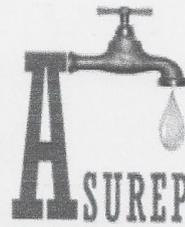


ASSOCIATION DES USAGERS DU
RESEAU D'EAU POTABLE



Réseau N°2 - ASUREP DISANKA

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



RAPPORT D'ACTIVITES MENSUELLES

ASUREP-DISANKA

Période : JUIN 2021



Adresse du Réseau : Avenue : Misakabu, quartier : Ntambua Kasanzu dans la commune de Bipemba.

Rédigé par : Gilbert KAMBA TSHOVU

1. COMPTE RENDU TECHNIQUE

1.1. Informations générales sur le réseau

Population estimée : 22 164 personnes

Km de conduites estimé : 12 948 m

1.2. Données et performance du réseau hydraulique

1.2.1 Production

Mois	PRODUCTION					Fuites production (m ³ /mois)	Débit pompage moyen
	Production (m ³ /mois)	Hr pompage (hr/mois)	Consommat gaz oil	Jours fonctionnement/ mois	Jours de production		
Juin	4401,44	134 h 09	2.100 lit	30	30	100	32,82

1.2.1. Distribution

Mois	Distribution BF en m3/mois	Jours de Distribution	Fuites de Distribution en m3
Juin	3723,46	30	100

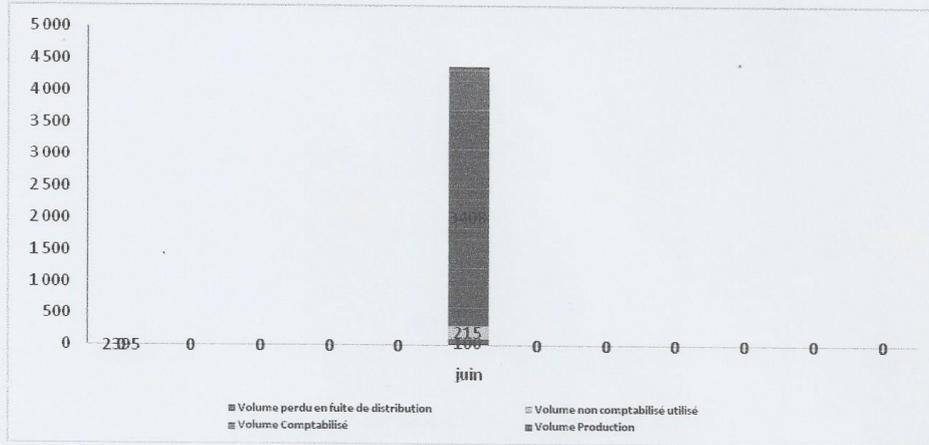
1.2.2. Bilan

Mois	Volume comptabilisé (m ³ /mois)	Rendement net réseau (%)	Volume non comptabilisé (m ³ /mois)	Volume utilisé total/jr (m ³ /jr)	Cons. Spécifique (L/hab/jr)	Indice Linéaire de Pertes (m ³ /jr/km)
Juin	3408,20	82%	315,26	124,12	5,60	0,07



1.2.3. Graphique

Graphique n°1 : Bilan Réseau pour le mois de juin 2021



Jours fonctionnement/mois (jr/mois)	30
Rendement primaire (%)	77%
Consommation spécifique (L/hab/jr)	5,60
Indice Linéaire de Pertes (m³/km/jr)	0,07
Fuites estimées (m³/mois)	100



1.3. Qualité de l'eau

Date	Mois	Réseau	Type Infrastructure	Dénomination (numéro BF, numéro ouvrage)	Concentration chlore (mg/l)	Compartment					Code	Nbre total plus probable/100 ml	Upper 95% Intervalle de confiance/100	Classe
						1	2	3	4	5				
						10 ml.	30 ml.	55 ml.	3 ml.	1ml.				
26/06/2021	Avril	R2	BF réseau	BF/13							0	2,87	1 Faible Risque	
				BF/25							0	2,87	1 Faible Risque	
				BF/11							0	2,87	1 Faible Risque	



1.4. Etat des ouvrages hydrauliques

Juin	Nbre robinets total	Nbre robinets fonctionnels	Compteur fonctionnel	Hygiène	Présence de fuites	Etat structure BF	Drainage
BF3	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	suintement	En bon état	correcte
BF4	4	4	fonctionnel	Puisard non propre	Pas de fuite	En bon état	incorrecte
BF6	4	3	fonctionnel	impropre	suintement	Endommagé	incorrecte
BF7	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF8	4	4	fonctionnel	impropre	Pas de suintement	Endommagé	incorrecte
BF9	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	suintement	En bon état	incorrecte
BF10	4	4	fonctionnel	propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF11	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	incorrecte
BF12	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	Endommagé	incorrecte
BF13	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	Endommagé	incorrecte
BF14	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	Endommagé	incorrecte
BF15	4	3	fonctionnel	Plutôt propre	Presence de fuite	Endommagé	incorrecte
BF16	4	3	fonctionnel	impropre	suintement	réfectionnée	incorrecte
BF17	4	4	fonctionnel	impropre	Pas de suintement	refectionnée	incorrecte
BF18	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	incorrecte
BF19	4	2	fonctionnel	Plutôt propre	suintement	En bon état	incorrecte
BF20	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de suintement	En bon état	incorrecte
BF21	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	suintement	réfectionnée	incorrecte
BF22	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de suintement	En bon état	incorrecte
BF23	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	suintement	En bon état	incorrecte
BF24	4	2	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de suintement	En bon état	incorrecte
BF25	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de suintement	En bon état	incorrecte
BF26	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de suintement	En bon état	incorrecte
BF27	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de suintement	réfectionnée	incorrecte
BF28	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	suintement	En bon état	incorrecte
BF29	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	suintement	En bon état	incorrecte
BF30	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	suintement	En bon état	incorrecte
BF31	4	4	fonctionnel	propre	Pas de suintement	En bon état	incorrecte



1.5. Entretien et maintenance

- ✓ Installation des boites métallique pour la protection des compteurs sur les BF 28 et 16,
- ✓ Suppression de suintement sur la borne 8,
- ✓ Entretien du groupe électrogène Cummins,
- ✓ Remplacement de vannes sur BF 31 et 17,
- ✓ Remplacement de robinet sur BF 17,
- ✓ Remplacement de compteur sur la BF 31,
- ✓ Installation d'une d'eau au forage.



2. COMPTE RENDU FINANCIER

2.1. Bilan Financier

2.1.1. Dépenses

Mois	Charge de production (CDF)	
	Carburant Générateur	Autres charges de production
Juin	8.835.000	



Coût du Personnel								
Mois	Gérant	Comptable	Caissier	Plombier	Opérateurs	Collecteurs des recettes	Sentinelle	Fontainiers
Juin	672.000	252.000	392.000	168.000	315.000	405.800	554.550	2.380.550

Le montant débloqué pour ces charges est de: **5.139.900 Fc** repartit de la manière suivante :

- 672.000 Fc : solde paie février et mars gérant,
- 252.000 Fc : paie mars secrétaire comptable,
- 392.000 Fc : paie février et mars caissière,
- 168.000 Fc : paie mars du maintenancier,
- 315.000 Fc : paie mars pour les 2 opérateurs,
- 405.800 Fc : paie février et mars pour 2 collecteurs,
- 554.550 Fc : solde mars et paie Avril pour les sentinelles,
- 2.380.550 Fc : solde paie février et acompte paie mars 2021 pour les fontainiers.

Mois	Charge fixe d'amortissement	Charge fixe d'entretien	Charges de Fonctionnement			
			Jetons CA	Frais AG	Cotisation Inter Asurep	Frais de Fonctionnement
Juin	0	737.400	893.000	0	790.000	4.725.100

Les montants débloqués pour ces charges sont repartis selon leur nature entre autre :

1. Conseil d'Administration

Pour le conseil d'administration, un montant de **893.000 Fc** a été décaissé comme solde jeton octobre pour la conseillère, du conseiller technique, jeton novembre, décembre pour les autres et enfin janvier pour le PCA.

2. Inter-Asurep

Concernant la contribution à l'inter-Asurep **790. 000 Fc**, ce montant a été dépensé pour les motifs suivant :

- 205. 000 Fc : contribution de R2 à l'inauguration de l'Inter-asurep,
- 510. 000 Fc : contribution de R2,
- 75. 000 Fc : assistance deuil à l'inter-asurep

3. Assemblée Générale

Ce mois de juin rien n'est décaissé pour cette rubrique.

- Réunion ordinaire : 0 Fc
- Réunion extra ordinaire : 0 Fc
- Assistance Médicale : 0 Fc

4. Intrants Machines

Pour ce mois de juin, l'Asurep-Disanka avait dépensé pour ces charges un montant de **737. 400 Fc** qui concerne l'entretien de deux motos, la mise à jour de l'anti-virus de l'ordinateur, l'entretien du groupe Electrogène, achat huile soluble, achat compteurs, fabrication d'un point de prise d'eau à la margelle et le soufflage du radiateur par pression.

1. Mazout : - **8. 590. 000 Fc** : Paiement gasoil mois de juin 2021 et apurement dette antérieur;
- **245. 000 Fc** : Frais accessoires d'achat.

5. Autres Frais de fonctionnement

Pour ces charges, un montant de **4. 725. 100 Fc** qui englobe toutes les dépenses enregistrées telles que :

- les différentes courses ou transports, restauration, unités et appel, les remboursements Finca, achat quelques charges de moellons et sable pour la station voltaïque, électricité, consommation essence pour le maintenancier et achat fournitures de bureau, etc...

Total dépenses : 21. 120. 400 Fc



2.1.2. Recettes

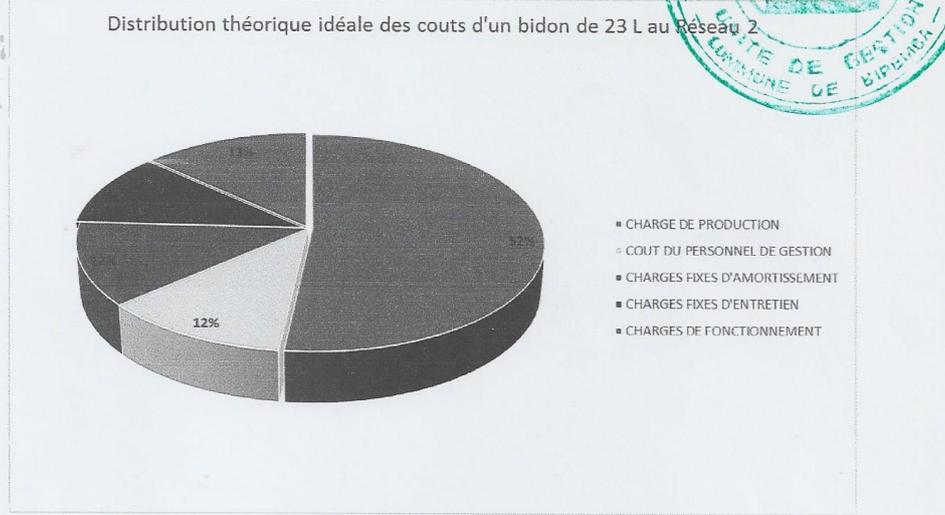
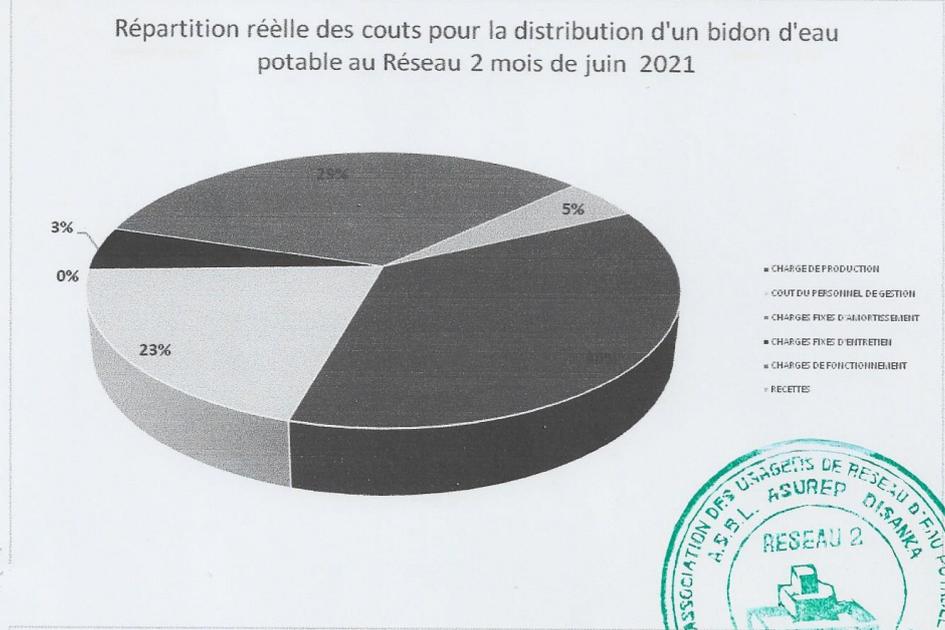
Mois	Recettes			Total des recettes (CDF)
	Recettes de la vente de l'eau	Autres recettes (Dons)	Retenues	
Juin	21.301.250		Report	22.140.500

2.2. Bilan en trésorerie à l'échéance du mois

Montant dans la caisse en CDF	Montant en Banque	Montant en mouvement engagé (hors caisse, hors comptabilité)
1.020.100	0 USD	



Graphique n° 2 : Répartition réelle des coûts pour la distribution d'un bidon d'eau au mois de juin 2021



3. SUIVI DE REUNIONS DE L'ASUREP

TYPE DE REUNION	DATE	QUORUM	Existence PV	Observation /commentaire
Conseil d'administration				
Assemblée Générale				
Commission de contrôle				
Organe de Gestion				
Commune/chefferie/ONG				

4. DIFFICULTÉS ET CONTRAINTES

- ✓ Moyen de déplacement du maintenancier.

5. RECOMMANDATIONS ET SUGGESTIONS

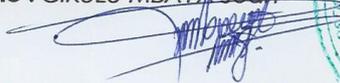
- Idem avec le mois passé (Le stock de compteurs à remplacer est vide, Fuites et suintements sur d'autres bornes, Détachement des portières de chambres à vannes, Prévoir le nettoyage du réservoir, La maintenance est pauvre en outillage).

Rapport sincère, fait le 08/07/2021 / Commune de Bipemba

Le Gérant : Gilbert KAMBA TSHOVU



Le Secrétaire Comptable : CIKULU MBAYA Jean




Annexe A : Distribution aux Bornes Fontaines

Année 2021	2021/ Juin					
	Début mois	Fin mois	Distribution (m ³)	Prix à la BF (CDF)	Recette (CDF)	Vol vendu (m ³)
Distribution BF3	11864,61	11925,85	61,24	150	285 600	45,70
Distribution BF4	6387,20	6441,39	54,19	150	275 500	44,08
Distribution BF6	6898,80	6898,80	0,00	150	-	0,00
Distribution BF6	139,99	211,03	71,04	150	353 800	56,61
Distribution BF7	234,52	261,85	27,33	150	125 950	20,15
Distribution BF8	1308,74	1429,51	120,76	150	695 900	111,34
Distribution BF9	4995,55	5029,11	33,56	150	108 650	17,38
Distribution BF10	876,26	1020,25	143,99	150	879 650	140,74
Distribution BF11	1086,17	1229,75	143,57	150	828 100	132,50
Distribution BF12	1723,28	2001,52	278,24	150	1 683 950	269,43
Distribution BF13	9799,32	9945,63	146,31	150	825 900	132,14
Distribution BF14	893,45	1062,39	168,94	150	949 300	151,89
Distribution BF15	5593,58	6269,39	675,81	150	4 049 100	647,86
Distribution BF16	1624,52	1624,52	0,00	150	-	0,00
Distribution BF16	386,25	603,01	216,76	150	1 283 950	205,43
Distribution BF17	4011,91	4369,37	357,47	150	2 041 950	326,71
Distribution BF18	72,01	82,00	9,99	150	14 350	2,30
Distribution BF19	62,52	71,00	8,48	150	150	0,02
Distribution BF20	9988,52	9998,20	9,68	150	19 000	3,04
Distribution BF21	2911,66	2920,96	9,31	150	20 900	3,34
Distribution BF22	559,20	620,73	61,53	150	318 200	50,91
Distribution BF23	3556,59	3580,99	24,40	150	77 600	12,42
Distribution BF24	1672,26	1672,26	0,00	150	-	0,00
Distribution BF25	165,27	214,04	48,77	150	269 000	43,04
Distribution BF26	159,69	201,77	42,09	150	219 800	35,17
Distribution BF27	541,55	589,95	48,40	150	217 600	34,82
Distribution BF28	320,03	395,04	75,01	150	386 650	61,86
Distribution BF29	1562,06	1577,27	15,21	150	73 200	11,71
Distribution BF30	4531,31	5171,23	639,92	150	3 952 850	632,46
Distribution BF31	3837,57	4066,67	229,11	150	1 344 650	215,14
Distribution BF31	1,51	3,87	2,36	150	-	0,00
Total			3723,46		21 301 250	3408,20



ANNEXE B : FICHE DE STOCK GO JUIN 2021

DATES	LIBELLE	QUANTITE en litre				S F
		S I	ENTRES	SORTIES		
				KIPOR	CUMMINS	
01/06/2021						
02/06/2021						
03/06/2021						
04/06/2021						
05/06/2021						
06/06/2021						
07/06/2021	Gasoil		300 lit		300 lit	
08/06/2021						
09/06/2021	Gasoil		300 lit		300 lit	
10/06/2021						
11/06/2021						
12/06/2021						
13/06/2021						
14/06/2021	Gasoil		300 lit		300 lit	
15/06/2021						
16/06/2021						
17/06/2021						
18/06/2021	Gasoil		300 lit		300 lit	
19/06/2021						
20/06/2021						
21/06/2021	Gasoil		300 lit		300 lit	
22/06/2021						
23/06/2021						
24/06/2021						
25/06/2021						
26/06/2021						
27/06/2021						
28/06/2021	Gasoil		300 lit		300 lit	
29/06/2021	Gasoil		300 lit		300 lit	
30/06/2021						
TOTAL			2100 Lit		2100 Lit	

