



**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 : Novembre 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 ³ /mois)	Débit pompage moyen
	Production (m ³ /mois)	Hr pompage (hr/mois)	Consommation gaz oil	Jours fonctionnement/mois	Jours de production		
Novembre	2091,57	62,15	790	30	21		34

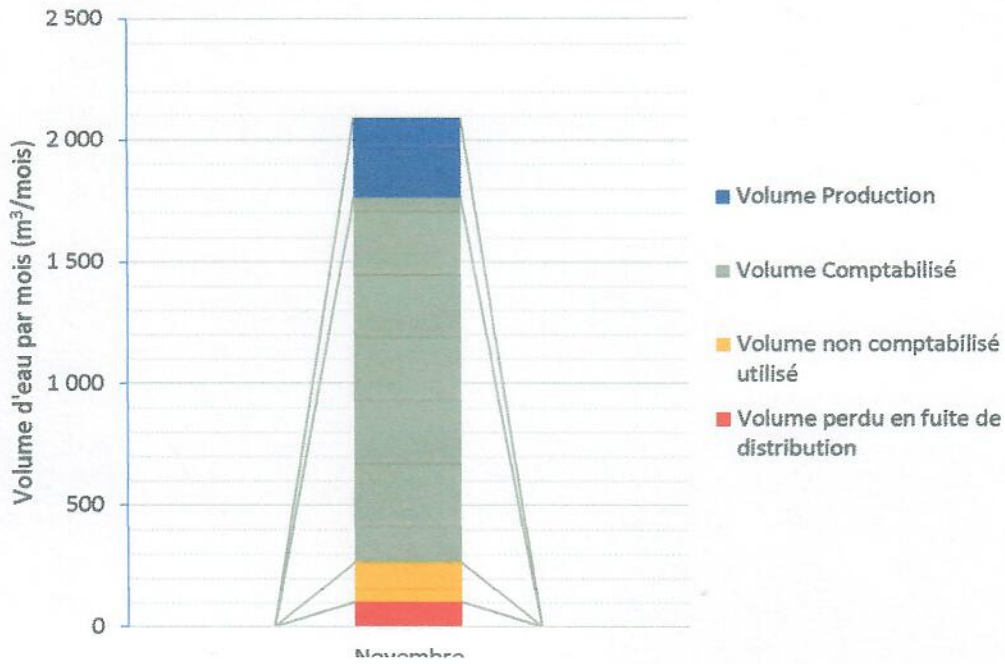
1.2.1. Distribution

Mois	Distribution BF en m ³ /mois	Jours de Distribution	Fuites de Distribution en m ³
Novembre	1 765,92	30	100

1.2.2. Bilan

Mois	Volume comptabilisé BF (m ³ /mois)	Rendement primaire (%)	Volume non comptabilisé (m ³ /mois)	Volume utilisé total par jour (m ³ /jr)	Cons. Spécifique (L/hab/jr)	Indice Linéaire de Pertes (m ³ /jr/km)
Novembre	1 502, 18	72	264	84	3,4	0,06

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



Jours fonctionnement/mois (jr/mois)	30
Rendement primaire (%)	72%
Consommation spécifique (L/hab/jr)	3,8
Indice Linéaire de Pertes (m ³ /km/jr)	0,06
Fuites estimées (m ³ /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

- ✓ Remplacement d'un nouveau compteur de distribution
- ✓ Réparation du circuit électrique (boite de jonction) et coffret électrique
- ✓ Remplacement de vanne $\frac{3}{4}$ aux BF 8, BF 25
- ✓ Remplacement de T3/4 au BF 15
- ✓ Remblayage avec 3 sacs au BF 30

2. Compte Rendu Financier

2.1. Bilan Financier

2.1.1. Dépenses

Mois	Charge de production (CDF)	
	Carburant Générateur	Autres charges de production
Novembre	1 504 500,00	68 000,00

Coût du Personnel								
Mois	Gérants	Comptable	Caissier	Plombier	Opérateurs	Collecteurs des recettes	Sentinelle	Fontainiers
Novembre	486 300,00	460 000,00	-	148 800,	523 900	164 100	426 000	2 937 000

Mois	Charge fixe d'amortissement	Charge fixe d'entretien	Charge de fonctionnement				
			Jeton CA	Frais AG	Cotisation Inter Asurep	Autres charges	Frais de Fonctionnement
Novembre		344500	499 000,	1 874 200,	439 550,	46 000,	2 200 300,

Total dépenses : 12 122 150 CDF

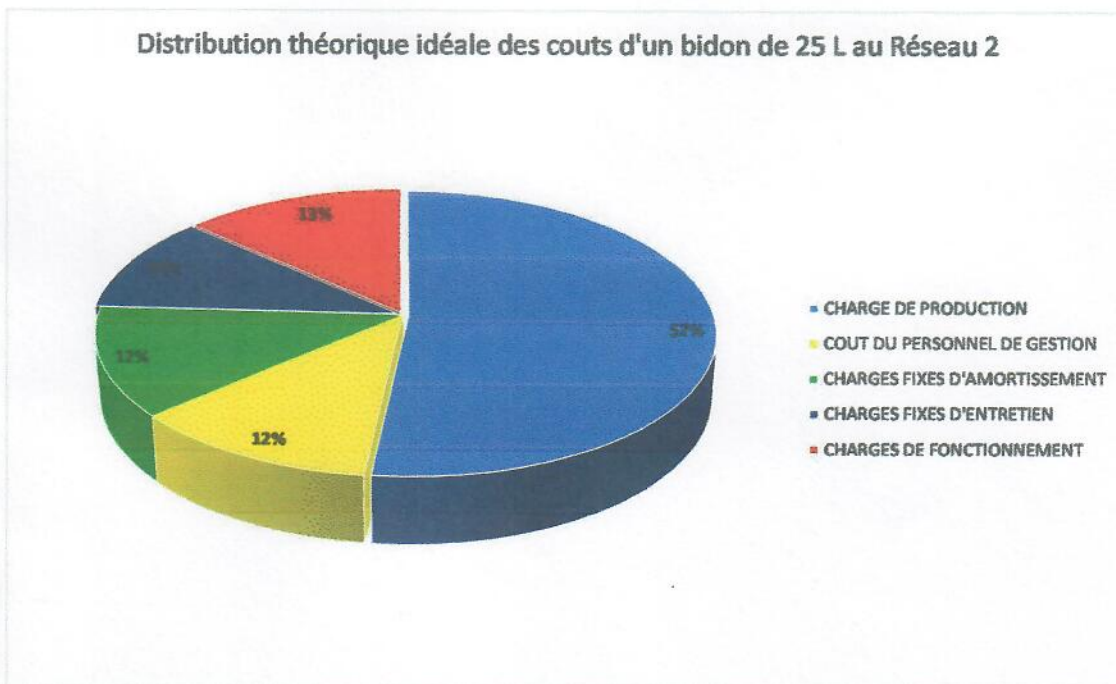
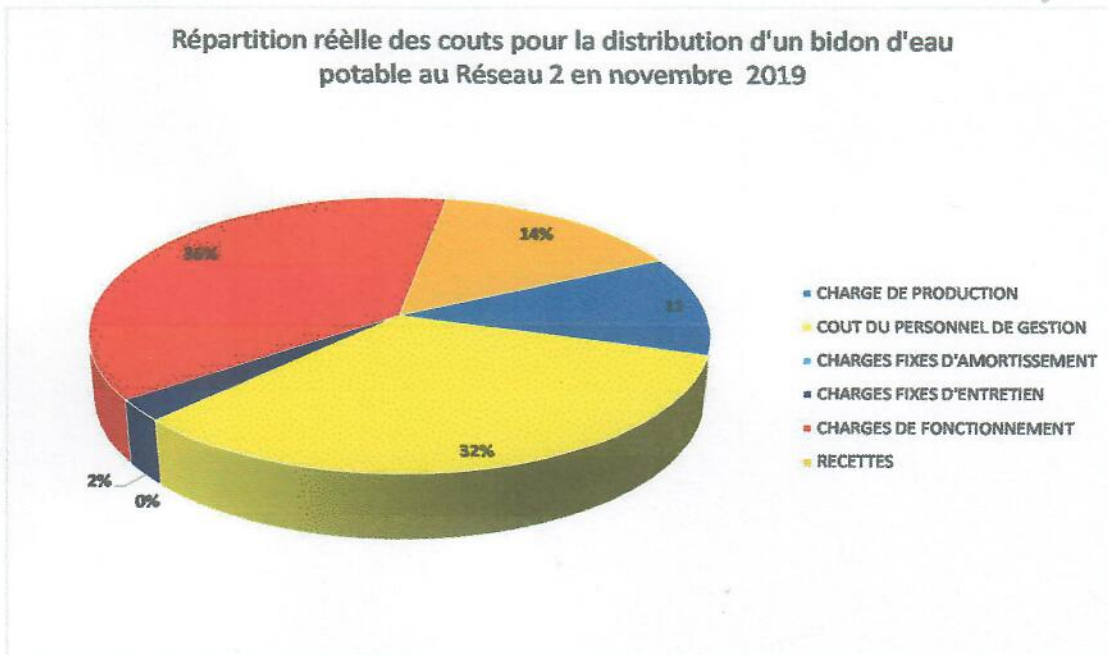
2.1.2. Recettes

Mois	Recettes				Total des recettes (CDF)
	Recettes de la vente de l'eau	Autres recettes (Dons)	Retenues	Report	
Novembre	9 796 850,00	700 000,00		3 645 800,00	14 142 650

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)
2 020 500	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 disfonctionnement 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.

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.

Rapport sincère, fait le 10/12/ 2019 / Commune de Bipemba

Le Gérant ai : Gabriel KANGUDIA 

Le Secrétaire Comptable ai : Sylvie KANJINGA

Annexe A : Distribution aux Bornes Fontaines**Mois novembre 2019**

N ° BF	Index début	Index fin	Distribution en m3	Recettes en CDF	Volume vendu
3	10022,9253	10 114,6141	91,6888	535 700	82,14
4	5681,6233	5 702,6473	21,0240	94 550	14,50
6	6033,5879	6 081,8759	48,2880	265 500	40,71
7	46,5165	64,2600	17,7435	75 850	11,63
8	2260,1726	2 311,0927	50,9201	249 000	38,18
9	4197,5074	4 233,0218	35,5144	181 550	27,84
10	128,3397	176,0085	47,6688	270 650	41,50
11	4074,6753	4 131,0653	56,3900	288 200	44,19
12	9235,5358	9 318,6970	83,1612	483 700	74,17
13	7734,763	7 792,1998	57,4368	308 200	47,26
14	693,8688	817,7772	123,9084	717 000	109,94
15	639,3202	863,5090	224,1888	1 384 550	212,30
16	329,9404	396,6372	66,6968	376 400	57,71
17	228,6907	448,8224	220,1317	1 320 700	202,51
18	1508,407	1 514,4537	6,0467	7 750	1,19
19	16,1744	25,8001	9,6257	21 900	3,36
20	9903,7822	9 908,6149	4,8327	5 500	0,84
21	2605,4063	2 624,2621	18,8558	83 300	12,77
22	5021,3221	5 064,0035	42,6814	220 400	33,79
23	3052,3889	3 076,3668	23,9779	90 800	13,92
24	1582,5164	1 589,8768	7,3604	18 850	2,89
25	5388,6206	5 423,0135	34,3929	190 000	29,13
26	2998,8065	3 026,5929	27,7864	139 100	21,33
27	86,9069	129,3673	42,4604	208 900	32,03
28	4180,0156	4 203,8460	23,8304	110 200	16,90
29	10037,9865	10 055,4196	17,4331	78 900	12,10
30	903,3683	1 151,4592	248,0909	1 490 700	228,57
31	172,2607	286,0427	113,7820	579 000	88,78
TOTAL			1 765,9180	9 796 850	1 502,18

Annexe B

ASUREP DISANKA asbl

Réseau 2

Mois de novembre

FICHE DE STOCK GAZ OIL

DATE D'ENTRE	LIBELLE	QUANTITE en litre				STOCK
		SI	ENTRES	SORTIES		
				KIPOR	CUMMINS	
01/11/2019		55	0	0	0	55
02/11/2019		55	0	0	0	55
03/11/2019		55	0	0	0	55
04/11/2019		55	0	0	0	55
05/11/2019		55	0	0	0	55
06/11/2019		55	0	0	0	55
07/11/2019		55	0	0	0	55
08/11/2019	don du gouvernement	55	200	0	200	55
09/11/2019		55	0	0	0	55
10/11/2019		55	0	0	0	55
11/11/2019		55	0	0	0	55
12/11/2019		55	0	0	0	55
13/11/2019		55	0	0	0	55
14/11/2019	achat	55	200	0	200	55
15/11/2019		55	0	0	0	55
16/11/2019		55	0	0	0	55
17/11/2019		55	0	0	0	55
18/11/2019		55	0	0	0	55
19/11/2019		55	0	0	0	55
20/11/2019	Achat 100L	55	100	0	100	55
21/11/2019	achat 200L	55	200	0	190	65
22/11/2019		65	0	0	0	65
23/11/2019		65	0	0	0	65
24/11/2019		65	0	0	0	65
25/11/2019		65	0	0	0	65
26/11/2019		65	0	0	0	65
27/11/2019		65	0	0	0	65
28/11/2019		65	0	0	0	65
29/11/2019	Achat 100L	65	100	0	100	65
30/11/2019		65	0	0	0	65
TOTAL			800	0	790	