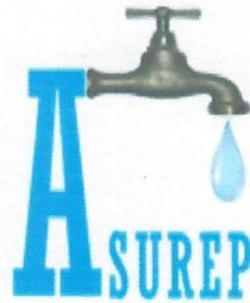


**ASSOCIATION DES USAGERS DU
RESEAU D'EAU POTABLE**



Réseau N°2 - ASUREP DISANKA

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

RAPPORT D'ACTIVITES MENSUELLES

DISANKA

Période : Mai 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		
Mai	5 749,79	172,66	2 600	31	29	0	33,30

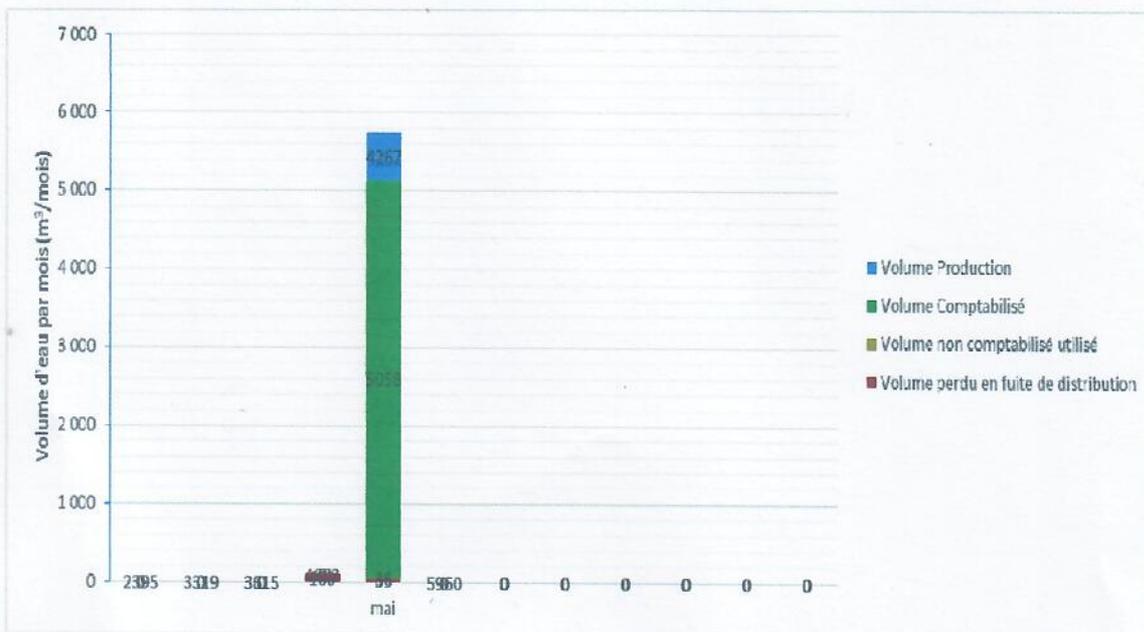
1.2.1. Distribution

Mois	Distribution BF en m3/mois	Jours de Distribution	Fuites de Distribution en m3
mai	5 133,49	31	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)
Mai	5 058,31	88%	75,18	176,93	7,98	0,02

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



Jours fonctionnement/mois (jr/mois)	29
Rendement primaire (%)	88%
Consommation spécifique (L/hab/jr)	7,98
Indice Linéaire de Pertes (m ³ /km/jr)	0,02
Fuites estimées (m ³ /mois)	39

1.3. Qualité de l'eau

Durant ce mois de mai l'analyse de l'eau a donné le résultat ci – après :

Date	Mois	Réseau	Type Infrastructure :	Dénomination (numéro BF, numéro)	Concentration chlore (mg/l)	Compartment					Code	Nbre total plus probable/100 ml	Upper 95% Intervalle de confiance/100	Classe
						1	2	3	4	5				
						10 ml	30 ml	55 ml	3 ml	1 ml				
30/05/2020	avril	R2	BF réseau	BF/15							0	2,87	1 Faible Risque	
				BF/29							0	2,87	1 Faible Risque	
				BF/12							0	2,87	1 Faible Risque	

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	Présence de fuites	En bon état	correcte
BF5	0	0	dysfonctionnel	propre	Pas de fuite	Endommagé	correcte
BF6	4	4	fonctionnel	propre	Présence de fuites	Endommagé	correcte
BF7	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF8	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Présence de fuites	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 fuites	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 fuites	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 fuites	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 fuites	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 fuites	En bon état	correcte
BF28	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Présence de fuites	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 compteurs sur les BF 15 ; 17 ; 30 ; 29 et 19;
- ✓ Analyse de la qualité de l'eau sur les BF 3, 17 et 31;
- ✓ Entretien du groupe électrogène Cummins ;
- ✓ Remplacement vannes sur les BF 16 et 9.

2. COMPTE RENDU FINANCIER

2.1. Bilan Financier

2.1.1. Dépenses

Mois	Charge de production (CDF)	
	Carburant Générateur	Autres charges de production
Mai	9 556 000,00	1 497 750,00

Coût du Personnel								
Mois	Gérants	Comptable	Caissier	Plombier	Opérateurs	Collecteurs des recettes	Sentinelle	Fontainiers
Mai	916 900,	761 000,00	346 850,	361 450,	224 950,	213 800,	748 100,	6 089 750

N.B. : Cette situation de paie retrace :

- ✓ l'enveloppe salariale nette du mois d'avril pour les fontainiers qui s'élève à 2 019 400 FC,
- ✓ l'enveloppe salariale brut mai : 4 950 850 FC
- ✓ l'enveloppe salariale nette deuxième tranche pour les arriérées du mois de janvier et Mai 2018: 2 633 200 FC
- ✓ Arriérés ex operateurs : 59 350

Mois	Charge fixe d'amortissement	Charge fixe d'entretien	Charges de Fonctionnement			
			Jetons CA	Frais AG	Cotisation Inter Asurep	Frais de Fonctionnement
Mai	0	343500	2 068 900,	-	759 000,00	6 722 850,

Total dépenses : 30 610 800,00CDF

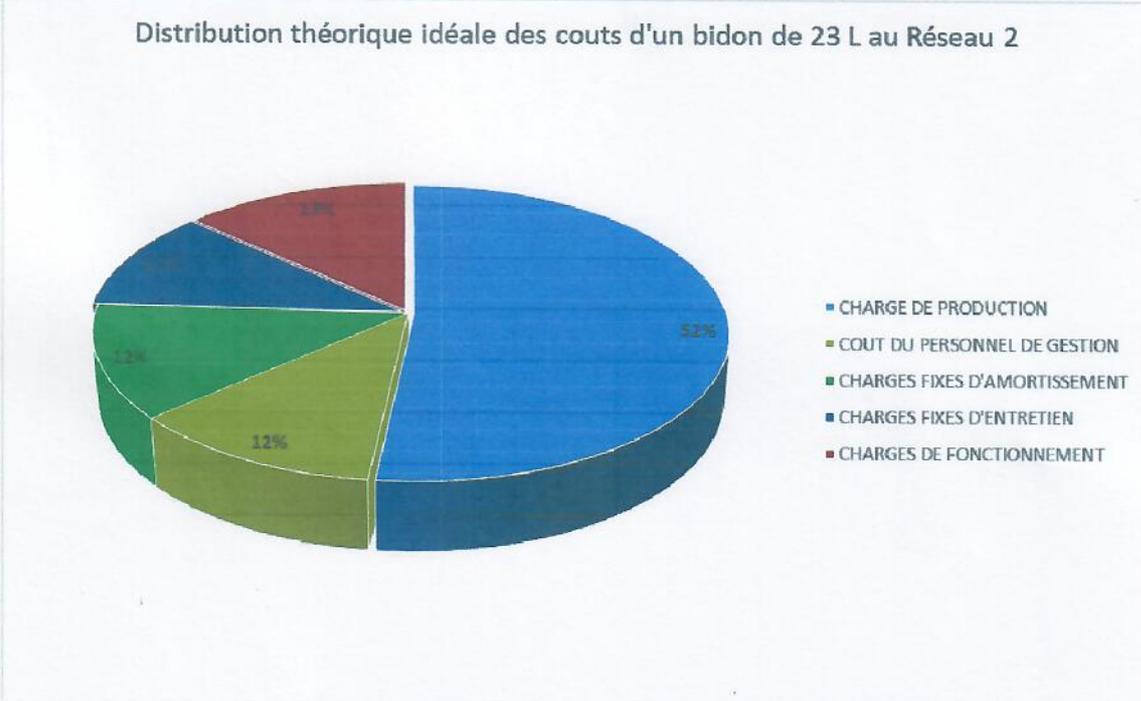
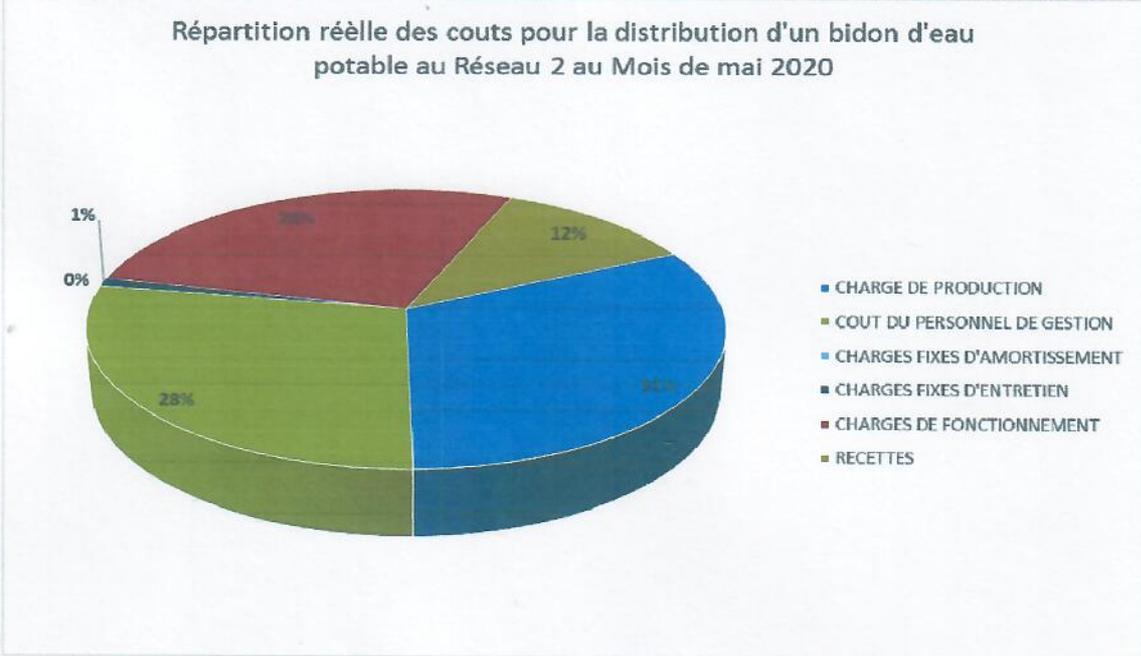
2.1.2. Recettes

Mois	Recettes				
	Recettes de la vente de l'eau	Autres recettes (Dons)			Total des recettes (CDF)
			Retenues	Report	
Mai	32 989 000,00	30 000,00		1 627 500,00	34 646 500,00

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)
4 035 700,00	0	

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



3. SUIVI DE REUNIONS DE L'ASUREP

TYPE DE REUNION	DATE	QUORUM	Existence PV	Observation /commentaire
Conseil d'administration	15/05	7	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 10/05/2020 / 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 Mai 2020

N ° BF	Index début	Index fin	Distribution en m3	Recettes en CDF	Volume vendu
Distribution BF3	10718,4145	10 846,5457	128,1312	815 650	125,07
Distribution BF4	5844,7896	5 894,3645	49,5749	270 800	41,52
Distribution BF6	6451,3854	6 517,1207	65,7353	370 700	56,84
Distribution BF7	28,6069	53,4060	24,7991	117 100	17,96
Distribution BF8	3128,122	3 268,6675	140,5455	1 605 200	246,13
Distribution 8	2,5576	119,9980	117,4404		
Distribution BF9	4440,7002	4 493,7471	53,0469	246 350	37,77
Distribution BF10	691,0309	849,1449	158,1140	969 100	148,60
Distribution BF11	4623,2015	4 777,4476	154,2461	895 000	137,23
Distribution BF12	10935,5639	11 478,4011	542,8372	4 160 100	637,88
Distribution BF13	8302,2922	8 576,5787	274,2865	1 650 450	253,07
Distribution BF14	376,5798	604,0053	227,4255	1 376 200	211,02
Distribution BF15	1775,6285	1 962,5338	186,9053	6 955 650	1 066,53
Distribution BF 15	26,2756	750,0226	723,7470		
Distribution BF16	709,5705	1 198,6454	489,0749	2 997 100	459,56
Distribution BF17	469,5989	631,9283	162,3294	2 814 750	431,60
Distribution BF 17	6,9195	306,8686	299,9491		
Distribution 18	1581,4014	1 590,1184	8,7170	10 250	1,57
Distribution BF19	631,9233	638,3625	6,4392	13 700	2,10
Distribution BF20	9914,4533	9 920,4969	6,0436	6 350	0,97
Distribution BF21	2695,6348	2 711,8608	16,2260	59 300	9,09
Distribution BF22	5292,4202	5 338,5590	46,1388	235 350	36,09
Distribution BF23	3244,3778	3 272,0008	27,6230	106 200	16,28
Distribution BF24	1602,5107	1 608,0931	5,5824	7 250	1,11
Distribution BF25	5599,2638	5 640,9100	41,6462	225 700	34,61
Distribution BF26	3144,9126	3169,9842	25,0716	118 500	18,17
Distribution BF 27	301,3075	370,0689	68,7614	370 450	56,80
Distribution BF28	4389,3342	4426,7784	37,4442	177 100	27,16
Distribution BF29	10180,4312	10188,2565	7,8253	91 500	14,03
Distribution BF 29	1962,5338	1963,5525	1,0187		
Distribution BF 29	1405,0719	1416,1145	11,0426		
Distribution BF 30	1162,1045	1405,0785	242,9740	3 873 350,0000	593,91
Distribution BF 30	0,0701	381,4859	381,4158		
Distribution BF 31	1193,1596	1871,4309	678,2713	2 449 850,0000	375,64
TOTAL			5 410,4294	32 989 000	5 058,31

ANNEXE B : FICHE DE STOCK GO MAI 2020

FICHE DE STOCK GAZ OIL Mai | 2020

DATES	LIBELLE	QUANTITE en litre				S F
		S I	ENTRES	SORTIES		
				KIPOR	CUMMINS	
01/05/2020		150	0	0	150	0
02/05/2020		0	0	0	0	0
03/05/2020		0	0	0	0	0
04/05/2020		0	0	0	0	0
05/05/2020		0	250	0	250	0
06/05/2020		0	0	0	0	0
07/05/2020		0	0	0	0	0
08/05/2020		0	300	0	300	0
09/05/2020		0	0	0	0	0
10/05/2020		0	0	0	0	0
11/05/2020		0	350	0	350	0
12/05/2020		0	0	0	0	0
13/05/2020		0	0	0	0	0
14/05/2020		0	0	0	0	0
15/05/2020		0	0	0	0	0
16/05/2020		0	0	0	0	0
17/05/2020		0	0	0	0	0
18/05/2020		0	300	0	300	0
19/05/2020		0	0	0	0	0
20/05/2020		0	0	0	0	0
21/05/2020		0	0	0	0	0
22/05/2020		0	0	0	0	0
23/05/2020		0	300	0	300	0
24/05/2020		0	0	0	0	0
25/05/2020		0	300	0	300	0
26/05/2020		0	0	0	0	0
27/05/2020		0	0	0	0	0
28/05/2020		0	350	0	350	0
29/05/2020		0	0	0	0	0
30/05/2020		0	300	0	300	0
31/05/2020		0	0	0	0	0
TOTAL			2450	0	2600	