

## COMPTE RENDU TECHNIQUE

### 1.1. Informations générales sur le réseau

Population estimée : 70 000 personnes

Km de conduites estimé : 10 500

### 1.2. Données et performance du réseau hydraulique

#### 1.2.1 Production

Mois	PRODUCTION					Fuites production (m <sup>3</sup> /mois)	Débit pompage moyen
	Production (m <sup>3</sup> /mois)	Heure pompage (hr/mois)	Consommation gaz oil	Jours fonctionnement/mois	Jours de production		
Mai	9 500,45	237,51	2770	31	31	312,90	40,00

Mois	Pompage Générateur		pompage photovoltaïque		total heures	production total en m3
	heures de fonctionnement	volume produit	heures de fonctionnement	volume produit		
Mai	148,45	5 938,73	89,06	3 561,72	237,51	9 500,45

Il sied de signaler que pour ce mois de mai, sur les 100 % de la production en m<sup>3</sup>, le photovoltaïque n'a fourni que 37,49 %.

#### Pertes (fuites) d'eau à la production : 312,90 mètres cubes

##### a) AU REFOULEMENT

- A la tête du puits : 0,145 mètres cubes
- Sur la tuyauterie principale : 2,45 mètres cubes

##### b) STOCKAGES

- Au Réservoir du stockage 1 : 2,008 mètres cubes, ici, le mauvais état de certains panneaux du réservoir est à la base de suintements abondants d'eau malgré les multiples interventions effectuées, ceci nécessite le remplacement urgent des panneaux en défectuosité.
- Aux réservoirs du stockage 2 : 308,30 mètres cubes (Réservoir 1 : 200,04 mètres cubes ; Réservoir 2 : 104,24 mètres cubes ; réservoir 3 : 4,02 mètres cubes) ;  
Ici, en dépit des plusieurs interventions, les trous ne font que pulluler sur les réservoirs métalliques en containers causant d'abondantes pertes d'eau ;

##### c) AUX DISTRIBUTIONS

- Aux Bornes fontaines : l'usure des robinets et le mauvais état des vannes et joints de certaines bornes fontaines ont occasionné des pertes d'eau.

Les bornes fontaines telles que tuyauterie principale, BF 12, et BF E02 ont perdu respectivement 14,136 mètres cubes, et 1,008 mètres cubes, (voir le tableau des pertes d'eau en annexe).

La quantité totale d'eau perdue est donc supérieure à celle affichée au tableau...

<b>TABLEAU DES PERTES D'EAU</b>				
	<b>QUANTITE D'EAU PERDUE en litres</b>			
	<b>Par heure</b>	<b>Nombre de jours</b>	<b>Quantité totale</b>	<b>Observation</b>
<b>I. REFOULEMENT</b>				
A la tête du puits	0,2	31	145	
Dans le local d'injection chlore	0	0	0	
Tuyauterie principale	6	17	2448	
<b>Sous total</b>			<b>2 593</b>	
<b>II. STOCKAGE</b>				
Stockage 1	2,7	31	2 008,8	
Stockage 2/R1	302	15	200 040	
Stockage 2/R2	186	22	104 240	
Stockage 2/R3	45	4	4 020	
<b>Sous total</b>			<b>310 308,8</b>	
<b>III. DISTRIBUTION</b>				
Tuyauterie principale	19	31	14 136	
BF 12	9	31	6 696	
BF E02	2	21	1008	
Vanne de sectionnement/ Direction-Ouest	0	0	0	
<b>Sous total</b>			<b>21 840</b>	
<b>TOTAL GENERAL</b>			<b>332 148, 80</b>	

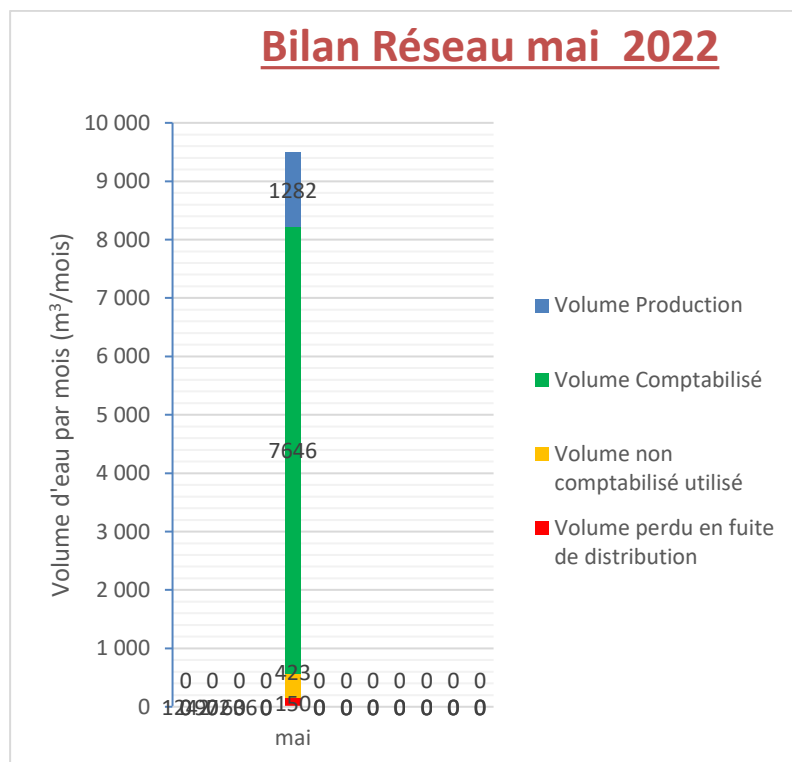
### 1.2.2 Distribution

Mois	Distribution BF en m3/mois	Jours de Distribution	Fuites de Distribution en m3
Mai	8 218,48	31	150

### 1.2.3 Bilan

Mois	Volume comptabilisé BF + Abonnés (m <sup>3</sup> /mois)	Rendement primaire (%)	Volume non comptabilisé sans fuites (m <sup>3</sup> /mois)	Volume utilisé total par jour (m <sup>3</sup> /jr)	Cons. Spécifique (L/hab/jr)	Indice Linéaire de Pertes (m <sup>3</sup> /jr/km)
Mai	7 645,97	80%	422,5	260,3	3,7	0,15

Graphique n°1 : Bilan Réseau 7



Jours fonctionnement/mois (jr/mois)	31
Rendement primaire (%)	80%
Consommation spécifique (L/hab./jr)	3,7
Indice Linéaire de Pertes (m <sup>3</sup> /km/jr)	0,15
Fuites estimées (m <sup>3</sup> /mois)	150

### 1.3 Qualité de l'eau

L'analyse effectuée par le Chargé de maintenance et le cadre de concertation en date du 28/05/2022 dans notre réseau à l'aide de matériels tels que le pull tester, photomètre, comprimés DPD a donné les résultats ci –après :

Mois	Dénomination(Code BF)	Teneur en chlore	Compartiment					Nbre total plus probable/	Upper 95% Intervalle	Classe	Classe liée à la catégorie de risque
			1	2	3	4	5				
			10ml	30ml	56ml	3ml	1ml				
28/05/2022	35	0,5								Risque probable	
28/05/2022	34	0,5								Risque probable	
28/05/2022	E04	0,6								Risque probable	

Les résultats de cette analyse du chlore libre sont encourageants au regard du tableau ci-haut. Le taux de conformité est normal par rapport au seuil de 0,5mg/l du chlore libre (norme OMS).

### Traitement de l'eau

Le traitement de l'eau a été effectué au moyen d'une solution chlorée produite localement dans notre réseau chaque jour de distribution ; cette quantité ainsi produite dans notre local de production est affectée aux 3 sites à savoir le Stockage 1, le Stockage 2 ainsi que la BF E02.

TABLEAU DE PRODUCTION CHLORE ET TRAITEMENT DE L'EAU

DATE	PRODUCTION DU CHLORE				QUANTITE DU CHLORE UTILISEE		
	Quantité produite(l)	Quantité sel utilisé(gr)	Durée production(heure)	Concentration(gr/l)	Stockage 1	Stockage 2/BF E02	TOTAL
01-mai-22	90	2 250	12	6	0	0	0
02-mai-22	90	2 250	12	6	15	13	28
03-mai-22	0	0	0	0	15	26	41
04-mai-22	0	0	0	0	20	43	63
05-mai-22	60	1 500	8	6	25	48	73
06-mai-22	90	2 250	12	6	20	47	67
07-mai-22	60	1 500	8	6	20	52	72
08-mai-22	0	0	0	0	10	24	34
09-mai-22	60	1 500	8	6	10	39	49
10-mai-22	60	1 500	8	6	20	38	58
11-mai-22	90	2 250	12	6	20	45	65
12-mai-22	60	1 500	8	6	20	42	62
13-mai-22	60	1 500	8	6	20	48	68
14-mai-22	90	2 250	12	6	20	52	72
15-mai-22	60	1 500	8	6	20	52	72
16-mai-22	90	2 250	12	6	20	53	73
17-mai-22	60	1 500	8	6	15	44	59
18-mai-22	60	1 500	8	6	20	42	62
19-mai-22	90	2 250	12	6	20	55	75
20-mai-22	60	1 500	8	6	20	55	75
21-mai-22	90	2 250	12	6	20	58	78
22-mai-22	90	2 250	12	6	40	68	108
23-mai-22	60	1 500	8	6	12	13	25
24-mai-22	60	1 500	8	6	15	22	37
25-mai-22	60	1 500	8	6	15	28	43
26-mai-22	60	1 500	8	6	25	47	72
27-mai-22	30	750	4	6	30	40	70
28-mai-22	60	1 500	8	6	32	45	77
29-mai-22	30	750	4	6	35	38	73
30-mai-22	60	1 500	8	6	25	29	54
31-mai-22	60	1 500	8	6	30	30	60
<b>TOTAL</b>	<b>1 890</b>	<b>47 250</b>	<b>252</b>		<b>629</b>	<b>1 236</b>	<b>1 865</b>

### a) Autres utilisations

Une partie de cette quantité de chlore produite localement a été utilisée au lavage de mains afin de combattre la contamination des maladies dites des mains sales telles que le choléra, le Covid-19 etc. qui ne cessent de nuire à la vie des populations sur la planète terre. C'est ce qui justifie la présence des lave-mains sur chaque borne fontaine, à l'entrée du bureau, à l'abri machines

### 1.4 Etat des ouvrages hydrauliques

Trimestre Q1	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	Impropre	Pas de fuite	Endommagé	incorrecte
BF6	0	0	dysfonctionnel	Impropre	Pas de fuite	Endommagé	incorrecte
BF7	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF8	4	4	dysfonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	Endommagé	correcte
BF9	0	0	dysfonctionnel	impropre	Pas de fuite	Endommagé	incorrecte
BF10	0	0	dysfonctionnel	Impropre	Pas de fuite	Endommagé	incorrecte
BF11	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF12	0	0	dysfonctionnel	Impropre	Présence de fuite	Endommagé	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	Impropre	Pas de fuite	Endommagé	incorrecte

BF17	0	0	dysfonctionnel	Plutôt propre	Présence 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	Présence 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	Présence de fuite	En bon état	correcte
BF22	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF23	0	0	dysfonctionnel	Impropre	Pas de fuite	Endommagé	Incorrecte
BF24	0	0	dysfonctionnel	Impropre	Pas de fuite	En bon état	Incorrecte
BF25	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Présence de fuite	En bon état	correcte
BF26	0	0	dysfonctionnel	Impropre	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	Impropre	Pas de fuite	Endommagé	incorrecte
BF30	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Pas de fuite	En bon état	correcte
BF31	0	0	dysfonctionnel	Impropre	Pas de fuite	En bon état	incorrecte
BF32	0	0	dysfonctionnel	Impropre	Pas de fuite	Endommagé	incorrecte
BF33	0	0	dysfonctionnel	Impropre	Pas de fuite	Endommagé	Incorrecte
BF34	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Présence de fuite	En bon état	correcte
BF35	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Présence de fuite	En bon état	correcte
BFC extension	4	4	fonctionnel	Plutôt propre	Présence de fuites	En bon état	incorrecte
EO2	2	2	fonctionnel	Plutôt propre	Présence de fuite	En bon état	correcte

## 1.5 Entretien et maintenance

Des grandes opérations techniques effectuées dans le Réseau sont les suivantes :

- ✚ Curage des berceaux aux BF 01, 02, 03, 04, 11, 13, 12, 18, 19, 20, 22, 28, 25, 26, 17, 24, 15 ; 34, 07, 08, 04, 21, 35, 30, 14, 27, 28 et 15 ;
- ✚ Excavation et remblayage, après pose des tuyaux ;
- ✚ Fabrication des manchons ;
- ✚ Installation d'une vanne de sectionnement pour la BF/E03 ;
- ✚ Essai d'envoi d'eau à la BF/E03 ;
- ✚ Débouchage de la tuyauterie de la BF/E03 ;
- ✚ Installation des vannes, compteur et robinets, sur les BF/E03 et BF/E04 ;
- ✚ Fabrication des doubles raccords (manchons) ;
- ✚ Installation d'un bouchon, après le Té Ø63, à la BF/E04 ;
- ✚ Excavation, pose tuyaux, remblayage, installation des coudes, extraction de bouchon Ø90, fermeture d'une fuite au niveau de la vanne de sectionnement BF/E03, raccordement du tuyau Ø90 (après extraction du bouchon) et essai d'envoi d'eau à la BF/E03 ;
- ✚ Première mise en service des BF/E03 et BF/E04 ;
- ✚ Nettoyage des panneaux solaires ;
- ✚ Contrôle technique sur les compteurs des BF 21 et 14 ;

## 1.6 Gestion des plaintes

### a) Plaintes des consommateurs

Les plaintes des usagers restent toujours d'actualité, ils réclament de :

1. Faire le plein des récipients (bassins, bidons,...) ;
2. Réclamation d'une petite quantité d'eau pour le rinçage de leurs récipients ;
3. Réclamation de la gratuité d'eau par les vieillards (personnes du troisième âge), aveugles, et autres personnes vulnérables ;
4. Réclamation des installations sanitaires notamment les toilettes ainsi que les urinoirs modernes sur chaque point de vente ;
5. Rabattre le prix de vente du service de l'eau ;
6. 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 ;



## 2. COMPTE RENDU FINANCIER

### 2.1 Les Recettes

Au tableau ici-bas, nous présentons les recettes mensuelles brutes ainsi que les recettes moyennes par jour et par bornes fontaines. Notons que nous avons fonctionné tous les jours du mois de Mai 2022.

**Tableau 1 : Recettes mensuelles, moyennes journalières et par Borne fontaine**

Recettes brutes en CDF 1\$ = 2 050 CDF	Recettes moyennes journalières en CDF	Recettes moyennes mensuelles par BF en CDF
33 243 350,00	1 072 366	1 583 017
Recettes brutes en USD 1\$ = 2050 CDF	Recettes moyennes journalières en USD	Recettes moyennes mensuelles par BF en USD
16 216	523	772

### 2.2 Les Charges

La gestion de l'association a nécessité des charges totales de : **33 554 850 FC**

**Tableau n° 2 : dépenses d'activités ordinaires**

CODES	INTITULE	MONTANTS
60	Achats et variations de stocks	13 825 650
61	Transports	908 000
62	Services Extérieurs A	4 968 500
63	Services Extérieurs B	1 484 000
64	Impôts et taxes	205 000
65	Autres Charges	4 329 450
66	Charges de personnel	7 784 250
67	Frais financiers et charges assimilées	50 000
<b>TOTAL</b>		<b>33 554 850</b>

Nous regroupons ces charges dans les principales rubriques ci-dessous reprises

#### **60.4 Achat stockés de matières et fournitures Consommables : 13 825 650 FC**

**Consommables : 10 158 300 FC**

- ✓ GO : 9 595 500 FC
- ✓ FAA G.O : 367 500 FC
- ✓ Essence : **101 300 FC**
  - MCA : 5 000 FC
  - MIA : 96 300 FC
- ✓ Sel (production chlore liquide) : 94 000 FC

**Autres matières consommables : 3 667 350 FC**

**Fournitures de bureau : 64 200 FC**

- ✓ Agendas : 35 000 FC
- ✓ Piles : 29 200 FC

**Fournitures d'entretien : 3 603 150 FC****TOUR/BUREAU : 10 000 FC**

- ✓ Savons en poudre : 10 000 FC

**CONCESSION BFC : 24 000 FC**

- ✓ Sous-nattes : 24 000 FC

**RESEAU : 50 000 FC**

- ✓ Coupe-coupes : 20 000 FC
- ✓ Désinfectants : 30 000 FC

**Bornes fontaines et stockage I : 148 600 FC**

- ✓ Compteurs : 100 000 FC
- ✓ Joints compteurs : 8 600 FC
- ✓ Vannes  $\frac{3}{4}$  : 40 000 FC

**MOTO A.G. : 51 250 FC**

- ✓ Transmission : 51 250 FC

**LOCAL DE CHLORE : 20 000 FC**

- ✓ Télecot et transformateur : 10 000 FC
- ✓ Vinaigre : 10 000 FC

**GROUPE ELECTROGENE : 456 000 FC**

- ✓ Huile de refroidissement : 66 000 FC
- ✓ Huile Moteur : 307 500 FC
- ✓ Filtres à huile et à G.O. : 61 500 FC
- ✓ Préfiltre : 10 500 FC
- ✓ Sous préfiltre : 10 500 FC

**BF ET CHATEAU/ EXTENSION : 2 843 300 FC**

- ✓ Saba et huile de palme (manchons) : 1 100 FC
- ✓ Combustibles et huile : 28 000 FC
- ✓ G.O : 10 000 FC
- ✓ Papier Emery et scie : 43 000 FC
- ✓ Tés et Embouts : 32 000 FC
- ✓ Seringues : 3 200 FC

- ✓ *Exécution devis refoulement château : 55 000 FC*
- ✓ *Peinture latex : 53 300 FC*
- ✓ *Antirouilles : 12 000 FC*
- ✓ *Pinceaux : 9 700 FC*
- ✓ *Pétrole : 20 000 FC*
- ✓ *Colle et papier Emery : 26 000 FC*
- ✓ *Tuyaux PVC : 2 050 000 FC*
- ✓ *Factures Quin Grandel (colle PVC et diverses pièces) : 500 000 FC*

### **61 Transport consommé : 908 000 FC**

- ✓ *MCA : 35 000 FC*
- ✓ *MUG : 823 000 FC*
- ✓ *Sur achat : 40 000 FC*
- ✓ *Autres : 10 000 FC*

### **62 Service Extérieur A : 4 968 500 FC**

#### **624 Entretien, réparation et maintenance : 1 768 000 FC**

- ✓ *Entretien BF Extension : 1 624 500 FC*
- ✓ *Entretien château Extension : 110 000 FC*
- ✓ *Entretien concession BFC : 33 500 FC*

#### **627 Publicité, Publication et Relations publiques : 2 602 000 FC**

- ✓ *Horeca membres UG et CA : 380 500 FC*
- ✓ *Horeca journaliers Extension : 1 166 500 FC*
- ✓ *Horeca journaliers (distribution BF Extension) : 447 000 FC*
- ✓ *Collation réunion : 608 000 FC*

#### **628 Frais de télécommunication : 598 500 FC**

- ✓ *MCA : 2 14 500 FC*
- ✓ *MUG : 270 000 FC*
- ✓ *Tiers : 50 000 FC*
- ✓ *Forfaits Internet : 64 000 FC*

### **63 Service Extérieur B : 1 484 000 FC**

#### **632 Rémunérations d'intermédiaires et de conseils : 182 000 FC**

- ✓ *Contentieux : 60 000 FC*
- ✓ *Fabrication échelle en bois : 10 000 FC*
- ✓ *Impression rapport : 72 000 FC*
- ✓ *Impression et photocopie bons de sortie, carnet de données techniques et autres : 35 000 FC*
- ✓ *Photocopie bulletin de paie : 5 000 FC*

**637 Rémunérations de Personnel extérieur à l'Entreprise : 1 302 000 FC**

- ✓ Motivations journaliers : 582 000 FC
- ✓ Caution DPO : 720 000 FC

**64 Contributions et taxes : 205 000 FC**

- ✓ Contribution spéciale (DGI) : 205 000 FC

**65 Autres charges : 4 329 450 FC**

- ✓ Avances sur jetons pour février et mars : 395 000 FC
- ✓ Jetons de présence février et mars 2022 : 1 243 750 FC
- ✓ Assurances sociales : 2 690 700 FC

**66 charges du Personnel : 7 784 250 FC**

- ✓ Enveloppe salariale mars et avril 2022 : 6 461 250 FC

**Soins médicaux : 155 000 FC**

- ✓ Gestionnaire : 20 000 FC
- ✓ Gardes : 20 000 FC
- ✓ Fontainiers : 105 000 FC
- ✓ Hygiène et assainissement : 10 000 FC

**Assurances sociales : 10 000 FC**

- ✓ Gardes : 10 000 FC

**Avances sur salaires : 1 158 000 FC**

- ✓ Gestionnaire : 130 000 FC
- ✓ Caissière : 35 000 FC
- ✓ Mainteneur (2) : 80 000 FC
- ✓ Opérateurs (2) : 125 000 FC
- ✓ Gardes : 463 700 FC
- ✓ Fontainiers : 115 000 FC
- ✓ Hygiène et assainissement : 209 300 FC

**IMMOBILISATION FINANCIERE : 50 000 FC**

**Tableau n° 4 Dépenses mensuelles et journalières**

<b>Charges d'activités ordinaires mensuelles en CDF</b>	<b>Charges d'activités ordinaires journalières en CDF</b>
33 554 850	1 082 415
<b>Charges d'activités ordinaires mensuelles en USD 1= 2 050</b>	Charges moyennes journalières en USD
16 368	528

**Situation de la trésorerie**

Caisse A : 535 050,00 CDF

Caisse B : 0 USD

Ces détails de recettes et charges nous permettent de dresser le bilan financier ci – après :

**2.3 Bilan Financier****2.3.1 Dépenses**

Charges de production en CDF	
Carburant Générateur	Autres charges de production
<b>9 963 000,00</b>	<b>94 000,00</b>

N.B. : il sied de signaler que dans le carburant générateur, nous avons pris en compte la consommation gas oil acquis au comptant, apurement dette gaz oil ainsi que des frais accessoires relatifs à l'achat (frais de dépôt, transport et manutentions).

**Coût du Personnel de gestion en CDF**

Gérant	Comptable	Caissière	Maint(2)	Opérateurs -2	Gardiens civils et policiers	Fontainiers -25	Hygiène et assainissement
<b>426 400,</b>	<b>169 800,</b>	<b>226 900,</b>	<b>253 600,</b>	<b>278 200,</b>	<b>1 990 700,</b>	<b>3 436 050,</b>	<b>1 002 600,</b>

N.B. : Nous avons pris en compte pour ce mois de mai 2022,

✚ L'enveloppe salariale nette pour mars 2022 dernier acompte de l'ordre de **3 860 000**

**FC** répartie comme suit :

- Gestionnaire : **276 400 FC**
- SECC : **169 800 FC**
- Caissière : **191 900 FC**
- Maintenantier : **173 600 FC**
- Opérateurs : **153 200 FC**
- Gardiens et policiers : **1 219 600 FC**
- Fontainiers : **1 278 000 FC** et

- Hygiène et assainissement : **397 500 FC** ;
- ✚ L'enveloppe salariale nette pour Avril 2022 1<sup>er</sup> acompte de l'ordre de **2 601 250 FC** répartie comme suit :
  - Gardes : **277 400 FC**
  - Fontainiers : **1 938 050 FC** et
  - Hygiène et assainissement : **385 800 FC** ;
- ✚ Les avances sur salaires mars et avril accordées en mai s'élevant à **1 158 000 FC** réparties comme suit :
  - Gestionnaire : **130 000 FC**
  - Caissière : **35 000 FC**
  - Mainteneur(2) : **80 000 FC**
  - Opérateur(2) : **125 000 FC**
  - Gardes : **463 700 FC**
  - Fontainiers : **115 000 FC**
  - Hygiène et assainissement : **209 300 FC**
- ✚ Soins médicaux de l'ordre de **155 000 FC** répartis comme suit :
  - Gestionnaire : **20 000 FC**
  - Gardes : **20 000 FC**
  - Fontainiers : **105 000 FC**
  - Hygiène et assainissement : **10 000 FC**
- ✚ Assurances sociales personnel de l'ordre de **10 000 FC** réparties comme suit :
  - Gardes : **10 000 FC**

Charges fixes d'amortissement	Charges fixes d'entretien	charges de fonctionnement			
		Jetons CA	Frais AG	Cotisations Inter Asurep	Frais de fonctionnement
<b>0</b>	<b>5 366 150,00</b>	<b>1 638 750,00</b>	<b>0</b>	<b>205 000,00</b>	<b>8 503 700,00</b>

**Total dépenses : 33 554 850, 00 CDF**

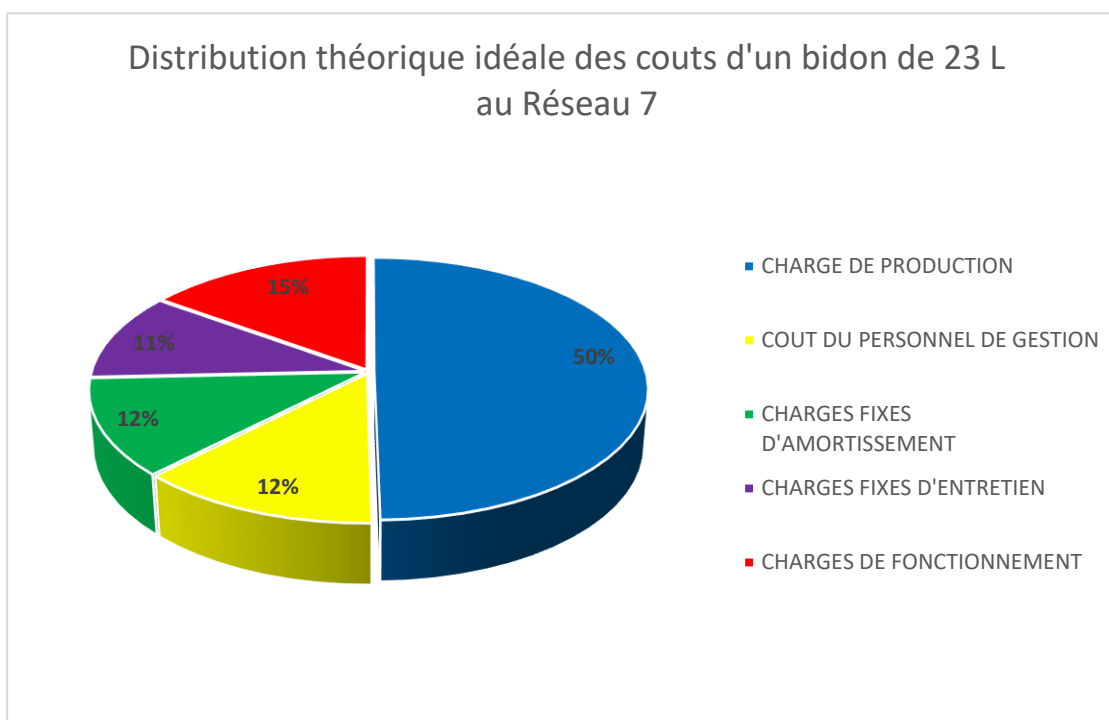
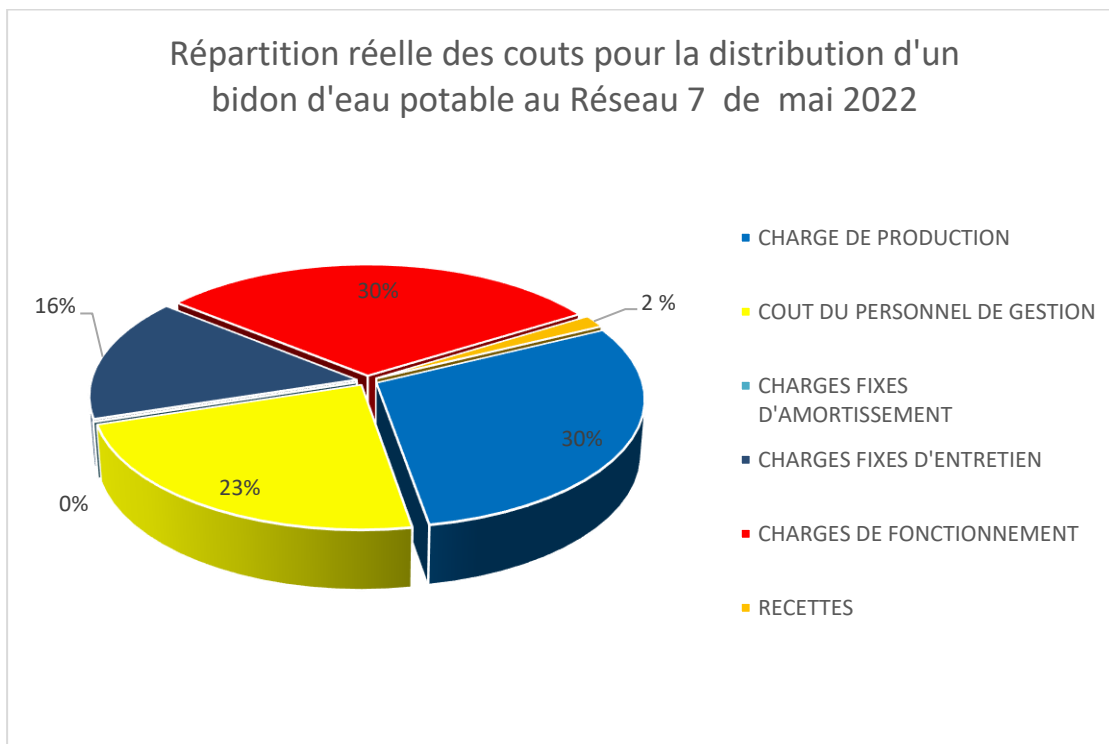
### 2.3.2 Recettes

RECETTES EN CDF						Remarque
Recettes de la vente	Recettes en provenance de dons & d'approvisionnement caisse A	Report	Emprunts	Extournes caisse	Total recettes	
<b>33 243 350,00</b>	<b>0</b>	<b>846 550</b>			<b>34 089 900</b>	

### 2.3.3 Bilan en trésorerie à l'échéance du mois

Montant dans la caisse en CDF	Versement en Banque en USD	Montant en mouvement engagé (hors caisse, hors comptabilité)
<b>535 050,00</b>		<b>En mouvement</b>

Graphique n° 2 : Répartition réelle et théorique des coûts pour la distribution d'un bidon d'eau





### 3 SUIVI DE REUNIONS DE L'ASUREP

TYPE DE REUNION	DATE	QUORUM	Existence PV	Observation /commentaire
Conseil d'administration	16/05/2022 24/05/2022	7 6	OK OK	
Assemblée Générale				
Commission de contrôle				
Organe de Gestion				
Commune/chefferie/ONG				

### 4 DIFFICULTÉS ET CONTRAINTES

- 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,
- Manque de matériels appropriés pour effectuer les interventions à la station de captage ;
- L'absence des installations sanitaires au forage (toilettes et douches modernes) ;
- Les fuites très abondantes sur les réservoirs métalliques du Stockage 2 ;
- Le dysfonctionnement des compteurs au stockage II ;
- Manque de matériels appropriés pour faire l'analyse de l'eau ;
- L'absence du compteur sur le robinet de vidage, au forage ;
- La hauteur très faible du hangar abritant le groupe électrogène, à l'intérieur de l'enclos du forage ;
- La pompe doseuse n'injecte pas une quantité requise du chlore liquide dans le château d'eau du Stockage 1 ;

### 5 RECOMMANDATIONS ET SUGGESTIONS

- La construction des cuves, puisards ainsi que le plaquage des pierres plates dans la concession du 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 le stockage II ;
- L'érection d'un château du type moderne est indispensable pour la population ;
- Equiper les gardiens avec les habits chauds, les torches et les moyens de communication ;
- La construction urgente des installations sanitaires soulagerait tant soit peu les opérateurs, ainsi que toute autre personne fréquentant nos équipements ;

- Que L'ASUREP se dote d'une chlorométrie 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 ; la chloration via pompe doseuse ne respectant pas les normes requises par l'OMS, l'équipe technique se voit obligé de recourir à l'injection manuelle, comme c'est le cas au Stockage 2, pour un bon équilibre du chlore dans l'eau, d'où l'intervention de l'expertise externe s'avère nécessaire pour pallier à cette situation;
- La formation en demande en chlore est nécessaire pour le technicien commis à la chloration aux châteaux d'eau du réseau ;
- Payer une pompe à pression pour le nettoyage des radiateurs afin de normaliser le circuit de refroidissement et la consommation du gaz oil ;
- L'augmentation de la hauteur du hangar abritant le groupe électrogène s'avère très urgent pour lui permettre de fonctionner (respirer) harmonieusement ;
- Installation du compteur sur le robinet de vidage, au forage.

Rapport sincère, fait le 10/06/ 2022 / Commune de Bipemba

**Floribert KANYINDA**

*Gérant*

**Théophile MPANDA**

*Secrétaire-comptable*

**Freddy TSHIMBALANGA**

*Chargé de maintenance*

**Annexe A : Distribution aux Bornes Fontaines Mai 2022**

Année 2022	2022/ mai					
	Début mois	Fin mois	Distribution (m <sup>3</sup> )	Prix à la BF (CDF)	Recette (CDF)	Vol vendu (m3)
Distribution BF1	5722,0936	5993,2408	271,1472	100	1 196 350	275,1605
Distribution BF2	6305,0907	6408,0273	102,9366	100	493 650	113,5395
Distribution BF 3	5652,7206	5985,4201	332,6995	100	1 418 100	326,1630
Distribution BF4	2528,5972	2836,5799	307,9827	100	1 509 600	347,2080
Distribution BF 4	315,6883	315,6883	0,0000	100		0,0000
Distribution BF7	4437,4864	4450,1907	12,7043	100	140 300	32,2690
Distribution BF8			0,0000	100		0,0000
Distribution BF11			0,0000	100		0,0000
Distribution BF 11	311,7094	399,4419	87,7325	100	372 500	85,6750
Distribution BF12			0,0000	100		0,0000
Distribution BF13	20682,1385	21022,2595	340,1210	100	1 761 250	405,0875
Distribution BF 13			0,0000	100		0,0000
Distribution BF14			0,0000	100		0,0000
Distribution BF 14			0,0000	100		0,0000
Distribution BF 14	8930,7864	9142,1242	211,3378	100	857 600	197,2480
Distribution BF15	1319,8634	1389,6247	69,7613	100	281 500	64,7450
Distribution BF 15			0,0000	100		0,0000
Distribution BF 16			0,0000	100		0,0000
Distribution BF17			0,0000	100		0,0000
Distribution BF 18	7715,1608	8147,2417	432,0809	100	1 853 600	426,3280
Distribution BF19	2485,578	2602,6156	117,0376	100	469 300	107,9390
Distribution BF 20			0,0000	100		0,0000
Distribution BF 20	827,0461	904,0005	76,9544	100	795 350	182,9305
Distribution BF21			0,0000	100		0,0000
Distribution BF 21	2513,5367	2803,0352	289,4985	100	2 390 550	549,8265
Distribution 21			0,0000	100		0,0000
Distribution BF22			0,0000	100		0,0000
Distribution BF 22	1959,1539	1962,8662	3,7123	100	16 200	3,7260
Distribution BF23			0,0000	100		0,0000
Distribution BF24			0,0000	100		0,0000
Distribution BF 25	7919,1058	8432,7401	513,6343	100	2 180 750	501,5725
Distribution BF26			0,0000	100		0,0000
Distribution BF27	6826,7667	7290,6351	463,8684	100	1 941 200	446,4760
Distribution BF28			0,0000	100		0,0000
Distribution BF 28	2819,6679	3031,4701	211,8022	100	1 687 400	388,1020
Distribution BF29			0,0000	100		0,0000
Distribution BF30	2990,5797	3125,9797	135,4000	100	599 850	137,9655
Distribution BF31			0,0000	100		0,0000
Distribution BF32			0,0000	100		0,0000
Distribution BF34	477,8058	1152,7915	674,9857	100	2 792 000	642,1600
Distribution BF 34			0,0000	100		0,0000
Distribution BF35	4039,3415	4039,3415	0,0000	100		0,0000
Distribution BF 35	304,4662	922,1292	617,6630	100	2 300 750	529,1725
Distribution château	118166,6778	121112,095	2 945,4175	100	8 185 550	1 882,6765
<b>TOTAL</b>			<b>8 218,4777</b>		<b>33 243 350</b>	<b>7 645,9705</b>

**Annexe b : Fiche de stock gaz oïl pour le mois de mai 2022**

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	155	0	0	155	0	
5		0	155	0	0	155	0	
6		0	155	0	0	155	0	
7		0	155	0	0	155	0	
8		0	0	0	0	0	0	
9		0	0	0	0	0	0	
10		0	0	0	0	0	0	
11		0	0	0	0	0	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	155	0	0	155	0	
17		0	155	0	0	155	0	
18		0	0	0	0	0	0	
19		0	155	0	0	155	0	
20		0	155	0	0	155	0	
21		0	200	0	0	200	0	
22		0	155	0	0	155	0	
23		0	0	0	0	0	0	
24		0	155	0	0	155	0	
25		0	0	0	0	0	0	
26		0	100	0	0	100	0	
27		0	100	0	0	100	0	
28		0	155	0	0	155	0	
29		0	155	0	0	155	0	
30		0	100			100		
31		0	100	0	0	100	0	
<b>TOTAL</b>		0	<b>2770</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2770</b>		