

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 : OCTOBRE 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 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		
Octobre	2669,37	81 h 55	997 lit	29	23	100	32,73

1.2.1. Distribution

Mois	Distribution BF en m3/mois	Jours de Distribution	Fuites de Distribution en m3
Octobre	2181,07	29	100

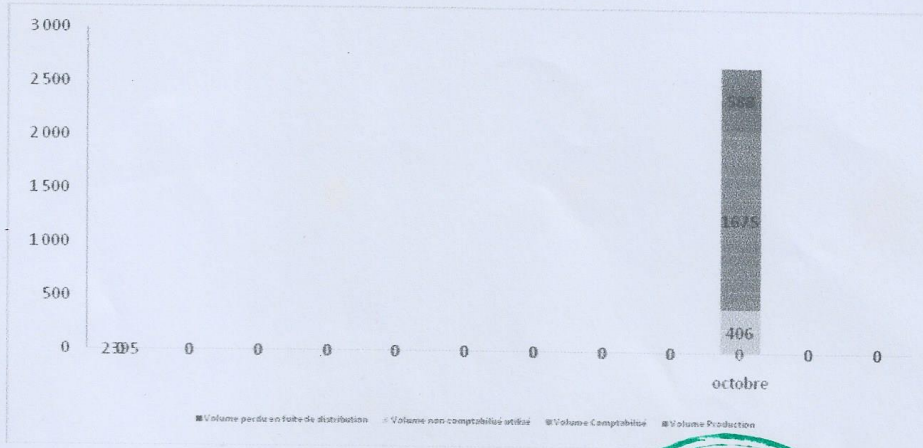
1.2.2. Bilan

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)
Oct	1675,43	78%	505,64	94,83	4,28	0,11



1.2.3. Graphique

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



Jours fonctionnement/mois (jr/mois)	29
Rendement primaire (%)	63%
Consommation spécifique (L/hab/jr)	4,28
Indice Linéaire de Pertes (m ³ /km/jr)	0,11
Fuites estimées (m ³ /mois)	100



1.3. Qualité de l'eau

1.5 Qualité de l'eau														
Date	Mois	Réseau	Type Infrastructure	Dénomination (numéro DF, numéro ouvrage)	Concentration chlorure (mg/L)	Compartiment					Code	Nbre total plus probable/100 ml	Upper 95 % Intervalle de confiance/100	Classe
						1 30 ml.	2 30 ml.	3 55 ml.	4 3 ml.	5 1ml.				
25/10/2021	octobre	R2	DF réseau	DF/03							0	2,87	1	Faible Risque
				DF/16							0	2,87	1	Faible Risque
				DF/15							0	2,87	1	Faible Risque
29/10/2021	octobre	R2	DF réseau	DF/29							0	2,87	1	Faible Risque
				DF/4							0	2,87	1	Faible Risque
				DF/31							0	2,87	1	Faible Risque





1.4. Etat des ouvrages hydrauliques

Oct	Nbre robinets total	Nbre robinets fonctionnels	Compteur fonctionnel	Hygiène	Présence de fuites	Etat structure	Drainage
BF3	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	suintement	En bon état	incorrecte
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	Pas de compteur	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

1.5. Entretien et maintenance

- ✓ Remplacement de fil indicateur de niveau au réservoir ;
- ✓ travaux de plantation des végétifs à la clôture pour la protection contre les érosions ;
- ✓ Démontage d'un compteur à la borne fontaine 24 ;
- ✓ Remplacement d'un compteur et d'un niple à la borne fontaine 3 ;
- ✓ Remplacement d'un compteur à la borne fontaine 29 ;
- ✓ Remplacement des vannes sur la borne 28 et 22 ;
- ✓ Intervention pour la fuite d'eau à la borne fontaine 8 ;
- ✓ Réfectionnement de l'installation hygiénique de l'abri-machine.



2. COMPTE RENDU FINANCIER

2.1. Bilan Financier

2.1.1. Dépenses

Mois	Charge de production (CDF)	
	Carburant Générateur	Autres charges de production
Octobre	3.583.500	0



Coût du Personnel								
Mois	Gérant	Comptable	Caissier	Plombier	Opérateurs	Collecteurs des recettes	Sentinelle	Fontainiers
Oct	437.000	90.000	0	60.000	85.000	103.950	125.000	838.800

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

- 437.000 Fc : solde paie septembre et avance/salaire oct. gestionnaire,
- 90.000 Fc : avance/salaire septembre sec-comptable,
- 60.000 Fc : avance/salaire septembre maintenancier,
- 85.000 Fc : avance/salaire septembre pour les opérateurs,
- 103.950 Fc : paie salaire septembre un collecteur,
- 125.000 Fc : acompte sur salaire septembre pour les gardiens,
- 838.800 Fc : solde salaire septembre pour les autres, acomptes sur salaire septembre et avance sur salaire octobre pour les sentinelles,

Mois	Charge fixe d'amortissement	Charge fixe d'entretien	Charges de Fonctionnement			
			Jetons CA	Frais AG	Cotisation Inter Asurep	Frais de Fonctionnement
Oct	0	252.000	296.000	0	100.000	4.489.500

1. Conseil d'Administration

Pour le conseil d'administration, un montant de **296.000 Fc** a été décaissé comme : 40.000 Fc prêt jeton février Président du conseil, 100.000 Fc prêt jeton février Vice-président, 91.000 Fc prêt jeton février secrétaire Kizito et 15.000 Fc jeton mars conseiller technique.

3. Inter-Asurep

Pour ce mois d'octobre de l'année 2021 en cours, l'Asurep a dépensé 100.000 Fc comme acompte pour la contribution à l'Inter-Asurep.

4. Assemblée Générale

Ce mois d'octobre 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 d'octobre, l'Asurep-Disanka a dépensé pour ces charges un montant de **252. 000 Fc**, 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, fabrication de caisse de sécurité des compteurs et vannes, l'entretien de fuites sur le réseau.

1. Mazout : - **3. 453. 500 Fc** : Paiement gasoil mois d'octobre 2021 et acompte/facture dette GO;
- **130. 000 Fc** : Frais accessoires d'achat.

B. Autres Frais de fonctionnement

Pour ces charges, un montant de **4. 489. 500 Fc** qui englobe toutes les dépenses enregistrées telles que :

Ce montant concerne l'achat fournitures de bureau, différentes courses ou transports, restauration, unités et appel, les remboursements Finca, électricité, consommation essence pour le maintenancier et l'assistance sociale et autres dépenses etc...

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. 460. 750 Fc



2.1.2. Recettes

Mois	Recettes			Total des recettes (CDF)
	Recettes de la vente de l'eau	Autres recettes (Dons)	Retenues	
Octobre	10. 891. 650		Report 704. 950	11. 596. 600

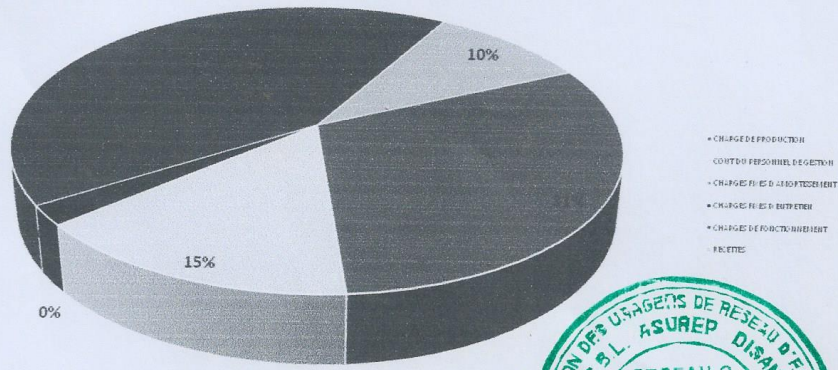
2.2. Bilan en trésorerie à l'échéance du mois

Montant dans la caisse en CDF	Montant en Banque	Montant en mouvement engagé (hors caisse, hors comptabilité)
1. 135. 850	0 USD	

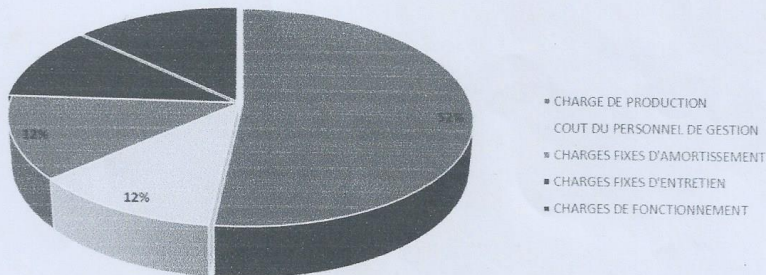


Graphique n° 2 : Répartition réelle des coûts pour la distribution d'un bidon d'eau au mois d'octobre 2021

Répartition réelle des coûts pour la distribution d'un bidon d'eau potable au Réseau 2 mois d'octobre 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	11/10	28	Oui	Rappel des instructions
Commune/chefferie/ONG				

4. DIFFICULTÉS ET CONTRAINTES

- Les coudes des tuyaux qui conduits l'eau dans des chambres à vannes sont à l'insécurité ;
- Les puisards des bornes fontaine ne sont pas en bonne état ;
- La borne fontaine 24 est à l'arrêt.

5. RECOMMANDATIONS ET SUGGESTIONS

- ✓ Il faut réfectionner les chambres à vannes ;
- ✓ Nettoyage du réservoir s'avère nécessaire ;
- ✓ Ajouter les caisses de protection aux bornes fontaines restantes ;
- ✓ Eliminer les suintements aux bornes fontaines ;
- ✓ Nettoyer le radiateur du groupe électrogène ;
- ✓ Pièces des rechanges : vannes, robinets et téflons.



Rapport sincère, fait le 08/11/2021. Commune de Bipemba

Le Gérant : Gilbert KAMBA TSHOVU

Le Secrétaire Comptable : CIKULU MBAYA Jean

Annexe A : Distribution aux Bornes Fontaines

N° BF	2021 / Octobre					
	Début mois	Fin mois	Distribution (m ³)	Prix à la BF (CDF)	Recette (CDF)	Vol vendu (m ³)
3	12211,53	12270,05	58,52	150	322 850	49,50
3	0,41	3,62	3,21	150		0,00
4	6703,07	6764,76	61,69	150	326 450	50,06
6	87,62	134,45	46,83	150	229 750	35,23
7	361,51	378,03	16,52	150	74 600	11,44
8	1865,95	1922,80	56,85	150	288 850	44,29
9	5191,01	5219,30	28,29	150	63 350	9,71
10	1492,79	1588,85	96,06	150	537 500	82,42
11	1758,02	1831,61	73,59	150	373 500	57,27
12	2759,25	2847,04	87,79	150	473 350	72,58
13	10454,41	10519,80	65,39	150	336 050	51,53
14	528,72	678,46	149,74	150	878 250	134,67
15	8418,59	8708,26	289,67	150	1 663 550	255,08
16	646,07	853,52	207,45	150	433 500	66,47
17	5886,24	6123,02	236,78	150	1 239 650	190,08
18	132,31	142,14	9,83	150	20 300	3,11
19	0,00	0,00	0,00	150	50	0,01
20	10026,05	10032,58	6,53	150	6 200	0,95
21	2969,23	2980,48	11,25	150	23 100	3,54
22	870,81	930,36	59,55	150	304 600	46,71
23	3681,88	3717,24	35,36	150	143 800	22,05
24	1672,26	1672,26	0,00	150		0,00
25	399,20	437,13	37,92	150	203 150	31,15
26	345,45	402,34	56,89	150	301 600	46,25
27	754,26	759,88	5,61	150	15 300	2,35
28	220,05	264,80	44,75	150	200 000	30,67
29	1661,01	1674,07	13,06	150		0,00
29	0,34	4,49	4,15	150	77 200	11,84
30	6819,86	7083,26	263,39	150	1 548 850	237,49
31	747,47	901,86	154,39	150	806 300	129,01
			2181,07		10 891 650	1675,43



ANNEXE B : FICHE DE STOCK GO OCTOBRE 2021

DATES	LIBELLE	QUANTITE EN LITRE			S F
		S I	ENTREES	SORTIES	
			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	

