

**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 : Juillet 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

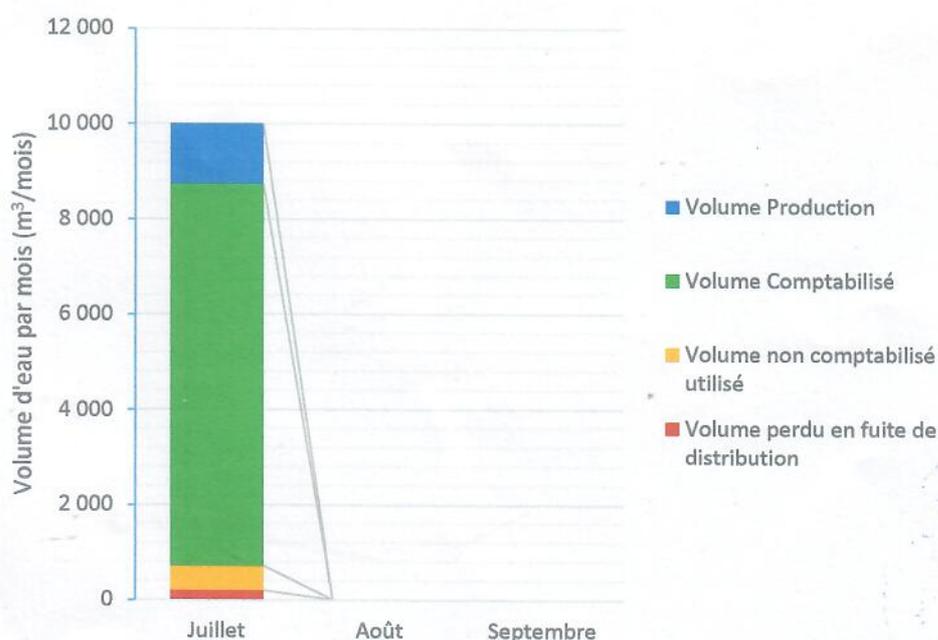
Mois	Production (m ³ /mois)	Hr pompage (hr/mois)	Litres Gazole consommés	Jours production/mois	Fuites de production (m ³)	Durée pompage/jour (hr)	Débit pompage moyen (m ³ /hr)
juil	10001,73	426,25	4650	31	100	13,75	23,46

1.2.2. Distribution

Mois	Distribution BF et abonnés (m ³ /mois)	Jours distribution/mois	Fuites distribution (m ³ /mois)
Juil	8536,9	31	200

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)
Juil	8021,57	80	515,3	268,9	7,1	0,11



1.3. Qualité de l'eau

Date	Type Infrastructure	Numéro Ouvrage	Concentration chlore (mg/L)	Compartment					Nbre total plus probable/100 ml
				1	2	3	4	5	
				10 mL	30 mL	56 mL	3 mL	1mL	
01/07/2021	Reservoir	28	6						
30/07/2021	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	2	2	1	Propre	-	bon	bon
BF19	4	4	1	Propre	-	Assez bon	Assez bon
BF20	4	4	1	Propre	-	Assez bon	Assez bon
BF21	4	4	1	Propre	-	Assez bon	Assez bon
BF22	4	4	1	Propre	-	Assez bon	Assez bon
BF23	4	4	1	Propre	-	Assez bon	Assez bon
BF24	4	4	1	Propre	-	Assez bon	Assez bon
BF25	4	4	1	Propre	-	Assez bon	Assez bon
BF26	4	4	1	Propre	-	Assez bon	Assez bon
BF27	4	4	1	Propre	-	Assez bon	Assez 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

BF 31	1	1	1	Propre	-	bon	bon
-------	---	---	---	--------	---	-----	-----

1.5 Entretien et maintenance

- 1) Remplacement des compteurs BF23, BF4, BF16.
- 2) Remplacement des vannes AG 3/4 :BF8, BF2, BF16.
- 3) Remplacement vanne de sectionnement sur axe BF17, sur tuyau PVC DN125.
- 4) Débouchage compteur BF12.
- 5) Entretien périodique du Groupe Electrogène(le 4 juillet et 30/07/2021).
- 6) Chloration de l'eau tous les jours (voir fiches de chloration).

1.6 Gestion des plaintes

Le mois de juillet 2021 a été caractérisé par la continuité du 2^e procès entre l'ASUREP BUTSHIMUNYI et sa partenaire FOMI au Tribunal de Grande Instance de Mbujimayi.



2. Compte Rendu Financier

2.1. Bilan Financier

2.1.1. Dépenses

Charge de production (CDF)	
Carburant Générateur	Autre charge de production
20514000	

Cout du personnel de Gestion (CDF)						
Gérant	Comptable	Caissier	Plombier	Sentinelle	Fontainier	Autre charges Equipe ai+Arrié
465150	387400	349800	1159850	1266750	2547000	6071200

Charge fixe d'amortissement (CDF)	Charge fixe d'entretien (CDF)	Charge de fonctionnement (CDF)			
		Jeton CA	Frais AG	Cotisation Interasurep	Autre Frais de Fonctionnement
	8005250	3573200	15000	3470500	4529200

Autres charges : 9937850 CDF

Total dépenses: 62292150 CDF

2.1.2. Recettes

Recette de la Vente d'Eau (CDF)	Don ONG ou Gouvernement équivalent monétaire (CDF)	Remarque sur don
65795800	-	

Total recettes : 65795800 CDF

SàN : 1794250CDF

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)
5297900		



Rapport sincère, fait le 17.08.2021 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 /Juillet					
	Début mois	Fin mois	Distribution (m³)	Prix à la BF (CDF)	Recette (CDF)	Vol vendu (m3)
BF1	739,3215	1040,0688	300,7473	150	1947700	295,1060606
BF2	1019,726	1183,5391	163,8131	150	1291600	195,6969697
BF2	0,1527	28,6701	28,5174	150	0	0
BF3	1303,0467	1648,2264	345,1797	150	2044300	309,7424242
BF4	1049,7738	1070,0736	20,2998	150	1208100	183,0454545
BF4	838,3972	1017,595	179,1978	150	0	0
BF5	168,916	575,5	406,584	150	2501550	379,0227273
BF6	272,0383	403,065	131,0267	150	846050	128,1893939
BF7	44,1229	120,2249	76,102	150	435000	65,90909091
BF8	100,763	237,3098	136,5468	150	790950	119,8409091
BF10	1054,5108	1112,1025	57,5917	150	258150	39,11363636
BF11	566,7875	687,6205	120,833	150	769600	116,6060606
BF12	411,1398	442,666	31,5262	150	118300	17,92424242
BF13	791,8535	864,2165	72,363	150	414150	62,75
BF14	7451,915	7665,397	213,482	150	1346850	204,0681818
BF15	356,918	412,9482	56,0302	200	413150	47,48850575
BF15	33,627	176,3536	142,7266	200	0	0
BF16	0,2594	176,3536	176,0942	200	1652100	189,8965517
BF17	618,4995	807,0008	188,5013	200	1463150	168,1781609
BF18	516,809	632,1502	115,3412	200	931700	107,091954
BF18	0,2408	41,7727	41,5319	200	608250	67,58333333
BF19	41,7727	68,2773	26,5046	150	0	0
BF20	581,3534	770,6432	189,2898	200	1289900	148,2643678
BF21	1354,1423	1446,283	92,1407	200	677500	77,87356322
BF22	11,2919	73,2805	61,9886	200	303750	34,9137931
BF23	430,1438	484,2168	54,073	200	452000	51,95402299
BF23	800,0819	838,3872	38,3053	200	0	0
BF24	0,4692	77,6086	77,1394	200	938000	107,816092
BF25	824,0393	933,1916	109,1523	200	713500	82,01149425
BF26	748,1106	920,8473	172,7367	200	1677650	192,8333333
BF27	494,0296	747,537	253,5074	200	2056700	236,4022989
BF28	2895,6643	3139,8075	244,1432	200	2114700	243,0689655
BF29	7786,158	9596,009	1809,851	200	16115350	1790,594444
BF30	8342,705	8763,252	420,547	200	3355200	385,6551724
BF31	389,4134	735,8421	346,4287	200	3046700	338,5222222
BF31	0,2265	18,1978	17,9713	150	137700	15,3
ABO	0	1619,1	1619,1	200	14086200	1619,103448
			8536,9149		66005500	8021,566876

