



**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 : Janvier 2022



Adresse du Réseau : LUHENGA N° : 17 COMMUNE DE LA NKASHI 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)
Janvier	1.271,971	250,53	2315	31	685,513	8,08	48,584

PRODUCTION DU MOIS						
GENERATEUR			PHOTOVOLTAIQUE		TOTAL Heures de production	TOTAL
M ³	HEURES	Gas-oil consommés(L)	M ³	HEURES		
8.806,868	176,8	2315	3.365,103	73,730	250,530	12.171,971M ³

1.2.2. Distribution

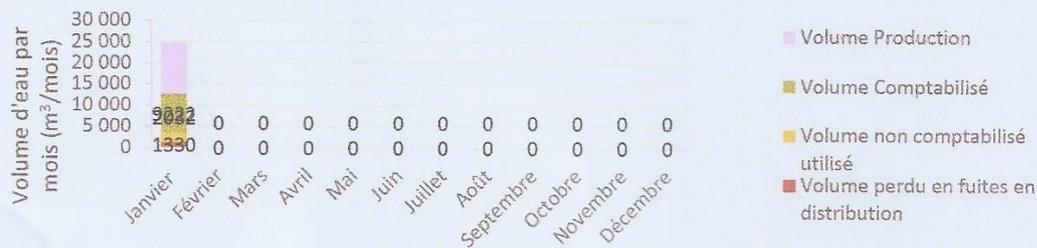
Mois	Distribution BF et abonnés (m ³ /mois)	Jours distribution/mois	Fuites distribution (m ³ /mois)
Janvier	9.924,33	31	1.329,70

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)
Janvier	9.161,240	75	763,1	363	8,0	0,67

1.3. Qualité de l'eau

Date	Type Infrastructure	Numéro Ouvrage	Concentration chlore (mg/L)	Compartment					Nbre total plus probable/100 ml
				1 10 MI	2 30 MI	3 56 mL	4 3 mL	5 1mL	
28/01	BF	E2	06						2.87
//	BF	A4	06						2.87
//	BF	A10	06						2.87
//	BF	C1	06						2.87
//	BF	B5	06						2.87
//	BF	E4	06						



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	BON	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 OPERAT
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	NON OPERAT	0	MOYEN	B
C3	6	3	B	B	2	MOYEN	AB
C4	6	4	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	AB
C9	6	4	B	B	1	FISSURE	AB
D1	4	2	B	AB	1	MOYEN	AB
D2	4	3	B	NON OPERAT	1	MOYEN	NON OPER
D3	2	2	B	NON OPERATI	1	MOYEN	B
E1	3	3	B	B	0	MOYEN	AB
E2	3	3	B	AB	0	MOYEN	AB
E3	2	2	B	B	0	MOYEN	B
E4	2	2	B	B	1	MOYEN	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
9.090.000	725.500

NB : 466.000CDF Frais d'Entretien groupe

259.500CDF réaménagement hangar groupe électrogène

Cout du personnel de Gestion (CDF)						
Gérant	Sec Compt et Collecteur des recettes	Caissier	Maint /operat Eur machine	14 Sentinelles	25 Fontainiers	Autre charges
647.100	694.000	737.800	943.250	1.314.800	2.694.400	459.550

NB : au cours du mois de janvier 2022 nous avons payé le mois de Décembre 2021

Charge fixe d'amortissement (CDF)	Charge fixe d'entretien (CDF)	Charge de fonctionnement (CDF)			
		Jeton CA	Frais AG	Cotisation Interasurep	Autre Frais de Fonction
-	956.500	2.395.000	-	615.000	2.754.250

Sur la charge de fonctionnement il y a :

- 246.500CDFtransport P/C.A
- 374.000CDF unités+mega P/C.A
- 321.000CDF Transports de service non prévus
- 309.000CDFessence P/C.A
- 116.000CDF Cotisation CNSS//2022
- 80.000CDF Autres service consommés
- 328.750CDFfournitures bureau
- 100.000CDF Assistance, libéralité
- 497.000CDFTransport/cadre U.G (G/UG, Sec cpt, Caissière, maint et opérateur)
- 382.000CDF Unités cadres UG+ 4membres CA (V/PCA, Sec/CA, CF/C.A et C. juridique et opérateur)

Total dépenses : 24.027.150CDF

Les charges sont regroupées dans les principales rubriques qui sont :

A. 60.4 Achat stockes des matieres et fournitures consommables :

Consommables : **9.399.000CDF**

- G.O (production : 9.090.000CDF
- Essence C.A : 309.000CDF

a) Fournitures de bureau : **328.750CDF**

- Rallonge
- Piles
- Bristols
- Elastiques
- Baquettes en plastic

b) Fournitures d'entretien : **956.500CDF**

- Borne fontaines et tuyauterie
- Sacs vides
- Cadenas

- Colle PVC
- Combustible et autres accessoires
- Pieces de rechange plomberie
- Liquide de refroidissement
- Filtre à G.O
- Filtre à air
- Filtre à huile
- Saba (savon)
- Bacterol
- Vinaigre
- Sous nattes
- Piles thermomètre

B. 61 transports consommés : 1.064.500CDF

- Transport U.G : 497.000CDF
- Transport C.A : 246.500CDF
- Transport membres A.G-
- Autres transports : 321.000CDF

C. 62 Service extérieur A : 1.481.500CDF

- Entretien réservoir
- Entretien groupe électrogène : 466.000CDF
- Entretien concession forage : 259.500CDF
- Frais de télécommunication U.G : 382.000CDF
- Frais de télécommunication C.A : 374.000CDF

D. 63 Service Extérieur B : 1.307.850CDF

- Frais de mission agent cadatre
- Photocopie rapport technique
- Impression rapport d'activité
- Reluire journal de caisse et carnets technique 80.000CDF
- Motivation journaliers : 1.227.850CDF

E. 64 Contribution Inter Asurep : 615.000CDF

F. 65 Autres charges : 2.611.000CDF

- Assistances sociales : 100.000CDF
- Jeton de presence : 2.395.000CDF
- CNSS : 116.000CDF

G. 66 Charges du personnel : 6.263.050CDF

- Enveloppe salariale : 5.803.500CDF
- Soins : 96.500CDF
- Assistance du personnel
- Primes : 256.050CDF
- Avantages accordés au personnel : 107.000CDF

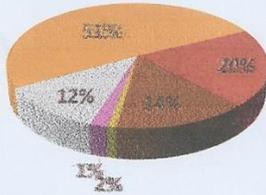
68 Dotations aux amortissements

- Projet sociocommunautaire :

DEPENSES MENSUELLES ET JOURNALIERES

CHARGES D'ACTIVITES ORDINAIRE		CHARGES D'ACTIVITES ORDINAIRE MOYENNES	
MENSUELLES		JOURNALIERES	
EN CDF	24.027.150	EN CDF	775.100
EN U.S.D	11.721\$	EN USD	378

Répartition réelle des coûts pour la distribution d'un bidon d'eau potable au Réseau 1 en 2022



■ CHARGE DE PRODUCTION
 ■ COUT DU PERSONNEL DE GESTION
 ■ CHARGES FIXES D'AMORTISSEMENT

CHARGE DE PRODUCTION	55%
COUT DU PERSONNEL DE GESTION	39%
CHARGES FIXES D'AMORTISSEMENT	3%
CHARGES FIXES D'ENTRETIEN	5%
CHARGES DE FONCTIONNEMENT	32%
RECETTES	140%
Total	275%

2.1.2. Recettes

Report	Recette de la Vente d'Eau du mois (CDF)			Don ONG ou Gouvernement équivalent monétaire (CDF)	Autres recettes				Remarque sur don
	Vente s/BF	Vente / MPESA	Recouv. Abonné consommation du mois		Recouv Prêt	Rec abonné mois antérieur et Avances sur consommation	APPRO Caisse	Récupération Déficits	
471.250	17.836.900	-	6.432.500	-	50.000	-	-	213.100	-

Total recettes : 25.003.750CDF

Pour ce mois nous devrions encaisser 25.110.450CDF, mais nous avons touché 24.269.400CDF dont :

- 17.836.900CDF de la vente à nos BF en cash
- 6.432.500CDF de la part de notre abonné F.S ONGD consommation du mois de Janvier 2022

Et 841.050CDF qui n'est pas encaissé le mois Nous avons :

- 226.700CDF déficits réalisées par les fontainiers à récupérer;
- 330.950CDF facture de consommation Janvier par CENTRE BETHESDA
- 283.400CDF Vente par MPESA du mois, mais qui ne pas enregistré le mois
- CDF Vente au comptant du mois

Sur la distribution de 11.254,030 M³ dont :

- 8.801,550M³ vendu au comptant
- 220,630M³ qui n'est pas payé à temps par centre Bethesda
- 902,150M³ de gratuite accordée aux abonnées, indigents, chefs de quartier et agents,
- 1.329,700de fuite de distribution.

trop 6 chateaux.

Dans la caisse, nous avons encaissé pour le mois un total de 25.003.750CDF, dont :
471.250CDF de report

- 25.000.000CDFronte au BF par cash,
- 213.100CDFrécupération déficit mois Décembre 2021,
- 6.432.500CDFrecouvrement Abonnés FS consommation du mois,
- 50.000CDF recouvrement prêt accordés

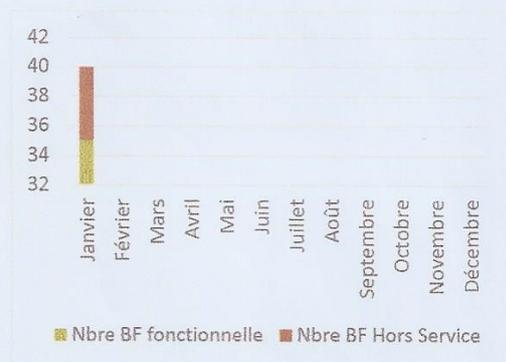
2.2. Bilan en trésorerie à l'échéance du mois

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	
976.600	-	1.047.095	283.400	1.330.495	60	-	60	--

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/	--	4.288,330M ³	6.432.500CDF	0	6.432.500CDF
SAVE TCH/	--	0M ³	0CDF	94.500CDF	0CDF
BETHESDA CENTRE	--	220,630M ³	330.950CDF	542.500CDF	0CDF
TOTAL		4.508,960M³	6.763.450CDF	637.000CDF	0CDF

2022	Nbre BF fonctionnelle	Nbre BF Hors Service
Janvier	35	5
Février		
Mars		
Avril		
Mai		
Juin		
Juillet		
Août		
Septembre		
Octobre		
Novembre		
Décembre		



JANVIER 2022

Année 2022	Début mois	Fin mois	Distribution (m ³)	Prix à la BF (CDF)	Recette à PERCEVOIR Pour le mois	Recette Percues pour le mois	Volumétrie au comptant en m ³	Vol total vendu (m ³)
Distribution A1	1994,63	2096,23	101,60	100,00	262 300,00	262 300,00	60,33	60,33
Distribution A2	1452,669	1633,699	181,03	100,00	563 300,00	563 300,00	129,56	129,56
Distribution A3	3873,944	4045,545	171,60	100,00	541 800,00	541 800,00	124,61	124,61
Distribution A4	2636,632	2700,535	63,90	100,00	163 400,00	163 400,00	37,58	37,58
Distribution A5	10151,821	10237,994	86,17	100,00	253 700,00	253 700,00	58,35	58,35
Distribution A6			0,00	100,00	-	-	-	-
Distribution A7	901,501	1026,317	124,82	50,00	202 100,00	202 100,00	92,97	92,97
Distribution A8			0,00	100,00	-	-	-	-
Distribution A9	7059,816	7102,057	42,24	100,00	73 100,00	73 100,00	16,81	16,81
Distribution A10	7,664	14,655	6,99	100,00	12 900,00	12 900,00	2,97	2,97
Distribution B1	6974,921	7111,023	136,10	100,00	421 400,00	421 400,00	96,92	96,92
Distribution B2	1077,13	1098,008	20,88	100,00	34 400,00	34 400,00	7,91	7,91
Distribution B3	1776,483	2073,018	296,54	50,00	1 079 300,00	1 079 300,00	496,48	496,48
Distribution B4			0,00	100,00	-	-	-	-
Distribution B5	1053,198	1180,038	126,84	50,00	206 400,00	206 400,00	94,94	94,94
Distribution B6	1128,414	1186,574	58,16	100,00	141 900,00	141 900,00	32,64	32,64
Distribution B7	4879,796	4953,372	73,58	100,00	210 700,00	210 700,00	48,46	48,46
Distribution B8	112,237	168,185	55,95	100,00	129 000,00	129 000,00	29,67	29,67
Distribution B9	582,686	648,053	65,37	100,00	52 000,00	52 000,00	11,96	11,96
Distribution B10	10482,264	10607,986	125,72	100,00	344 000,00	344 000,00	79,12	79,12
Distribution B11	2419,46	2516,57	97,11	100,00	296 700,00	296 700,00	68,24	68,24
Distribution B12	76,445	241,876	165,43	50,00	298 000,00	298 000,00	137,08	137,08
Distribution C1	8918,04	9312,15	394,11	100,00	1 557 700,00	1 557 700,00	358,27	358,27
Distribution C2			0,00	100,00	-	-	-	-
Distribution C3			0,00	100,00	-	-	-	-
Distribution C4	64,208	123,3	59,09	100,00	180 400,00	180 400,00	41,49	41,49
Distribution C5	4749,493	4984,291	234,80	100,00	917 000,00	917 000,00	210,91	210,91
Distribution C6	1722,87	2029,286	306,42	100,00	1 150 800,00	1 150 800,00	264,68	264,68
Distribution C7	6452,62	6825,71	373,09	100,00	1 610 400,00	1 610 400,00	370,39	370,39
Distribution C7/MPESA			0,00	75,00	-	-	-	-
Distribution C8	170,502	278,659	108,16	100,00	394 000,00	394 000,00	90,62	90,62
Distribution C9	6754,7	7144,59	389,89	100,00	1 505 900,00	1 505 900,00	372,37	372,37
Distribution C10	797,027	907,445	110,42	100,00	1 125 000,00	1 125 000,00	258,75	258,75

Distribution D1	3847,791	3928,889	81,10	100,00	320 300,00	320 300,00	73,67	73,67
Distribution D2			0,00	100,00	-	-	-	-
Distribution D3			0,00	100,00	-	-	-	-
BETHESDA CENTR	78765,42	78993,203	227,78	34,50	330 950,00	-	-	220,63
Distribution E1			0,00	100,00	-	-	-	-
Distribution E2	6470,29	6722,11	251,82	100,00	860 000,00	860 000,00	197,80	197,80
Distribution E3	3056,802	3344,766	287,96	100,00	1 032 000,00	1 032 000,00	260,36	260,36
Distribution E4	2672,882	2871,967	199,09	100,00	745 000,00	745 000,00	171,35	171,35
FS ONG CPT N°1	31103,6	33921,99	2818,39	34,50	4 041 600,00	4 041 600,00	2 694,40	2 694,40
FS ONG CPT N°2	12958,97	14676,93	1717,96	34,50	2 390 900,00	2 390 900,00	1 593,93	1 593,93
deficite à récupérer			0,00	100,00	226 700,00		-	52,14
Distribution BT/MPESA			0,00	75,00	283 400,00	-	-	86,91
Distribution BT	2293,543	2657,776	364,23	100,00	1 152 000,00	1 152 000,00	264,96	264,96
Save The children			0,00	155,50			-	-
Total			9924,33		25 110 450,00	24 269 400	8 850,570	9210,25

3.2. SUIVI DE REUNIONS DE L'ASUREP

TYPE DE REUNION	DATE	QUORUM	Existence PV	Observation /commentaire
Conseil d'administration	29/01	6	OUI	Compte rendu sur le fonctionnement
Assemblée Générale			OUI	
Commission de contrôle				
Organe de Gestion	24/01	45	OUI	Sur le Fonctionnement de l'ASUREP
Commune/chefferie/ONG				

3. 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 09/01/2022 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



P.O Jean de Dieu Ngoyi



