095	0,0000	100		0,0000
Distribution BFC	19427,0377	20489,9543	1 062,9166	100	2 888 750	664,4125
Distribution E01	618,0383	1147,1877	529,1494	100	1 659 800	381,7540
Distribution E02	151,8777	912,7218	760,8441	100	3 128 350	719,5205
Distribution E02	579,173	579,173	0,0000	100		0,0000
Distribution E03	904,5654	1678,7602	774,1948	100	3 450 400	793,5920
Distribution E04	1276,4235	2348,6837	1 072,2602	100	4 234 500	973,9350
Total			9 118,3221		37 351 200	8 590,7760

Annexe B : Fiche de stock gaz oil pour le mois de juillet 2022

DATE	DESIGNATON	STOCK INITIAL	ENTREES	SORTIE			STOCK FINAL	OBSERVATION
				AUTRES	2HC	CUMMINS		
1	G.O	0	155	0	0	155	0	
2		0	310	0	0	310	0	
3		0	50	0	0	50	0	
4		0	0	0	0	0	0	
5		0	0	0	0	0	0	
6		0	155	0	0	155	0	
7		0	0	0	0	0	0	
8		0	155	0	0	155	0	
9		0	155	0	0	155	0	
10		0	50	0	0	50	0	
11		0	155	0	0	155	0	
12		0	155	0	0	155	0	
13		0	0	0	0	0	0	
14		0	310	0	0	310	0	
15		0	0	0	0	0	0	
16		0	155	0	0	155	0	
17		0	155	0	0	155	0	
18		0	155	0	0	155	0	
19		0	155	0	0	155	0	
20		0	155	0	0	155	0	
21		0	155	0	0	155	0	
22		0	155	0	0	155	0	
23		0	310	0	0	310	0	
24		0	0	0	0	0	0	
25		0	155	0	0	155	0	
26		0	155	0	0	155	0	
27		0	0	0	0	0	0	
28		0	310	0	0	310	0	
29		0	0	0	0	0	0	
30		0	310			310		
31		0	0	0	0	0	0	
TOTAL		0	3975	0	0	3975		

