



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



**Réseau N°2 - ASUREP DISANKA**

**Commune de Bipemba, Ville de Mbuji Mayi, Province du Kasai  
Oriental, RD Congo**

## **RAPPORT D'ACTIVITES MENSUELLES**

**DISANKA**

**Période : Décembre 2019**

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

**Rédigé par : Gilbert KAMBA TSHOVU**

**Dirigé et supervisé par : Gabriel KANGUDIA**

# 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 <sup>3</sup> /mois)	Débit pompage moyen
	Production (m <sup>3</sup> /mois)	Hr pompage (hr/mois)	Consommation gaz oil	Jours fonctionnement/ mois	Jours de production		
décembre	2555,27	78	10 45	31	26	39	33

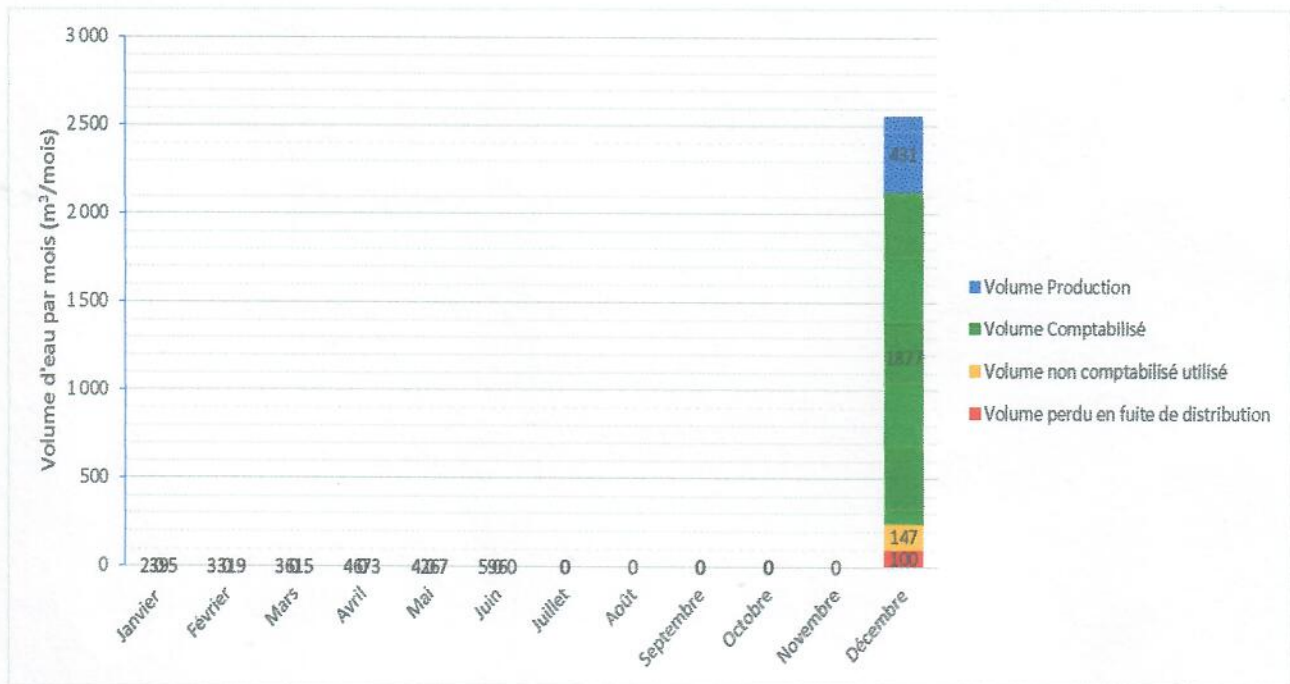
### 1.2.1. Distribution

Mois	Distribution BF en m <sup>3</sup> /mois	Jours de Distribution	Fuites de Distribution en m <sup>3</sup>
décembre	2 123,92	31	100

### 1.2.2. Bilan

Mois	Volume comptabilisé BF (m <sup>3</sup> /mois)	Rendement primaire (%)	Volume non comptabilisé (m <sup>3</sup> /mois)	Volume utilisé total par jour (m <sup>3</sup> /jr)	Cons. Spécifique (L/hab/jr)	Indice Linéaire de Pertes (m <sup>3</sup> /jr/km)
Décembre	1 876,84	73	247,08	77,84	3,5	0,05

Graphique n°1 : Bilan Réseau pour le mois de décembre 2019



Jours fonctionnement/mois (jr/mois)	26
Rendement primaire (%)	73%
Consommation spécifique (L/hab/jr)	3,5
Indice Linéaire de Pertes (m³/km/jr)	0,05
Fuites estimées (m³/mois)	100



**1.3. Qualité de l'eau**  
Durant ce mois 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
BF1	0	0	dysfonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF2	0	0	dysfonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF3	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF4	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Presence de fuite	En bon état	correcte
BF5	0	0	dysfonctionnel	propre	Pas de fuite	Endommagé	correcte
BF6	4	4	fonctionnel	propre	Presence de fuite	Endommagé	correcte
BF7	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF8	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Présence de fuite	En bon état	correcte
BF9	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF10	4	4	fonctionnel	propre	Pas de fuite	Endommagé	correcte
BF11	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF12	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Présence de fuite	En bon état	correcte
BF13	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF14	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF15	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Presence de fuite	En bon état	correcte
BF16	4	4	fonctionnel	propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF17	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF18	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF19	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF20	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Présence de fuite	En bon état	correcte
BF21	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF22	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Présence de fuite	En bon état	correcte
BF23	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF24	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF25	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF26	4	4	dysfonctionnel	propre	Pas de fuite	Endommagé	correcte
BF27	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Présence de fuite	En bon état	correcte
BF28	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Présence de fuite	En bon état	correcte
BF29	4	4	dysfonctionnel	propre	Pas de fuite	Endommagé	correcte
BF30	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF31	4	4	fonctionnel	propre	Pas de fuite	En bon état	correcte

**1.5. Entretien et maintenance**

- ✓ Réparation de fuite d'eau au BF 15
- ✓ Remplacement de vanne aux BF 3 ; 7 ; 12 ; 15 ; 19 ; 20 ; 22 ; 23
- ✓ Tour de contrôle du Réseau ;
- ✓ Remblayage des érosions sur l'axe de TUBONDO ;
- ✓ Chloration d'eau ;
- ✓ Débroussaillage au forage ;
- ✓ Montage de dispositif de sécurité sur le groupe électrogène cummins avec la soudure ;
- ✓ L'entretien du groupe électrogène cummins.

## 2. COMPTE RENDU FINANCIER

### 2.1. Bilan Financier

#### 2.1.1. Dépenses

Mois	Charge de production (CDF)	
	Carburant Générateur	Autres charges de production
décembre	5 044 000,00	35 000,00

Coût du Personnel								
Mois	Gérants	Comptable	Caissier	Plombier	Opérateurs	Collecteurs des recettes	Sentinelle	Fontainiers
décembre	564 500,	336 000,00	-	104 000,	226 000,	164 100,	160 000,	2 304 900

Mois	Charge fixe d'amortissement	Charge fixe d'entretien	Charge de fonctionnement				
			Jeton CA	Frais AG	Cotisation Inter Asurep	Autres charges	Frais de Fonctionnement
décembre		52 000	760 000,0	-	125 000,00	10 000,00	3 222 750,

**Total dépenses : 13 108 250 CDF**

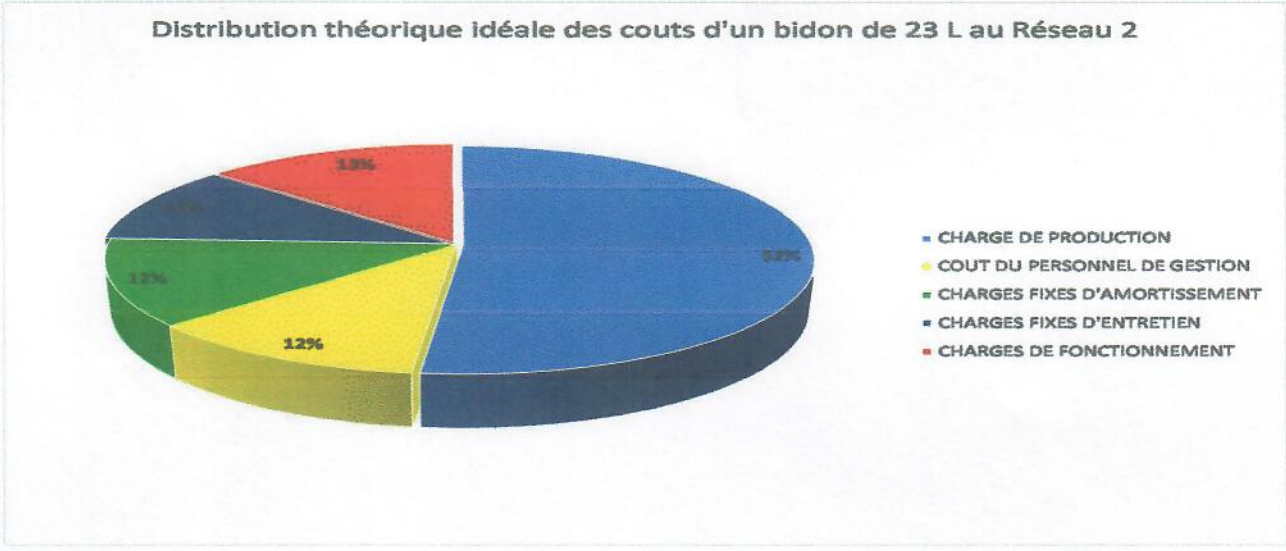
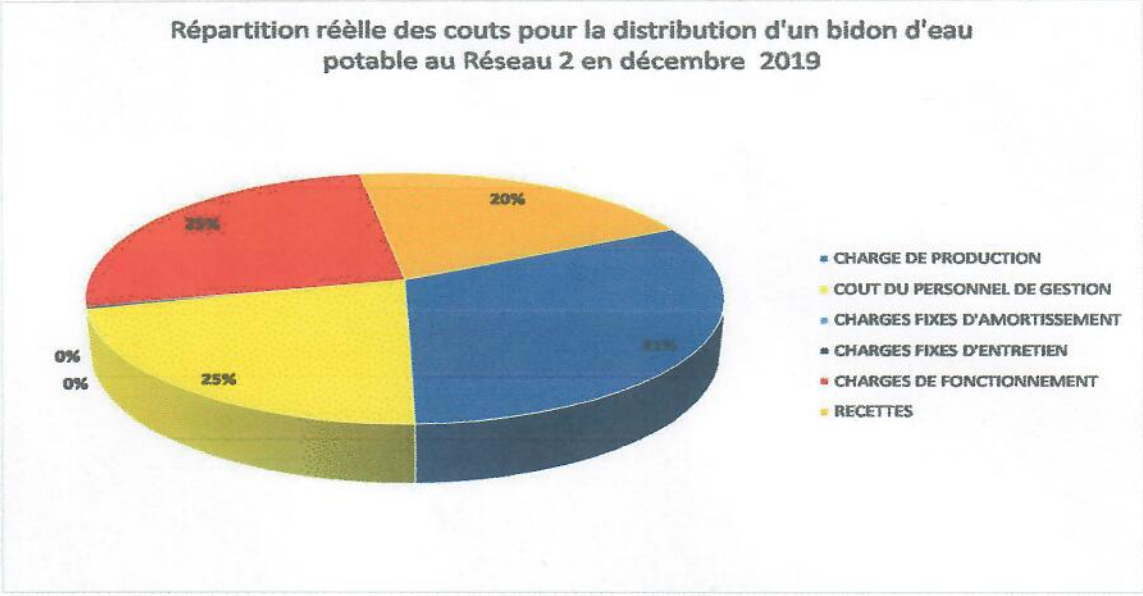
#### 2.1.2. Recettes

Mois	Recettes				
	Recettes de la vente de l'eau	Autres recettes (Dons)			Total des recettes (CDF)
			Retenues	Report	
décembre	12 240 250,00	2 100 000,00		2 020 500,00	16 360 750,00

### 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)
3 252 500	0	

Graphique n° 2 : Répartition réelle des coûts pour la distribution d'un bidon d'eau au mois de novembre 2019





### 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

- ✓ La plupart des BF sont dans un état délabré : puisards, chambre à vanne totalement détérioré ;
- ✓ L'atelier de maintenance est très pauvre en outillage ;
- ✓ La rareté des pièces de rechange de qualité originale sur le marché telles que : compteurs MADALENA, tuyaux et accessoires PVC conformes, .... ;
- ✓ Le dysfonctionnement des compteurs et robinets ;
- ✓ Les chambres à vannes ne sont pas bien protégées ;
- ✓ La margelle n'est bien protégée.
- ✓ L'unité de Gestion n'a pas d'outils informatiques pour le traitement des données et l'élaboration des rapports d'activités.
- ✓ Vol des portières de chambre à vanne
- ✓ Le groupe électrogène Kípor en panne

### 5. RECOMMANDATIONS ET SUGGESTIONS

- ✓ Il s'avère urgent de reconstruire la plupart des Bornes Fontaines ;
- ✓ Equiper l'atelier des outils appropriés pour faciliter les différentes interventions sur terrain
- ✓ la commande des matériels et pièces de qualité originale non trouvables sur le marché local, est indispensable entre autre, les compteurs et les Robinets de bonne qualité ;
- ✓ Faire la maçonnerie des chambre de vannage et compteurs et y mettre des portes (couvercles) qui conviennent ;
- ✓ L'acquisition des outils informatiques pour l'Unité de Gestion s'avère nécessaire.
- ✓ La sensibilisation de la population sur la protection de leur ouvrage par le conseil d'administration.

Le Gérant ai : Gabriel KANGUDIA

Le Secrétaire Comptable ai : Sylvie KANJINGA

**Annexe A : Distribution aux Bornes Fontaines**

ASUREP DISANKA

Mois décembre 2019

N ° BF	Index début	Index fin	Distribution en m3	Recettes en CDF	Volume vendu
3	10114,6141	10 209,1832	94,5691	554 300	84,99
4	5702,6473	5 725,8475	23,2002	113 000	17,33
6	6081,8759	6 152,9306	71,0547	415 600	63,73
7	64,26	81,9648	17,7048	97 950	15,02
8	2311,0927	2 401,0413	89,9486	509 250	78,09
9	4233,0218	4 246,0413	13,0195	67 600	10,37
10	176,0085	269,5234	93,5149	554 550	85,03
11	4131,0653	4 214,9747	83,9094	450 550	69,08
12	9318,697	9 472,1125	153,4155	916 400	140,51
13	7792,1998	7 854,7640	62,5642	355 550	54,52
14	817,7772	920,2461	102,4689	674 750	103,46
15	863,509	1 193,8771	330,3681	2 064 150	316,50
16	396,6372	515,0225	118,3853	693 600	106,35
17	448,8224	678,5893	229,7669	1 353 000	207,46
18	1514,4537	1 524,4454	9,9917	42 200	6,47
19	25,8001	27,0091	1,2090	2 000	0,31
20	9908,6149	9 908,5293	-0,0856	0	0,00
21	2624,2621	2 629,0224	4,7603	16 900	2,59
22	5064,0035	5 091,7919	27,7884	132 950	20,39
23	3076,3668	3 112,3156	35,9488	116 150	17,81
24	1589,8768	1 589,8768	0,0000	0	0,00
25	5423,0135	5 449,1588	26,1453	116 800	17,91
26	3026,5929	3 053,2581	26,6652	133 300	20,44
27	129,3673	154,5100	25,1427	102 750	15,76
28	4203,846	4 227,5787	23,7327	96 700	14,83
29	10055,4196	10 086,4726	31,0530	136 300	20,90
30	1151,4592	1 443,5982	292,1390	1 774 450	272,08
31	286,0427	421,4955	135,4528	749 500	114,92
<b>TOTAL</b>			<b>2 123,8334</b>	<b>12 240 250</b>	<b>1 876,84</b>

## Annexe B

Réseau 2

Mois de décembre

## FICHE DE STOCK GAZ OIL

DATE D'ENTRE	LIBELLE	QUANTITE en litre				STOCK
		SI	ENTRES	SORTIES		
				KIPOR	CUMMINS	
01/12/2019		55	0	0	0	55
02/12/2019		55	0	0	0	55
03/12/2019		55	0	0	0	55
04/12/2019		55	0	0	0	55
05/12/2019		55	0	0	0	55
06/12/2019		55	0	0	0	55
07/12/2019		55	0	0	0	55
08/12/2019	achat 50L	55	0	0	50	5
09/12/2019		5	0	0	0	5
10/12/2019		5	0	0	0	5
11/12/2019	achat	5	270	0	270	5
12/12/2019		5	0	0	0	5
13/12/2019		5	0	0	0	5
14/12/2019		5	0	0	0	5
15/12/2019		5	0	0	0	5
16/12/2019		5	0	0	0	5
17/12/2019		5	0	0	0	5
18/12/2019	200L don du gouvernement	5	200	0	200	5
19/12/2019		5	0	0	0	5
20/12/2019		5	0	0	0	5
21/12/2019		5	0	0	0	5
22/12/2019		5	0	0	0	5
23/12/2019		5	0	0	0	5
24/12/2019		5	0	0	0	5
25/12/2019		5	0	0	0	5
26/12/2019	Achat 100L et don 400L	5	500	0	260	245
27/12/2019		245	0	0	0	245
28/12/2019		245	0	0	170	75
29/12/2019	achat à crédit	75	270	0	0	345
30/12/2019		345	0	0	0	345
31/12/2019		345			95	250
<b>TOTAL</b>			<b>1240</b>		<b>1045</b>	