



**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 : JUILLET 2020



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		
Juillet	2 266,66	71,96	1050	31	30	0	31,50

1.2.1. Distribution

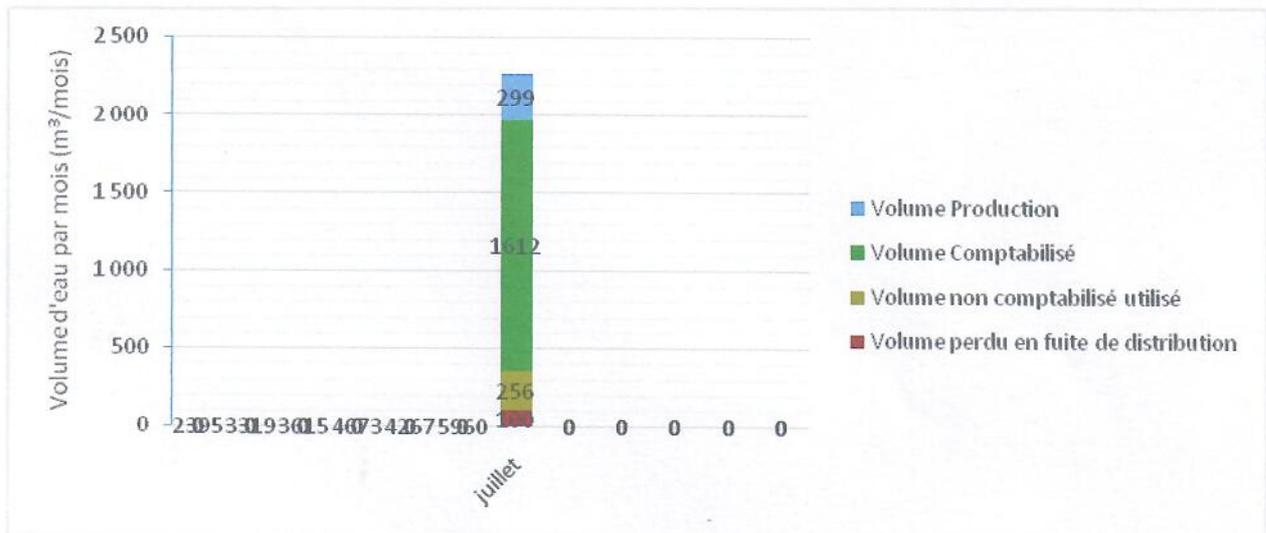
Mois	Distribution BF en m ³ /mois	Jours de Distribution	Fuites de Distribution en m ³
juillet	2220.24	30	100

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)
Juillet	1 611,62	82%	355,61	65,57	2,96	0,08

1.2.3.

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



Jours fonctionnement/mois (jr/mois)	30
Rendement primaire (%)	71%
Consommation spécifique (L/hab/jr)	2.96
Indice Linéaire de Pertes (m³/km/jr)	0,08
Fuites estimées (m³/mois)	100

1.3. Qualité de l'eau

Durant ce mois de juillet 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	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	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

- ✓ Réfection des chambres à vannes sur BF 6, 16 ;
- ✓ Remplacement compteurs sur les BF 10, 22 ;
- ✓ Analyse de la qualité de l'eau n'a pas été faite pour ce mois ;
- ✓ Remplacement vannes sur les BF 8, 9 et 25.

2. COMPTE RENDU FINANCIER

2.1. Bilan Financier

2.1.1. Dépenses

Mois	Charge de production (CDF)	
	Carburant Générateur	Autres charges de production
juillet	3 779 000	

Coût du Personnel								
Mois	Gérants	Comptable	Caissier	Plombier	Opérateurs	Collecteurs des recettes	Sentinelle	Fontainiers
Juillet	26 000	0	173 600	129 600	315 000	207 900	395 000	2 444 050

N.B. : Cette situation de paie retrace :

- ✓ 26 000 avance/salaire du gérant
- ✓ 2 129 550 salaire juin des fontainiers et 314 500 avance sur salaire du mois de juillet
- ✓ 265 000 salaire des gardes juillet, 120 000 avances juillet et 10 000 comme soins sentinelle
- ✓ 197 900 Paiement collecteurs et 10 000 comme avance sur salaire juillet

Mois	Charge fixe d'amortissement	Charge fixe d'entretien	Charges de Fonctionnement			
			Jetons CA	Frais AG	Cotisation Inter Asurep	Frais de Fonctionnement
Juillet	0	502 500	625 000	0	530 000	2 876 100

Total dépenses : 12 003 750 CDF

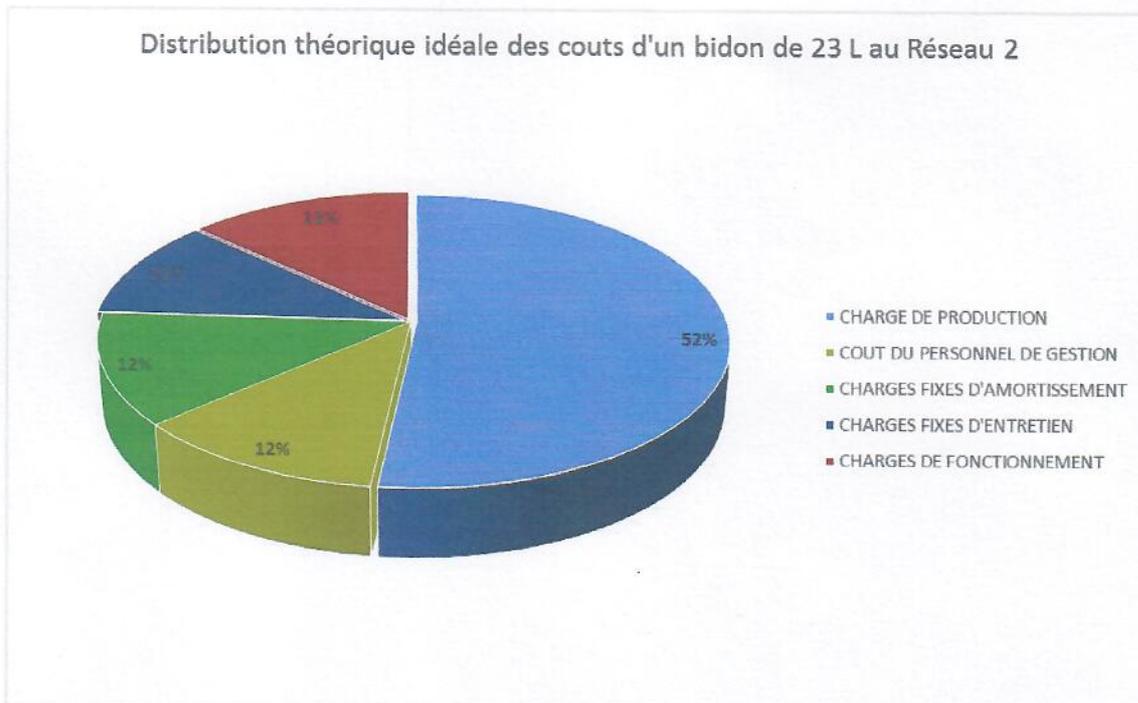
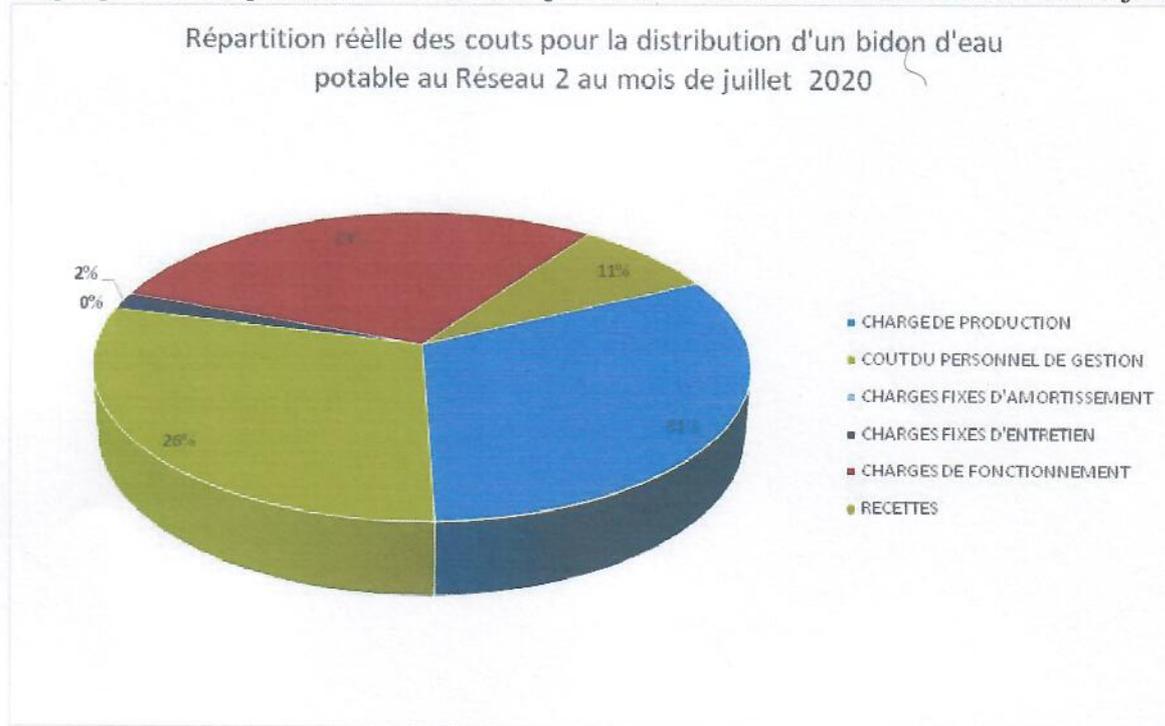
2.1.2. Recettes

Mois	Recettes				
	Recettes de la vente de l'eau	Autres recettes (Dons)			Total des recettes (CDF)
			Retenues	Report	
Juillet	10 510 550			1 711 150	12 221 700

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)
217 950	0	

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



3. SUIVI DE REUNIONS DE L'ASUREP

TYPE DE REUNION	DATE	QUORUM	Existence PV	Observation / commentaire
Conseil d'administration	25	10	OK	Ensemble avec l'unité de gestion
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 (couvertres) 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 11/08/2020 / Commune de Bipemba

Le Gérant: Gilbert KAMBA TSHOVU

Le Secrétaire Comptable: Jean CIKULU

Supervisé par : Gabriel KANGUDIA

Gérant ai

Annexe A : Distribution aux Bornes Fontaines

FICHE DE SYNTHÈSE DES DONNÉES DE DISTRIBUTION DES BORNES FONTAINES

ASUREP DISANKA

Mois de juillet 2020

N ° BF	Index debut	Index fin	Distribution en m3	Rcettes en CDF	Volume vendu
Distribution BF3	10 957,4554	11 023,1850	65,7296	387 000	59,34
Distribution BF4	5 942,2957	5 966,5037	24,2080	94 450	14,48
Distribution BF6	6 573,4582	6 607,1430	33,6848	160 050	24,54
Distribution BF7	73,6773	86,3170	12,6397	38 100	5,84
Distribution BF8	316,7937	372,0737	55,2800	314 600	48,24
Distribution BF9	4 544,9578	4 573,6346	28,6768	57 700	8,85
Distribution BF10	1 037,1946	1 064,0058	26,8112	438 100	67,18
Distribution BF10	0,3508	49,3724	49,0216	0	0,00
Distribution BF11	74,4301	156,4178	81,9877	444 350	68,13
Distribution BF12	158,0950	280,0377	121,9427	709 150	108,74
Distribution BF13	8 856,0771	8 924,3746	68,2975	378 800	58,08
Distribution BF14	798,6095	924,6806	126,0711	734 550	112,63
Distribution BF 15	1 710,0705	2 004,1671	294,0966	1 665 050	255,31
Distribution BF16	1 631,9030	1 722,8484	90,9454	468 900	71,90
Distribution BF 17	711,3301	1 010,0848	298,7547	1 699 650	260,61
Distribution BF18	1 598,0923	1 606,9223	8,8300	12 300	1,89
Distribution BF19	646,4913	655,3641	8,8728	4 750	0,73
Distribution BF20	9 927,6813	9 932,2969	4,6156	2 500	0,38
Distribution BF21	2 733,6440	2 748,8544	15,2104	43 950	6,74
Distribution BF22	5 374,0042	5 391,6335	17,6293	97 100	14,89
Distribution BF22	0,4251	9,3230	8,8979	0	0,00
Distribution BF23	3 294,9828	3 314,2568	19,2740	80 200	12,30
Distribution BF24	1 614,6311	1 621,3648	6,7337	8 800	1,35
Distribution BF25	5 697,0148	5 739,5120	42,4972	226 650	34,75
Distribution BF26	3205,5966	3226,7069	21,1103	91 400	14,01
Distribution BF 27	37,9612	88,3674	50,4062	251 550	38,57
Distribution BF28	4450,091	4466,6405	16,5495	49 250	7,55
Distribution BF 29	1431,0985	1446,1307	15,0322	56 250	8,63
Distribution BF 30	920,9575	1174,482	253,5245	1 464 750,0000	224,60
Distribution BF 31	2217,6398	2317,54	99,9002	530 650,0000	81,37
TOTAL			1 967,2312	10 510 550	1 611,62

ANNEXE B : FICHE DE STOCK GO JUILLET 2020

DATES	LIBELLE	QUANTITE en litre				SF
		SI	ENTRES	SORTIES		
				KIPOR	CUMMINS	
01/07/2020		0	0	0	0	0
02/07/2020		0	350		350	0
03/07/2020		0	0		0	0
04/07/2020		0	0		0	0
05/07/2020		0	0		0	0
06/07/2020		0	0		0	0
07/07/2020		0	0		0	0
08/07/2020		0	0		0	0
09/07/2020		0	0		0	0
10/07/2020		0	0		0	0
11/07/2020		0	300		300	0
12/07/2020		0	0		0	0
13/07/2020		0	0		0	0
14/07/2020		0	0		0	0
15/07/2020		0	0		0	0
16/07/2020		0	0		0	0
17/07/2020		0	0		0	0
18/07/2020		0	0		0	0
19/07/2020		0	0		0	0
20/07/2020		0	0		0	0
21/07/2020		0	0		0	0
22/07/2020		0	0		0	0
23/07/2020		0	200		200	0
24/07/2020		0	0		0	0
25/07/2020		0	0		0	0
26/07/2020		0	0		0	0
27/07/2020		0	0		0	0
28/07/2020		0	0		0	0
29/07/2020		0	200		200	0
30/07/2020			0		0	
31/07/2020		0	0		0	0
TOTAL			1050	0	1050	0