



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



Réseau N°2

-

ASUREP DISANKA

**Commune de Bipemba, Ville de MbujiMayi, Province du Kasai
Oriental, RD Congo**

RAPPORT D'ACTIVITES MENSUELLES

ASUREP-DISANKA

Période : JUILLET 2021



**Adresse du Réseau : Avenue : Misakabu, quartier : Ntambua Kasanzu dans la commune de
Bipemba.**

Rédigé par : Gilbert KAMBA TSHOVU

1. COMPTE RENDU TECHNIQUE

1.1. Informations générales sur le réseau

Population estimée : 22 164 personnes

Km de conduites estimé : 12 948 m

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)	Hr pompage (hr/mois)	Consommat gaz oil	Jours fonctionnement/ mois	Jours de production		
Juillet	6477, 12	186 h 15	3.000 lit	31	31	100	34,80

1.2.1. Distribution

Mois	Distribution BF en m3/mois	Jours de Distribution	Fuites de Distribution en m3
Juillet	5745, 01	31	100

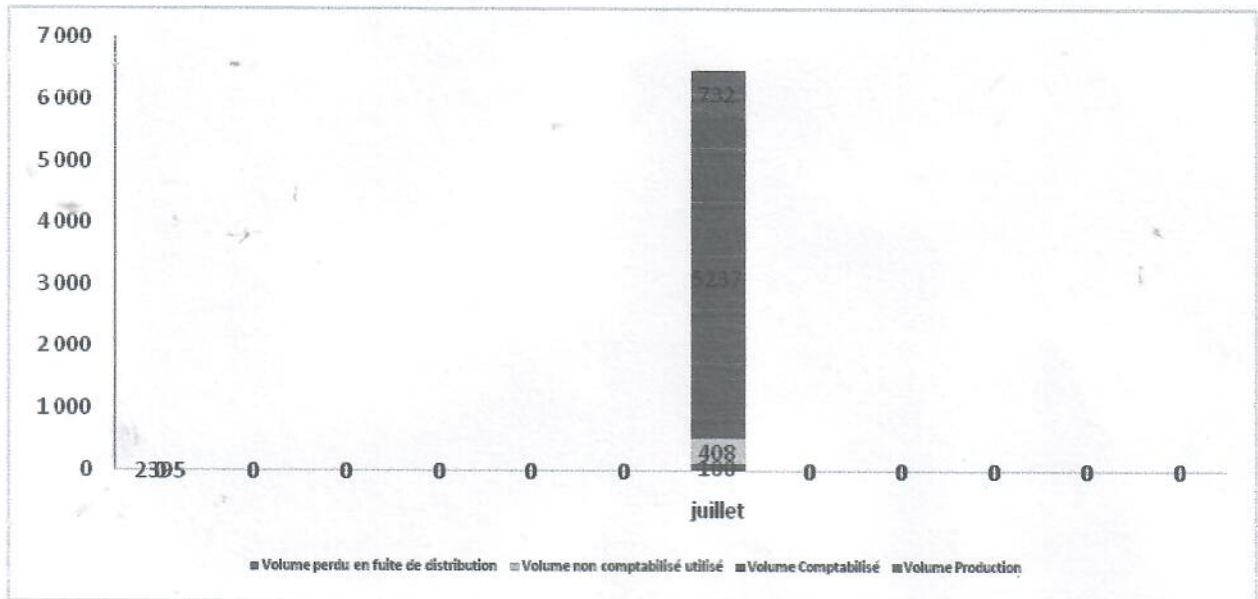
1.2.2. Bilan

Mois	Volume comptabilisé (m ³ /mois)	Rendement net réseau (%)	Volume non comptabilisé (m ³ /mois)	Volume utilisé total/jr (m ³ /jr)	Cons. Spécifique (L/hab/jr)	Indice Linéaire de Pertes (m ³ /jr/km)
Juillet	5236, 93	87%	508, 08	185,32	8,36	0,11



1.2.3. Graphique

Graphique n°1 : Bilan Réseau pour le mois de juillet 2021



Jours fonctionnement/mois (jr/mois)	31
Rendement primaire (%)	81%
Consommation spécifique (L/hab/jr)	8,36
Indice Linéaire de Pertes (m ³ /km/jr)	0,11
Fuites estimées (m ³ /mois)	100



1.3. Qualité de l'eau

Pour ce mois de juillet l'eau était chlorée, mais pas analysée pour manque d'échantillon d'analyse.



1.4. Etat des ouvrages hydrauliques

Juillet	Nbre robinets total	Nbre robinets fonctionnels	Compteur fonctionnel	Hygiène	Présence de fuites	Etat structure BF	Drainage
BF3	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	suintement	En bon état	correcte
BF4	4	4	fonctionnel	Puisard non propre	Pas de fuite	En bon état	incorrecte
BF6	4	3	fonctionnel	impropre	suintement	Puisard Endommagé	incorrecte
BF7	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF8	4	4	fonctionnel	impropre	Pas de suintement	Endommagé	incorrecte
BF9	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	suintement	En bon état	incorrecte
BF10	4	4	fonctionnel	propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF11	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	Pas de portière de ch Vanne	incorrecte
BF12	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	Pas de portière de ch Vanne	incorrecte
BF13	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	Endommagé	incorrecte
BF14	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	suintement	Puisard Endommagé	incorrecte
BF15	4	3	fonctionnel	Plutôt propre	Presence de fuite	Puisard Endommagé	incorrecte
BF16	4	3	fonctionnel	impropre	Pas de suintement	Puisard Endommagé	incorrecte
BF17	4	4	fonctionnel	impropre	Pas de suintement	Puisard réfectionné	incorrecte
BF18	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	Pas de portière de ch. à Vanne	incorrecte
BF19	4	2	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de suintement	En bon état	incorrecte
BF20	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de suintement	Pas de portière de ch. à Vanne	incorrecte
BF21	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	suintement	Puisard Endommagé	incorrecte
BF22	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de suintement	Puisard Endommagé	incorrecte
BF23	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	suintement	En bon état	incorrecte
BF24	4	2	Non fonctionnel	Plutôt propre	Pas de suintement	En bon état	incorrecte
BF25	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de suintement	Pas de puisard	incorrecte
BF26	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de suintement	Puisard Endommagé	incorrecte
BF27	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de suintement	Pas de portière de ch. à Vanne	incorrecte
BF28	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	suintement	Puisard Endommagé	incorrecte
BF29	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	suintement	En bon état	incorrecte
BF30	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	suintement	En bon état	incorrecte
BF31	4	4	fonctionnel	propre	Pas de suintement	En bon état	incorrecte

1.5. Entretien et maintenance

- ✓ Remplacement des compteurs sur les Bornes Fontaines : 16, 28 et 14 ;
- ✓ Remplacement des vannes sur les bornes : 6, 13, 15, 27, 21 et 20 ;
- ✓ Remplacement des vannes niples sur les bornes : 15 et 30 ;
- ✓ Remplacement des robinets sur les bornes : 17, 15, 30 et 16 ;
- ✓ Suppression de suintement aux bornes 9 et 30 ;
- ✓ Suppression de fuite sur la borne 17 ;
- ✓ Dépannage du camion Enabel ;
- ✓ Entretien du groupe Cummins ;
- ✓ Installation des caisses métallique de protection des compteurs et vannes sur les bornes suivantes : 13, 14, 6, 17, 15, 26 ;
- ✓ Remplacement de Té de $\frac{3}{4}$ à la borne 30.



2. COMPTE RENDU FINANCIER

2.1. Bilan Financier

2.1.1. Dépenses



Mois	Charge de production (CDF)	
	Carburant Générateur	Autres charges de production
Juillet	11.055.000	

Coût du Personnel								
Mois	Gérant	Comptable	Caissier	Plombier	Opérateurs	Collecteurs des recettes	Sentinelle	Fontainiers
Juillet	1008.000	1008.000	588.000	504.000	945.000	831.600	1 195.000	5.698.400

Le montant débloqué pour ces charges est de: **11. 778. 000 Fc** repart de la manière suivante :

- 4. 884. 600 Fc : constitue la paie pour trois mois de salaire cadres (avril, mai et juin 2021) ;
- 6. 893. 400 Fc : comme paiement des sentinelles et fontainiers pour les mois suivant : avril, mai, juin et juillet une partie.

Mois	Charge fixe d'amortissement	Charge fixe d'entretien	Charges de Fonctionnement			
			Jetons CA	Frais AG	Cotisation Inter Asurep	Frais de Fonctionnement
Juillet	0	1. 115. 400	1. 312. 000	0	1. 120. 000	7. 174. 750

Le montant débloqué pour ce mois de juillet est de **10. 722. 150 Fc** en raison de :

Conseil d'Administration

Pour le conseil d'administration, un montant de **1. 312. 000 Fc** a été décaissé comme jeton octobre, novembre et décembre conseillère, jeton Décembre et prêt janvier vice Président, solde janvier et prêt jeton Février Président, solde Novembre et décembre conseiller technique, jeton décembre conseillère Financière et enfin jeton décembre et un prêt pour janvier secrétaire adjoint.

2. Inter-Asurep

Concernant la contribution à l'inter-Asurep **1. 120. 000 Fc**, ce montant a été dépensé pour les motifs suivant :

- 100. 000 Fc : contribution de R2 l'atelier de l'Inter-Asurep,
- 1. 020. 000 Fc : contribution de R2.

3. Assemblée Générale

Ce mois de juillet rien n'est décaissé pour cette rubrique.

- Réunion ordinaire : 0 Fc
- Réunion extra ordinaire : 0 Fc
- Assistance Médicale : 0 Fc

4. Intrants Machines

Pour ce mois de juillet, l'Asurep-Disanka a dépensé pour ces charges un montant de **1.115. 400 Fc** qui concerne l'entretien de la moto de maintenance, la mise à jour de l'anti-virus de l'ordinateur, l'entretien du groupe Electrogène, achat compteurs, fabrication de boîtes de protection des compteurs et vannes sur différentes bornes.

1. Mazout : - **10. 500. 000 Fc** : Paiement gasoil mois de juillet 2021 et 205. 000 Fc comme acompte sur dette antérieur;
- **350. 000 Fc** : Frais accessoires d'achat.

5. Autres Frais de fonctionnement

Pour ces charges, un montant de **7. 174. 750 Fc** a été débloqué pour toutes les dépenses enregistrées telles que :

- les différentes courses ou transports, restauration, unités et appel, les remboursements Finca, achat quelques charges de moellons et sable pour la station photovoltaïque, électricité du bureau, consommation essence pour le maintenancier et achat fournitures de bureau, etc...

Total dépenses : 33. 555. 150 Fc



2.1.2. Recettes

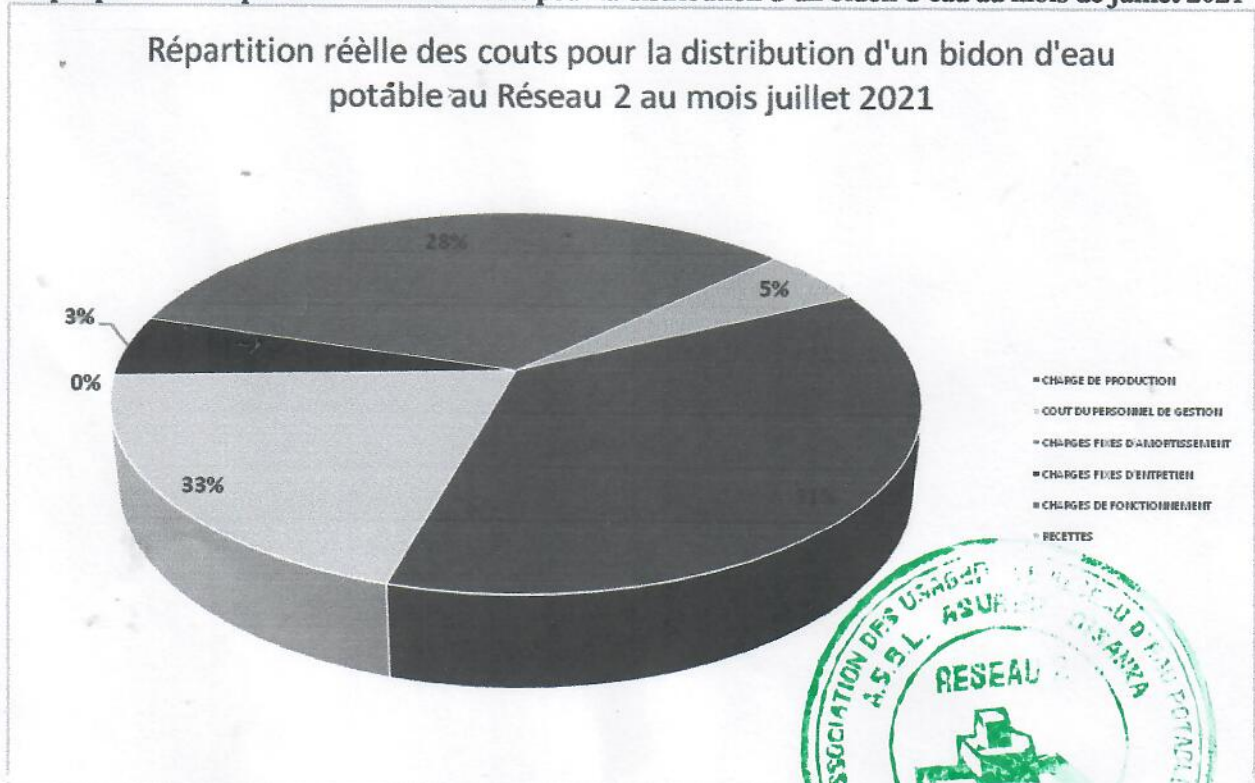
Mois	Recettes				Total des recettes (CDF)
	Recettes de la vente de l'eau	Autres recettes (Dons)	Retenues	Report	
Juillet	34.153.900			1.020.100	35.174.000

2.2. Bilan en trésorerie à l'échéance du mois

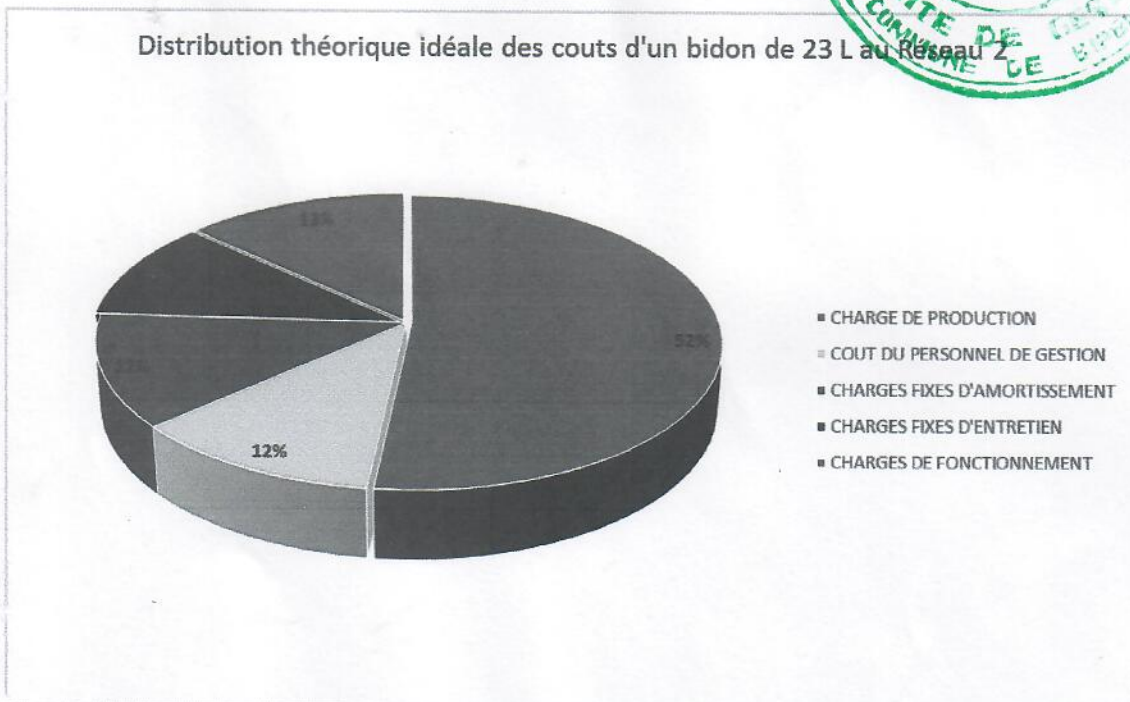
Montant dans la caisse en CDF	Montant en Banque	Montant en mouvement engagé (hors caisse, hors comptabilité)
1.618.850	0 USD	



Graphique n° 2 : Répartition réelle des coûts pour la distribution d'un bidon d'eau au mois de juillet 2021



Distribution théorique idéale des couts d'un bidon de 23 L au Réseau 2



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	26 juillet	29	Oui	Communication du gestionnaire sur la problématique de déficit au menu.
Commune/chefferie/ONG				

4. DIFFICULTÉS ET CONTRAINTES

- Destruction et vol de briques au puisard de la borne 28 ;
- Pas de porte de chambre à vanne aux bornes 20, 27, 11, 21 ;
- Pas de robinet sur la borne 17 ;
- Pas de vannes sur les bornes 19 et 25.

5. RECOMMANDATIONS ET SUGGESTIONS

- ✓ Il faut remplacer les compteurs sur les bornes 29, 8 et 9 ;
- ✓ Il faut remplacer le filtre primaire à air de Cummins ;
- ✓ Il faut des pièces de rechange (vanne, robinets) ;
- ✓ Il nous faut d'outils pour la réparation au réseau ;
- ✓ Il faut réfectionner les chambres à vannes et les puisards ;
- ✓ Il faut aussi placer caisses de protection aux bornes restantes.

Rapport sincère, fait le 09/08/2021 / Commune de Bipemba

Le Gérant : Gilbert KAMBA TSHOVU

Le Secrétaire Comptable : CIKULU MBAYA Jean



Annexe A : Distribution aux Bornes Fontaines

Année 2021	2021 / Juillet					
	Début mois	Fin mois	Distribution (m ³)	Prix à la BF (CDF)	Recette (CDF)	Vol vendu (m ³)
Distribution BF3	11925,85	11 987,8764	62,03	150	328 950	50,44
Distribution BF4	6441,39	6 520,2289	78,84	150	446 650	68,49
Distribution BF6	0,00		0,00	150	0	0,00
Distribution BF6	211,03	263,9385	52,91	150	293 800	45,05
Distribution BF7	261,85	295,1976	33,35	150	175 450	26,90
Distribution BF8	1429,51	1 576,59	147,09	150	877 650	134,57
Distribution BF9	5029,11	5 105,0328	75,92	150	362 600	55,60
Distribution BF10	1020,25	1 211,7803	191,53	150	1 168 500	179,17
Distribution BF11	1229,75	1 534,2609	304,52	150	1 836 300	281,57
Distribution BF12	2001,52	2 328,7301	327,21	150	2 008 300	307,94
Distribution BF13	9945,63	10 204,5687	258,94	150	1 498 550	229,78
Distribution BF14	1062,39	1 222,0417	159,66	150	-	0,00
Distribution BF14	0,56	196,8885	196,33	150	2 194 750	336,53
Distribution BF15	6269,39	7 246,1969	976,81	150	6 009 900	921,52
Distribution BF16	603,01	646,07	43,06	150	-	0,00
Distribution BF16	0,59	370,02	369,43	150	2 532 100	388,26
Distribution BF17	4369,37	5 146,5903	777,22	150	4 644 600	712,17
Distribution BF18	82,00	97,6013	15,60	150	43 150	6,62
Distribution BF19	71,00	72,14	1,15	150	300	0,05
Distribution BF20	9998,20	10 009,6603	11,46	150	37 900	5,81
Distribution BF21	2920,96	2 941,2255	20,26	150	74 050	11,35
Distribution BF22	620,73	745,0310	124,30	150	694 650	106,51
Distribution BF23	3580,99	3 614,6816	33,69	150	155 750	23,88
Distribution BF24	615,22	615,2205	0,00	150	-	0,00
Distribution BF25	214,04	304,3152	90,28	150	497 400	76,27
Distribution BF26	201,77	257,1174	55,34	150	293 150	44,95
Distribution BF27	589,95	675,4507	85,50	150	451 050	69,16
Distribution BF28	395,04	423,1321	28,09	150	-	0,00
Distribution BF28	0,00	96,9928	96,99	150	670 900	102,87
Distribution BF29	1577,27	1610,0616	32,79	150	177 650	27,24
Distribution BF30	5171,23	6000,1256	828,90	150	5 117 450	784,68
Distribution BF31	0,00	0,00		150	-	0,00
Distribution BF31	3,87	269,7205	265,85	150	1 562 400	239,57
Total			5745,01		34 153 900	5236,93



ANNEXE B : FICHE DE STOCK GO JUILLET 2021

DATES	LIBELLE	QUANTITE en litre				S F
		SI	ENTREES	SORTIES		
				KIPOR	CUMMINS	
01/07/2021		0 litre				0 litre
02/07/2021						
03/07/2021						
04/07/2021						
05/07/2021	Gasoil		300 litres		300 litres	
06/07/2021						
07/07/2021						
08/07/2021						
09/07/2021						
10/07/2021						
11/07/2021	Gasoil		300 litres		300 litres	
12/07/2021						
13/07/2021						
14/07/2021	Gasoil		300 litres		300 litres	
15/07/2021						
16/07/2021						
17/07/2021						
18/07/2021						
19/07/2021	Gasoil		300 litres		300 litres	
20/07/2021						
21/07/2021	Gasoil		300 litres		300 litres	
22/07/2021						
23/07/2021	Gasoil		300 litres		300 litres	
24/07/2021						
25/07/2021						
26/07/2021	Gasoil		300 litres		300 litres	
27/07/2021						
28/07/2021						
29/07/2021	Gasoil		300 litres		300 litres	
30/07/2021	Gasoil		300 litres		300 litres	
31/07/2021						
TOTAL			3000 Lit		3000 Lit	

