



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 : Juillet 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)
Juillet	9133,05	353,53	5355	27	6		

1.2.2. Distribution

Mois	Distribution BF et abonnés (m ³ /mois)	Jours distribution/mois	Fuites distribution (m ³ /mois)
Juillet	5703,00	31	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)
Juillet	5262,41					

1.3. Qualité de l'eau

Date	Type Infrastructure	Numéro Ouvrage	Concentration on chlore (mg/L)	Compartiment					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

a. Entretien

- Vidage d'huile,
- Remplacement filtre à huile, gasoil et près filtre,
- Nettoyage bornes batterie,
- Vérification niveau électrolyte batterie (à ajouter)
- Vérification état du courroie et tension de la batterie,
- Vérification niveau liquide et refroidissement du radiateur.

b. Maintenance

- Intervention pour six fuites importantes sur le refoulement ;
- Remplacement vannes $\frac{3}{4}$ sur les bornes fontaines « 26, 37, 39 »

- Le compteur de distribution ne tourne pas rond ;
- L'eau a été chlorée dans le réservoir à neuf reprises ;
- Quatre fuites sur la conduite de distribution dont 2 réparées sur l'axe kangudia ;
- Fuite sur la BF 24 où il faut remplacer la grande vanne et également une fuite sur la BF 04 à l'entrée de la grande vanne (voir filet sur PVC). Ces fuites nécessitent une intervention avec les pièces à remplacer.

1.6. Gestion des plaintes

En ce mois de juillet, l'ASUREP NZABA a reçu plusieurs plaintes orales qui provenaient de la part des utilisateurs :

- Les personnes de troisième âge veulent à ce que leur quota de gratuité d'eau soit revu à la hausse et de ce fait songer à leur survie qui est menacée par la dégradation de la situation sociale,
- Notre population veut que le prix d'un bidon soit revu à la baisse malgré l'actuel taux de change qui se pratique sur terrain de change.

2. Compte Rendu Financier

2.1. Bilan Financier

2.1.1. Dépenses

Charge de production (CDF)	
Carburant Générateur	Autre charge de production
24667000	2119200

Cout du personnel de Gestion (CDF)						
Gérant	Comptable	Caissier	maintenanciers	Sentinelle	Fontainier	Autre charges
0	0	0	0	0	0	3003600

Charge fixe d'amortissement (CDF)	Charge fixe d'entretien (CDF)	Charge de fonctionnement (CDF)			
		Jeton CA	Frais AG	Cotisation Interasurep	Autre Frais de Fonctionnement
	980000	0			2622000

Total dépenses : 33 391 800 FC

2.1.2. Recettes

Recette de la Vente d'Eau (CDF)	Don ONG ou Gouvernement équivalent monétaire (CDF)	Remarque sur don
33 153 200		

Total recettes :

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)
- 238600	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	29/07/2020		OUI	
Assemblée Générale				
Commission de contrôle				
Organe de Gestion	26/07/2020		OUI	
Commune/chefferie/ONG				

4. DIFFICULTÉS ET CONTRAINTES

- Nous sommes au regret de constater la recrudescence du d'eau presque à toutes bornes qui sont opérationnelles et non opérationnelles chaque fois que les fontainiers quittent leurs bornes fontaines ;
- Nous n'avons pas le kit de test de chloration d'eau ;
- Les robinets et les tuyaux PVC 40 ne sont plus disponibles sur le marché, ce qui nous oblige à fonctionner avec certaines fuites sur la distribution ;

5. RECOMMANDATIONS ET SUGGESTIONS

Nous demandons au Conseil d'Administration d'intensifier les séances de sensibilisation avec les bénéficiaires de bornes fontaines pour nous éviter de ventes clandestines d'eau et prendre contact avec les autorités locales, communales et provinciales pour assurer la sécurité de nos ouvrages.

Nous recommandons à notre équipe technique de :

- Continuer les travaux de fixation de vannes $\frac{3}{4}$ sur les bornes fontaines,
- Procéder au nettoyage régulier de robinets comme cela a été le cas lors de lancement d'activités après arrêt de triste mémoire ;
- A chaque fois que cela paraît nécessaire, déboucher l'ensemble de bornes fontaines du réseau,
- Remplacer les tuyaux flexibles volés sur les bornes fontaines à faible pression.

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/ Juillet					
	Début mois	Fin mois	Distribution (m ³)	Prix à la BF (CDF)	Recette (CDF)	Vol comptabilisé (m ³)
BF 1	2268,05	2309,34	41,29	150	183250	29,09
BF 2	5415,82	5558,38	142,56	150	725350	115,13
BF 3	4419,82	4589,08	169,26	150	913050	144,93
BF 4	3072,08	3145,01	72,93	150	400950	63,64
BF 5	1167,79	1225,41	57,62	150	299350	47,52
BF 6	336,92	716,09	379,17	150	2308200	366,38
BF 7	5662,13	6075,66	413,53	150	2494950	396,02
BF 8	2293,10	2393,45	100,35	150	585250	92,9
BF 9	101,43	176,28	74,85	150	318350	50,53
BF 10	1820,28	1894,82	74,54	150	420000	66,67
BF 11	1572,80	1644,72	71,92	150	390500	61,98
BF 12	5391,62	5760,60	368,98	150	2231300	354,17
BF 13				150		
BF 14	1104,77	1188,41	83,64	150	445700	70,75
BF 15	1111,74	1158,58	46,84	150	231850	36,80
BF 16	1156,19	1209,31	53,12	150	286250	45,44
BF 17	7578,92	7893,41	314,49	150	1926900	305,86
BF 18	4789,11	5134,58	345,47	150	2137150	339,23
BF 19	272,734	675,33	402,59	150	2504050	397,41
BF 20	358,10	358,10		150		
BF 21	1367,34	1398,57	31,23	150	164900	26,17
BF 22	2438,05	2448,06	10,01	150	48900	7,76
BF 23	1043,34	1068,37	25,03	150	120800	19,17
BF 24	4792,85	4895,86	103,01	150	543350	86,25
BF 25	6581,25	7032,93	451,68	150	2801200	444,63
BF 26	1362,90	1757,56	394,66	150	2475250	392,90
BF 27	1067,45	1170,62	103,17	150	626850	99,50
BF 28	1628,72	1772,25	143,53	150	550150	87,33

BF 29	1917,40	1972,04	54,64	150	256200	40,67
BF 30				150		
BF 31	3907,70	4166,16	258,46	150	1614050	256,20
BF 32	6692,30	6692,30		150		
BF 33	1884,69	1898,06	13,37	150	59950	9,52
BF 34	6218,15	6648,47	430,32	150	2581300	409,73
BF 35	6026,24	6074,47	48,23	150	273150	43,36
BF 36	2656,88	2754,11	97,23	150	576850	91,56
BF 37	781,90	855,70	73,8	150	321950	51,10
BF 38	48,78	148,18	99,4	150	507200	80,51
BF 39	118,41	218,81	100,4	150	547100	86,84
BF 40	2422,83	2473,52	50,69	150	281650	44,71
Total			5703,00		33153200	5262,41