



**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**

**DISANKA**

**Période : DECEMBRE 2020**



**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

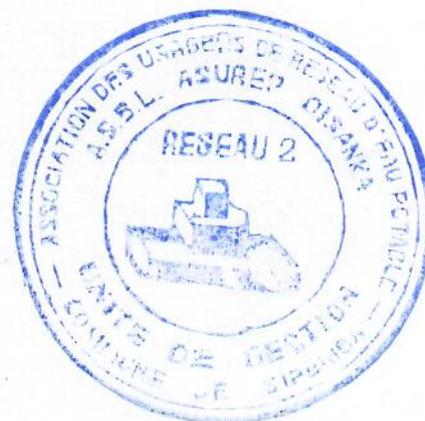
Mois	PRODUCTION					Fuites productio n (m <sup>3</sup> /mois)	Débit pompage moyen
	Productio n (m <sup>3</sup> /mois)	Hr pompage (hr/mois)	Consommatio n gaz oil	Jours fonctionnement/ mois	Jours de production		
Décembre	2 773,66	89 h 31	1300 lit	30	25	100	31,06

### 1.2.1. Distribution

Mois	Distribution BF en m3/mois	Jours de Distribution	Fuites de Distribution en m3
Décembre	2520, 92	30	100

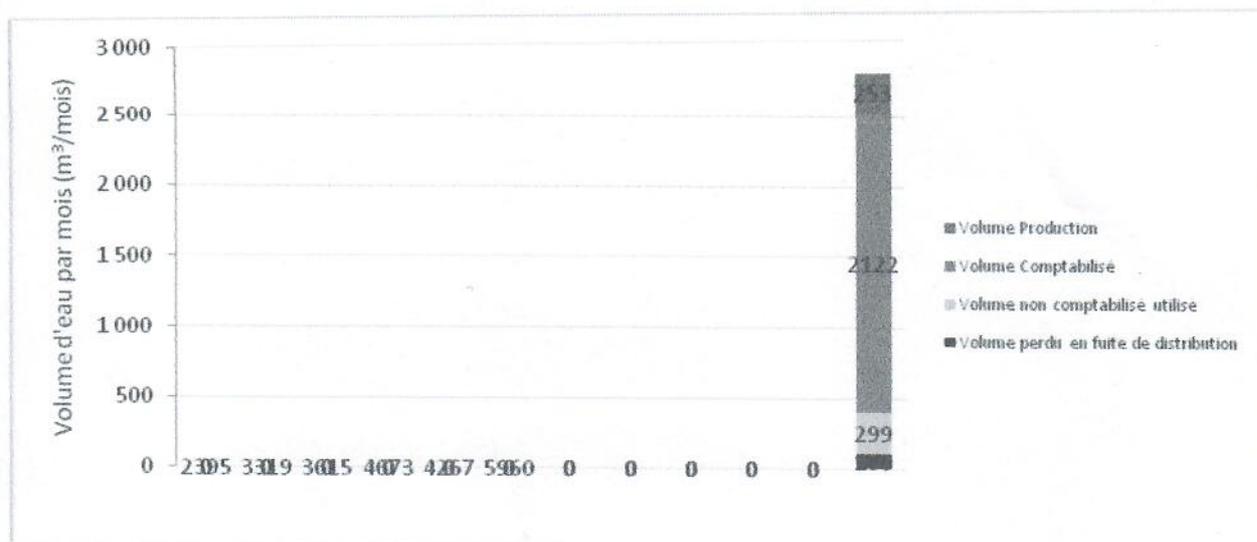
### 1.2.2. Bilan

Mois	Volume comptabilisé (m <sup>3</sup> /mois)	Rendement net réseau (%)	Volume non comptabilisé (m <sup>3</sup> /mois)	Volume utilisé total/jr (m <sup>3</sup> /jr)	Cons. Spécifique (L/hab/jr)	Indice Linéaire de Pertes (m <sup>3</sup> /jr/km)
Déc.	2 122, 21	87%	398, 71	100,84	4,55	0,08



## 1.2.3.

Graphique n°1 : Bilan Réseau pour le mois de Décembre 2020



Jours fonctionnement/mois (jr/mois)	30
Rendement primaire (%)	77%
Consommation spécifique (L/hab/jr)	4,55
Indice Linéaire de Pertes (m <sup>3</sup> /km/jr)	0,08
Fuites estimées (m <sup>3</sup> /mois)	100



### 1.3. Qualité de l'eau

Pour ce mois de Décembre 2020, l'analyse de l'eau n'a pas été faite.



### 1.4. Etat des ouvrages hydrauliques

Novembre	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

- ✓ En date du 05 Décembre 2020, un contrôle du réseau a été fait,
- ✓ En date du 07 Décembre 2020, réparation de robinets et vannes au BF 15,
- ✓ En date du 21 Décembre, suppression de fuites sur la BF13,
- ✓ En date du 23 Décembre, remplacement des vannes au BF 16,
- ✓ En date du 25 Décembre, nettoyage de radiateur,
- ✓ En date du 27 Décembre, réfectionnement de chambres à vanne de la BF 15.





## 2. COMPTE RENDU FINANCIER

### 2.1. Bilan Financier

#### 2.1.1. Dépenses

Mois	Charge de production (CDF)	
	Carburant Générateur	Autres charges de production
Décembre	4.687.000	

Coût du Personnel								
Mois	Gérant	Comptable	Caissier	Plombier	Opérateurs	Collecteurs des recettes	Sentinelle	Fontainiers
Décembre	76.500	252.000	196.000	168.000	395.000	257.900	436.200	1.684.400

N.B: Le montant débloqué pour ces charges est de : **3.466.000 Fc** qui englobe les avances sur salaire Novembre des fontainiers, une partie de la paie du mois de Novembre pour les fontainiers, paie novembre des gardiens et aussi la paie pour les cadres du mois d'octobre passé. Tels que reparti dans le tableau ci-dessous.

Mois	Charge fixe d'amortissement	Charge fixe d'entretien	Charges de Fonctionnement			
			Jetons CA	Frais AG	Cotisation Inter Asurep	Frais de Fonctionnement
Décembre	0	147.500	655.000	0	0	4.586.600

**Total dépenses : 13.542.100 CDF**

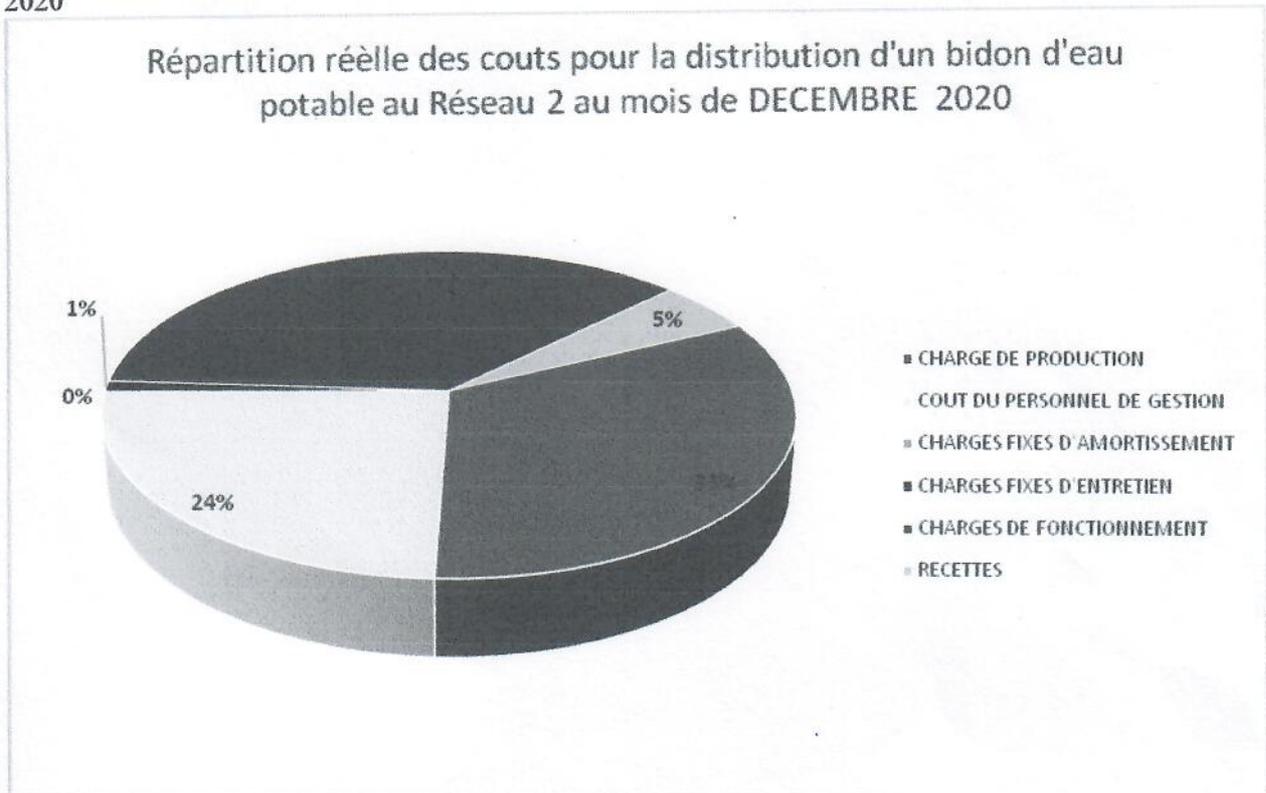
#### 2.1.2. Recettes

Mois	Recettes				
	Recettes de la vente de l'eau	Autres recettes (Dons)			Total des recettes (CDF)
			Retenues	Report	
Décembre	13.869.700	-		413.000	14.282.700

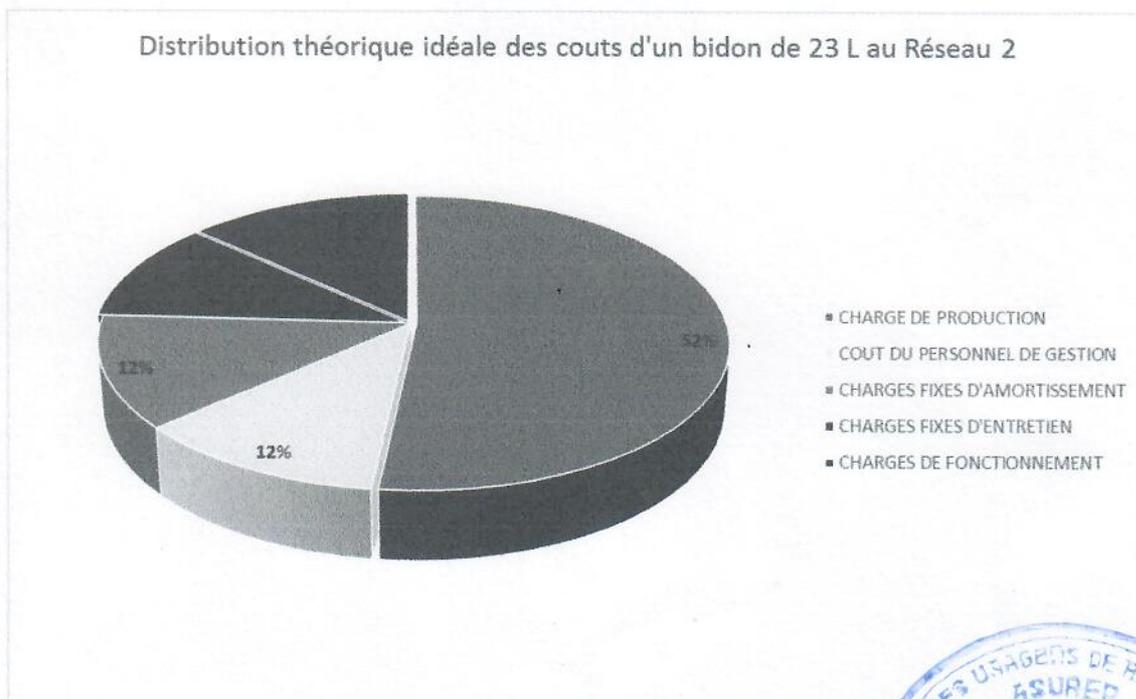
### 2.2. Bilan en trésorerie à l'échéance du mois

Montant dans la caisse en CDF	Montant en Banque	Montant en mouvement engagé (hors caisse, hors comptabilité)
740.600	40 USD	

Graphique n° 2 : Répartition réelle des coûts pour la distribution d'un bidon d'eau au mois de Décembre 2020



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	17/12	10	ok	
Assemblée Générale				
Commission de contrôle				
Organe de Gestion	28/12	tous	ok	
Commune/chefferie/ONG				

### 4. DIFFICULTÉS ET CONTRAINTES

- ✓ Les fuites non entretenues de nos voisins du Réseau 3 et 4 nous font couler les larmes,
- ✓ Manque d'autres robinets sur quelques bornes,
- ✓ Presque toutes les bornes-fontaines leurs portières sont détachées,
- ✓ Les pièces de rechange originales sont introuvables sur le marché local.

### 5. RECOMMANDATIONS ET SUGGESTIONS

- ✓ Il faut souder toutes les charnières des portes de chambres à vanne,
- ✓ Le groupe Electrogène nécessite une protection,
- ✓ Il nous faut remplacer presque tous les robinets sur terrain,
- ✓ Revoir le cas de la température du groupe électrogène.

Rapport sincère, fait le 09/01/2021 / Commune de Bipemba

Le Gérant: Gilbert KAMBA TSHOVU



Le Secrétaire Comptable: Jean CIKULU MBAYA




## Annexe A : Distribution aux Bornes Fontaines

N° BF	2020 / Décembre					
	Début mois	Fin mois	Distribution (m <sup>3</sup> )	Prix à la BF (CDF)	Recette (CDF)	Vol vendu (m <sup>3</sup> )
3	11318,84	11418,05	99,22	150	592 350	90,83
4	6105,08	6151,43	46,35	150	223 850	34,32
6	6729,94	6781,38	51,44	150	274 700	42,12
7	135,52	152,22	16,70	150	73 500	11,27
8	683,43	782,38	98,95	150	567 950	87,09
9	4798,98	4835,86	36,88	150	133 000	20,39
10	287,33	392,90	105,56	150	580 700	89,04
11	527,57	627,75	100,18	150	536 300	82,23
11			0,00	150		0,00
12	829,32	967,99	138,67	150	768 850	117,89
13	9279,00	9370,98	91,98	150	478 200	73,32
14	0,00		0,00	150		0,00
14	88,39	232,46	144,07	150	837 600	128,43
15	3481,49	3808,14	326,64	150	1 861 450	285,42
16	1225,30	1370,96	145,66	150	754 400	115,67
17	2341,32	2656,29	314,97	150	1 820 250	279,11
18	22,86	31,32	8,46	150	12 050	1,85
19	1,88	9,87	7,99	150	5 400	0,83
20	9946,58	9950,82	4,24	150	4 750	0,73
21	2820,00	2837,79	17,79	150	59 350	9,10
22	263,45	318,83	55,38	150	248 600	38,12
23	3416,21	3433,32	17,11	150	60 100	9,22
24	1637,94	1646,07	8,13	150	30 100	4,62
25	5956,76	5956,76	0,00	150		0,00
25	0,40	23,54	23,14	150	111 950	17,17
26	18,11	47,57	29,45	150	139 300	21,36
27	296,29	349,03	52,73	150	237 800	36,46
28	43,73	94,81	51,07	150	241 850	37,08
29	1475,55	1485,42	9,87	150	50 500	7,74
30	2564,84	2915,50	350,66	150	2 156 600	330,68
31	2881,22	3048,85	167,63	150	938 250	150,12
			2520,92		13 799 700	2122,21



## ANNEXE B : FICHE DE STOCK GO DECEMBRE 2020

DATES	LIBELLE	QUANTITE en litre				
		SI	ENTRES	SORTIES		SF
				KIPOR	CUMMINS	
01/12/2020		0				
02/12/2020						
03/12/2020	Gazoil		100	100		
04/12/2020						
05/12/2020	Gasoil		100	100		
06/12/2020						
07/12/2020						
08/12/2020	Gazoil					
09/12/2020			100	100		
10/12/2020						
11/12/2020						
12/12/2020	Gasoil		100	100		
13/12/2020						
14/12/2020						
15/12/2020	Gasoil		100	100		
16/12/2020	Gasoil		100	100		
17/12/2020	Gasoil		100	100		
18/12/2020						
19/12/2020						
20/12/2020						
21/12/2020						
22/12/2020	Gasoil		100	100		
23/12/2020						
24/12/2020	Gasoil		50	50		
25/12/2020	Gasoil		100	100		
26/12/2020						
27/12/2020	Gasoil		50	50		
28/12/2020	Gasoil		100	100		
29/12/2020						
30/12/2020	Gasoil		100	100		
31/12/2020			100	100		
<b>TOTAL</b>			<b>1300</b>	<b>1300</b>		

