



**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 : Mars 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)	Consommation gaz oil	Jours fonctionnement/ mois	Jours de production			
Mars	2 762, 41	87 h 07	1.350 lit	30	28	100	31,50	

1.2.1. Distribution

Mois	Distribution BF en m ³ /mois	Jours de Distribution	Fuites de Distribution en m ³
Mars	2525, 49	30	100

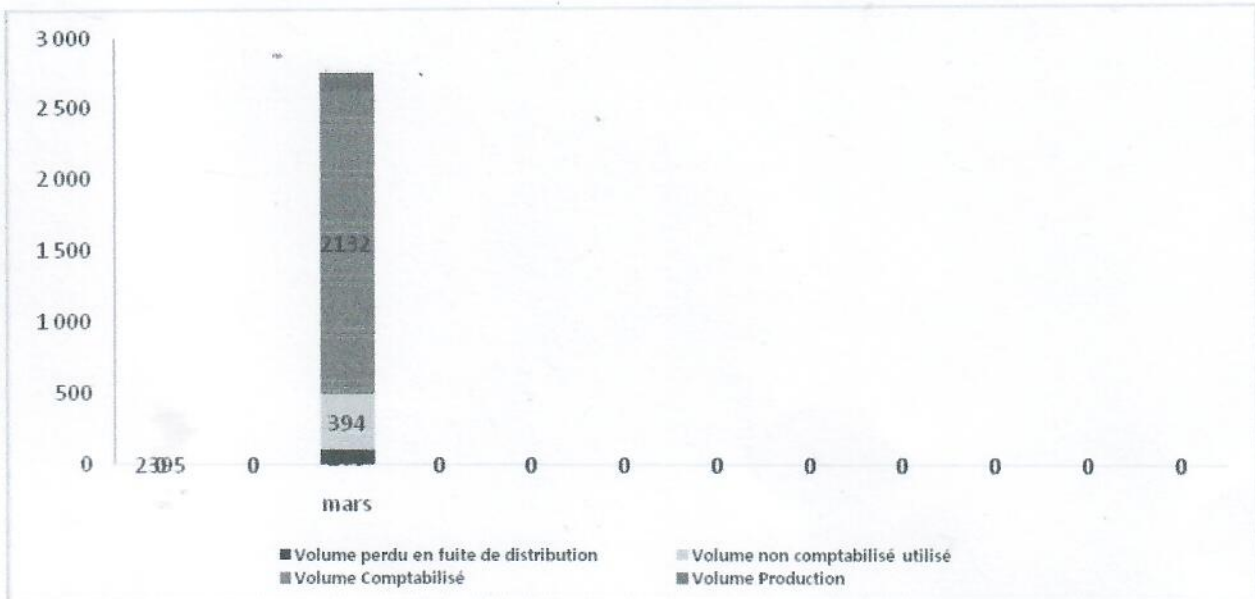
1.2.2. Bilan

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)
Mars	2131, 65	88%	393, 84	88,83	4,01	0,08



1.2.3. Graphique

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



Jours fonctionnement/mois (jr/mois)	30
Rendement primaire (%)	77%
Consommation spécifique (L/hab/jr)	4,01
Indice Linéaire de Pertes (m ³ /km/jr)	0,08
Fuites estimées (m ³ /mois)	100



1.3. Qualité de l'eau

date	Mois	Réseau	Type Infrastructure	Dénomination (numéro BF, numéro)	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	56 ml	3 ml	1ml				
15/03/2021	Mars	R2	BF réseau	BF/22							0	2,87	1	Faible Risque
				BF/16							0	2,87	1	Faible Risque
				BF/03							0	2,87	1	Faible Risque



1.4. Etat des ouvrages hydrauliques

MARS	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	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	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

- ✓ Au mois de mars 2021, deux vannes ont été remplacé, l'une sur la borne 17 et l'autre 31,
- ✓ La borne BF6 nous avons remplacé la vanne et le compteur,
- ✓ La BF16 nous avons remplacé seulement le compteur,
- ✓ Et aussi l'entretien du terrain de la station photovoltaïque,
- ✓ Le remplacement d'un filtre à air sur le groupe Cummins,
- ✓ Intervention sur la fuite au niveau de la BF17,
- ✓ Placement d'une boîte de protection de la vanne et du compteur,
- ✓ Chloration de l'eau au niveau du réservoir



2. COMPTE RENDU FINANCIER

2.1. Bilan Financier

2.1.1. Dépenses

Mois	Charge de production (CDF)	
	Carburant Générateur	Autres charges de production
Mars	5.000.000	



Coût du Personnel								
Mois	Gérant	Comptable	Caissier	Plombier	Opérateurs	Collecteurs des recettes	Sentinelle	Fontainiers
Mars	286.000	252.000	196.000	168.000	268.000	202.900	214.500	2.159.250

N.B:

- Le montant débloqué pour ces charges est de: 3.746.650 Fc qui englobe la paie des fontainiers pour le mois de Janvier 2021.
- IL y a le solde pour paie janvier 2021 et les acomptes sur salaire février pour les gardes, pour les opérateurs et collecteurs il y a le solde de paie du mois de décembre et les acomptes sur salaire janvier .
- Enfin il y a aussi la paie du mois de décembre pour les agents cadres.

Mois	Charge fixe d'amortissement	Charge fixe d'entretien	Charges de Fonctionnement			
			Jetons CA	Frais AG	Cotisation Inter Asurep	Frais de Fonctionnement
Mars	0	895.000	422.000	0	80.000	4.061.500

Pour ce mois de mars 2021, un montant de 422.000 Fc a été décaissé comme prêt et solde jeton de présence pour les uns et les autres du conseil d'administration, un montant de 80.000 Fc comme contribution du Réseau 2 à la tenue de l'Assemblée générale et la journée mondiale de l'eau à l'Inter-Asurep, un montant de 895.000 Fc comme frais d'entretien du groupe électrogène et l'entretien du réseau et enfin 4.061.500 Fc comme frais de fonctionnement du réseau.

Total dépenses : 14.205.150 CDF

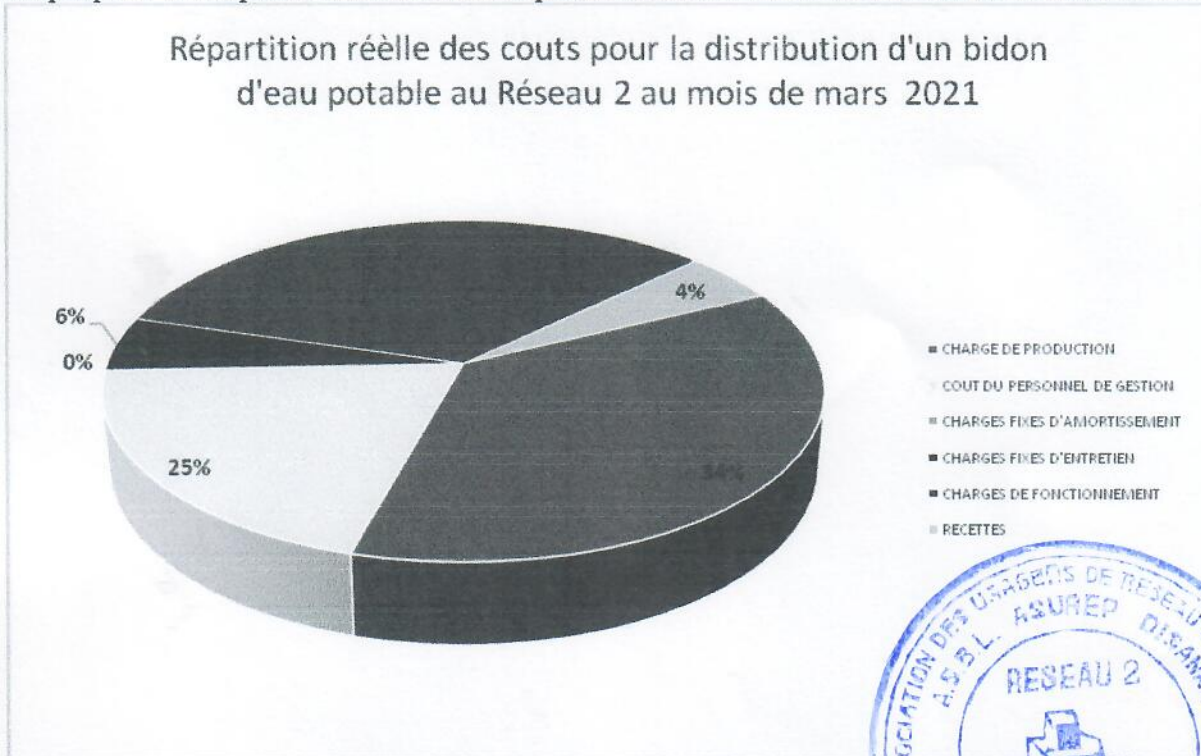
2.1.2. Recettes

Mois	Recettes				Total des recettes (CDF)
	Recettes de la vente de l'eau	Autres recettes (Dons)	Retenues	Report	
Mars	13.902.050	-		821.400	14.723.450

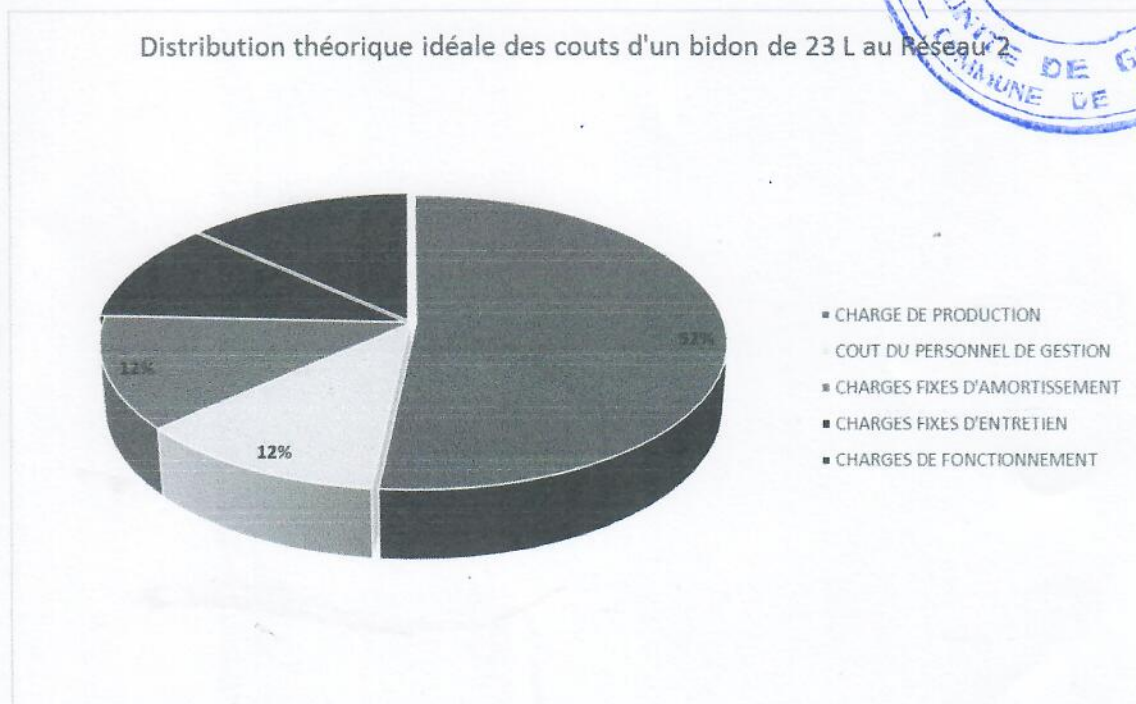
2.2. Bilan en trésorerie à l'échéance du mois

Montant dans la caisse en CDF	Montant en Banque	Montant en mouvement engagé (hors caisse, hors comptabilité)
518.300	0 USD	

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



Distribution théorique idéale des couts d'un bidon de 23 L au Réseau 2



3. SUIVI DE REUNIONS DE L'ASUREP

TYPE DE REUNION	DATE	QUORUM	Existence PV	Observation /commentaire
Conseil d'administration	12/03/2021 30/03/2021	10 10	Ok Ok	
Assemblée Générale				
Commission de contrôle				
Organe de Gestion				
Commune/chefferie/ONG				

4. DIFFICULTÉS ET CONTRAINTES

- ✓ **L'hymne national sur nos est les fuites non entretenues de nos voisins du Réseau 3 et 4,**
- ✓ Quelques coudes de tuyaux qui entre dans des chambres à vanne sont au risque de cassure,
- ✓ Il faut déboucher les puisards,
- ✓ Quelques robinets nécessitent une modification pour éviter les suintements,
- ✓ Pas de robinets sur d'autres bornes,
- ✓ Pas de pièces des rechanges de meilleure qualité sur le marché local : vannes, robinets, bourrages, compteur et téflons.

5. RECOMMANDATIONS ET SUGGESTIONS

- ✓ L'entretien général de tout le Réseau s'avère nécessaire.

Rapport sincère, fait le 09/04/2021 / Commune de Bipemba

Le Gérant: Gilbert KAMBA TSHOVU



Le Secrétaire Comptable: Jean CIKULU MBAYA




Annexe A : Distribution aux Bornes Fontaines

2021/ Mars					
Début mois	Fin mois	Distribution (m ³)	Prix à la BF (CDF)	Recette (CDF)	Vol vendu (m ³)
11582,30	11692,18	109,88	150	654 850	100,41
6233,30	6284,86	51,56	150	247 500	37,95
6864,80	6898,40	33,61	150	267 100	40,96
0,11	20,11	20,00	150		0,00
174,90	190,42	15,52	150	61 050	9,36
964,72	1076,78	112,06	150	660 550	101,28
4893,98	4931,33	37,35	150	118 800	18,22
546,57	655,63	109,06	150	606 050	92,93
782,10	880,03	97,92	150	520 000	79,73
1228,33	1389,84	161,51	150	940 850	144,26
9510,00	9598,58	88,57	150	469 900	72,05
472,77	605,05	132,28	150	760 400	116,59
4408,21	4772,06	363,85	150	2 157 800	330,86
1600,18	1624,52	24,34	150		0,00
0,47	114,02	113,55	150	804 150	123,30
3161,48	3436,01	274,53	150	1 473 850	225,99
45,30	52,55	7,25	150	22 600	3,47
23,12	32,76	9,65	150	10 000	1,53
9958,00	9960,65	2,64	150	2 550	0,39
2864,57	2878,46	13,89	150	35 700	5,47
395,05	450,08	55,03	150	285 550	43,78
3465,85	3494,27	28,42	150	140 400	21,53
1667,50	1672,26	4,76	150	12 150	1,86
77,73	108,83	31,10	150	123 200	18,89
85,55	102,36	16,81	150	71 100	10,90
424,81	468,37	43,56	150	204 150	31,30
175,47	217,28	41,82	150	174 900	26,82
1511,05	1530,55	19,50	150	105 100	16,12
3484,77	3814,28	329,51	150	1 975 550	302,92
3334,12	3510,08	175,96	150	996 250	152,76
		2525,49		13 902 050	2131,65



ANNEXE B : FICHE DE STOCK GO MARS 2021

DATES	LIBELLE	QUANTITE en litre				
		SI	ENTRES	SORTIES		SF
				KIPOR	CUMMINS	
01/03/2021	Gazoil		100 lit		100 lit	
02/03/2021						
03/03/2021						
04/03/2021	Gazoil		100 lit		100 lit	
05/03/2021						
06/03/2021	Gasoil		100 lit		100 lit	
07/03/2021	Gasoil					
08/03/2021	Gasoil					
09/03/2021						
10/03/2021	Gasoil					
11/03/2021			100 lit		100 lit	
12/03/2021						
13/03/2021	Gasoil		100 lit		100 lit	
14/03/2021	Gasoil		50 lit		50 lit	
15/03/2021	Gasoil		100 lit		100 lit	
16/03/2021	Gasoil		100 lit		100 lit	
17/03/2021						
18/03/2021						
19/03/2021	Gasoil		100 lit		100 lit	
20/03/2021						
21/03/2021	Gasoil		100 lit		100 lit	
22/03/2021	Gasoil					
23/03/2021						
24/03/2021	Gasoil		100 lit		100 lit	
25/03/2021	Gasoil					
26/03/2021			100 lit		100 lit	
27/03/2021						
28/03/2021			100 lit		100 lit	
29/03/2021						
30/03/2021			100 lit		100 lit	
31/03/2021						
TOTAL			1350 l		1350 l	

