



**ASSOCIATION DES USAGERS DU
RESEAU D'EAU POTABLE**



Réseau N° 11 - ASUREP BUTSHIMUNYI

Commune de KANSHI, Ville de Mbuji Mayi, Province du Kasai
Oriental, RD Congo

RAPPORT MENSUEL D'ACTIVITES de l'ASUREP

BUTSHIMUNYI

Période : Juin 2021



Adresse du Réseau : 41, Avenue NYANGUILA Quartier BIMPA Commune de Kanshi

Rédigé par : PIERRE CELESTIN MUKENDI MUTOMBO

1. Compte Rendu Technique

1.1. Informations générales sur le réseau

Population estimée : 37995 personnes

Km de conduites estimé : 13402 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)
Juin 1	3042,72	76,47	-	13	100	2,55	39,79
Juin 2	4631,01	232,61	2250	15	300	7,50	19,91

1.2.2. Distribution

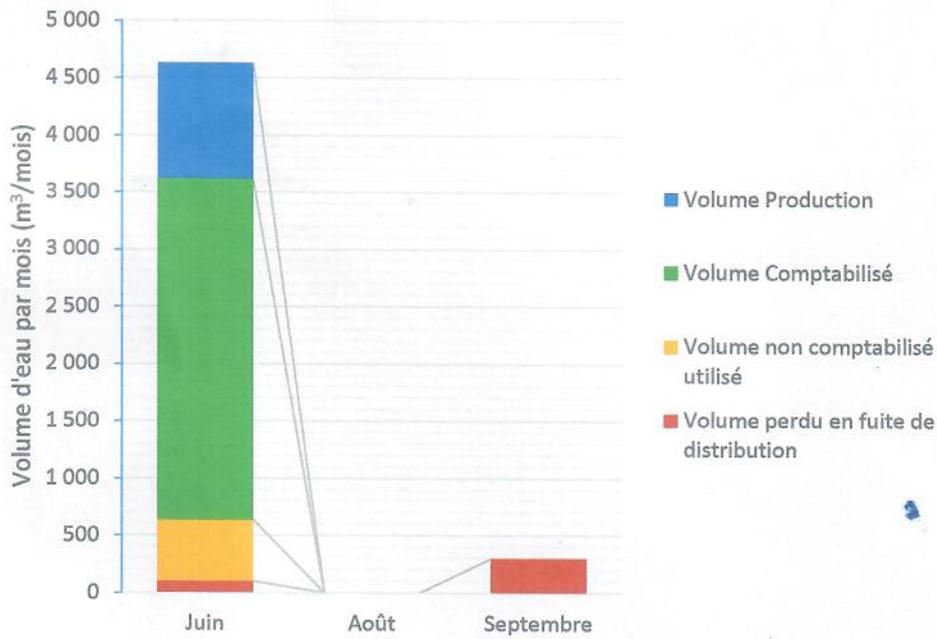
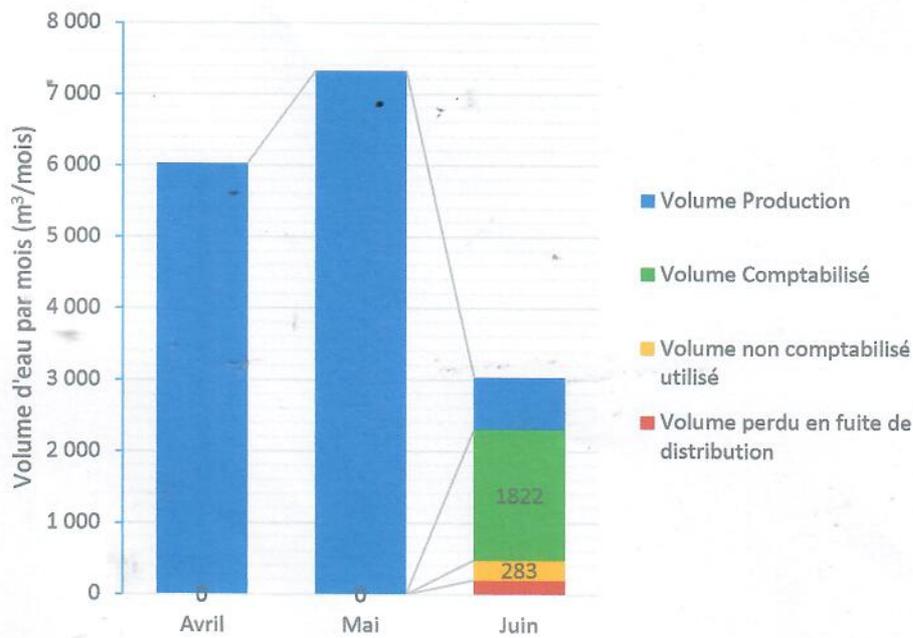
Mois	Distribution BF et abonnés (m ³ /mois)	Jours distribution/mois	Fuites distribution (m ³ /mois)
Juin 1	2105,40	13	200
Juin 2	3509,84	15	100

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)
Juin 1	1821,93	60	283,5	146,6	3,9	0,06
Juin 2	2969,69	64	540,1	227,3	6,0	0,11

N.B : Au cours du mois de juin, l'ASUREP a travaillé pendant 13 jours sous approvisionnement du forage FOMI et cela est indiqué juin 1. Tandis que les 15 jours indiqués juin 2, ont été approvisionnés sous le propre forage de l'ASUREP (R10/R11).





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	
15/06/2020	Reservoir	28	6						

1.4 Etat des ouvrages hydrauliques

Trimestre Q2	Nbre robinets total	Nbre robinets fonctionnels	Compteur fonctionnel	Hygiène	Présence de fuites	Etat structure BF	Drainage
BF1	1	1	1	Propre	-	bon	bon
BF2	4	4	1	Propre	-	Assez bon	bon
BF3	4	4	1	Propre	-	Assez bon	bon
BF4	4	4	1	Propre	-	Assez bon	bon
BF5	4	4	1	Propre	-	Assez bon	bon
BF6	4	4	1	Propre	-	Assez bon	bon
BF7	4	4	1	Propre	-	Assez bon	bon
BF8	4	4	1	Propre	-	Assez bon	bon
BF9	4	4	1	Propre	-	Assez bon	bon
BF10	4	4	1	Propre	-	Assez bon	Assez bon
BF11	4	4	1	Propre	-	Assez bon	Assez bon
BF12	4	4	1	Propre	-	Assez bon	Assez bon
BF13	4	4	1	Propre	-	Assez bon	Assez bon
BF14	4	4	1	Propre	-	Assez bon	Assez bon
BF15	4	4	1	Propre	-	Assez bon	Assez bon
BF16	4	4	1	Propre	-	Assez bon	bon
BF17	4	4	1	Propre	-	Assez bon	bon
BF18					-	Inexistante	
BF19	4	4	1	Propre	-	Assez bon	bon
BF20	4	4	1	Propre	-	Assez bon	bon
BF21	4	4	1	Propre	-	Assez bon	bon
BF22	4	4	1	Propre	-	Assez bon	bon
BF23	4	4	1	Propre	-	Assez bon	Assez bon
BF24	4	4	1	Propre	-	Assez bon	bon
BF25	4	4	1	Propre	-	Assez bon	bon
BF26	4	4	1	Propre	-	Assez bon	bon
BF27	4	4	1	Propre	-	Assez bon	bon
BF28	4	4	1	Propre	-	Assez bon	bon
BF29	4	4	1	Propre	-	Assez bon	bon
BF30	3	3	1	Propre	-	Assez bon	bon

1.5 Entretien et maintenance

- 1) Remplacement vannes AG $\frac{3}{4}$ abimées aux BF 19, 25, 7, 16, 30, 30 et 9.
- 2) Versement chlore dans le réservoir chlore tous les jours.
- 3) Production chlore 5 à 30 litres par jour.
- 4) Remplacement compteur à la BF5
- 5) Réparation de la chambre à vanne BF16 (soudage de la porte)
- 6) Connexion par DEMATCO du Réseau 11 au puits du Réseau 10 (Travaux supervisés par Enabel)
- 7) Elimination des fuites sur la ligne de Refoulement (18 fuites)
- 8) Réfection chambre à vanne BF 21, remise de tous les accessoires.



1.6 Gestion des plaintes

Le mois de juin 2021 a été caractérisé par la connexion du Réseau 11 au forage commun avec le Réseau 10, ceci a beaucoup soulagé la population de Tubondo, Bimpa, Tshiatshiatshia et Makasi. Le 2^e procès entre l'ASUREP BUTSHIMUNYI et sa partenaire FOMI au Tribunal de Grande Instance de Mbujimayi. Celui du 20/07/2020, avec mesure de sommation de payer ses factures d'eau+gasoil et d'électricité 2018 avec intérêts alors que nous avons déjà payé d'autres factures reprises en marge, a reçu son verdict et la poursuite est en appel.



2. Compte Rendu Financier

2.1. Bilan Financier

2.1.1. Dépenses

Charge de production (CDF)	
Carburant Générateur	Autre charge de production/FOMI
8801500	9420700+50000

N.B : 9420700cdf représentent le montant payé à la FOMI pendant 13 jours. Les 50000 cdf représentent le coût de production Gasoil.

Cout du personnel de Gestion (CDF)						
Gérant	Comptable	Caissier	Plombier	Sentinelle	Fontainier	Autre charges Equipe ai+Arrié
335900	301250	232200	1150350	529700	1669300	2329400

Charge fixe d'amortissement (CDF)	Charge fixe d'entretien (CDF)	Charge de fonctionnement (CDF)			
		Jeton CA	Frais AG	Cotisation Interasurep	Autre Frais de Fonctionnement
-	4249700	2020000		1831000	8096100

N.B : Dans les 8096100 CDF, il y a incorporation des frais de différents contentieux avec la FOMI qui environnent 6150000 cdf.

Total dépenses: 41019100 CDF

2.1.2. Recettes

Recette de la Vente d'Eau (CDF)	Don ONG ou Gouvernement équivalent monétaire (CDF)	Remarque sur don
42379600	-	

Total recettes : 42379600CDF SàN : 433750CDF

2.2. Bilan en trésorerie à l'échéance du mois

Montant dans la caisse CDF	Montant en Banque	Montant en mouvement engagé (hors caisse, hors comptabilité)
	-	
1794250		



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	Le 10/06/2021	30	oui	
Commune/chefferie/ONG				

4. DIFFICULTÉS ET CONTRAINTES

La pompe immergée a un débit faible soit 25 m3, ce qui fait que l'on consomme beaucoup de mazoût pour recevoir peu d'eau.

5. RECOMMANDATIONS ET SUGGESTIONS

Le remplacement de la petite pompe par celle d'une grande capacité est une solution.



Rapport sincère, fait le 15.07.2021 à Mbujimayi Commune de Kanshi

Le gestionnaire : Nom - prénom et signature

MUKENDI MUTOMBO Pierre Célestin

Le Secrétaire Comptable : Nom - prénom et signature

TSHIBAKA KANDA Richard

Le Responsable Technique : Nom - prénom et signature

NYAMABO KASENDA Richard



Annexe A : Distribution aux Bornes Fontaines

BF	2021 / Juin 1					
	Début mois	Fin mois	Distribution (m ³)	Prix à la BF (CDF)	Recette (CDF)	Vol vendu (m ³)
1	495,9221	586,5768	90,6547	150	529900	80,28787879
2	952,0521	975,6972	23,6451	150	147700	22,37878788
3	1216,3365	1256,811	40,4745	150	261750	39,65909091
4	1004,1638	1023,7252	19,5614	150	118850	18,00757576
5						
5	11351,035	11391,311	40,276	150	139600	21,15151515
6	236,2889	250,7775	14,4886	150	68600	10,39393939
7	10,3945	21,8344	11,4399	150	65900	9,984848485
8	44,8345	65,1476	20,3131	150	121200	18,36363636
9	1034,8528	1090,2633	55,4105	150	12800	1,939393939
10	415,0717	470,9023	55,8306	150	343500	52,04545455
11	392,5913	399,5466	6,9553	150	20500	3,106060606
12	628,4108	681,1869	52,7761	150	278000	42,12121212
13	7378,911	7413,757	34,846	150	206250	31,25
14	261,6688	292,9773	31,3085	200	138300	15,89655172
15	151,5107	211,5633	60,0526	200	503300	57,85057471
16	474,876	521,7866	46,9106	200	389700	44,79310345
17	432,1264	460,124	27,9976	200	241150	27,7183908
ABO		141,149	141,149	200	1228000	141,1494253
19	449,4029	489,0631	39,6602	200	300400	34,52873563
20	1235,3068	1278,6227	43,3159	200	364300	41,87356322
21	1235,3068	1278,6227	43,3159	200	0	0
22	323,6251	362,8294	39,2043	200	393950	45,2816092
23	566,2235	710,8008	144,5773	200	460050	52,87931034
24	622,2538	698,2372	75,9834	200	553700	63,64367816
25	595,2854	652,524	57,2386	200	493400	56,71264368
26	346,0488	398,5811	52,5323	200	423350	48,66091954
27	2750,2998	2795,8752	45,5754	200	325400	37,40229885
28	6367,104	7010,225	643,121	200	5708350	656,1321839
29	8141,151	8212,009	70,858	200	598600	68,8045977
30	159,3784	235,303	75,9246	200	677900	77,91954023
			2105,397		15114400	1821,93652



BF	2021 /Juin 2					
	Début mois	Fin mois	Distribution (m ³)	Prix à la BF (CDF)	Recette (CDF)	Vol vendu (m3)
1	586,5768	739,3215	152,7447	150	986050	149,4015152
2	975,6972	1019,726	44,0288	150	305400	46,27272727
3	1256,811	1304,2685	47,4575	150	260700	39,5
4	1023,7252	1049,7738	26,0486	150	164850	24,97727273
5	11391,311	11564,829	165,8155	150	1123600	170,2424242
5	0,3905	166,206	165,8155	150	0	0
6	250,7775	272,0383	21,2608	150	145500	22,04545455
7	21,8344	44,1229	22,2885	150	143550	21,75
8	65,1476	100,763	35,6154	150	214000	32,42424242
9	1039,2633	1054,5108	15,2475	150	101500	15,37878788
10	470,9023	566,7875	95,8852	150	607550	92,0530303
11	399,5466	411,1398	11,5932	150	42950	6,507575758
12	681,1869	791,8535	110,6666	150	724650	109,7954545
13	7413,757	7451,915	38,158	150	185400	28,09090909
14	292,9773	356,918	63,9407	200	470500	54,08045977
15	211,5633	316,8472	105,2839	200	806850	92,74137931
16	521,7866	618,4995	96,7129	200	683450	78,55747126
17	460,124	516,809	56,685	200	475050	54,60344828
ABO	0	421,77	421,77	200	3669400	421,7701149
19	489,0631	581,3534	92,2903	200	738650	84,90229885
20	1278,6227	1354,1423	75,5196	200	640850	73,66091954
21	0,2358	11,2919	11,0561	200	73150	8,408045977
22	362,8394	430,1438	67,3044	200	640500	73,62068966
23	710,8008	800,0819	89,2811	200	720350	82,79885057
24	698,2372	824,0393	125,8021	200	987800	113,5402299
25	652,524	748,1106	95,5866	200	860400	98,89655172
26	398,5811	494,0296	95,4485	200	828050	95,17816092
27	2795,8752	2895,6643	99,7891	200	824050	94,7183908
28	7010,225	7786,158	775,933	300	6978650	516,937037
29	8212,009	8342,705	130,696	300	1564900	115,9185185
30	235,303	389,4134	154,1104	200	1312950	150,9137931
			3509,8355		27281250	2969,685754

