



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

Email : [lubilanjiasurep1@gmail.com](mailto:lubilanjiasurep1@gmail.com)

**RAPPORT MENSUEL D'ACTIVITES de l'ASUREP**

**LUBILANJI**

Période : Mai 2022

Adresse du Réseau : LUHENG A 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 <sup>3</sup> /mois)	Hr pompage (hr/mois)	Litres Gazole consommés	Jours production/mois	Fuites de production (m <sup>3</sup> )	Durée pompage/jour (hr)	Débit pompage moyen (m <sup>3</sup> /hr)
Mai	21.305,312	502,18	4.150	31	1.559,130	16,20	42,42

PRODUCTION DU MOIS						
GENERATEUR			PHOTOVOLTAIQUE		TOTAL Heures de production	TOTAL M <sup>3</sup>
M <sup>3</sup>	HEURES	Gas-oil consommés(L)	M <sup>3</sup>	HEURES		
15.192,384	332,160	4.150	6.112,928	170,42	502,18	21.305,312

### 1.2.2. Distribution

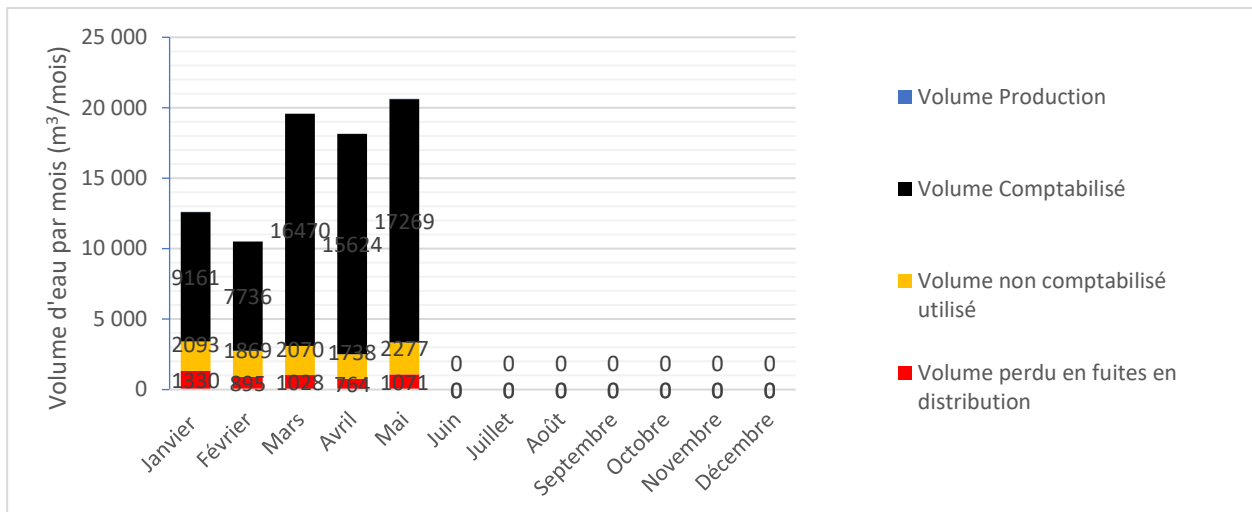
Mois	Distribution BF et abonnés (m <sup>3</sup> /mois)	Jours distribution/mois	Fuites distribution (m <sup>3</sup> /mois)
Mai	18.475,230	31	1.070,95

### 1.2.3. Bilan

Mois	Volume comptabilisé BF + Abonnés (m <sup>3</sup> /mois)	Rendement primaire réseau (%)	Volume non comptabilisé (m <sup>3</sup> /mois)	Volume utilisé total par jour (m <sup>3</sup> /jr)	Cons. Spécifique (L/hab/jr)	Indice Linéaire de Pertes (m <sup>3</sup> /jr/km)
Mai	17.268,720	81	1.206,500	630,500	14	1,06

## 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	
30/05	BF	E4	0,86						2.87
//	BF	C1	1,03						2.87
//	BF	D1	0,70						2.87
//	BF	A1	0,6						2.87
//	BF	C5	0,6						2.87
//	BF	C9	0,90						2,87
//	BF	E1	0,55						2.87
//	BF	B12	0,70						2.87
//	BF	B10	0,58						2.87
//	BF		06						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

#### 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

-faire le plein de récipients

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

## 2. Compte Rendu Financier

### 2.1. Bilan Financier

#### 2.1.1. Dépenses

Charge de production (CDF)	
Carburant Générateur	Autre charge de production
20.500.000	1.089.000

NB : 909.000CDF Frais d'entretien générateur, 180.000CDF M.O externe

Cout du personnel de Gestion (CDF)						
Gérant	Sec Compt et Collecteur des recettes	Caissier(2)	Maint /operat Eur machine	14 Sentinelles	25 Fontainiers et journaliers	Autre charges
646.150	691.350	710.750	955.550	1.579.900	5.828.400	1.803.150

NB : Avance et acompte s/salaire 235.000 CDF, 45.000CDF Prime accordée, 187.000CDF restauration agents responsables, 251.000CDF Soins médicaux, 1.085.150CD arriérés Octobre et Novembre 2020 Fontainière .

Charge fixe d'amortissement (CDF)	Charge fixe d'entretien (CDF)	Charge de fonctionnement (CDF)			
		Jeton CA	Frais AG	Cotisation Interasurep	Autre Frais de Fon ct.
-	1.532,500	2.461.000	-	5.330.000	3.787.000

#### Sur la charge de fonctionnement il y a :

- 85.000CDF transport P/C.A
- 452.500CDF unités+mega P/C.A
- 
- 50.500CDF Unités membres C.A
- 488.000CDF Transport/cadre U.G (G/UG, Sec cpt, Caissière, maint et opérateur)
- 320.400CDF Unités cadres UG
- 221.000CDF Transports et unités de service non prévus
- 323.000CDF Essence P/C.A
- 67.400CDF fournitures bureau
- 65.000CDF Autres service consommés
- 165.600CDF Cotisation CNSS//2022
- 460.000CDF soins médicaux/ P.C.A
- 250.000CDF Prêt accordés
- 662.000CDF Libéralités et assistances deuil
- 100.000CDF collation réunion (CA et U.G)
- 76.600CDF Amende et frais justice

#### Total dépenses : 46.914.750 CDF

Les charges sont regroupées dans les principales rubriques qui sont :

A. 60.4 Achat stocks des matières et fournitures consommables :

Consommables : 21.377.000 CDF

- G.O (production : 20.500.000CDF
- Essence (fonctionnement) : CDF
- Essence (P.C.A) : 323.000CDF
- Sel (production chlore liquide) autres frais de production 554.000CDF

Autres matières Consommables : **1.658.900CDF**

a) Fournitures de bureau : 67.400CDF

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

- b) Fournitures d'entretien : 1.591.500CDF
- Borne fontaines et tuyauterie : 682.500CDF
  - 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) : 909.000CDF
  - Vinaigre
  - Sous nattes
  - Piles thermomètre
- B. 61 transports consommés : 794.000CDF
- Transport U.G : 488.000CDF
  - Transport C.A : 85.000CDF
  - Transport membres A.G-
  - Autres transports : 221.000CDF
- C. 62 Service extérieur A : 1.003.400CDF
- Entretien réservoir
  - Entretien groupe électrogène (M.O): 180.000CDF
  - Entretien concession forage : CDF
  - Frais de télécommunication U.G : 246.000CDF
  - Frais de télécommunication C.A : 462.000CDF
  - Consommation méga U.G : 74.400CDF
  - Consommation méga C.A : 41.000CDF
- D. 63 Service Extérieur B : 165.600CDF
- Frais de mission agent cadastre
  - Photocopie rapport technique
  - Impression rapport d'activité
  - Reluire journal de caisse et carnets technique CDF
  - Motivation journaliers : CDF
  - CNSS : 165.600CDF
- E. 64 Contribution Inter Asurep : 5.330.000 CDF
- F. 65 Autres charges : 4.370.600CDF
- Assistances sociales : 662.000CDF
  - Jeton de présences C.A : 2000.000CDF
  - Avance et acomptes sur Jeton de présence : 461.000CDF
  - Collation réunion C.A : 100.000CDF
  - Autres Service Consommée : 361.000CDF
  - Frais justice et amende : 76.600 CDF
  - Prêt accordé : 250.000CDF
  - Soins médicaux PCA : 460.000CDF
- G. 66 Charges du personnel : 12.215.250CDF
- Enveloppe salariale : 10.412.100CDF
  - Soins : 251.000CDF
  - Assistance du personnel
  - Primes : 45.000CDF

- Avantages accordés au personnel : 187.000 CDF
- Avances sur salaires : 235.000 CDF
- Arriérés de salaire : 1.085.150 CDF

68 Dotations aux amortissements

- Projet sociocommunautaire : CDF

-

**TOTAL DEPENSES Mai 2022 : 46.914.750 CDF**

**DEPENSES MENSUELLES ET JOURNALIERES**

CHARGES D'ACTIVITES ORDINAIRE		CHARGES D'ACTIVITES ORDINAIRE MOYENNES	
MENSUELLES		JOURNALIERES	
EN CDF	46.914.750	EN CDF	1.513.350
EN U.S.D	22.885,00	EN USD	738,22

**2.1.1 Recettes**

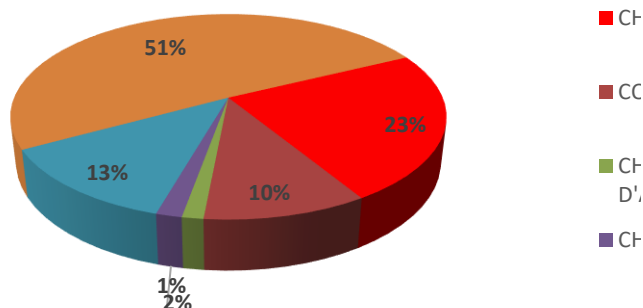
Report	Recette de la Vente d'Eau du mois (CDF)			Vente M-PESA Mois antérieur	Autres recettes				Récupération Déficits
	Ventes/BF	Vente / MPESA	Recouv. Abonné consommation du mois		Don ONG ou Gouvernement équivalent monétaire (CDF)	Recouv Prêt et autres recettes	Rec abonn mois antérieur et Avances sur consommation	APPRO Caisse	
1.667.350	37.352.650	-	9.135.000	-	-	70.000	-	-	318.300

**Total recettes : 48.543.300 CDF**

SITUATION DE LA TRESORERIE

CAISSE A (CDF): 1.628.550 CDF

Répartition réelle des coûts pour la distribution d'eau potable au Réseau 1 et



Pour ce mois nous devrions encaisser 49.134.800 CDF, mais nous avons touché 43.885.900CDF dont :

- 37.352.650CDF de la vente à nos BF en cash
- 6.533.250CDF de la part de notre abonné F.S ONGD consommation du mois de Mai 2022

5.248.900CDF Qui ne pas encaissé le mois Nous avons :

- 840.550CDF facture de consommation février par CENTRE BETHESDA
- 4.408.900CDF Consommation du mois non payé à temps par FS ONG

**Dans la caisse, nous avons encaissé pour le mois un total de 48.543.300CDF, dont :**

- **1.667.350CDF report**
- 37.352.650CDF vente au BF par cash,
- 2.601.750CDF recouvrement Abonnés FS Mois d'Avril 2022
- 6.533.250CDF recouvrement Abonnés FS consommation du mois,
- 70.000CDF Recouvrement prêt
- 318.300CDF récupération déficits



## 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	
1.667.350	-	1.857.335	-	1.857.335	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/	--	7.294,400M <sup>3</sup>	10.941.600CDF	2.601.750CDF	9.135.000CDF
SAVE TCH/	--	0M <sup>3</sup>	0CDF	0CDF	CDF
BETHESDA CENTRE	--	560,370M <sup>3</sup>	840.550CDF	1.114.250CDF	0CDF
<b>TOTAL</b>		<b>7.854,770M<sup>3</sup></b>	<b>11.782.150CDF</b>	<b>3.716.000CDF</b>	<b>9.135.000CDF</b>

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

MAI/2022								
N° BF	Début mois	Fin mois	Distribution (m³)	Prix à la BF (CDF)	Recette à PERCEVOIR Pour le mois	Recette Percues pour le mois	Vol vendu au comptant en m³	Vol total vendu (m3)
DISTRIBUTION A1	2274,7	2349,48	74,78	100,00	240 800,00	240 800,00	55,38	55,38
DISTRIBUTION A2	2165,323	2363,503	198,18	100,00	743 900,00	743 900,00	171,10	171,10
DISTRIBUTION A3	4450,71	4643,159	192,45	100,00	718 100,00	718 100,00	165,16	165,16
DISTRIBUTION A4	2886,905	2971,84	84,93	100,00	232 200,00	232 200,00	53,41	53,41
DISTRIBUTION A5	10395,859	10464,998	69,14	100,00	210 700,00	210 700,00	48,46	48,46
DISTRIBUTION A6			0,00	100,00	-	-	-	-
DISTRIBUTION A7	1412,684	1568,523	155,84	50,00	285 950,00	285 950,00	131,54	131,54
DISTRIBUTION A8			0,00	100,00	-	-	-	-
DISTRIBUTION A9	7133,12	7133,12	0,00	100,00	-	-	-	-
DISTRIBUTION A10	19,388	19,388	0,00	100,00	-	-	-	-
DISTRIBUTION B1	7440,898	7586,488	145,59	100,00	550 400,00	550 400,00	126,59	126,59
DISTRIBUTION B2	1098,008	1098,008	0,00	100,00	-	-	-	-
DISTRIBUTION B3	2821,701	3120,455	298,75	50,00	576 200,00	576 200,00	265,05	265,05
DISTRIBUTION B4			0,00	100,00	-	-	-	-
DISTRIBUTION B5	1637,372	1825,879	188,51	50,00	350 450,00	350 450,00	161,21	161,21
DISTRIBUTION B6	1425,018	1591,65	166,63	100,00	619 200,00	619 200,00	142,42	142,42
DISTRIBUTION B7	5182,726	5293,692	110,97	100,00	408 500,00	408 500,00	93,96	93,96
DISTRIBUTION B8	462,448	632,849	170,40	100,00	602 000,00	602 000,00	138,46	138,46
DISTRIBUTION B9	661,038	661,038	0,00	100,00	-	-	-	-
DISTRIBUTION B10	11439,035	11859,659	420,62	100,00	1 720 000,00	1 720 000,00	395,60	395,60
DISTRIBUTION B11	2875,95	3056,9	180,95	100,00	688 000,00	688 000,00	158,24	158,24
DISTRIBUTION B12			0,00	50,00	-	-	-	-
DISTRIBUTION B12	166,873	1297,173	1130,30	50,00	2 365 000,00	2 365 000,00	1 087,90	1 087,90
DISTRIBUTION C1	10774,31	11413,71	639,40	100,00	2 489 700,00	2 489 700,00	572,63	572,63
DISTRIBUTION C2	8365,572	9039,14	673,57	100,00	2 807 900,00	2 807 900,00	645,82	645,82
DISTRIBUTION C3	554,44	688,181	133,74	100,00	494 500,00	494 500,00	113,74	113,74
DISTRIBUTION C4	2,572	43,078	40,51	100,00	137 600,00	137 600,00	31,65	31,65
DISTRIBUTION C4	547,967	566,808	18,84	100,00	55 900,00	55 900,00	12,86	12,86
DISTRIBUTION C5	6096,949	6481,634	384,69	100,00	1 530 800,00	1 530 800,00	352,08	352,08
DISTRIBUTION C6	3083,3	3515,3	432,00	100,00	1 728 600,00	1 728 600,00	397,58	397,58
DISTRIBUTION C7	8480,84	8947,95	467,11	100,00	1 960 800,00	1 960 800,00	450,98	450,98
DISTRIBUTION C8	2387,004	2907,726	520,72	100,00	2 085 500,00	2 085 500,00	479,67	479,67
DISTRIBUTION C9	9468,21	10084,97	616,76	100,00	2 857 800,00	2 857 800,00	657,29	657,29

DISTRIBUTION C10	1239,229	1370,553	131,32	100,00			-	-
DISTRIBUTION D1	4287,145	4471,584	184,44	100,00	706 750,00	706 750,00	162,55	162,55
DISTRIBUTION D2	0	0	0,00	100,00	-	-	-	-
DISTRIBUTION D3	44,749	163,229	118,48	100,00	399 900,00	399 900,00	91,98	91,98
CENTRE BETHESDA HOSP	80173,372	80740,88	567,51	34,50	840 550,00		-	560,37
DISTRIBUTION E1	757,733	1000,523	242,79	100,00	954 600,00	954 600,00	219,56	219,56
DISTRIBUTION E2	7986,01	8583,7	597,69	100,00	2 359 300,00	2 359 300,00	542,64	542,64
DISTRIBUTION E3	4659,062	5327,442	668,38	100,00	2 592 900,00	2 592 900,00	596,37	596,37
DISTRIBUTION E4	3622,108	3761,843	139,74	100,00	497 500,00	497 500,00	114,43	114,43
DISTRIBUTION E4	0,371	160,282	159,91	100,00	626 200,00	626 200,00	144,03	144,03
FS ONGD	44191,39	48249,59	4058,20	34,50	5 901 300,00	3266650,00	2 177,770	3 934,20
FS ONGD	21366,16	24850,37	3484,21	34,50	5 040 300,00	3266600,00	2 177,730	3 360,20
DISTRIBUTION			0,00	100,00			-	-
DISTRIBUTION BT			0,00	75,00			-	-
DISTRIBUTION BT	4953,006	5560,186	607,18	100,00	2 755 000,00	2 755 000,00	633,65	633,65
DISTRIBUTION			0,00	155,50			-	-
<b>TOTAL</b>			<b>18475,23</b>		<b>49 134 800,00</b>	<b>43 885 900,00</b>	<b>13 769,460</b>	<b>17268,72</b>

### 3.2. SUIVI DE REUNIONS DE L'ASUREP

TYPE DE REUNION	DATE	QUORUM	Existence PV	Observation /commentaire
Conseil d'administration	30/05	7	OUI	Approbation de la réunion passée Etat du réseau
Assemblée Générale				
Commission de contrôle				
Organe de Gestion	25/05	4	OUI	Restitution de la réunion de l'I.A et traitement de points à l'ordre du jour
Commune/chefferie/ONG				

### 3. DIFFICULTÉS ET CONTRAINTE

- 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.

### 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.

Rapport sincère, fait le 11/06/2022 à Mbujimayi, Commune de la Kanshi

**MUTOMBO KAVUANDA LEVI**



Le Gestionnaire

**JEAN DE DIEU NGOYI**



Le Secrétaire Comptable



**KALONJI MATUNGULU Alexis**



Le Mainteneur