

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 : AOUT 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 <sup>3</sup> /mois)	Débit pompage moyen
	Productio n (m <sup>3</sup> /mois)	Hr pompage (hr/mois)	Consommat gaz oïl	Jours fonctionnement/ mois	Jours de production		
Aout	4294,33	129 h 02	1920.5 lit	31	29	100	33,28

#### 1.2.1. Distribution

Mois	Distribution BF en m3/mois	Jours de Distribution	Fuites de Distribution en m3
Aout	3487,45	31	100

#### 1.2.2. Bilan

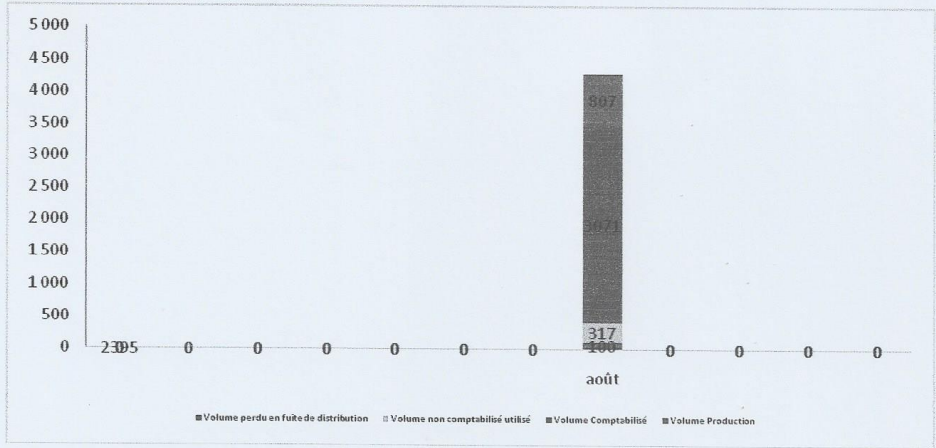
Mois	Volume comptabilisé (m <sup>3</sup> /mois)	Rendement net réseau (%)	Volume non comptabilisé (m <sup>3</sup> /mois)	Volume utilisé total/jr (m <sup>3</sup> /jr)	Cons. Spécifique (L/hab/jr)	Indice Linéaire de Pertes (m <sup>3</sup> /jr/km)
Aout	3070,59	79%	416,86	120,26	5,43	0,09





1.2.3. Graphique

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



Jours fonctionnement/mois (jr/mois)	31
Rendement primaire (%)	72%
Consommation spécifique (L/hab/jr)	5,43
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 DF, numéro ouvrage)	Concentration chlore (mg/l)	Compartiment					Code	Nbre total plus probable/100 ml	Upper 95 % intervalle de confiance/100	Classe
						1	2	3	4	5				
						10 ml	30 ml	56 ml	3 ml	1ml				
25/08/2021	août	R2	DF réseau	DF/B3							0	2,87	1 Faible risque	
				DF/11							0	2,87	1 Faible risque	
				DF/25							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	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	Presence 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

### 1.5. Entretien et maintenance

- ✓ Remplacement des vannes sur les Bornes Fontaines : 19, 26 ;
- ✓ Faire souder le chariot pour le déplacement de gravier vers le forage ;
- ✓ Faire souder les portes barrières de la clôture ;
- ✓ Remplacement d'un compteur à la BF6 ;
- ✓ Nettoyage de tableau d'un compteur sur BF3 pour la visibilité ;
- ✓ Travaux de récupération des matériaux de BF5 ;
- ✓ Entretien du groupe Cummins ;



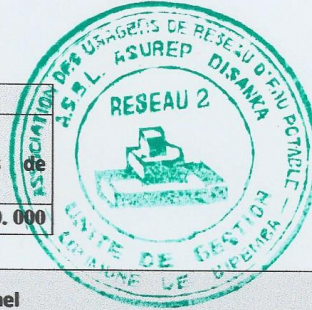


## 2. COMPTE RENDU FINANCIER

### 2.1. Bilan Financier

#### 2.1.1. Dépenses

Mois	Charge de production (CDF)	
	Carburant Générateur	Autres charges de production
Aout	7.070.000	600.000



Coût du Personnel								
Mois	Gérant	Comptable	Caissier	Plombier	Opérateurs	Collecteurs des recettes	Sentinelle	Fontainiers
Aout	441.000	352.000	396.000	168.000	556.000	50.000	70.000	2.913.650

Le montant débloqué pour ces charges est de: **4.946.650 Fc** repartit de la manière suivante :

- 441.000 Fc : paie juillet et avance aout/salaire gestionnaire,
- 352.000 Fc : paie juillet et avance aout/salaire sec-comptable,
- 396.000 Fc : paie juillet caissière et 200.000 comme paie arriérés ex-caissière
- 168.000 Fc : paie juillet du maintenancier,
- 556.000 Fc : paie juillet et avances sur salaire aout pour les opérateurs,
- 50.000 Fc : avances/salaire aout collecteurs,
- 70.000 Fc : avances/salaire aout pour les sentinelles,
- 2.913.650 Fc : paie juillet et avances sur salaire aout 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
Aout	0	644.400	290.000	0	1.355.000	6.339.900

#### 1. Conseil d'Administration

Pour le conseil d'administration, un montant de **290.000 Fc** a été décaissé comme : solde jeton Janvier vice PCA 60.000 Fc, jeton Janvier Secrétaire Kizito 140.000 Fc, solde jeton Janvier Secrétaire Adjoint 50.000 Fc et prêt jeton janvier pour la conseillère Financière de 40.000 Fc.

#### 3. Inter-Asurep

Pour ce mois d'aout de l'an en cours, l'Asurep a dépensé **1.355.000 Fc** pour la contribution à l'Inter-asurep.

#### 4. Assemblée Générale

Ce mois d'août l'an en cours, rien n'est décaissé pour cette rubrique.

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

#### A. Infrants Machines

Pour ce mois d'août, l'Asurep-Disanka avait dépensé pour ces charges un montant de **644. 400 Fc** qui concerne 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 et aussi l'entretien du réseau tout entier

1. Mazout : - **6. 825. 000 Fc** : Paiement gasoil mois d'aout 2021;
- **245. 000 Fc** : Frais accessoires d'achat.

#### B. Autres Frais de fonctionnement

Pour ces charges, un montant de **6. 339. 900 Fc** qui englobe toutes les dépenses enregistrées telles que :

- > Achat fournitures de bureau, contentieux, mains d'œuvres manutention gravier, les 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 600. 000 Fc a été décaissé comme acompte sur facture achat chlore.

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

**TOTAL EMPLOIS : 21. 245. 950 Fc**





## 2.1.2. Recettes

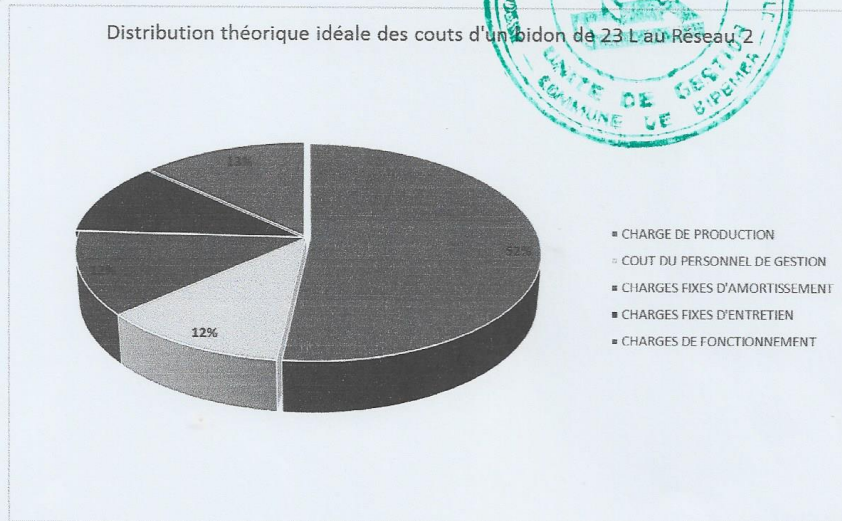
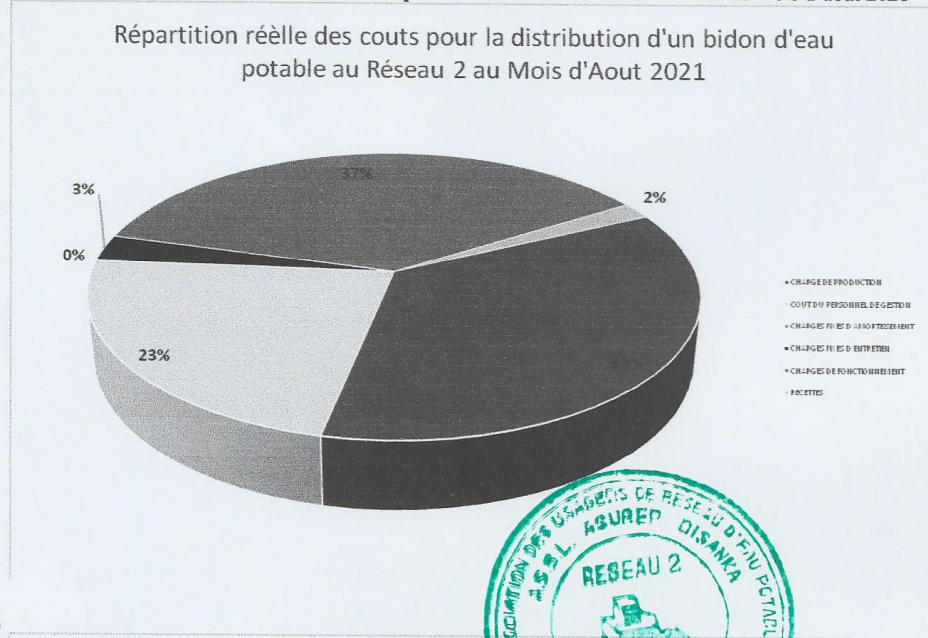
Mois	Recettes			Total des recettes (CDF)
	Recettes de la vente de l'eau	Autres recettes (Dons)	Retenues	
Aout	20.025.600			1.618.850
				21.644.450

## 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)
398.500	0 USD	



Graphique n° 2 : Répartition réelle des coûts pour la distribution d'un bidon d'eau au mois d'aout 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	20 aout 30 aout	9 29	Oui Oui	Rappel/attribution et Communication
Commune/chefferie/ONG				

### 4. DIFFICULTÉS ET CONTRAINTES

- Manque de communication facile ;
- Manque d'outillages ;
- Manque des compteurs et vannes pour le remplacement ;

### 5. RECOMMANDATIONS ET SUGGESTIONS


- ✓ Achat d'un compteur pour la borne 3 ;
- ✓ Nettoyage du réservoir de la tour ;
- ✓ Remplacement de filtre à air (primaire) ;
- ✓ Faire fonctionner la borne 24 ;
- ✓ Réfectionner les bornes fontaines et des chambres à vanne;
- ✓ Fabrication d'autres caisses de sécurité pour les compteurs et vannes sur d'autres bornes.

Rapport sincère, fait le 06/09/2021 / Commune de Bipemba

Le Gérant : Gilbert KAMBA TSHOVU



Le Secrétaire Comptable : CIKULU MBAYA Jean

## Annexe A : Distribution aux Bornes Fontaines

Année 2021	2021 / Aout					
	Début mois	Fin mois	Distribution (m <sup>3</sup> )	Prix à la BF (CDF)	Recette (CDF)	Vol vendu (m <sup>3</sup> )
Distribution BF3	11 987,8764	12089,74	101,86	150	483 200,00	74,09
Distribution BF4	6 520,2289	6599,54	79,32	150	432 700,00	66,35
Distribution BF6	263,9385	296,12	32,19	150	312 850,00	47,97
Distribution BF6	0,5592	26,05	25,49	150	-	0,00
Distribution BF7	295,1976	328,15	32,95	150	161 850,00	24,82
Distribution BF8	1 576,59	1707,35	130,76	150	768 800,00	117,88
Distribution BF9	5 105,0328	5145,32	40,29	150	139 400,00	21,37
Distribution BF10	1 211,7803	1353,91	142,13	150	869 700,00	133,35
Distribution BF11	1 534,2609	1637,51	103,25	150	573 800,00	87,98
Distribution BF12	2 328,7301	2534,61	205,88	150	1 208 600,00	185,32
Distribution BF13	10 204,5687	10336,57	132,00	150	751 850,00	115,28
Distribution BF14	1 222,0417	1 222,0417	0,00	150	-	0,00
Distribution BF14	196,8885	356,01	159,12	150	918 200,00	140,79
Distribution BF15	7 246,1969	7930,64	684,45	150	4 160 850,00	638,00
Distribution BF16	646,07	646,07	0,00	150	-	0,00
Distribution BF16	370,02	581,35	211,32	150	1 233 000,00	189,06
Distribution BF17	5 146,5903	5547,51	400,92	150	2 284 250,00	350,25
Distribution BF18	97,6013	108,89	11,29	150	22 050,00	3,38
Distribution BF19	72,14	76,12	3,98	150	3 900,00	0,60
Distribution BF20	10 009,6603	10017,18	7,52	150	16 650,00	2,55
Distribution BF21	2 941,2255	2953,38	12,16	150	33 050,00	5,07
Distribution BF22	745,0310	815,10	70,07	150	382 200,00	58,60
Distribution BF23	3 614,6816	3642,91	28,23	150	138 100,00	21,18
Distribution BF24	1672,26	1672,26	0,00	150	-	0,00
Distribution BF25	304,3152	345,82	41,50	150	283 200,00	43,42
Distribution BF26	257,1174	300,07	42,95	150	238 600,00	36,59
Distribution BF27	675,4507	728,42	52,97	150	208 250,00	31,93
Distribution BF28	423,1321	423,1321	0,00	150	-	0,00
Distribution BF28	96,9928	151,00	54,01	150	282 100,00	43,26
Distribution BF29	1610,0616	1636,40	26,33	150	148 450,00	22,76
Distribution BF30	6000,1256	6432,25	432,12	150	2 646 050,00	405,73
Distribution BF31	0,00		0,00	150	-	0,00
Distribution BF31	269,7205	492,10	222,38	150	1 323 950,00	203,01
<b>Total</b>			3487,45		<b>20 025 600,00</b>	<b>3070,59</b>





## ANNEXE B : FICHE DE STOCK GO AOUT 2021

DATES	LIBELLE	QUANTITE en litre				S F
		S I	ENTREES	SORTIES		
				KIPOR	CUMMINS	
01/08/2021		0 litre				0 litre
02/08/2021	Gasoil		300 litres		300 litres	
03/08/2021						
04/08/2021						
05/08/2021	Gasoil					
06/08/2021			300 litres		300 litres	
07/08/2021						
08/08/2021						
09/08/2021						
10/08/2021						
11/08/2021	Gasoil		300 litres		300 litres	
12/08/2021						
13/08/2021						
14/08/2021						
15/08/2021						
16/08/2021	Gasoil		300 litres		300 litres	
17/08/2021						
18/08/2021	Gasoil		300 litres		300 litres	
19/08/2021						
20/08/2021						
21/08/2021						
22/08/2021						
23/08/2021						
24/08/2021	Gasoil		150 litres		150 litres	
25/08/2021						
26/08/2021	Gasoil		300 litres		300 litres	
27/08/2021						
28/08/2021						
29/08/2021						
30/08/2021						
31/08/2021	Gasoil		300 litres		300 litres	
<b>TOTAL</b>			<b>2 250 Lit</b>		<b>2 250 Lit</b>	

