



ASSOCIATION DES USAGERS DU  
RESEAU D'EAU POTABLE



*le 10/04/2021*

Réseau N°3

-

ASUREP Bobumwa

Commune de Bipemba, Ville de Mbuji Mayi, Province du Kasai Oriental,  
RD Congo

**RAPPORT MENSUEL D'ACTIVITES de l'ASUREP**



**Bobumwa**

Période : Mars 2021



Adresse du Réseau : AVENU 20 METRE KANGUDIA

Rédigé par : Emmanuel LUKUSA KAYEMBE

DENIS KAZADI

# 1. Compte Rendu Technique

## 1.1. Informations générales sur le réseau

Population estimée : 15 500 personnes

Km de conduites estimé : 10 500 m

## 1.2. Données et performance du réseau hydraulique

### 1.2.1. Production

Mois	Production (m <sup>3</sup> /mois)	Hr pompage (hr/mois)	Litres Gazole consommés	Jours production/mois	Fuites de production (m <sup>3</sup> )	Durée pompage/jour (hr)	Débit pompage moyen (m <sup>3</sup> /hr)
Mars	2907,05	107,54	1613,1L	19	430,16	5,66	27,03

### 1.2.2. Distribution

Mois	Distribution BF et abonnés (m <sup>3</sup> /mois)	Jours distribution/mois	Fuites distribution (m <sup>3</sup> /mois)
Mars	2008,14	16	590,85

### 1.2.3. Bilan

Mois	Volume comptabilisé BF + Abonnés (m <sup>3</sup> /mois)	Rendement primaire réseau (%)	Volume non comptabilisé (m <sup>3</sup> /mois)	Volume utilisé total par jour (m <sup>3</sup> /jr)	Cons. Spécifique (L/hab/jr)	Indice Linéaire de Pertes (m <sup>3</sup> /jr/km)
Mars	1886,20	64,89	899,05	125,51	2,08	4,24

## 1.3. Qualité de l'eau

Date	Type Infrastructure	Numéro Ouvrage	Concentration chlore (mg/L)	Compartiment					Nbre total plus probable/100 ml
				1 10 mL	2 30 mL	3 56 mL	4 3 mL	5 1mL	
Le 20/03/21	Réservoir	27	0,5	-	-	-	-	-	-
Le 20/03/21	BF	22	0,5	-	-	-	-	-	-
Le 20/03/21	BF	0,1	0,4	-	-	-	-	-	-

#### 1.4. État des ouvrages hydrauliques

Trimestre Q1	Nbre robinets total	Nbre robinets fonctionnels	Compteur fonctionnel	Hygiène	Présence de fuites	Etat structure BF	Drainage
BF1	4	4	1	Moyenne	Oui	Mauvaise	Non
BF2	4	4	1	Moyenne	Oui	Moyenne	Non
BF3	4	3	1	Bonne	Oui	Moyenne	Non
BF4	4	4	1	Moyenne	Oui	Moyenne	Non
BF5	4	4	1	Mauvaise	Oui	Moyenne	Non
BF6	4	4	1	Mauvaise	Oui	Moyenne	Non
BF7	4	4	1	Moyenne	Oui	Moyenne	Non
BF8	4	4	1	Bonne	Oui	Moyenne	Non
BF9	-	-	-	-	-	-	-
BF10	4	4	1	Bonne	Oui	Moyenne	Non
BF11	4	4	1	Mauvaise	Oui	Mauvaise	Non
BF12	0	0	-	-	-	-	-
BF13	0	0	-	-	-	-	-
BF14	4	3	-	-	-	-	-
BF15	4	4	1	Moyenne	Oui	Moyenne	Non
BF16	4	4	1	Moyenne	Oui	Moyenne	Non
BF17	4	4	1	Bonne	Oui	Moyenne	Non
BF18	4	4	1	Mauvaise	Oui	Moyenne	Non
BF19	4	4	0	Moyenne	Oui	Moyenne	Non
BF20	-	-	-	-	-	-	-
BF21	-	-	-	-	-	-	-
BF22	-	-	-	-	-	-	-
BF23	4	4	1	Mauvaise	Oui	Mauvaise	Non
BF24	4	4	1	Mauvaise	Oui	Mauvaise	Non
BF25	4	4	1	Mauvaise	Oui	Moyenne	Non
BF26	4	4	0	Mauvaise	Oui	Mauvaise	Non
BF27	4	4	1	Moyenne	Oui	Moyenne	Non
BF28	4	4	1	Mauvaise	Oui	Moyenne	Non

#### 1.5. Entretien et maintenance

Ces charges d'entretien et maintenance pour le mois Mars 2021 sont de l'ordre de 808500FC reparti comme suit :

- Entretien : 381500FC
- Maintenance : 427000FC
- Prestation à la fuite : 8 fois
- Intervention sur les BF 26, 27, 18, 7, 15, 4, 22, 28.

#### 1.6. Gestion des plaintes

Pas de plaintes pour ce mois de Mars

## 2. Compte Rendu Financier

### 2.1. Bilan Financier

#### 2.1.1. Dépenses

Charge de production (CDF)	
Carburant Générateur	Autre charge de production
6782900	182700

Cout du personnel de Gestion (CDF)						
Gérant	Comptable	Caissier collecteur	Maintenancier plombier opérateur	8 Sentinelles	Fontainier Ménagère	Autre charges
70.000	0	75.000	70.000	75.000	154.1700	37.4700

Nous avons payé un acompt de 341700FC pour les arriérés de l'année passée.

Charge fixe d'amortissement (CDF)	Charge fixe d'entretien (CDF)	Charge de fonctionnement (CDF)			
		Jeton CA	Frais AG	Cotisation Interasurep	Autre Frais de Fonctionnement
427000	381500	350000	0	240000	1346750

**Total dépenses : 11917250FC**

#### 2.1.2. Recettes :

Solde du Février : 75050FC

Recette de la Vente d'Eau (CDF)	Don ONG ou Gouvernement équivalent monétaire (CDF)	Remarque sur don
11.883.050	0	Pas de don

**Total recettes : 11958100FC**

**Solde du mois : 40850FC**

### 2.2. Bilan en trésorerie à l'échéance du mois

Montant dans la caisse	Montant en Banque	Montant en mouvement engagé (hors caisse, hors comptabilité)
40850FC	0	0

### 2.3. Taux de recouvrement des factures des abonnés

Nom et Prénom de l'abonné	Num contrat	Volume comptabilisé	Montant facturé	Facture payée à temps

### 3. SUIVI DE REUNIONS DE L'ASUREP

TYPE DE REUNION	DATE	QUORUM	Existence PV	Observation /commentaire
Conseil d'administration et unité de gestion	Le 13/03/2021	7	Oui	Avec un transport
Assemblée Générale	-	-	-	-
Commission de contrôle	-	-	-	-
Organe de Gestion	Le 01/03/2021 Le 22/03/2021	28 35	- - -	- - -
Commune/chefferie/ONG	-	-	-	-

### 4. DIFFICULTÉS ET CONTRAINTES

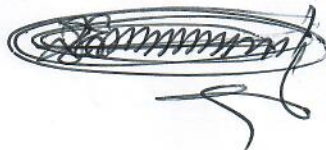
- Nous avons remplacé les vannes sur les BF suivantes : 18, 7, 22, 26, 28, 22, 4, 15
- Suintement permanent aux BF
- Le menace pour voler le panneau publicitaire qui se trouve sur l'avenue 20mètre Kangudia, au niveau du petit marché.
- La BF 24 est déjà entourée par les puits du diamant.

### 5. RECOMMANDATIONS ET SUGGESTIONS

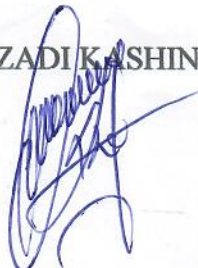
- Nous demandons au C.A de saisir les autorités compétentes parce que les installations du réseau sont menacées.

Rapport sincère, fait le 04/04/2021 à Bipemba

**Le gérant : Emmanuel LUKUSA-KAYEMBA**



**Responsable technique : Denis KAZADI KASHINGI**



## Annexe B : Distribution aux Bornes Fontaines

Année 2020	2020/ novembre							
	Début mois	Fin mois	Distribution (m <sup>3</sup> )	Prix à la BF (CDF)	Déficits	Recette (CDF)	Gratuité	Vol comptabilisé (m3)
BF 1	2348,33	2436,84	88,51	150	53900	44350	60250	79,96
BF2	3901,73	3960,06	59	150	38200	324700	8850	52,94
BF 3	15853,57	15953,34	99,77	150	42850	542200	43550	92,97
BF4	18334,46	18627,45	292,99	150	50050	1694050	106800	285,05
BF5	10929,25	11167,45	238	150	40050	1377450	83250	231,85
BF6	16746,67	16873,9250	127,25	150	203350	557000	41400	94,98
BF7	2312,01	2015,1208	139,63	150	0	785200	94500	139,63
BF8	27252,72	7303,52	50,8	150	52250	216700	51150	42,51
BF9	--	--	--	--	-	--	-	-
BF10	9613,26	9797,93	184,67	150	82800	1045450	32200	171,53
BF11	3197,63	3239,94	42,31	150	4050	259700	2000	41,53
BF12	--	--	--	--	-	-	-	-
BF13	--	--	--	--	-	--	-	-
BF 14	--	-	-	--	-	--	-	-
BF15	2731,67	2769,33	37,66	150	39100	185150	13100	31,46
BF16	3322,23	3370,73	48,5	150	31350	241950	32300	43,53
BF17	7049,28	7103,21	53,93	150	35700	258050	46100	48,27
BF18	3178,20	3252,63	74,43	150	91550	370400	7000	59,90
BF19	18,4280	28,27	9,85	150	18500	41100	2550	6,92
BF20	--	--	--	--	-	--	-	-
BF21	--	--	--	--	-	--	-	-
BF22	7854,04	7892,02	37,98	150	43250	150450	32650	31,12
BF23	--	--	--	--	-	--	-	-
BF24	13794,75	13856,30	59,15	150	60150	311250	1350	49,61
BF25	2320,85	2367,80	46,95	150	26300	264400	5100	42,78
BF26	16451,95	16466,13	14,18	150	9050	76250	4100	12,75
BF27	1646,21	1930,40	284,19	150	122950	1573900	93600	264,68
BF28	492,26	510,24	17,98	150	18100	90800	4400	15,11
<b>Total</b>			<b>2007,93</b>		<b>1064400</b>	<b>10818650</b>	<b>768200</b>	<b>1839,8</b>