



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

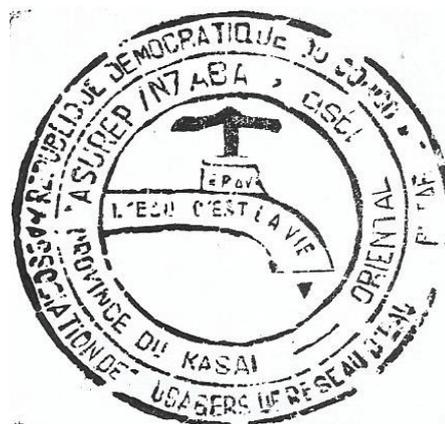


Réseau N°4 - ASUREP NZABA

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

RAPPORT D'ACTIVITES MENSUELLES

Période : Juillet 2024



Adresse du Réseau : Avenue : Lusangu, quartier : Mulomba, dans la commune de Bipemba

Rédigé par : Fabien NSENDA BUKASA

COMPTE RENDU TECHNIQUE

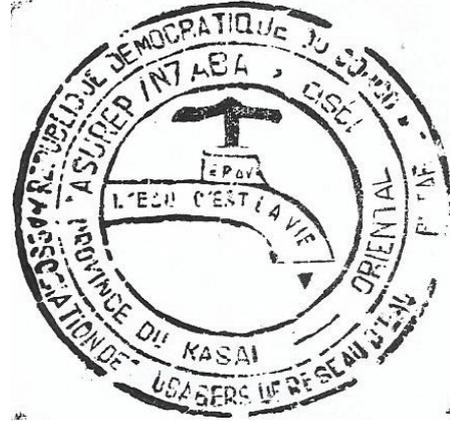
1.1. Informations générales sur le réseau

Population estimée : 51 399 personnes

Km de conduites estimé : 21 367

1.2. Données et performance du réseau hydraulique

1.2.1 Production



Mois	PRODUCTION						
	Production (m ³ /mois)	Heure pompage (hr/mois)	Consommation gaz oil	Jours fonctionnement/mois	Jours de production	Fuites production (m ³ /mois)	Débit pompage moyen
Juillet	9 100,8	379,6	4439,89	31	31	1 500	23,98

Mois	Pompage Générateur	
	heures de fonctionnement	volume produit en mètres cubes
Juillet	342,12	8221,37

Pertes (fuites) d'eau à la production

- Six fuites sur la conduite de refoulement

1.2.2 Distribution

Mois	Distribution BF en m ³ /mois	Jours de Distribution	Fuites de Distribution en m ³
Juillet	7 530,67	31	70

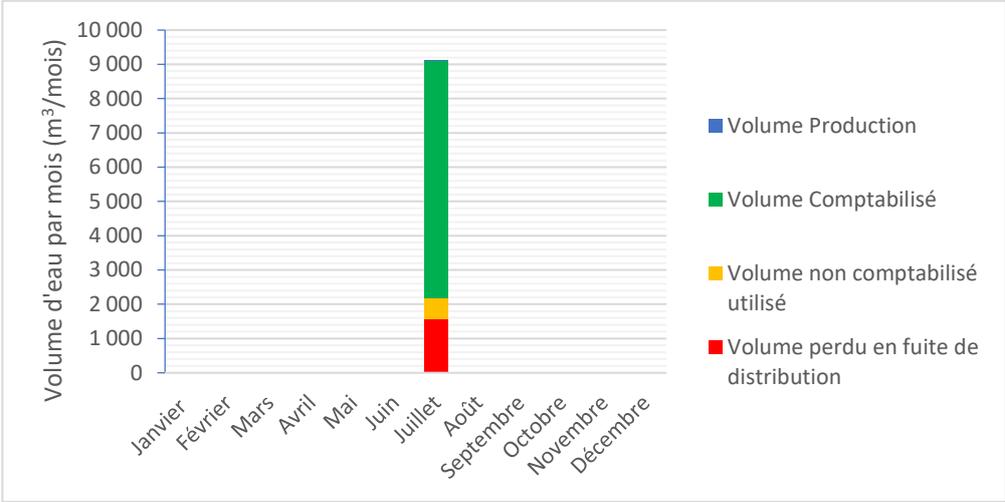
1.2.3 Bilan

Mois	Volume comptabilisé BF	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	6 920,90	76	609,77	242,92	4,73	0,08

Pertes (fuites) d'eau à la distribution :

- A la distribution : sur la tuyauterie principale :
 - ✓ Suintement à la vanne BF 36 ; 07 ; 23 ; 14...
 - ✓ Suintement sur les vannes de sectionnements des tous les axes
 - ✓ Débouchage de la BF 31 ; 20 et 22. Chaque jour

Graphique n°1 : Bilan Réseau 4



Jours fonctionnement/mois (jr/mois)	31
Rendement primaire (%)	76%
Consommation spécifique (L/hab./jr)	4,73
Indice Linéaire de Pertes (m3/km/jr)	0,08
Fuites estimées (m3/mois)	1 570

1.3 Qualité de l’eau

L’analyse a été effectuée par le Chargé de maintenance dans notre réseau à l’aide de Watta bleu et Pool tester.

Date	Mois	Ouvrage	Numéro Ouvrage	Concentration chlore	Compartiment				
					1	2	3	4	5
					10 mL	30 mL	56 mL	3 mL	1MI
02/07/2024	Juillet	Borne f	22	0,7					
02/07/2024	Juillet	Borne f	29	0,7					
21/07/2024	Juillet	Borne f	02	0,6					
21/07/2024	Juillet	Borne f	40	0,6					

1.4 Etat des ouvrages hydrauliques

Année 2023	Date observation	Nbre robinets total	Nbre robinets fonctionnels	Compteur fonctionnel	Hygiène	Présence de fuites	Etat structure BF	Drainage	Commentaires
Distribution BF1	28/12/2023	4	4	Compteur fcl	Plutôt propre	Présence de fuites	BF en bon état	Stagnation d'eau	dispositif de drainage inexistant
Distribution BF2	28/12/2023	4	4	Compteur fcl	Plutôt propre	Présence de fuites	BF en bon état	Stagnation d'eau	chambre à vanne ouverte et un grillage volé
Distribution BF3	28/12/2023	4	4	Compteur fcl	Plutôt propre	Présence de fuites	BF en mauvais état	Stagnation d'eau	chambre à vanne ouverte et tuyau PVC de drainage cassé
Distribution BF4	28/03/2023	4	4	Compteur fcl	Plutôt propre	Présence de fuites	BF en bon état	Stagnation d'eau	chambre à vanne détruite
Distribution BF5	28/03/2023	4	4	Compteur non fcl	Plutôt propre	Présence de fuites	BF en bon état	correct	chambre à vanne ouverte
Distribution BF6	28/03/2023	4	4	Compteur fcl	Plutôt propre	Présence de fuites	BF en bon état	Stagnation d'eau	chambre à vanne détruite
Distribution BF7	28/03/2023	4	4	Compteur fcl	Plutôt propre		BF en mauvais état		chambre à vanne ouverte
Distribution BF8	28/03/2023	4	4	Compteur fcl	Plutôt propre	Présence de fuites	BF en bon état	Stagnation d'eau	chambre à vanne détruite
Distribution BF9	28/03/2023	4	4	Compteur fcl	Plutôt propre	Présence de fuites	BF en bon état	correct	porte chambre à vanne volée
Distribution BF10	28/03/2023	4	4	Compteur fcl	Plutôt propre	Pas de fuite	BF en bon état	Stagnation d'eau	grillage des lieux de puisage volés
Distribution BF11	28/03/2023	4	4	Compteur fcl	Plutôt propre	Présence de fuites	BF en bon état	correct	chambre à vanne détruite
Distribution BF12	28/03/2023	4	4	Compteur fcl	Plutôt propre	Présence de fuites	BF en bon état	Stagnation d'eau	chambre à vanne ouverte et grillage volé
Distribution BF13	28/03/2023	2	2	Compteur fcl	Plutôt propre	Pas de fuite	BF en mauvais état	correct	chambre à vanne ouverte
Distribution BF14	28/03/2023	4	4	Compteur fcl	Plutôt propre	Présence de fuites	BF en bon état	Stagnation d'eau	chambre à vanne détruite et coude cassé
Distribution BF15	28/03/2023	4	4	Compteur fcl	Plutôt propre	Présence de fuites	BF en bon état	Stagnation d'eau	chambre à vanne ouverte et grillage volé
Distribution BF16	28/03/2023	4	4	Compteur fcl	Plutôt propre	Pas de fuite	BF en bon état	Stagnation d'eau	chambre à vanne ouverte et grillage volé
Distribution BF17	28/03/2023	4	4	Compteur fcl	Plutôt propre	Présence de fuites	BF en bon état	Stagnation d'eau	chambre à vanne ouverte et un grillage volé
Distribution BF18	28/03/2023	4	4	Compteur fcl	Mal propre	Présence de fuites	BF en bon état	Stagnation d'eau	chambre à vanne ouverte et un grillage volé

Distribution BF19	28/03/2023	2	2	Compteur fcl	Plutôt propre	Pas de fuite	BF en bon état	RAS	chambre à vanne ouverte
Distribution BF20	28/03/2023	4	4	Compteur fcl	Plutôt propre	Présence de fuites	BF en bon état	Stagnation d'eau	chambre à vanne ouverte et un grillage volé
Distribution BF21	28/03/2023	4	4	Compteur fcl	Plutôt propre	Pas de fuite	BF en bon état	Stagnation d'eau	RAS
Distribution BF22	28/03/2023	4	4	Pas de compteur	Plutôt propre	Pas de fuite	BF en bon état	Drainage correct	RAS
Distribution BF23	28/03/2023	4	4	Compteur fcl	Plutôt propre	Pas de fuite	BF en bon état	Stagnation d'eau	chambre à vanne ouverte et un grillage volé
Distribution BF24	28/03/2023	4	4	Compteur fcl	Plutôt propre	Pas de fuite	BF en bon état	Drainage correct	chambre à vanne ouverte et grillage volé
Distribution BF25	28/03/2023	2	2	Compteur fcl	Plutôt propre	Pas de fuite	BF en bon état	RAS	chambre à vanne ouverte
Distribution BF26	28/03/2023	4	4	Compteur fcl	Plutôt propre	Pas de fuite	BF en mauvais état	Stagnation d'eau	chambre à vanne ouverte et grillage volé
Distribution BF27	28/03/2023	4	4	Pas de compteur	Plutôt propre	Présence de fuites	BF en bon état	Stagnation d'eau	BF hors service
Distribution BF28	28/03/2023	4	4	Pas de compteur	Plutôt propre	Présence de fuites	BF en bon état	Stagnation d'eau	grillage chambre à vanne volé
Distribution BF29	28/03/2023	4	4	Compteur fcl	Plutôt propre	Présence de fuites	BF en bon état	Stagnation d'eau	RAS
Distribution BF30	28/03/2023	4	4	Pas de compteur	Plutôt propre	Fuite à la vanne	BF en bon état	Stagnation d'eau	BF hors service
Distribution BF31	28/03/2023	4	4	Pas de compteur	Plutôt propre	Présence de fuites	BF en bon état	Stagnation d'eau	chambre à vanne détruite et grillage volé
Distribution BF32	28/03/2023	3		Pas de compteur		Présence de fuites			BF hors service
Distribution BF33	28/03/2023	4	4	Pas de compteur	Plutôt propre	Pas de fuite	BF en bon état	Stagnation d'eau	BF hors service
Distribution BF34	28/03/2023	3	3	Compteur fcl	Plutôt propre	Présence de fuites	BF en bon état	Stagnation d'eau	grillage chambre à vanne volé
Distribution BF35	28/03/2023	4	4	Compteur fcl	Plutôt propre	Présence de fuites	BF en bon état	Stagnation d'eau	chambre à vanne cassée
Distribution BF36	28/03/2023	4	4	Compteur fcl	Plutôt propre	Présence de fuites	BF en bon état	Stagnation d'eau	chambre à vanne ouverte et grillage volé
Distribution BF37	28/03/2023	4	4	Compteur fcl	Plutôt propre	Présence de fuites	BF en bon état	Drainage correct	chambre à vanne ouverte
Distribution BF38	28/03/2023	4	4	Compteur fcl	Plutôt propre	Présence de fuites	BF en bon état	Stagnation d'eau	chambre à vanne cassée
Distribution BF39	28/03/2023	3	3	Compteur fcl	Plutôt propre	Présence de fuites	BF en bon état	Stagnation d'eau	chambre à vanne ouverte et grillage volé
Distribution BF40	28/03/2023	4	4	Compteur fcl	Plutôt propre	Présence de fuites	BF en bon état	Stagnation d'eau	chambre à vanne ouverte et grillage volé

1.5 Entretien et maintenance

Le réseau via son équipe technique et maintenance a fait certaines interventions telles que :

- ✓ Le traitement et l'analyse de l'eau ;
- ✓ Remplacement des vannes à la BF16 ; 36 ; 13, 14, 38,19 et 23
- ✓ Débouchage BF 31 ; 22 et 20 chaque jour
- ✓ Entretien des robinets ;
- ✓ Entretien du groupe électrogène CUMINS 150KVA

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. Une disponibilité des fontainiers à des heures de la soirée
3. Des ruptures répétées d'eau dans le réseau surtout les après midi

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 pendant Trente et un jours au mois de Juillet 2024.

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

Recettes brutes en CDF 1\$ = 2 900 CDF	Recettes journalières en CDF	moyennes	Recettes moyennes mensuelles par BF en CDF
45 136 300,00	1 456 009		1 253 786
Recettes brutes en USD 1\$ = 2 900 CDF	Recettes moyennes journalières en USD		Recettes moyennes mensuelles par BF en USD
15 564	502		432

2.2 Les Charges

La gestion de l'association a nécessité des charges totales de 45 885 500,00 FC

Tableau n° 2 : dépenses d'activités ordinaires

CODES	INTITULE	MONTANTS
60	MP & Fournitures liées	31 768 200
61	Transport consommés	2 109 000
62	Services Extérieurs A	332 000
63	Services Extérieurs B	0
64	Cotisation	880 000
65	Autres Charges	7 822 300
66	Charges du personnel	2 974 000
TOTAL		45 885 500,00

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

60.4 Achat stockés de matières et fournitures Consommables 26 596 000 FC

Consommable : 30 361 000 FC

- ✓ GO (Ancienne dette): 2 725 000 FC
- ✓ GO: 26 220 000 FC
- ✓ Essence: 51 000 FC
- ✓ Sel : 130 000 FC
- ✓ Manutention GO: 720 000 FC
- ✓ Baygon : 35 000
- ✓ Achat huile Mag/lubrifiant : 480 000 FC

Fournitures de bureau : 114 700 FC

- ✓ Bon d'entrée : 19 500 FC
- ✓ Bon de sortie : 39 000 FC
- ✓ Journal de caisse : 19 500 FC
- ✓ Achat cadenas/BF17 : 8 000 FC
- ✓ Achat d'une rame de papier duplicateur : 20 000 FC
- ✓ Achat piles torche : 8 700 FC

Fournitures d'entretien : 1 292 500 FC

- Tour/Conduite de distribution : 10 000 FC
- Saba : 10 000 FC

Abri/ Groupe électrogène et conduite de refoulement : 1 282 500 FC

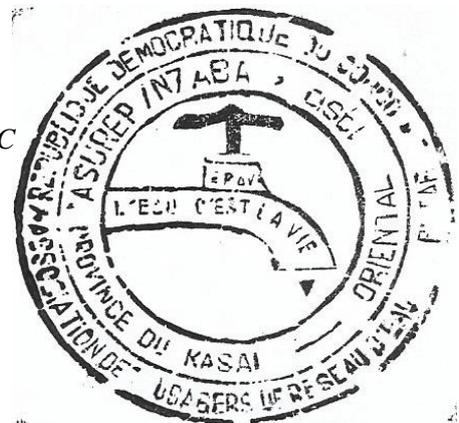
- ✓ Entretien groupe électrogène Cumins 150 KVA : 1 073 500 FC
- ✓ Nettoyage panneaux solaires (motivation) : 125 000 FC
- ✓ Paiement excavateur et plombier/ fuite de la D° axe 20 Kangudia : 35 000 FC
- ✓ Location moto/intervention forage : 24 000 FC
- ✓ Achat colle PVC : 25 000 FC

61 Transport consommé : 2 109 000 FC

- ✓ Membres de l'Unité de gestion (MUG) : 1 410 000 FC
- ✓ Membres du conseil d'administration (MCA) : 100 000 FC
- ✓ Autres : 599 000 FC

62 Service Extérieur A : 332 000 FC

- Télécommunication : 237 000 FC
 - ✓ MUG : 162 000 FC
 - ✓ MCA : 75 000 FC
 - ✓ Autre :
- Forfaits Internet : 95 000 FC
 - ✓ MUG : 95 000 FC
 - ✓ MCA : FC



✓ *Autres :*

63 Service Extérieur B : 22 000 FC

✓ *Photocopie fiche d'encaissement et bons de consignation : 22 000 FC*

64 Contribution : 880 000 FC

- ✓ *Contribution INTERASUREP : 100 000 FC*
- ✓ *Contribution achat pompe : 580 000 FC*
- ✓ *Assistance/deuil RF IA et V PCAR11 : 200 000 FC*

65 Autres charges : 7 800 300 FC

- ✓ *Jeton de présence MCA : 2 000 000 FC*
- ✓ *Assistance/deuil operateur Jeannot KANYINDA : 585 000 FC*
- ✓ *Horeca gardien et operateurs : 375 800*
- ✓ *Quota Gratuité pour le propriétaire du terrain abritant le puits de forage : 475 000 FC*
- ✓ *Assistance/deuil PCA : 600 000 FC*
- ✓ *Soins médicaux agents : 49 500 FC*
- ✓ *Acquisition de la personnalité juridique : 435 000 FC*
- ✓ *Vacation maitre : 290 000 FC*
- ✓ *Frais de justice : 700 000 FC*
- ✓ *Honoraire Me Kayiko : 580 000 FC*
- ✓ *Assistance deuil membres AG : 930 000 FC*
- ✓ *Assistance fontainier MUAMBA KABEYA : 100 000 FC*
- ✓ *Assistance sociale à l'église Martyre : 530 000 FC*
- ✓ *Assistance sociale gardien MUKENDI Paul : 100 000 FC*
- ✓ *Assistance soins médicaux fontainier Jean Marie LUMPUNGU : 50 000 FC*

66 Charge du personnel : 2 974 000 FC

✓ *Salaire agents : 2 974 000 FC*

Tableau n°3 Dépenses mensuelles et journalières

Charges d'activités ordinaires mensuelles en CDF	Charges d'activités ordinaires journalières en CDF
45 885 500,00	1 480 177
Charges d'activités ordinaires mensuelles en USD 1= 2 900 CDF	Charges moyennes journalières en USD
15 822	510

Situation de la trésorerie

Caisse A : 129 600 CDF

Caisse B : 0 CDF

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
28 945 000,00	1 416 000,00

Coût du Personnel de gestion en CDF						
Gestionnaire	Comptable	Caissier	Opérateurs collecteur et Gardiens civils et policiers	Fontainiers	Hygiène et assainissement	
500 000,00	375 000	405 000	750 000	625 000	69 000	

Charges fixes d'amortissement	Charges fixes d'entretien	charges de fonctionnement			
		Jetons CA	Frais AG	Cotisations Inter Asurep	Charge de fonctionnement
	1 542 500	2 000 000,00		880 000	8 378 000,00

Total dépenses : 45 885 500,00 CDF

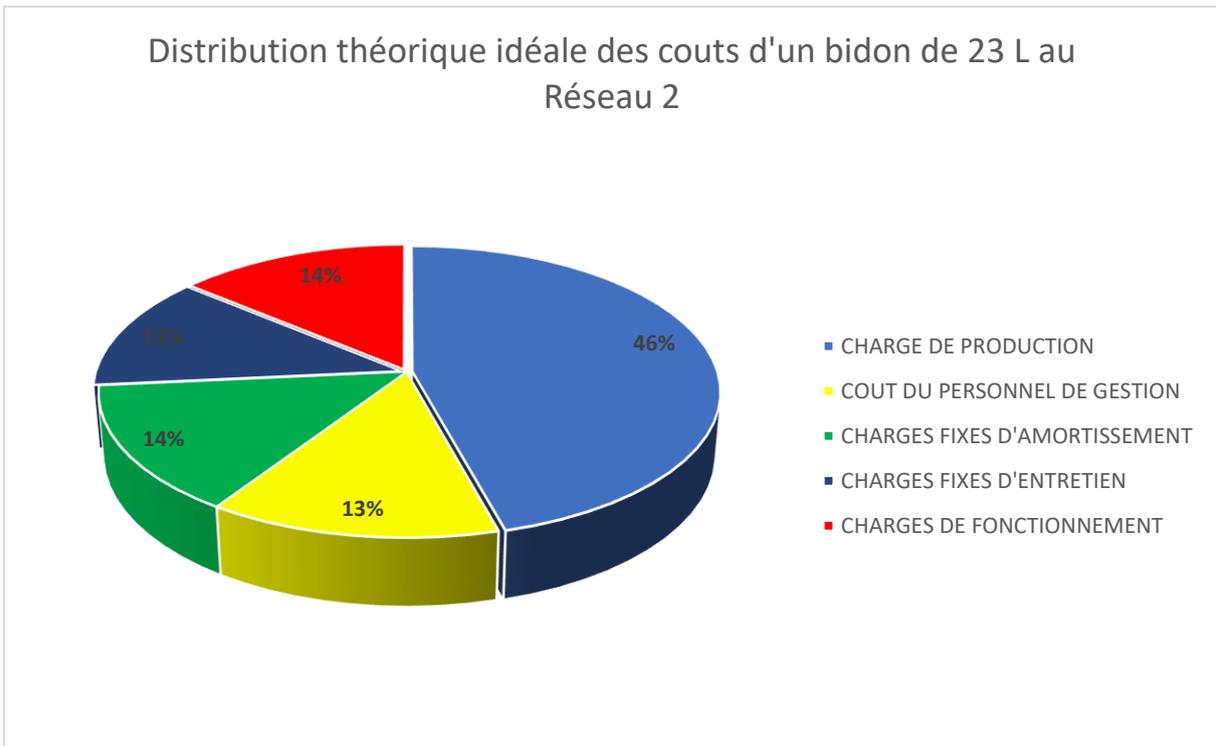
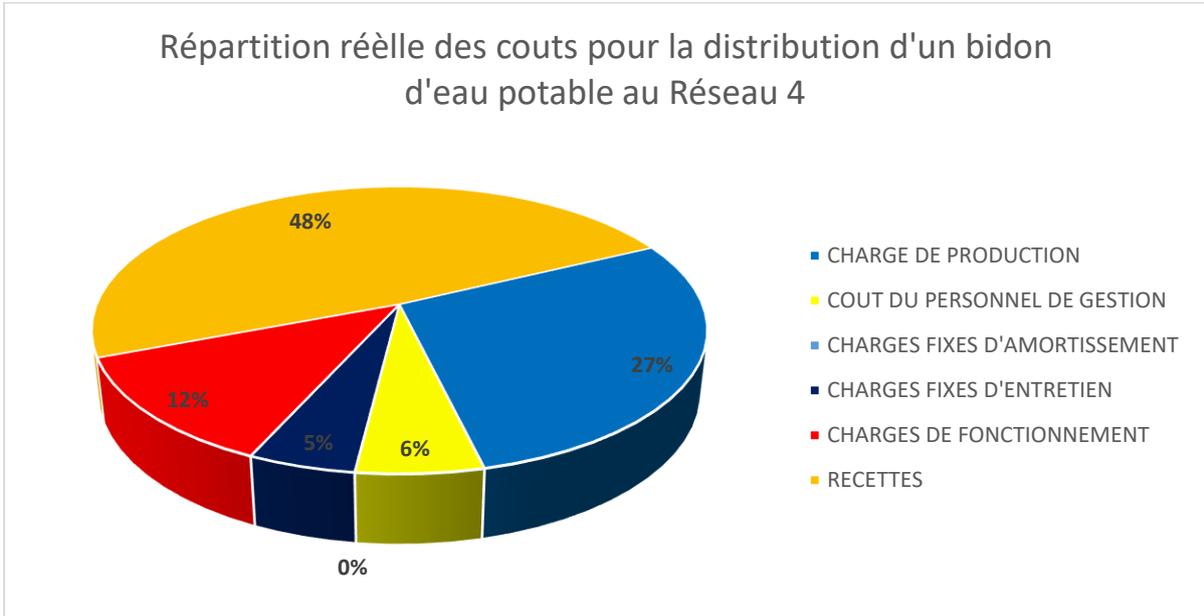
2.3.2 Recettes

RECETTES EN CDF						Remarque
Recettes de la vente	Recettes en provenance de dons & d'approvisionnement caisse A	Report	Emprunts	Extournes caisse et retenue	Total recettes	
45 136 300,00	0	878 800,00			46 015 100,00	

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)
129 600,00	0	0

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	02/07/2024 15/07/2024 31/07/2024	35 40 22		
Commune/chefferie/ONG				

4 DIFFICULTÉS ET CONTRAINTES

- ✚ La présence récurrente des fuites à la production et à la distribution ;
- ✚ La difficulté d'un bon sectionnement du réseau du aux vannes non opérationnelles,
- ✚ Manque de l'énergie électrique pour la mise à jour des données de service et transmission des rapports journaliers ;
- ✚ Manque des matériels informatiques tels que l'imprimante, la photocopieuse, le scanner, ;
- ✚ Manque des moyens de transport pour faciliter le suivi des activités au réseau ;
- ✚ La difficulté récurrente au prélèvement des index sur le compteur de distribution ;
- ✚ Manque des clés pour les interventions sur terrain

5 RECOMMANDATIONS ET SUGGESTIONS

- ✚ Le renouvellement de la tuyauterie en vétusté et la reconstruction des bornes fontaines s'avère important et urgent ;
- ✚ Le remplacement des toutes les vannes de sectionnement du réseau ;
- ✚ La dotation des bureaux en énergie électrique et en matériels informatiques soulagerait le réseau dans la production de plusieurs documents de service et la transmission de rapport à temps réel ;
- ✚ La dotation des cadres en moyens de transport (motos) renforcerait le suivi des activités au réseau ;
- ✚ Le remplacement du compteur de la distribution ;
- ✚ Mettre à la disposition de l'équipe technique des clés pour un bon service

Rapport sincère, fait le 05/09/ 2024 Commune de Bipemba

Fabien NSENDA BUKASA


Gestionnaire



Kennedy MUKENDI


Comptable

Annexe A : Distribution aux Bornes Fontaines Juillet 2024

Année 2024	2024/ JUILLET					
	Début mois	Fin mois	Distribution (m ³)	Prix à la BF (CDF)	Recette (CDF)	Vol vendu (m3)
Distribution BF 1'	476,0380	822,0013	345,96	150,00	2 085 700	319,81
Distribution BF 2	2 868,4019	3 179,5244	311,12	150,00	1 818 500	278,84
Distribution BF 3	472,2133	513,7126	41,50	150,00	260 100	39,88
Distribution BF 3'	5,0930	275,5210	270,43	150,00	1 717 400	263,33
Distribution BF 4	893,5476	1 134,5289	240,98	150,00	1 413 200	216,69
Distribution BF 5	612,9410	797,6230	184,68	150,00	1 036 500	158,93
Distribution BF 6	373,8781	598,9298	225,05	150,00	1 350 900	207,14
Distribution BF 7	360,0759	609,8682	249,79	150,00	1 521 500	233,30
Distribution BF 8'	217,9061	459,1339	241,23	150,00	1 481 750	227,20
Distribution BF 9	1 153,5600	1 286,6510	133,09	150,00	731 450	112,16
Distribution BF 10	699,5120	848,0080	148,50	150,00	888 150	136,18
Distribution BF 11	4 201,7640	4 418,7756	217,01	150,00	1279350	196,17
Distribution BF 12	1 009,1547	1 209,1929	200,04	150,00	1 196 750	183,50
Distribution BF 13	662,6607	816,5285	153,87	150,00	893 050	136,93
Distribution BF 14	269,5652	365,2532	95,69	150,00	582 350	89,29
Distribution BF 15	910,1555	1 167,6114	257,46	150,00	1 585 650	243,13
Distribution BF 16	738,7435	864,8443	126,10	150,00	727 600	111,57
Distribution BF 17'	330,7376	537,5745	206,84	150,00	1 298 050	199,03
Distribution BF 18	3 413,5780	3 650,0501	236,47	150,00	1 407 300	215,79
Distribution BF 19	920,1877	1 119,1433	198,96	150,00	1 217 100	186,62
Distribution BF 20	1 207,6637	1 324,1375	116,47	150,00	705 200	108,13
Distribution BF 21	513,8129	717,6341	203,82	150,00	1 398 400	214,42
Distribution BF 22	521,2501	664,1766	142,93	150,00	800 100	122,68
Distribution BF 23	558,0144	680,0156	122,00	150,00	640 800	98,26
Distribution BF 24	681,1812	818,0575	136,88	150,00	811 450	124,42
Distribution BF 25	418,4483	633,0258	214,58	150,00	1 298 700	199,13
Distribution BF 26	904,2434	1 136,0251	231,78	150,00	1 347 150	206,56
Distribution BF 29	850,1770	1 082,3680	232,19	150,00	1 447 500	221,95
Distribution BF 31'	176,1576	307,1990	131,04	150,00	762 750	116,96
Distribution BF 32	533,6094	910,2806	376,67	150,00	2 330 250	357,31
Distribution BF 34'	342,0950	568,8629	226,77	150,00	1 358 750	208,34
Distribution BF 35	625,5720	728,8140	103,24	150,00	629 050	96,45
Distribution BF 36	614,0204	708,3202	94,30	150,00	572 050	87,71
Distribution BF 37	538,8684	803,4030	264,53	150,00	1 437 250	220,38
Distribution BF 38'	363,0889	692,0392	328,95	150,00	1 934 250	296,59
Distribution BF 39	1 440,3217	1 626,4949	186,17	150,00	1 125 400	172,56
Distribution BF 40'	1 395,7900	1 729,3700	333,58	150,00	2 044 900	313,55
TOTAL			7 530,67		45 136 300	6 920,90

Annexe B : Fiche de stock consommation gaz oil pour le mois de Juillet 2024

DATE	DESIGNATON	STOCK INITIAL	ENTREES	SORTIE		STOCK FINAL	OBSERVATION
				AUTRES	CUMMINS		
01/07/2024	GO	219	276		133	362	
02/07/2024					119,21	242,79	
03/07/2024			276		122,59	396,2	
04/07/2024					108,55	287,65	
05/07/2024			276		134,29	429,36	
06/07/2024					144,95	284,41	
07/07/2024			276		152,36	408,05	
08/07/2024					150,41	257,64	
09/07/2024			276		141,95	391,69	
10/07/2024					144,56	247,13	
11/07/2024			276		148,2	374,93	
12/07/2024					141,05	233,88	
13/07/2024			276		148,59	361,29	
14/07/2024					134,94	226,35	
15/07/2024			276		148,59	353,76	
16/07/2024					154,7	199,06	
17/07/2024			276		160,55	314,51	
18/07/2024					161,59	152,92	
19/07/2024			276		127,66	301,26	
20/07/2024					140,79	160,47	
21/07/2024			276		152,49	283,98	
22/07/2024					141,31	142,67	
23/07/2024			276		144,56	274,11	
24/07/2024					144,3	129,81	
25/07/2024			276		151,06	254,75	
26/07/2024					140,79	113,96	
27/07/2024			276		132,21	257,75	
28/07/2024					170,56	87,19	
29/07/2024			276		144,95	218,24	
30/07/2024					154,7	63,54	
31/07/2024			276		144,56	194,98	
TOTAL			4416	0	4440,02	194,98	