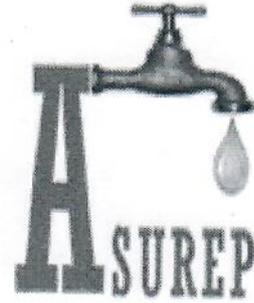




ASSOCIATION DES USAGERS DU
RESEAU D'EAU POTABLE



Réseau N°11 - ASUREP Butshimunyi

Commune de Kanshi, Ville de MbujiMayi, Province du Kasai
Oriental, RD Congo



RAPPORT TRIMESTRIEL D'ACTIVITES de l'ASUREP

Butshimunyi

Période : De JUILLET à SEPTEMBRE 2020

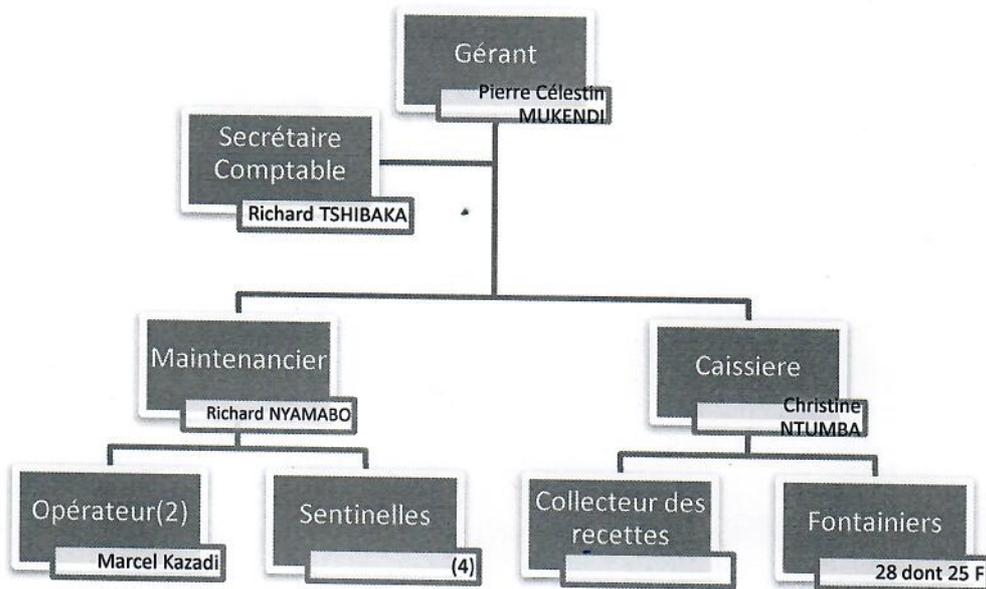


Adresse du Réseau : 41, Avenue NYANGUILA Quartier BIMPA Commune de Kanshi

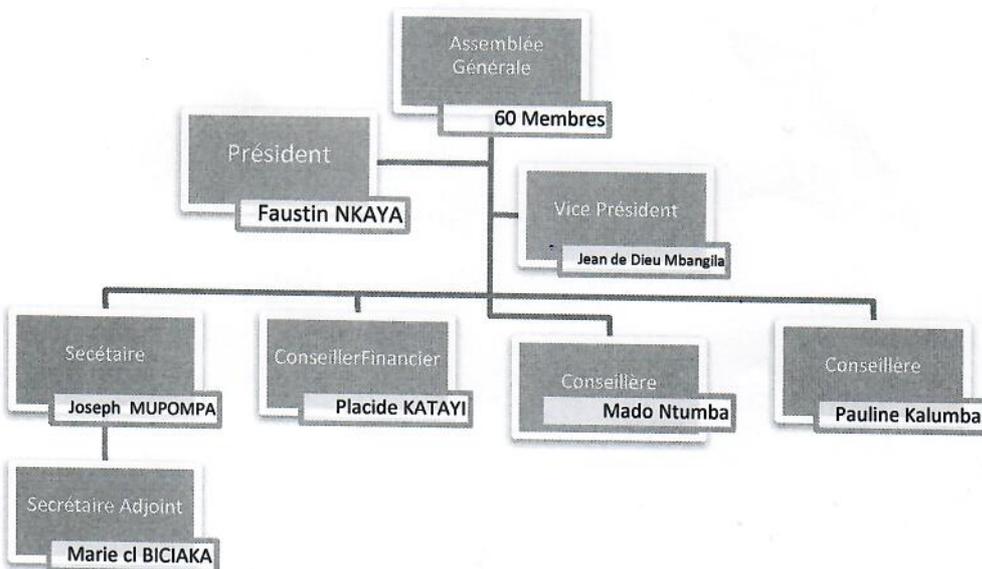
Rédigé par : PIERRE CELESTIN MUKENDI MUTOMBO

1. Organigramme de l'ASUREP

1.1. Unité de Gestion



1.2. Conseil d'Administration (rapporte à l'Assemblée Générale)



2. Compte Rendu Technique

2.1. Informations générales sur le réseau

Population estimée : 37995 personnes

Longueur de conduites cumulée estimée : 13402 m

2.2. Données et performance du réseau hydraulique

2.2.1. Production

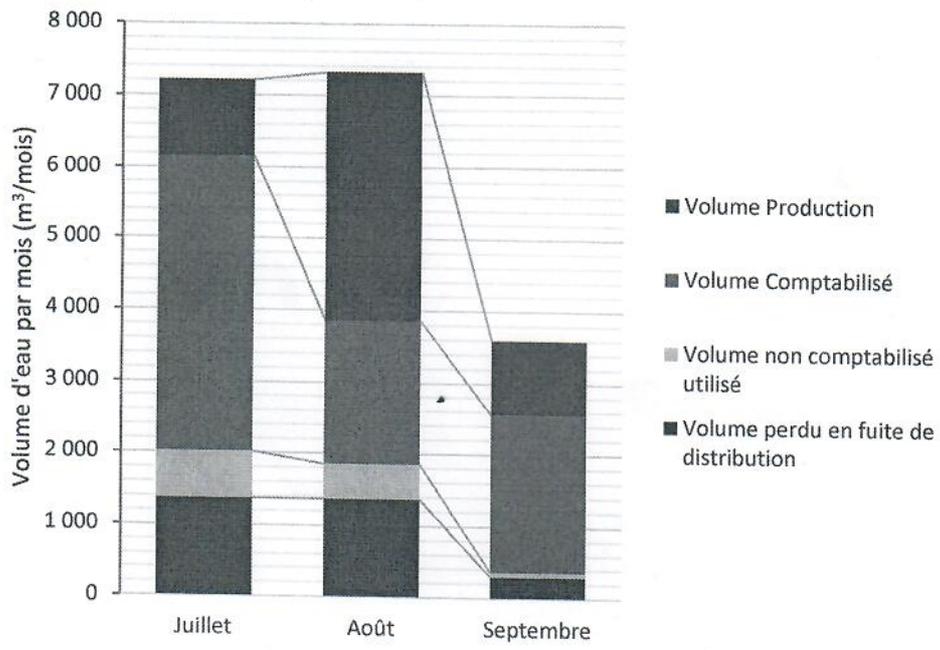
| Mois | Production (m ³ /mois) | Hr pompage (hr/mois) | Litres Gazole consommés | Jours production/mois | Fuites de production (m ³) | Durée pompage/jour (hr) | Débit pompage moyen (m ³ /hr) |
|-----------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|--|-------------------------|--|
| Juillet | 7216,374 | 187,58 | - | 31 | 100 | 6,05 | 38,47 |
| Août | 3460,94 | 97,37 | - | 19 | 100 | 3,14 | 35,54 |
| Septembre | 3598,119 | 91,52 | - | 24 | 100 | 3,05 | 39,32 |

2.2.2. Distribution

| Mois | Distribution BF et abonnés (m ³ /mois) | Jours distribution/mois | Fuites distribution (m ³ /mois) |
|-----------|---|-------------------------|--|
| Juillet | 4785,3 | 31 | 1373 |
| Août | 2489,0 | 19 | 1373 |
| Septembre | 2273,2 | 24 | 300 |

2.2.3. Bilan

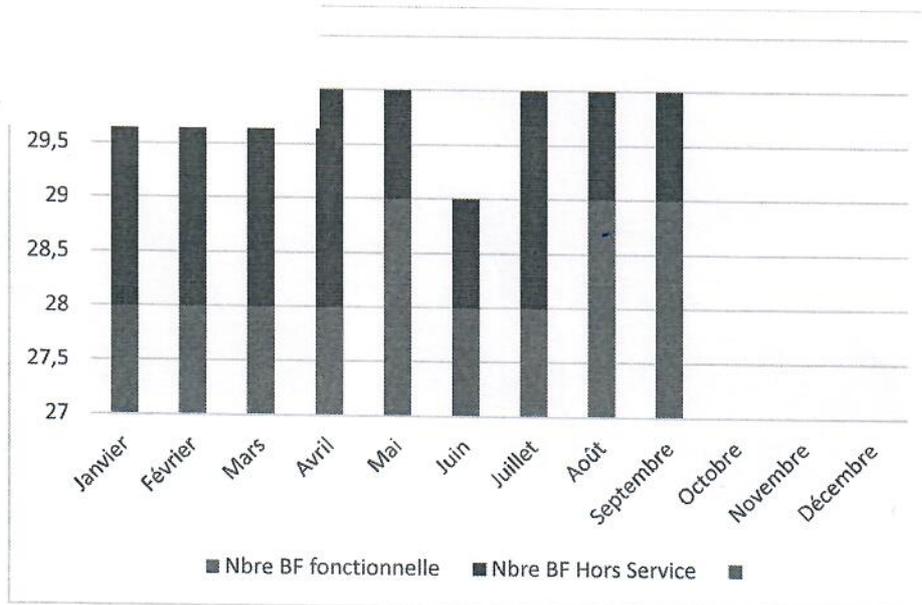
| Mois | Volume comptabilisé BF + Abonnés (m ³ /mois) | Rendement primaire réseau (%) | Volume non comptabilisé (m ³ /mois) | Volume utilisé total par jour (m ³ /jr) | Cons. Spécifique (L/hab/jr) | Indice Linéaire de Pertes (m ³ /jr/km) |
|-----------|---|-------------------------------|--|--|-----------------------------|---|
| Juillet | 3337,89 | 46 | 1447,4 | 110,1 | 2,9 | 0,3 |
| Août | 2001,7 | 58 | 487,3 | 58,74 | 1,5 | 0,1 |
| Septembre | 2207,53 | 61 | 65,7 | 82,22 | 2,2 | 0,01 |



Trimestre 3

2.3. Etat des ouvrages hydrauliques

Sur un total de 30 points d'eau, on a constaté que pour ce deuxième trimestre 2020, 29 seulement étaient opérationnels.



2.4. Qualité de l'eau

| Date | Type Infrastructure | Numéro Ouvrage | Concentration chlore (mg/L) | Compartiment | | | | | Nbre total plus probable/100 ml |
|------------|---------------------|----------------|-----------------------------|--------------|-------|-------|------|-----|---------------------------------|
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| | | | | 10 mL | 30 mL | 56 mL | 3 mL | 1mL | |
| 03/08/2020 | BORNE | 16 | 6 | | | | | | |
| | BORNE | 13 | 6 | | | | | | |
| | BORNE | 10 | 6 | | | | | | |
| 28/09/2020 | TENDER | 28 | 6 | | | | | | |
| | BORNE | 01 | 6 | | | | | | |
| | BORNE | 11 | 6 | | | | | | |

2.5. Gestion des plaintes

Le mois de septembre 2020 a été caractérisé par la continuité de procès entre l'ASUREP BUTSHIMUNYI et sa partenaire FOMI au Tribunal de Grande Instance de Mbujimayi datant du 20/07/2020 avec mesure de sommation de payer ses factures d'eau+gasoil et d'électricité 2018 avec intérêts alors que nous avons déjà payé d'autres factures reprises en marge. Une opposition avec preuve de paiement a été déposée quant à ce. Les deux parties se sont affrontées le 24/08/2020 et on attend le verdict du Tribunal.

2.6. Entretien et Maintenance

- 1) Remplacement vannes $\frac{3}{4}$ aux BF 01,03, 15 et 25.
- 2) Versement chlore dans le réservoir chlore tous les jours.
- 3) Production chlore 5 à 30 litres par jour.
- 4) Nettoyage BF

3. Compte Rendu Financier

3.1. Bilan Financier

3.1.1. Dépenses

| Mois | Charge de production (CDF) | |
|-----------|----------------------------|---------------------------------|
| | Carburant Générateur | Autre charge de production/FOMI |
| Juillet | | 20755300 |
| Août | | 8857250 |
| Septembre | | 13751900 |

| Mois | Cout du personnel de Gestion (CDF) | | | | | | |
|-----------|------------------------------------|-----------|----------|----------|------------|------------|---------------|
| | Gérant | Comptable | Caissier | Plombier | Sentinelle | Fontainier | Autre charges |
| Juillet | 156500 | 220000 | 148900 | 301150 | 341800 | 1333900 | |
| Août | 277900 | 283000 | 300850 | 398600 | 54000 | 592200 | |
| Septembre | - | 227000 | 142800 | 457300 | 301850 | 645000 | 341500 |

| Mois | Charge fixe d'amortissement (CDF) | Charge fixe d'entretien (CDF) | Charge de fonctionnement (CDF) | | | |
|-----------|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|----------|------------------------|-------------------------------|
| | | | Jeton CA | Frais AG | Cotisation Interasurep | Autre Frais de Fonctionnement |
| Juillet | - | 651350 | 1279350 | - | 434250 | 4145150 |
| Août | - | 1772200 | 456250 | - | 450550 | 4583000 |
| Septembre | - | 623500 | 215200 | 2500 | 330050 | 2822450 |

Total dépenses : 67654500CDF

3.1.2. Recettes

| Recette de la Vente d'Eau (CDF) | Don ONG ou Gouvernement équivalent monétaire (CDF) | Remarque sur don |
|---------------------------------|--|------------------|
| 29691050 | | |
| 17977750 | | |
| 19701650 | | |

Total Recettes : 67370450CDF

3.2. Bilan en trésorerie à l'échéance du trimestre

| Montant dans la caisse | Montant en Banque | Montant en mouvement engagé (hors caisse, hors comptabilité) |
|------------------------|-------------------|---|
| 74500 | | |

4. SUIVI DE REUNIONS DE L'ASUREP

| TYPE DE REUNION | DATE | QUORUM | Existence PV | Observation /commentaire |
|--------------------------|------|--------|--------------|--------------------------|
| Conseil d'administration | | | | |
| Assemblée Générale | | | | |
| Commission de contrôle | | | | |
| Commune/chefferie | | | | |
| Autres | | | | |

5. DIFFICULTÉS ET CONTRAINTES

Nous ne cessons de le dire, l'ASUREP BUTSHIMUNYI R11 est un cas particulier des ASUREP étant donné qu'elle ne possède pas son propre forage et s'est fait partenaire de la Fondation MIBA qui lui fournit de l'eau au moyen de la pompe appartenant à l'ASUREP. Dans ces conditions, son partenaire FOMI lui prive unilatéralement de l'eau, sans respect d'horaire, lui fait payer 60% de Gasoil. Le montant total versé à la FOMI représente 61,9% des charges de l'ASUREP. En outre, l'ASUREP BUTSHIMUNYI R11 paie à la FOMI en dollars avec majoration du taux de dollar alors que l'ASUREP vend toujours en francs, ce qui pèse sur cette dernière et elle arrive difficilement à faire face à ses charges d'exploitation. Le système des branchements privés constitue un casse-tête pour l'ASUREP qui est obligée de payer chaque jour à la FOMI le montant de ses factures journalières alors que les Abonnés payent à l'Asurep après un mois, une semaine, et cela avec beaucoup de difficultés. **Bref, le manque de son propre forage constitue une difficulté majeure que rencontre notre ASUREP.**

6. RECOMMANDATIONS ET SUGGESTIONS

Nous sollicitons de la part des Autorités tant provinciales que nationales, des bailleurs de fonds un **forage propre à l'ASUREP BUTSHIMUNYI** qui est une deuxième ASUREP dans la Commune de KANSHI, afin de lui permettre d'approvisionner de manière régulière la population en EAU POTABLE.

Rapport sincère, fait le jour/mois/année à Commune

Rapport sincère, fait le jour/mois/année à Commune de Kanshi

Le gérant : Nom - prénom et signature

MUKENDI MUTOMBO Pierre Célestin

Le Secrétaire Comptable : Nom - prénom et signature

TSHIBAKA KANDA Richard

Le Responsable Technique : Nom - prénom et signature

NYAMABO KASENDA Richard



Annexe A.

| BF | 2020 / Juillet | | | | | |
|------|----------------|-----------|--------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------------------|
| | Début mois | Fin mois | Distribution (m ³) | Prix à la BF (CDF) | Recette (CDF) | Vol vendu (m ³) |
| 01 | 322,75 | 386,9956 | 64,2456 | 150 | 380350 | 53,95035461 |
| 02 | 408,3048 | 488,4214 | 80,1166 | 150 | 373050 | 50,0738255 |
| 03 | 642,07 | 731,7602 | 89,6902 | 150 | 388050 | 54,65492958 |
| 04 | 721,32 | 766,321 | 45,001 | 150 | 175150 | 20,72781065 |
| 05 | 1840,39 | 2056,7038 | 216,3138 | 150 | 1112350 | 163,5808824 |
| 06 | 18,517 | 50,6767 | 32,1597 | 150 | 129850 | 15,73939394 |
| 07 | 5960,05 | 6013,482 | 53,432 | 150 | 158700 | 21,59183673 |
| 08 | 722,28 | 763,8313 | 41,5513 | 150 | 135350 | 20,66412214 |
| 09 | 875,7763 | 909,0232 | 33,2469 | 150 | 50650 | 7,852713178 |
| 10 | 2185,24 | 2320,0558 | 134,8158 | 150 | 671300 | 81,86585366 |
| 11 | 256,914 | 271,7246 | 14,8106 | 150 | 13350 | 2,069767442 |
| 12 | 4643,3 | 4763,183 | 119,883 | 150 | 655100 | 95,6350365 |
| 13 | 3987,68 | 4042,21 | 54,53 | 150 | 214650 | 31,33576642 |
| 14 | 7856,46 | 7907,976 | 51,516 | 200 | 109100 | 12,39772727 |
| 15 | 8122,43 | 8339,302 | 216,872 | 200 | 1604450 | 182,3238636 |
| 16 | 8049,32 | 8673,047 | 623,727 | 200 | 1364250 | 151,5833333 |
| 17 | 10466,151 | 10651,354 | 185,203 | 200 | 1528950 | 159,265625 |
| ABON | | | 0 | 200 | 8374700 | 962,6091954 |
| 19 | 350,0564 | 522,5132 | 172,4568 | 200 | 1363700 | 153,2247191 |
| 20 | 545,19 | 621,267 | 76,077 | 200 | 608650 | 45,76315789 |
| 21 | 62,4766 | 174,3049 | 111,8283 | 200 | 528150 | 64,01818182 |
| 22 | 548,56 | 608,5888 | 60,0288 | 200 | 341200 | 38,77272727 |
| 23 | 781,1 | 985,3051 | 204,2051 | 200 | 1313300 | 145,1160221 |
| 24 | 10373,87 | 10519,651 | 145,781 | 200 | 966450 | 103,9193548 |
| 25 | 6686,54 | 6870,027 | 183,487 | 200 | 1289250 | 140,1358696 |
| 26 | 9983,14 | 10121,635 | 138,495 | 200 | 912700 | 97,09574468 |
| 27 | 1827,16 | 2021,7323 | 194,5723 | 200 | 1403750 | 142,5126904 |
| 28 | | | 0 | 200 | | |
| 29 | 6973,08 | 7218,031 | 244,951 | 200 | 1523650 | 162,0904255 |
| 30 | 2773,86 | 3007,5417 | 233,6817 | 200 | 1447300 | 157,3152174 |
| | | | 3822,6785 | | 29137450 | 3337,886148 |



| 2020 /Août | | | | | | |
|------------|------------|-----------|--------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------------------|
| BF | Début mois | Fin mois | Distribution (m ³) | Prix à la BF (CDF) | Recette (CDF) | Vol vendu (m ³) |
| 01 | 386,9956 | 439,6308 | 52,6352 | 150 | 318500 | 45,17730496 |
| 02 | 488,4214 | 532,5002 | 44,0788 | 150 | 167200 | 22,44295302 |
| 03 | 731,7602 | 797,9582 | 66,198 | 150 | 216350 | 30,47183099 |
| 04 | 766,321 | 793,9464 | 27,6254 | 150 | 71950 | 8,514792899 |
| 05 | 2056,7038 | 2152,7332 | 96,0294 | 150 | 358100 | 52,66176471 |
| 06 | 50,6767 | 71,8361 | 21,1594 | 150 | 113450 | 13,75151515 |
| 07 | 6013,482 | 6035,811 | 22,329 | 150 | 116200 | 15,80952381 |
| 08 | 763,8313 | 788,5739 | 24,7426 | 150 | 45400 | 6,93129771 |
| 09 | 909,0232 | 927,1163 | 18,0931 | 150 | 40350 | 6,255813953 |
| 10 | 2320,0558 | 2362,6045 | 42,5487 | 150 | 267300 | 32,59756098 |
| 11 | 271,7246 | 290,1377 | 18,4131 | 150 | 41250 | 5,392156863 |
| 12 | 4763,183 | 4822,01 | 58,827 | 150 | 201500 | 29,41605839 |
| 13 | 4042,21 | 4084,6403 | 42,4303 | 150 | 138050 | 20,15328467 |
| 14 | 7907,976 | 7940,851 | 32,875 | 200 | 118850 | 13,50568182 |
| 15 | 8339,302 | 8482,01 | 142,708 | 200 | 1063750 | 120,8806818 |
| 16 | 8673,047 | 8836,593 | 163,546 | 200 | 1213800 | 134,8666667 |
| 17 | 10651,354 | 10708,291 | 56,937 | 200 | 467400 | 41,54666667 |
| ABONNES | | | 0 | 200 | 6774650 | 778,6954023 |
| 19 | 522,5132 | 647,0205 | 124,5073 | 200 | 955300 | 107,3370787 |
| 20 | 621,267 | 654,0803 | 32,8133 | 200 | 365600 | 27,4887218 |
| 21 | 174,3049 | 216,4939 | 42,189 | 200 | 369500 | 37,32323232 |
| 22 | 608,5888 | 651,2123 | 42,6235 | 200 | 269100 | 30,57954545 |
| 23 | 985,3051 | 1093,5444 | 108,2393 | 200 | 773300 | 85,44751381 |
| 24 | 10519,651 | 10565,794 | 46,143 | 200 | 211150 | 22,70430108 |
| 25 | 6870,027 | 6962,33 | 92,303 | 200 | 741250 | 80,57065217 |
| 26 | 10121,635 | 10179,104 | 57,469 | 200 | 443350 | 47,16489362 |
| 27 | 2021,7323 | 2075,2813 | 53,549 | 200 | 471150 | 47,83248731 |
| 28 | | | 0 | 200 | | 0 |
| 29 | 7218,031 | 7304,611 | 86,58 | 200 | 534600 | 58,10869565 |
| 30 | 3007,5417 | 3100,2618 | 92,7201 | 200 | 718250 | 78,07065217 |
| | | | 1710,3125 | | 17586600 | 2001,698731 |



| 2020 /Septembre | | | | | | |
|-----------------|------------|-----------|--------------------------------|--------------------|-----------------|--------------------|
| BF | Début mois | Fin mois | Distribution (m ³) | Prix à la BF (CDF) | Recette (CDF) | Vol vendu (m3) |
| 01 | 439,6308 | 472,1445 | 32,5137 | 150 | 175650 | 24,91489362 |
| 02 | 532,5002 | 570,9454 | 38,4452 | 150 | 177450 | 23,81879195 |
| 03 | 797,9582 | 864,1209 | 66,1627 | 150 | 337350 | 47,51408451 |
| 04 | 793,9464 | 818,0307 | 24,0843 | 150 | 97950 | 11,59171598 |
| 05 | 2152,7332 | 2236,3748 | 83,6416 | 150 | 286450 | 42,125 |
| 06 | 71,8361 | 93,5445 | 21,7084 | 150 | 58700 | 7,115151515 |
| 07 | 6035,811 | 6058,478 | 22,667 | 150 | 40550 | 5,517006803 |
| 08 | 788,5739 | 810,2712 | 21,6973 | 150 | 49800 | 7,603053435 |
| 09 | 927,1163 | 939,2138 | 12,0975 | 150 | 24600 | 3,813953488 |
| 10 | 2362,6045 | 2384,8766 | 22,2721 | 150 | 89400 | 10,90243902 |
| 11 | 290,1377 | 304,7085 | 14,5708 | 150 | 16900 | 2,209150327 |
| 12 | 4822,01 | 4849,84 | 27,83 | 150 | 88650 | 12,94160584 |
| 13 | 4084,6403 | 4135,2726 | 50,6323 | 150 | 113750 | 16,60583942 |
| 14 | 7940,851 | 7960,447 | 19,596 | 150 | 23600 | 2,681818182 |
| 15 | 8482,01 | 8588,673 | 106,663 | 150 | 589200 | 66,95454545 |
| 16 | 8836,593 | 8931,374 | 94,781 | 150 | 615200 | 68,35555556 |
| 17 | 10708,291 | 10727,63 | 19,339 | 150 | 95650 | 8,502222222 |
| ABONNES | | | 0 | 150 | 3741450 | 430,0517241 |
| 19 | 647,0205 | 747,5086 | 100,4881 | 150 | 684250 | 76,88202247 |
| 20 | 654,0803 | 670,0547 | 15,9744 | 150 | 106700 | 8,022556391 |
| 21 | 216,4939 | 252,1779 | 35,684 | 150 | 271350 | 27,40909091 |
| 22 | 651,2123 | 676,7701 | 25,5578 | 150 | 117350 | 13,33522727 |
| 23 | 1093,5444 | 1168,976 | 75,4316 | 150 | 650000 | 71,82320442 |
| 24 | 10565,794 | 10589,403 | 23,609 | 150 | 113950 | 12,25268817 |
| 25 | 6962,33 | 7065,034 | 102,704 | 150 | 850650 | 92,46195652 |
| 26 | 10179,104 | 10202,885 | 23,781 | 150 | 99900 | 10,62765957 |
| 27 | 2075,2813 | 2109,2088 | 33,9275 | 150 | 185200 | 18,80203046 |
| 28 | 3502,02 | 4534,59 | 1032,57 | 150 | 8822150 | 980,2388889 |
| 29 | 7304,611 | 7365,596 | 60,985 | 150 | 482350 | 52,42934783 |
| 30 | 3100,2618 | 3164,0507 | 63,7889 | 150 | 460250 | 50,02717391 |
| | | | 2273,2032 | | 19466400 | 2207,530398 |



Annexe B : Etat des infrastructures

| Trimestre Q2 | Nbre robinets total | Nbre robinets fonctionnels | Compteur fonctionnel | Hygiène | Présence de fuites | Etat structure BF | Drainage |
|--------------|---------------------|----------------------------|----------------------|---------|--------------------|-------------------|----------|
| BF1 | 2 | 2 | 1 | Propre | - | Assez bon | bon |
| BF2 | 4 | 4 | 1 | Propre | - | Assez bon | bon |
| BF3 | 4 | 4 | 1 | Propre | - | Assez bon | bon |
| BF4 | 4 | 4 | 1 | Propre | - | Assez bon | bon |
| BF5 | 4 | 4 | 1 | Propre | - | Assez bon | bon |
| BF6 | 4 | 4 | 1 | Propre | - | Assez bon | bon |
| BF7 | 4 | 4 | 1 | Propre | - | Assez bon | bon |
| BF8 | 4 | 4 | 1 | Propre | - | Assez bon | bon |
| BF9 | 4 | 4 | 1 | Propre | - | Assez bon | bon |
| BF10 | 4 | 4 | 1 | Propre | - | Assez bon | bon |
| BF11 | 4 | 4 | 1 | Propre | - | Assez bon | bon |
| BF12 | 4 | 4 | 1 | Propre | - | Assez bon | bon |
| BF13 | 4 | 4 | 1 | Propre | - | Assez bon | bon |
| BF14 | 4 | 4 | 1 | Propre | - | Assez bon | bon |
| BF15 | 4 | 4 | 1 | Propre | - | Assez bon | bon |
| BF16 | 4 | 4 | 1 | Propre | - | Assez bon | bon |
| BF17 | 4 | 4 | 1 | Propre | - | Assez bon | bon |
| BF18 | | | | | - | Détruite | |
| BF19 | 4 | 4 | 1 | Propre | - | Assez bon | bon |
| BF20 | 4 | 4 | 1 | Propre | - | Assez bon | bon |
| BF21 | 4 | 4 | 1 | Propre | - | Assez bon | bon |
| BF22 | 4 | 4 | 1 | Propre | - | Assez bon | bon |
| BF23 | 4 | 4 | 1 | Propre | - | Assez bon | bon |
| BF24 | 4 | 4 | 1 | Propre | - | Assez bon | bon |
| BF25 | 4 | 4 | 1 | Propre | - | Assez bon | bon |
| BF26 | 4 | 4 | 1 | Propre | - | Assez bon | bon |
| BF27 | 4 | 4 | 1 | Propre | - | Assez bon | bon |
| BF28 | 4 | 4 | 1 | Propre | - | Assez bon | bon |
| BF29 | 4 | 4 | 1 | Propre | - | Assez bon | bon |
| BF30 | 3 | 3 | 1 | Propre | - | Assez bon | bon |

