



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



Réseau N°10 - ASUREP DIPA

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

RAPPORT D'ACTIVITES MENSUELLES

Période : Juillet 2022

Adresse du Réseau : Avenue : Tshisekedi, quartier : Mashala Bambi, dans la commune de Bipemba.

Rédigé

par :

Fabien

NSENDA

B

I. COMPTE RENDU TECHNIQUE

I.1. INFORMATIONS GENERALES SUR LE RESEAU

Population estimée : 14 000 personnes

Linéaire du réseau (longueur de conduite en m) : 7 153

I.2. DONNEES ET PERFORMANCE DU RESEAU HYDRAULIQUE

I.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		
Juillet2022	4016,13	177,18	1000 litres	31 Jours	31 jours	0	22,95

Mois	Pompage Générateur		pompage photovoltaïque		total heures	production total en m3
	heures de fonctionnement	volume produit	heures de fonctionnement	volume produit		
Juillet 2022	60,73	2472,11	116,45	1544,02	177,18	4016,13

Pertes (fuites) d'eau à la production : 0 mètres cubes

- A la tête du puits : 0 mètres cubes
- Dans le refoulement : 0 mètres cubes
- Au château : 3... mètres cubes

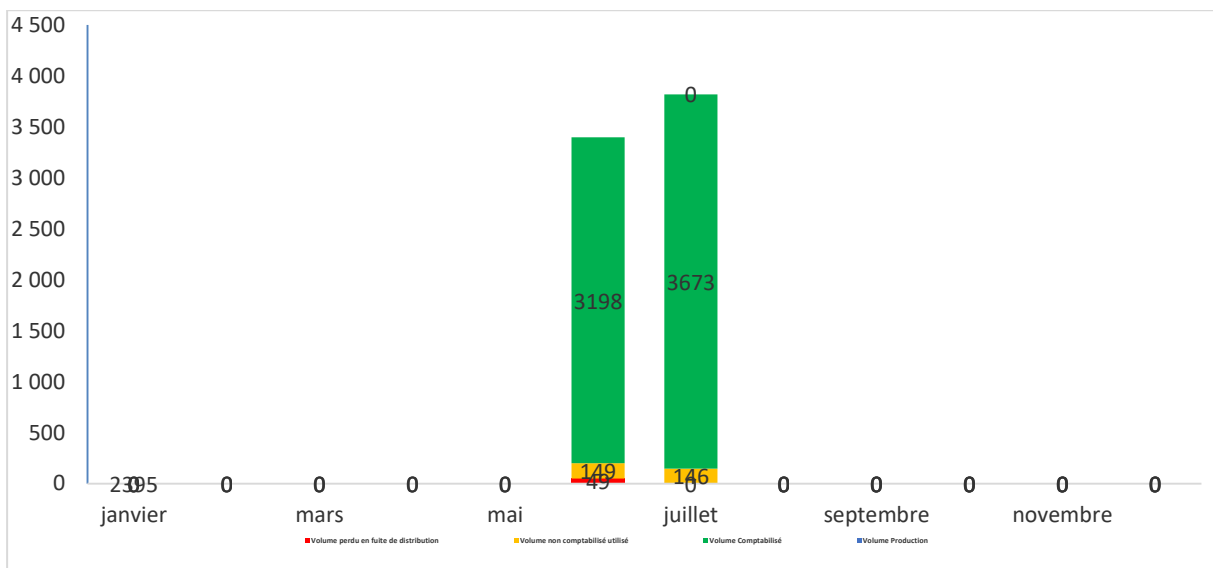
TABLEAU DES PERTES D'EAU				
	QUANTITE D'EAU PERDUE en litres			
	Par heure	Nombre de jours	Quantité totale	Observation
I. REFOULEMENT				
A la tête du puits	0	0	0	Pas de perte d'eau
Tuyauterie principale	0	0	0	Pas de perte d'eau
Sous total	0	0	0	
III. DISTRIBUTION				
Tuyauterie principale	0	0	0	Pas de perte d'eau
BF 13		25	5000 Litres	Vol d'eau répété

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).

I.3.TRAITEMENT DE L'EAU (COMMENTAIRE)

Notre réseau a procédé au traitement de l'eau par la mise du chlore provenant d'autres réseaux dont 13 litres pour une quantité de 100 mètres cubes.

Graphique n°1 : Bilan Réseau 10



Jours fonctionnement/mois (jr/mois)	31
Rendement primaire (%)	90
Consommation spécifique (L/hab/jr)	8,80
Indice Linéaire de Pertes (m³/km/jr)	0,06
Fuites estimées (m³/mois)	0

I.4. ETAT DES OUVRAGES HYDRAULIQUES

MOIS/ JUIN	Nbre robinets total	Nbre robinets fonctionnels	Compteur fonctionnel	Hygiène	Présence de fuites	Etat structure BF	Drainage
BF1	4	2	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	Assez bon
BF2	4	3	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF3	4	0	Dysfonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF4	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF5	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF6	4	3	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF7	4	4	fonctionnel	Assez propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF8	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF9	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF10	4	2	dysfonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF11	4	3	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF12	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF13	4	3	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF14	4	4	Dysfonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF15	4	4	fonctionnel	impropre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF16	4	3	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	Manqued'eau	correcte
BF17	4	4	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	Dysfonctionnel	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

1.5 ENTRETIEN ET MAINTENANCE

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

- Nettoyage des panneaux solaires
- L'entretien sur quelques bornes fontaines

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 les plus démunis ;
4. 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.

II. 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
Recettes brutes en USD 1\$ = 2050 CDF	Recettes moyennes journalières en USD	Recettes moyennes mensuelles par BF en USD
18 014 950 FC	581 127 FC	818 861 FC

Notons que les recettes de la vente du service de l'eau pour le mois de juillet s'élève à 18 014 950 FC et le report du mois précédant est de 433 300 FC.

2.2. LES CHARGES

La gestion de l'association a nécessité des charges totales de : 16 078 100 FC

Tableau n° 2 : dépenses d'activités ordinaires

CODES	INTITULE	MONTANTS
60	MP & Fournitures liées	6 368 800 FC
61	Transport consommés	1 969 000 FC
62	Services Extérieurs A	180 500 FC
63	Services Extérieurs B	1 105 050 FC
64	Cotisation	2000 000 FC
65	Autres Charges	1 355 000 FC
66	Charges du personnel	3 099 750 FC
TOTAL		16 078 100 FC

Tableau n° 4 Dépenses mensuelles et journalières

Charges d'activités ordinaires mensuelles en CDF	Charges d'activités ordinaires journalières en CDF
16 078 100 FC	518 648 FC
Charges d'activités ordinaires mensuelles en USD 1= 2 050	Charges moyennes journalières en USD
7 842.9\$	252.9\$

Situation de la trésorerie

Caisse A : 120 150 FC

Caisse B : 0 FC

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

2.3 . BILAN FINANCIER

Charges de production en 5 350 000 FC	
Carburant Générateur	Autres charges de production
5 210 000 FC	140 000 FC

2.3.1 DÉPENSES

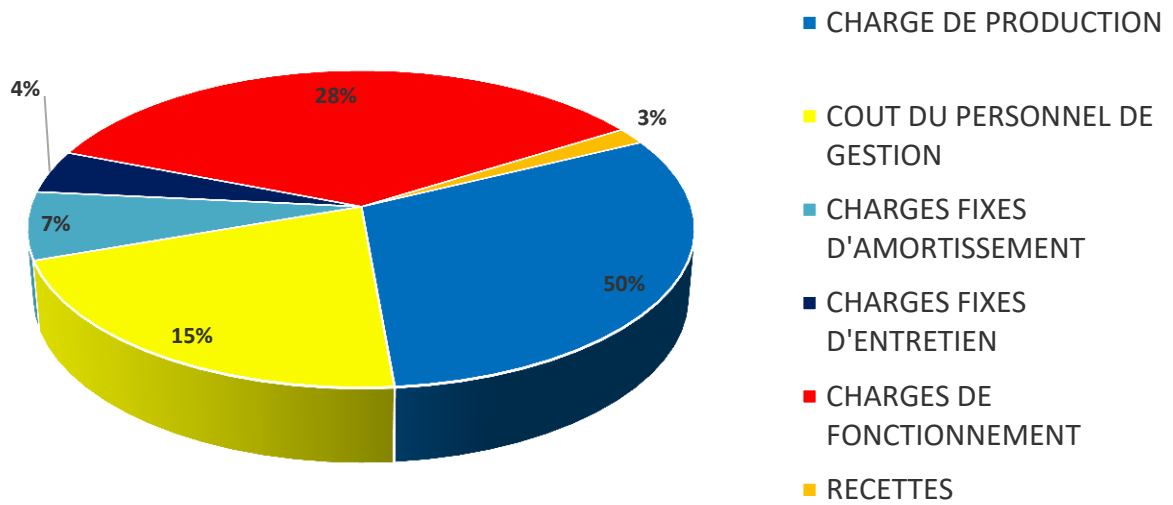
Coût du Personnel de gestion en CDF							
Gérant	Comptable	Caissière	Maint(2)	2Opérateurs	Gardiens civils et policiers	Fontainiers + Journaliers et Ménagère	Collecteur des recettes
240000FC	230 000 FC	220 000 FC	220 000 FC	420 000 FC	300 000	1 742 400 FC	150 000 FC

Commentaires sur la paie

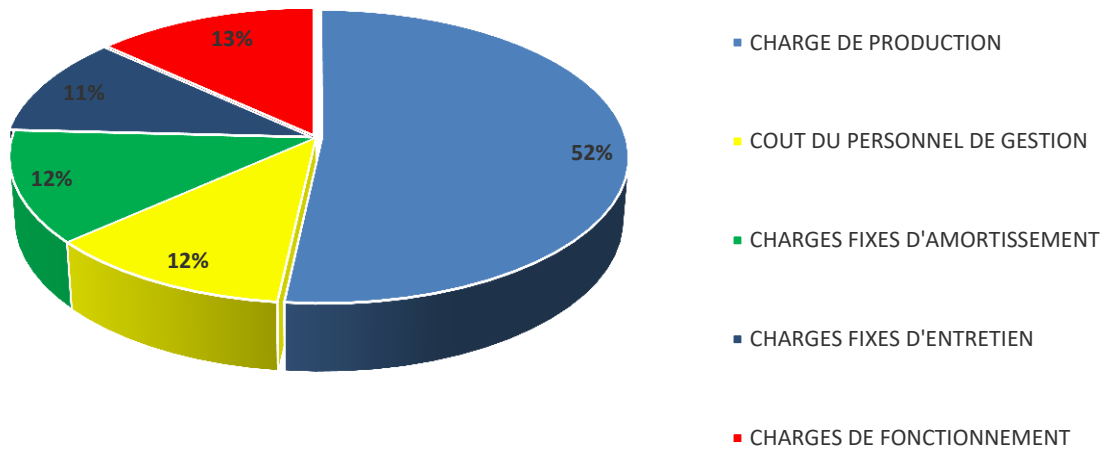
Les salaires des fontainiers, Ménagère et Journaliers sont regroupés dans une seule rubrique dans le tableau ci-haut.

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 10 en juin 2022



Distribution théorique idéale des coûts d'un bidon de 23 l



III. SUIVI DE REUNIONS DE L'ASUREP

TYPE DE REUNION	DATE	QUORUM	Existence PV	Observation /commentaire
Conseil d'administration	15/07/2022	-Atteint	-Oui	Réunion ordinaire
Conseil d'administration	19/07/2022	Atteint	Oui	Suite de la réunion ordinaire
Conseil d'administration	29/07/2022	Atteint	Oui	Réunion extra ordinaire
Assemblée Générale	-	-	-	-
Commission de contrôle	-	-	-	-
Organe de Gestion	-20/07/2022	- Atteint	-Oui	-
Commune/chefferie/ONG	-	-	-	--

Annexe A : Distribution aux Bornes Fontaines juillet 2022

Année 2022	2022/ JUIN					
	Début mois	Fin mois	Distribution (m ³)	Prix à la BF (CDF)	Recette (CDF)	Vol vendu (m3)
Distribution BF1	59,624	163,112	103,49	100	466 450 FC	107,28
Distribution BF2	85,834	163,165	77,33	100	340 100 FC	78,22
Distribution BF 3	17,10	Arrêt Compteur	Arrêt Compteur	100	3 200 FC	0,74
Distribution BF4	191,600	493,451	301,85	100	1 411 750 FC	324,70
Distribution BF5	153,94	Arrêt Compteur	Arrêt Compteur	100	Arrêt Compteur	Arrêt Compteur
Distribution BF5	0, 4900	116,010	115,52	100	496 400 FC	114,17
Distribution BF6	184,86	296,190	111,33	100	780 350 FC	179 ,48
Distribution BF7	314,093	715,151	401,06	100	1 934 550 FC	444,95
Distribution BF8	176,57	278,81	102,24	100	468 950 FC	107,86
Distribution BF9	97,31	186,126	88,82	100	409 450 FC	94,17

Distribution BF10	88,13	94,729	6,60	100	172 000 FC	39,56
Distribution BF11	147,05	277,767	130,72	100	629 900 FC	144,88
Distribution BF12	42,73	67,653	24,92	100	133 750 FC	30,76
Distribution BF 13	185,64	360,105	174,47	100	790 200 FC	181,75
Distribution BF14	186,24	345,000	158,76	100	724 950 FC	166,74
Distribution BF 15	393,28	803,2840	410,01	100	1 980 750 FC	455,57
Distribution BF16	0,33	29,46	29,14	100	116 850 FC	26,88
Distribution BF16	0,90	83,81	82,91	100	346 800 FC	79,76
Distribution BF 17	115,86	204,906	89,05	100	307 900 FC	70,82
Distribution BF 17	5,69	44,655	38,97	100	216 100 FC	49,70
Distribution BF 18	117,79	279,095	161,31	100	713 700 FC	164,15
Distribution BF19	88,58	282,38	193,80	100	867 150 FC	199,44
Distribution BF 20	29,63	212,477	182,84	100	923 100 FC	212,31
Distribution BF21	403,87	912,841	508,97	100	2 297 500 FC	528,43
Distribution BF22	350,53	675,479	324,95	100	1 483 100 FC	341,11
TOTAL			3667,33		18 014 950 FC	3602,99

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

DATE	DESIGNATON	STOCK INITIAL	ENTREES	SORTIE			STOCK FINAL	OBSERVATION
				SORTIE	2HC	CUMMINS		
08/07/2022	GO	0 litres	200 Litres	200 Litres			0	
16/07/2022	GO		200 Litres	200 Litres			0	
20/07/2022	GO		200 Litres	200 Litres			0	
25/07/2022	GO		200 Litres	200 Litres			0	
30/07/2022	GO		200 Litres	200 Litres			0	
TOTAL			1 000 Litres	1 000 Litres			0	

IV. DIFFICULTÉS ET CONTRAINTES

- Certaines bornes fontaines n'ont pas bien fonctionnées à cause d'un faible débit.
- Il y a eu vol d'eau par les inconnus en dehors des heures de service aux bornes 13 et 20.
- La borne 3 n'a pas fonctionnée tout le mois de juillet.
- La Borne 10 n'a pas aussi fonctionnée tous les jours du mois à cause du dysfonctionnement de son compteur.
- La borne 16 a tari après les travaux sur la borne 17 le 26 /07/2022.
- Le compteur principal de distribution ne fonctionne pas toujours.
- Les chambres à vannes ne sont pas sécurisées et cela engendre le vol d'eau.

V. RECOMMANDATIONS ET SUGGESTIONS

Suggérons le coffrage des compteurs et vannes au niveau des chambres à vannes pour y assurer la bonne sécurité, La sensibilisation de la population pour la protection des bornes fontaines, le débouchage de la tuyauterie afin d'obtenir une forte pression aux bornes fontaines.

Rapport sincère, fait le 10/08/ 2022

MBUYI MUSUALUENDU Marie

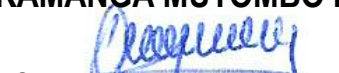

Gestionnaire



TSHILELA KADIMA Matthieu


Secrétaire-comptable

KAMANGA MUTOMBO Ignace


Chargé de maintenance

