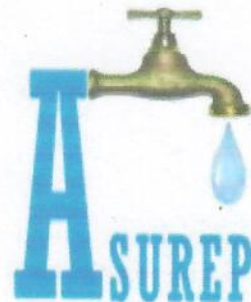




ASSOCIATION DES USAGERS DU
RESEAU D'EAU POTABLE



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 : OCTOBRE 2020



Adresse du Réseau : 80, Av lusambo, Q/ MULOMBA KAMANDA

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)
Octobre	4966,46	190,04	2660	22		8,64	26,13

1.2.2. Distribution

Mois	Distribution BF et abonnés (m ³ /mois)	Jours distribution/mois	Fuites distribution (m ³ /mois)
Octobre	2 679,49	18	2287

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)
Octobre	2 360,54	48	318,95	121,80	2,37	0,04

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	
18/10/20	RESERVOIR			J	J	J	J	J	
		BF 39		J	J	J	J	J	
		BF 05		J	J	J	J	J	
		BF 07		J	J	J	J	J	
		BF 08		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

Pour ce mois d'octobre, notre groupe électrogène n'a pas été entretenu parce que n'ayant pas atteint le nombre d'heures requis pour son entretien. En ce qui concerne la maintenance, nous sommes au regret de constater que dans le chef de nos amis du réseau 3 « ASUREP BOBUMUE » un refus permanent s'installe pour l'intervention de tout ce qui a trait aux fuites qui se déclarent sur notre conduite de refoulement sous prétexte qu'ils n'ont pas le moyen de payer ni la Cole, le décapant ni de prendre en charge la main d'œuvre, au moment où nous utilisons ensemble les mêmes matériels pour la production d'eau. Ce comportement affecte parfois nos relations de travail qui doivent être à tout prix privilégiées; le château d'eau a été chloré à cinq reprises, les vannes ¾ ont été remplacé sur les BF : 06, 15 deux fois, 17, 40 et deux robinets réparés sur la BF 06.

1.6. Gestion des plaintes

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

- Savoir pourquoi le prix d'eau aux bornes fontaines ne change pas pendant la saison de pluie pour permettre aux bénéficiaires de ne pas trop se fier à l'eau de pluie;
- Savoir aussi pourquoi d'autres bornes fontaines procèdent à la vente de service d'eau avec de tuyaux flexibles alors qu'il y a de robinets qui paraissent en bon état d'utilisation.

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

Nous risquons dans les jours à venir de connaître une rupture de stock de tuyaux PVC PN 140 que nous utilisons pour réparer les fuites qui surviennent sur notre conduite de refoulement, cette dernière est presque à découvert avec l'eau de pluie et les têtes d'érosions qui sont visibles presque partout. Les actes de sabotage contre les biens de l'ASUREP ne cessent de se reprendre sur l'ensemble du réseau.

5. RECOMMANDATIONS ET SUGGESTIONS

Dans les jours à venir, si jamais le puits du forage est toujours loin du château, il faudrait changer la conduite de refoulement de PVC, en AG pour palier aux difficultés permanentes des fuites sur le réseau. Une plaidoirie doit être faite auprès des autorités communales, urbaines et de la police pour l'érection de sous commissariat dans nos quartiers respectifs. Les dispositions doivent être prises pour avoir de tuyaux PVC de réserve, la sensibilisation de la population sur la consommation d'eau potable en cette période de pluie doit s'intensifier pour éviter la prolifération des maladies de types hydriques

Rapport sincère, fait le 12/11/2020 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/ OCTOBRE					
	Début mois	Fin mois	Distribution (m ³)	Prix à la BF (CDF)	Recette (CDF)	Vol comptabilisé (m3)
BF 1	2438,66	2476,75	38,09	150	150350	23,87
BF 2	5854,98	5916,42	40,63	150	255950	40,63
BF 3	4917,04	4996,82	67,53	150	422050	67,53
BF 4	3262,39	3297,95	35,56	150	136850	21,90
BF 5	1349,74	1385,56	35,82	150	147100	23,54
BF 6	1385,02	1586,88	201,86	150	1212250	193,96
BF 7	6744,15	6957,40	213,25	150	1192450	190,96
BF 8	2586,1824	2634,18	47,99	150	249300	39,89
BF 9	273,70	310,15	36,45	150	148100	23,70
BF 10	2011,74	2053,61	41,87	150	201950	32,31
BF 11	1754,36	1768,52	32,16	150	163800	26,21
BF 12	6398,09	6559,39	161,30	150	933650	149,38
BF 13						
BF 14	1313,57	1349,47	35,90	150	156850	25,10
BF 15	1246,84	1262,50	15,66	150	65950	10,55
BF 16	1285,79	1313,57	27,78	150	106700	17,07
BF 17	8386,33	8506,79	120,45	150	680600	108,90
BF 18	5631,75	5768,65	136,90	150	882700	141,23
BF 19	1258,12	1424,69	166,57	150	1038450	166,15
BF 20	387,16	398,51	11,35	150	43650	6,98
BF 21	1438,80	1450,01	11,22	150	34650	5,54
BF 22	2460,84	2466,70	5,87	150	6200	0,99
BF 23	1094,38	1103,30	8,92	150	36800	5,89
BF 24	5022,90	5060,39	37,49	150	194450	31,11
BF 25	7720,67	7905,84	185,17	150	1138750	182,20
BF 26	2412,78	2572,61	159,84	150	995650	159,30
BF 27	1336,97	1384,89	47,92	150	276450	44,23
BF 28	1895,86	1935,25	39,39	150	196900	31,50
BF 29	2078,26	2124,89	46,63	150	175350	28,06
BF 30						
BF 31	4577,18	4708,36	131,19	150	771900	123,50
BF 32	6692,30	6692,84	0,54	150	1800	0,29
BF 33	1898,06				0	
BF 34	7299,41	7492,02	192,61	150	1093200	174,77
BF 35	6200,66	6241,14	40,48	150	231900	37,10
BF 36	2918,32	2972,28	53,95	150	323300	51,73
BF 37	972,72	1008,44	35,72	150	164400	26,30
BF 38	357,26	403,84	46,58	150	187500	30,00
BF 39	364,97	428,65	63,68	150	327350	52,38
BF 40	2750,12	2822,21	72,09	150	412250	65,96
Total			2 679,49		14 756 600	2 360,54