

# ASSOCIATION DES USAGERS DU RESEAU D'EAU POTABLE



Réseau N°1 - ASUREP LUBILANJI

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

## RAPPORT MENSUEL D'ACTIVITES de l'ASUREP

# **LUBILANJI**

Email: lubilanjiasurep1@gmail.com

Période: Mai 2024



# 1. Compte Rendu Technique

# 1.1. Informations générales sur le réseau

Population estimée : 45195personnes Km de conduites estimé : 13401 m

## 1.2. Données et performance du réseau hydraulique

#### 1.2.1. Production

Mois	Production (m³/mois)	Hr pompage (hr/mois)	Litres Gazole consommés	Jours pro duction/mois	Fuites de production (m³)	Durée pompage/ jour (hr)	Débit pompage moyen (06m³/hr)
Mai	15.061,976	365,53	3.427	31	2.359,360	12,19	41,205

PRODUCTION DU MOIS								
GENERATEUR PHOTOVOLTAIQUE TOT								
	Gas-oil			TOTAL Heures				
M³	HEURES	consommés(L)	M³	HEURES	de production			
9.942,324	221,46	3.427	5.119,652	144,07	$365,53M^3$	15.061,976		

#### 1.2.2. Distribution

Mois	Distribution BF et abonnés (m³/mois)	Jours distribution/mois	Fuites distribution (m³/mois)
Mai	12.498,150	31	4,460

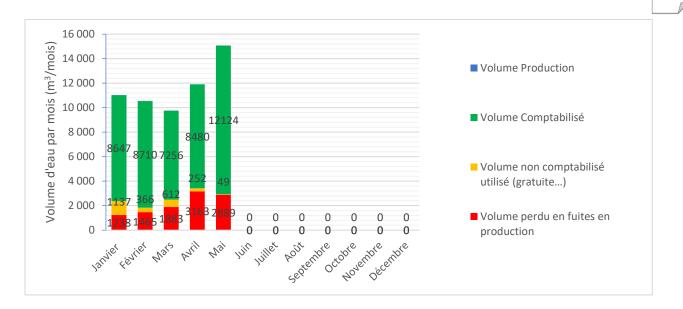
#### 1.2.3. Bilan

Mois	Volume comptabilisé BF + Abonnés (m³/mois)	Rendement primaire réseau (%)	Volume non comptabilisé + fuite et déficits non récupérer en (m³/mois)	Volume utilisé total par jour (m³/jr)	Cons. Spécifique (L/hab/jr)	Indice Linéaire de Pertes (m³/jr/km)
Mai	12.123,740	80	48,900	403,300	8,9	0,04

## 1.3. Qualité de l'eau

	Tuno	Numéro	Concentrati Compartiment			Nhro total plus			
Date	Type Infrastructure		on chlore	1	2	3	4	5	Nbre total plus probable/100 ml
	iiiiastiucture	Ouvrage	(mg/L)	10 MI	30 MI	56 mL	3 mL	1mL	probable/ 100 iiii
18/05	BF	E2	0,70						2.87
//	BF	E4	0,60						2.87
//	BF	C1	0,56						2.87
24/05	BF	A4	0,70						2.87
	BF	A5	0,58						2.87
//	BF	C9	0,55						2,87
31/05	BF	B10	0,52						2.87
	BF	B6	0,79						2.87
//	BF	B1	0,61						2.87
//	BF								2.87

				Mai/2024				
3)	Début mois	Fin mois	Distribution (m <sup>3</sup> )	Prix à la BF (CDF)	Recette à PERCEVOIR P	Recette Percues pour le mo	Vol vendu au compt	Vol total vendu
Distribution A1 1012008	493,508	815,825	322,32	152,00	1 949 900,00	1 949 900,00	295,05	295,05
Distribution A2			0,00	150,00			-	-
Distribution A2	1068,517	1135,805	67,29	150,00	432 450,00	430 450,00	66,00	66,31
Distribution A3 Distribution A3	2826,199	3058.127	0,00 231,93	150,00 150,00	1 508 500,00	1 497 500,00	229,62	231,30
Distribution A4	4628,554	4696,439	67,89	150,00	439 400,00	430 400,00	65,99	67,37
Ditribution A5	12088,411	12186,441	98,03	150,00	637 350,00	628 550,00	96,38	97,73
Distribution A6			0,00	150,00	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	-	-	-
Distribution A7	3987,273	4023,925	36,65	100,00	156 500,00	155 450,00	35,75	36,00
Distribution A8			0,00	150,00		-	-	-
Distribution A9			0,00	150,00		-	-	-
Ditribution A10	847,597	969,485	121,89	150,00	789 450,00	773 400,00	118,59	121,05
Distribution B1 Distribution B1			0,00	150,00 150,00			-	-
Distribution B1 1012009	274,905	460,541	185,64	152,00	1 007 250,00	1 007 250,00	152,41	152,41
Distribution B2	27 1,505	100,511	0,00	150,00	1007 250,00	1007 250,00	-	-
Distribution B3	7126,012	7306,703	180,69	100,00	780 450,00	774 500,00	178,14	179,50
Distribution B4			0,00	100,00	-	-	•	-
Distribution B5	2261,072	2461,545	200,47	100,00	869 300,00	866 300,00	199,25	199,94
Distribution B6	992,436	1131,793	139,36	150,00	905 200,00	887 100,00	136,02	138,80
Distribution B6			0,00	150,00	-	-	-	-
Distribution B7	1573,933	1710,413	136,48	150,00	889 450,00	881 450,00	135,16	136,38
Distribution B8	2130,317	2182,401	52,08	150,00	335 200,00	332 450,00	50,98	51,40
Distribution B9	781,177	781,177	0,00	150,00	-	-	-	-
Distribution B10 1012014	410,76	623,831	213,07	152,00	1 225 500,00	1 225 500,00	185,44	185,44
Distribution B11 1012010 Distribution B11	525,167	847,241	322,07 0,00	152,00 150,00	1 954 950,00	1 954 950,00	295,81	295,81
Distribution B12			0,00	100,00	<u> </u>	-	-	-
Distribution B12	319,726	362,308	42,58	100,00	182 750,00	172 450,00	39,66	42,03
Distribution B13	1546,193	1770,554	224,36	150,00	1 457 500,00	1 455 450,00	223,17	223,48
Distribution C1 1012011	898,389	1435,665	537,28	152,00	3 299 350,00	3 299 350,00	499,24	499,24
Distribution C2 1012012	821,275	1414,194	592,92	152,00	3 614 000,00	3 614 000,00	546,86	546,86
Distribution C3	396,908	479,8	82,89	150,00	530 750,00	527 450,00	80,88	81,38
Distribution C4	2290,059	2425,488	135,43	150,00	880 550,00	874 350,00	134,07	135,02
Distribution C4			0,00	150,00	-	-	-	-
Distribution C5 1012013	531,505	847,318	315,81	152,00	1 959 500,00	1 959 500,00	296,50	296,50
Distribution C6 1012006	767,468	1145,4	377,93	152,00	2 352 700,00	2 352 700,00	356,00	356,00
Distribution C7 1012007	1120,941	1567,771	446,83	152,00	2 720 600,00	2 720 600,00	411,67	411,67
Distribution C8 1012003	1087,441	1348,731	261,29	152,00	1 662 100,00	1 662 100,00	251,50	251,50
Distribution C9 Distribution E1	17837,51 1984,359	18463,87 2085,278	626,36 100,92	150,00 150,00	4 078 750,00 651 450,00	4 038 700,00 643 350,00	619,27 98,65	625,41 99,89
Distribution E2) 1012001	773,881	1151,563	377,68	150,00	2 411 450,00	2 411 450,00	364,89	364,89
Distribution C10	368,64	368,64	0,00	136,00	2411430,00	2411430,00	-	304,83
Distribution C10	300,01	500,01	0,00	136,00	_	-	-	-
Distribution D1	408,34	419,111	10,77	150,00	65 700,00	59 200,00	9,08	10,07
Distribution D2	205,265	205,263	0,00	150,00	-	-	-	-
Distribution E3 1012002	1070,148	1682,701	612,55	152,00	3 891 600,00	3 891 600,00	588,86	588,86
Distribution E4) 1012005	673,802	988,72	314,92	152,00	2 009 100,00	2 009 100,00	304,01	304,01
BETHESDA CENTR	2435,076	2831,471	396,40	84,00	1 388 550,00	-	-	380,20
BETHESDA CENTR			0,00	69,00			-	-
Distribution E5) 1012004	565,915	863,527	297,61	152,00	1 943 800,00	1 943 800,00	294,13	294,13
			0,00	150,00	-		-	-
			0,00	150,00	-		-	-
			0,00	150,00			-	-
					+			
			0,00	150,00			-	-
			,,,,,	,				
FS ONG CPT N°1			0,00	34,50			-	-
FS ONG CPT N°1	100996,16	102870,56		84,00	6 828 250,00	-	-	1 869,64
FS ONG CPT N°2			0,00	84,00			1	-
FS ONG CPT N°2	60421,8	62306,57	1884,77	84,00	6 867 600,00	-		1 880,41
deficite à récuperé			0,00	150,00			-	-
Distribution BT/MPESA			0,00	116,00			-	-
Distribution BT	12990,648	13599,243		150,00	3 965 500,00	3 965 600,00	608,06	608,04
Save The children			0,00	155,50		F4 20F 000 CT	-	- 42422.74
Total		l	12498,15		66 642 400,00	51 395 900,00	7 967,07	12123,74



Etat des ouvrages hydrauliques

Trimestre Q1	Nbre robinets	Nbre robinets fonctionnels	Compteur fonctionnel	Hygiène	Présence de fuites	Etat structure BF	Drainage
A1	total 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	АВ	AB
A5	6	3	BON	BON	1	AB	AB
A6	6	0	NON OPER	FERMEE			
A7	6	2	BON	B0N	1	MOYEN	В
A8	6	0	NON OPER	В	1	MOYEN	В
A9	6	3	BON	AB	0	MOYEN	В
A10	6	3	В	AB	1	MOYEN	В
B1	6	3	В	AB	1	FISSURE	В
B2	6	2	В	TB	0	FISSURE	В
В3	6	2	В	AB	5	FISSURE	В
B4							N OPERAT
B5	6	2	В	В	2	FISSURE	В
B6	6	2	В	В	0	FISSURE	В
B7	6	3	В	AB	0	MOYEN	AB
B8	6	2	В	AB	1	MOYEN	AB
В9	6	2	В	AB	0	MOYEN	В
B10	6	2	В	AB	1	MOYEN	В
B11	6	3	В	AB	0	MOYEN	AB
B12	4	3	В	AB	3	MOYEN	В
C1	6	5	В	В	0	MOYEN	В
C2	6	4	В	NON OPERAT	0	MOYEN	В
C3	6	3	В	В	2	MOYEN	AB
C4	6	4	В	AB	0	MOYEN	AB
C5	6	4	В	AB	1	MOYEN	AB
C6	6	4	В	AB	1	MOYEN	AB
C7	6	5	В	AB	1	FISSURE	AB
C8	6	5	В	AB	1	FISSURE	AB
C9	6	4	В	В	1	FISSURE	AB
D1	4	2	В	AB	1	MOYEN	AB

D2	4	3	В	NON OPERAT	1	MOYEN	NON OPER
D3	2	2	В	NON OPERATI	1	MOYEN	В
E1	3	3	В	В	0	MOYEN	AB
E2	3	3	В	AB	0	MOYEN	AB
E3	2	2	В	В	0	MOYEN	В
E4	2	2	В	В	1	MOYEN	В

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 Autre charge de				
Générateur production				
20.825.000 746.500				

NB: 637.000CDF matières et fourniture d'entretien, 10.000CDF Courant électrique, 99.500CDF achat Sac sel pour production chlore,

	Cout du personnel de Gestion (CDF)							
Gérant	Sec Compt et Collecteur des recettes	Caissier	Operateurs machine(2)	15 Sentinelles	25 Fontainiers et 27 journaliers	Autre charges		
1.928.700	1.580.100	1.249.150	1.873.450	4.100.150	9.791.550	212.000		

NB: sur autres charges il y a 162.000CDF restauration agents responsables, 50.000CDFSoins médicaux agents.

Charge fixe	Charge fixe		arge de fond	tionnement (CD	OF)
d'amortissement (CDF)	d'entretien +salaire maintenancier et plombier (CDF)	Jeton CA	Frais AG	Cotisation Inter asurep	Autre Frais de Fon ct.
-	15.925.900	0	0	2.898.000	8.772.600

### Sur autres frais de fonctionnement il y a :

- 450.000CDF transport + essence P/C.A
- 392.000CDF unités + méga P/C.A
- 105.000CDF Transport membres C.A
- 56.000CDF Unités et méga membres C.A
- 426.000CDF Transport/cadre U.G (G/UG, Sec cpt, Caissière, maint et opérateur)
- 380.000CDF Unités et méga cadres UG et autres
- 517.500CDF Transports de service (non prévus)
- 560.000CDF Prêt accordé, emprunt etc...
- 96.000CDF fournitures bureau
- 1.061.000CDF Autres service consommés
- 1.889.400CDF virement interne (approvisionnement Banque)
- 2.528.600CDF libéralité, assistance
- 50.000CDF Soins médicaux agent C.A
- 196.000CDF restauration sentinelles et operateurs
- 65.100CDF Régularisation des opérations (entrée et sortie)

#### Total dépenses : 69.903.100CDF

Les charges sont regroupées dans les principales rubriques qui sont :

A. 60.4 Achat stockes des matières et fournitures consommables :

Consommables: 21.334.500CDF

- G.O (production) : 20.400.000CDF

Frais d'achat G.O: 425.000CDF

- Essence (fonctionnement) : CDF

- Essence (P.C.A et autres): 410.000CDF

- Sel (production chlore liquide) autres frais de production : 99.500CDF

Autres matières Consommables: 17.042.250CDF

- a) Fournitures de bureau : 96.000CDF
- b) Fournitures d'entretien : CDF
  - Borne fontaines et tuyauterie : 7.553.250CDF
  - Charges d'extension réseau (BF E5) : CDF
  - Charges de la maintenance (personnel technique) : 3.678.100CDF
  - Combustible et autres accessoires
  - Pièces de rechange plomberie : 5.709.700CDF

- 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...): 5.200CDF
- Sous nattes
- Piles thermomètre

#### B. 61 transports consommés: 818.500CDF

- Transport U.G: 416.000CDF
- Transport C.A: 155.000CDF
- Transport membres A.G: CDF
- Autres transports : 247.500CDF

#### C. 62 Service extérieur A : **2.419.100CDF**

- Entretien réservoir
- M.O entretien réseau : 904.100CDF
- Entretien ligne électrique : 10.000CDF
- Entretien groupe électrogène (M.O): 637.000CDF
- Entretien concession forage : CDF
- Frais de télécommunication U.G: 296.000CDF
- Frais de télécommunication C.A: 432.000CDF
- Consommation méga U.G: 84.000CDF
- Consommation méga C.A: 56.000CDF

#### D. 63 Service Extérieur B: 3.993.000CDF

- Frais de mission agent cadastre
- Photocopie rapport technique
- Impression rapport d'activité : CDF
- Reluire journal de caisse et carnets technique CDF
- Motivation journaliers : 3.993.000CDF

#### E. 64 Contribution Inter Asurep: 2.898.000CDF

- F. 65 Autres charges: **6.349.100CDF** 
  - Assistances sociales, libéralités : 2.528.600CDF
  - Jeton de présences AG : CDF
  - Frais justice, amande et pénalité : CDF
  - Jeton de présence C.A : CDF
  - Autres Service Consommée : 1.061.000CDF
  - Virements internes: 1.889.400CDF
  - Prêt accordé, emprunt et autres : 560.000CDF
  - Soins médicaux CA: CDF
  - Remboursement emprunt reçu : CDF
  - Restauration équipe maintenance : 245.000CDF
  - Régularisation des opérations (entrée et sortie) : 65.100CDF

#### G. 66 Charges du personnel : **15.048.650CDF**

- Enveloppe salariale personnel (agents): 14.836.650CDF
- Soins médicaux: 50.000CDF
- Avances et acompte sur salaire : CDF
- Primes : CDF
- Avantages accordés au personnel (restauration): 162.000CDF
- Arrière de salaires : CDF

Projet sociocommunautaire: CDF
 Renouvellement conduite B: CDF
 TOTAL DEPENSES/ Mai 2024: 69.903.100CDF

DEPENSES MENSUELLES ET JOURNALIERES (taux : 2.800CDF)

			,	
CHARGES D'ACTI	VITES ORDINAIRE	CHARGES D'ACTIVITES ORDINAIRE		
		MOYENNES		
MENSI	UELLES	JOURNALIERES		
EN CDF	69.903.100	EN CDF	2.254.950	
EN U.S.D 24.967		EN USD	805	

#### 2.1.1 Recettes

Report	Recette de la Vente d'Eau du mois (CDF)  Recouv. Abonné Vente Vente / consommati s/BF MPESA on du mois				Don ONG ou Gouvernemen t équivalent monétaire (CDF)	Recouv Prêt et autres recettes	Rec abonn mois antérieur et Avances sur consommati on	APPRO Caisse	Récupér ation Déficits
1.793.050	51.395.800	0	0	-	-	220.200	14.858.050	3.420.000	533.150

Total recettes: 72.220.250CDF

#### SITUATION DE LA TRESORERIE

CAISSE A (CDF): 2.317.150 CAISSE B (USD) :0

Pour ce mois nous devrions encaisser 66.642.400CDF mais nous avons touché **51.395.800**CDF de la vente à nos BF en cash

15.246.500CDF Qui n'est pas encaissé le mois Nous avons :

- 1.388.550CDF facture de consommation du mois par le CENTRE BETHESDA
- 13.695.850CDF Consommation FS/ONG non payé à temps
- 162.200CDF Déficits réalisé aux BF par les fontainiers (à récupérer)

# Dans la caisse, nous avons encaissé pour le mois un total de 72.220.250CDF, dont :

- 1.793.050CDF **report**
- 51.395.800CDF vente au BF par cash
- 14.858.050CDF recouvrement Abonnés mois antérieure
- 220.200CDF recouvrement prêt et autres
- 533.150CDF Récupération déficit fontainiers
- 3.420.000CDF Approvisionnement caisse A

#### 2.2. Bilan en trésorerie à l'échéance du mois

Montant dans la			Montant	en					
caisse			mouvement	engagé					
			(hors caisse	, hors					
								comptabilité)	
CDF	USD	MPESA CDF	MPESA	Total		Appro	Total		
			VENTE DU	compte EN		du	compt		
			MOIS CDF	CDF	USD	mois	e en		
						USD	USD		
2.317.150	0	3.584.000	0	3.584.000	683	0	683		

#### 2.3. Taux de recouvrement des factures des abonnés

Nom et Prénom	Nu mér	Volume comptabilisé	Montant facturé du	Facture antérieure		Facture payée à	Reste à	payer
de l'abonné	o du con trat	du mois	mois	Dette	Payer	temps	Facture antérieure	Facture du mois
FS ONG/		3.750.050M <sup>3</sup>	13.695.850Fc	32.327.800Fc	13.512.850Fc	0Fc	18.814.950CDF	13.695.850CDF
BETHESDA CENTRE		380.200M <sup>3</sup>	1.388.550CDF	5.883.700CDF	1.345.200CDF	0Fc	4.538.500CDF	1.388.550CDF
SAVE THE children		M <sup>3</sup>	Fc	Fc	0Fc	0	Fc	Fc
			Fc	Fc	Fc	0	Fc	Fc
TOTAL		4.130,250M <sup>3</sup>	15.084.400FC	38.211.500FC	14.858.050FC	0FC	23.353.450FC	15.084.400FC

2024	Nbre BF fonctionnelle	Nbre BF Hors Service		
Janvier	35	8		
Février	35	8		
Mars	35	8		
Avril	35	8		
Mai	35	8		
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	31/05	9	OUI	Rapport sur le fonctionnement de l'ASUREP
Assemblée Générale				
Commission de contrôle				
Organe de Gestion	30/05	4	OUI	Réunion de responsable au bureau de l'asurep concernant les activités du réseau
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 25/06/2024 à Mbujimayi, Commune de la Kanshi

Le Maintenancier : KALONJI MATUNGULU Alexis

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

Le Gestionnaire: MUTOMBO KAVUANDA Levi

87. Whor

