

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 : SEPTEMBRE 2020

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

Rédigé par : Gilbert KAMBA TSHOVU

Enabel

# 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		
Septembre	2223,95	69,96	900	30	27	0	31,79

### 1.2.1. Distribution

Mois	Distribution BF en m3/mois	Jours de Distribution	Fuites de Distribution en m3
septembre	2166,17	30	100

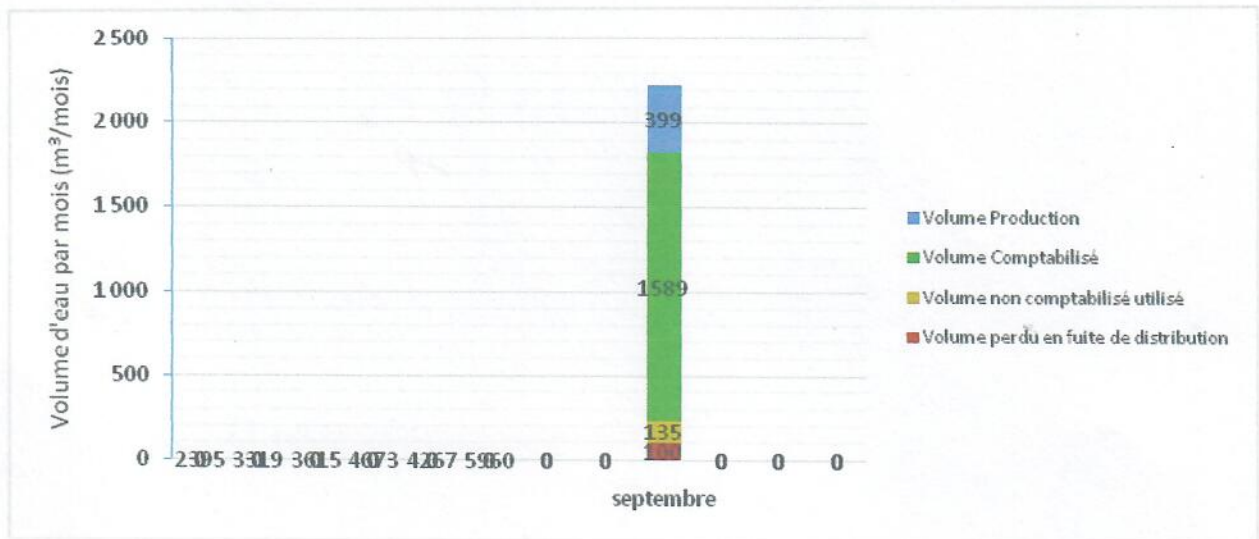
### 1.2.2. Bilan

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)
Sept	1 589,14	78%	235,44	57,49	2,6	0,05



## 1.2.3.

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



Jours fonctionnement/mois (jr/mois)	30
Rendement primaire (%)	71%
Consommation spécifique (L/hab/jr)	2.6
Indice Linéaire de Pertes (m <sup>3</sup> /km/jr)	0,05
Fuites estimées (m <sup>3</sup> /mois)	100





## 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	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF4	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Présence de fuite	En bon état	correcte
BF6	4	4	fonctionnel	propre	Présence 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	Présence de fuite	En bon état	correcte
BF16	4	4	fonctionnel	propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF17	4	3	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	2	Non 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	3	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**

- ✓ Réfectionnèrent des chambres à vannes sur BF 24 ;
- ✓ Remplacement compteurs sur les BF 18.
- ✓ Remplacement vannes sur les BF 27, 13, 22, 6 et 28.



## 2. COMPTE RENDU FINANCIER

### 2.1. Bilan Financier

#### 2.1.1. Dépenses

Mois	Charge de production (CDF)	
	Carburant Générateur	Autres charges de production
Septembre	3 461 000	

Coût du Personnel								
Mois	Gérant	Comptable	Caissier	Plombier	Opérateurs	Collecteurs des recettes	Sentinelle	Fontainiers
Septembre	10 000	50 000	20 000	0	35 000	25 000	187 000	560 000

N.B. : Cette situation de paie retrace les grandes lignes suivantes :

- ✓ 887 000 Fc uniquement les avances sur salaire du mois de septembre 2020 ;
- ✓ 3 461 000 Fc consommation goiz-oil du mois (achat, frais d'achat)

Mois	Charge fixe d'amortissement	Charge fixe d'entretien	Charges de Fonctionnement			
			Jetons CA	Frais AG	Cotisation Inter Asurep	Frais de Fonctionnement
Septembre	0	245 500	1 128 300	0	350 000	4 237 800

- ✓ Dans le compte du conseil d'administration il y a 4 300 Fc comme soins de conseillère financière et 1000 000 Fc jeton les avances de septembre.

**Total dépenses : 10 309 600 CDF**

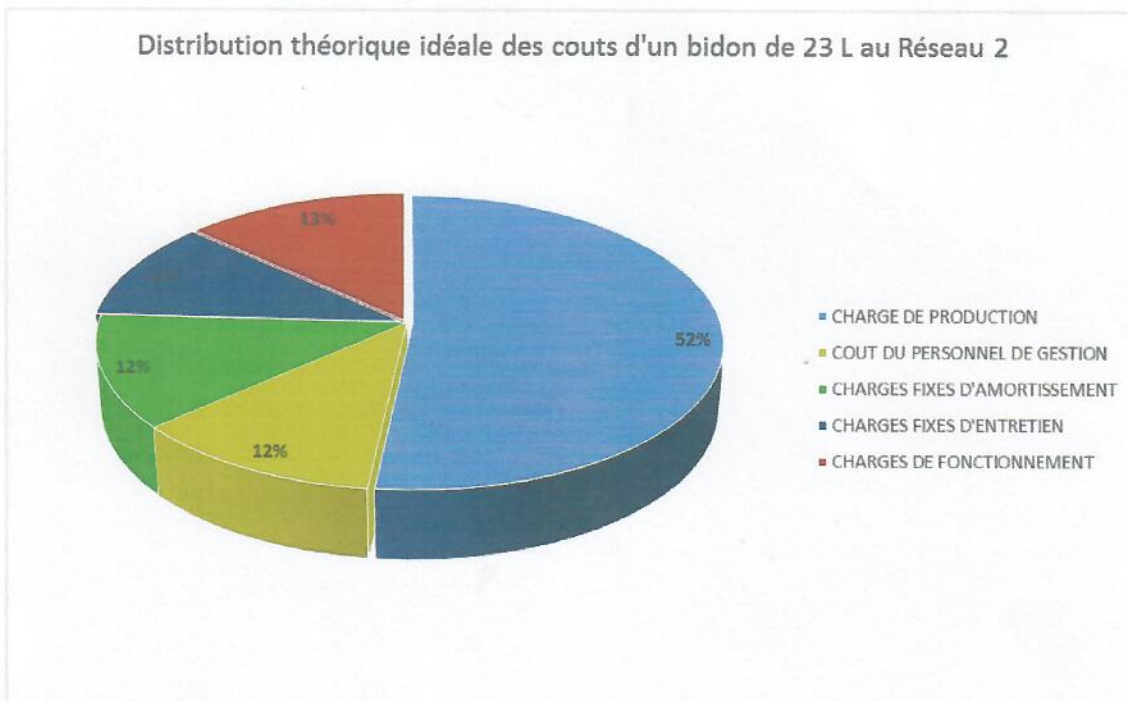
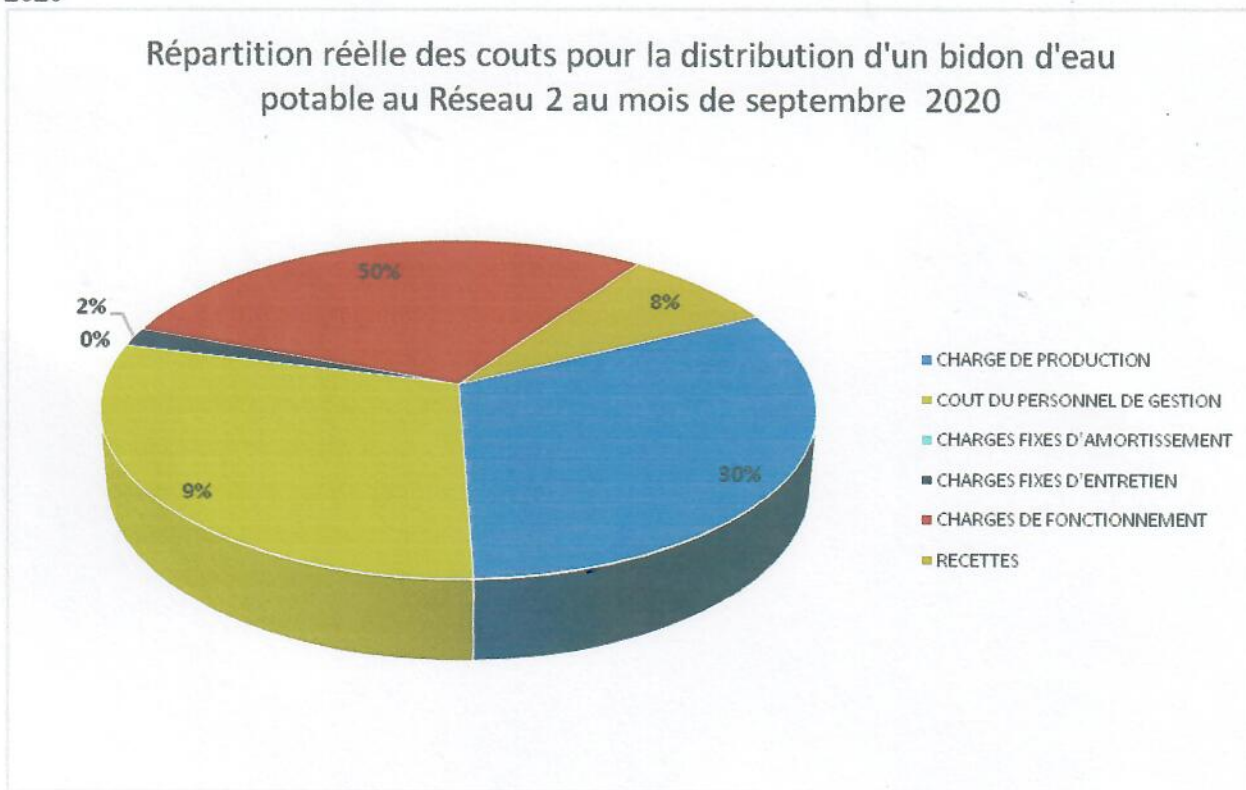
#### 2.1.2. Recettes

Mois	Recettes				Total des recettes (CDF)
	Recettes de la vente de l'eau	Autres recettes (Dons)	Retenues	Report	
Septembre	10 865 100	25 000		493 600	11 383 700

### 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)
1 074 100	50 USD	

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





### 3. SUIVI DE REUNIONS DE L'ASUREP

TYPE DE REUNION	DATE	QUORUM	Existence PV	Observation /commentaire
Conseil d'administration	12/09	10	ok	
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, chambres à vannes totalement détériorés ;
- ✓ L'atelier de maintenance est très pauvre en outillage ;
- ✓ La rareté des pièces de rechange de qualité originale sur le marché telles que : tuyaux et accessoires PVC conformes, .... ;
- ✓ Les chambres à vannes ne sont pas bien protégées ;
- ✓ La margelle n'est bien protégée ;
- ✓ Vol des portières de chambres à vannes ;
- ✓ Le groupe électrogène Kipor 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 autres, les Robinets de bonne qualité ;
- ✓ Faire la maçonnerie des chambre de vannage et compteurs et y mettre des portes (couvercles) qui conviennent ;
- ✓ La sensibilisation de la population sur la protection de leur ouvrage par le Conseil d'Administration s'avère nécessaire.

Rapport sincère, fait le 08/10/2020 / Commune de Bipemba

Le Gérant: Gilbert KAMBA TSHOVU



Le Secrétaire Comptable: Jean CIKULU MBAYA






## Annexe A : Distribution aux Bornes Fontaines

## FICHE DE SYNTHÈSE DES DONNÉES DE DISTRIBUTION DES BORNES FONTAINES

ASUREP DISANKA

Mois de septembre 2020

N ° BF	Index début	Index fin	Distribution en m3	Rcettes en CDF	Volume vendu
Distribution BF3	11 083,9716	11 143,0972	59,1256	353 400	54,19
Distribution BF4	5 985,0943	6 020,1051	35,0108	166 450	25,52
Distribution BF6	6 643,6314	6 668,7507	25,1193	124 950	19,16
Distribution BF7	106,7001	118,5996	11,8995	44 150	6,77
Distribution BF8	424,2639	492,0192	67,7553	393 850	60,39
Distribution BF9	4 725,6693	4 751,2411	25,5718	63 350	9,71
Distribution BF10	133,2385	198,4567	65,2182	373 950	57,34
Distribution BF11	337,6204	408,0165	70,3961	364 150	55,84
Distribution BF12	511,6221	621,1283	109,5062	617 400	94,67
Distribution BF13	9 110,5882	9 171,0253	60,4371	315 550	48,38
Distribution BF14	1 247,2920	1 366,1527	118,8607	685 600	105,13
Distribution BF 15	2 539,6376	2 873,2717	333,6341	1 963 800	301,12
Distribution BF16	1 750,8914	1 750,8914	0,0000	0	0,00
Distribution BF16	958,3760	1 058,3306	99,9546	548 200	84,06
Distribution BF 17	1 614,1235	1 894,8823	280,7588	1 570 700	240,84
Distribution BF18	1 618,9054	1 625,6291	6,7237	10 250	1,57
Distribution BF18	0,2081	4,2783	4,0702	0	0,00
Distribution BF19	657,0917	658,0917	1,0000	0	0,00
Distribution BF20	9 937,7740	9 940,6987	2,9247	1 600	0,25
Distribution BF21	2 772,8717	2 793,9975	21,1258	74 000	11,35
Distribution BF22	143,6761	185,9020	42,2259	191 800	29,41
Distribution BF23	3 353,9296	3 372,6042	18,6746	72 850	11,17
Distribution BF24	1 632,7248	1 636,2929	3,5681	4 500	0,69
Distribution BF25	5 880,8123	5 913,6169	32,8046	155 750	23,88
Distribution BF26	3300,535	3335,8779	35,3429	164 500	25,22
Distribution BF 27	193,0631	227,9705	34,9074	165 950	25,45
Distribution BF28	4622,5862	4640,7806	18,1944	65 200	10,00
Distribution BF 29	1455,8125	1462,803	6,9905	27 800	4,26
Distribution BF 30	1758,9451	2036,7398	277,7947	1 665 800,0000	255,42
Distribution BF 31	2463,3629	2589,2949	125,9320	679 600,0000	104,21
TOTAL			1 995,5276	10 865 100	1 665,98



## ANNEXE B : FICHE DE STOCK GO SEPTEMBRE 2020

DATES	LIBELLE	QUANTITE en litre				S F
		SI	ENTRES	SORTIES		
				KIPOR	CUMMINS	
01/09/2020						
02/09/2020						
03/09/2020						
04/09/2020						
05/09/2020			300		300	
06/09/2020						
07/09/2020						
08/09/2020						
09/09/2020						
10/09/2020						
11/09/2020						
12/09/2020						
13/09/2020						
14/09/2020			300		300	
15/09/2020						
16/09/2020						
17/09/2020						
18/09/2020						
19/09/2020						
20/09/2020			300		300	
21/09/2020						
22/09/2020						
23/09/2020						
24/09/2020						
25/09/2020						
26/09/2020						
27/09/2020						
28/09/2020						
29/09/2020						
30/09/2020						
<b>TOTAL</b>			<b>900</b>		<b>900</b>	<b>0</b>