



**ASSOCIATION DES USAGERS DU
RESEAU D'EAU POTABLE**



Réseau N°7 - ASUREP KATSHIMU

Commune de Bipemba, Ville de Mbuji-Mayi, Province du Kasai
Oriental, RD Congo

KATSHIMU

RAPPORT MENSUEL D'ACTIVITES

Période : Juin/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						Débit pompag e moyen
	Production (m ³ /mois)	Heure pompag e (hr/mois)	Consommatio n gaz oïl	Jours fonctionnement/ mois	Jours de producti on	Fuites production (m ³ /mois)	
Juin	12 599,50	370,22	3346	30	30	173,20	34,03

Mois	Pompage Générateur		pompage photovoltaïque		total heures	production total en m3
	heures de fonctionnement	volume produit	heures de fonctionnement	volume produit		
Juin	229,49	9323,63	140,73	3275,87	370,27	12 599,50

Il sied de signaler que pour ce mois de juin, sur les 100 % de la production en m³, le photovoltaïque n'a fourni que 26 %.

Pertes (fuites) d'eau à la production: 173, 20 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 : 0,144 mètres cubes
- Sur la tuyauterie principale : il n'y a pas eu de fuite d'eau entre le forage et le stockage 1 et entre le stockage 1 et le stockage 2.

b) STOCKAGES

- Au Réservoir du stockage 1 : 1, 944 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 : 171,120 mètres cubes (Réservoir 1 : 105,840 mètres cubes ; Réservoir 2 : 65,280 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

- 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 22, BF 27 et BF 28 ont perdu respectivement 11,520 mètres cubes, 6,480 mètre cubes, 2,352 mètre cubes, 9,576 mètres cubes et 9,384 mètre 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	0,2	30	144	
Dans le local d'injection chlore	0	0	0	
Tuyauterie principale	6	0	0	
Sous total			144	
II. STOCKAGE				
Stockage 1	2,7	30	1 944	
Stockage 2/R1	210	21	105 840	
Stockage 2/R2	170	16	65 280	
Stockage 2/R3	0	0	0	
Sous total			173 064	
III. DISTRIBUTION				
Tuyauterie principale	16	30	11520,00	
BF 12	9	30	6 480	
BF22	7	14	2352	
BF 27	21	19	9576	
BF 28	23	17	9384	
Sous total			39 312	
TOTAL GENERAL			212 520	

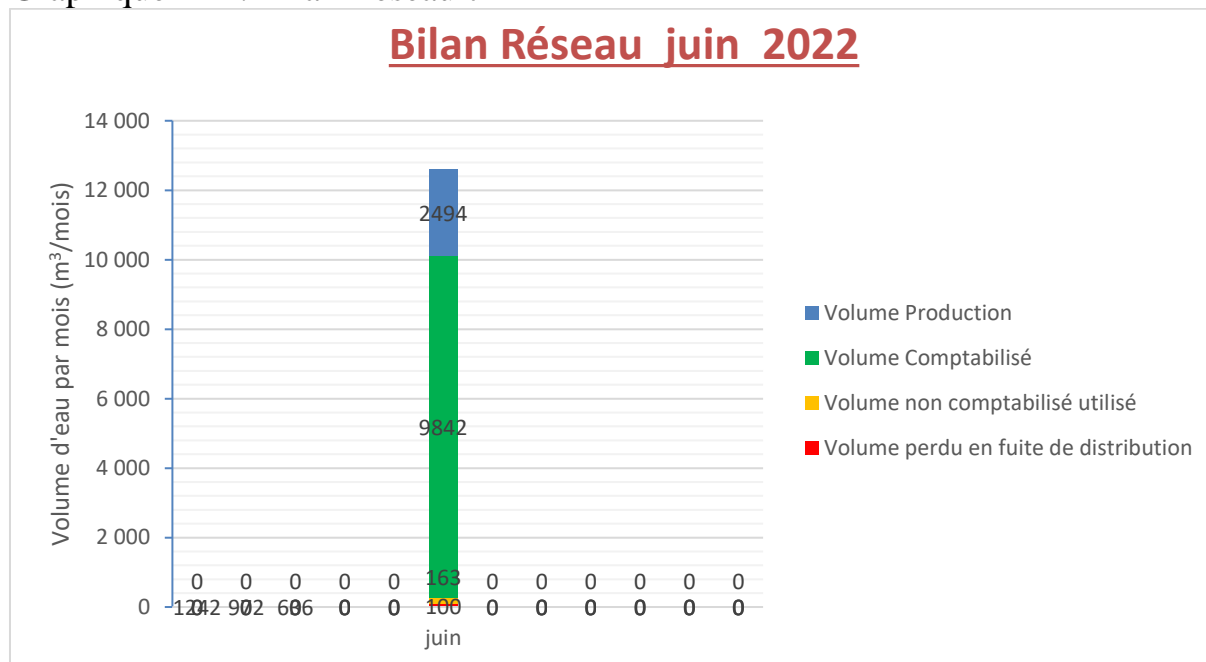
1.2.2 Distribution

Mois	Distribution en BF m ³ /mois	Jours de Distribution	Fuites de Distribution en m ³
Juin	10 105,44	30	100

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)
Juin	9 842,00	78%	163,4	333,5	4,8	0,07

Graphique n°1 : Bilan Réseau 7



Jours fonctionnement/mois (jr/mois)	30
Rendement primaire (%)	78%
Consommation spécifique (L/hab./jr)	4,7
Indice Linéaire de Pertes (m ³ /km/jr)	0,07
Fuites estimées (m ³ /mois)	100

1.3 Qualité de l'eau

L'analyse effectuée par le Chargé de maintenance et le cadre de concertation en date du 29/06/2022 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				
29/06/2022	BF34	0,5								Risque probable	
29/06/2022	BF20	0,6								Risque probable	
29/06/2022	E03	0,7								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 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/BF E02	TOTAL
01-juin-22	90	2 250	12	6	37	25	62
02-juin-22	90	2 250	12	6	43	24	67
03-juin-22	60	1500	8	6	38	32	70
04-juin-22	60	1500	8	6	33	40	73
05-juin-22	60	1 500	8	6	21	25	46
06-juin-22	60	1 500	8	6	24	42	66
07-juin-22	30	750	4	6	24	26	50
08-juin-22	60	1500	8	0	24	30	54
09-juin-22	60	1 500	8	6	25	36	61
10-juin-22	60	1 500	8	6	34	42	76
11-juin-22	90	2 250	12	6	32	49	81
12-juin-22	90	2 250	12	6	26	45	71
13-juin-22	60	1 500	8	6	36	48	84
14-juin-22	90	2 250	12	6	27	44	71
15-juin-22	60	1 500	8	6	26	31	57
16-juin-22	60	1 500	8	6	50	32	82
17-juin-22	90	2 250	12	6	23	50	73
18-juin-22	60	1 500	8	6	36	34	70
19-juin-22	60	1 500	8	6	33	19	52
20-juin-22	60	1 500	8	6	31	34	65
21-juin-22	60	1 500	8	6	38	28	66
22-juin-22	60	1 500	8	6	30	44	74
23-juin-22	90	2 250	12	6	29	48	77
24-juin-22	60	1 500	8	6	28	45	73
25-juin-22	60	1 500	8	6	25	25	50
26-juin-22	60	1 500	8	6	25	33	58
27-juin-22	60	15000	8	6	30	46	76
28-juin-22	90	2 250	12	6	27	32	59
29-juin-22	60	1500	8	6	37	48	85
30-juin-22	90	2 250	12	6	46	44	90
TOTAL	2 040	64 500	272		938	1 101	2 039

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

1.3 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 de fuite	Endommagé	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	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, 28, 25, 26, 17, 24, 15 ; 34, 07, 08, 04, 21, 35, 30, 14, 27, 28 ,15 et dans la chambre à vanne de sectionnement direction saint marcel ;
- ✚ Fermeture d'une fuite abondante sur la tuyauterie de distribution, entre la BF21 et la BF04 ;
- ✚ Remplacement compteur à la BF/E02 ;
- ✚ Réparation à la BF 28 ;
- ✚ Entretien à l'abri machines ;
- ✚ Travaux pour l'installation des BF/E05 et BF/E06 ;
- ✚ Entretien tout autour du réservoir de la tour ;
- ✚ Préparatifs pour intervention sur la tuyauterie au niveau de la BF 32 ;
- ✚ Entretien du groupe électrogène ;
- ✚ Réparation du circuit électrique dans le local d chlore ;
- ✚ Réparation de la BF22 et du tuyau de refoulement de la pompe doseuse ;
- ✚ Préparatifs pour les travaux de remblayage devant la porte de l'enclos forage (achat bambous et sacs vides) ;
- ✚ Nettoyage des panneaux solaires ;
- ✚ Contrôle technique sur les compteurs des BF 21 et 14 ;
- ✚ Entretien enclos de forage et à l'extérieur de forage

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 juin 2022.

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

Recettes brutes en CDF 1\$ = 2 050 CDF	Recettes journalières en CDF	moyennes	Recettes mensuelles par BF en CDF	moyennes
42 791 300,00	1 426 376,66		2 252 173,68	
Recettes brutes en USD 1\$ = 2050 CDF	Recettes journalières en USD	moyennes	Recettes mensuelles par BF en USD	moyennes
20 873,80	695,79		1 098,62	

2.2 Les Charges

La gestion de l'association a nécessité des charges totales de: **40 564 650 FC**

Tableau n° 2 : dépenses d'activités ordinaires

CODES	INTITULE	MONTANTS
60	Matières et fournitures consommées	21 272 500
61	Transports consommés	1 348 500
62	Services Extérieurs A	4 285 550
63	Services Extérieurs B	3 219 200
64	Impôts et taxes	0
65	Autres Charges	2 538 800
66	Charges de personnel	7 900 100
67	Frais financiers et charges assimilées	0
TOTAL		40 564 650

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

60.4 Matières et fournitures Consommées : 21 272 500 FC

Consommables : 15 122 500 FC

- ✓ GO : 14 375 000 FC
- ✓ FAA G.O : 379 000 FC
- ✓ Essence : 228 500 FC
 - MCA : 89 500 FC
 - MIA : 5 000 FC
 - MUG : 134 000 FC
- ✓ Sel (production chlore liquide) : 140 000 FC

Autres matières consommables : 6 150 000 FC

Fournitures de bureau: 780 400 FC

- ✓ Téléphones : 184 500 FC
- ✓ Piles : 28 400 FC
- ✓ Bons de sortie : 400 000 FC
- ✓ Agrafes : 10 000 FC

- ✓ *Elastiques : 35 000 FC*
- ✓ *Cartouche : 122 500 FC*

Fournitures d'entretien : 5 369 600 FC

TOUR/BUREAU : 461 750 FC

- ✓ *Savons en poudre : 12 500 FC*
- ✓ *Cylindre serrure : 25 000 FC*
- ✓ *Serrure, plaque et disque : 50 000 FC*
- ✓ *Disque dur : 200 000 FC*
- ✓ *Antivirus Kaspersky et adaptateur Laptop: 153 750 FC*
- ✓ *Bacterol : 7 500 FC*
- ✓ *Câble ordinateur (adaptateur) : 12 000 FC*
- ✓ *Balais : 1 000 FC*

ENCLOS BFC : 71 000 FC

- ✓ *Sous-nattes : 71 000 FC*

BF ET CHATEAU/ EXTENSION : 4 595 850 FC

- ✓ *Embouts filetés : 20 000 FC*
- ✓ *Tuyaux PVC : 3 622 350 FC*
- ✓ *Accessoires BF : 770 000 FC*
- ✓ *Graisse : 10 000 FC*
- ✓ *Colle PVC : 128 000 FC*
- ✓ *Papier Emery : 14 500 FC*
- ✓ *Matériels techniques : 31 000 FC*

GROUPE ELECTROGNE : 71 500 FC

- ✓ *Huile de refroidissement : 71 500 FC*

BF/SI : 128 000 FC

- ✓ *Sacs vides : 2 000 FC*
- ✓ *Ciment : 7 000 FC*
- ✓ *Cadenas : 40 000 FC*
- ✓ *Combustibles : 1 000 FC*
- ✓ *Exécution devis BF 22 et BF 28 : 78 000 FC*

LOCAL DE CHLORE

- ✓ *Técot : 41 000 FC*
- ✓ *Super glue : 500*

61 Transport consommé : 1 348 500 FC

- ✓ *MCA : 54 000 FC*
- ✓ *MUG : 1 271 500 FC*
- ✓ *Sur achat : 10 000 FC*
- ✓ *Autres : 13 000 FC*

62 Service Extérieur A : 4 285 550 FC

624 Entretien, réparation et maintenance : 1 729 000 FC

- ✓ *Entretien BF Extension : 1 190 000 FC*
- ✓ *Entretien massif château Extension : 312 000 FC*

- ✓ *Entretien concession BFC : 15 500 FC*
- ✓ *Entretien BF/SI : 7 500 FC*
- ✓ *Entretien panneaux (installation) : 100 000 FC*
- ✓ *Entretien moto : 104 000 FC*

627 Publicité, Publication et Relations publiques : 1 949 050 FC

- ✓ *Horeca membres UG et CA : 486 250 FC*
- ✓ *Horeca journaliers Extension : 944 700 FC*
- ✓ *Horeca journaliers (distribution BF Extension) : 179 600 FC*
- ✓ *Collation réunion : 95 000 FC*
- ✓ *Accueil Visiteurs : 243 500 FC*

628 Frais de télécommunication : 607 500 FC

- ✓ *MCA : 150 000 FC*
- ✓ *MIA : 10 000 FC*
- ✓ *MUG : 371 000 FC*
- ✓ *Forfaits Internet : 76 500 FC*

63 Service Extérieur B : 3 219 200 FC

635 Cotisations : 2 500 000 FC

- ✓ *Contribution IA : 2 050 000 FC*
- ✓ *Contribution spéciale : 450 000 FC*

637 Rémunérations de Personnel extérieur à l'Entreprise : 719 200 FC

- ✓ *Motivations journaliers : 151 000 FC*
- ✓ *Caution DPO : 500 000 FC*
- ✓ *Manutention batterie/Tour : 5 000 FC*
- ✓ *Impression/photocopie JC, BS, FE, FF : 38 000 FC*
- ✓ *Photocopie Bons de consignation : 7 500 FC*
- ✓ *Photocopie rapport technique : 2 700 FC*
- ✓ *Manutention tuyaux PVC : 15 000 FC*

65 Autres charges : 2 538 800 FC

- ✓ *Avances sur jetons pour février et mars : 185 000 FC*
- ✓ *Jetons de présence février et mars 2022 : 1 068 800 FC*
- ✓ *Assistances sociales : 905 000 FC*
- ✓ *Dépenses liées à la fête du 30 juin : 380 000 FC*

66 charges du Personnel : 7 900 100 FC

Enveloppe salariale avril et mai 2022 : 7 097 800 FC

- ✓ *Cadres : 1 316 600 FC*
- ✓ *Fontainiers : 1 926 000 FC*
- ✓ *Gardiens : 2 778 000 FC*
- ✓ *Hygiène et assainissement : 1 047 200 FC*
- ✓ *Opérateurs : 30 000 FC*

Soins médicaux : 157 300 FC

- ✓ *Gestionnaire : 30 000 FC*
- ✓ *Gardiens : 53 000 FC*
- ✓ *Fontainiers : 65 300 FC*
- ✓ *Secrétaire-comptable : 5 000 FC*
- ✓ *Caissière : 4 000 FC*

Assistances sociales : 20 000 FC

- ✓ *Caissière : 20 000 FC*

Avances sur salaires : 545 000 FC

- ✓ *Gestionnaire : 100 000 FC*
- ✓ *Secrétaire-Comptable : 55 000 FC*
- ✓ *Gardiens : 180 000 FC*
- ✓ *Fontainiers : 65 000 FC*
- ✓ *Hygiène et assainissement : 105 000 FC*

Prime de caisse : 80 000 FC

- ✓ *Caissière : 80 000 FC*

Tableau n° 4 Dépenses mensuelles et journalières

Charges d'activités ordinaires mensuelles en CDF	Charges d'activités ordinaires journalières en CDF
40 564 650	1 352 155
Charges d'activités ordinaires mensuelles en USD 1= 2 050	Charges moyennes journalières en USD
19 788	660

Situation de la trésorerie

Caisse A : 2 761 700,00 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
14 754 000,00	140 000,00

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 gaz 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
395 600	314 200	346 600	413 600	210 600	3 011 000	2 056 300	1 152 200

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

✚ L'enveloppe salariale nette pour avril 2022 dernier acompte de l'ordre de **2 647 050**

FC répartie comme suit :

- Gestionnaire : **265 600 FC**
- SECC : **254 200 FC**
- Caissière : **202 600 FC**
- Mainteneur : **258 550 FC**
- Opérateurs : **210 600 FC**
- Gardiens et policiers : **1 201 300 FC** et
- Hygiène et assainissement : **254 200 FC** ;

✚ L'enveloppe salariale nette pour Mai 2022 1^{er} acompte de l'ordre de **4 450 750 FC** répartie comme suit :

- Mainteneur(2) : **155 050 FC**
- Gardiens : **1 576 700 FC**
- Fontainiers : **1 926 000 FC** et
- Hygiène et assainissement : **793 000 FC** ;

✚ Les avances sur salaires avril et mai accordées en juin s'élevant à **545 000 FC** réparties comme suit :

- Gestionnaire : **100 000 FC**
- Seccomptable : **55 000 FC**
- Caissière : **40 000 FC**
- Gardiens : **180 000 FC**
- Fontainiers : **65 000 FC**
- Hygiène et assainissement : **105 000 FC**

✚ Soins médicaux de l'ordre de **157 300 FC** répartis comme suit :

- Gestionnaire : **30 000 FC**
- Seccomptable : **5 000 FC**
- Caissière : **4 000 FC**
- Gardiens : **53 000 FC**
- Fontainiers : **65 300 FC**

✚ Assistances sociales personnel de l'ordre de **20 000 FC** réparties comme suit :

- caissière : **20 000 FC**

✚ Primes: **80 000 FC**

- Caissière : **80 000 FC**

Charges fixes d'amortissement	Charges fixes d'entretien	charges de fonctionnement			
		Jetons CA	Frais AG	Cotisations Inter Asurep	Frais de fonctionnement
0	7 098 600,00	1 253 800,00	0	2 500 000,00	6 918 150,00

Total dépenses : 40 564 650,00 CDF

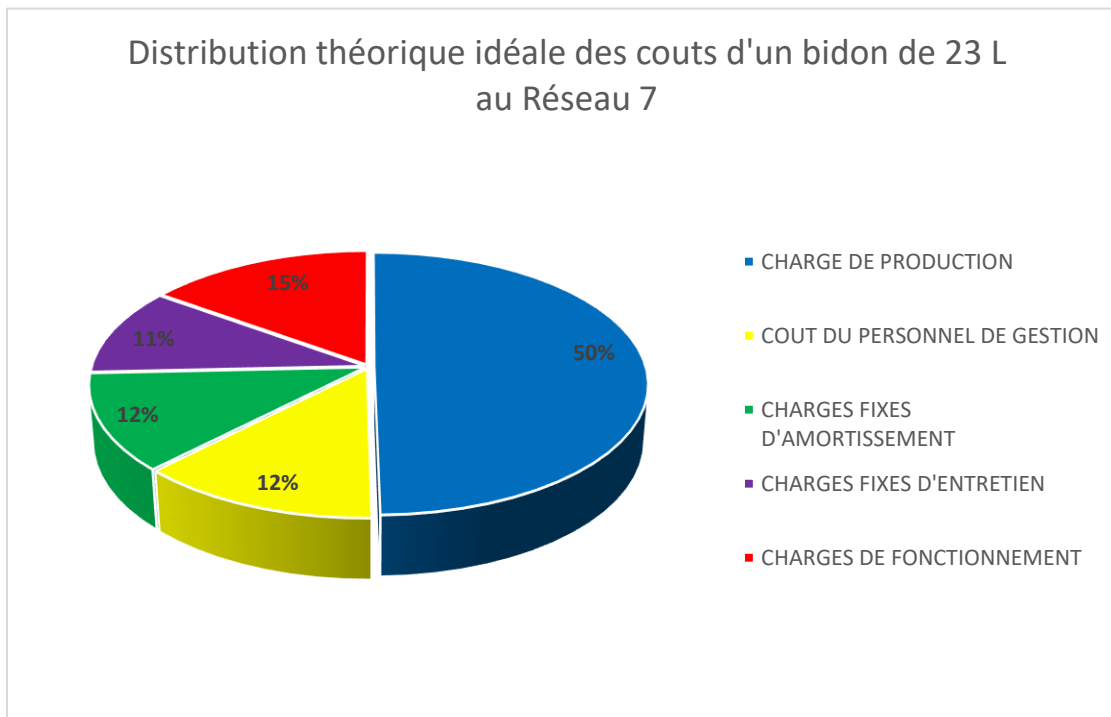
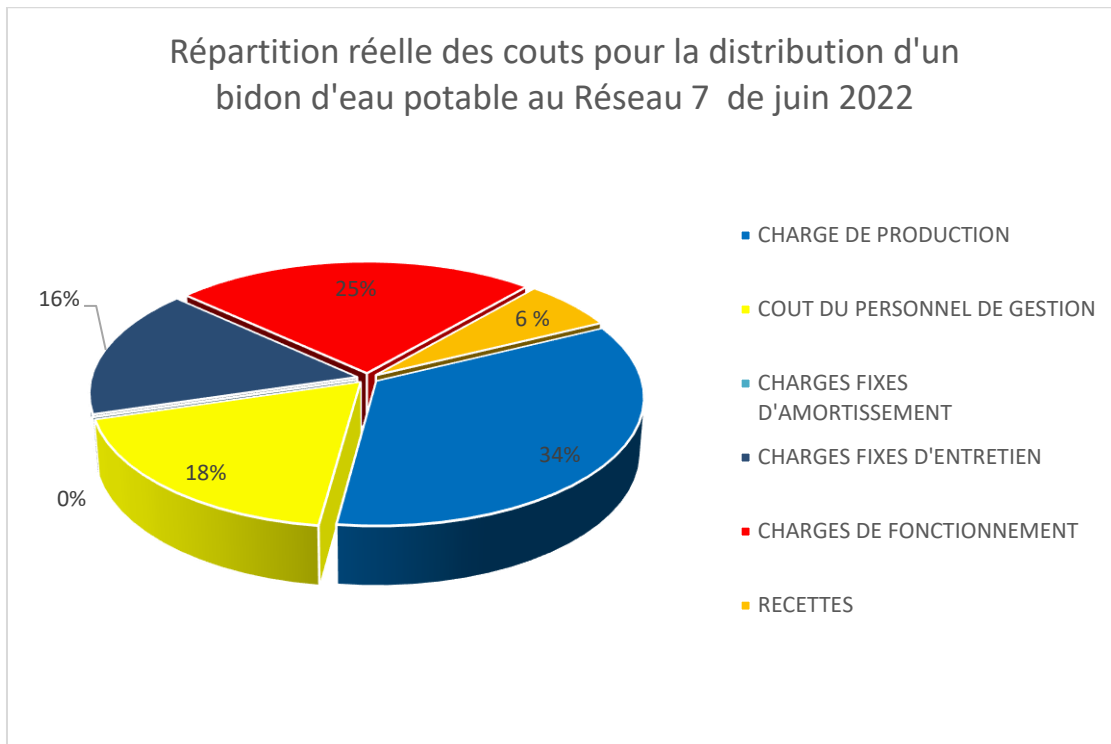
2.3.2 Recettes

RECETTES EN CDF						Remarque
Recettes de la vente	Recettes en provenance de dons & d'approvisionnement caisse A	Report	Emprunts	Extournes caisse	Total recettes	
42 791 300,00	0	535 050,00			43 326 350,00	

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)
2 761 700,00		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

Annexe A : Distribution aux Bornes Fontaines Juin 2022

Année 2022	2022/ juin					
	Début mois	Fin mois	Distribution (m ³)	Prix à la BF (CDF)	Recette (CDF)	Vol vendu (m ³)
Distribution BF 1	0,1529	419,4951	419,3422	100	1 654 250	380,4775
Distribution BF2	6408,0273	6582,9877	174,9604	100	834 700	191,9810
Distribution BF 3	5985,4201	6397,4301	412,0100	100	1 763 950	405,7085
Distribution BF4	2836,5799	3269,7469	433,1670	100	2 110 250	485,3575
Distribution BF7	4450,1907	4460,4409	10,2502	100	112 300	25,8290
Distribution BF 11	399,4419	515,1849	115,7430	100	500 550	115,1265
Distribution BF12			0,0000	100	0	0,0000
Distribution BF13	21022,2595	21460,6529	438,3934	100	2 333 700	536,7510
Distribution BF 14	9142,1242	9274,8535	132,7293	100	641 250	147,4875
Distribution BF15	1389,6247	1443,3463	53,7216	100	206 600	47,5180
Distribution BF 16			0,0000	100	0	0,0000
Distribution BF17			0,0000	100	0	0,0000
Distribution BF 18	8147,2417	8640,914	493,6723	100	2 123 950	488,5085
Distribution BF19	2602,6156	2728,4713	125,8557	100	501 700	115,3910
Distribution BF 20	74,7003	381,2349	306,5346	100	1 280 350	294,4805
Distribution BF21	226,3508	897,9766	671,6258	100	2 945 500	677,4650
Distribution BF22	0,2273	51,8777	51,6504	100	179 050	41,1815
Distribution BF 22	1962,8662	1963,4496	0,5834	100	0	0,0000
Distribution BF23			0,0000	100	0	0,0000
Distribution BF24			0,0000	100	0	0,0000
Distribution BF 25	8432,7401	8961,5108	528,7707	100	2 235 700	514,2110
Distribution BF26			0,0000	100	0	0,0000
Distribution BF27	7290,6351	7734,6662	444,0311	100	1 835 850	422,2455
Distribution BF 28	3031,4701	3170,0863	138,6162	100	1 068 600	245,7780
Distribution BF29			0,0000	100	0	0,0000
Distribution BF30	3125,9797	3190,8501	64,8704	100	256 250	58,9375
Distribution BF31			0,0000	100	0	0,0000
Distribution BF32			0,0000	100	0	0,0000
Distribution BF34	1152,7915	1805,5778	652,7863	100	2 688 100	618,2630
Distribution BF 35	922,1292	1569,7665	647,6373	100	2 433 250	559,6475
Distribution BFC	121112,095	121222,095	110,0000	100	0	0,0000
Distribution BFC	18767,983	19427,0377	659,0547	100	3 545 700	815,5110
Distribution E01	109,1494	618,0383	508,8889	100	1 137 400	261,6020
Distribution E02	0,2273	51,8777	51,6504	100	2 369 950	545,0885
Distribution E02	79,0975	579,173	500,0755	100	0	0,0000
Distribution E03	171,6243	904,5654	732,9411	100	3 340 700	768,3610
Distribution E04	250,5429	1276,4235	1 025,8806	100	4 691 700	1 079,0910
Total			9 905,4425		42 791 300	9 841,9990

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

DATE	DESIGNATION	STOCK INITIAL	ENTREES	SORTIE			STOCK FINAL	OBSERVATION
				AUTRES	2HC	CUMMINS		
1	G.O	0	155	0	0	155	0	
2		0	0	0	0	0	0	
3		0	0	0	0	0	0	
4		0	155	0	0	155	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	0	0	0	0	0	
10		0	250	0	0	250	0	
11		0	155	0	0	155	0	
12		0	136	0	0	136	0	
13		0	0	0	0	0	0	
14		0	155	0	0	155	0	
15		0	155	0	0	155	0	
16		0	155	0	0	155	0	
17		0	0	0	0	0	0	
18		0	155	0	0	155	0	
19		0	180	0	0	180	0	
20		0	100	0	0	100	0	
21		0	75	0	0	75	0	
22		0	310	0	0	310	0	
23		0	0	0	0	0	0	
24		0	155	0	0	155	0	
25		0	155	0	0	155	0	
26		0	0	0	0	0	0	
27		0	155	0	0	155	0	
28		0	155	0	0	155	0	
29		0	125	0	0	125	0	
30		0	155			155	0	
31		0	0	0	0	0	0	
TOTAL		0	3346	0	0	3346		