

**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 : AVRIL 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		
Avril	2 228, 67	71 h 03	1.100 lit	31	25	100	31,38

1.2.1. Distribution

Mois	Distribution BF en m ³ /mois	Jours de Distribution	Fuites de Distribution en m ³
Avril	2064, 36	31	100

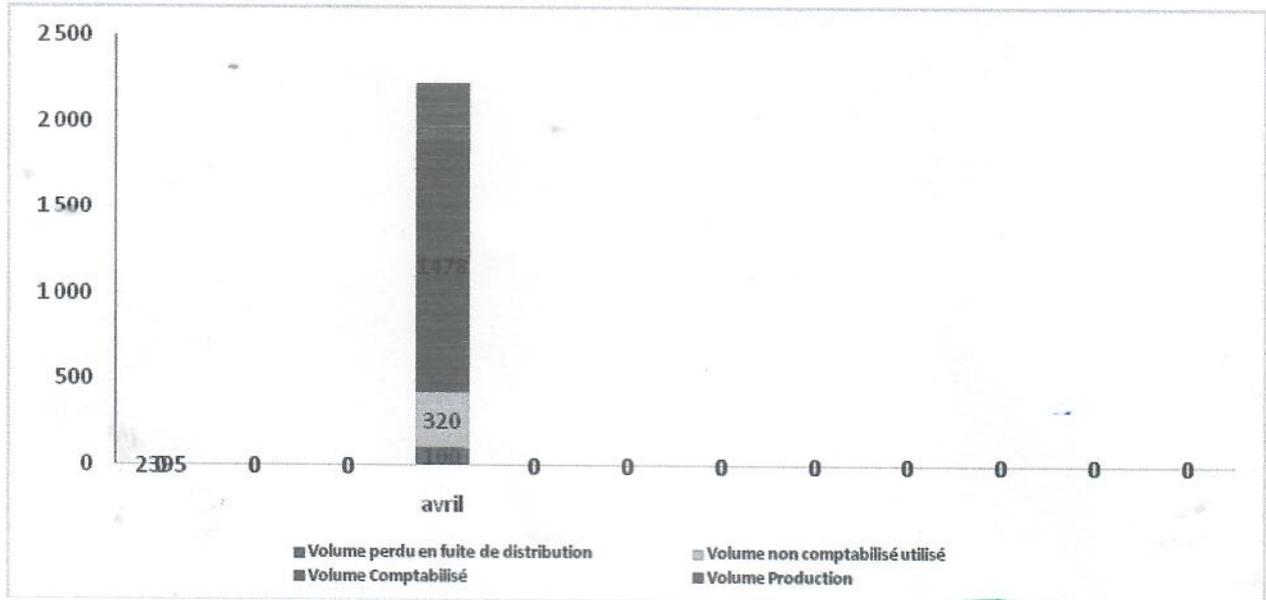
1.2.2. Bilan

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)
Avril	1477, 94	81%	420, 30	73,13	3,30	0,09



1.2.3. Graphique

Graphique n°1 : Bilan Réseau pour le mois d'avril 2021



Jours fonctionnement/mois (jr/mois)	31
Rendement primaire (%)	66%
Consommation spécifique (L/hab/jr)	3,30
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	Dénomination (numéro BF, numéro ouvrage,	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.				
30/04/2021	Avril	R2	BF réseau	BF/29							0	2,87	1 Faible Risque	
				BF/11							0	2,87	1 Faible Risque	
				BF/15							0	2,87	1 Faible Risque	



1.4. Etat des ouvrages hydrauliques

Février	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	Endommagé	incorrecte
BF7	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF8	4	4	fonctionnel	impropre	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	En bon état	incorrecte
BF12	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	Endommagé	incorrecte
BF13	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	Endommagé	incorrecte
BF14	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	Endommagé	incorrecte
BF15	4	3	fonctionnel	Plutôt propre	Presence de fuite	Endommagé	incorrecte
BF16	4	3	fonctionnel	impropre	suintement	réfectionnée	incorrecte
BF17	4	4	fonctionnel	impropre	suintement	refectionnée	incorrecte
BF18	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	incorrecte
BF19	4	2	fonctionnel	Plutôt propre	suintement	En bon état	incorrecte
BF20	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de suintement	En bon état	incorrecte
BF21	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	suintement	réfectionnée	incorrecte
BF22	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de suintement	En bon état	incorrecte
BF23	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	suintement	En bon état	incorrecte
BF24	4	2	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de suintement	En bon état	incorrecte
BF25	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de suintement	En bon état	incorrecte
BF26	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de suintement	En bon état	incorrecte
BF27	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de suintement	réfectionnée	incorrecte
BF28	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	suintement	En bon état	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

- ✓ En ce mois d'avril, il y a eu remplacement de vannes sur BF 28 et BF 23 ;
- ✓ Dépannage sur le coffret électrique ;
- ✓ Entretien de la route vers le forage.



2. COMPTE RENDU FINANCIER

2.1. Bilan Financier

2.1.1. Dépenses



Mois	Charge de production (CDF)	
	Carburant Générateur	Autres charges de production
Avril	4.083.000	

Coût du Personnel								
Mois	Gérant	Comptable	Caissier	Plombier	Opérateurs	Collecteurs des recettes	Sentinelle	Fontainiers
Avril	116.000	180.000	100.000	168.000	165.000	83.950	165.000	705.350

Le montant débloqué pour ces charges est de: **1.683.300 Fc** reparté de la manière suivante : 812.950 Fc englobe les acomptes sur salaire du mois de janvier 2021 pour le gérant, secrétaire comptable, caissière, plombier, les deux opérateurs machine et le collecteur de recettes. Enfin 870.350 Fc comme acomptes sur salaire mois de février 2021 pour les sentinelles et les fontainiers.

Mois	Charge fixe d'amortissement	Charge fixe d'entretien	Charges de Fonctionnement			
			Jetons CA	Frais AG	Cotisation Inter Asurep	Frais de Fonctionnement
Avril	0	250.150	75.000	0	0	4.015.800

Pour ces charges, un montant de 4.015.800 Fc qui englobe toutes les dépenses enregistrées telles que :

- Les réserves pour l'achat du ciment pour la clôture du forage contentieux, les différentes courses ou transports, restauration, unités et appel, consommation essence pour les deux motos, libéralité, horeca agents, assistance, achat fournitures de bureau, etc...

Pour ce mois d'avril, nous avons dépensé pour ces charges un montant de 250.150 Fc qui concerne l'entretien des routes vers le forage et l'Abri, la mise à jour de l'anti-virus de l'ordinateur et l'achat d'un ventilateur en remplacement de celui qui était brûlé.

Concernant le conseil d'administration, un montant de 75.000 Fc a été décaissé comme prêt jeton pour trois membres.

En ce qui concerne la contribution de l'inter-Asurep, rien n'a été décaissé pour ce mois d'avril 2021.

Total dépenses : 10.107.250 CDF

2.1.2. Recettes

Mois	Recettes				Total des recettes (CDF)
	Recettes de la vente de l'eau	Autres recettes (Dons)	Retenues	Report	
Avril	9.638.750	-		518.300	10.157.050

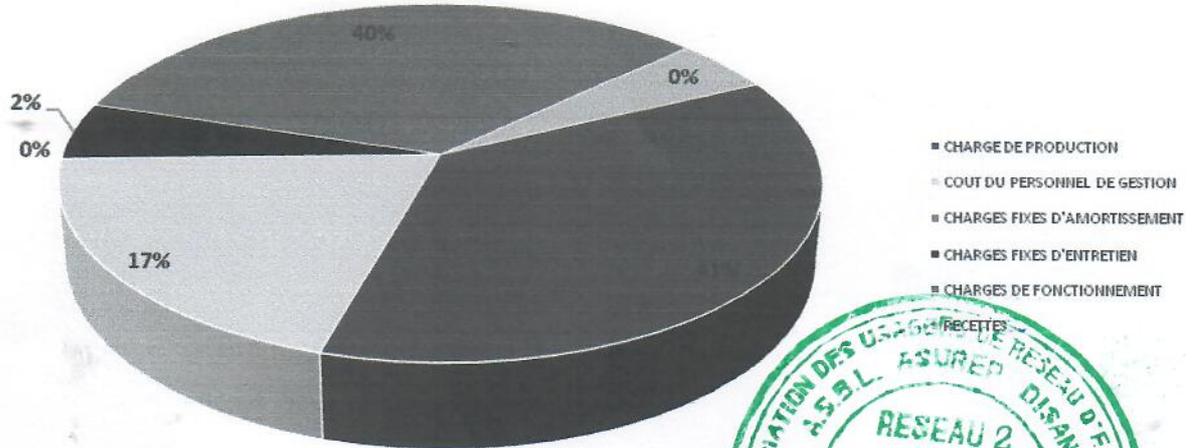
2.2. Bilan en trésorerie à l'échéance du mois

Montant dans la caisse en CDF	Montant en Banque	Montant en mouvement engagé (hors caisse, hors comptabilité)
49.800	0 USD	

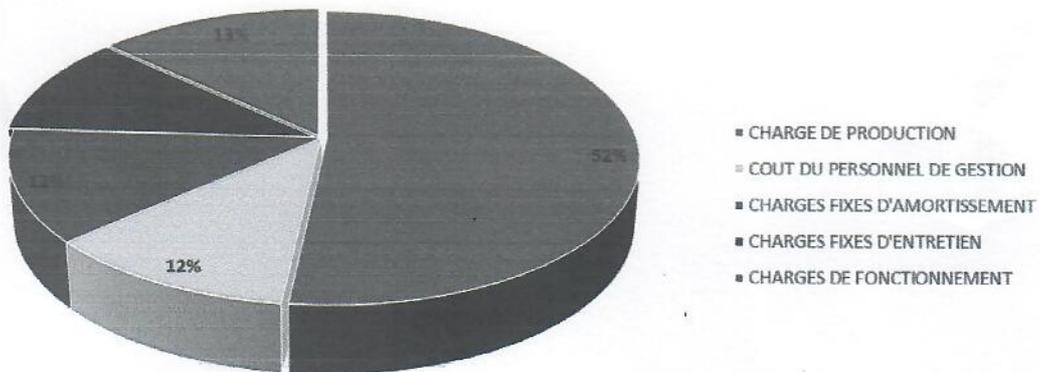


Graphique n° 2 : Répartition réelle des coûts pour la distribution d'un bidon d'eau au mois d'avril 2021

Répartition réelle des coûts pour la distribution d'un bidon d'eau potable au Réseau 2 mois d'Avril 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				
Assemblée Générale				
Commission de contrôle				
Organe de Gestion				
Commune/chefferie/ONG				

4. DIFFICULTÉS ET CONTRAINTES

- ✓ Perte de niveau d'huile soluble au radiateur ;
- ✓ Compteurs à remplacer sur BF 31, 23 et 28.

5. RECOMMANDATIONS ET SUGGESTIONS

- ✓ L'entretien du Réseau s'avère nécessaire pour arrêter les fuites et suintements aux bornes ;
- ✓ Les portes de chambres à vannes nécessitent aussi l'entretien ;
- ✓ Pas d'outils et des pièces de rechanges ;
- ✓ La moto de la maintenance n'est pas en bon état.

Rapport sincère, fait le 10/05/2021 / Commune de Bipemba

Le Gérant: Gilbert KAMBA TSHOVU

Le Secrétaire Comptable: Jean CHIKULU MBAYA



Annexe A : Distribution aux Bornes Fontaines

Année 2021	2021/ Avril					
	Début mois	Fin mois	Production (m ³)	Prix à la BF (CDF)	Recette (CDF)	Vol vendu (m ³)
Distribution BF3	11692,18	11771,143	78,96	150	437 450	67,08
Distribution BF4	6284,86	6327,5326	42,68	150	224 350	34,40
Distribution BF6	0,00	0,0000	0,00	150	0	0,00
Distribution BF6	20,11	59,4672	39,35	150	192850	29,57
Distribution BF7	190,42	200,7762	10,36	150	31250	4,79
Distribution BF8	1076,78	1 152,0272	75,24	150	363900	55,80
Distribution BF9	4931,33	4 966,6095	35,28	150	111600	17,11
Distribution BF10	655,63	733,78	78,15	150	379600	58,21
Distribution BF11	880,03	961,80	81,78	150	377400	57,87
Distribution BF12	1389,84	1486,32	96,48	150	547000	83,87
Distribution BF13	9598,58	9662,41	63,84	150	308800	47,35
Distribution BF14	605,05	724,04	118,99	150	676750	103,77
Distribution BF15	4772,06	5001,01	228,95	150	1289500	197,72
Distribution BF16	1624,52	1624,52	0,00	150	0	0,00
Distribution BF16	114,02	195,71	81,69	150	359400	55,11
Distribution BF17	3436,01	3680,37	244,36	150	1316350	201,84
Distribution BF18	52,55	61,98	9,43	150	13950	2,14
Distribution BF19	32,76	41,18	8,42	150	2050	0,31
Distribution BF20	9960,65	9981,27	20,62	150	1650	0,25
Distribution BF21	2878,46	2897,00	18,54	150	69100	10,60
Distribution BF22	450,08	495,03	44,95	150	205450	31,50
Distribution BF23	3494,27	3522,91	28,64	150	120450	18,47
Distribution BF24	1672,26	1672,26	0,00	150	0	0,00
Distribution BF25	108,83	127,56	18,73	150	70500	10,81
Distribution BF26	102,36	120,90	18,54	150	93600	14,35
Distribution BF27	468,37	497,90	29,53	150	136900	20,99
Distribution BF28	217,28	256,80	39,52	150	188600	28,92
Distribution BF29	1530,55	1550,61	20,06	150	75000	11,50
Distribution BF30	3814,28	4044,89	230,61	150	1313550	201,41
Distribution BF31	3510,08	3644,61	134,54	150	731750	112,20
Total			1898,24		9 638 750	1477,94



