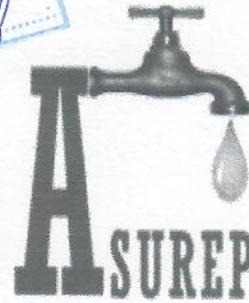


**ASSOCIATION DES USAGERS DU
RESEAU D'EAU POTABLE**



Réseau N°2 - ASUREP DISANKA

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

RAPPORT D'ACTIVITES MENSUELLES

ASUREP-DISANKA

Période : Février 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 n (m ³ /mois)	Débit pompage moyen
	Productio n (m ³ /mois)	Hr pompage (hr/mois)	Consommatio n gaz oil	Jours fonctionnement/ mois	Jours de production		
Février	2 978,82	94 h 08	1.300 lit	28	25	100	31,42

1.2.1. Distribution

Mois	Distribution BF en m ³ /mois	Jours de Distribution	Fuites de Distribution en m ³
Février	2750,49	28	100

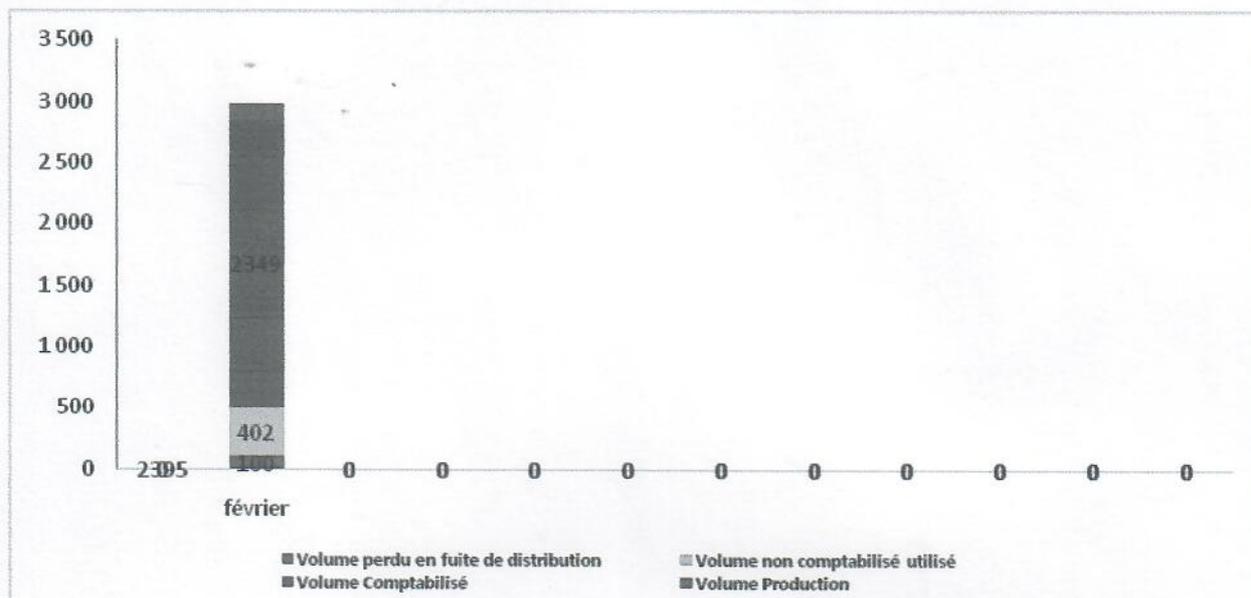
1.2.2. Bilan

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)
Février	2348,73	89%	401,76	107,34	4,84	0,09



1.2.3. Graphique

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



Jours fonctionnement/mois (jr/mois)	25
Rendement primaire (%)	79%
Consommation spécifique (L/hab/jr)	4,84
Indice Linéaire de Pertes (m ³ /km/jr)	0,09
Fuites estimées (m ³ /mois)	100



1.3. Qualité de l'eau

date	Mois	Niveau	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 10 ml	2 30 ml	3 56 ml	4 3 ml	5 1ml				
27/02/2021	Février	R2	BF réseau	BF/03							0	2,87	1	Faible Risque
				BF/24							0	2,87	1	Faible Risque
				BF/31							0	2,87	1	Faible Risque



1.4. Etat des ouvrages hydrauliques

Février	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

Tout le réseau nécessite un entretien général.



1.5. Entretien et maintenance

- ✓ Au mois de février 2021, deux vannes ont été remplacé, l'une sur la borne 15 et l'autre 21.



2. COMPTE RENDU FINANCIER

2.1. Bilan Financier

2.1.1. Dépenses



Mois	Charge de production (CDF)	
	Carburant Générateur	Autres charges de production
Février	4.865.000	

Coût du Personnel								
Mois	Gérant	Comptable	Caissier	Plombier	Opérateurs	Collecteurs des recettes	Sentinelle	Fontainiers
Février	348.500	257.000	196.000	168.000	317.000	15.000	521.000	2.068.950

N.B:

- Le montant débloqué pour ces charges est de : 3.891.450 Fc qui englobe la paie de fontainiers pour le mois de décembre 2020 et leurs avances du mois de janvier 2021.
- Il y a La paie de décembre pour les gardes, les avances et une partie de paie janvier gardes, pour les opérateurs il y a le solde de paie du mois novembre et les avances sur salaire décembre.
- Et aussi la paie du mois de novembre pour : maintenancier, caissière, secrétaire-comptable et Gérant.

Mois	Charge fixe d'amortissement	Charge fixe d'entretien	Charges de Fonctionnement			
			Jetons CA	Frais AG	Cotisation Inter Asurep	Frais de Fonctionnement
Février	0	402.000	385.000	356.000	154.500	4.830.750

Pour ce mois de février, un montant de 385.000 Fc a été décaissé comme prêt jeton du conseil d'administration et un autre montant de 154.500 Fc comme un acompte pour la cotisation de l'Inter-Asurep, et enfin une somme de 356.000 Fc a été occasionné pour l'Assemblée générale du 03 février 2021.

Total dépenses : 14.884.700 CDF

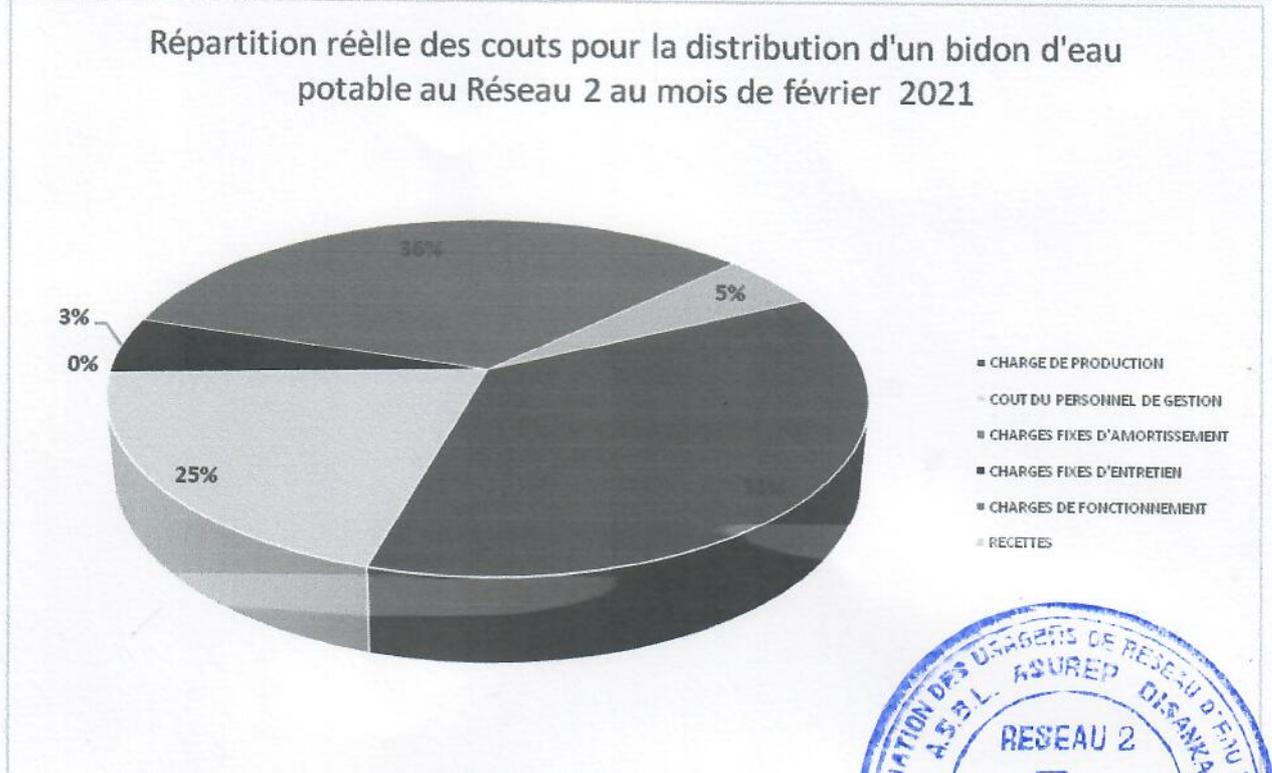
2.1.2. Recettes

Mois	Recettes				Total des recettes (CDF)
	Recettes de la vente de l'eau	Autres recettes (Dons)	Retenues	Report	
Février	15.317.800	-		388.300	15.706.100

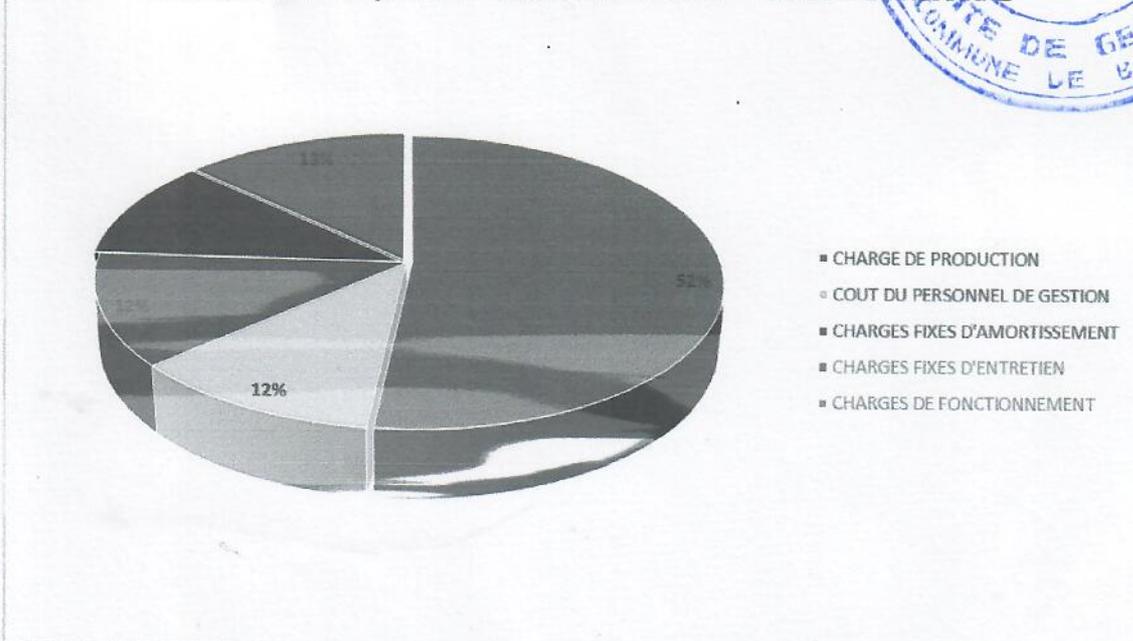
2.2. Bilan en trésorerie à l'échéance du mois

Montant dans la caisse en CDF	Montant en Banque	Montant en mouvement engagé (hors caisse, hors comptabilité)
821.400	- USD	

Graphique n° 2 : Répartition réelle des coûts pour la distribution d'un bidon d'eau au mois de Février 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	15/02	10	Ok	
Assemblée Générale	03/02	GA	Ok	Traitement dossier Sébastien Cibamba
Commission de contrôle				
Organe de Gestion				
Commune/chefferie/ONG				

4. DIFFICULTÉS ET CONTRAINTES

- ✓ **Les fuites non entretenues de nos voisins du Réseau 3 et 4 nous font couler les larmes,**
- ✓ Il faut remplacer les compteurs des bornes 6 et 16,
- ✓ Tous les coudes de tuyaux qui entre dans des chambres à vanne sont au risque de cassure,
- ✓ Il faut déboucher les puisards,
- ✓ Remplacer les portes de chambres à vanne d'autre part les charnières,
- ✓ Beaucoup des suintements au niveau de chambre,
- ✓ 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

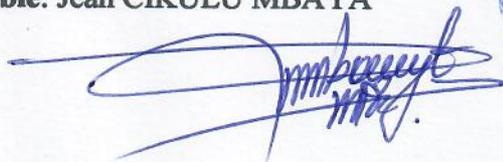
- ✓ Il faut entretenir le groupe Kiport ;
- ✓ Il faut prévoir l'entretien du groupe cummins et de le mettre à l'abri.

Rapport sincère, fait le 09/03/2021 / Commune de Bipemba

Le Gérant: Gilbert KAMBA TSHOVU



Le Secrétaire Comptable: Jean CIKULU MBAYA




Annexe A : Distribution aux Bornes Fontaines

Année 2021	2021/ Février					
	Début mois	Fin mois	Distribution (m ³)	Prix à la BF (CDF)	Recette (CDF)	Vol vendu (m ³)
Distribution BF3	11483,93	11582,30	98,37	150	565 550,00	86,72
Distribution BF4	6180,53	6233,30	52,77	150	263 050,00	40,33
Distribution BF6	6809,55	6864,80	55,25	150	300 750,00	46,12
Distribution BF7	163,75	174,90	11,15	150	38 000,00	5,83
Distribution BF8	840,83	964,72	123,89	150	732 300,00	112,29
Distribution BF9	4863,53	4893,98	30,45	150	79 500,00	12,19
Distribution BF10	443,01	546,57	103,56	150	584 700,00	89,65
Distribution BF11	678,94	782,10	103,16	150	524 400,00	80,41
Distribution BF12	1034,56	1228,33	193,77	150	1 138 750,00	174,61
Distribution BF13	9410,98	9510,00	99,02	150	502 600,00	77,07
Distribution BF14	329,86	472,77	142,91	150	809 700,00	124,15
Distribution BF15	4012,46	4408,21	395,75	150	2 356 050,00	361,26
Distribution BF16	1420,73	1600,18	179,46	150	1 035 700,00	158,81
Distribution BF17	2847,44	3161,48	314,04	150	1 781 050,00	273,09
Distribution BF18	39,26	45,30	6,04	150	6 900,00	1,06
Distribution BF19	14,93	23,12	8,18	150	7 000,00	1,07
Distribution BF20	9953,71	9958,00	4,29	150	2 200,00	0,34
Distribution BF21	2848,69	2864,57	15,88	150	59 900,00	9,18
Distribution BF22	339,63	395,05	55,43	150	281 300,00	43,13
Distribution BF23	3446,11	3465,85	19,73	150	69 650,00	10,68
Distribution BF24	1656,38	1667,50	11,12	150	29 400,00	4,51
Distribution BF25	47,58	77,73	30,15	150	120 800,00	18,52
Distribution BF26	65,01	85,55	20,54	150	80 600,00	12,36
Distribution BF27	375,37	424,81	49,44	150	235 250,00	36,07
Distribution BF28	123,35	175,47	52,12	150	265 700,00	40,74
Distribution BF29	1492,01	1511,05	19,04	150	88 900,00	13,63
Distribution BF30	3108,17	3484,77	376,60	150	2 338 650,00	358,59
Distribution BF31	3155,74	3334,12	178,37	150	1 019 450,00	156,32
Total			2750,49		15 317 800,00	2 348,73



