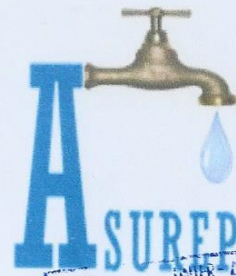


I.A



ASSOCIATION DES USAGERS DU
RESEAU D'EAU POTABLE



1



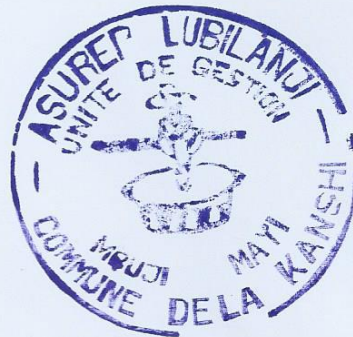
Réseau N°1 - ASUREP LUBILANJI

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

RAPPORT MENSUEL D'ACTIVITES de l'ASUREP

LUBILANJI

Période : Mars 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)
Mars	19.928,755	404,4	4.330	31	1129,580	13,05	49,279

PRODUCTION DU MOIS						
GENERATEUR			PHOTOVOLTAIQUE		TOTAL Heures de production	TOTAL M ³
M ³	HEURES	Gas-oil consommés(L)	M ³	HEURES		
16.574,286	329,35	4.330	3.354,469	75,05	404,4	19.928,755

1.2.2. Distribution

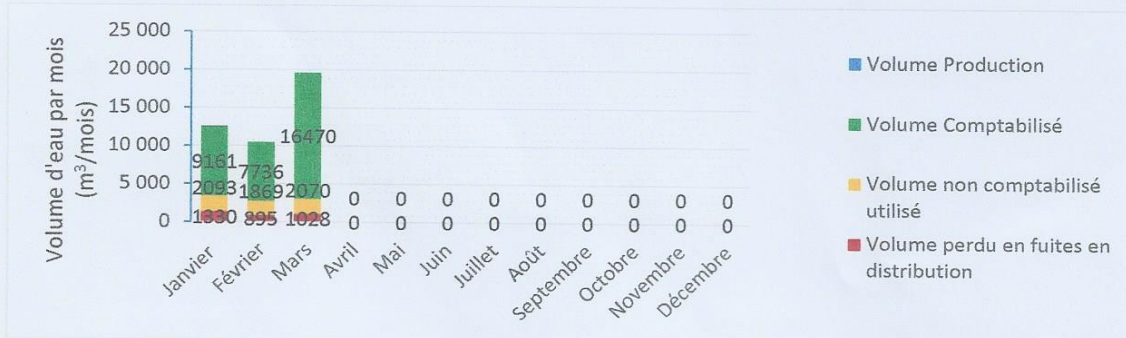
Mois	Distribution BF et abonnés (m ³ /mois)	Jours distribution/mois	Fuites distribution (m ³ /mois)
Mars	17.512,300	31	1.027,550

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)
Mars	16.470,100	83	1.042,200	598,100	13,2	0,9

1.3. Qualité de l'eau

Date	Type Infrastructure	Numéro Ouvrage	Concentration chlore (mg/L)	Compartiment					Nbre total plus probable/100 ml
				1 10 MI	2 30 MI	3 56 mL	4 3 mL	5 1mL	
26/03	BF	E2	06						2.87
//	BF	E3	0,57						2.87
//	BF	E4	0,75						2.87
//	BF	C1	0,80						2.87
//	BF	C6	0,58						2.87
//	BF	C5	0,52						2,87
//	BF	A10	0,65						2.87
//	BF	A1	0,55						2.87
//	BF	B6	0,50						2.87
//	BF	B7	0,51						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%.
- pour le mois de mars nous avons changé le refoulement de PVC en AG donc une partie de notre refoulement est en métallique pour le moment, élimination des fuites au refoulement sans nombres

1.5. Gestion des plaintes

- la population réclame la baisse du prix d'un bidon d'eau.
- 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
21.200.000	3.602.000

NB : 151500CDF M.O externe , 2.952.000CDF Achat poteaux (courant électrique)
498500CDF pièces de rechange générateur (carte)

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
657.600	660.900	743.500	978.300	1.396.300	5.399.400	1.443.500

NB : Avance et acomptes sur salaire 718.000CDF, Restauration agents cadre ; 170000, PRIME ACCORDEES ; 120000CDF, Soins médicaux ; 435.500Fc

Charge fixe d'amortissement (CDF)	Charge fixe d'entretien (CDF)	Charge de fonctionnement (CDF)			
		Jeton CA	Frais AG	Cotisation Interasurep	Autre Frais de Fonction
-	1.133.000	1.521.500	-	3.330.000	5.930.850

Sur la charge de fonctionnement il y a :

- 258.000CDFtransport P/C.A
- 479.500CDFunités+mega P/C.A
- 349.000CDFTransports de service non prévus
- 498.500CDFessence P/C.A et Maintenanancier Inter Asurep
- 116.000CDFCotisation CNSS//2022
- 68.000CDFAutres service consommés
- 101.900CDFfournitures bureau
- 606.000CDFAssistance, libéralité
- 506.000CDFTransport/cadre U.G (G/UG, Sec cpt, Caissière, maint et opérateur)
- 296.000CDFUnités cadres UG
- Virement interne (vodacash M.PESA)
- Frais justice
- 58.000CDF Unités membres C.A
- 70.000CDF Transport membres C.A
- 28.000CDF Soins médicaux membre C.A
- 80.000CDF Prêt accordé/Soins médicaux
- 2.415.950CDF aménagement d'une passerelle

Total dépenses : 47.996.850CDF

Les charges sont regroupées dans les principales rubriques qui sont :

A. 60.4 Achat stockes des matieres et fournitures consommables :

Consommables : **21.843.500CDF**

- G.O (production : 21.200.000CDF
- Essence (fonctionnement) :58.500CDF
- Essence C.A : 440.000CDF
- Sel (production chlore liquide) autres frais de production 145.000CDF

Autres matières Consommables : **1.143.900CDF**

- a) Fournitures de bureau : 101.900CDF
- Rallonge
 - Piles
 - Bristols
 - Elastiques
 - Baquettes en plastic
- b) Fournitures d'entretien :
- Borne fontaines et tuyauterie : 392.000CDF
 - 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) : 650.000CDF
 - Vinaigre
 - Sous nattes
 - Piles thermomètre
- B. 61 transports consommés : **1.113.000CDF**
- Transport U.G : 506.000CDF
 - Transport C.A : 258.000CDF
 - Transport membres A.G-
 - Autres transports : 349.000CDF
- C. 62 Service extérieur A : **3.785.500CDF**
- Entretien réservoir
 - Entretien groupe électrogène : CDF
 - Entretien concession forage : CDF
 - Frais de télécommunication U.G : 296.000CDF
 - Frais de télécommunication C.A : 537.500CDF
 - Achat poteaux électriques : 2.952.000CDF
- D. 63 Service Extérieur B : **116.000CDF**
- Frais de mission agent cadastre
 - Photocopie rapport technique
 - Impression rapport d'activité
 - Reluire journal de caisse et carnets technique CDF
 - Motivation journaliers : CDF
 - CNSS : 116.000CDF
- E. 64 Contribution Inter Asurep : 3.330.000 CDF
- F. 65 Autres charges : **3.233.500CDF**
- Assistances sociales : 634.000CDF
 - Jeton de présence : 1.521.500CDF
 - Frais justice : CDF
 - Collation réunion C.A : 70.000CDF
 - Autres Service Consommée : 664.000CDF
 - Virement internes : CDF
 - Prêt accordé : 80.000CDF
 - Festivité et divers frais : 264.000CDF
- G. 66 Charges du personnel : **11.279.500CDF**

- Enveloppe salariale : 9.836.000CDF
 - Soins : 435.500CDF
 - Assistance du personnel
 - Primes : 120.000CDF
 - Avantages accordés au personnel : 170.000CDF
 - Avances sur salaires : 718.000CDF
- 68 Dotations aux amortissements

- Projet sociocommunautaire : 2.151.950CDF
-

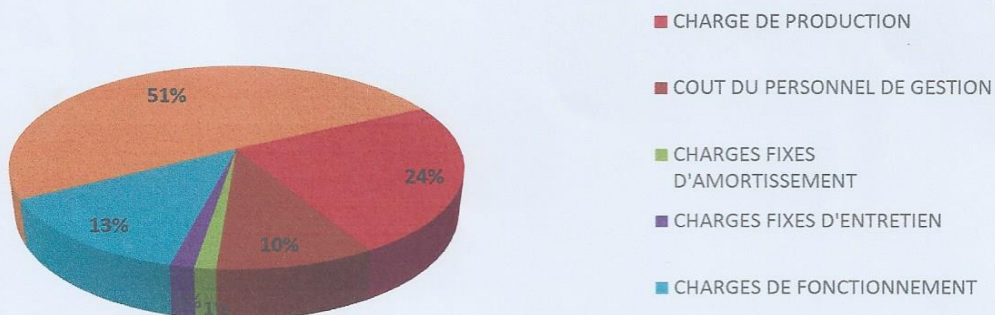
DEPENSES MENSUELLES ET JOURNALIERES

CHARGES D'ACTIVITES ORDINAIRE		CHARGES D'ACTIVITES ORDINAIRE MOYENNES	
MENSUELLES		JOURNALIERES	
EN CDF	47.996.850	EN CDF	1.548.285
EN U.S.D	23.413	EN USD	755.258

SITUATION DE LA TRESORERIE

CAISSE A (CDF): 130.250CDF

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



2022	
CHARGE DE PRODUCTION	64%
COUT DU PERSONNEL DE GESTION	25%
CHARGES FIXES D'AMORTISSEMENT	3%
CHARGES FIXES D'ENTRETIEN	4%
CHARGES DE FONCTIONNEMENT	35%
RECETTES	135%
Total	266%

2.1.2. 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	
1.107.400	37.327.450	-	8.980.450	-	-	10.000	701.800	-	-

Total recettes : 48.127.100CDF

Pour ce mois nous devrions encaisser 49.580.350CDF (moins 347.600CDF versée en avance au mois de février), mais nous avons touché 46.307.900CDF (DONC 46.655.450CDF-347.600CDF payé en avance au mois de Février /2022) dont :

- 37.327.450CDF de la vente à nos BF en cash
- 8.980.450CDF de la part de notre abonné F.S ONGD consommation du mois de Mars 2022

Qui n'est pas encaissé le mois Nous avons :

- 429.800CDF déficits réalisées par les fontainiers à récupérer;
- 642.350CDF facture de consommation février par CENTRE BETHESDA
- 326.850CDF Consommation du mois non payer à temps par FS ONG
- 1.178.300CDF Consommation non payé à temps par ENTRASCO

Dans la caisse, nous avons encaissé pour le mois un total de 48.127.100CDF, dont :

- **1.107.400CDF report**
- 37.327.450CDF vente au BF par cash,
- 8.980.450CDF recouvrement Abonnés FS consommation du mois,
- 701.800CDF recouvrement facture antérieure CENTRE BETHESDA
- 10.000CDF retour caisse

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	
130.250	-	1.330.495	0	1.581.935	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/	--	6.436,600M ³	9.654.900 CDF	0	9.328.050CDF
SAVE TCH/	--	0M ³	0CDF	0CDF	CDF
BETHESDA CENTRE	--	428,230M ³	642.350CDF	265.900CDF	0CDF
TOTAL		6.864,830M³	10.297.250CDF	265.900CDF	9.328.050CDF



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		

MARS/2022								
N°BF	Début mois	Fin mois	Distribution (m ³)	Prix à la BF (CDF)	Recette à PERCEVOIR Pour le mois	Recette Percues pour le mois	Vol vendu au comptant en m ³	Vol total vendu (m3)
A1	2159,15	2221,6	62,45	100,00	191 100,00	191 100,00	43,95	43,95
A2	1801,97	1974,409	172,44	100,00	602 000,00	602 000,00	138,46	138,46
A3	4165,538	4316,111	150,57	100,00	524 600,00	524 600,00	120,66	120,66
A4	2751,61	2814,446	62,84	100,00	184 900,00	184 900,00	42,53	42,53
A5	10261,845	10342,352	80,51	100,00	279 500,00	279 500,00	64,29	64,29
A7	1183,212	1297,541	114,33	50,00	199 950,00	199 950,00	91,98	91,98
A9	7133,12	7133,12	0,00	100,00	-	-	-	-
A10	19,388	19,388	0,00	100,00	-	-	-	-
B1	7225,083	7336,772	111,69	100,00	369 800,00	369 800,00	85,05	85,05
B2	1098,008	1098,008	0,00	100,00	-	-	-	-
B3	2280,964	2552,031	271,07	50,00	371 950,00	371 950,00	171,10	171,10
B5	1317,672	1483,265	165,59	50,00	311 750,00	311 750,00	143,41	143,41
B6	1240,451	1331,155	90,70	100,00	309 600,00	309 600,00	71,21	71,21
B7	5012,214	5096,431	84,22	100,00	279 500,00	279 500,00	64,29	64,29
B8	240,548	374,467	133,92	100,00	464 400,00	464 400,00	106,81	106,81
B9	661,038	661,038	0,00	100,00	-	-	-	-
B10	10733,154	11121,203	388,05	100,00	1 539 400,00	1 539 400,00	354,06	354,06
B11	2661,793	2760,46	98,67	100,00	356 900,00	356 900,00	82,09	82,09
B12	421,191	1213,693	792,50	50,00	1 595 300,00	1 595 300,00	733,84	733,84
C1	9662,17	10272,52	610,35	100,00	2 914 750,00	2 914 750,00	670,39	670,39
C2	8003,293	8005,725	2,43	100,00	-	-	-	-
C3	122,442	337,151	214,71	100,00	782 600,00	782 600,00	180,00	180,00
C4	123,3	414,59	291,29	100,00	907 300,00	907 300,00	208,68	208,68
C5	5171,962	5685,206	513,24	100,00	1 969 400,00	1 969 400,00	452,96	452,96
C6	2266,02	2700,01	433,99	100,00	1 694 200,00	1 694 200,00	389,67	389,67
C7	7066,05	7784,34	718,29	100,00	2 893 900,00	2 893 900,00	665,60	665,60
C8	563,514	1502,755	939,24	100,00	3 814 100,00	3 814 100,00	877,24	877,24
C9	7467,48	8517,72	1050,24	100,00	4 314 000,00	4 314 000,00	992,22	992,22
C10	973,222	1169,605	196,38	100,00	1 178 300,00	-	-	271,01
D1	4016,993	4157,36	140,37	100,00	494 500,00	494 500,00	113,74	113,74
CENTRE	79304,427	79739,786	435,36	34,50	642 350,00	-	-	428,23
E2	7060,53	7533,68	473,15	100,00	1 914 900,00	1 914 900,00	440,43	440,43
E3	3647,113	4178,154	531,04	100,00	2 132 800,00	2 132 800,00	490,54	490,54

E4	3061,159	3347,56	286,40	100,00	1 105 100,00	1 105 100,00	254,17	254,17
FS CPT N°1	36243,04	40178,57	3935,53	34,50	5 705 295,00	5 030 845,00	3 353,90	3 803,53
FS CPT N°2	16026,17	18775,24	2749,07	34,50	3 949 605,00	3 949 605,00	2 633,07	2 633,07
DEFICIT A REC			0,00	100,00	429 800,00	-	-	98,85
BT	3053,107	4264,774	1211,67	100,00	5 156 800,00	5 156 800,00	1 186,06	1 186,06
TOTAL			17512,30		49 580 350,00	46 655 450,00	15 222,38	16470,10

3.2. SUIVI DE REUNIONS DE L'ASUREP

TYPE DE REUNION	DATE	QUORUM	Existence PV	Observation /commentaire
Conseil d'administration	15/03	7	OUI	Concernant passerelle
Assemblée Générale				
Commission de contrôle				
Organe de Gestion	31/03	4	OUI	Rappel des instructions 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 et cassure des compteurs par des inciviques
- Notre réservoir à plus de deux plaques fissurées et l'eau coule dans le bureau.