



**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 : JUIN 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		
Juin	5 197,05	147,30	2430	30	30	0	35,28

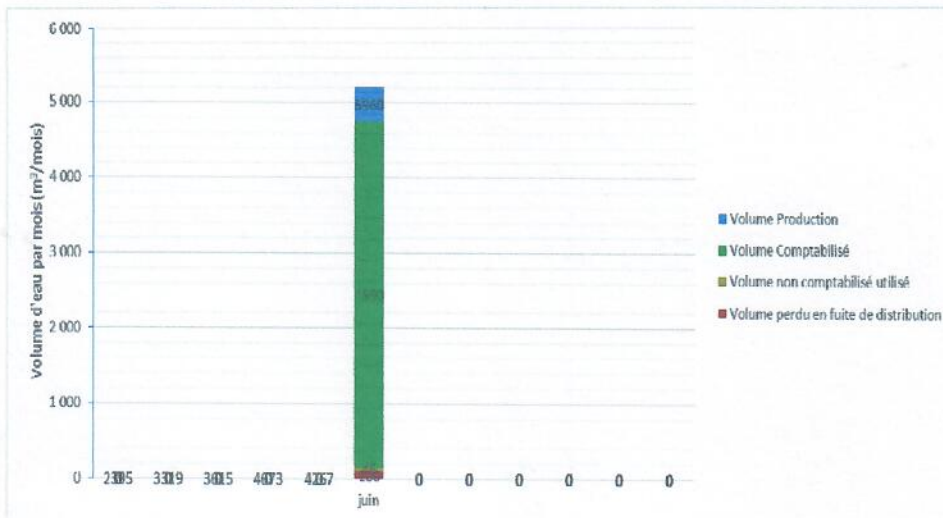
1.2.1. Distribution

Mois	Distribution BF en m ³ /mois	Jours de Distribution	Fuites de Distribution en m ³
juin	5113,27	30	39

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)
Juin	4 589,78	89%	146,12	157,86	7,12	0,03

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



Jours fonctionnement/mois (jr/mois)	30
Rendement primaire (%)	88%
Consommation spécifique (L/hab/jr)	7,1
Indice Linéaire de Pertes (m ³ /km/jr)	0,03
Fuites estimées (m ³ /mois)	100

1.3. Qualité de l'eau

Durant ce mois de juin 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	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

- ✓ Réfection des chambres à vannes sur BF 16 ;
- ✓ Remplacement compteurs sur les BF 12, 28 ;
- ✓ Remplacement vannes sur les BF 27, 28 et 12.

2. COMPTE RENDU FINANCIER

2.1. Bilan Financier

2.1.1. Dépenses

Mois	Charge de production (CDF)	
	Carburant Générateur	Autres charges de production
juin	8 635 000,00	2 532 000,00

Coût du Personnel								
Mois	Gérants	Comptables	Caissier	Plombier	Opérateurs	Collecteurs des recettes	Sentinelle	Fontainiers
Juin	1 133 600	896 950,00	606 550,00	501 500	653 250	456 300	1 033 600	3 837 050

N.B. : Cette situation de paie retrace :

- ✓ 5000 soins du gérant
- ✓ 352250 dépassements fontainiers
- ✓ 2657100 1^{re} tranche arriérés
- ✓ 1830650 2eme tranche arriérés
- ✓ 260150 dépassement fontainiers
- ✓ 1488200 3eme tranche arriérés
- ✓ 2419 300 1^{re} tranche paie moi de juin et avance sur salaire fontainiers de 172000
- ✓ 50000 soins pour les fontainiers
- ✓ 52150 régularisation collecteur (arriéré)

Mois	Charge fixe d'amortissement	Charge fixe d'entretien	Charges de Fonctionnement			
			Jetons CA	Frais AG	Cotisation Inter Asurep	Frais de Fonctionnement
Juin	0	636000	1 612 200	0	805 000	7 683 800

Total dépenses : 30 610 800,00CDF

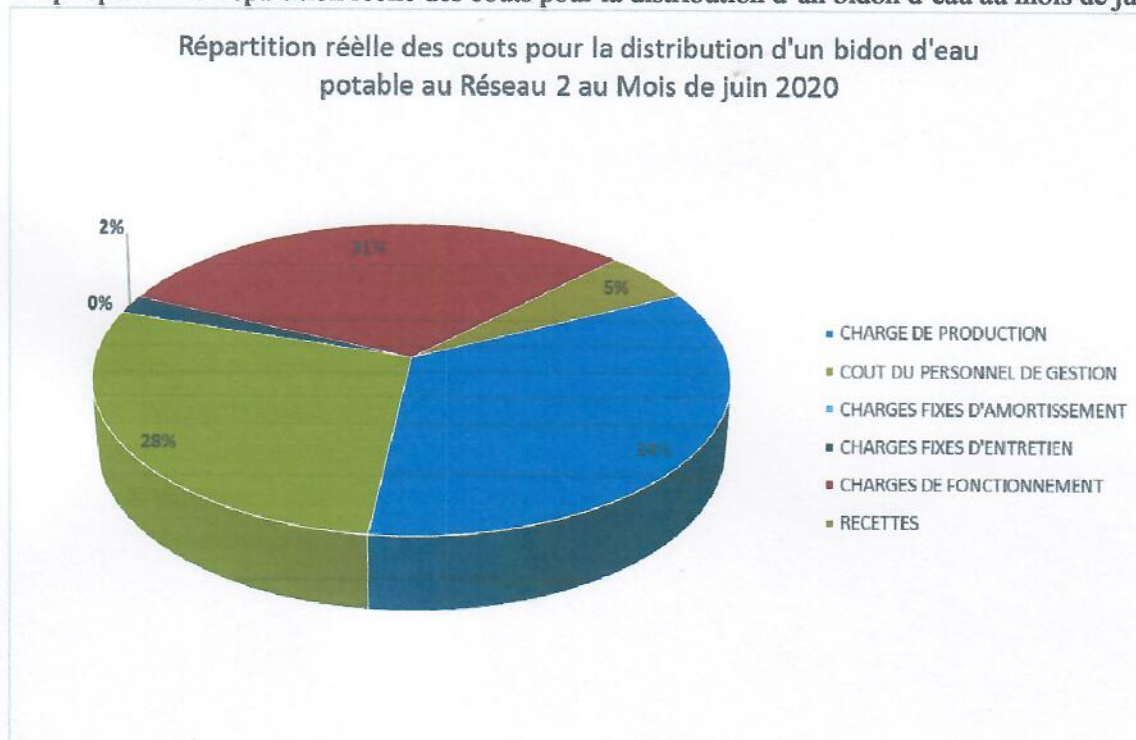
2.1.2. Recettes

Mois	Recettes				Total des recettes (CDF)
	Recettes de la vente de l'eau	Autres recettes (Dons)	Retenues	Report	
Juin	28 686 150,00			4 048 300,00	32 734 450,00

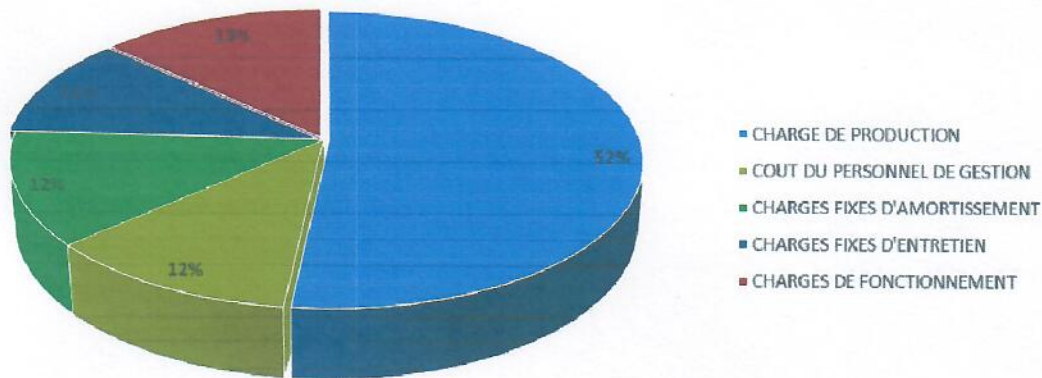
2.2. Bilan en trésorerie à l'échéance du mois

Montant dans la caisse en CDF	Montant en Banque	Montant en mouvement engagé (hors caisse, hors comptabilité)
1 711 650,00	0	

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



Distribution théorique idéale des coûts 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	06/06	07	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 (couvertures) 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 15/07/2020 / 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 juin 2020

N ° BF	Index debut	Index fin	Distribution en m3	Rcettes en CDF	Volume vendu
Distribution BF3	10 846,5457	10 957,4554	110,9097	695 150	106,59
Distribution BF4	5 894,3645	5 942,2957	47,9312	244 500	37,49
Distribution BF6	6 517,1207	6 573,4582	56,3375	316 500	48,53
Distribution BF7	53,4060	73,6773	20,2713	87 800	13,46
Distribution BF8	119,9980	316,7937	196,7957	1 236 300	189,57
Distribution BF9	4 493,7471	4 544,9578	51,2107	207 550	31,82
Distribution BF10	849,1449	1 037,1946	188,0497	1 157 550	177,49
Distribution BF11	4 777,4476	4 827,8046	50,3570	728 900	111,76
Distribution BF11	0,0706	74,4301	74,3595	0	0,00
Distribution BF12	11 478,4011	11 792,6940	314,2929	3 396 350	520,77
Distribution BF12	0,5637	158,0950	157,5313		0,00
Distribution BF13	8 576,5787	8 856,0771	279,4984	1 705 250	261,47
Distribution BF14	604,0053	798,6095	194,6042	1 174 750	180,13
Distribution BF 15	750,0226	1 710,0705	960,0479	5 979 700	916,89
Distribution BF16	1 198,6454	1 631,9030	433,2576	2 630 750	403,38
Distribution BF 17	306,8686	711,3301	404,4615	2 385 600	365,79
Distribution BF18	1 590,1184	1 598,0923	7,9739	11 650	1,79
Distribution BF19	638,3625	646,4913	8,1288	9 350	1,43
Distribution BF20	9 920,4969	9 927,6813	7,1844	6 950	1,07
Distribution BF21	2 711,8608	2 733,6440	21,7832	93 250	14,30
Distribution BF22	5 338,5590	5 374,0042	35,4452	161 300	24,73
Distribution BF23	3 272,0008	3 294,9828	22,9820	99 950	15,33
Distribution BF24	1 608,0931	1 614,6311	6,5380	7 850	1,20
Distribution BF25	5 640,9100	5 697,0148	56,1048	314 450	48,22
Distribution BF26	3169,9842	3205,5966	35,6124	205 200	31,46
Distribution BF 27	370,0689	402,703	32,6341	358 000	54,89
Distribution BF 27	0,3407	37,9612	37,6205		
Distribution BF28	4426,7784	4450,091	23,3126	95 550	14,65
Distribution BF 29	1416,1145	1431,0985	14,9840	58 200	8,92
Distribution BF 30	381,4859	920,9575	539,4716	3 297 700,0000	505,65
Distribution BF 31	1871,4309	2217,6398	346,2089	2 020 100,0000	309,75
TOTAL			4 735,9005	28 686 150	4 398,54

ANNEXE B : FICHE DE STOCK GO JUIN 2020

DATES	LIBELLE	QUANTITE EN LITRE				SF
		SI	ENTREES	SORTIES		
				KIPOR	CUMMINS	
01/06/2020		0	0	0	0	0
02/06/2020		0	300	0	300	0
03/06/2020		0	0	0	0	0
04/06/2020		0	0	0	0	0
05/06/2020		0	300	0	300	0
06/06/2020		0	0	0	0	0
07/06/2020		0	300	0	300	0
08/06/2020		0	0	0	0	0
09/06/2020		0	0	0	0	0
10/06/2020		0	300	0	300	0
11/06/2020		0	0	0	0	0
12/06/2020		0	0	0	0	0
13/06/2020		0	0	0	0	0
14/06/2020		0	300	0	300	0
15/06/2020		0	0	0	0	0
16/06/2020		0	0	0	0	0
17/06/2020		0	350	0	350	0
18/06/2020		0	0	0	0	0
19/06/2020		0	0	0	0	0
20/06/2020		0	300	0	300	0
21/06/2020		0	0	0	0	0
22/06/2020		0	0	0	0	0
23/06/2020		0	0	0	0	0
24/06/2020		0	0	0	0	0
25/06/2020		0	0	0	0	0
26/06/2020		0	0	0	0	0
27/06/2020		0	280	0	280	0
28/06/2020		0	0	0	0	0
29/06/2020		0	0	0	0	0
30/06/2020		0	0	0	0	0
TOTAL			2430	0	2430	0