



ASSOCIATION DES USAGERS DU  
RESEAU D'EAU POTABLE

Réseau N°3 - ASUREP Bobumwa

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

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

## Bobumwa



Période : Août 2021

Adresse du Réseau : AVENU 20 METRE KANGUDIA

Rédigé par : Emmanuel LUKUSA KAYEMBE

# 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)
Août	4154,175	159,66	2315,04	26	638,64	6,14	26,01

### 1.2.2. Distribution

Mois	Distribution BF et abonnés (m <sup>3</sup> /mois)	Jours distribution/mois	Fuites distribution (m <sup>3</sup> /mois)
Août	2932,475	29	583,06

### 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)
Août	2457,422	59,15	1696,753	101,11	5,48	16,513

## 1.3. Qualité de l'eau

Date	Type Infrastructure	Numéro Ouvrage	Concentration chlore (mg/L)	Compartment					Nbre total plus probable/100 ml
				1 10 mL	2 30 mL	3 56 mL	4 3 mL	5 1mL	
Le 25/08/21	Réservoir	BF 27	0,6	-	-	-	-	-	-
Le 25/08/21	BF	BF 1	0,5	-	-	-	-	-	-
Le 25/08/21	BF	BF 28	0,5	-	-	-	-	-	-



#### 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	4	0	-	-	-	-	-
BF13	4	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	4	4	1	Mauvaise	Oui	Mauvaise	Non
BF23	-	-	-	-	-	-	-
BF24	4	4	1	Mauvaise	Oui	Moyenne	Non
BF25	4	4	1	Mauvaise	Oui	Moyenne	Non
BF26	4	4	0	Mauvaise	Oui	Moyenne	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 d'Août 2021 sont de l'ordre de 214000FC reparti comme suit :

- Entretien du réseau: 118 000FC
- Maintenance : 433 700FC
- Prestation à la fuite : 17 fuite reparti en 2

#### 1.6.

## 2. Compte Rendu Financier

### 2.1. Bilan Financier

#### 2.1.1. Dépenses

Charge de production (CDF)	
Carburant Générateur	Autre charge de production
9560.000	1382500

Nous avons payé une dette du gasoil du juin 2020, un acompte de 410.000FC

Cout du personnel de Gestion (CDF)						
Gérant	Comptable	Caissier collecteur	Maintenanciers 2 plombier 1opérateur	8 Sentinelles	Fontainier	Autre charges
252000	0	0	0	450.000	61000	0

Gérant à toucher 205000 pour le mois de juin 2021, et 47000 ACC pour l'Intérim.

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	443600	932150	0	605000	1439500

**Total dépenses : 15125750FC**

#### 2.1.2. Recettes : 15648300FC

Recette de la Vente d'Eau (CDF)	Don ONG ou Gouvernement équivalent monétaire (CDF)	Retenu au paie (CDF)	Solde du mois de juillet 2021 (CDF)	Solde du mois d'aout 2021 (CDF)	Remarque sur don
15648300	0	0	148650	671200	0

**Total recettes : 15796950FC**

### 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)
671200FC	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 02/08/2021	28 personnes	-	-
	Le 09/08/2021	26 personnes	-	-
	Le 16/08/2021	21 personnes	-	-
	Le 23/08/2021	24 personnes	-	-
	Le 30/08/2021	26 personnes	-	-
Commune/chefferie/ONG	-	-	-	-

### 4. DIFFICULTÉS ET CONTRAINTES

- Nous avons remplacé les vannes sur les BF suivantes : BF17, 24, 6, 11
- Suintement permanent aux BF
- La BF 24 est déjà menacée et bloquée.
- La BF 18 est déjà menacée par l'exploitation artisanale 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 10/09/2021 à Bipemba

**Le gérant :** Emmanuel LUKUSA-KAYEMBA



**Le Responsable Technique :** Denis KAZADI-KASHIMBI

**Annexe B : Distribution aux Bornes Fontaines**

Année 2020	2021/ Août							
	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	2952,6870	3121,5420	168,855	150	18500	863500	1212	137,0834
BF2	14277,4095	14387,2215	109,812	150	0	541250	1006	85,9126
BF 3	16485,6384	16644,7247	159,0863	150	8850	857200	908	136,0634
BF4	20392,1497	20838,0601	445,9104	150	96550	2654050	391	422,8650
BF5	12363,5324	132,3670	284,6349	150	35550	1715500	281	272,3015
BF6	396,1652	547,6112	151,446	150	29550	726600	1320	115,3333
BF7	3579,2113	3835,2737	256,0624	150	51800	1302950	1723	206,8174
BF8	27594,6690	77694,8710	100,202	150	19800	449950	1077	71,4206
BF9	0--	0--	0--	0--	0-	0--	0-	0--
BF10	10670,0199	10942,6258	272,6059	150	21850	1479600	1440	234,8571
BF11	16302,1291	16362,2706	60,1415	150	6650	331000	275	52,5396
BF12	0--	0--	0--	0	0--	0--	0--	0--
BF13	0--	0--	0--	0	0--	0--	0--	0--
BF 14	0--	0--	0--	0	0--	0--	0--	0--
BF15	21315,9225	21380,9906	65,0681	150	11100	356100	285	56,5238
BF16	3647,4729	3722,7888	75,3159	150	4700	318600	1008	50,5714
BF17	7401,9369	7468,7452	66,8083	150	45250	167900	1385	26,6507
BF18	3590,3454	3665,1835	74,8381	150	3700	392500	503	62,3015
BF19	184,3138	239,5312	54,6174	150	3900	253950	575	40,3095
BF20	0--	0--	0--	--	0--	0--	0--	0--
BF21	0--	0--	0--	--	0--	0--	0--	0--
BF22	8161,9726	8223,6022	61,6296	150	6950	334400	313	53,0793
BF23	0--	0--	0--	--	0--	0--	0--	0--
BF24	14051,3139	14072,3181	21,0042	150	2850	75500	360	11,9841
BF25	2623,3957	2695,6667	72,271	150	71150	343100	274	54,4603
BF26	58,9222	91,2127	32,2905	150	9400	155650	256	24,7063
BF27	3430,5442	3813,1961	382,6519	150	26600	2264950	2070	333,0808
BF28	0,1413	17,3649	17,2236	150	30850	64050	91	10,1666
<b>Total</b>			<b>2932,475</b>		<b>505550</b>	<b>15648300</b>	<b>16752</b>	<b>2459,0082</b>

NB: 1) Changement de compteursur BF 05 le 19/08/2021 et BF 28 le 12/08/2021  
 2) Différence de 5,6363 c'est-à-dire aux de BF 27 est de 6800.

