



ASSOCIATION DES USAGERS DU  
RESEAU D'EAU POTABLE



Réseau N° 11

-

ASUREP BUTSHIMUNYI

Commune de KANSHI, Ville de Mbuji Mayi, Province du Kasai  
Oriental, RD Congo

RAPPORT MENSUEL D'ACTIVITES de l'ASUREP

**B**UTSHIMUNYI

Période : Janvier 2020



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

Rédigé par : PIERRE CELESTIN MUKENDI MUTOMBO

# 1. Compte Rendu Technique

## 1.1. Informations générales sur le réseau

Population estimée : 37995 personnes

Km de conduites estimé : 13402 m

## 1.2. Données et performance du réseau hydraulique

### 1.2.1. Production

| Mois    | Production (m <sup>3</sup> /mois) | Hr pompage (hr/mois) | Litres Gazole consommés | Jours production/mois | Fuites de production (m <sup>3</sup> ) | Durée pompage/jour (hr) | Débit pompage moyen (m <sup>3</sup> /hr) |
|---------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|--|-------------------------|--|
| Janvier | 6949,275                          | 179,43               | -                       | 22                    | 100                                    | 5,79                    | 38,73                                    |

### 1.2.2. Distribution

| Mois    | Distribution BF et abonnés (m <sup>3</sup> /mois) | Jours distribution/mois | Fuites distribution (m <sup>3</sup> /mois) |
|---------|---|-------------------------|--|
| Janvier | 4798,11   | 22                      | 1373                                       |

### 1.2.3. Bilan

| Mois    | Volume comptabilisé BF + Abonnés (m <sup>3</sup> /mois) | Rendement primaire réseau (%) | Volume non comptabilisé (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) |
|---------|---|-------------------------------|--|--|-----------------------------|---|
| Janvier | 4481,73   | 64                            | 316,4  | 155,7  | 4,1                         | 0,06  |

## 1.3. Qualité de l'eau

| Date | Type Infrastructure | Numéro Ouvrage | Concentration chlore (mg/L) | Compartment |            |            |           |          | Nbre total plus probable/100 ml |
|------|---------------------|----------------|-----------------------------|-------------|------------|------------|-----------|----------|---------------------------------|
|      |                     |                |                             | 1<br>10 mL  | 2<br>30 mL | 3<br>56 mL | 4<br>3 mL | 5<br>1mL |                                 |
|      |                     |                |                             |             |            |            |           |          |                                 |
|      |                     |                |                             |             |            |            |           |          |                                 |
|      |                     |                |                             |             |            |            |           |          |                                 |
|      |                     |                |                             |             |            |            |           |          |                                 |
|      |                     |                |                             |             |            |            |           |          |                                 |

## 1.4. Etat des ouvrages hydrauliques

| Trimestre Q2 | Nbre robinets total | Nbre robinets fonctionnels | Compteur fonctionnel | Hygiène | Présence de fuites | Etat structure BF     | Drainage |
|--------------|---------------------|----------------------------|----------------------|---------|--------------------|-----------------------|----------|
| BF1          |                     |                            |                      |         | -                  | Détruite par le ravin |          |
| 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         |                     |                            |                      |         | -                  | Inexistante           |          |
| 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      |

## 1.5. Entretien et maintenance

- 1) Elimination des fuites sur le circuit de distribution :
  - sur axe BF10, PVC DN40 troué
  - sur axe BF14, PVC DN40 troué et réduction 50/40 détaché.
- 2) Remplacement vannes  $\frac{3}{4}$  à  $\frac{1}{4}$  de tour : BF8-11-20, débouchage compteurs BF29-03-24.

## 1.6. Gestion des plaintes

Les consommateurs se plaignent de manière récurrente de l'insuffisance de la quantité d'eau fournie par l'ASUREP qui dépend de la FOMI. La promesse d'obtention dans le temps futur du forage propre à l'ASUREP essaie d'apaiser leur tension.

## 2. Compte Rendu Financier

### 2.1. Bilan Financier

#### 2.1.1. Dépenses

| Charge de production (CDF) |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Carburant Générateur       | Autre charge de production/FOMI |
|                            | 20800400                        |

| Cout du personnel de Gestion (CDF) |           |          |          |            |            |               |
|------------------------------------|-----------|----------|----------|------------|------------|---------------|
| Gérant                             | Comptable | Caissier | Plombier | Sentinelle | Fontainier | Autre charges |
| 355200                             | 272000    | 217600   | 598650   | 322100     | 885600     |               |

| Charge fixe d'amortissement (CDF) | Charge fixe d'entretien (CDF) | Charge de fonctionnement (CDF) |          |                        |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|----------|------------------------|-------------------------------|
|                                   |                               | Jeton CA                       | Frais AG | Cotisation Interasurep | Autre Frais de Fonctionnement |
|                                   | 1690800                       | 347000                         | 216000   | 271550                 | 3106800                       |

**Total dépenses : 29769700 CDF**

#### 2.1.2. Recettes

| Recette de la Vente d'Eau (CDF) | Don ONG ou Gouvernement équivalent monétaire (CDF) | Remarque sur don |
|---------------------------------|--|------------------|
| 30023450                        | -  |                  |

**Total recettes : 30023450CDF**

### 2.2. Bilan en trésorerie à l'échéance du mois

| Montant dans la caisse | Montant en Banque | Montant en mouvement engagé (hors caisse, hors comptabilité) |
|------------------------|-------------------|--|
| 692850                 | -                 |  |

### 2.3. Taux de recouvrement des factures des abonnés

| N° | Nom et Prénom de l'abonné | Num contrat | Volume comptabilisé | Montant facturé | Facture payée à temps |
|----|---------------------------|-------------|---------------------|-----------------|-----------------------|
| 01 | ETIENNE TSHIBANDA         |             |                     |                 |                       |
| 02 | MUTOMBO MUENGA            |             |                     |                 |                       |
| 03 | MBIKAYI NESTOR            |             |                     |                 |                       |
| 04 | KALALA MUTOMBO            |             |                     |                 |                       |
| 05 | KAYEMBA CIKUYA            |             |                     |                 |                       |
| 06 | HOTEL METROPOLE           |             |                     |                 |                       |
| 07 | MOTEL CHICAGO             |             |                     |                 |                       |
| 08 | ZOE KALALA                |             |                     |                 |                       |

|    |                              |  |  |  |  |
|----|------------------------------|--|--|--|--|
| 09 | JEAN CLAUDE MUSAAS           |  |  |  |  |
| 10 | KABAMBI WA BEYA              |  |  |  |  |
| 11 | BANZA THEO                   |  |  |  |  |
| 12 | MUKADI NGANDU<br>PIERROT     |  |  |  |  |
| 13 | BIBLIOTHEQUE VOIX<br>DE DIEU |  |  |  |  |
| 14 | THOMAS MUYA                  |  |  |  |  |
| 15 | MATTHIEU DITU                |  |  |  |  |
| 16 | LAMBERT MBUYI                |  |  |  |  |
| 17 | PAULINE NSAMBA               |  |  |  |  |
| 18 | ROGER MILAMBO                |  |  |  |  |
| 19 | CLEMENT MUTOMBO              |  |  |  |  |
| 20 | MADO TSHINGUTA               |  |  |  |  |
| 21 | THARCISSE KALONJI            |  |  |  |  |
| 22 | KABEYA SHAMBUYI              |  |  |  |  |
| 23 | LIEVIN TSHIMANGA             |  |  |  |  |
| 24 | KAMBIDIBUA<br>EMMANUEL       |  |  |  |  |
| 25 | SYLVAIN MUKENDI              |  |  |  |  |
| 26 | SYLVIE KANJINGA              |  |  |  |  |
| 27 | JOSEPH NKONGOLO              |  |  |  |  |
| 28 | ROGER KABAMBA                |  |  |  |  |
| 29 | ALEXIS TSHIDIBI              |  |  |  |  |
| 30 | PAPY KABONGO                 |  |  |  |  |
| 31 | ANACLET<br>EDIMEKOMBA        |  |  |  |  |
| 32 | LOUIS D'OR NTUMBA            |  |  |  |  |
| 33 | RAOUL BUSHIRI                |  |  |  |  |
| 34 | TCHIBANDA GOBIN              |  |  |  |  |
|    |                              |  |  |  |  |

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

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

### 4. 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 même si ce dernier est accordé gratuitement par le Gouvernement Provincial. Le montant total versé à la FOMI représente plus de 62% 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. 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. Nous avons connu une panne au niveau de la pompe immergée, le câble du moteur de la pompe était brûlé et réparé après +/- une semaine. **Bref, le manque de son propre forage constitue une difficulté majeure que rencontre notre ASUREP.**

### 5. 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 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 : Distribution aux Bornes Fontaines

| Année 2020        | 2020 /Janvier |           |                                |                    |                 |                    |
|-------------------|---------------|-----------|--------------------------------|--------------------|-----------------|--------------------|
|                   | Début mois    | Fin mois  | Distribution (m <sup>3</sup> ) | Prix à la BF (CDF) | Recette (CDF)   | Vol vendu (m3)     |
| Distribution BF1  |               |           | 0                              | 150                |                 |                    |
| Distribution BF2  | 5674,50       | 5701,295  | 26,797                         | 150                | 132000          | 20                 |
| Distribution BF3  | 545,41        | 823,1077  | 277,6954                       | 150                | 558200          | 84,57575758        |
| Distribution BF4  | 235,50        | 360,6501  | 125,1464                       | 150                | 293800          | 44,51515152        |
| Distribution BF5  | 312,81        | 689,7921  | 376,9865                       | 150                | 1194100         | 180,9242424        |
| Distribution BF6  | 4045,51       | 4224,55   | 179,042                        | 150                | 207850          | 31,49242424        |
| Distribution BF7  | 5362,40       | 5530,098  | 167,703                        | 150                | 403400          | 61,12121212        |
| Distribution BF8  | 318,33        | 425,1443  | 106,8181                       | 150                | 169350          | 25,65909091        |
| Distribution BF9  | 211,00        | 219,1442  | 8,1442                         | 150                | 114350          | 17,32575758        |
| Distribution BF10 | 893,49        | 1323,07   | 429,5752                       | 150                | 1426200         | 216,0909091        |
| Distribution BF11 | 7529,52       | 7730,401  | 200,88                         | 150                | 437100          | 66,22727273        |
| Distribution BF12 | 0,00          | 3742,405  | 3742,405                       | 150                | 826500          | 125,2272727        |
| Distribution BF13 | 3452,94       | 3555,519  | 102,5776                       | 150                | 222100          | 33,65151515        |
| Distribution BF14 | 7086,03       | 7299,317  | 213,284                        | 150                | 661700          | 100,2575758        |
| Distribution BF15 | 7116,17       | 7330,65   | 214,482                        | 150                | 477400          | 72,33333333        |
| Distribution BF16 | 7494,87       | 7677,47   | 182,601                        | 150                | 448300          | 67,92424242        |
| Distribution BF17 | 9673,96       | 9920,459  | 246,498                        | 150                | 638800          | 96,78787879        |
| Distribution ABO  |               |           | 0                              | 150                | 6881350         | 1042,628788        |
| Distribution BF19 | 4191,54       | 4535,092  | 343,549                        | 150                | 353600          | 53,57575758        |
| Distribution BF20 | 0,00          | 52,8542   | 52,8542                        | 150                | 527850          | 79,97727273        |
| Distribution BF21 | 74,98         | 153,0767  | 78,0985                        | 150                | 82000           | 12,42424242        |
| Distribution BF22 | 881,12        | 1162,8636 | 281,7403                       | 150                | 964050          | 146,0681818        |
| Distribution BF23 | 601,00        | 669,493   | 68,493                         | 150                | 654200          | 99,12121212        |
| Distribution BF24 | 9350,35       | 9629,256  | 278,908                        | 150                | 877750          | 132,9924242        |
| Distribution BF25 | 5707,12       | 5910,714  | 203,597                        | 150                | 747100          | 113,1969697        |
| Distribution BF26 | 9157,27       | 9409,999  | 252,726                        | 150                | 664700          | 100,7121212        |
| Distribution BF27 | 964,43        | 1154,5479 | 190,1186                       | 150                | 537550          | 81,4469697         |
| Distribution BF28 | 3868,24       | 6349,256  | 2481,016                       | 150                | 7143250         | 1082,310606        |
| Distribution BF29 | 5664,20       | 5967,918  | 303,714                        | 150                | 954450          | 144,6136364        |
| Distribution BF30 | 1418,53       | 1688,1709 | 269,6391                       | 150                | 980450          | 148,5530303        |
| <b>Total</b>      |               |           | <b>11405,0891</b>              |                    | <b>29579450</b> | <b>4481,734848</b> |