

# 1 Compte Rendu Technique

## 1.1. Informations générales sur le réseau

Population estimée : 15500 personnes  
 Km de conduite estimé : 10500m



## 1.2. Données et performance du réseau hydraulique

### 1.2.1 PRODUCTION

Mois	Production m <sup>3</sup> /mois	Hr pompage (hr/mois)	Litres Gazol Consommés	Jours Product/mois	Fuite de product/m <sup>3</sup>	durée pompage /jour (hr)	Débit pompage moyen (m <sup>3</sup> /hr)
decembre	1175,65	37440'	673,2L	9	133,04	4,15	31,43

### 1.2.2. Distribution

Mois	distribution BF et abonnés (m <sup>3</sup> /mois)	Jours distribution /mois	Fuite distribuée (m <sup>3</sup> /mois)
decembre	708,6807	8	326,40

### 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)
decembre	577,22	49,09	598,43	87,83	0,34	0,041

## 1.3. Qualité de l'eau

Date	Type Infrastructure	Numéro ouvrage	Concentration ou comptabilisé chlore (mg/L)	Compartment					Nbre total plus probable /100mL
				1 10mL	2 30mL	3 56mL	4 3mL	5 1mL	
16/02/12	B.F.	BF/28	0,5	✓	✓	✓	✓	✓	1,2
16/02/12	BF RESERVOIR	BF/27	0,5	✓	✓	✓	✓	✓	0
16/02/12	BF.	BF/22	0,5	✓	✓	✓	✓	✓	0

## 2. Compte Rendu Financier

### 2.1. Bilan Financier

#### 2.1.1. Dépenses

Charge de production (CDF)	
Carburant Générateur	Autre charge de production
819.600	96.700

Coût du personnel de gestion (CDF)						
Gérant	Comptable	caissier	Plombier	Sentinelles	Fontainiers	Autre charge
0	0	0	0	0	0	513400

Charge fixe d'amortissement (CDF)	Charge fixe d'entretien (CDF)	Charge de fonctionnement (CDF)			
		Jeton CA	Frais AG	Cotisations inter-assurés	Autre frais de fonctionnement
1.196.750	532.700	0	0	0	13.002.300

Total dépenses : 4.469.000 Fc

#### 2.1.2. Recette

Recette de la vente d'Eau (CDF)	Don ONG ou Gouvernement équivalent monétaire (CDF)	Remarque sur don
3636.500	400.000	on fait louage de la pompe et transport

Total recette : 3636.500 Fc

Solde du mois : 0

Montant dans la Caisse	Montant en Banque	Montant en mouvement en banque (hors caisse, hors comptabilité)
0	0	0

## 1.4. Etat des ouvrages hydrauliques

	Nbre robinets total	Nbre robinets Fonctionnels	Compteur fonctionnel	Hygiène	Présence de fuites	Etat structure BF	Drainage
BF 1	4	4	1	Moyenne	oui	Moyenne	non
BF 2	4	4	1	Moyenne	non	Moyenne	oui
BF 3	4	4	1	Bonne	non	Moyenne	oui
BF 4	4	4	1	Bonne	oui	Bonne	oui
BF 5	4	4	1	Moyenne	oui	Mauvaise	non
BF 6	4	4	1	Moyenne	oui	Mauvaise	non
BF 7	4	4	1	Moyenne	oui	Mauvaise	non
BF 8	4	4	1	Moyenne	oui	Mauvaise	non
BF 9	-	-	-	-	-	-	-
BF 10	4	4	1	Bonne	oui	Moyenne	non
BF 11	4	4	1	Mauvaise	oui	Mauvaise	non
BF 12	-	-	-	-	-	-	-
BF 13	-	-	-	-	-	-	-
BF 14	4	2	1	Moyenne	non	Bonne	non
BF 15	4	4	1	Moyenne	non	Bonne	non
BF 16	4	4	1	Bonne	non	Bonne	non
BF 17	4	4	1	Bonne	oui	Moyenne	oui
BF 18	4	4	1	Mauvaise	oui	Moyenne	oui
BF 19	4	4	1	Bonne	non	Bonne	oui
BF 20	-	-	-	-	-	-	-
BF 21	-	-	-	-	-	-	-
BF 22	4	4	1	Moyenne	oui	Moyenne	Non
BF 23	-	-	-	-	-	-	-
BF 24	4	4	1	Moyenne	oui	Moyenne	non
BF 25	4	4	1	Mauvaise	non	Moyenne	non
BF 26	4	4	1	Moyenne	non	Moyenne	non
BF 27	4	4	1	Moyenne	non	Bonne	oui
BF 28	4	4	1	Mauvaise	oui	Mauvaise	non

## 1.5. Entretien et maintenance

Ces charges d'entretien et maintenance pour le mois de décembre 2019 sont de l'ordre de 1.729.450 Fc répartis comme suit :

→ Entretien : 532.700 Fc

→ Maintenance : 536.750

→ ~~Entretien des bords~~ : ~~450.000~~

→ déterrement des tuyaux : 660.000

ANNEX B. état des infrastructures.

ANNEE 2019	2019/12.					Vol comptabilise (m³)
	debut mois	Fin mois	distribution(m³)	Primalazé (CDF)	Recette (CDF)	
BF 1	1647,8218	1702,8073	54,9861	150	302900	
BF 2	3565,4695	3594,9309	29,4614	150	160650	
BF 3	1534,4364	1532,5958	38,0994	150	193400	
BF 4	1660,7841	1670,8833	100,0052	150	539150	
BF 5	5810,7901	5308,7064	97,9163	150	548950	
BF 6	16155,6246	16194,3064	35,6819	150	174100	
BF 7	1158,1533	1197,1288	38,9695	150	192350	
BF 8	17015,3926	17037,4698	17,0722	150	69400	
BF 9	-	-	-	-	-	
BF 10	8623,5868	8696,5039	72,9177	150	386200	
BF 11	2365,0570	2979,0206	13,9636	150	70650	
BF 12	-	-	-	-	-	
BF 13	-	-	-	-	-	
BF 14	939,3495	939,6585	0,309	150	500	
BF 15	2572,8110	2593,1412	10,3302	150	51400	
BF 16	3037,7130	3150,8921	13,1791	150	52050	
BF 17	6630,0743	6724,2089	34,1346	150	157100	
BF 18	2552,5534	2572,0029	19,435	150	91400	
BF 19	1573,2200	1576,0092	2,7892	150	17250	
BF 20	-	-	-	-	-	
BF 21	-	-	-	-	-	
BF 22	7585,4665	7597,3785	11,912	150	51750	
BF 23	-	-	-	-	-	
BF 24	13471,8925	13497,1053	25,2128	150	102900	
BF 25	2069,8951	2086,4746	16,5795	150	84750	
BF 26	1317,7453	1324,3002	6,5549	150	32700	
BF 27	13003,0036	141,0367	44,6984	150	287600	
BF 28	306,0396	323,5329	17,4933	150	65300	
TOTAL			702,6807		3626490	

### 3. SUIVI DE REUNIONS DE LIASUREP

Type de Réunion	Date	Quorum	Existence p.v.	Observations/Commentaire
Conseil d'Administration				
Assemblée Générale				
Commission de Contrôle				
organe de Gestion				
Commune/Coopérative/ONG				

#### 4. Difficultés et Contrainte

- Nous avons supprimé jusqu'à 3 BF sur l'axe 1 (BF 23, 21, 20.) à cause des puits de diamant
- En date du 27/12/2019 nous avons connu la panne sur le moteur électrique de la pompe immergible et ceci à paralyser toutes les activités du réseau.

#### 5. Recommandations et suggestions

- Nous demandons à l'Enabel de nous aider pour que nous puissions sauver notre puit qui est en danger.

Rapport sincère, fait le 28/01/2020

Le Gérant: Emmanuel Lukusa



Le responsable technique: Denis Katadi Kashingi