



**ASSOCIATION DES USAGERS DU RESEAU D'EAU POTABLE
ASUREP DISANKA asbl/RESEAU II
VILLE DE MBUJIMAYI**

Contact : +243 97 650 57 57, 85 099 98 88, 84 133 33 47



UNITE DE GESTION



Mbuji mayi, le 10 mai 2020

OBJET : Rapport d'activités
du mois d'avril 2020

A monsieur le Président du Conseil
d'Administration de l'Asurep/DISANKA
A MBUJIMAYI

Monsieur le Président,

Nous avons le plaisir de vous
transmettre sous ce pli, le rapport mensuel d'activités de
L'Asurep/DISANKA pour le mois d'avril 2020.

Nous vous en souhaitons bonne
réception.

POUR L'UNITE DE GESTION

Jean CIKULU MBAYA
Secrétaire /Comptable

KAMBA TSHIOVU Gilbert
Gérant



**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 : Avril 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		
Avril	3 815,53	114,32	1 610	30	25		33,38

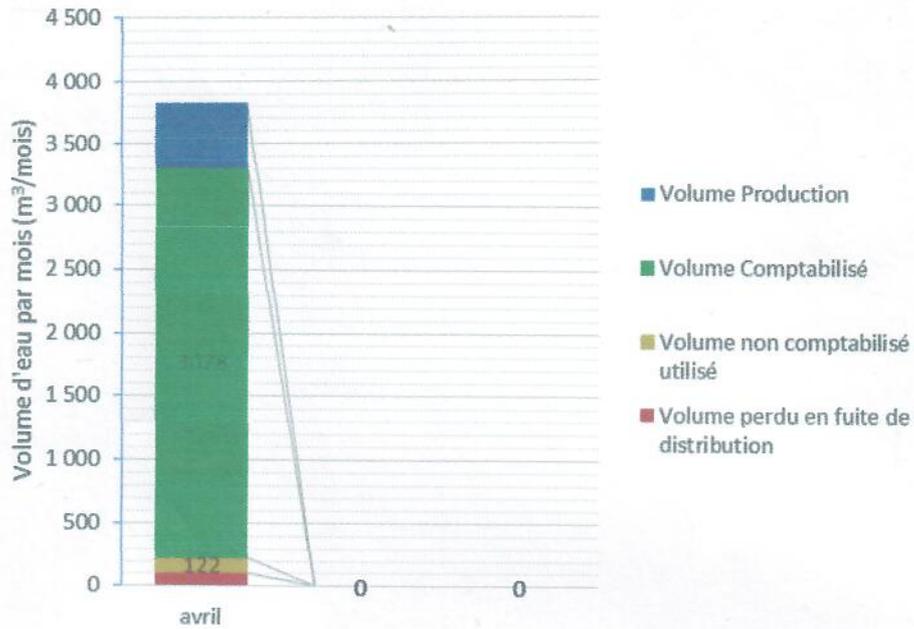
1.2.1. Distribution

Mois	Distribution BF en m ³ /mois	Jours de Distribution	Fuites de Distribution en m ³
Avril	3 300,25	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)
Avril	3 077,77	84%	222,48	130,53	5,89	0,05

Graphique n°1 : Bilan Réseau pour le mois d'avril 2020



Jours fonctionnement/mois (jr/mois)	25
Rendement primaire (%)	81%
Consommation spécifique (L/hab/jr)	5,9
Indice Linéaire de Pertes (m ³ /km/jr)	0,05
Fuites estimées (m ³ /mois)	100

1.3. Qualité de l'eau

Durant ce mois d'avril l'analyse de l'eau a donné les résultats ci – après :

Date	Mois	Réseau	Type Infrastructure :	Dénominati on (numéro BF, numéro	Concentration chlore (mg/l)	Compartment					Code	Nbre total plus probable/100 ml	Upper 95 % Intervalle de confiance/100	Classe	
						1 10 ml.	2 30 ml.	3 56 ml.	4 3 ml.	5 1ml.					
30/04/2020	avril	R2	BF réseau	BF/03 BF/17 BF/31								0	2,87	1	Faible Risque
												0	2,87	1	Faible Risque
												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 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

- ✓ Débroussaillage au forage et à l'abri machine ;
- ✓ Réfectionnement des chambres à vannes sur BF 15, 10 ;
- ✓ Remplacement des robinets sur les BF 15, 10 et 31
- ✓ Remplacement des portières chambres à vannes sur BF 28, 16, 15, 21, et 19 ;
- ✓ Remplacement compteurs sur les BF 19;
- ✓ Remplacement manchon T de $\frac{3}{4}$ sur BF 30 ;
- ✓ Ajustage de câble électrique sur la boîte de jonction ;
- ✓ Analyse de la qualité de l'eau sur les BF 3, 17 et 31;
- ✓ Entretien du groupe électrogène Cummins ;
- ✓ Remplacement vannes sur les BF 06 et 8.

2. COMPTE RENDU FINANCIER

2.1. Bilan Financier

2.1.1. Dépenses

Mois	Charge de production (CDF)	
	Carburant Générateur	Autres charges de production
Avril	6 527 800,00	102 500,00

Coût du Personnel								
Mois	Gérants	Comptable	Caissier	Plombier	Opérateurs	Collecteurs des recettes	Sentinelle	Fontainiers
Avril	940 050,	884 400,0	375 200,0	283 200,	739 400,0	325 400,	616 600,	3 762 350

N.B. : Cette situation de paie retrace :

- ✓ l'enveloppe salariale nette du mois de mars qui s'élève à 3 492 950 FC,
- ✓ l'enveloppe salariale nette pour les cadres, les gardiens, les collecteurs et les avances sur salaire des fontainiers pour le mois d'avril, 2 678 600 FC
- ✓ l'enveloppe salariale pour les 15 fontainiers mois de janvier et Mai 2018: 1 117 150 FC
- ✓ Situation de dépassement et régularisation sur la paie qui s'élève à 554 450 FC
- ✓ Les arriérés des opérateurs : 83 450 FC

Mois	Charge fixe d'amortissement	Charge fixe d'entretien	Charges de Fonctionnement			
			Jetons CA	Frais AG	Cotisation Inter Asurep	Frais de Fonctionnement
Avril	0	618 000	2 209 400,	-	350 000,00	4 348 150,

Total dépenses : 22 082 450 CDF

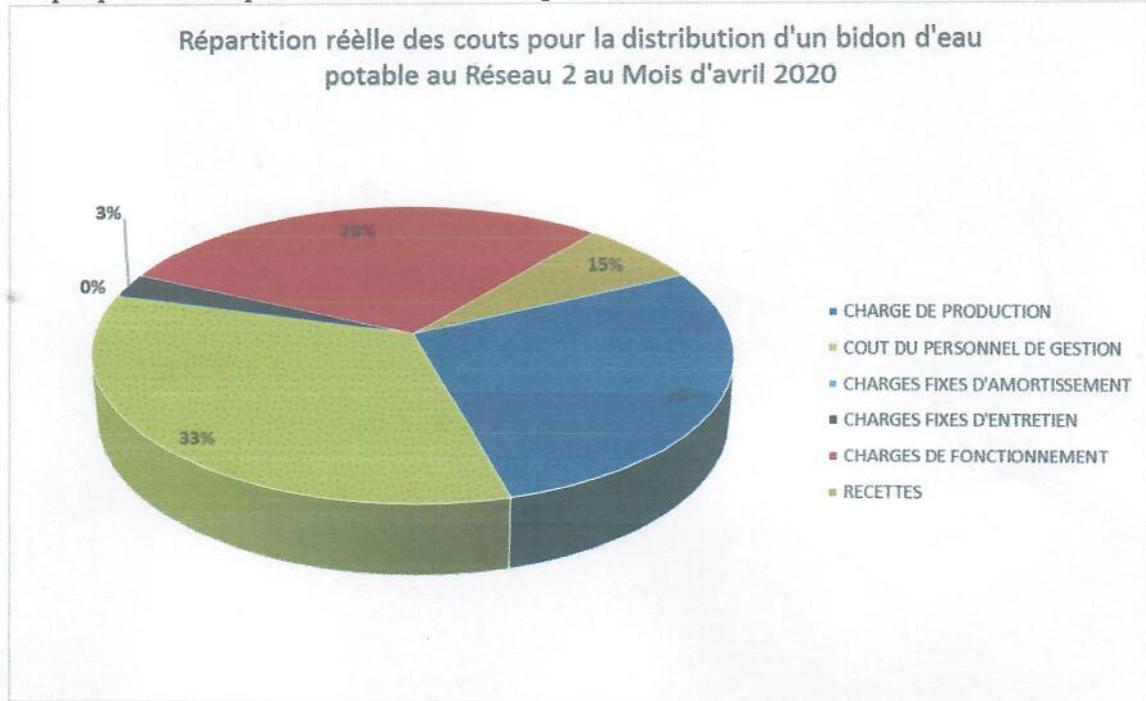
2.1.2. Recettes

Mois	Recettes				
	Recettes de la vente de l'eau	Autres recettes (Dons)			Total des recettes (CDF)
			Retenues	Report	
Avril	20 085 000,00			3 637 550,00	23 722 550,00

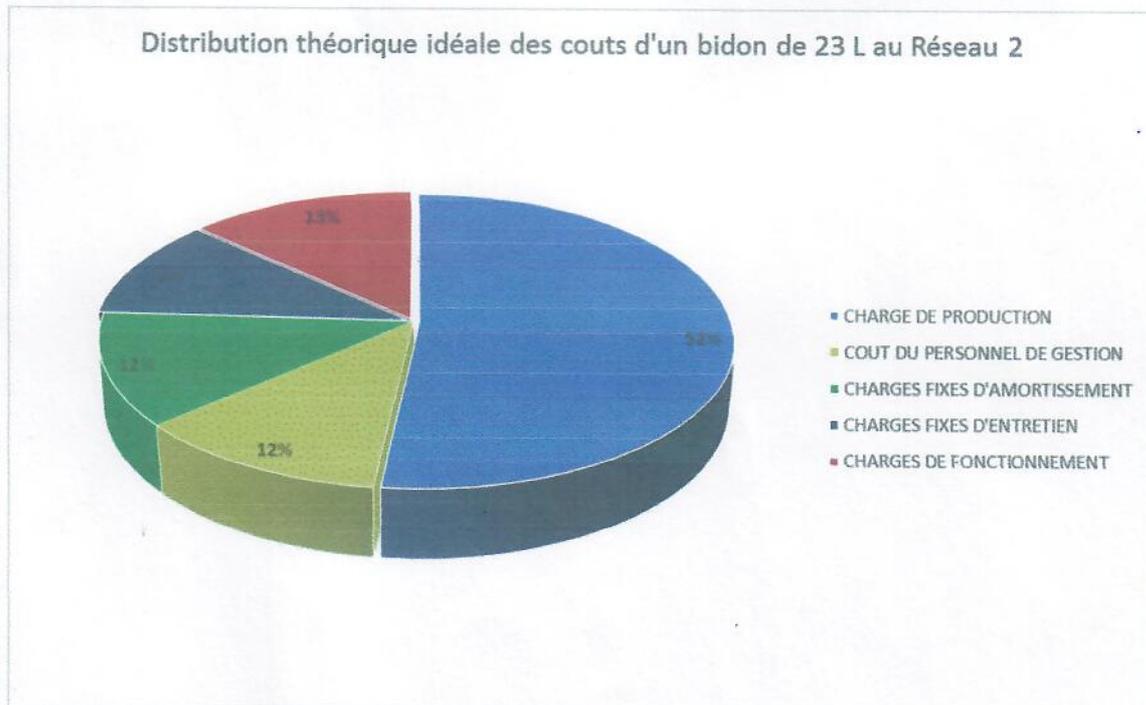
2.2. Bilan en trésorerie à l'échéance du mois

Montant dans la caisse en CDF	Montant en Banque	Montant en mouvement engagé (hors caisse, hors comptabilité)
1 640 100,00		

Graphique n° 2 : Répartition réelle des coûts pour la distribution d'un bidon d'eau au mois d'avril 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	23/04	7	ok	
Assemblée Générale				
Commission de contrôle				
Organe de Gestion				
Commune/chefferie/ONG	22/04	16	OK	

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 sont à moitié protégées ;
- ✓ La margelle est assez 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

ASUREP DISANKA

Mois d'avril 2020

N ° BF	Index début	Index fin	Distribution en m3	Recettes en CDF	Volume vendu
Distribution BF3	10620,9832	10 718,4145	97,4313	600 400	92,06
Distribution BF4	5815,9275	5 844,7896	28,8621	139 600	21,41
Distribution BF6	6403,8062	6 451,3854	47,5792	263 400	40,39
Distribution BF7	5,5265	28,6069	23,0804	109 650	16,81
Distribution BF8	2959,002	3 128,1220	169,1200	1 010 600	154,96
Distribution BF9	4407,2863	4 440,7002	33,4139	152 350	23,36
Distribution BF10	585,917	691,0309	105,1139	634 800	97,34
Distribution BF11	4534,9662	4 623,2015	88,2353	508 800	78,02
Distribution BF12	10573,1728	10 935,5639	362,3911	2 753 000	422,13
Distribution BF13	8186,2115	8 302,2922	116,0807	678 150	103,98
Distribution BF14	255,58	376,5798	120,9998	693 800	106,38
Distribution BF15	1182,303	1 775,6285	593,3255	3 814 400	584,87
Distribution BF16	448,2912	709,5705	261,2793	1 608 850	246,69
Distribution BF17	141,2419	469,5989	328,3570	1 945 700	298,34
Distribution 18	1571,4716	1 581,4014	9,9298	22 000	3,37
Distribution BF19	50,9233	55,7328	4,8095	6 650	1,02
Distribution BF20	0,1456	0,1462	0,0006		0,00
Distribution BF20	9909,724	9 914,4533	4,7293	5 850	0,90
Distribution BF21	2680,8187	2 695,6348	14,8161	52 550	8,06
Distribution BF22	5257,2695	5 292,4202	35,1507	169 350	25,97
Distribution BF23	3221,0076	3 244,3778	23,3702	90 600	13,89
Distribution BF24	1598,0088	1 602,5107	4,5019	4 950	0,76
Distribution BF25	5570,5081	5 599,2638	28,7557	149 050	22,85
Distribution BF26	3121,7584	3144,9126	23,1542	111 900	17,16
Distribution BF 27	262,5283	301,3075	38,7792	187 200	28,70
Distribution BF28	4363,4794	4389,3342	25,8548	114 000	17,48
Distribution BF29	10166,2739	10180,4312	14,1573	32 950	5,05
Distribution 30	742,0732	1162,1045	420,0313	2 537 050	389,01
Distribution BF 31	1193,1596	1470,0963	276,9367	1 674 800	256,80
TOTAL			3 300,2468	20 072 400	3 077,77

ANNEXE B : FICHE DE STOCK GO AVRIL 2020

FICHE DE STOCK GAZ OIL avril 2020

DATES	LIBELLE	QUANTITE en litre				S F
		S I	ENTREES	SORTIES		
				KIPOR	CUMMINS	
01/04/2020		0	0	0	0	0
02/04/2020		0	260	0	260	0
03/04/2020		0	0	0	0	0
04/04/2020		0	0	0	0	0
05/04/2020		0	0	0	0	0
06/04/2020		0	0	0	0	0
07/04/2020		0	0	0	0	0
08/04/2020		0	0	0	0	0
09/04/2020		0	350	0	350	0
10/04/2020		0	0	0	0	0
11/04/2020		0	0	0	0	0
12/04/2020		0	0	0	0	0
13/04/2020		0	0	0	0	0
14/04/2020		0	350	0	350	0
15/04/2020		0	0	0	0	0
16/04/2020		0	0	0	0	0
17/04/2020		0	0	0	0	0
18/04/2020		0	250	0	250	0
19/04/2020		0	0	0	0	0
20/04/2020		0	0	0	0	0
21/04/2020		0	0	0	0	0
22/04/2020		0	0	0	0	0
23/04/2020		0	0	0	0	0
24/04/2020		0	0	0	0	0
25/04/2020		0	150	0	150	0
26/04/2020		0	0	0	0	0
27/04/2020		0	100	0	100	0
28/04/2020		0	0	0	0	0
29/04/2020		0	150	0	150	0
30/04/2020		0	0	0	0	0
31/04/2020		0	0	0	0	0
TOTAL			1610	0	1610	