

# 1. Compte Rendu Technique

## 1.1. Informations générales sur le réseau

Population estimée : 45195 personnes

Km de conduites estimé : 13401 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)
Septembre	10507,197	226,85	1075	30	418	7,56	46,3

La tuyauterie de refoulement nécessite un renouvellement, car elle présente trop des fuites.

### 1.2.2. Distribution

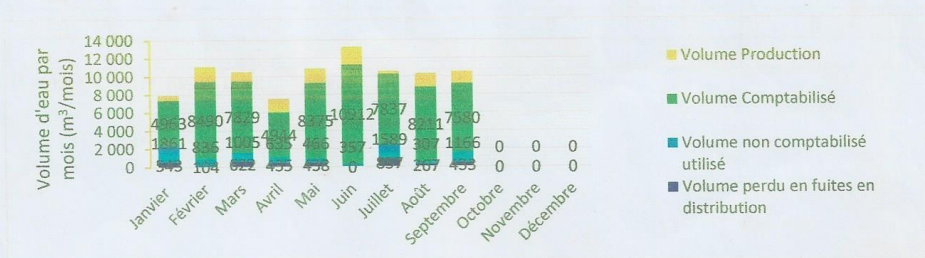
Mois	Distribution BF et abonnés (m <sup>3</sup> /mois)	Jours distribution/mois	Fuites distribution (m <sup>3</sup> /mois)
Sept	8722,240	30	433

### 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)
Sept	7579,590	72	733,3	329,6	7,3	0,67

## 1.3. Qualité de l'eau

Date	Type Infrastructure	Numéro Ouvrage	Concentration chlore (mg/L)	Compartiment					Nbre total plus probable/100 ml
				1 10 MI	2 30 MI	3 56 mL	4 3 mL	5 1mL	
29/09	BF	C9	06						2.87
//	BF	E2	06						2.87
//	BF	A1	06						2.87
//	BF	A10	06						2.87
//	BF	C1	06						2.87
//	BF	C6	06						2.87



#### 1.4. Etat des ouvrages hydrauliques

Trimestre Q1	Nbre robinets total	Nbre robinets fonctionnels	Compteur fonctionnel	Hygiène	Présence de fuites	Etat structure BF	Drainage
A1	6	3	BON	BON	1	AB	PAS BON
A2	6	2	BON	BON	2	FISSURE	BON
A3	6	4	BON	BON	0	MOYEN	BON
A4	6	3	BON	BON	0	A B	AB
A5	6	3	BON	BON	2	AB	AB
A6	6	0	NON OPER	FERMEE			
A7	6	2	BON	BON	1	TB	B
A8	6	0	NON OPER	B	1	TB	B
A9	6	3	NON OPER	AB	0	TB	B
A10	6	3	B	AB	0	TB	B
B1	6	3	B	AB	1	FISSURE	B
B2	6	2	B	TB	0	FISSURE	B
B3	6	2	B	AB	3	FISSURE	B
B4		FERMEE	FERMEE				FERMER
B5	6	2	B	B	0	FISSURE	B
B6	6	2	B	B	0	FISSURE	B
B7	6	3	B	AB	0	AB	AB
B8	6	2	B	AB	1	MOYEN	AB
B9	6	2	B	AB	0	B	B
B10	6	2	B	AB	1	MOYEN	B
B11	6	3	B	AB	0	B	AB
B12	4	3	B	AB	6	B	B
C1	6	5	B	B	0	AB	B
C2	6	4	B	AB	0	AB	B
C3	6	3	B	B	2	AB	AB
C4	6	4	B	AB	0	AB	AB
C5	6	4	B	AB	1	B	AB
C6	6	4	B	AB	1	MOYEN	AB
C7	6	5	B	AB	1	FISSURE	AB
C8	6	5	B	AB	1	FISSURE	AB
C9	6	4	B	B	1	FISSURE	AB
D1	4	2	B	AB	1	AB	AB
D2	4	3	B	AB	1	AB	B
D3	2	2	B	AB	1		FERMEE
E1	3	3	B	B	0	B	AB
E2	3	3	B	AB	0	AB	AB
E3	2	2	B	B	0	B	B
E4	2	2	B	B	1	B	B

B = BON, AB= assez bon,



### **1.5. Entretien et maintenance**

-le réseau nécessite un renouvellement en générale de tuyauterie, car il y a trop des fuites et cela chaque jour.

-la tuyauterie de refoulement en PVC nous fait perdre une grande quantité d'eau chaque fois, pour remédie à cela le remplacement des tuyaux en AG est la solution exacte.

### **1.6. Gestion des plaintes**

-la population réclame la baisse du prix d'un bidon d'eau.

## 2. Compte Rendu Financier

### 2.1. Bilan Financier

#### 2.1.1. Dépenses

Charge de production (CDF)	
Carburant Générateur	Autre charge de production
7.180.000	1.035.250

sur autres charge de production (820.000Fc Achat imprimante materiel,215.250Fc Achat filtres à huile moteur entretien groupe électrogène )

Coût du personnel de Gestion (CDF)						
Gérant	Sec Compt et Collecteur des recettes	Caissier	Maint /Plombier	14 Sentinelles	25 Fontainiers	Autre charges
624.100	674.960	445.960	507.380	1.504.700	2.852.300	125.000

NB : 10000Fc prime Coing Fontainière 35000Fc soin médicaux Collecteur de recettes 80000 ration agents cadres

Charge fixe d'amortissement (CDF)	Charge fixe d'entretien (CDF)	Charge de fonctionnement (CDF)			
		Jeton CA	Frais AG	Cotisation Interasurep	Autre Frais de Fonctio
-	1.278.000	-	-	3.255.000	2.899.425

#### Sur la charge de fonctionnement il y a :

- 100.000Fc transport P/C.A
- 432.000Fc unités+mega P/C.A
- 157.000Fc essence P/C.A
- 202.493Fc virement interne/compte MPESA
- 92.000Fc fournitures bureau
- 200.000Fc honoraire Aout C.Juridique
- 397.000Fc Transport/cadre U.G (G/UG, Sec cpt, Caissière, maint et opérateur)
- 200.000Fc prêt accordé ( soins medicaux)
- 265.500Fc Unités cadres UG+ 4membres CA(V/PCA, Sec/CA, CF/C.A et C. juridique et opérateur)
- 149.432Fc M.O/ A.S.C
- 103.000Fc Transports de service non prévus
- 116.000Fc Cotisation CNSS/Aout/2021
- 485.000Fc Libéralité, assistances, don...

**Total dépenses : 22.382.075Fc**

#### 2.1.2. Recettes

Report	Recette de la Vente d'Eau (CDF)	Don ONG ou Gouvernement équivalent monétaire (CDF)	Autres recettes					Remarque sur don
			Recouv Prêt	Rec Abonnés Du mois	Rec abonn mois antérie ur	APPRO Caisse A/FINC B	Récupératio n Déficits	
1.450.900	17.827.025	-	30.000	4.289.350	72.950	-	346.350	-

**Total recettes : 24.016.575Fc**



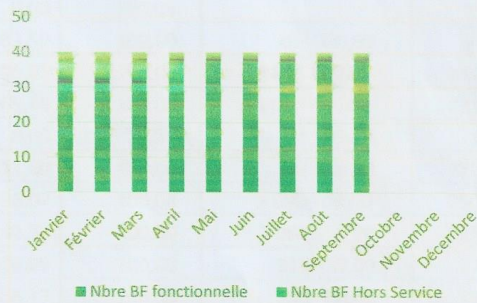
## 2.2. Bilan en trésorerie à l'échéance du mois

Montant dans la caisse		Montant en Banque / MPESA						Montant en mouvement engagé (hors caisse, hors comptabilité)
CDF	USD	MPESA CDF	MPESA VENTE DU MOIS CDF	Total compte EN CDF	USD	Vente du mois USD	Total compte en USD	
1.634.500	-	2.372.600	206.625	2.579.225	260	0	260	--

## 2.3. Taux de recouvrement des factures des abonnés

Nom et Prénom de l'abonné	Numéro du contrat	Volume comptabilisé	Montant facturé	Facture antérieure	Facture payée à temps
FS ONG/	--	2.956,520M <sup>3</sup>	4.820.400CDF		4.289.400CDF
SAVE TCH/	--	14M <sup>3</sup>	94.500CDF		
BETHESDA CENTRE	--	149,160M <sup>3</sup>	243.200Fc	372.300CDF	
<b>TOTAL</b>		<b>3.119,680M<sup>3</sup></b>	<b>5.158.100CDF</b>	<b>372.300CDF</b>	<b>4.289.400CDF</b>

2020	Nbre BF fonctionnelle	Nbre BF Hors Service
Janvier	29	11
Février	29	11
Mars	29	11
Avril	29	11
Mai	37	3
Juin	37	3
Juillet	37	3
Août	37	3
Septembre	38	2
Octobre		
Novembre		
Décembre		



SEPTEMBRE/2021						
	Début Mois	Fin mois	Distribu tion (m	Prix à la BF (CDF)	Recette (CDF)	V.vendu (m3)
A1	1559,13	1653,92	94,79	100,00	321 500,00	73,95
A2	699,814	881,114	181,30	100,00	736 600,00	169,42
A3	3196,729	3368,469	171,74	100,00	674 000,00	155,02
A4	2444,222	2493,024	48,80	100,00	145 350,00	33,43
A5	9915,239	9967,406	52,17	100,00	159 800,00	36,75
A7	342,845	497,689	154,84	50,00	303 400,00	139,56
A10	1172,845	1300,18	127,34	100,00	483 050,00	111,10
B1	6412,705	6563,361	150,66	100,00	561 800,00	129,21
B2	1013,822	1027,789	13,97	100,00	25 700,00	5,91
B3	849,047	1089,125	240,08	50,00	483 900,00	222,59
B5	612,116	738,79	126,67	50,00	240 000,00	110,40
B6	1003,555	1028,015	24,46	100,00	75 100,00	17,27
B7	4559,604	4651,566	91,96	100,00	330 900,00	76,11
B8	72,69	72,69	0,00	100,00	-	0,00
B9	256,945	318,362	61,42	100,00	199 600,00	45,91
B10	10248,076	10300,976	52,90	100,00	205 900,00	47,36
B11	1939,48	2076,99	137,51	100,00	526 800,00	121,16
B12	164,758	230,814	66,06	50,00	121 600,00	55,94
C1	7427,99	7835,87	407,88	100,00	1 616 300,00	371,75
C2	7480,436	7682,043	201,61	100,00	737 900,00	169,72
C4	64,208	64,208	0,00	100,00	-	0,00
C5	4282,433	4365,024	82,59	100,00	239 000,00	54,97
C6	577,23	863,88	286,65	100,00	1 095 000,00	251,85
C7	5322,57	5588,06	265,49	100,00	1 008 300,00	231,91
C7 MPESA			0,00	75,00	4 200,00	1,29
C8	1831,775	2043,577	211,80	100,00	781 750,00	179,80
C9	5662,92	5960,99	298,07	100,00	1 088 200,00	250,29
C10	54,237	196,954	142,72	100,00	980 850,00	225,60
D1	3458,697	3576,785	118,09	100,00	378 750,00	87,11
B3	8,04	64,767	56,73	100,00	136 400,00	31,37
CENTRE BET	78003,8	78172,837	169,04	37,50	243 200,00	149,16
E1	112,497	124,196	11,70	100,00	25 800,00	5,93
E2	5304,16	5660,8	356,64	100,00	1 151 050,00	264,74
E3	1970,215	2268,476	298,26	100,00	980 400,00	225,49
E4	1830,386	2064,713	234,33	100,00	805 500,00	185,27
FS ONG	21657,62	24136,97	2479,35	37,50	3 539 000,00	2170,59
FS ONG	8499,72	9473,98	974,26	37,50	1 281 400,00	785,93
Deficit à récu			0,00	100,00	346 250,00	79,64
BT v/ MPESA			0,00	75,00	202 425,00	62,08
BT	1114,327	1430,709	316,38	100	1 000 200,00	230,05
SAVE The chi			14,00	155,50	94 500,00	13,98
TOTAL			8722,24		23 331 375,00	7579,59

Sur la facture de l'abonné FS 531050R à recevoir



### 3. SUIVI DE REUNIONS DE L'ASUREP

TYPE DE REUNION	DATE	QUORUM	Existence PV	Observation /commentaire
Conseil d'administration	29/09	7	OUI	Comment maximiser nos recettes
Assemblée Générale				
Commission de contrôle				
Organe de Gestion	29/09	4	OUI	Comment maximiser nos recettes
Commune/chefferie/ONG				

### 4. DIFFICULTÉS ET CONTRAINTES

- Pièces de plomberie de bonne qualité sont introuvables sur le marché.
- Vole de tuyaux et robinets et cassure des compteurs par des inciviques

### 1. RECOMMANDATIONS ET SUGGESTIONS

- replantation des tuyaux sur réseau.
- commande des pièces de plomberie de bonne qualité.
- il nous faut des compteurs de bonne qualité, car les nos compteurs nous cause beaucoup des pertes à nos recettes.

Rapport sincère, fait le 08/10/2021 à Mbujimayi, Commune de la Kanshi

Le Responsable Technique : KALONJI MATUNGULU ALEXIS

Le Secrétaire Comptable : JEAN DE DIEU NGOYI, jeandedieungoyi06@gmail.com

Le gérant : MUTOMBO KAVUANDA LEVI

