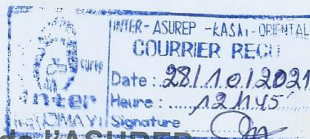


ASSOCIATION DES USAGERS DU  
RESEAU D'EAU POTABLE



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 : Septembre 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)
Septembre	3299,89	126,83	1874,475	21	1160,8977	6,03	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)
Septembre	2138,9923	26	85,3945

### 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)
Septembre	1821,7578	55,2066	1478,1322	82,2689	3,5879	11,0276

## 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 01/09/21	Réservoir	BF27	0,6	-	-	-	-	-	-
Le 19/09/21	BF 1	BF 1	0,5	-	-	-	-	-	-
Le 25/09/21	BF	BF28	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	Mauvaise	Oui	Moyenne	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	3	1	Bonne	Oui	Bonne	Non
BF9	-	-	-	-	-	-	-
BF10	4	4	1	Moyenne	Oui	Moyenne	Non
BF11	4	4	1	Mauvaise	Oui	Mauvaise	Non
BF12	-	-	-	-	-	-	-
BF13	-	-	-	-	-	-	-
BF14	-	-	-	-	-	-	-
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	0	0	0				
BF24	4	4	1	-	-	-	-
BF25	4	4	1	Mauvaise	Oui	Moyenne	Non
BF26	4	4	1	Mauvaise	Oui	Mauvaise	Non
BF27	4	4	1	Moyenne	Oui	Moyenne	Non
BF28	4	4	1	Mauvaise	Oui	Mauvaise	Non

#### 1.5. Entretien et maintenance

Ces charges d'entretien et maintenance pour le mois Septembre 2021 sont de l'ordre de 66.500FC.

- Entretien : Entretien du château et des BF 01,04,05,08,18 et 28
- Maintenance :
- Prestation à la fuite : 28 fuite repart en 2 + 2 fuite réseau
- Intervention sur les BF : 01,04, 05, 08 et 28

#### 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
7.556.200	1.622.000

Sur le montant total dépensait pour l'achat carburant, nous avons payés un acompte de 12.1200 Fc sur la dette du Gasoil de 2020 de Papa Victore.

Cout du personnel de Gestion (CDF)						
Gérant	Comptable	Caissier collecteur	Maintenanciers plombier opérateur	8 Sentinelles	Fontainier Ménagère	Autre charges
25000	0	60.000	160.000	375000	155350	0

- Nous avons débloqué 350.000 pour payer 7 garde pour le mois de juillet 2021.
- Et garde MUKUNA a bénéficié 25000Fc comme Acompte sur salaire, mois d'Août 2021.

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	66.500	0	0	315000	1640550

**Total dépenses : 11975600FC**

NB : Nous avons fait l'entretien du château et de quelques BF : 01, 05, 04, 17, 8 et 28

#### 2.1.2. Recettes : 11574100FC

Recette de la Vente d'Eau (CDF)	Don ONG ou Gouvernement équivalent monétaire (CDF)	Retenu (CDF)	Solde du mois d'août 2021 (CDF)	Solde du mois de septembre 2021 (CDF)	Remarque sur don
11574150	0	0	671200	269750	0

**Total recettes : 12.245.300 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)
269700	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

## 2. Compte Rendu Financier

### 2.1. Bilan Financier

#### 2.1.1. Dépenses

Charge de production (CDF)	
Carburant Générateur	Autre charge de production
7.556.200	1.622.000

Sur le montant total dépensait pour l'achat carburant, nous avons payés un acompte de 12.1200 Fc sur la dette du Gasoil de 2020 de Papa Victore.

Cout du personnel de Gestion (CDF)						
Gérant	Comptable	Caissier collecteur	Maintenanciers plombier opérateur	8 Sentinelles	Fontainier Ménagère	Autre charges
25000	0	60.000	160.000	375000	155350	0

- Nous avons débloqué 350.000 pour payer 7 garde pour le mois de juillet 2021.
- Et garde MUKUNA a bénéficié 25000Fc comme Acompte sur salaire, mois d'Août 2021.

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	66.500	0	0	315000	1640550

**Total dépenses : 11975600FC**

NB : Nous avons fait l'entretien du château et de quelques BF : 01, 05, 04, 17, 8 et 28

#### 2.1.2. Recettes : 11574100FC

Recette de la Vente d'Eau (CDF)	Don ONG ou Gouvernement équivalent monétaire (CDF)	Retenu (CDF)	Solde du mois d'août 2021 (CDF)	Solde du mois de septembre 2021 (CDF)	Remarque sur don
11574150	0	0	671200	269750	0

**Total recettes : 12.245.300 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)
269700	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 06/09/2021 Le 13/09/2021 Le 20/09/2021 Le 27/09/2021	27 pers 30 pers 29 pers 34 pers	Oui - - -	- - - -
Commune/chefferie/ONG	-	-	-	-

### 4. DIFFICULTÉS ET CONTRAINTES

- Nous avons remplacé les vannes sur les BF suivantes :24, 28, 1, 7, 19, 17, 26, 8, 6.
- Suintement permanent aux BF
- La BF 24 est déjà entourée par les puits du diamant.
- Le compteur de distribution et d'entrée ne sont pas opérationnels.

### 5. RECOMMANDATIONS ET SUGGESTIONS

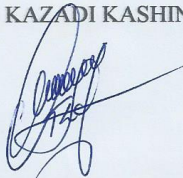
- Nous demandons au C.A de saisir les autorités compétentes parce que les installations du réseau sont menacées.

Rapport sincère, fait le 07/10/2021 à Bipemba

**Le gérant :** Emmanuel LUKUSA-KAYEMBA



**Responsable technique :** Denis KAZADI KASHINGI



Annexe B : Distribution aux Bornes Fontaines

Année 2020	2021/ septembre							
	Début mois	Fin mois	Distribution (m <sup>3</sup> )	Prix à la BF (CDF)	Déficits	Recette (CDF)	Gratuité	Vol comptabilisé (m3)
BF 1	3121.5420	3211.1411	89.5991	150	24000	463100	510	73.5079
BF2	14387.2215	14460.3564	73.1349	150	33900	334150	578	53.0396
BF 3	16644.7247	16764.4633	119.7386	150	8650	665650	534	105.6587
BF4	20838.0601	21131.9100	293.8499	150	3400	1819400	190	288.7936
BF5	132.3670	371.8499	239.4829	150	108100	1373650	180	218.0396
BF6	547.6112	661.3837	113.7725	150	28750	606300	545	96.2380
BF7	3835.2737	4014.3585	179.0848	150	37700	933500	1047	148.1746
BF8	77694.8710	77781.2356	86.3646	150	2350	431500	735	68.4920
BF9	0	0	0	0		0	0	0
BF10	10942.6258	11127.4093	184.7835	150	3150	1063500	650	168.8095
BF11	16362.2706	16419.1487	56.8781	150	4000	322250	214	51.1507
BF12	0	-	-	-	-	-	-	-
BF13	0	-	-	-	-	-	-	-
BF 14	0	-	-	-	-	-	-	-
BF15	21380.9906	21436.4461	55.4555	150	4650	312650	215	496269
BF16	3722.7888	3778.4854	55.6966	150	-	253800	683	40.2857
BF17	7468.7452	7539.8179	71.0727	150	9600	261500	1198	41.5079
BF18	3665.1835	3746.2195	81.036	150	42200	409400	393	64.9841
BF19	239.5312	2840.0513	44.5201	150	10600	228950	270	36.3412
BF20	0	-	-	-	-	-	-	-
BF21	0	-	-	-	-	-	-	-
BF22	8223.6022	8276.2908	47.6886	150	-	278850	147	44.2619
BF23	0	-	-	-	-	-	-	-
BF24	0	-	-	-	-	-	-	-
BF25	2695.6667	2754.6623	58.9966	150	23000	321700	180	51.06334
BF26	91.2127	113.6093	22.3966	150	25000	89580	175	14.2619
BF27	3813.1961	4042.8214	229.6253	150	12050	1323550	1506	194.6397
BF28	17.3649	53.1803	35.8154	150	120900	81150	124	12.8809
<b>Total</b>			<b>2138.9923</b>		<b>513000</b>	<b>11574100</b>	<b>10080</b>	<b>1821.7578</b>