

## 1. PRESENTATION DE L'ASUREP KATSHIMU

Le local d'exploitation de l'Asurep Katshimu est sis avenue Inkisi en face de la parcelle N° 120, dans la cellule Nkashama, au quartier Kanjiya alors que son siège social se trouve également sur l'avenue Inkisi, au quartier Muya, dans l'enceinte du Complexe scolaire Kasai METZEL, dans la commune de Bipemba.

L'ASUREP KATSHIMU comporte un local d'exploitation qui abrite les bureaux des cadres de l'Unité de gestion, deux châteaux d'eau respectivement de 100 m<sup>3</sup> et 75 m<sup>3</sup>, d'un local de production et injection du chlore via pompe doseuse, 42 bornes fontaines dont sept bornes de l'extension, qui ravitaillent la population en eau potable, d'un enclos de forage qui abrite le puits de la margelle, le groupe électrogène de 100 Kva qui alimente la pome en énergie thermique, 136 modules de panneaux 330 watts qui alimentent la pompe submersible en énergie solaire, un local qui abrite le coffret de commande, le variateur de fréquence(système photo voltaïque), d'un paratonnerre, d'un abri machines qui abrite le dépôt à gas oïl ainsi que le magasin à outillage,...



### Hydraulique

#### R7



Forage R7



Réservoir R7



Borne Fontaine R7

#### Conduite de Distribution R7

DE160

DE110

DE90

DE75

DE63

DE50

DE40

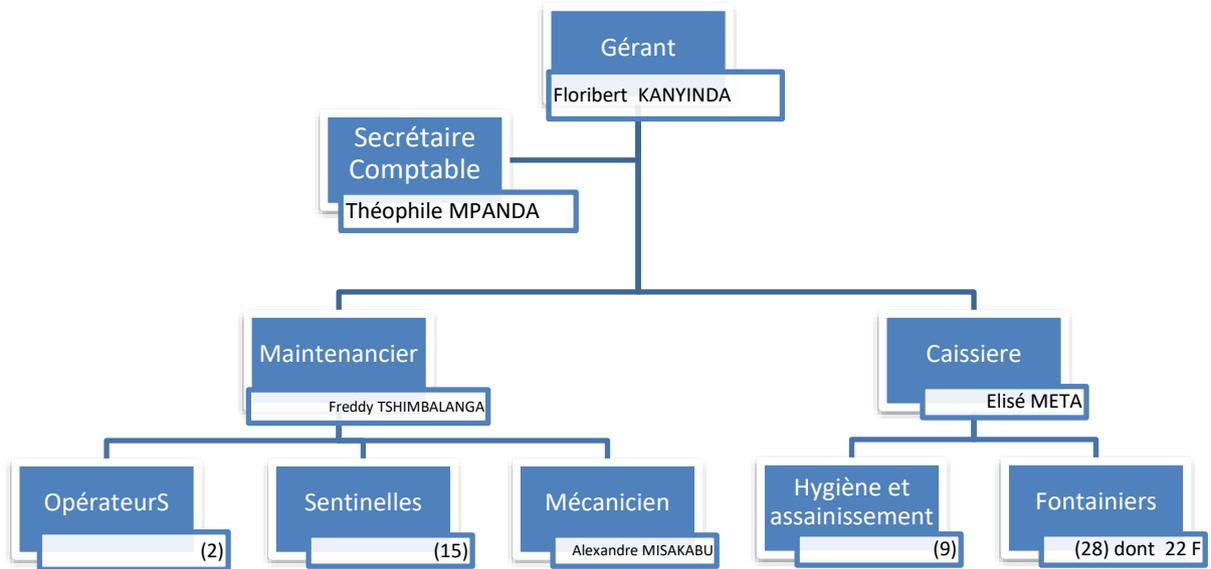
DE32

Conduite de Refoulement R7

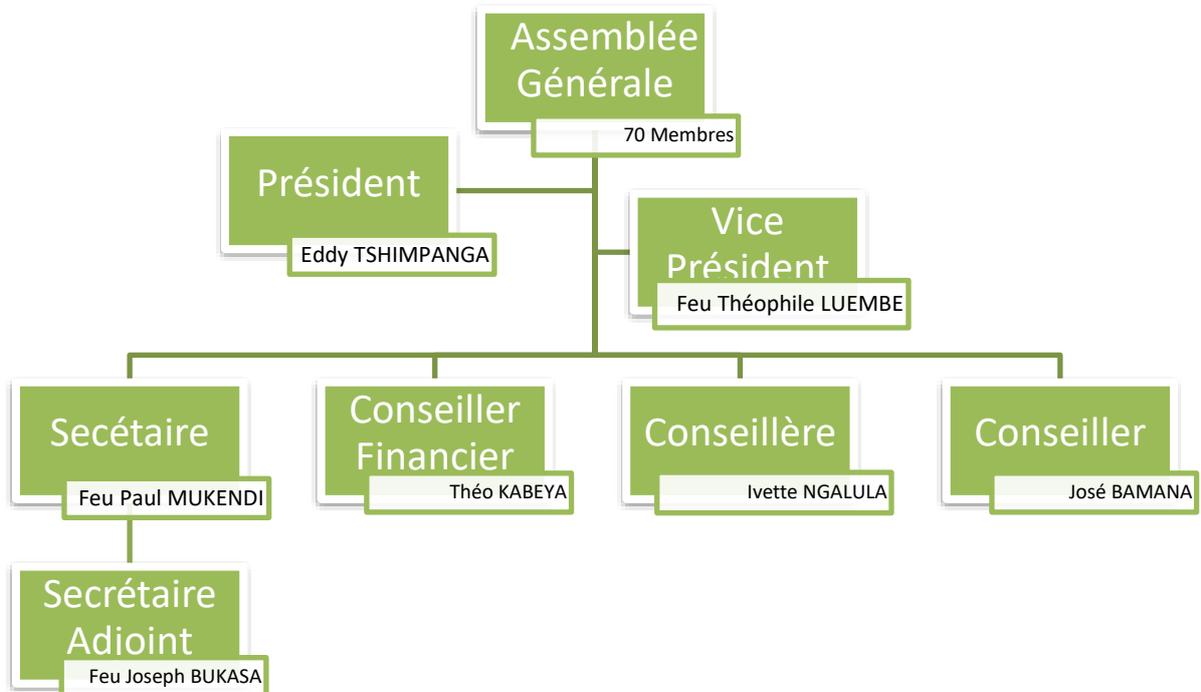


## 1.1 Organigramme de l'ASUREP

### 1.1.1 Unité de Gestion



### 1.1.2 Conseil d'Administration (rapporte à l'Assemblée Générale)



## 2. Compte Rendu Technique

### 2.1 Informations générales sur le réseau

Population estimée : 133 685 personnes

Longueur de conduites cumulée estimée : 13 527 mètres

### 2.2 Données et performance du réseau hydraulique

#### 2.2.1 Production

Mois	Production (m3/mois)	Hr pompage (hr/mois)	Litres Gazoil consommés	Jours production/mois	Fuites de production (m3)	Durée pompage/jour (hr)
Avril	5 154,29	142,6	775	28	319	4,75
Mai	11 207,61	307,58	2 480	31	319	9,92
Juin	11 861,39	323,58	2980	30	319	10,79
<b>TOTAL</b>	<b>28 223,29</b>	<b>773,76</b>	<b>6 235,00</b>	<b>89,00</b>	<b>957,00</b>	<b>25,46</b>

#### 2.2.2 Distribution

Mois	Distribution BF et abonnés (m3/mois)	Jours distribution/mois	Fuites distribution (m3/mois)
Avril	4 197,98	30	100
Mai	9 274,40	31	100
Juin	10 587,44	30	100
<b>TOTAL</b>	<b>24 059,82</b>	<b>91,00</b>	<b>300,00</b>

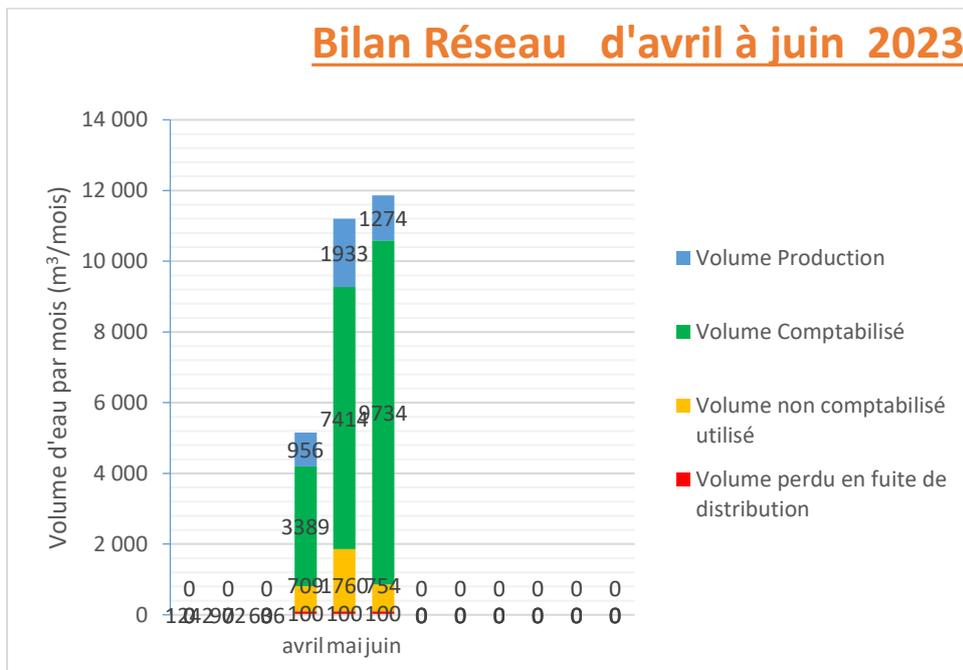
#### 2.2.3 Synthèse des quantités d'eau perdues

TABLEAU SYNTHESE DES QUANTITES D'EAU PERDUE			
MOIS	PRODUCTION en m3	DISTRIBUTION en m3	TOTAL
Avril	188,35	18,72	207,07
Mai	251,82	37,72	289,54
Juin	252,94	13,16	266,1
<b>TOTAL</b>	<b>693,11</b>	<b>69,6</b>	<b>762,71</b>

### 2.2.4 Bilan

Mois	Volume comptabilisé BF + Abonnés (m3/mois)	Rendement net réseau (%)	Volume non comptabilisé (m3/mois)	Volume utilisé total par jour (m3/jr)	Cons. Spécifique (L/hab/jr)	Indice Linéaire de Pertes (m3/jr/km)
Avril	3 389,39	80%	808,59	136,60	1,95	0,21
Mai	7 414,42	82%	1859,98	295,95	4,23	0,49
Juin	9 733,55	88%	853,8952	349,58	4,99	0,22
<b>TOTAL</b>	<b>20 537,35</b>		<b>3 522,47</b>	<b>782,13</b>		

### Graphique n° 1 : Données Performance

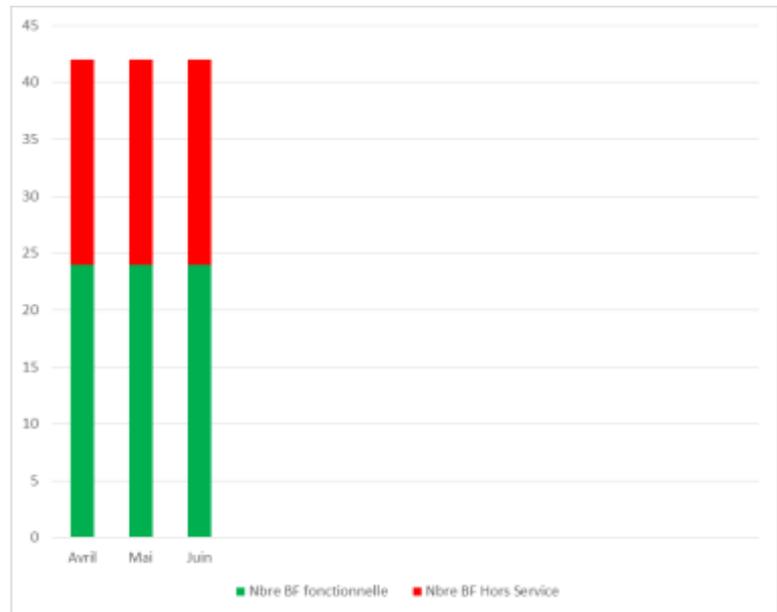


Jours fonctionnement/mois (jr/mois)	30	31	30
Rendement primaire (%)	66%	66%	82%
Consommation spécifique (L/hab/jr)	2	4,2	5
Indice Linéaire de Pertes (m <sup>3</sup> /km/jr)	0,2	0,49	0,22
Fuites estimées (m <sup>3</sup> /mois)	100	100	100

## 2.3 Etat des ouvrages hydrauliques

Graphique n° 2 : Etats des ouvrages à l'ASUREP KATSHIMU

Sur un total de 42 points d'eau, on a constaté que pour ce deuxième trimestre 2023, 24 seulement étaient opérationnels mais utilisées différemment selon les mois.



BF  
Hors



BF en  
bon état



### 2.4.1. Synthèse production et injection chlore

TABLEAU SYNTHESE DE PRODUCTION ET INJECTION DU CHLORE							
PRODUCTION DU CHLORE					INJECTION DU CHLORE en litres		
MOIS	QUANTITE PRODUITE en litres	QUANTITE SEL UTILISEE en gramme	DUREE DE PRODUCTION en heures	CONCENTRATION en gramme/litre	STOCKAGE 1	STOCKAGE 2	Autres usages
Avril	660	16 500	88	6	222	447	0
Mai	1 590	39 750	212	6	488	987	106
Juin	1 680	42 000	224	6	539	992	129
<b>TOTAL</b>	<b>3 930</b>	<b>98 250</b>	<b>524</b>		<b>1 249</b>	<b>2 426</b>	<b>235</b>

### 2.5 Gestion des plaintes

Au cours du premier deuxième 2023, l'ASUREP a enregistré 13 plaintes orales de la part des utilisateurs (exemple). Les plaintes concernaient principalement les points ci-dessous :

1. Demande d'un accès privilégié à la BF pour les femmes enceintes et les personnes à mobilité réduite ;
2. Demande d'une disponibilité gratuite d'eau par les personnes vulnérables telles les personnes du troisième âge, les personnes handicapées, etc...
3. Faire le plein des récipients (bassins, bidons,....) ;
4. Rabattre le prix de vente du service de l'eau ;
5. Arrêt du service de distribution à l'heure qui convient pour permettre aux personnes qui reviennent du travail tardivement d'avoir aussi accès au service de l'eau ;
6. Demande d'une disponibilité gratuite d'eau à boire aux clients ;
7. Demande d'une quantité d'eau pour rincer les récipients et les mains bien avant d'accéder aux robinets ;
8. Continuité des travaux de l'extension du réseau dans les quartiers environnants ;
9. Multiplication des points de vente à l'extension ;
10. Tracasserie de la clientèle par les agents de l'ordre surtout en cas d'engouement ;
11. Etat désastreux des routes au réseau empêchant à la clientèle de fréquenter certaines BF surtout les cyclistes, véhicules, .... ;
12. Demande de la construction des latrines pour les usagers du service de l'eau, dérangés par les propriétaires des parcelles où sont érigées les BF ;
13. Indisposition de la clientèle par les latrines construites non loin des BF dans d'autres parcelles.

### 3. Compte Rendu Financier

#### 3.1 Bilan Financier

##### 3.1.1 Dépenses

Mois	Charge de production (CDF)		
	Carburant Générateur CDF	Carburant Générateur don du gouvernement (FA) en CDF	Autre charge de production CDF
Avril	5 590 000,00		278000
Mai	15 456 000,00		0
Juin	16 630 000,00	509 000,00	199750
<b>TOTAL</b>	<b>37 676 000,00</b>	<b>509 000,00</b>	<b>477 750,00</b>

Mois								
	Gérant	Comptable	Caissière	Maint(2)	Opérateurs -2	Gardiens civils et policiers	Fontainiers -25	Hygiène et assainissement
Avril	429 600	362 600	503 600	804 750	335 000	2 706 350	2 084 050	558 000
Mai	969 200	853 400	1 077 200	794 300	691 200	3 637 100	4 938 800	2 028 700
Juin	821 050	434 200	525 200	695 150	420 600	2 204 000	3 209 450	1 221 100
<b>Total</b>	<b>2 219 850</b>	<b>1 650 200</b>	<b>2 106 000</b>	<b>2 294 200</b>	<b>1 446 800</b>	<b>8 547 450</b>	<b>10 232 300</b>	<b>3 807 800</b>

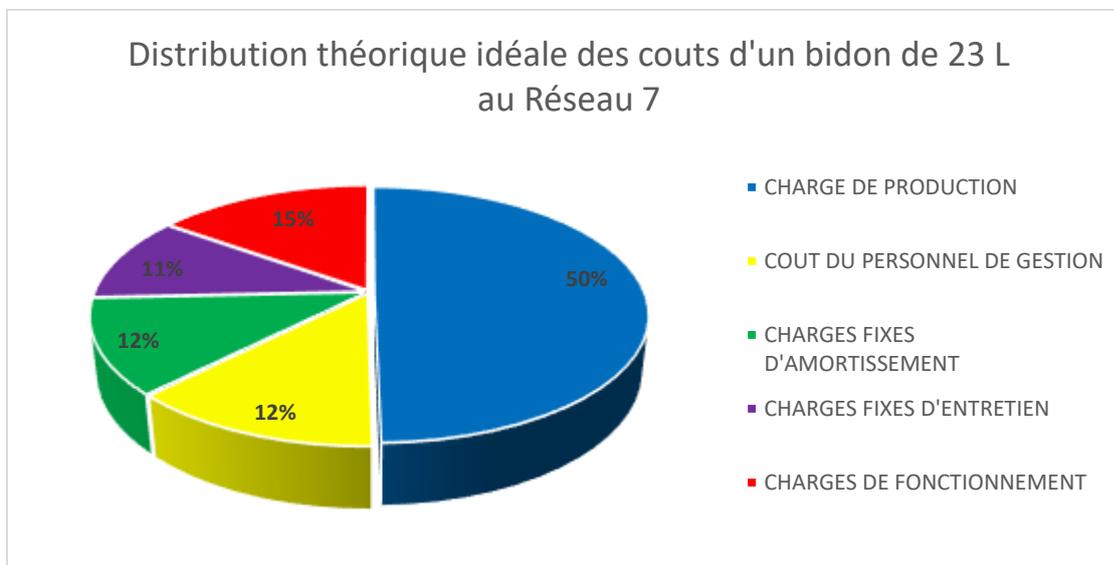
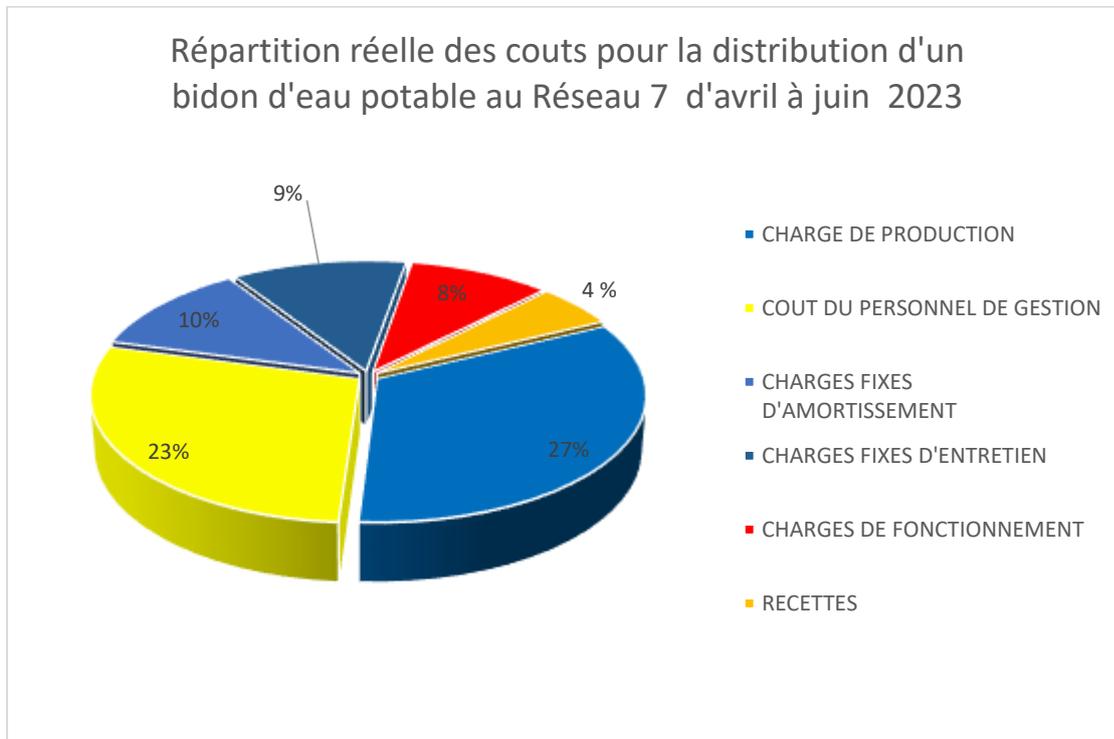
Mois	Charge fixe d'amortissement (CDF)	Charge fixe d'entretien (CDF)	Charges de Fonctionnement en CDF			
			Jeton CA	Frais AG	Cotisation Inter ASUREP	Autre Frais de Fonctionnement
Avril	0	1 040 900	1 175 250	0	610 000	3 841 550
Mai	0	5 431 050	2 853 750	1 412 000	2 760 000	5 269 750
Juin	13 320 000	7 139 050	1 599 750	0	1 380 000	15 369 250
<b>TOTAL</b>	<b>13 320 000</b>	<b>13 611 000</b>	<b>5 628 750</b>	<b>1 412 000</b>	<b>4 750 000</b>	<b>24 480 550</b>

Total dépenses : 134 169 650,00 CDF

## 3.1.2 Recettes

Mois						Total des recettes (CDF)
	Recettes de la vente de l'eau	Retrait caisse A appro caisse B	Retenues & extourne caisse	Emprunts	Report	
<b>Avril</b>	22 103 700				909 650,00	23 013 350,00
<b>Mai</b>	48 354 900					48 354 900,00
<b>Juin</b>	59 976 150	3 503 500				63 479 650,00
<b>TOTAL</b>	<b>130 434 750</b>	<b>3 503 500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>909 650</b>	<b>134 847 900</b>

Graphiques 3 : Répartitions idéale et réelle des coûts pour la distribution d'un bidon d'eau potable à l'ASUREP KATSHIMU au deuxième trimestre 2023



**3.2 Bilan en trésorerie à l'échéance du trimestre**

Montant dans la caisse	Montant en Banque en USD	Montant en mouvement engagé (hors caisse, hors comptabilité)
678 250,00		En mouvement

#### 4. SUIVI DE REUNIONS DE L'ASUREP

TYPE DE REUNION	DATE	QUORUM	Existence PV	Observation /commentaire
Conseil d'administration	04/05/2023	4	Ok	
	13/06/2023	5	Ok	
Assemblée Générale	17/05/2023	47	Ok	
Comité de gestion	27/05/2023	17	Ok	
Commission de contrôle				
Commune/chefferie				
Autres				

#### 5. DIFFICULTÉS ET CONTRAINTES

- ✓ Le disfonctionnement et l'inadaptation des compteurs sur BFC ne permettant pas de déterminer un taux fixe d'un m<sup>3</sup> vendu ;
- ✓ Disfonctionnement des vannes ;
- ✓ le réservoir à eau du stockage I est souvent troués nécessitant ainsi des réparations à répétition ;
- ✓ Les chambres de vannage de la tuyauterie de refoulement stockage 1– stockage 2 et aussi celle du compteur de refoulement au stockage 2 sont exposées à des risques car elles ne sont pas sécurisées.
- ✓ A cause de l'inexistence des cuves et puisards au stockage 2, l'eau qui coule des robinets n'est pas bien canalisée, ce qui provoque des boues en grande quantité à l'intérieur des installations ;
- ✓ Quand il pleut, surtout pendant la nuit, les gardiens se voient contraints à se réfugier à l'intérieur des locaux par manque d'équipement,
- ✓ La technique n'est pas équipée de ses propres clés à griffes de 36'' et 38''
- ✓ L'obscurité à la Tour pendant les heures de la nuit, ce qui réduit aussi la surveillance des gardiens ;
- ✓ Manque de matériels approprié pour faire l'analyse de l'eau.

## 6. RECOMMANDATIONS ET SUGGESTIONS

- ✓ la commande des matériels et pièces de qualité originale non trouvables sur le marché local, est indispensable surtout les Robinets de bonne qualité ;
- ✓ La construction des cuves et puisards sur le stockage 2 afin d'éviter des maladies sur la population qui vient à la recherche de l'eau et sur le personnel même qui y preste ;
- ✓ Payer les clés à griffes de 36'' et 38'' pour le service technique au lieu de recourir chaque fois à l'Inter Asurep qui un jour peut les perdre.
- ✓ Acheter des compteurs adaptés pour la BFC du stockage II;
- ✓ Installer sur chaque site un équipement d'énergie solaire ;
- ✓ Equiper les gardiens avec les habits chauds, les torches et les moyens de communication ;
- ✓ Que L'ASUREP se dote d'un matériel électronique pour vérifier régulièrement le niveau de chloration de l'eau plutôt que de le faire avec un comparateur manuel ;
- ✓ Que L'ASUREP se dote d'un stock des médicaments DPD N°01 pour une vérification régulière de la qualité de l'eau surtout pendant la saison qui connaît un afflux de la demande

## 7. REALISATIONS

- ✚ Acquisition d'un tuyau flexible pour la brosse télescopique (nettoyage panneaux) ;
- ✚ Acquisition d'un stock assez important des compteurs  $\frac{3}{4}$  ;
- ✚ Entretien du groupe électrogène, qui nécessite le remplacement de différentes pièces de rechange telles que filtres à air, à gas oïl, à huile, préfiltre, sous préfiltre, huile moteur, et huile de refroidissement ;
- ✚ Paiement dette d'une nouvelle batterie pour l'installation énergie solaire à la Tour;
- ✚ Paiement décompte final en faveur du gardien Firmin KOLOYI KADIMA ;
- ✚ Octroi d'un congé annuel à la caissière du réseau ;
- ✚ Construction d'une chambre de sectionnement à l'extension, devant la Borne fontaine E04 ;
- ✚ Construction d'une chambre à vannes devant le support du nouveau château, à côté du tuyau de distribution principale de l'extension ;
- ✚ Versement de la contribution Inter Asurep pour renouvellement ouvrages (pompe R3/4) ;
- ✚ Acquisition des chaises bureau ;
- ✚ Fabrication de deux banquettes en bois pour l'extension et la Tour ;
- ✚ Fabrication d'une échelle en bois support nouveau château de l'extension ;
- ✚ Mention du prix de l'eau sur les Bornes fontaines ;
- ✚ Réparation de l'électrolyseur (appareil producteur du chlore liquide) et de l'électrovanne (groupe électrogène) ;
- ✚ Acquisition moyens de communication pour le Personnel ;
- ✚ Acquisition des tuyaux PVC ;
- ✚ Paiement dette tuyaux PVC R11 ;
- ✚ Entretien (réparation) variateur de fréquence en dotant ce local des panneaux, batteries, régulateur,....pour alimenter le circuit de refroidissement variateur en panne ;
- ✚ Paiement arriérés salaires du personnel et jetons de présence pour le Conseil d'Administration, ....pour ne citer que cela.

Rapport sincère, fait le 10/07/2023, Commune de Bipemba

**Floribert KANYINDA NGANDU**

Gérant

**Théophile MPANDA KAMPILU**

Secrétaire-comptable

**Freddy TSHIMBALANGA MABEJI**

Chargé de maintenance

**Annexe A : DISTRIBUTION AUX BORNES FONTAINES POUR AVRIL 2023**

Année 2023	2023/ Avril					
	Début mois	Fin mois	Distribution	Prix à la B	Recette (CDF)	Vol vendu (m³)
Distribution BF 1	2160,1291	2238,1637	78,03	150	445 200	68,26
Distribution BF 2	257,6797	257,6797	0,00	150	0	0,00
Distribution BF 3	7636,4035	7664,0553	27,65	150	144 850	22,21
Distribution BF4	3971,5431	3971,5431	0,00	150	0	0,00
Distribution BF7	3 973,6040	4 005,2177	31,61	150	113 000	17,33
Distribution BF8			0,00	150	0	0,00
Distribution BF 11	1038,0028	1059,1282	21,13	150	108 400	16,62
Distribution BF12			0,00	150		0,00
Distribution BF13	23081,4684	23119,8671	38,40	150	323 100	49,54
Distribution BF 14	249,0705	290,0004	40,93	150	259 300	39,76
Distribution BF15	1,5347	2,5955	1,06	150	5 550	0,85
Distribution BF 16			0,00	150	0	0,00
Distribution BF17			0,00	150	0	0,00
Distribution BF 18	1766,4722	1916,7934	150,32	150	928 950	142,44
Distribution BF19	3069,4752	3069,4752	0,00	150	0	0,00
Distribution BF 20	1685,594	1753,1871	67,59	150	365 800	56,09
Distribution BF21	3220,3589	3339,2132	118,85	150	592 350	90,83
Distribution BF22	475,0762	475,0762	0,00	150	0	0,00
Distribution BF23			0,00	150	0	0,00
Distribution BF24			0,00	150	0	0,00
Distribution BF25	1662,7845	1843,4781	180,69	150	1 101 950	168,97
Distribution BF 27	9137,1592	9137,1592	0,00	150	0	0,00
Distribution BF28	7856,1794	7957,2782	101,10	150	665 000	101,97
Distribution BF29			0,00	150	0	0,00
Distribution BF30	3593,7312	3600,7789	7,05	150	27 700	4,25
Distribution BF31	19,6159	19,6159	0,00	150	0	0,00
Distribution BF32			0,00	150	0	0,00
Distribution BF 34	2816,6452	3170,5313	353,89	150	1 732 850	265,70
Distribution BF 35	2894,0717	2894,0717	0,00	150	0	0,00
Distribution BF 35	333,6506	371,5201	37,87	150	232 500	35,65
Distribution BFC	23570,6782	23570,6782	0,00	150	0	0,00
Distribution BFC 01	365,354	402,8072	37,45	150	293 900	45,06
Distribution BFC 02	52,0046	338,0892	286,08	150	762 900	116,98
Distribution E01	4337,1104	4757,5914	420,48	150	1 870 750	286,85
Distribution E02	1518,8185	1947,4289	428,61	150	2 784 000	426,88
Distribution E03	4088,5976	4088,5976	0,00	150	0	0,00
Distribution E03	1950,1098	2393,6267	443,52	150	2 618 600	401,52
Distribution E04	4675,4778	4675,4778	0,00	150	0	0,00
Distribution E04	757,8107	1029,4587	271,65	150	1 786 600	273,95
Distribution E05	4125,6589	4594,1241	468,47	150	2 792 950	428,25
Distribution E06	4232,3225	4817,8638	585,54	150	2 147 500	329,28
<b>Total</b>			<b>4197,98</b>		<b>22 103 700</b>	<b>3389,23</b>

**Annexe B. : DISTRIBUTION AUX BORNES FONTAINES POUR MAI 2023**

Année 2023	2023/ Mai					
	Début mois	Fin mois	Distribution	Prix à la BF	Recette (CDF)	Vol vendu (m3)
Distribution BF 1	2238,1637	2470,1899	232,0262	150	1 354 550	207,6977
Distribution BF 2	0,5884	42,9077	42,3193	150	180 150	27,6230
Distribution BF 2	7664,0553	7772,9555	108,9002	150	681 300	104,4660
Distribution BF7	4 005,2177	4 051,2214	46,0037	150	260 000	39,8667
Distribution BF 11	1059,1282	1071,8	12,6718	150	174 750	26,7950
Distribution BF13	0,414	291,7653	291,3513	150	1 628 650	249,7263
Distribution BF13	23119,8671	23119,8671	0,0000	150	0	0,0000
Distribution BF 14	290,0004	399,659	109,6586	150	682 800	104,6960
Distribution BF15	2,5955	17,3445	14,7490	150	64 950	9,9590
Distribution BF 18	1916,7934	2231,02	314,2266	150	2 030 750	311,3817
Distribution BF19	3069,4752	3069,4752	0,0000	150	0	0,0000
Distribution BF 20	1753,1871	1834,1657	80,9786	150	419 300	64,2927
Distribution BF21	3339,2132	3653,8146	314,6014	150	1 732 300	265,6193
Distribution BF22	475,0762	475,0762	0,0000	150	0	0,0000
Distribution BF25	1843,4781	2183,081	339,6029	150	2 042 600	313,1987
Distribution BF 27	9137,1592	9137,1592	0,0000	150	0	0,0000
Distribution BF28	7957,2782	8193,965	236,6868	150	1 595 700	244,6740
Distribution BF30	3600,7789	3652,4458	51,6669	150	272 600	41,7987
Distribution BF 34	3170,5313	3735,4902	564,9589	150	3 025 300	463,8793
Distribution BF 35	371,5201	488,1675	116,6474	150	768 650	117,8597
Distribution forage	0,3043	64,9283	64,6240	150	0	0,0000
Distribution BFC 01	402,8072	987,55	584,7428	150	1 708 950	262,0390
Distribution BFC 02	338,0892	1021,6117	683,5225	150	1 486 500	227,9300
Distribution E01	4757,5914	5461,789	704,1976	150	3 336 250	511,5583
Distribution E02	1947,4289	2233,6598	286,2309	150	5 014 450	768,8823
Distribution E02	2,2554	371,445	369,1896	150	0	0,0000
Distribution E03	2393,6267	3357,9131	964,2864	150	5 900 800	904,7893
Distribution E04	4675,4778	4675,4778	0,0000	150	0	0,0000
Distribution E04	1029,4587	1693,5568	664,0981	150	4 999 450	766,5823
Distribution E05	2,1235	516,3565	514,2330	150	0	0,0000
Distribution E05	4594,1241	5014,0452	419,9211	150	5 446 900	835,1913
Distribution E06	4817,8638	5960,166	1 142,3022	150	3 547 250	543,9117
<b>Total</b>			<b>9 274,3978</b>		<b>48 354 900</b>	<b>7 414,4180</b>

**Annexe C. : DISTRIBUTION AUX BORNES FONTAINES POUR JUIN 2023**

Année 2023	2023/Juin					
	Début mois	Fin mois	Distribution	Prix à la BF	Recette (CDF)	Vol vendu (m3)
Distribution BF 1	2470,1899	2752,576	282,3861	150	1 656 550	254,0043
Distribution BF 2	42,9077	107,9619	65,0542	150	304 700	46,7207
Distribution BF 3	7772,9555	7772,9555	0,0000	150	0	0,0000
Distribution BF 3	0,2079	156,3403	156,1324	150	803 450	123,1957
Distribution BF7	4 051,2214	4 098,7010	47,4796	150	260 700	39,9740
Distribution BF 11	24,1532	49,2516	25,0984	150	114 150	17,5030
Distribution BF13	291,7653	575,9102	284,1449	150	1 592 450	244,1757
Distribution BF 14	399,659	490,3603	90,7013	150	615 500	94,3767
Distribution BF15	17,3445	28,2237	10,8792	150	55 950	8,5790
Distribution BF 18	2231,02	2544,025	313,0050	150	2 005 300	307,4793
Distribution BF19	3069,4752	3069,4752	0,0000	150	0	0,0000
Distribution BF 20	1834,1657	1887,1992	53,0335	150	283 450	43,4623
Distribution BF21	3653,8146	4018,513	364,6984	150	2 029 400	311,1747
Distribution BF22	475,0762	475,0762	0,0000	150	0	0,0000
Distribution BF25	2183,081	2542,0455	358,9645	150	2 099 650	321,9463
Distribution BF 27	9137,1592	9137,1592	0,0000	150	0	0,0000
Distribution BF28	8193,965	8417,676	223,7110	150	1 503 600	230,5520
Distribution BF30	3652,4458	3694,7785	42,3327	150	201 450	30,8890
Distribution BF 34	3735,4902	4261,5703	526,0801	150	2 777 000	425,8067
Distribution BF 35	488,1675	639,4501	151,2826	150	1 011 250	155,0583
Distribution forage	64,9283	90,7163	25,7880	150	0	0,0000
Distribution BFC 01	23987,55	25091,659	1 104,1090	150	8 680 050	1 330,9410
Distribution BFC 02	1021,6117	2009,6585	988,0468	150	7 759 450	1 189,7823
Distribution E01	5461,789	6159,2475	697,4585	150	3 610 850	553,6637
Distribution E02	371,445	1257,0536	885,6086	150	5 097 500	781,6167
Distribution E03	3357,9131	4410,6661	1 052,7530	150	5 877 300	901,1860
Distribution E04	4675,4778	4675,4778	0,0000	150	0	0,0000
Distribution E04	1693,5568	2448,1873	754,6305	150	5 424 250	831,7183
Distribution E05	516,3565	1432,1323	915,7758	150	5 541 650	849,7197
Distribution E05	5014,0452	5014,0452	0,0000	150	0	0,0000
Distribution E06	5960,166	7128,4534	1 168,2874	150	4 174 050	640,0210
<b>Total</b>			<b>10 587,4415</b>		<b>63 479 650</b>	<b>9 733,5463</b>

## ANNEXE D : FICHE DE CONSOMMATION STOCK GAZ OİL POUR AVRIL 2023

DATE	DESIGNATON	STOCK INITIAL	ENTREES	SORTIE			STOCK FINAL	OBSERVATION
				AUTRES	2HC	CUMMINS		
1	G.O	0	0	0	0	0	0	
2		0	0	0	0	0	0	
3		0	0	0	0	0	0	
4		0	0	0	0	0	0	
5		0	0	0	0	0	0	
6		0	0	0	0	0	0	
7		0	0	0	0	0	0	
8		0	0	0	0	0	0	
9		0	0	0	0	0	0	
10		0	0	0	0	0	0	
11		0	155	0	0	155	0	
12		0	155	0	0	155	0	
13		0	0	0	0	0	0	
14		0	155	0	0	155	0	
15		0	0	0	0	0	0	
16		0	0	0	0	0	0	
17		0	0	0	0	0	0	
18		0	0	0	0	0	0	
19		0	0	0	0	0	0	
20		0	0	0	0	0	0	
21		0	155	0	0	155	0	
22		0	0	0	0	0	0	
23		0	0	0	0	0	0	
24		0	0	0	0	0	0	
25		0	0	0	0	0	0	
26		0	0	0	0	0	0	
27		0	0	0	0	0	0	
28		0	0	0	0	0	0	
29		0	155	0	0	155	0	
30		0	0			0		
31		0	0	0	0	0	0	
<b>TOTAL</b>		<b>0</b>	<b>775</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>775</b>		

## ANNEXE E : FICHE DE STOCK CONSOMMATION GAZ OÏL POUR MAI 2023

DATE	DESIGNATON	STOCK INITIAL	ENTREES	SORTIE			STOCK FINAL	OBSERVATION
				AUTRES	2HC	CUMMINS		
1	G.O	0	310	0	0	310	0	
2		0	0	0	0	0	0	
3		0	155	0	0	155	0	
4		0	0	0	0	0	0	
5		0	0	0	0	0	0	
6		0	0	0	0	0	0	
7		0	0	0	0	0	0	
8		0	0	0	0	0	0	
9		0	155	0	0	155	0	
10		0	0	0	0	0	0	
11		0	155	0	0	155	0	
12		0	0	0	0	0	0	
13		0	155	0	0	155	0	
14		0	0	0	0	0	0	
15		0	155	0	0	155	0	
16		0	155	0	0	155	0	
17		0	155	0	0	155	0	
18		0	0	0	0	0	0	
19		0	0	0	0	0	0	
20		0	155	0	0	155	0	
21		0	0	0	0	0	0	
22		0	155	0	0	155	0	
23		0	155	0	0	155	0	
24		0	0	0	0	0	0	
25		0	0	0	0	0	0	
26		0	155	0	0	155	0	
27		0	155	0	0	155	0	
28		0	0	0	0	0	0	
29		0	0	0	0	0	0	
30		0	155			155		
31		0	155	0	0	155	0	
<b>TOTAL</b>		<b>0</b>	<b>2480</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2480</b>		

## ANNEXE F : FICHE DE STOCK CONSOMMATION GAZ OÏL POUR JUIN 2023

DATE	DESIGNATON	STOCK INITIAL	ENTREES	SORTIE			STOCK FINAL	OBSERVATION
				AUTRES	2HC	CUMMINS		
1	G.O	0	0	0	0	0	0	
2		0	155	0	0	155	0	
3		0	155	0	0	155	0	
4		0	155	0	0	155	0	
5		0	155	0	0	155	0	
6		0	0	0	0	0	0	
7		0	0	0	0	0	0	
8	Don gvt	0	250	0	0	250	0	
9		0	0	0	0	0	0	
10		0	0	0	0	0	0	
11	Don gvt	0	250	0	0	250	0	
12		0	0	0	0	0	0	
13		0	310	0	0	310	0	
14		0	0	0	0	0	0	
15		0	0	0	0	0	0	
16		0	310	0	0	310	0	
17		0	0	0	0	0	0	
18		0	0	0	0	0	0	
19		0	155	0	0	155	0	
20		0	155	0	0	155	0	
21		0	0	0	0	0	0	
22		0	310	0	0	310	0	
23		0	0	0	0	0	0	
24		0	310	0	0	310	0	
25		0	0	0	0	0	0	
26		0	0	0	0	0	0	
27		0	310	0	0	310	0	
28		0	0	0	0	0	0	
29		0	0	0	0	0	0	
30		0	0			0		
31		0	0	0	0	0	0	
<b>TOTAL</b>		<b>0</b>	<b>2980</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2980</b>		

## Annexe G : Etats des Infrastructures

PREMIER TRIMESTRE 2022	Nbre robinets total	Nbre robinets fonctionnels	Compteur fonctionnel	Hygiène	Présence de fuites	Etat structure BF	Drainage
BF1	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF2	4	4	fonctionnel	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	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF5	0	0	dysfonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	Endommagé	incorrecte
BF6	0	0	dysfonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	Endommagé	incorrecte
BF7	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF8	0	0	dysfonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF9	0	0	dysfonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	Endommagé	incorrecte
BF10	0	0	dysfonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	Endommagé	incorrecte
BF11	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF12	0	0	dysfonctionnel	Plutôt propre	Pas 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	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF16	0	0	dysfonctionnel	propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF17	0	0	dysfonctionnel	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	Pas 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	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF23	0	0	dysfonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF24	0	0	dysfonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF25	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF26	0	0	dysfonctionnel	propre	Pas de fuite	Endommagé	incorrecte
BF27	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF28	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF29	0	0	dysfonctionnel	propre	Pas de fuite	Endommagé	correcte
BF30	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF31	0	0	dysfonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF32	0	0	dysfonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	incorrecte
BF33	0	0	dysfonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	Endommagé	incorrecte
BF34	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF35	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BFC	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Fuites	En bon état	correcte
E01	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	incorrecte
E02	2	2	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
E03	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	incorrecte
E04	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	incorrecte
E05	0	0	fonctionnel	Plutôt propre	Fuites	En chantier	incorrecte
E06	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Fuites	En bon état	incorrecte











