



ASSOCIATION DES USAGERS DU
RESEAU D'EAU POTABLE



Réseau N° 2 - ASUREP DISANKA

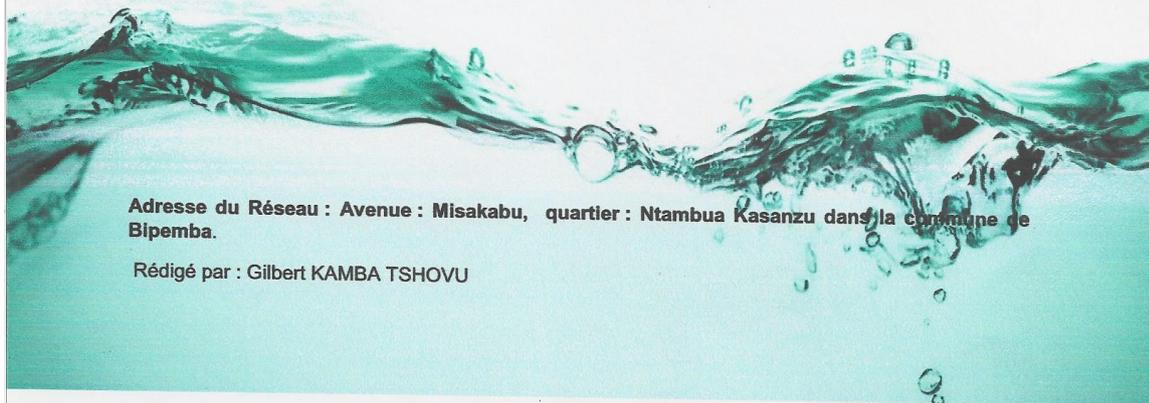
Commune de Bipemba, Ville de MbujiMayi, Province du Kasai
Oriental, RD Congo



RAPPORT D'ACTIVITES MENSUELLES

ASUREP-DISANKA

Période : NOVEMBRE 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
	Productio n (m ³ /mois)	Hr pompage (hr/mois)	Consommat gaz oil	Jours fonctionnement/ mois	Jours de production		
Novembre	2 564,68	79 h 11	1 325 lit	28	22	100	32,42

1.2.1. Distribution

Mois	Distribution BF en m3/mois	Jours de Distribution	Fuites de Distribution en m3
Novembre	2181,84	28	100

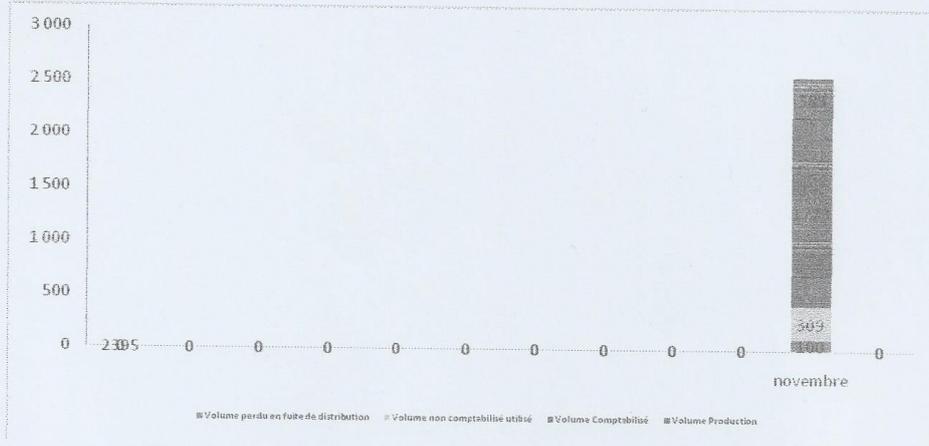
1.2.2. Bilan

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)
Nov	1772,64	81%	409,20	99,17	4,47	0,09



1.2.3. Graphique

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



Jours fonctionnement/mois (jr/mois)	28
Rendement primaire (%)	69%
Consommation spécifique (L/hab/jr)	4,47
Indice Linéaire de Pertes (m³/km/jr)	0,09
Fuites estimées (m³/mois)	100



1.3. Qualité de l'eau

date	Mois	Réseau	Type Infrastructure	Dénominatio n (numéro BE numéro)	Concentration chlore (mg/l)	Compartment					Code	Nbre total plus probable/100 ml	Upper 95 % Intervalle de confiance/100	Classe
						1	2	3	4	5				
						30 ml	30 ml	56 ml	3 ml	1ml				
27/11/2021	Novembre	R2	BF réseau	BF/21							0	2,87	1	Faible Risque
				BF/04							0	2,87	1	Faible Risque
				BF/11							0	2,87	1	Faible Risque
30/11/2021	Novembre	R2	BF réseau	BF/09							0	2,87	1	Faible Risque
				BF/15							0	2,87	1	Faible Risque
				BF/14							0	2,87	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	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	2 en bon état	fonctionnel	Plutôt propre	suintement	Puisard Endommagé	incorrecte
BF15	4	3	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. à 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	fonctionnel	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

- ✓ Couvrir le tuyau de distribution derrière le complexe scolaire MUYEMBA avec trois sacs.



2. COMPTE RENDU FINANCIER

2.1. Bilan Financier

2.1.1. Dépenses

Mois	Charge de production (CDF)	
	Carburant Générateur	Autres charges de production
Novembre	5. 427. 500	0

Coût du Personnel								
Mois	Gérant	Comptable	Caissier	Maint.	Opérateurs	Collecteurs des recettes	Sentinelle	Fontainiers
Nov	176. 500	212. 000	196. 000	130. 000	200. 000	155. 000	385.000	2. 073. 500

Le montant débloqué pour ces charges est de: **3. 528.000 Fc** repartit de la manière suivante :

- 176. 500 Fc : encore une avance/salaire oct. gestionnaire,
- 212. 000 Fc : solde paie septembre sec-comptable,
- 196. 000 Fc : paie septembre caissière ;
- 130. 000 Fc : avance/salaire septembre maintenancier,
- 200. 000 Fc : avance/salaire septembre pour les opérateurs,
- 80.000Fc : avance/salaire septembre pour et 75. 000 Fc pour Pierre comme avance/salaire octobre,
- 385. 000 Fc : solde sur salaire septembre pour les autres et avance/salaire octobre gardiens,
- 2. 073. 500 Fc : solde salaire septembre pour les autres et avance sur salaire 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
Nov.	0	355. 400	72. 500	0	310. 000	2. 848. 800

1. Conseil d'Administration

Pour le conseil d'administration, un montant de **72. 500 Fc** a été décaissé et repartit de la manière suivante : 42. 500 Fc solde jeton février et prêt jeton mars du Président du conseil, 5. 000 Fc prêt jeton février Kizito et 25. 000 Fc prêt jeton février conseillère Financière.



3. Inter-Asurep

Pour ce mois de novembre de cette année, l'Asurep a dépensé 310. 000 Fc comme acompte pour la contribution à l'Inter-Asurep.

4. Assemblée Générale

Rien n'est décaissé pour la tenue de l'assemblée pour ce mois de novembre.

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

A. Infrants Machines

Ce mois de novembre, l'Asurep-Disanka a dépensé pour ces charges un montant de **355. 400 Fc**, l'entretien du groupe électrogène avec 262. 400 Fc, la mise à jour de l'anti-virus et l'envoi des données 27. 500 Fc et 65. 500 Fc comme achat des différents articles d'entretien tels que : (vannes, cadenas, téflons etc...).

1. Mazout : - **4. 637. 500 Fc** : Paiement gasoil mois de novembre 2021 et 650. 000 Fc acompte/facture dette GO;
- **140. 000 Fc** : Frais accessoires d'achat.

B. Autres Frais de fonctionnement

Pour cette rubrique, un montant de **2. 848. 800 Fc** qui englobe toutes les dépenses enregistrées et montants repartis tels que :

- Restauration gardiens à l'abri-machine : 183. 000 Fc
- Remboursement Finca : 1. 849.100 Fc
- Transport secrétaire comptable et le Président vers la banque : 86. 000 Fc
- Paiement électricité : 31. 000 Fc
- Consommation essence maintenancier et gestionnaire : 113. 000 Fc
- Assistance sociale et assistance un membre AG : 38. 000 Fc
- Transport Président du conseil bureau et à l'inter-asurep : 122. 500 Fc
- Achat piles torche pour gardiens : 5. 000 Fc
- Unité gestionnaire : 35. 500 Fc
- Acompte/manutention moellon et sable : 70. 000 Fc
- Nettoyage bureau : 14. 500 Fc
- Quotas unité PCA (octobre et novembre) : 95. 000 Fc
- Unité caissière, sec-comptable et BF 3 : 17. 500 Fc
- Transport gestionnaire sur terrain : 33. 000 Fc
- Soins médicaux fontainiers : 6. 000 Fc
- Assistance nouvelle naissance chez Sec C.A : 50. 000 Fc
- Achat fourniture de bureau : 27. 500 Fc
- Mains d'œuvre travaux de plantation vétivers : 34. 000 Fc
- Assistance médicale 2 enfants du Président : 25. 000 Fc
- Restauration membres du conseil : 8. 200 Fc
- Impression documents (fiche et rapport) : 10. 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 : 12. 542. 200 Fc****2.1.2. Recettes**

Mois	Recettes				Total des recettes (CDF)
	Recettes de la vente de l'eau	Autres recettes (Dons)	Retenues	Report	
Nov	11. 560. 700			1. 135. 850	12. 696. 550

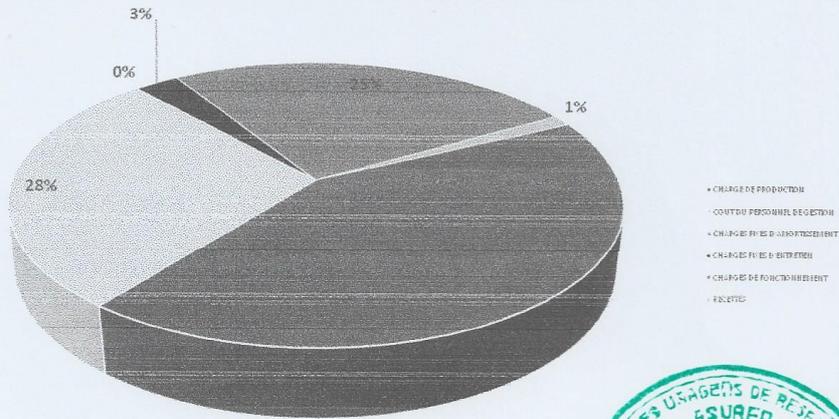
2.2. Bilan en trésorerie à l'échéance du mois

Montant dans la caisse en CDF	Montant en Banque	Montant en mouvement engagé (hors caisse, hors comptabilité)
154. 350	0 USD	

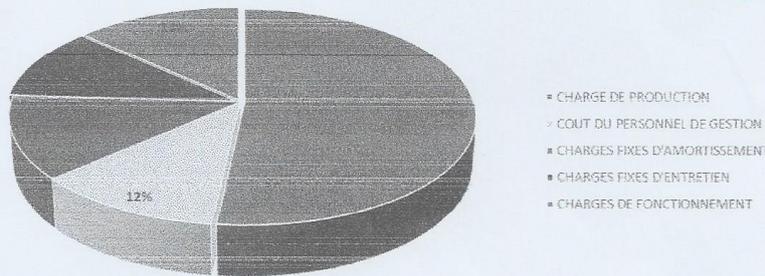


Graphique n° 2 : Répartition réelle des coûts pour la distribution d'un bidon d'eau au mois de novembre 2021

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



Distribution théorique idéale des coûts 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	21 au 22/11	10	Oui	Evaluation du travail
Assemblée Générale				
Commission de contrôle				
Organe de Gestion				
Commune/chefferie/ONG				

4. DIFFICULTÉS ET CONTRAINTES

- ✓ Les coudes des tuyaux entrants dans les chambres à vanne sont au risque de cassure ;
- ✓ Suintement aux vannes de bornes fontaines 15 et 17 ;
- ✓ Les chambres à vanne et les puisards demandent d'être réfectionnaient ;
- ✓ Les reste des bornes demandent aussi les caisses de sécurité de compteur et vanne ;
- ✓ La borne fontaine 24 fermée (il faut placer un autre compteur, une vanne et robinets) ;
- ✓ Pas pièces de meilleure qualité à remplacer à des endroits qui nécessite ;
- ✓ La borne fontaine 20 a un mauvais compteur

5. RECOMMANDATIONS ET SUGGESTIONS

- ✓ Equiper la maintenance par les outillages ;
- ✓ Le nettoyage du réservoir s'avère très nécessaire ;
- ✓ Penser aussi pour les restes des caisses de sécurité pour les autres bornes.
- ✓ Pièces des rechanges : vannes, robinets et téflons.

Rapport sincère, fait le 14/12/2021. Commune de Bipemba

Le Gérant : Gilbert KAMBA TSHOVU

Le Secrétaire Comptable : CIKULU MBAYA Jean



[Handwritten signature of Cikulu Mbaya Jean]

Annexe A : Distribution aux Bornes Fontaines

Année 2021	2021/ Novembre					
	Début mois	Fin mois	Distribution (m ³)	Prix à la BF (CDF)	Recette (CDF)	Vol vendu (m ³)
Distribution BF3	3,62	133,11	129,49	150	624 350	95,73
Distribution BF4	6764,76	6829,80	65,04	150	323 750	49,64
Distribution BF6	134,45	196,26	61,81	150	327 050	50,15
Distribution BF7	378,03	389,08	11,05	150	41 600	6,38
Distribution BF8	1922,80	2019,38	96,58	150	534 400	81,94
Distribution BF9	5219,30	5250,10	30,81	150	98 100	15,04
Distribution BF10	1588,85	1681,41	92,56	150	507 800	77,86
Distribution BF11	1831,61	1895,80	64,19	150	327 650	50,24
Distribution BF12	2847,04	2969,70	122,66	150	689 700	105,75
Distribution BF13	10519,80	10596,71	76,91	150	383 550	58,81
Distribution BF14	678,46	803,43	124,97	150	725 250	111,21
Distribution BF15	8708,26	8974,57	266,31	150	1 509 950	231,53
Distribution BF16	853,52	967,03	113,51	150	628 000	96,29
Distribution BF17	6123,02	6365,67	242,64	150	1 284 450	196,95
Distribution BF18	142,14	146,00	3,86	150	3 000	0,46
Distribution BF19	81,76	83,48	1,72	150	0	0,00
Distribution BF20	10032,58	10039,23	6,65	150	13 350	2,05
Distribution BF21	2980,48	2992,90	12,42	150	27 950	4,29
Distribution BF22	930,36	995,12	64,76	150	320 550	49,15
Distribution BF23	3717,24	3730,25	13,01	150	55 500	8,51
Distribution BF24	1672,26	1672,26	0,00	150	0	0,00
Distribution BF25	437,13	458,30	21,17	150	79 250	12,15
Distribution BF26	402,34	436,25	33,90	150	165 050	25,31
Distribution BF27	759,88	787,90	28,03	150	91 650	14,05
Distribution BF28	264,80	320,18	55,38	150	279 100	42,80
Distribution BF29	4,49	32,65	28,16	150	103 800	15,92
Distribution BF30	7083,26	7336,31	253,05	150	1 494 650	229,18
Distribution BF31	901,86	1063,04	161,18	150	921 250	141,26
Total			2181,84		11 560 700	1772,64



ANNEXE B : FICHE DE STOCK GO NOVEMBRE 2021

DATES	LIBELLE	QUANTITE EN LITRE				
		S I	ENTREES	SORTIES		S F
				KIPOR	CUMMINS	
01/11/2021		0 litre			0 litre	0 litre
02/11/2021						
03/11/2021						
04/11/2021	Gasoil		50 Litres		50 Litres	
05/11/2021	Gasoil		50 litres		50 litres	
06/11/2021	Gasoil		50 litres		50 litres	
07/11/2021						
08/11/2021	Gasoil		50 litres		50 litres	
09/11/2021	Gasoil		50 litres		50 litres	
10/11/2021	Gasoil		75 litres		75 litres	
11/11/2021	Gasoil		200 litres		200 litres	
12/11/2021						
13/11/2021	Gasoil		50 litres		50 litres	
14/11/2021	Gasoil		50 litres		50 litres	
15/11/2021	Gasoil		100 litres		100 litres	
16/11/2021						
17/11/2021						
18/11/2021						
19/11/2021						
20/11/2021	Gasoil		150 litres		150 litres	
21/11/2021						
22/11/2021						
23/11/2021						
24/11/2021	Gasoil		150 litres		150 litres	
25/11/2021						
26/11/2021	Gasoil		150 litres		150 litres	
27/11/2021						
28/11/2021	Gasoil		150 litres		150 litres	
29/11/2021						
30/11/2021	Gasoil					
	TOTAL		1 325 Lit		1 325 Lit	



ANNEXE B : FICHE DE STOCK GO OCTOBRE 2021

DATES	LIBELLE	QUANTITE EN LITRE				
		S I	ENTREES	SORTIES		S F
				KIPOR	CUMMINS	
01/10/2021		0 litre			0 litre	0 litre
02/10/2021						
03/10/2021						
04/10/2021	Gasoil		46 Litres		46 Litres	
05/10/2021	Gasoil		100 litres		100 litres	
06/10/2021						
07/10/2021						
08/10/2021						
09/10/2021	Gasoil		300 litres		300 litres	
10/10/2021						
11/10/2021						
12/10/2021						
13/10/2021						
14/10/2021						
15/10/2021	Gasoil		100 litres		100 litres	
16/10/2021						
17/10/2021	Gasoil		50 litres		50 litres	
18/10/2021						
19/10/2021	Gasoil		100 litres		100 litres	
20/10/2021						
21/10/2021						
22/10/2021	Gasoil		100 litres		100 litres	
23/10/2021						
24/10/2021	Gasoil		100 litres		100 litres	
25/10/2021						
26/10/2021						
27/10/2021	Gasoil		50 litres		50 litres	
28/10/2021	Gasoil		75 litres		75 litres	
29/10/2021						
30/10/2021	Gasoil		100 litres		100 litres	
31/10/2021	Gasoil		50 litres		50 litres	
TOTAL			1 171 Lit		1 171 Lit	



