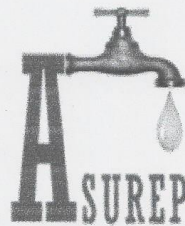


ASSOCIATION DES USAGERS DU
RESEAU D'EAU POTABLE



Réseau N°2 - ASUREP DISANKA

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



RAPPORT D'ACTIVITES MENSUELLES

ASUREP-DISANKA

Période : SEPTEMBRE 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		
Sept	3906,67	119 h 38	1777,5 lit	30	28	100	32,72

1.2.1. Distribution

Mois	Distribution BF en m3/mois	Jours de Distribution	Fuites de Distribution en m3
Sept	3316,83	29	100

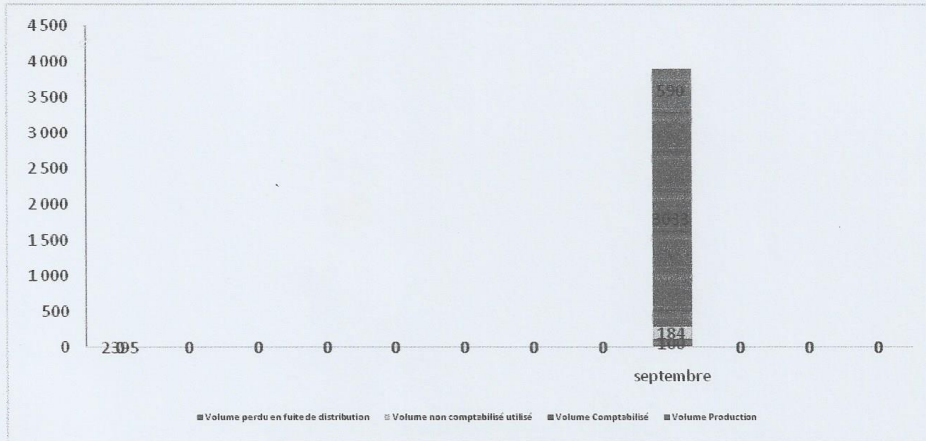
1.2.2. Bilan

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)
Sept	3033,18	82%	283,65	118,46	5,34	0,06



1.2.3. Graphique

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



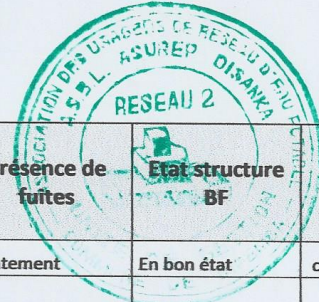
Jours fonctionnement/mois (jr/mois)	30
Rendement primaire (%)	78%
Consommation spécifique (L/hab/jr)	5,34
Indice Linéaire de Pertes (m³/km/jr)	0,06
Fuites estimées (m³/mois)	100



1.3. Qualité de l'eau

Date	Mois	Réseau	Type Infrastructure	Dénomination (numéro BF, numéro ouvrage)	Concentration chlore (mg/l)	Compartiment					Code	Valeur total plus probable/100 ml	Upper 95 % Intervalle de continuité/100	Classe
						1 10 ml	2 30 ml	3 50 ml	4 9 ml	5 1ml				
28/09/2021	septembre	R2	BF réseau	BF/29							0	2,87	1	Faible Risque
				BF/30							0	2,87	1	Faible Risque
				BF/13							0	2,87	1	Faible Risque





1.4. Etat des ouvrages hydrauliques

aout	Nbre robinets total	Nbre robinets fonctionnels	Compteur fonctionnel	Hygiène	Présence de fuites	Etat structure BF	Drainage
BF3	4	4	A remplacer	Plutôt propre	suintement	En bon état	correcte
BF4	4	2 en bon état	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	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	Pas de suintement	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	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 (2à remplacer)	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 à remplacer	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

Nb : concernant ce tableau, pour ce mois de septembre rien n'a été modifié.

1.5. Entretien et maintenance

- ✓ Réparation de fuite au refoulement ;
- ✓ Intervention sur le groupe et mauvais régime ;
- ✓ Réparation et remplacement de robinet sur la borne fontaine 27 ;
- ✓ Ajoute d'huile moteur dans le groupe Electrogène Cummins ;
- ✓ Réparation et remplacement des filtres à gas-oil sur le même groupe.



2. COMPTE RENDU FINANCIER

2.1. Bilan Financier

2.1.1. Dépenses

Mois	Charge de production (CDF)	
	Carburant Générateur	Autres charges de production
Sept	6.603.000	650.000



Coût du Personnel								
Mois	Gérant	Comptable	Caissier	Plombier	Opérateurs	Collecteurs des recettes	Sentinelle	Fontainiers
Sept	241.000	152.000	396.000	168.000	235.000	232.900	375.000	2.361.750

Le montant débloqué pour ces charges est de: **4.161.650 Fc** repartit de la manière suivante :

- 241.000 Fc : solde paie aout et avance/salaire septembre gestionnaire,
- 152.000 Fc : solde paie aout sec-comptable,
- 396.000 Fc : paie aout caissière, 100.000 comme paie arriérés ex-caissière et 100.000 Fc comme prime de caisse,
- 168.000 Fc : paie aout du maintenancier,
- 235.000 Fc : solde paie salaire aout pour les opérateurs,
- 232.900 Fc : solde salaire aout collecteurs,
- 375.000 Fc : solde salaire aout et avance sur salaire septembre pour les sentinelles,
- 2.361.750 Fc : solde paie aout et avances sur salaire septembre 2021 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
Sept	0	623.000	619.000	0	1.205.000	4.789.250

1. Conseil d'Administration

Pour le conseil d'administration, un montant de **619.000 Fc** a été décaissé comme : 100.000 Fc solde jeton Janvier conseillère Financière, 220.000 Fc jeton janvier et février conseiller technique, 50.000 Fc prêt jeton février secrétaire Kizito 120.000 Fc jeton février Secrétaire Adjoint et 129.000 Fc comme solde jeton David CISAMBU de l'inter-asurep.

3. Inter-Asurep

Pour ce mois de septembre de l'année 2021 en cours, l'Asurep a dépensé **1. 205. 000 Fc** pour la contribution à l'Inter-asurep et contribution spéciale.

4. Assemblée Générale

Ce mois de septembre nous n'avons rien décaissé pour cette rubrique.

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

A. Intrants Machines

Pour ce mois de septembre, l'Asurep-Disanka a dépensé pour ces charges un montant de **623. 000 Fc** qui concerne l'achat de matériels pour la réparation du groupe électrogène en panne, l'entretien de la moto de service technique, la mise à jour de l'anti-virus de l'ordinateur et le transfert des données électroniques, l'entretien du groupe Electrogène Cummins, fabrication de caisse de sécurité des compteurs et vannes, l'entretien de fuites sur le réseau.

1. Mazout : - **6. 300. 000 Fc** : Paiement gasoil mois de septembre 2021;
- **303. 000 Fc** : Frais accessoires d'achat.

B. Autres Frais de fonctionnement

Pour ces charges, un montant de **4. 789. 250 Fc** qui englobe toutes les dépenses enregistrées telles que :

- Achat fournitures de bureau, contentieux, différentes courses ou transports, restauration, unités et appel, les remboursements Finca, électricité, consommation essence pour le maintenancier et l'assistance etc...

C. Autres charges de production

Sur cette rubrique, un montant de 650. 000 Fc a été décaissé comme solde sur facture achat chlore.

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

TOTAL EMPLOIS : 18. 650. 900 Fc



2.1.2. Recettes

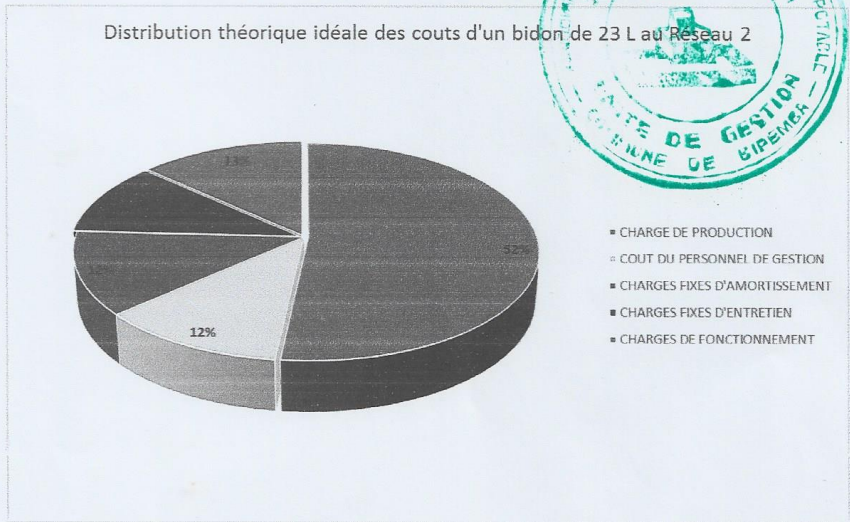
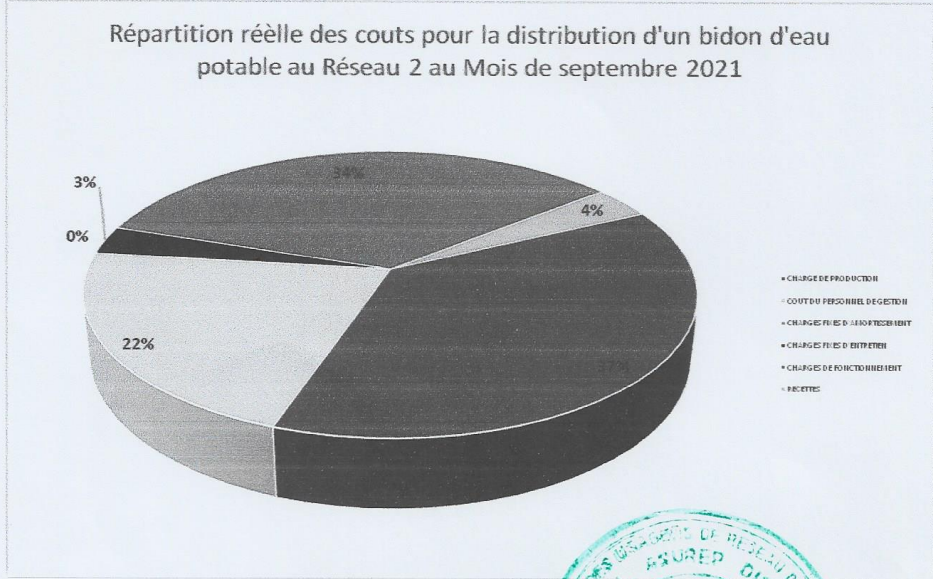
Mois	Recettes				Total des recettes (CDF)
	Recettes de la vente de l'eau	Autres recettes (Dons)	Retenues	Report	
Sept	18.957.350			398.500	19.355.850

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)
704.950	0 USD	



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



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

- Manque de l'abri pour les gardiens au forage ;
- Manque d'outillages ;
- Manque des pièces des rechanges et robinets ;

5. RECOMMANDATIONS ET SUGGESTIONS

- ✓ Eliminer les suintements sur tout le réseau ;
- ✓ Remplacer les compteurs les compteurs sur les bornes suivants 3, 24, 29 et 9 ;
- ✓ Réfectionner les bornes et les puisards ;
- ✓ Nettoyer le radiateur du groupe électrogène ;
- ✓ Nettoyer le réservoir de la tour ;
- ✓ Continuer avec la fabrication des caisses de protection de compteurs et vannes.



Rapport sincère, fait le 08/10/2021 / Commune de Bipemba

Le Gérant : Gilbert KAMBA TSHOVU

Le Secrétaire Comptable : CIKULU MBAYA Jean

Annexe A : Distribution aux Bornes Fontaines

2021 / Septembre						
N° BF	Début mois	Fin mois	Distribution (m ³)	Prix à la BF (CDF)	Recette (CDF)	Vol vendu (m ³)
3	12089,74	12211,53	121,79	150	688 850	110,22
4	6599,54	6703,07	103,53	150	602 600	96,42
6	296,12	296,12	0,00	150		0,00
6	26,05	87,62	61,57	150	309 350	49,50
7	328,15	361,51	33,35	150	159 400	25,50
8	1707,35	1865,95	158,60	150	944 850	151,18
9	5145,32	5191,01	45,68	150	131 250	21,00
10	1353,91	1492,79	138,88	150	836 450	133,83
11	1637,51	1758,02	120,50	150	682 750	109,24
12	2534,61	2759,25	224,64	150	1 354 900	216,78
13	10336,57	10454,41	117,84	150	650 750	104,12
14	1 222,0417	1 222,0417	0,00	150		0,00
14	356,01	528,72	172,71	150	1 026 500	164,24
15	7930,64	8418,59	487,95	150	2 945 500	471,28
16	646,07	646,07	0,00	150		0,00
16	581,35	764,77	183,42	150	1 080 950	172,95
17	5547,51	5886,24	338,73	150	1 903 800	304,61
18	108,89	132,31	23,42	150	96 100	15,38
19	76,12	79,67	3,55	150	2 550	0,41
20	10017,18	10026,05	8,87	150	21 650	3,46
21	2953,38	2969,23	15,85	150	49 950	7,99
22	815,10	870,81	55,71	150	301 150	48,18
23	3642,91	3681,88	38,97	150	186 850	29,90
24	1672,26	1672,26	0,00	150		0,00
25	345,82	399,20	53,39	150	238 000	38,08
26	300,07	345,45	45,38	150	248 650	39,78
27	728,42	754,26	25,84	150	130 450	20,87
28	423,1321	423,1321	0,00	150		0,00
28	151,00	220,05	69,05	150	345 600	55,30
29	1636,40	1661,01	24,61	150	126 800	20,29
30	6432,25	6819,86	387,61	150	2 363 800	378,21
				150		0,00
31	492,10	747,47	255,37	150	1 527 900	244,46
			3316,83		18 957 350	3033,18



ANNEXE B : FICHE DE STOCK GO SEPTEMBRE 2021

DATES	LIBELLE	QUANTITE EN LITRE			S F	
		SI	ENTREES	SORTIES		
				KIPOR	CUMMINS	
01/09/2021		0 litre				0 litre
02/09/2021						
03/09/2021						
04/09/2021						
05/09/2021						
06/09/2021						
07/09/2021	Gasoil		300 litres		300 litres	
08/09/2021						
09/09/2021						
10/09/2021						
11/09/2021	Gasoil					
12/09/2021			300 litres		300 litres	
13/09/2021						
14/09/2021	Gasoil		300 litres		300 litres	
15/09/2021						
16/09/2021						
17/09/2021						
18/09/2021	Gasoil		300 litres		300 litres	
19/09/2021						
20/09/2021						
21/09/2021						
22/09/2021						
23/09/2021	Gasoil		300 litres		300 litres	
24/09/2021						
25/09/2021						
26/09/2021	Gasoil		300 litres		300 litres	
27/09/2021						
28/09/2021						
29/09/2021						
30/09/2021						
	TOTAL		1 800 Lit		1 800 Lit	

