

INTER-ASUREP



ASSOCIATION DES USAGERS DU
RESEAU D'EAU POTABLE



Réseau N°1 - ASUREP LUBILANJI

Commune de KANSHI, Ville de MbujiMayi, Province du Kasai
Oriental, RD Congo



RAPPORT MENSUEL D'ACTIVITES de l'ASUREP

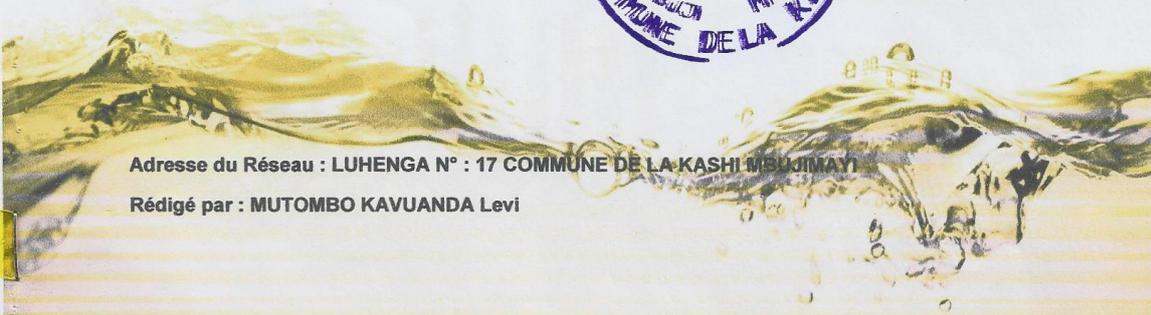
LUBILANJI

Période : Novembre 2021



Adresse du Réseau : LUHENGANGA N° : 17 COMMUNE DE LA KASHI MBUJIMAYI

Rédigé par : MUTOMBO KAVUANDA Levi



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 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)
Novembre	10.705,650	234,5	1.852	30	399,126	7,8	45,64

Une fuite est signalée sur refoulement qui nécessite un remplacement de tuyau en AG (métallique).

1.2.2. Distribution

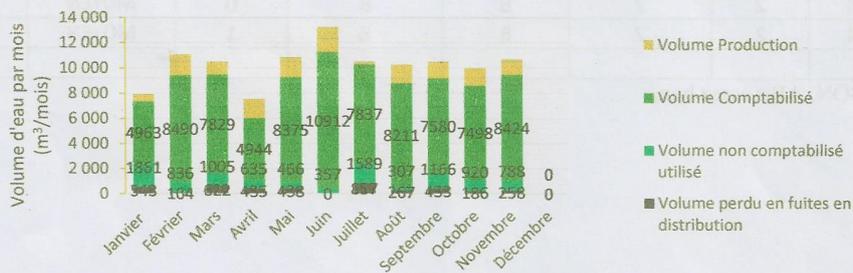
Mois	Distribution BF et abonnés (m ³ /mois)	Jours distribution/mois	Fuites distribution (m ³ /mois)
Novembre	9290,100	30	257,790

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)
Novembre	8424,190	79	788,200	335,9	7,4	0,4

1.3. Qualité de l'eau

Date	Type Infrastructure	Numéro Ouvrage	Concentration on chlore (mg/L)	Compartiment					Nbre total plus probable/100 ml
				1 10 MI	2 30 MI	3 56 mL	4 3 mL	5 1mL	
29/11	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		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	2	AB	PAS BON
A2	6	2	BON	BON	4	FISSURE	BON
A3	6	4	BON	BON	0	MOYEN	BON
A4	6	3	BON	BON	0	A B	AB
A5	6	3	BON	BON	1	AB	AB
A6	6	0	NON OPER	FERMEE			
A7	6	2	BON	BON	1	MOYEN	B
A8	6	0	NON OPER	B	1	MOYEN	B
A9	6	3	NON OPER	AB	0	MOYEN	B
A10	6	3	B	AB	1	MOYEN	B
B1	6	3	B	AB	1	FISSURE	B
B2	6	2	B	TB	0	FISSURE	B
B3	6	2	B	AB	5	FISSURE	B
B4		NON OPERAT	N OPERAT				N OPER
B5	6	2	B	B	2	FISSURE	B
B6	6	2	B	B	0	FISSURE	B
B7	6	3	B	AB	0	MOYEN	AB
B8	6	2	B	AB	1	MOYEN	AB
B9	6	2	B	AB	0	MOYEN	B
B10	6	2	B	AB	1	MOYEN	B
B11	6	3	B	AB	0	MOYEN	AB
B12	4	3	B	AB	3	MOYEN	B
C1	6	5	B	B	0	MOYEN	B
C2	6	4	B	AB	0	MOYEN	AB
C3	6	3	B	B	2	MOYEN	AB
C4	6	3	B	AB	0	MOYEN	AB
C5	6	4	B	AB	1	MOYEN	AB
C6	6	4	B	AB	1	MOYEN	AB
C7	6	5	B	AB	1	FISSURE	AB
C8	6	5	B	AB	1	FISSURE	AE
C9	6	4	B	B	1	FISSURE	AE
D1	4	2	B	AB	1	MOYEN	AE
D2	4	3	B	AB	1	MOYEN	NON C
D3	2	2	B	AB	1	MOYEN	B
E1	3	3	B	B	0	MOYEN	A
E2	3	3	B	AB	0	MOYEN	A
E3	2	2	B	B	0	MOYEN	E
E4	2	2	B	B	1	MOYEN	E

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
6.462.000	64.500

NB ; 60.000CDF Achat huile de refroidissement groupe électrogène
4500CDF transport et achat savon nettoyage groupe électrogène

Cout du personnel de Gestion (CDF)						
Gérant:	Sec Compt et Collecteur des recettes	Caissier	Maint /Plombier	14 Sentinelles	25 Fontainiers	Autres charges
635.640	684.460	546.640	519.360	1.401.900	2.335.700	346.000

NB ; 20.000CDF Prime congé 2 fontainiers, 221000CDF Soins médicaux, 105.000CDF avances sur salaire Novembre 2021

Charge fixe d'amortissement (CDF)	Charge fixe d'entretien (CDF)	Charge de fonctionnement (CDF)			
		Jeton CA	Frais AG	Cotisation Interasurap	Autre Frais de Fonction
-	588.000	1.727.200	316.800	5.169.000	1.128.310

Sur la charge de fonctionnement il y a :

- 150.000Fc transport P/C.A
- 437.000Fc unités+mega P/C.A
- 182.500Fc essence P/C.A
- 233.209Fc virement interne/compte MPESA
- 63.850Fc fournitures bureau
- 100.000Fc Soins medicaux/PCA
- 548.000Fc Transport/cadre U.G (G/UG, Sec cpt, Caissière, maint et opérateur)
- 91.551Fc Autres services consommés
- 210.000Fc Transports de service non prévus
- 116.000Fc Cotisation CNSS/Novembre/2021
- 680.000FcAssistance deuil (Caissière et C/C.A RI)
- 316.000Fc Unités cadres UG+ 4membres CA (V/PCA, Sec/CA, C/C.A et C. juridique et opérateur)

Total dépenses : 23.925.310Fc

2.1.2. Recettes

Report	Recette de la Vente d'Eau du mois (CDF)			Don ONG ou Gouvernement équivalent monétaire (CDF)	Autres recettes				
	Vente s/BF	Vente / MPESA	Recouv. Abonné consommation du mois		Recouv Prêt	Rec abonn mois antérieur et Avances sur consommation	APPRO Caisse	Récupération Déficits	Remarque sur don
779.700	17.232.950	236.760	5.641.250	-	80.000	622.850	-	236.500	

Total recettes : 24.830.010Fc

Pour ce mois nous devrions encaisser 23.687.914CDF, mais nous avons touché 23.110.960CDF dont :

- 17.232.950CDF de la vente à nos BF en cash
- 236.760CDF de la par MPESA sur BT
- 5.641.250CDF de la part de notre abonné F.S ONGD consommation du mois de Novembre 2021

Et 576.954CDF qui fait la différence entre 23.687.914CDF et 23.110.960CDF Nous avons :

- 4CDF négligé sur la consommation FS ONGD,
- 47.250CDF consommation Save The Children non payé le mois,
- 243.050CDF déficits réalisées par les fontainiers à récupérer;
- 286.650CDF consommation Novembre 2021 par CENTRE BETHESDA

Sur la distribution BF et Abonnées de 9.290,100M³ dont :

- 8.170,190M³ vendu au comptant
- 254M³ qui ne pas payer à temps
- 608,120M³ de gratuite accordée aux abonnées, indigents, chefs de quartier et agents,
- 257,790M³ de fuite de distribution.

Dans la caisse nous avons encaissé au total 24.050.310CDF, dont :

- 17.232.950CDF vente au BF en cash,
- 236.760CDF vente par MPESA,
- 236.500CDF récupération déficit mois d'Octobre 2021,
- 5.641.250CDF recouvrement Abonnés FS consommation du mois,
- 80.000CDF recouvrement prêt accordé,
- 300.000CDF recouvrement factures antérieures CENTRE BETHESDA (solde Aout et 1^{er} tranche Septembre 2021)
- 322.850CDF avance sur consommation Décembre FS ONGD.

2.2. Bilan en trésorerie à l'échéance du mois

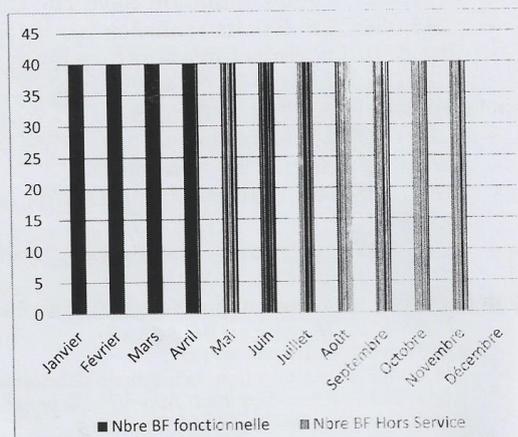
Montant dans la caisse		Montant en Banque / MPESA						Montant en mouvement engagé (hors caisse, hors comptabilité)
CDF	USD	MPESA CDF	MPESA VENTE DU MOIS CDF	Total compte EN CDF	USD	Vente du mois USD	Total compte en USD	
904.700	-	579.225	236.760	815.985	1.260	0	1.260	--

Un certain 5/11/2021 je eu à remarquer qu'il y a retrait de deux million après vérification de solde dans notre compte MPESA, sauf que chaque fois qu'on prend l'argent dans notre compte par vodacom pour la banque on ne nous fait pas signe.

2.3. Taux de recouvrement des factures des abonnés

Nom et Prénom de l'abonné	Número du contrat	Volume comptabilisé	Montant facturé	Facture antérieure	Facture payée à temps
FS ONGD/	--	3.760,840M ³	5.641.250CDF	0	5.641.250CDF
SAVE TCH/	--	7M ³	47.250CDF	94.500CDF	0CDF
BETHESDA CENTRE	--	191,100M ³	286.650CDF	563.400CDF	300.000CDF
TOTAL		3.958,940M ³	5.975.150CDF	657.900CDF	5.941.250CDF

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	37	3
Novembre	36	4
Décembre		



NOVEMBRE/2021								
N° BF	Début mois	Fin mois	Distribution (m ³)	Prix à la BF (CDF)	Recette à PERCEVOIR pour le mois	Recette PERCUES/Vente du mois (CDF)	Vol vendu au comptant(m ³)	Vol total vendu pour le mois (m ³)
A1	1742,081	1873,72	131,64	100,00	458 600,00	458 600,00	105,48	105,48
A2	1042,341	1231,509	189,17	100,00	683 700,00	683 700,00	157,25	157,25
A3	3531,149	3715,546	181,60	100,00	657 900,00	657 900,00	151,32	151,32
A4	2531,101	2585,271	49,67	100,00	154 800,00	154 800,00	35,60	35,60
A5	10031,143	10093,52	54,08	100,00	167 700,00	167 700,00	38,57	38,57
A7	601,148	753,711	152,96	50,00	273 050,00	273 050,00	125,60	125,60
A10	1396,103	1441,197	42,89	100,00	103 200,00	103 200,00	23,74	23,74
A10	1,151	27,005	26,84	100,00	81 700,00	81 700,00	18,79	18,79
A11	1,139	6,225	5,79	100,00	8 600,00	8 600,00	1,98	1,98
B1	688,139	6812,311	126,57	100,00	421 400,00	421 400,00	96,92	96,92
B2	115,138	050,058	0,00	100,00	-	-	-	-
B3	119,115	1598,438	301,92	50,00	539 650,00	539 650,00	248,24	248,24
B5	14,135	986,052	144,67	50,00	216 400,00	216 400,00	99,54	99,54
B5	104,124	1078,619	30,60	100,00	107 500,00	107 500,00	24,73	24,73
B7	472,192	4809,941	81,45	100,00	292 400,00	292 400,00	67,25	67,25
B8	51,114	86,155	32,91	100,00	94 600,00	94 600,00	21,76	21,76
B9	19,129	483,072	85,74	100,00	279 500,00	279 500,00	64,29	64,29
B10	105,136	10409,37	54,80	100,00	176 300,00	176 300,00	40,55	40,55
B11	218,122	2313,44	128,22	100,00	473 000,00	473 000,00	108,79	108,79
B12	13,114	399,562	168,75	50,00	593 400,00	593 400,00	272,96	272,96
C1	11,139	8553,44	402,55	100,00	1 368 950,00	1 368 950,00	314,86	314,86
C2	716,116	8000,097	131,58	100,00	457 800,00	457 800,00	105,29	105,29
C3	6,108	64,205	0,00	100,00	-	-	-	-
C3	48,135	4610,891	129,26	100,00	378 400,00	378 400,00	87,03	87,03
C5	11,131	1396,37	289,51	100,00	1 050 700,00	1 050 700,00	241,66	241,66
C7	19,126	6248,97	317,71	100,00	1 100 900,00	1 100 900,00	253,21	253,21
C8	11,137	42,552	26,87	100,00	68 600,00	68 600,00	15,78	15,78
C8	1,125	18,567	17,04	100,00	51 600,00	51 600,00	11,87	11,87
C8	18,137	413,163	123,31	100,00	421 400,00	421 400,00	96,92	96,92

C8	13,508	13,555	0,05	100,00	200,00	200,00	0,05	200,00
C9	6321,9	6555,95	234,05	100,00	877 200,00	877 200,00	201,76	201,76
C10	363,592	593,464	229,87	100,00	1 499 400,00	1 499 400,00	344,86	344,86
D1	3677,433	3776,302	98,87	100,00	335 400,00	335 400,00	77,14	77,14
D3	38,154	58,534	20,38	100,00	43 000,00	43 000,00	9,89	9,89
CENTRE BETH	78298,575	78496,599	198,02	34,50	286 650,00	-	-	100,10
E1	138,135	138,135	0,00	100,00	-	-	-	-
E2	5957,46	6236,68	279,22	100,00	928 800,00	928 800,00	213,62	213,62
E3	2522,407	2817,693	295,29	100,00	1 048 100,00	1 048 100,00	241,06	241,06
E4	2273,964	2490,729	216,77	100,00	842 800,00	842 800,00	193,84	193,84
FS ONG 1	26524,75	29203,95	2679,20	34,50	3 854 499,00	3 854 495,00	2 569,66	2 569,67
FS ONG 2	10628,97	11914,62	1285,65	34,50	1 786 755,00	1 786 755,00	1191,17	1 191,17
DEFICIT A RECUPERER			0,00	100,00	243 050,00	-	-	50,50
BT MPESA			0,00	75,00	236 760,00	236 760,00	72,61	72,61
BT CASH	1704,57	2029,226	324,66	100,00	976300	976300	224,55	224,55
SAVE The Children			0,00	155,50	47 250,00	-	-	0,99
TOTAL			9290,10		23 687 914,00	23110960,00	8 170,19	8424,19

Pour ce mois nous devrions encaisser 23.687.914CDF, mais nous avons touché 23.110.960CDF dont :

- 17.232.950CDF de la vente à nos BF en cash
- 236.760CDF de la par MPESA sur BT
- 5.641.250CDF de la part de notre abonné F.S ONGD consommation de mois de Novembre 2021

Et 576.954CDF qui fait la différence entre 23.687.914CDF et 23.110.960CDF. Nous avons :

- 4CDF négligé sur la consommation FS ONGD,
- 47.250CDF consommation Save The Children non payé le mois,
- 243.050CDF déficits réalisées par les fontainiers à récupérer;
- 286.650CDF consommation Novembre 2021 par CENTRE BETHESDA

Sur la distribution BF et Abonnées de 9.290,100M³ dont :

- 8.170,190M³ vendu au comptant
- 254M³ qui ne pas payer à temps
- 608,120M³ de gratuite accordée aux abonnées, indigents, chefs de quartier et agents,
- 257,790M³ de fuite de distribution.

3.2. SUIVI DE REUNIONS DE L'ASUREP

TYPE DE REUNION	DATE	QUORUM	Existence PV	Observation /commentaire
Conseil d'administration	14/11		OUI	Rapport sur les activités de l'ASUREP
Assemblée Générale			OUI	
Commission de contrôle				
Organe de Gestion	11/11	45	OUI	La tenue des documents du travail
Commune/chefferie/ONG				

3. DIFFICULTÉS ET CONTRAINTES

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

4. 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 nos compteurs nous cause beaucoup des pertes à nos recettes.

Rapport sincère, fait le 11/12/2021 à Mbujimayi, Commune de la Kanshi

Le Responsable Technique : KALONJI MATUNGULU Alexis

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

Le préfant : MUTCMBO KAVUANDA LEVI

