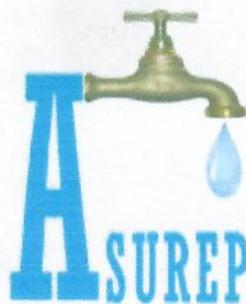


ASSOCIATION DES USAGERS DU  
RESEAU D'EAU POTABLE



*recu le 20/03/2021*  
*(Signature)*

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 : Février 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)
Février	3064,59	112,75	1691,25	20	563,75	5,63	27,19

### 1.2.2. Distribution

Mois	Distribution BF et abonnés (m <sup>3</sup> /mois)	Jours distribution/mois	Fuites distribution (m <sup>3</sup> /mois)
Février	1862,0204	15	638,82

### 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)
Février	1750,27	57,12	1202,57	124,14	1,8019	3,89

## 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 22/02/21	Réservoir	BF 27	0,5	-	-	-	-	-	-
Le 22/02/21	BF	BF 22	0,5	-	-	-	-	-	-
Le 22/02/21	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	Oui
BF5	4	4	1	Moyenne	Oui	Mauvaise	Non
BF6	4	4	1	Moyenne	Oui	Moyenne	Non
BF7	4	4	1	Moyenne	Oui	Moyenne	Non
BF8	4	3	1	Bonne	Oui	Moyenne	Non
BF9	-	-	-	-	-	-	-
BF10	4	4	1	Moyenne	Oui	Moyenne	Oui
BF11	4	4	1	Mauvaise	Oui	Mauvaise	Non
BF12	-	-	-	-	-	-	-
BF13	-	-	-	-	-	-	-
BF14	-	-	-	-	-	-	-
BF15	4	4	1	Moyenne	Oui	Moyenne	Oui
BF16	4	4	1	Moyenne	Oui	Moyenne	Non
BF17	4	4	1	Bonne	Oui	Moyenne	Non
BF18	4	4	18	Mauvaise	Oui	Mauvaise	Non
BF19	4	4	0	Moyenne	Oui	Moyenne	Oui
BF20	-	-	-	-	-	-	-
BF21	-	-	-	-	-	-	-
BF22	4	4	1	Mauvaise	Oui	Mauvaise	Non
BF23	0	0	0	-	-	-	-
BF24	4	4	1	Mauvaise	Oui	Mauvaise	Non
BF25	4	4	1	Moyenne	Oui	Moyenne	Oui
BF26	4	4	1	Moyenne	Oui	Mauvaise	Non
BF27	4	4	1	Bonne	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 Février 2021 sont de l'ordre de 742200FC reparti comme suit :

- Entretien du réseau : 118 000FC
- Maintenance : 433 700FC
- Prestation à la fuite : 190500FC

#### 1.6. Gestion des plaintes

Pas de plaintes pour ce mois de Février

## 2. Compte Rendu Financier

### 2.1. Bilan Financier

#### 2.1.1. Dépenses

Charge de production (CDF)	
Carburant Générateur	Autre charge de production
6693450	162000

Cout du personnel de Gestion (CDF)						
Gérant	Comptable	Caissier collecteur	Maintenanciers 2 plombier 10 opérateur	8 Sentinelles	Fontainier	Autre charges
120.000	0	85000	95.000	175.000	1014.700	284600

Charge fixe d'amortissement (CDF)	Charge fixe d'entretien (CDF)	Charge de fonctionnement (CDF)			
		Jeton CA	Frais AG	Cotisation Interasurep	Autre Frais de Fonctionnement
433700	118 000	430.000	0	200 000	1 470 900

**Total dépenses : 11282350FC**

#### 2.1.2. Recettes :

Solde du Janvier : 330750FC

Recette de la Vente d'Eau (CDF)	Don ONG ou Gouvernement équivalent monétaire (CDF)	Remarque sur don
11026650	0	Pas de remarque

**Total recettes : 11 357 400FC**

**Solde du mois : 75050**

### 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)
75050FC	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	26/02/2021	14	Oui	Avec transport -
Assemblée Générale	-	-	-	-
Commission de contrôle	-	-	-	-
Organe de Gestion	Le 08/02/2021	30	-	-
	-	-	-	-
	Le 22/02/2021	27	-	-
Commune/chefferie/ONG	-	-	-	-

### 4. DIFFICULTÉS ET CONTRAINTES

- Suintement permanent du réservoir et des BF
- Suintement dans la chambre à vanne des BF 10, 3, 2, 17, 22, 1, 4, 7,8 et 26.
- Remplacement des vannes aux BF 7, 22, 10, 28, 3,5 et 8.
- Fuites sur le refoulement.
- Nous avons perdu beaucoup d'eau aux BF 22 et 3 suite aux vannes qui étaient abimées.
- La BF 24 est entourée par les puits des diamants

### 5. RECOMMANDATIONS ET SUGGESTIONS

- Nous avons besoin d'une vanne de distribution de 6''

Rapport sincère, fait le 04/03/2021 à Bipemba

**Le gérant :** Emmanuel LUKUSA-KAYEMBA



**Responsable technique :** Denis KAZADI KADINGU.

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



### 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 (m <sup>3</sup> )
BF 1	2257,5110	2348,3330	90,822	150	42700	490650	38850	84,05
BF2	3850,5302	3901,7387	51,2085	150	24900	283000	14750	47,27
BF 3	15774,6929	15853,5791	78,8862	150	39750	420800	36450	72,58
BF4	18042,4732	18334,4687	291,9955	150	63750	1734550	41300	281,89
BF5	10739,0075	10929,2526	190,2451	150	11500	1155150	31900	188,43
BF6	16632,8771	16746,6783	113,8012	150	133500	536900	46550	92,62
BF7	2134,8804	2312,0127	183,1323	150	15100	858150	144600	159,17
BF8	27216,2190	27252,7234	36,5044	150	19000	181250	29750	33,50
BF9	--	--	--	--	-	--	-	-
BF10	9441,2956	9613,2694	171,9738	150	28650	1019400	35400	167,44
BF11	3147,0029	3197,6333	50,6304	150	13700	29550	9800	48,48
BF12	--	--	--	--	-	-	-	-
BF13	--	--	--	--	-	--	-	-
BF 14	--	-	-	--	-	--	-	-
BF15	2691,0029	2731,6700	39,8705	150	55150	178700	17350	31,12
BF16	3280,5045	3322,2353	41,7908	150	22350	224400	16550	38,25
BF17	7001,2283	7049,2839	48,0581	150	14800	247250	10750	45,72
BF18	3130,1047	3178,2051	48,1004	150	22900	267850	12300	44,47
BF19	8,3045	18,4280	10,1235	150	4800	52400	6600	9,37
BF20	--	--	--	--	-	--	-	-
BF21	--	--	--	--	-	--	-	-
BF22	7820,5327	7854,0497	33,516	150	22350	142900	45950	29,98
BF23	--	--	--	--	-	--	-	-
BF24	3733,9853	13794,7538	60,7685	150	45750	326550	10550	53,51
BF25	2287,8274	2320,8568	33,0294	150	25050	176850	6200	29,06
BF26	1406,6057	16451,9514	16,3174	150	16100	79800	6900	13,77
BF27	967,5745	1646,2116	249,5476	150	16700	1450350	105100	246,90
BF28	470,5690	492,2678	21,6988	150	28600	101250	6900	17,17
<b>Total</b>			1862,0204		<b>803000</b>	<b>10223650</b>	<b>704500</b>	<b>1734,74</b>