



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 : DECEMBRE 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 producte n (m ³ /mois)	Débit pompage moyen
	Productio n (m ³ /mois)	Hr pompage (hr/mois)	Consommat gaz oil	Jours fonctionnement/ mois	Jours de production		
Décembre	2 486,66	75 h 51	1 147,5 lit	31	24	100	32,93

TROP 15L au lieu de 12,5

1.2.1. Distribution

Mois	Distribution BF en m3/mois	Jours de Distribution	Fuites de Distribution en m3
Décembre	2056,91	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)
Déc	1609,16	79%	447,75	85,70	3,87	0,09



1.2.3. Graphique

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



Jours fonctionnement/mois (jr/mois)	31
Rendement primaire (%)	65%
Consommation spécifique (L/hab/jr)	3,87
Indice Linéaire de Pertes (m ³ /km/jr)	0,09
Fuites estimées (m ³ /mois)	100



1.3. Qualité de l'eau

Date	Mois	Réseau	Type Infrastructure	Dénomination (numéro BF, numéro ouvrage)	Concentration d'ore (mg/l)	Compartiment					Code	Nbre total plus probable/100 ml	Upper 95% Intervalle de contenance/100	Classe
						1 10 ml	2 30 ml	3 50 ml	4 3 ml	5 1ml				
25/12/2021	décembre	R2	BF-réseau	BF/16							0	2,57	1	Faible Risque
				BF/30							0	2,57	1	Faible Risque
				BF/08							0	2,57	1	Faible Risque
31/12/2021	décembre	R2	BF-réseau	BF/14							0	2,57	1	Faible Risque
				BF/28							0	2,57	1	Faible Risque
				BF/17							0	2,57	1	Faible Risque



1.4. Etat des ouvrages hydrauliques

Nov.	Nbre robinets total	Nbre robinets fonctionnels	Compteur fonctionnel	Hygiène	Présence de fuites	Etat structure BF	Drainage
BF3	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	suintement	L'entretien est exigé	incorrecte
BF4	4	2	fonctionnel	Puisard non propre	Pas de fuite	L'entretien est exigé	incorrecte
BF6	4	3	fonctionnel	impropre	suintement	Puisard Endommagé	incorrecte
BF7	4	4	remplacé	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	2 en bon état	fonctionnel	Plutôt propre	suintement	Puisard Endommagé	incorrecte
BF15	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Présence de fuite	Puisard Endommagé	incorrecte
BF16	4	3	fonctionnel	impropre	Idem avec BF 8	Puisard Endommagé	incorrecte
BF17	4	1 à remplacer	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(suintement)	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de suintement	Pas de portière de ch. a Vanne	incorrecte
BF21	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	suintement	Puisard Endommagé	incorrecte
BF22	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	suintement	Puisard Endommagé	incorrecte
BF23	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	suintement	En bon état	incorrecte
BF24	4	3 à remplacer	Pas de compteur	Plutôt propre	Pas de suintement	En bon état	incorrecte
BF25	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Idem avec BF 8	Pas de puisard	incorrecte
BF26	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Idem avec BF 8	Puisard Endommagé	incorrecte
BF27	4	2	fonctionnel	Plutôt propre	Idem avec BF 8	Pas de portière	incorrecte
BF28	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	suintement	Puisard Endommagé	incorrecte
BF29	4	remplacer	fonctionnel	Plutôt propre	suintement	En bon état	incorrecte
BF30	4	4	remplacé	Plutôt propre	suintement	L'entretien est exigé	incorrecte
BF31	4	4	fonctionnel	propre	Idem avec BF 8	En bon état	incorrecte

1.5. Entretien et maintenance

- ✓ Seuls les endroits hachurés ont subi l'entretien.



2. COMPTE RENDU FINANCIER

2.1. Bilan Financier

2.1.1. Dépenses

Mois	Charge de production (CDF)	
	Carburant Générateur	Autres charges de production
Décembre	4.971.500	0

Coût du Personnel								
Mois	Gérant	Comptable	Caissier	Maint.	Opérateurs	Collecteurs des recettes	Sentinelle	Fontainiers
Décembre	0	20.000	0	38.000	65.000	132.900	342.000	615.500

Concernant le mois de décembre le montant débloqué pour ces charges est de :

1. 213.400 Fc repartit de la manière suivante :

- 20.000 Fc : avance sur salaire octobre sec-comptable,
- 38.000 Fc : solde Paie septembre maintenancier,
- 65.000 Fc : solde Paie septembre pour les opérateurs,
- 132.900 Fc : solde paie octobre pour les collecteurs,
- 342.000 Fc : solde paie septembre et paie octobre pour les gardiens,
- 615.500 Fc : solde salaire septembre pour les restes et première tranche paie octobre pour les fontainiers,

Mois	Charge fixe d'amortissement	Charge fixe d'entretien	Charges de Fonctionnement			
			Jetons CA	Frais AG	Cotisation Inter Asurep	Frais de Fonctionnement
Déc.	0	154.000	150.000	0	0	3.534.000

1. Conseil d'Administration

Pour le conseil d'administration au mois de décembre un montant de 150.000 Fc a été décaissé et repartit de la manière tels que : 100.000 Fc prêt jeton Mars PCA et 50.000 Fc prêt jeton Février Vice PCA.

3. Inter-Asurep

Durant ce mois décembre de cette année, rien n'est sorti dans le cadre de la contribution à l'Inter-Asurep.

4. Assemblée Générale

Au mois de décembre, c'est la même chose que le passé dans la rubrique de l'assemblée générale.

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



A. Intrants Machines

En ce mois de décembre, l'Asurep-Disanka a dépensé pour ces charges un montant de **154. 000 Fc**, reparti aussi de la manière suivante :

- 15. 000 Fc : achat sacs vide pour entretien réseau ;
- 20. 000 Fc : achat huile radiateur ;
- 12. 000 Fc achat 2 cadenas pour le forage ;
- 47. 000 Fc : achat matériels pour entretien BF15 ;
- 60. 000 Fc : achat 2 compteurs pour les bornes (30 et 7).

1. Mazout : - **4. 812. 500 Fc** : Paiement gasoil mois de décembre 2021 ;
- **159. 000 Fc** : Frais accessoires d'achat et les frais de dépôt .

B. Autres Frais de fonctionnement

Cette charge a pris un montant de **3. 535. 000 Fc** qui englobe toutes les dépenses enregistrées durant ce mois et repartis tels que :

- Remboursement Finca : 2. 761. 350 Fc
- Transport deux collecteurs vers l'inter-asurep : 5. 000 Fc
- Unité caissière, opérateur et BF 31 : 56. 500 Fc
- Transport vivres : 25. 000 Fc
- Quotas transport caissière novembre et autres courses : 123. 000 Fc
- Différentes courses PCA durant le mois : 26. 000 Fc
- Nettoyage bureau : 14. 000 Fc
- Différentes assistance de 390. 000 Fc réparties comme suite :
 - ⊕ 70.000 Fc : assistance deuil R7,
 - ⊕ 130. 000 Fc : assistance médicale Sec CA,
 - ⊕ 50. 000 Fc : assistance médicale Pierre Kalombo,
 - ⊕ 15. 000 Fc : assistance membre AG,
 - ⊕ 15. 000 Fc : assistance fontainier NTAMBUA,
 - ⊕ 50. 000 Fc : assistance médicale Font DIEYA,
 - ⊕ 60. 000 Fc : assistance deuil Pierre Kalombo.
- Impression documents et transport sec comptable : 18. 150 Fc
- Paie journaliers : 15. 000 Fc
- Achat élastique, sac et sachets : 14. 000 Fc
- Manutention moellons : 50. 000 Fc
- Achat essence maint. et transport vers la morgue du collecteur : 26. 000 Fc
- Festivité : 30. 000 Fc

C. Autres charges de production

Sur cette rubrique, rien n'a été décaissé.

- D. Charges diverses** : 0 Fc
- E. Opérations de change** : 0 Fc
- F. Approvisionnement BCDC** : 0 Fc

TOTAL EMPLOIS : 10. 022. 900 Fc



2.1.2. Recettes

Mois	Recettes				Total des recettes (CDF)
	Recettes de la vente de l'eau	Autres recettes (Dons)	Retenues	Report	
Déc.	10.456.350			154.350	10.610.700

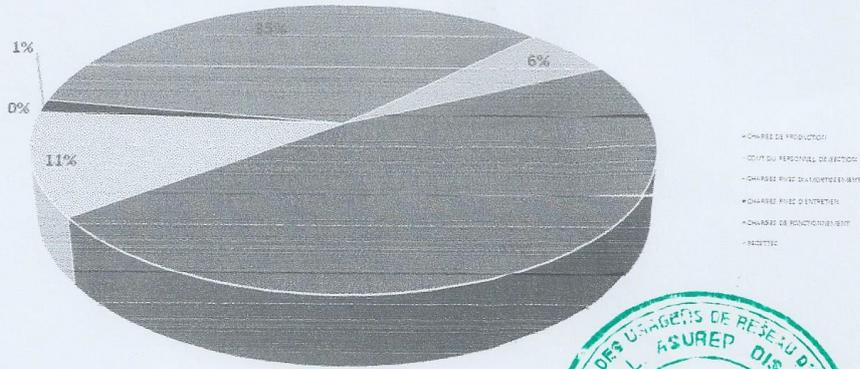
2.2. Bilan en trésorerie à l'échéance du mois

Montant dans la caisse en CDF	Montant en Banque	Montant en mouvement engagé (hors caisse, hors comptabilité)
587.800	0 USD	

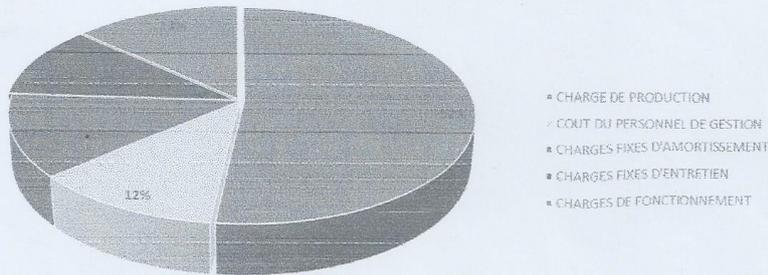


Graphique n° 2 : Répartition réelle des coûts pour la distribution d'un bidon d'eau au mois de décembre 2021

Répartition réelle des coûts pour la distribution d'un bidon d'eau potable au Réseau 2 pour le mois de décembre 2021



Distribution théorique idéale des coûts d'un bidon de 23 Litres 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				
Commune/chefferie/ONG				



4. INTERVENTIONS

- ✓ Le 10 décembre, il ya eu remblayage de tuyau de distribution ;
- ✓ Le 23 décembre, remplacement de trois robinets sur la borne 15 ;
- ✓ Le 25 décembre, remplacement de compteurs sur les bornes 30 et 7.

5. RECOMMANDATIONS ET SUGGESTIONS

- ✓ L'entretien du groupe électrogène est vraiment nécessaire ;
- ✓ Réfectionner les bornes fontaines surtout les chambres à vannes pour éviter le vol d'eau ;
- ✓ Nettoyage du réservoir de la tour .

6. DIFFICULTÉS ET CONTRAINTES

- ✓ Manque des pièces de rechange tels que : robinet, vannes et compteurs de qualité ;
- ✓ Manque d'outillage à la maintenance.

Rapport sincère, fait le 10/01/2022. Commune de Bipemba

Le Gestionnaire : Gilbert KAMBA TSHOVU

Le Secrétaire Comptable : CIKULU MBAYA Jean

Annexe A : Distribution aux Bornes Fontaines

N° BF	2021 / Décembre					
	Début mois	Fin mois	Distribution (m ³)	Prix à la BF (CDF)	Recette (CDF)	Vol vendu (m ³)
3	133,11	248,58	115,47	150	530 150	81,29
4	6829,80	6887,05	57,25	150	283 650	43,49
6	196,26	256,10	59,84	150	307 500	47,15
7	0,16	5,01	4,85	150	17 300	2,65
8	2019,38	2090,75	71,37	150	382 600	58,67
9	5250,10	5278,54	28,44	150	75 100	11,52
10	1681,41	1773,32	91,91	150	531 950	81,57
11	1895,80	1991,35	95,55	150	484 150	74,24
12	2969,70	3062,38	92,68	150	510 400	78,26
13	10596,71	10659,83	63,11	150	291 700	44,73
14	803,43	938,11	134,68	150	751 400	115,21
15	8974,57	9166,31	191,73	150	1 049 400	160,91
16	967,03	1074,87	107,84	150	535 100	82,05
17	6365,67	6653,50	287,84	150	1 585 500	243,11
18	146,00	152,73	6,73	150	8 800	1,35
19	83,48	86,38	2,90	150	450	0,07
20	10039,23	10044,62	5,39	150	7 550	1,16
21	2992,90	3008,97	16,07	150	48 050	7,37
22	995,12	1047,43	52,31	150	250 800	38,46
23	3730,25	3763,65	33,40	150	137 650	21,11
24			0,00	150	0	0,00
25	458,30	490,72	32,42	150	141 250	21,66
26	436,25	469,28	33,03	150	163 000	24,99
27	787,90	816,49	28,58	150	119 700	18,35
28	320,18	368,59	48,40	150	213 200	32,69
29	32,65	92,25	59,60	150	224 900	34,48
30	7336,31	7466,19	129,88	150	927 450	142,21
30	0,30	40,97	40,67	150	0	0,00
31	1063,04	1228,00	164,96	150	877 650	140,42
			2056,91		10 456 350	1609,16





ANNEXE B : FICHE DE STOCK GO DECEMBRE 2021

DATES	LIBELLE	QUANTITE EN LITRE				
		S I	ENTREES	SORTIES		S F
				KIPOR	CUMMINS	
01/12/2021		0 litre			0 litre	0 litre
02/12/2021						
03/12/2021	Gasoil		150 litres		150 litres	
04/12/2021						
05/12/2021	Gasoil		50 litres		50 litres	
06/12/2021						
07/12/2021	Gasoil		50 litres		50 litres	
08/12/2021						
09/12/2021	Gasoil		75 litres		75 litres	
10/12/2021						
11/12/2021	Gasoil		150 litres		150 litres	
12/12/2021						
13/12/2021						
14/12/2021						
15/12/2021	Gasoil		75 litres		75 litres	
16/12/2021	Gasoil		150 litres		150 litres	
17/12/2021						
18/12/2021	Gasoil		75 litres		75 litres	
19/12/2021						
20/12/2021						
21/12/2021	Gasoil		150 litres		150 litres	
22/12/2021						
23/12/2021	Gasoil		75 litres		75 litres	
24/12/2021						
25/12/2021	Gasoil		150 litres		150 litres	
26/12/2021						
27/12/2021						
28/12/2021	Gasoil		150 litres		150 litres	
29/12/2021						
30/12/2021	Gasoil		75 litres		75 litres	
31/12/2021						
TOTAL			1 375 Lit		1 375 Lit	

