



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



1

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

Email : lubilanjiasurep1@gmail.com

Période : Mars 2023

Adresse du Réseau : LUHENG A N° : 17 COMMUNE DE LA NKASHI MBUJIMAYI

Rédigé par : NGOYI DIBULA JDD

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)
Mars	8.022,930	200,54	1.477	31	1.198,280	6,47	40,006

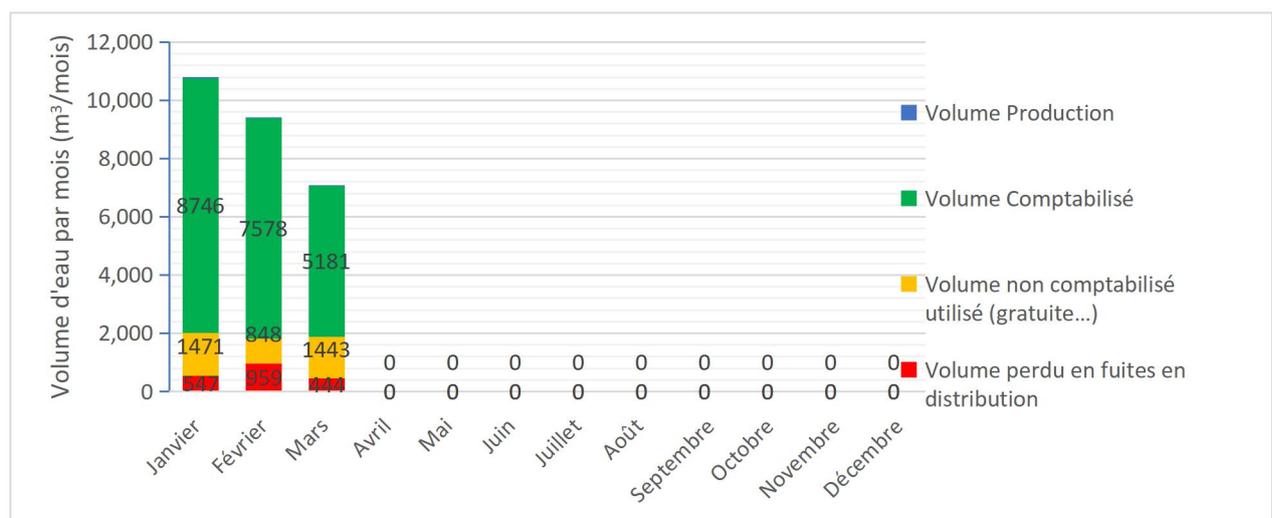
PRODUCTION DU MOIS						
GENERATEUR			PHOTOVOLTAIQUE		TOTAL Heures de production	TOTAL M ³
M ³	HEURES	Gas-oil consommés(L)	M ³	HEURES		
5.022,293	112,18	1.477	3000,636	88,36	200,54	8.022,929

1.2.2. Distribution

Mois	Distribution BF et abonnés (m ³ /mois)	Jours distribution/mois	Fuites distribution (m ³ /mois)
Mars	6.180,920	31	443,730

1.2.3. Bilan

Mois	Volume comptabilisé BF + Abonnés (m ³ /mois)	Rendement primaire réseau (%)	Volume non comptabilisé + fuite et gratuite accordée en (m ³ /mois)	Volume utilisé total par jour (m ³ /jr)	Cons. Spécifique (L/hab/jr)	Indice Linéaire de Pertes (m ³ /jr/km)
Mars	5.181,480	65	1.443,2	213,7	4,7	0,88



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 MI	30 MI	56 mL	3 mL	1mL	
27/03	BF	E2	0,6						2.87
//	BF	E4	0,6						2.87
//	BF	C1	0,6						2.87
//	BF	C5	0,6						2.87
//	BF	C6	0,6						2.87
//	BF	C9	0,6						2,87
//	BF	A1	0,6						2.87
//	BF	A10	0,6						2.87
//	BF		0,6						2.87
//	BF								2.87

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							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

Sur le refoulement pour ce mois il y a eu quatre grande fuites qui nous a causé d'énorme perte sur la production ; par manque des matériels sur le marché nous n'avons pas pu décanter la situation.

1.4. Entretien et maintenance

- le réseau nécessite un renouvellement en générale de tuyauterie, car il y a trop des fuites et cela chaque jour.
- notre réseau nécessite la réfection de bornes à 70%.
- comme il y a ravinement sur plusieurs endroits où sont posés nos tuyaux de distribution, les sacs vides nous serviront de protection,
- la structuration des bornes à revoir

1.5. Gestion des plaintes

- coupure d'eau aux bornes fontaine faute de ravitaillement du réservoir par notre pompe qui ne nous permet de couvrir la demande en cas de carasse sur la ville.

2. Compte Rendu Financier

2.1. Bilan Financier

2.1.1. Dépenses

Charge de production (CDF)	
Carburant Générateur	Autre charge de production
10.265.000	292.000

NB : 252.000CDF matières et fourniture d'entretien, 40.000CDF Courant électrique

Cout du personnel de Gestion (CDF)						
Gérant	Sec Compt et Collecteur des recettes	Caissier	operateurs machine	14 Sentinelles	25 Fontainiers et journaliers	Autre charges
-	95.000	220.000	105.000	443.600	2.568.700	227.000

NB : 20.000CDF prime Congé légal accordée à la fontainière et au garde, 162.000CDFrestauration agents responsables, 45.000CDFSoins médicaux,

Charge fixe d'amortissement (CDF)	Charge fixe d'entretien +salaire maintenancier et plombier (CDF)	Charge de fonctionnement (CDF)			
		Jeton CA	Frais AG	Cotisation Inter asurep	Autre Frais de Fon ct.
-	2.652.000	-	-	1.210.000	3.222.100

Sur autres frais de fonctionnement il y a :

- 425.000CDF transport + essence P/C.A
- 432.000CDF unités + méga P/C.A
- 130.000CDF Transport membres C.A
- 112.500CDF Unités et méga membres C.A
- 560.000CDF Transport/cadre U.G (G/UG, Sec cpt, Caissière, maint et opérateur)
- 430.000CDF Unités cadres UG et autres
- 155.000CDF Transports et unités de service (non prévus)
- CDF Prêt accordé, emprunt etc...
- 50.000CDF fournitures bureau
- 297.600CDF Autres service consommés
- CDF Cotisation CNSS Février/2023
- 55.000CDF virement interne
- 150.000CDF libéralité, assistance
- 425.000CDF Soins médicaux membres C.A

Total dépenses : 21.300.400CDF

Les charges sont regroupées dans les principales rubriques qui sont :

A. 60.4 Achat stockes des matières et fournitures consommables :

Consommables : **10.795.000CDF**

- G.O (production) : 10.265.000CDF
- Essence (fonctionnement) : CDF
- Essence (P.C.A): 250.000CDF
- Sel (production chlore liquide) autres frais de production : 280.000CDF

Autres matières Consommables : **2.170.000CDF**

a) Fournitures de bureau : 50.000CDF

b) Fournitures d'entretien : CDF

- Borne fontaines et tuyauterie : 2.120.000CDF
- Sacs vides
- Cadenas
- Colle PVC
- Combustible et autres accessoires
- Pièces de rechange plomberie
- Liquide de refroidissement

- Filtre à G.O
- Filtre à air
- Filtre à huile
- Saba (savon)
- Groupe électrogène (G.E) : CDF
- Entretien bureau (peinture, pétrole, etc...) : CDF
- Sous nattes
- Piles thermomètre

B. 61 transports consommés : 1.020.000CDF

- Transport U.G : 560.000CDF
- Transport C.A : 305.000CDF
- Transport membres A.G-
- Autres transports : 155.000CDF

C. 62 Service extérieur A : 1.266.500CDF

- Entretien réservoir
- Entretien ligne électrique : 40.000CDF
- Entretien groupe électrogène (M.O): 252.000CDF
- Entretien concession forage : CDF
- Frais de télécommunication U.G : 357.500CDF
- Frais de télécommunication C.A : 499.500CDF
- Consommation méga U.G : 72.500CDF
- Consommation méga C.A : 45.000CDF

D. 63 Service Extérieur B : CDF

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

E. 64 Contribution Inter Asurep : 1.210.000CDF

F. 65 Autres charges : 799.600CDF

- Assistances sociales, libéralités : 150.000CDF
- Jeton de présences AG : CDF
- Frais justice, amande et pénalité : CDF
- Jeton de présence C.A : CDF
- Autres Service Consommée : 349.600CDF
- Virements internes : 55.000CDF
- Prêt accordé, emprunt et autres: CDF
- Soins médicaux CA : CDF
- Restauration équipe maintenance : 245.000CDF
- Accueil visiteurs, festivité ... (essence et autres frais) : CDF

G. 66 Charges du personnel : 4.039.300CDF

- Enveloppe salariale (personnel (agents) +journaliers): 3.402.300CDF
- Soins médicaux: 425.000CDF
- Avances et acompte sur salaire : 30.000CDF
- Primes : 20.000CDF
- Avantages accordés au personnel : 162.000CDF
- Arrière de salaires : CDF

68 Dotations aux amortissements

- Projet sociocommunautaire : CDF

-

TOTAL DEPENSES Mars 2023 : **21.300.400CDF**

DEPENSES MENSUELLES ET JOURNALIERES (taux :2200CDF)

CHARGES D'ACTIVITES ORDINAIRE MENSUELLES		CHARGES D'ACTIVITES ORDINAIRE MOYENNES JOURNALIERES	
EN CDF		EN CDF	
	21.300.400		687.100
EN U.S.D	9682	EN USD	312,322

2.1.1 Recettes

Report	Recette de la Vente d'Eau du mois (CDF)			Vente M-PESA Mois antérieur	Autres recettes			Récupération Déficits
	Ventes/BF	Vente / MPESA	Recouv. Abonné consommation du mois		Don ONG ou Gouvernement équivalent monétaire (CDF)	Recouv Prêt et autres recettes	Rec abonné mois antérieur et Avances sur consommation	
725950	16.552.000	55.000	3.475.600	-	-	0	584.400	141.850

Total recettes : 21.534.800CDF

SITUATION DE LA TRESORERIE

CAISSE A (CDF): 234.400

CAISSE B (USD) : 285

Année 2023	Mars/2023							
	Début mois	Fin mois	Distribution (m ³)	Prix à la BF (CD	Recette à PERCEVOIR	Recette Percues	Vol vendu au co	Vol total vend
Distribution A1	3229,67	3314,76	85,09	150,00	457 000,00	457 000,00	70,07	70,07
Distribution A2			0,00	150,00			-	-
Distribution A2	42,013	132,495	90,48	150,00	486 500,00	486 500,00	74,60	74,60
Distribution A3			0,00	150,00			-	-
Distribution A3	91,073	259,507	168,43	150,00	874 350,00	874 350,00	134,07	134,07
Distribution A4	3640,953	3705,774	64,82	150,00	321 050,00	321 050,00	49,23	49,23
Distribution A5	11040,258	11085,639	45,38	150,00	234 500,00	234 500,00	35,96	35,96
Distribution A6			0,00	150,00			-	-
Distribution A7	2572,814	2622,578	49,76	100,00	154 250,00	154 250,00	35,48	35,48
Distribution A8			0,00	150,00			-	-
Distribution A9			0,00	150,00			-	-
Distribution A10	1071,547	1078,741	7,19	150,00	34 000,00	34 000,00	5,21	5,21
Distribution B1			0,00	150,00			-	-
Distribution B1			0,00	150,00			-	-
Distribution B1	221,595	317,783	96,19	150,00	471 050,00	471 050,00	72,23	72,23
Distribution B2	112,04	178,092	66,05	150,00	342 100,00	342 100,00	52,46	52,46
Distribution B3	4958,338	5085,639	127,30	100,00	432 100,00	432 100,00	99,38	99,38
Distribution B4			0,00	100,00			-	-
Distribution B5	3374,249	3454,001	79,75	100,00	305 200,00	305 200,00	70,20	70,20
Distribution B6	952,965	987,032	34,07	150,00	187 050,00	187 050,00	28,68	28,68
Distribution B6			0,00	150,00			-	-
Distribution B7	118,493	193,653	75,16	150,00	375 650,00	375 650,00	57,60	57,60
Distribution B8	1509,009	1509,009	0,00	150,00			-	-
Distribution B9	681,643	681,643	0,00	150,00			-	-
Distribution B10			0,00	150,00			-	-
Distribution B10	1505,705	1556,23	50,53	150,00	246 500,00	246 500,00	37,80	37,80
Distribution B11	4694,24	4848,17	153,93	150,00	876 550,00	876 550,00	134,40	134,40
Distribution B12	2059,15	2059,15	0,00	100,00			-	-
Distribution B12			0,00	100,00			-	-
Distribution C1	15209,27	15464,66	255,39	150,00	1 387 250,00	1 387 250,00	212,71	212,71
Distribution C2	2426,125	2672,739	246,61	150,00	1 300 750,00	1 300 750,00	199,45	199,45
Distribution C2			0,00	150,00			-	-
Distribution C3	6,591	9,064	2,47	150,00	6 750,00	6 750,00	1,04	1,04
Distribution C4	943,941	995,417	51,48	150,00	264 250,00	264 250,00	40,52	40,52
Distribution C4			0,00	150,00			-	-
Distribution C5	906,948	1009,64	102,69	150,00	543 250,00	543 250,00	83,30	83,30
Distribution C5			0,00	150,00			-	-
Distribution C6	6605,3	6861,42	256,12	150,00	1 345 250,00	1 345 250,00	206,27	206,27
Distribution C7	11841,84	12063,41	221,57	150,00	1 135 750,00	1 135 750,00	174,15	174,15
Distribution C8	5886,615	6048,701	162,09	150,00	876 500,00	876 500,00	134,40	134,40
Distribution C9	13319,72	13490,93	171,21	150,00	905 250,00	905 250,00	138,81	138,81
Distribution C10			0,00	136,00			-	-
Distribution C10	130,872	145,545	14,67	136,00	88 000,00	-	-	14,88
Distribution D1	5595,804	5657,119	61,31	150,00	228 450,00	228 450,00	35,03	35,03
Distribution D2			0,00	150,00			-	-
Distribution D3	168,344	168,344	0,00	150,00			-	-
Distribution D3			0,00	150,00			-	-
BETHESDA CENTR	83749,812	83989,032	239,22	34,50	348 450,00	-	-	232,30
Distribution E1	860,104	868,281	8,18	150,00	32 350,00	32 350,00	4,96	4,96
Distribution E1			0,00	150,00			-	-
Distribution E2	12052,15	12254,96	202,81	150,00	982 050,00	982 050,00	150,58	150,58
Distribution E3	8663,257	8851,357	188,10	150,00	1 005 050,00	1 005 050,00	154,11	154,11
Distribution E4			0,00	150,00			-	-
Distribution E4	2164,433	2306,255	141,82	150,00	676 050,00	676 050,00	103,66	103,66
FS ONG CPT N°1	74669,72	76524,33	1854,61	34,50	2 556 900,00	2 556 900,00	1 704,60	1 704,60
FS ONG CPT N°2	43045,52	43812,98	767,46	34,50	918 700,00	918 700,00	612,47	612,47
deficite à récupérer			0,00	150,00			-	-
Distribution BT/MPESA			0,00	116,00	55 000,00	55 000,00	10,91	10,91
Distribution BT	8740,383	8779,346	38,96	150,00	65 200,00	65 200,00	10,00	10,00
Save The children			0,00	155,50			-	-
Total			6180,92		20 519 050,00	20 082 600,00	4 934,30	5181,48

Pour ce mois nous devrions encaisser 20.519.050CDF mais nous avons touché 20.082.600CDF dont :

- 16.552.000CDF de la vente à nos BF en cash
- 55.000CDF de la vente par MPESA Du mois
- 3.475.600CDF de la part de notre abonné F.S ONGD consommation du mois de 2023

436.450CDF Qui n'est pas encaissé le mois Nous avons :

- 348.450CDF facture de consommation du mois par le CENTRE BETHESDA
- 88.000CDF Consommation Entrasco versé en avance

Dans la caisse, nous avons encaissé pour le mois un total de 21.534.800 CDF, dont :

- **725.950CDF report**
- 16.552.000CDF vente au BF par cash,
- 55.000CDF de la vente par MPESA
- 3.475.600CDF recouvrement Abonnés FS du Mois de Février 2023
- 84.400CDF Avance sur consommation F.S
- 141.850CDF Récupération déficit fontainiers
- 500.000CDF Recouvrement recouvrement factures antérieur CENTRE BETHESDA

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	
234.400	-	546.000	55.000	601.000	285	-	285	--

2.3. Taux de recouvrement des factures des abonnés

Nom et Prénom de l'abonné	Numéro du contrat	Volume comptabilisé du mois	Montant facturé du mois	Facture antérieure		Facture payée à temps	Reste à payer	
				Dettes	Payer		Facture antérieure	Facture du mois
FS ONG/	--	2.317,070M ³	3.475.600Fc	0Fc	0Fc	3.475.600F	0	0F
BETHESDA CENTRE	--	232,300M ³	348.450CDF	3.019.450CDF	500.000CDF	0	2.519.450CDF	348.450Fc
SAVE THE children	--	M ³	Fc	Fc	0Fc	0	Fc	Fc
TOTAL		2.549,370M ³	3.824.050Fc	3.019.450Fc	500.000Fc	3.475.600F	2.519.450Fc	348.450Fc

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

3.2. SUIVI DE REUNIONS DE L'ASUREP

TYPE DE REUNION	DATE	QUORUM	Existence PV	Observation /commentaire
Conseil d'administration	31/03	7	OUI	Rapport sur le fonctionnement de l'ASUREP
Assemblée Générale				
Commission de contrôle				
Organe de Gestion	25/03	26	OUI	Sur la dégradation des avenue dans le quartier du réseau a cause de pluie
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
- Notre réservoir à plus de deux plaques fissurées et l'eau coule dans le bureau, pour le moment il est un danger pour le bureau et les agents.

1. RECOMMANDATIONS ET SUGGESTIONS

- replantation des tuyaux sur le réseau pour éviter les pertes d'eau inutile.
- commande des pièces de plomberie de bonne qualité car sur le marché la chinoiserie bat record.
- il nous faut des compteurs de bonne qualité, car nos compteurs nous causent beaucoup des pertes.
- nous demandons à la hiérarchie de remédie au problème de réservoir fissuré qui fait coulé d'encres et salive, car l'eau qui coule au mur du bureau peut un jour nous surprendre avec une journée de deuil pour l'ASUREP.

Rapport sincère, fait le 08/04/2023 à Mbujimayi, Commune de la Kanshi

Le Mainteneur : KALONJI MATUNGULU Alexis



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



Le Gestionnaire a.i : NGOYI DIBULA Jean de Dieu

