



ASSOCIATION DES USAGERS DU  
RESEAU D'EAU POTABLE



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 : Juillet 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)
Juillet	5333,48	200,16	2902,325	29	1000,8	6,90	26,64

### 1.2.2. Distribution

Mois	Distribution BF et abonnés (m <sup>3</sup> /mois)	Jours distribution/mois	Fuites distribution (m <sup>3</sup> /mois)
Juillet	3579,8799	28	753

### 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)
Juillet	2906,6269	54,4977	2426,8531	127,8528	6,4668	23,4035

## 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 11/07/21	Réservoir	27	0,6	J	J	J	J	J	0,0
Le 19/07/21	BF	28	0,5	J	J	J	Vert	Vert	2,0
Le 25/07/21	BF	22	0,5	J	J	J	J	J	0,0

#### 1.4. Etat 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	Mauvaise	Non
BF6	4	3	1	Moyenne	Oui	Moyenne	Non
BF7	4	4	1	Moyenne	Oui	Moyenne	Non
BF8	4	4	1	Bonne	Oui	Moyenne	Non
BF9	-	-	-	-	-	-	-
BF10	4	4	1	Moyenne	Oui	Moyenne	Non
BF11	4	4	1	Mauvaise	Oui	Mauvaise	Non
BF12	-	0	-	-	-	-	-
BF13	-	0	-	-	-	-	-
BF14	3	3	-	-	-	-	-
BF15	4	4	1	Bonne	Oui	Moyenne	Oui
BF16	4	4	1	Moyenne	Oui	Moyenne	Non
BF17	4	4	1	Bonne	Oui	Moyenne	Non
BF18	4	4	1	Mauvaise	Oui	Mauvaise	Non
BF19	4	4	0	Moyenne	Oui	Moyenne	Non
BF20	-	-	-	-	-	-	-
BF21	-	-	-	-	-	-	-
BF22	4	4	1	Mauvaise	Oui	Mauvaise	Non
BF23	-	-	-	-	-	-	-
BF24	4	4	1	Mauvaise	Oui	Moyenne	Non
BF25	4	4	1	Moyenne	Oui	Moyenne	Non
BF26	4	4	0	Mauvaise	Oui	Moyenne	Non
BF27	4	4	1	Bonne	Oui	Mauvaise	Non
BF28	4	4	1	Mauvaise	Oui	Mauvaise	Non

#### 1.5. Entretien et maintenance

Ces charges d'entretien et maintenance pour le mois Juillet 2021 sont de l'ordre de 310500FC reparti comme suit :

- Entretien : 310500FC
- Maintenance : 0 FC
- Prestation à la fuite : 17 par 2

#### 1.6. Gestion des plaintes :

## 2. Compte Rendu Financier

### 2.1. Bilan Financier

#### 2.1.1. Dépenses

Charge de production (CDF)	
Carburant Générateur	Autre charge de production
11.300.000	2.824.950

Cout du personnel de Gestion (CDF)						
Gérant	Comptable	Caissier collecteur	Maintenancierplombier opérateur	8 Sentinelles	Fontainier Ménagère	Autre charges
30.000	0	120.000	0	300.000	1325000	0

- Retenu au paie des fonteniers mois de juin 2021 : 339950FC

- Le montant débloqué pour le paie des fonteniers mois de juin 2021 est de 985050FC

Charge fixe d'amortissement (CDF)	Charge fixe d'entretien (CDF)	Charge de fonctionnement (CDF)			
		Jeton CA	Frais AG	Cotisation Interasurep	Autre Frais de Fonctionnement
0	310500	1095000	0	610.000	1267550

**Total dépenses : 19.183.000FC**

NB: Sur le montant total des dépenses nous avons ajouté la somme de 339950FC qui était retenu au paie de mois de juin 2021

#### 2.1.2. Recettes : 18.311.750 FC

Recette de la Vente d'Eau (CDF)	Don ONG ou Gouvernement équivalent monétaire (CDF)	Retenu au paie (CDF)	Solde du mois de juin 2021 (CDF)	Solde du mois de juillet 2021 (CDF)	Remarque sur don
18311750	0	339950	679950	148650	0

**Total recettes : 19331650 FC (19480300 Fc)**

### 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)
148650FC	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			-	-
Assemblée Générale			-	-
Commission de contrôle	-	-	-	-
Organe de Gestion	Le 05/07/2021 Le 12/07/2021 Le 19/07/2021 Le 26/07/2021	26 personnes 28 personnes 32 personnes 30 personnes	Oui Oui Oui Oui	- - - -
Commune/chefferie/ONG	-	-	-	-

### 4. DIFFICULTÉS ET CONTRAINTES

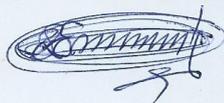
- Suintement au BF
- Remplacement vannes aux BF : 07, BF 22, BF 08.
- Suintement du réservoir ;
- Réparation des compteurs sur les BF 4, BF 8 et BF 15.

### 5. RECOMMANDATIONS ET SUGGESTIONS

- Il nous faut des nouveaux compteurs.

Rapport sincère, fait le 07/08/2021 à Bipemba

Le gérant : Emmanuel LUKUSA-KAYEMBA



Responsable technique : Denis KAZADI KASHINGI

Annexe B : Distribution aux Bornes Fontaines

Année 2020	2021/ Juillet							
	Début mois	Fin mois	Distribution (m <sup>3</sup> )	Prix à la BF (CDF)	Déficits	Recette (CDF)	Gratuité	Vol comptabilisé (m <sup>3</sup> )
BF 1	2767,8770	2952,6870	184,81	150	13250	936150	1433	148,5952
BF2	14188,5245	14277,4095	88,885	150	13200	387350	1063	61,4841
BF 3	16292,2339	16485,6364	193,4025	150	70650	868200	1864	137,8095
BF4	19753,6294	20392,1497	638,5203	150	5150	3747550	1800	594,8492
BF5	11952,1569	12363,5324	411,3755	150	189200	2355400	314	373,8730
BF6	229,1807	396,1652	166,9845	150	23600	844550	1226	134,0555
BF7	3276,8610	3579,2113	302,3508	150	81100	1448450	2502	229,9126
BF8	3268,3103	27594,6650	108,1999	150	-	443450	14465	70,3888
BF9	--	--	--	--	-	-	-	-
BF10	10389,2824	10670,0199	280,7375	150	62700	1426250	1864	226,3888
BF11	16225,1023	16300,1291	77,0268	150	8400	411200	438	65,2698
BF12	--	--	--	--	-	-	-	-
BF13	--	--	--	--	-	-	-	-
BF 14	--	--	--	--	-	-	-	-
BF15	1233,0199	21315,9225	90,8015	150	95000	411350	438	65,2936
BF16	3566,1348	3647,4729	81,3381	150	11050	302200	1328	47,9882
BF17	7313,3892	7401,9369	88,5477	150	20400	391850	971	62,1984
BF18	3499,2823	3590,3454	91,0631	150	31600	423450	791	67,2142
BF19	147,1236	184,9138	41,6269	150	15000	176450	472	28,0079
BF20	--	--	--	--	-	-	-	-
BF21	--	--	--	--	-	-	-	-
BF22	8075,3547	8161,9726	86,6179	150	104700	374550	443	59,4523
BF23	--	--	--	--	-	-	-	-
BF24	14001,8641	14051,3139	49,4498	150	97550	170500	290	27,0634
BF25	2563,2221	2623,3957	60,1736	150	-	336050	308	53,3412
BF26	21,4679	58,9222	37,4543	150	12600	208400	100	33,0793
BF27	2950,0024	3430,5442	480,5418	150	115650	2604400	3651	413,3968
BF28	576,0724	586,0449	9,9729	150	-	61050	12	9,6904
<b>Total</b>			<b>3579,8799</b>		<b>970800</b>	<b>18311750</b>	<b>22758</b>	<b>2909,3322</b>

NB: Nous avons fixé le taux de BF 27 à 6800FC par m<sup>3</sup> le 13 Juillet 2011, c'est ainsi qu'il y a le surplus sur la totalité du volume vendu ou comptabilisé de 2, 7053m<sup>3</sup>.