



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

*H. Lukusa* 14/11  
2020

RAPPORT MENSUEL D'ACTIVITES de l'ASUREP

**Bobumwa**

Période: Octobre 2020



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)
Octobre	1333,44	50,6	672,94	11	395,24	2,40	26,35

### 1.2.2. Distribution

Mois	Distribution BF et abonnés (m <sup>3</sup> /mois)	Jours distribution/mois	Fuites distribution (m <sup>3</sup> /mois)
Octobre	858,3315	16	79,87

### 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)
Octobre	762,3024	57,16	571,1305	53,7974	0,88	3,4221

## 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	
22/10/2020	Réservoir	27	0,5						
22/10/2020	BF	22	0,4						
22/10/2020	BF	01w	0,4						

#### 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	Moyenne	Oui
BF2	4	4	1	Moyenne	Oui	Moyenne	Non
BF3	4	4	1	Bonne	Oui	Bonne	Oui
BF4	4	3	1	Moyenne	Oui	Bonne	Oui
BF5	4	4	1	Moyenne	Oui	Bonne	Non
BF6	4	3	1	Moyenne	Oui	Moyenne	Oui
BF7	4	4	1	Moyenne	Oui	Moyenne	Non
BF8	4	4	1	Bonne	Oui	Bonne	Oui
BF9	-	-	-	-	-	-	-
BF10	4	4	1	Bonne	Oui	Bonne	Non
BF11	4	4	1	Moyenne	Oui	Moyenne	Non
BF12	-	-	-	-	-	-	-
BF13	-	-	-	-	-	-	-
BF14	-	-	-	-	-	-	-
BF15	4	4	1	Bonne	Oui	Bonne	Oui
BF16	4	4	1	Bonne	Oui	Moyenne	Oui
BF17	4	4	1	Bonne	Oui	Bonne	Oui
BF18	4	4	1	Moyenne	Oui	Moyenne	Non
BF19	-	-	-	-	-	-	-
BF20	-	-	-	-	-	-	-
BF21	-	-	-	-	-	-	-
BF22	4	4	1	Mauvais	Oui	Mauvaise	Non
BF23	-	-	-	-	-	-	-
BF24	4	4	1	Moyenne	Oui	Moyenne	Non
BF25	4	4	1	Moyenne	Oui	Moyenne	Non
BF26	4	4	1	Moyenne	Oui	Moyenne	Non
BF27	4	4	1	Bonne	Oui	Moyenne	Oui
BF28	4	4	1	Moyenne	Oui	Moyenne	Oui

#### 1.5. Entretien et maintenance

Ces charges d'entretien et maintenance pour le mois d'aout 2020 sont de l'ordre de 130200Fc reparti comme suit :

- Entretien du réseau : 33 350Fc
- Maintenance : 96 850Fc
- Prestation à la fuite : 4 fuites au refoulement

Notre Groupe électrogène a connu l'entretien périodique le 08/10/2020

#### 1.6. Gestion des plaintes

Pas de plaintes

## 2. Compte Rendu Financier

### 2.1. Bilan Financier

#### 2.1.1. Dépenses

Charge de production (CDF)	
Carburant Générateur	Autre charge de production
2530 000	87 100

Cout du personnel de Gestion (CDF)						
Gérant	Comptable	Caissier	Plombier	Sentinelle	Fontainier	Autre charges
0	0	30 000		105 000	834 600	52 000Fc

Charge fixe d'amortissement (CDF)	Charge fixe d'entretien (CDF)	Charge de fonctionnement (CDF)			
		Jeton CA	Frais AG	Cotisation Interasurep	Autre Frais de Fonctionnement
96 850	33 350	27 500	0	102 000	1 123 350Fc

**Total dépenses : 5 021 750Fc**

#### 2.1.2. Recettes : 4 802 550Fc

Solde du septembre : 264 200Fc

Recette de la Vente d'Eau (CDF)	Don ONG ou Gouvernement équivalent monétaire (CDF)	Remarque sur don
4 802 550	0	-

**Total recettes : 5 066 750Fc**

**Solde du mois d'octobre : 45 000Fc**

### 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)
45 000Fc	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	03/10/2020 23/10/2020	6 personnes 5 personne	Oui Oui	- -
Assemblée Générale	-	-	-	-
Commission de contrôle	-	-	-	-
Organe de Gestion	19/10/2020	30 personne	Oui	-
Commune/chefferie/ONG	-	-	-	-

### 4. DIFFICULTÉS ET CONTRAINTES

- Remplacement des vannes sur les BF suivante : BF24, BF28, BF6, BF4 et BF18
- Fuites permanentes sur le refoulement
- L'intervention sur le refoulement et réparation des 4 fuites
- Suintement au Talbot
- Nous avons constaté sur les index du forage avec ceux du réservoir une grande différence.

### 5. RECOMMANDATIONS ET SUGGESTIONS

Rapport sincère, fait le 05/10/2020 à Bipemba

Le gérant : Emmanuel LUKUSA-KAYEMBA



Le Responsable Technique : Denis KAZADI-KASHIMBI



## Annexe B : Distribution aux Bornes Fontaines

Année 2020	2020/ Octobre							
	Début mois	Fin mois	Distribution (m <sup>3</sup> )	Prix à la BF (CDF)	Déficits	Recette (CDF)	gratuité	Vol comptabilisé (m3)
BF 1	2006,9520	171,704	64,752	150	34150	325700	39 100	58,5476
BF2	3731,6330	3754,8012	23,1682	150	16350	104850	24800	19,2380
BF3	15552,7343	15603,7925	51,0581	150	22000	263750	35950	45,3571
BF4	17395,8671	17534,9920	139,1249	150	46650	804200	25650	135,0555
BF5	10333,7893	10408,6797	74,8904	150	51150	400300	20400	71,6587
BF6	16374,2049	16434,6063	59,871	150	157550	176900	42750	53,0873
BF7	1754,2049	1840,9991	86,7072	150	103700	332850	109750	69,2936
BF8	27132,6670	27149,31	17,6453	150	15150	66050	30000	12.8888
BF9	--	--	--	--		--		
BF10	9086,3211	9159,1200	72,7989	150	56150	359350	43150	71,3968
BF11	2080,7275	3090,0161	9,2886	150	12600	45950	-	11,5
BF12	--	--	--	--		-		-
BF13	--	--	--	--		--		
BF14	--	--	--	--		--		
BF15	2651,1520	2659,6629	8,5109	150	9050	41300	3300	7,9920
BF16	3218,8963	3230,6230	11,8067	150	10 000	62 000	2400	11,4285
BF17	6863,8250	6894,6999	30,8749	150	23250	134300	37000	25,0079
BF18	3046,1505	3052,9613	11,1904	150	-	70500	7600	11,1904
BF19	-	-	-	-	-	-	-	-
BF20	--	--	--	--		--		
BF21	--	--	--	--		--		-
BF22	7712,1848	7741,8700	29,6852	150	24150	108900	54000	21,1190
BF23	--	--	--	--		--		
BF24	3568,0578	3595,6472	27,5894	150	34850	131500	7500	26,4047
BF25	2179,4055	2213,9031	34,4976	150	80000	117900	19450	31,4126
BF26	1368,8859	1372,53	3,6469	150	9000	13200	8000	3,5238
BF27	563,7008	654,5062	90,8054	150	89850	379750	102500	74,5396
BF28	413,1525	423,5720	10,4195	150	20000	38700	6950	9,3174
<b>Total</b>			<b>858,3315</b>	<b>150</b>		<b>4802550</b>	<b>620200</b>	<b>762,3029</b>