



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 : Juin 2020

Adresse du Réseau :

Rédigé par :

# 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)
Juin	5800,1	145,38	2180,83	19	3		

### 1.2.2. Distribution

Mois	Distribution BF et abonnés (m <sup>3</sup> /mois)	Jours distribution/mois	Fuites distribution (m <sup>3</sup> /mois)
Juin	1948,52	13	154

### 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)
Juin	1840,68					

## 1.3. Qualité de l'eau

Date	Type Infrastructure	Numéro Ouvrage	Concentration 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,
- Vérification état du courroi et tension, de la batterie,
- Vérification niveau liquide et refroidissement du radiateur,

### b. Maintenance

- intervention pour trois fuites importantes sur le refoulement ;
- remplacement vannes  $\frac{3}{4}$  sur les bornes fontaines « 32, 04, 7, 8 »

- remplacement compteurs sur les bornes fontaines « 24, 17, 18, 23, 32 »
- l'eau a été chlorée dans le réservoir à neuf reprises.

Suite à leur position géographique, certaines bornes connaissent de forte pression chaque fois que le circuit de distribution d'eau se vide et le maintenancier est obligé de procéder au débouchage avant la vente.

## **1.6. Gestion des plaintes**

Les bénéficiaires de bornes fontaines affichent une certaine résistance quant à la garde de bornes érigées dans leurs parcelles, ils préfèrent être payés en espèce d'une somme considérable que d'être servi en eau ce qui ne représente à leurs yeux.

## 2. Compte Rendu Financier

### 2.1. Bilan Financier

#### 2.1.1. Dépenses

Charge de production (CDF)	
Carburant Générateur	Autre charge de production
6960000	744500

Cout du personnel de Gestion (CDF)						
Gérant	Comptable	Caissier	maintenancier	Sentinelle	Fontainier	Autre charges
0	0	0	0	0	0	624700

Charge fixe d'amortissement (CDF)	Charge fixe d'entretien (CDF)	Charge de fonctionnement (CDF)			
		Jeton CA	Frais AG	Cotisation Interasurep	Autre Frais de Fonctionnement
	662000	0		20000	745700

**Total dépenses :**

#### 2.1.2. Recettes

Recette de la Vente d'Eau (CDF)	Don ONG ou Gouvernement équivalent monétaire (CDF)	Remarque sur don
11 596 300		

**Total recettes : 11 596 300 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)
1 839 400 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

- A cause de l'arrêt de notre réseau du 26/12/2019 au 15/06/2020, nous avons à nouveau, trouvé à la reprise d'activités les couvercles des chambres et grillages emportés par les voleurs, de robinets cassés et de dalles démolies pour y sortir de ferons. Etant donné que ces chambres à vanne sont à découvert, cela occasionne la vente clandestine d'eau et nos fontainiers se plaignent de décalage des index qu'ils constatent presque chaque matin. Les bénéficiaires de bornes de fontaine veulent avoir plus de bidons de la gratuité que les quatre que nous leurs accordons.
- Nous avons connu une panne de la vanne 3
- 
- Les robinets et les tuyaux PVC DN 40 également ne sont plus disponibles sur le marché ce qui nous oblige à fonctionner avec de fuites dans 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 de prendre contact avec les autorités locales, communales et provinciales pour assurer la sécurité de nos ouvrages.

Nous recommandons à notre équipe technique :

- continuer les travaux de fixation de vannes  $\frac{3}{4}$  sur les bornes fontaines,
- procéder aux nettoyages de robinets comme cela a été lors de lancement d'activités,
- déboucher l'ensemble de bornes fontaines du réseau,
- remplacer les tuyaux flexibles volés sur les bornes fontaines à faible pression,

A nos partenaires chargés de la sécurité sur la ville de nous venir en aide avec leur assistance pour assurer la protection de quelques ouvrages qui nous reste encore, Au conseil d'administration de songer à doter l'Unité de gestion d'un kit informatique pouvant nous permettre d'élaborer nos rapports d'activité dans le délai.

Rapport sincère, fait le 05 / 07 / 2020 à Commune de Bipemba

**Le gérant** : Liévin MUTEBA KAYEMBE

**Le Secrétaire Comptable** : Raphaël KAMANGA MULUMBA

**Le Responsable Technique** : Jim NTOUALA LONGO

**Annexe A : Distribution aux Bornes Fontaines**

Année 2019	2020/ Juin					
	Début mois	Fin mois	Distribution (m <sup>3</sup> )	Prix à la BF (CDF)	Recette (CDF)	Vol comptabilisé (m <sup>3</sup> )
BF 1	2244,19	2268,05	23,90	150	124500	19,76
BF 2	5368,19	5415,82	46,63	150	269850	42,83
BF 3	4334,01	4419,82	85,81	150	486450	77,21
BF 4	3039,41	3072,08	32,67	150	197450	31,34
BF 5	1146,31	1167,79	21,48	150	119350	18,94
BF 6	5524,6973			150		
BF 6 BIS	211,33	336,92	125,58	150	750600	119,14
BF 7	5520,86	5662,13	141,27	150	880500	139,76
BF 8	2252,84	2293,10	40,26	150	228750	36,31
BF 9	77,58	101,43	23,85	150	106900	16,97
BF 10	1793,81	1820,28	26,48	150	143100	22,71
BF 11	1544,84	1572,80	27,96	150	164200	26,06
BF 12	5266,60	5391,62	125,02	150	791250	125,6
BF 13				150		
BF 14	1076,07	1104,77	28,7	150	166400	26,41
BF 15	1088,57	1111,74	23,17	150	145000	23,02
BF 16	1135,84	1156,19	20,35	150	102800	16,32

BF 17	7478,83	7578,92	100,09	150	634100	100,65
BF 18	4673,05	4789,11	116,06	150	701600	111,37
BF 19	2107,35			150		
BF 19 BIS	148,28	272,73	124,45	150	770600	122,32
BF 20	343,83	358,10	6,80	150	32950	5,23
BF 21	1349,19	1367,34	18,15	150	104050	16,52
BF 22	2430,19	2438,05	7,86	150	46700	7,41
BF 23	1042,33	1043,34	1,01	150	5750	0,91
BF 24	4777,36	4792,85	15,49	150	93850	14,09
BF 25	6460,36	6581,25	120,9	150	758500	120,40
BF 26	1243,04	1362,91	119,87	150	735350	116,72
BF 27	1038,27	1067,45	29,18	150	157200	24,95
BF 28	1590,94	1628,73	37,78	150	213800	33,94
BF 29	1897,14	1917,4	20,26	150	92150	14,63
BF 30				150		
BF 31	3829,80	3907,7	77,90	150	492950	78,25
BF 32	6691,64	6692,3	0,66	150	2500	0,40
BF 33	1874,96	1884,69	9,73	150	57800	9,17
BF 34	6074,47	6218,15	138,69	150	817500	129,76
BF 35	6004,98	6026,24	21,26	150	123350	19,58
BF 36	2626,16	2656,88	36,25	150	185250	30,41
BF 37	745,65	781,90	36,25	150	191600	30,41
BF 38	2899,71	2899,71		150		
BF 38 BIS	0,37	48,78	48,41	150	279850	44,42
BF 39	3777,00	3777,00		150		
BF 39 BIS	68,37	118,41	50,04	150	279800	44,41
BF 40	2399,01	2422,83	23,82	150	142000	22,54
<b>Total</b>			<b>1948,52</b>		<b>11 596 300</b>	<b>1840,68</b>

