



ASSOCIATION DES USAGERS DU
RESEAU D'EAU POTABLE



Réseau N°4 - ASUREP NZABA

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

RAPPORT MENSUEL D'ACTIVITES de l'ASUREP

NZABA

Période : SEPTEMBRE 2020

Adresse du Réseau :

Rédigé par : Raphaël KAMANGA MULUMBA

1. Compte Rendu Technique

1.1. Informations générales sur le réseau

Population estimée : 51 399 personnes

Km de conduites estimé : 21 367 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)
Septembre	6710,42	254,04	3444	22	534,24		

1.2.2. Distribution

Mois	Distribution BF et abonnés (m ³ /mois)	Jours distribution/mois	Fuites distribution (m ³ /mois)
Septembre		24	154,76

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)
septembre						

1.3. Qualité de l'eau

Date	Type Infrastructure	Numéro Ouvrage	Concentration chlore (mg/L)	Compartment					Nbre total plus probable/100 ml
				1	2	3	4	5	
				10 mL	30 mL	56 mL	3 mL	1mL	
				J	J	J	J	J	
				J	J	J	J	J	
				J	J	J	J	J	
				J	J	J	J	J	

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	3	Oui	Propre	oui	Assez bon	Correct
BF2	4	1	oui	Peu propre	oui	Assez bon	Stagnation
BF3	4	4	Oui	propre	Oui	Assez bon	inexistant
BF4	4	4	Oui	propre	oui	Assez bon	bouché
BF5	4	4	Oui	Pas propre	Oui	Assez bon	inexistant
BF6	4	2	Oui	propre	oui	mauvais	bouché

BF7	4	4	oui	propre	oui	Mauvais	inexistant
BF8	4	2	Oui	propre	oui	Mauvais	Bouché
BF9	4	4	Oui	propre	oui	Assez bon	Bouché
BF10	4	3	Oui	Peu propre	Oui	Assez bon	inexistant
BF11	4	3	Oui	Peu propre	oui	Assez bon	correct
BF12	4	4	oui	Pas propre	Oui	Assez bon	inexistant
BF13	4	4	Non	Pas propre	oui	Hors usage	inexistant
BF14	4	4	Oui	propre	oui	Assez bon	bouché
BF15	4	4	Oui	propre	oui	Assez bon	bouché
BF16	4	1	Oui	Propre	oui	Assez bon	bouché
BF17	4	4	oui	Propre	Oui	Assez bon	inexistant
BF18	4	4	Oui	Peu propre	oui	Assez bon	inexistant
BF19	4	4	Oui	Peu propre	Oui	Assez bon	inexistant
BF20	4	2	Oui	Peu propre	oui	Assez bon	inexistant
BF21	4	3	Oui	propre	oui	bon	correct
BF22	4	4	oui	propre	oui	Assez bon	bouché
BF23	4	4	Oui	Pas propre	oui	Assez bon	bouché
BF24	4	4	Oui	propre	Oui	Assez bon	bouché
BF25	4	4	Oui	propre	oui	Assez bon	inexistant
BF26	4	4	Oui	propre	Oui	Assez bon	inexistant
BF27	4	4	oui	propre	oui	Assez bon	bouché
BF28	4	4	Non	Peu propre	oui	Assez bon	bouché
BF29	4	4	Oui	Peu propre	oui	Assez bon	inexistant
BF30	4	4	Oui	Pas propre	oui	Hors usage	Stagnation
BF31	4	4	Oui	Peu propre	Oui	Assez bon	inexistant
BF32	4	1	oui	propre	oui	Assez bon	inexistant
BF33	4	4	Oui	propre	oui	Assez bon	inexistant
BF34	4	4	Oui	Pas propre	Oui	Assez bon	inexistant
BF35	4	4	Oui	propre	oui	Assez bon	Bouché
BF36	4	4	Oui	propre	Oui	Assez bon	bouché
BF37	4	4	oui	propre	oui	Assez bon	inexistant
BF38	4	4	Oui	propre	oui	Assez bon	inexistant
BF39	4	4	Oui	Peu propre	Oui	Assez bon	inexistant
BF40	4	4	Oui	Peu propre	oui	Assez bon	inexistant

1.5. Entretien et maintenance

En ce qui concerne l'entretien et la maintenance du réseau, l'Asurep Nzaba fournit d'énormes efforts pour maintenir son réseau opérationnel en faisant face aux innombrables fuites sur sa conduite de refoulement, également contre les actes de sabotage perpétrés par les inciviques qui veulent à tout prix voire les activités du réseau aux arrêts, en intervenant avec des sacs vides remplis de sables pour lutter contre les menaces de ravinement. Suite à la distance qui relie le point de forage à la tour d'exploitation, le groupe électrogène fonctionne pendant beaucoup d'heures pour faire le plein du réservoir et cela nécessite beaucoup d'attention pour son entretien, ce qui a été chose faite au respect des heures de fonctionnement de ce dernier.

Un autre problème non le moindre ; c'est la qualité de tuyaux de conduite de refoulement qui est en plastique ; matière non résistante a la pression d'eau ;

1.6. Gestion des plaintes

En ce mois de juillet, après le démarrage effectif de travaux, l'ASUREP NZABA a reçu deux plaintes orales qui provenaient de la part des utilisateurs :

- Savoir pourquoi nous n'arrivons pas à fournir l'eau une journée entière sans connaître un arrêt,
- Savoir aussi pourquoi d'autres bornes fontaines ne sont pas opérationnelles en ce jour.

2. Compte Rendu Financier

2.1. Bilan Financier

2.1.1. Dépenses

Charge de production (CDF)	
Carburant Générateur	Autre charge de production
14450400	1231000

Cout du personnel de Gestion (CDF)						
Gérant	Comptable	Caissier	maintenanciers	Sentinelle	Fontainier	Autre charges
0	0	0	0	0	0	1066000

Charge fixe d'amortissement (CDF)	Charge fixe d'entretien (CDF)	Charge de fonctionnement (CDF)			
		Jeton CA	Frais AG	Cotisation Interasurep	Autre Frais de Fonctionnement
	790750	552800	0	154000	1023500

Total dépenses : 19 268 450 FC

2.1.2. Recettes

Recette de la Vente d'Eau (CDF)	Don ONG ou Gouvernement équivalent monétaire (CDF)	Remarque sur don
22 147150		

Total recettes : 22 147 150 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)
2 878 700 FC	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				
Assemblée Générale				
Commission de contrôle				
Organe de Gestion				
Commune/chefferie/ONG				

4. DIFFICULTÉS ET CONTRAINTES

5. RECOMMANDATIONS ET SUGGESTIONS

Dans les jours à venir, si jamais le puits du forage est toujours loin du château, il faudrait changement la conduite de refoulement en PVC, en AG pour palier aux difficultés permanentes des fuites sur le réseau.

Rapport sincère, fait le jour/mois/année à Commune de Bipemba

Le gérant : MUTEBA KAYEMBE Liévin

Le Secrétaire Comptable : KAMANGA MULUMBA Raphaël

Le Responsable Technique : NTOUALA LONGO Jim

Annexe A : Distribution aux Bornes Fontaines

Année 2020	2020/ SEPTEMBRE					
	Début mois	Fin mois	Distribution (m ³)	Prix à la BF (CDF)	Recette (CDF)	Vol comptabilisé (m ³)

BF 1	2397,2054	2438,66	41,45	150	182450	28,96
BF 2	5712,489	5854,98	142,5	150	705300	111,95
BF 3	4771,8957	4917,04	145,15	150	756600	120,1
BF 4	3213,1288	3262,39	49,26	150	240950	38,25
BF 5	1294,4298	1349,74	55,31	150	274700	43,60
BF 6	1111,6848	1385,02	272,33	150	1665700	264,40
BF 7	6460,429	6744,15	283 ,721	150	1648550	261,67
BF 8	2492,27	2586,1824	93,91	150	458000	72,70
BF 9	232,0981	273,70	41,60	150	118350	19,79
BF 10	1954,4479	2011,74	57,3	150	299800	47,59
BF 11	1702,3524	1754,36	52,01	150	269350	42,76
BF 12	6135,6099	6398,09	262,48	150	1537800	244,10
BF 13						
BF 14	1249,85	1313,57		150	339550	53,90
BF 15	1201,93	1246,84		150	190550	30,25
BF 16	1252,06	1285,79		150	159250	25,28
BF 17	8201,03	8386,33		150	1048550	166,44
BF 18	5427,86	5631,75		150	1175500	186,59
BF 19	995,68	1258,12		150	1553250	246,55
BF 20	371,36	387,16		150	51400	8,16
BF 21	1419,43	1438,80		150	75600	12
BF 22	2458,50	2460,84		150	6500	1,03
BF 23	1084,96	1094,38		150	39800	6,32
BF 24	4962,08	5022,90		150	309750	49,17
BF 25	7437,08	7720,67		150	1741300	276,40
BF 26	2135,30	2412,78		150	1710550	271,52
BF 27	1267,65	1336,97		150	348400	55,30
BF 28	1826,88	1895,86		150	376700	59,79
BF 29	2036,44	2078,26		150	115300	18,30
BF 30						
BF 31	4431,60	4577,18			848550	134,69
BF 32	6692,30	6692,30			0	
BF 33	1898,06	1898,06			0	
BF 34	7043,65	7299,41		150	1590000	252,38
BF 35	6141,27	6200,66		150	345800	54,89
BF 36	2843,92	2918,32		150	380000	60,32
BF 37	921,74	972,72		150	235550	37,39
BF 38	281,48	357,26		150	367200	58,29
BF 39	326,50	364,97		150	437450	69,44
BF 40	2646,59	2750,12		150	543200	86,22
Total					22 147 150	