

ASSOCIATION DES USAGERS DU
RESEAU D'EAU POTABLE



Déclaré le 10/12/2020

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 : Novembre 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 ³ /mois)	Hr pompage (hr/mois)	Litres Gazole consommés	Jours production/mois	Fuites de production (m ³)	Durée pompage/jour (hr)	Débit pompage moyen (m ³ /hr)
Novembre	1.127,05	42h8'	555,5	10	372,72	0,20	26,3329

1.2.2. Distribution

Mois	Distribution BF et abonnés (m ³ /mois)	Jours distribution/mois	Fuites distribution (m ³ /mois)
Novembre	639,3905	15	127,51

1.2.3. Bilan

Mois	Volume comptabilisé BF + Abonnés (m ³ /mois)	Rendement primaire réseau (%)	Volume non comptabilisé (m ³ /mois)	Volume utilisé total par jour (m ³ /jr)	Cons. Spécifique (L/hab/jr)	Indice Linéaire de Pertes (m ³ /jr/km)
Novembre	626,82	55,61	500,23	43	0,6066	0,4369

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	
	BF	27	0,5	-	-	-	-	-	-
	BF	26	0,5	-	-	-	-	-	-
	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	Bonne	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	Moyenne	Oui
BF5	4	4	1	Mauvaise	Oui	Mauvaise	Non
BF6	3	3	1	Mauvaise	Oui	Moyenne	Non
BF7	4	4	1	Moyenne	Oui	Mauvaise	Non
BF8	4	4	1	Bonne	Oui	Moyenne	Non
BF9	-	-	-	-	-	-	-
BF10	4	4	1	Bonne	Oui	Moyenne	Non
BF11	4	4	1	Mauvaise	Oui	Mauvaise	Non
BF12	-	-	-	-	-	-	-
BF13	-	-	-	-	-	-	-
BF14	-	-	-	-	-	-	-
BF15	4	4	1	Bonne	Oui	Bonne	Oui
BF16	4	4	1	Moyenne	Oui	Moyenne	Oui
BF17	4	4	1	Bonne	Oui	Bonne	Oui
BF18	4	4	1	Mauvaise	Oui	Mauvaise	Non
BF19	-	-	-	-	-	-	-
BF20	-	-	-	-	-	-	-
BF21	-	-	-	-	-	-	-
BF22	4	4	1	Mauvaise	Oui	Mauvaise	Non
BF23	-	-	-	-	-	-	-
BF24	4	4	1	Mauvaise	Oui	Mauvaise	Non
BF25	4	4	1	Moyenne	Oui	Moyenne	Oui
BF26	4	4	1	Moyenne	Oui	Moyenne	Non
BF27	4	4	1	Bonne	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 d'aout 2020 sont de l'ordre de 63 100Fc reparti comme suit :

- Entretien du réseau : 0
- Maintenance : 63 100Fc
- Prestation à la fuite : 9 fuites au refoulement

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
2 324 000	47 600

Cout du personnel de Gestion (CDF)						
Gérant	Comptable	Caissier collecteur	Maintenancier 2 opérateur plombier	8 Sentinelles	Fontainier Ménagère	Autre charges
0	0	0	15 000	7500	511 000	91 000Fc

Le montant débloqué pour le paiement des travailleurs est de 533 500Fc

Charge fixe d'amortissement (CDF)	Charge fixe d'entretien (CDF)	Charge de fonctionnement (CDF)			
		Jeton CA	Frais AG	Cotisation Interasurep	Autre Frais de Fonctionnement
63 100	0	15 000	0	15 000	664 400

Total dépenses : 3 753 600Fc

2.1.2. Recettes : 3 948 950Fc

Solde d'Octobre : 45 000Fc

Recette de la Vente d'Eau (CDF)	Don ONG ou Gouvernement équivalent monétaire (CDF)	Remarque sur don
4.963.700	0	Pas de don

Total recettes : 3 993 950Fc

Solde du mois : 240 359Fc

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)
240 350Fc	-	-

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	Le 23/11/2020	10	Oui	-
	Le 24/11/2020	5	Oui	
	Le 26/11/2020	5	Oui	
Assemblée Générale				
Commission de contrôle				
Organe de Gestion	Le 23/11/2020	32	Oui	-
	Le 30/11/2020	34	Oui	-
Commune/chefferie/ONG				

4. DIFFICULTÉS ET CONTRAINTES

- Remplacement des vannes sur les BF suivante : BF4, BF6, BF18, BF26, BF3 et BF28
- Fuites permanentes sur le refoulement
- L'intervention sur le refoulement et réparation des 9 fuites
- Suintement au Talbot
- Le R4 a laissé lavâmes de sectionnement demi, ouverte volontairement qui laisse passer l'eau librement au moment de pompage de R3 et cela pendant 6 mois. Au moment de chaque pompage nous perdons 5,6m3 par heure, en dehors de la perte de production calculée par l'Ingénieur GODET.

Voici le tableau de la perte enregistrée depuis de mois de juin 2020 jusqu'au 21 Novembre 2020.

Mois	Heure	M3 perdu	Montant CDF
Juin 2020	39h5'	211,536	1 395 700
Juillet 2020	65h3'	364,168	2 294 300
Août 2020	64h58'	361,648	2 278 400
Septembre 2020	50h25'	281,16	1 771 350
Octobre 2020	43h6'	244,16	1 538 250
Novembre 2020	31h3'	1 647 952	1 140 300
Total	294h31'	1 647,952	10 382 300

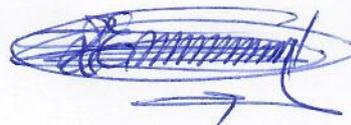
Dix mille trois cent quatre vingt mille, trois cent francs congolais.

5. RECOMMANDATIONS ET SUGGESTIONS

- Nous demandons aussi au CA de plaider pour nous auprès de l'inter Asurep pour que le R4 rembourse le 10 382 300fc, soit le gasoil consommé équivalant au mètre cube consommé (volé).

Rapport sincère, fait le 05/12/2020 à Bipemba

Le gérant : Emmanuel LUKUSA-KAYEMBA



Le Responsable Technique : Denis KAZADI-KASHIMBI

P.O. 

Annexe B : Distribution aux Bornes Fontaines

Année 2020	2020/ novembre							
	Début mois	Fin mois	Distribution (m ³)	Prix à la BF (CDF)	Déficits	Recette (CDF)	gratuité	Vol comptabilisé (m ³)
BF 1	2071,7040	2121,6534	49,9494	150	49800	260250	4650	40,22
BF2	3754,8012	3764,5849	9,7837	150	11550	48350	1700	9,51
BF 3	15603,7925	15636,6671	32,8746	150	17200	181050	8900	31,47
BF4	17534,9920	16679,7704	144,7784	150	46450	858400	7300	143,63
BF5	10408,6707	10484,1771	75,4964	150	3250	470350	2000	75,18
BF6	16434,6063	16473,6160	39,0098	150	36350	205900	3550	38,46
BF7	1840,91991	1904,0306	63,1185	150	92750	283900	21000	59,79
BF8	27149,31	27162,1395	12,8279	150	25850	48500	6500	11,81
BF9	--	--	--	--	--	--	--	--
BF10	9159,1200	9219,5658	60,4468	150	21950	354500	4400	59,76
BF11	3090,0161	3095,6153	5,5992	150	8550	26450	300	5,60
BF12	--	--	--	--	--	--	--	--
BF13	--	--	--	--	--	--	--	--
BF 14	--	--	--	--	--	--	--	--
BF15	2659,6629	2661,6021	1,9392	150	7150	5100	-	1,95
BF16	3230,6230	3232,8691	2,2461	150	1700	12500	-	2,25
BF17	6894,6999	6909,2480	14,5481	150	11250	76550	3900	13,94
BF18	3052,9013	3066,9422	13,9809	150	74750	13150	200	13,96
BF19	688,0574	688,0574	-	-	-	-	-	-
BF20	--	--	--	--	--	--	--	--
BF21	--	--	--	--	--	--	--	--
BF22	7441,8700	7755,0526	13,6226	150	17100	64800	4200	13
BF23	--	--	--	--	--	--	--	--
BF24	3595,6472	3605,0984	9,4512	150	1600	57650	300	9,41
BF25	2213,9031	2220,4594	6,5563	150	14650	26250	450	6,50
BF26	1372,5323	1375,9208	3,3885	150	9250	12100	-	3,39
BF27	654,5062	725,1368	70,6303	150	5000	431100	8900	69,23
BF28	423,5720	432,6850	9,113	150	24100	31850	1500	8,89
Total			639,3905			3 948 950	79 750	626,82