



ASSOCIATION DES USAGERS DU  
RESEAU D'EAU POTABLE



Réseau N°1 - ASUREP LUBILANJI

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

**RAPPORT MENSUEL D'ACTIVITES de l'ASUREP**

**LUBILANJI**

Période : Avril 2020

Adresse du Réseau : LUHENGAN° : 17 COMMUNE DE LA KASHI MBUJIMAYI

Rédigé par : MUTOMBO KAVUANDA Levi

# 1. Compte Rendu Technique

## 1.1. Informations générales sur le réseau

Population estimée : 45195 personnes

Km de conduites estimé : 13401 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) |
|-------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|--|-------------------------|--|
| Avril | 4710                              | 100.04               | 1194                    | 26                    | 111.24                                 | 3.84                    | 47.08                                    |

### 1.2.2. Distribution

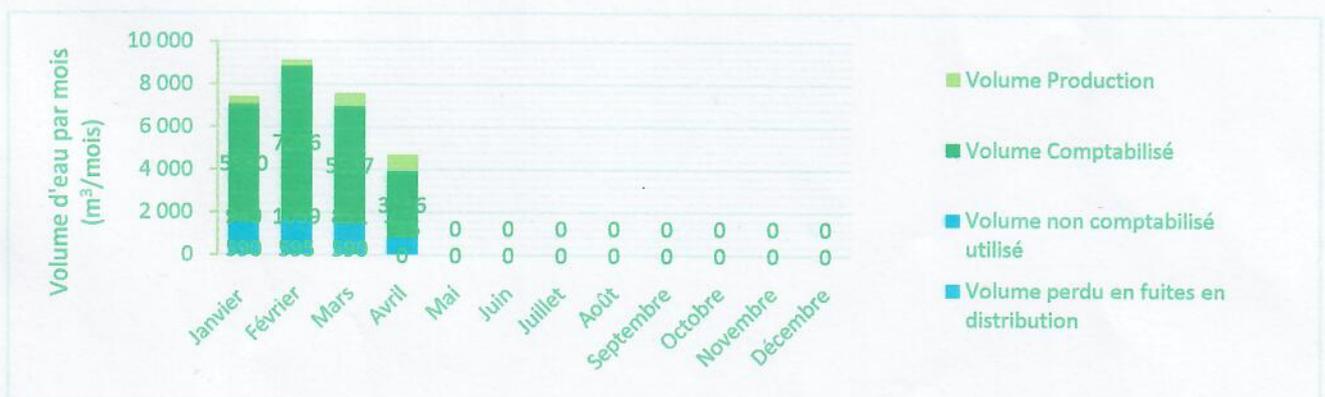
| Mois  | Distribution BF et abonnés (m <sup>3</sup> /mois) | Jours distribution/mois | Fuites distribution (m <sup>3</sup> /mois) |
|-------|---|-------------------------|--|
| Avril | 3920,52   | 30                      | 590  |

### 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) |
|-------|---|-------------------------------|--|--|-----------------------------|---|
| Avril | 3135,69   | 66                            | 784,8  | 130,7  | 2,9                         | 0,16  |

## 1.3. Qualité de l'eau

| Date  | Type Infrastructure | Numéro Ouvrage | Concentration on chlore (mg/L) | Compartiment |       |       |       |     | Nbre total plus probable/100 ml |
|-------|---------------------|----------------|--------------------------------|--------------|-------|-------|-------|-----|---------------------------------|
|       |                     |                |                                | 1            | 2     | 3     | 4     | 5   |                                 |
|       |                     |                |                                | 10 ml        | 30 ml | 56 ml | 3 ml  | 1ml |                                 |
| 27/04 | BF                  | C9             |                                | jaune        |       |       |       |     |                                 |
| //    | BF                  | E2             | 6                              |              | Jaune |       |       |     | 0                               |
| 28/04 | BF                  | A4             |                                |              |       | Jaune |       |     |                                 |
| 30/04 | BF                  | C3             | 6                              |              |       |       | Jaune |     | 0                               |
|       |                     |                | 6                              |              |       |       |       |     | 0                               |

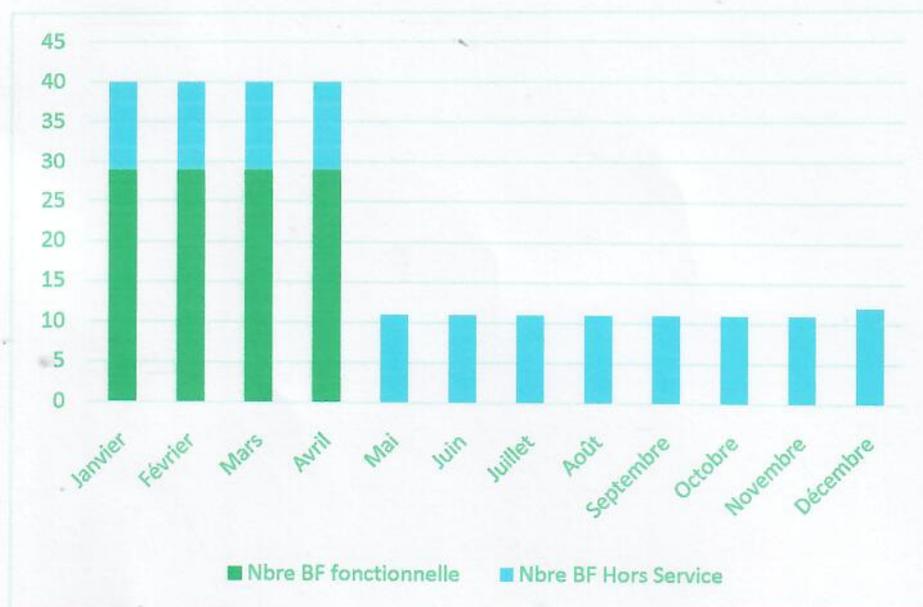


#### 1.4. Etat des ouvrages hydrauliques

| Trimestre Q2 | Nbre robinets total | Nbre robinets fonctionnels | Compteur fonctionnel | Hygiène | Présence de fuites | Etat structure BF | Drainage |
|--------------|---------------------|----------------------------|----------------------|---------|--------------------|-------------------|----------|
| A1           | 6                   | 5                          | BON                  | BON     | 2                  | AB                | PAS BON  |
| A2           | 6                   | 2                          | BON                  | BON     | 2                  | FISSURE           | BON      |
| A3           | 6                   | 1                          | BON                  | BON     | 0                  | MOYEN             | BON      |
| A4           | 6                   | 3                          | BON                  | BON     | 0                  | A B               | AB       |
| A5           | 6                   | 3                          | BON                  | BON     | 0                  | AB                | AB       |
| A6           | 6                   | 0                          | BON                  | FERMEE  |                    |                   |          |
| A7           | 6                   | 4                          | FERMEE               | BON     | 1                  | TB                | B        |
| A8           | 6                   | 0                          | NON OPER             | B       | 1                  | TB                | B        |
| A9           | 6                   | 3                          | B                    | AB      | 0                  | TB                | B        |
| A10          | 6                   | 3                          | B                    | AB      | 0                  | TB                | B        |
| B1           | 6                   | 3                          | B                    | AB      | 1                  | FISSURE           | B        |
| B2           | 6                   | 2                          | B                    | TB      | 0                  | FISSURE           | B        |
| B3           | 6                   | 1                          | B                    | AB      | 1                  | FISSURE           | B        |
| B4           |                     | FERMER                     | FERMER               |         |                    |                   | FERMER   |
| B5           | 6                   | 2                          | B                    | B       | 0                  | FISSURE           | B        |
| B6           | 6                   | 1                          | B                    | B       | 0                  | FISSURE           | B        |
| B7           | 6                   | 3                          | B                    | AB      | 0                  | AB                | AB       |
| B8           | 6                   | 3                          | B                    | AB      | 0                  | MOYEN             | AB       |
| B9           | 6                   | 3                          | B                    | AB      | 0                  | B                 | B        |
| B10          | 6                   | 3                          | B                    | AB      | 1                  | MOYEN             | B        |
| B11          | 6                   | 3                          | B                    | AB      | 0                  | B                 | AB       |
| B12          | 4                   | 4                          | B                    | AB      | 1                  | B                 | B        |
| C1           | 6                   | 5                          | B                    | B       | 1                  | AB                | B        |
| C2           | 6                   | 4                          | B                    | AB      | 0                  | AB                | B        |
| C3           | 6                   | 3                          | B                    | B       | 0                  | AB                | AB       |
| C4           | 6                   | 4                          | B                    | AB      | 0                  | AB                | AB       |
| C5           | 6                   | 3                          | B                    | AB      | 0                  | B                 | AB       |
| C6           | 6                   | 4                          | B                    | AB      | 1                  | MOYEN             | AB       |
| C7           | 6                   | 5                          | B                    | AB      | 1                  | FISSURE           | AB       |
| C8           | 6                   | 5                          | B                    | AB      | 1                  | FISSURE           | AB       |
| C9           | 6                   | 4                          | B                    | B       | 1                  | FISSURE           | AB       |
| D1           | 4                   | 2                          | B                    | AB      | 0                  | AB                | AB       |
| D2           | 4                   | 3                          | B                    | AB      | 1                  | AB                | B        |
| D3           | FERMEE              |                            |                      |         |                    |                   | FERMEE   |
| E1           | 3                   | 3                          | B                    | B       | 0                  | B                 | AB       |
| E2           | 3                   | 3                          | B                    | AB      | 0                  | AB                | AB       |
| E3           | 2                   | 2                          | B                    | B       | 0                  | B                 | B        |
| E4           | 2                   | 2                          | B                    | B       | 1                  | B                 | B        |

B = BON, AB= assez bon ,

## 1.5. Entretien et maintenance



-le réseau nécessite un renouvellement.

## 1.6. Gestion des plaintes

-la population réclame la baisse du prix d'un bidon d'eau.

-le nouveau compteur nous fourni par inter asurep cause trop de probleme lors de releve d'index le matin toujours brumeux

## 2. Compte Rendu Financier

### 2.1. Bilan Financier

#### 2.1.1. Dépenses

| Charge de production (CDF) |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Carburant Générateur       | Autre charge de production |
| 5.708.000                  | 970.500                    |

| Cout du personnel de Gestion (CDF) |                                 |          |                 |            |            |               |
|------------------------------------|---------------------------------|----------|-----------------|------------|------------|---------------|
| Gérant                             | Comptable/Collecteur de recette | Caissier | Maint /Plombier | Sentinelle | Fontainier | Autre charges |
| 40.000                             | 94.500                          | 40.000   | 75.000          | -          | 1.979.850  | 170.500       |

| Charge fixe d'amortissement (approvisionnement) banque(CDF) | Charge fixe d'entretien (CDF) | Charge de fonctionnement (CDF) |          |                        |                         |                |
|---|-------------------------------|--------------------------------|----------|------------------------|-------------------------|----------------|
|   |                               | Jeton CA                       | Frais AG | Cotisation Interasurep | Autre Frais de Fonction | Charges divers |
| -   | 839.150                       | 70.000                         | -        | 561.000                | 2.083.000               | 1.734.000      |

**Total dépenses : 14.365.500Fc**

#### 2.1.2. Recettes

| Report  | Recette de la Vente d'Eau (CDF) | Don ONG ou Gouvernement équivalent monétaire (CDF) | Autres recettes |                 |                   |                      | Remarque sur don |
|---------|---------------------------------|--|-----------------|-----------------|-------------------|----------------------|------------------|
|         |                                 |  | Recouv Prêt     | Recouvr Abonnés | Emprunt contracté | Récupération Déficit |                  |
| 368.050 | 9.077.700                       | -  | -               | 5.011.000       | -                 | 390.100              | -                |

**Total recettes : 14.846.850Fc**

### 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) |
|------------------------|-----|-------------------|-----|--|
| CDF                    | USD | CDF               | USD |  |
| 481.350Fc              | 65  | 45000             | 30  | 0  |

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

| Nom et Prénom de l'abonné | Numéro du contrat | Volume comptabilisé         | Montant facturé       | Facture payée à temps |
|---------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|
| FS ONG/                   | --                | 992M <sup>3</sup>           | 1.488.000Fc           | 0                     |
| SAVE TCH/                 | --                | 28,75M <sup>3</sup>         | 194.062,50Fc          | 0                     |
| BETHESDA CENTRE           | --                | 96M <sup>3</sup>            | 144.000Fc             | 0                     |
| <b>TOTAL</b>              |                   | <b>1116,75M<sup>3</sup></b> | <b>1.826.062,50Fc</b> | <b>0</b>              |

| AVRIL/2020 |            |           |                   |                    |               |                |
|------------|------------|-----------|-------------------|--------------------|---------------|----------------|
| N°BF       | Début mois | Fin mois  | Distribution (m³) | Prix à la BF (CDF) | Recette (CDF) | Vol vendu (m3) |
| A1         | 0,417      | 20,767    | 20,35             | 150,00             | 67 000,00     | 11,16          |
| A1         | 20,767     | 80,756    | 59,99             | 100,00             | 193 000,00    | 48,25          |
| A2         | 1566,413   | 1597,677  | 31,26             | 150,00             | 165 650,00    | 27,61          |
| A2         | 1597,677   | 1654,869  | 57,19             | 100,00             | 205 250,00    | 51,31          |
| A3         | 726,255    | 745,166   | 18,91             | 150,00             | 128 800,00    | 21,47          |
| A3         | 745,166    | 798,246   | 53,08             | 100,00             | 189 400,00    | 47,35          |
| A4         | 1441,676   | 1458,977  | 17,30             | 150,00             | 72 900,00     | 12,15          |
| A4         | 1458,977   | 1485,204  | 26,23             | 100,00             | 78 300,00     | 19,58          |
| A5         | 9152,359   | 9161,357  | 9,00              | 150,00             | 37 100,00     | 6,18           |
| A5         | 9161,357   | 9179,735  | 18,38             | 100,00             | 61 000,00     | 15,25          |
| A6         |            |           | 0,00              | -                  | -             | 0,00           |
| A7         | 2276,383   | 2283,477  | 7,09              | 150,00             | 25 200,00     | 4,20           |
| A7         | 2283,477   | 2305,905  | 22,43             | 100,00             | 83 850,00     | 20,96          |
| A8         |            |           | 0,00              | -                  | -             | 0,00           |
| A9         |            |           | 0,00              | -                  | -             | 0,00           |
| A10        | 17380,613  | 17404,265 | 23,65             | 150,00             | 104 450,00    | 17,41          |
| A10        | 17404,265  | 17457,773 | 53,51             | 100,00             | 157 800,00    | 39,45          |
| B1         | 4632,217   | 4649,876  | 17,66             | 150,00             | 85 250,00     | 14,21          |
| B1         | 4649,876   | 4693,81   | 43,93             | 100,00             | 159 400,00    | 39,85          |
| B2         | 507,408    | 512,757   | 5,35              | 150,00             | 16 400,00     | 2,73           |
| B2         | 512,757    | 527,194   | 14,44             | 100,00             | 40 050,00     | 10,01          |
| B3         | 0          | 0         | 0,00              | -                  | -             | 0,00           |
| B4         |            | 0         | 0,00              | -                  | -             | 0,00           |
| B5         | 0          | 0         | 0,00              | -                  | -             | 0,00           |
| B6         | 358,238    | 359,722   | 1,48              | 150,00             | 6 850,00      | 1,14           |
| B6         | 359,722    | 373,122   | 13,40             | 100,00             | 49 900,00     | 12,48          |
| B7         | 3313,946   | 3325,524  | 11,58             | 150,00             | 56 300,00     | 9,38           |
| B7         | 3325,524   | 3357,518  | 31,99             | 100,00             | 105 350,00    | 26,34          |
| B8         | 0          | 0         | 0,00              | -                  | -             | 0,00           |
| B9         | 3860,23    | 3868,2    | 7,97              | 150,00             | 68 400,00     | 11,40          |
| B9         | 3868,2     | 3887,107  | 18,91             | 100,00             | 40 000,00     | 10,00          |
| B10        | 8344,999   | 8358,671  | 13,67             | 150,00             | 73 200,00     | 12,20          |
| B10        | 8358,671   | 8379,481  | 21,00             | 100,00             | 68 500,00     | 17,13          |
| B11        | 3514,912   | 3522,715  | 7,80              | 150,00             | 43 500,00     | 7,25           |
| B11        | 0,338      | 4,343     | 4,01              | 150,00             | 19 500,00     | 3,25           |
| B11        | 4,343      | 60        | 55,66             | 100,00             | 196 250,00    | 49,06          |
| B12        | 0          | 0         | 0,00              | -                  | -             | 0,00           |
| C1         | 273,069    | 361,66    | 88,59             | 150,00             | 465 250,00    | 77,54          |

|           |           |           |                |                     |                      |                |
|-----------|-----------|-----------|----------------|---------------------|----------------------|----------------|
| C1        | 361,66    | 542       | 180,34         | 100,00              | 634 650,00           | 158,66         |
| C2        | 2439,479  | 2507,549  | 68,07          | 150,00              | 317 100,00           | 52,85          |
| C2        | 2507,549  | 2600,03   | 92,48          | 100,00              | 263 950,00           | 65,99          |
| C3        | 0         | 0         | 0,00           | -                   | -                    | 0,00           |
| C4        | 0         | 0         | 0,00           | -                   | -                    | 0,00           |
| C5        | 1560,338  | 1598,607  | 38,27          | 150,00              | 193 600,00           | 32,27          |
| C5        | 1598,607  | 1623,117  | 24,51          | 100,00              | 66 850,00            | 16,71          |
| C6        | 212,02    | 260,275   | 48,26          | 150,00              | 241 050,00           | 40,18          |
| C6        | 260,275   | 376,2     | 115,93         | 100,00              | 406 350,00           | 101,59         |
| C6        | 0         | 0         | 0,00           | -                   | -                    | 0,00           |
| C7        | 234,112   | 295,728   | 61,62          | 150,00              | 318 000,00           | 53,10          |
| C7        | 295,728   | 396,57    | 100,84         | 100,00              | 366 400,00           | 91,60          |
| C8        | 31077,714 | 31161,297 | 83,58          | 150,00              | 418 800,00           | 69,80          |
| C8        | 31161,297 | 31243,54  | 82,24          | 100,00              | 250 850,00           | 62,70          |
| C9        | 261,35    | 340,14    | 78,79          | 150,00              | 318 400,00           | 53,06          |
| C9        | 340,14    | 440,88    | 100,74         | 100,00              | 266 300,00           | 66,58          |
| D1        | 1858,875  | 1874,941  | 16,07          | 150,00              | 74 250,00            | 12,38          |
| D1        | 1874,941  | 1906,218  | 31,28          | 100,00              | 119 100,00           | 29,78          |
| D2        | 1636,1    | 1648,483  | 12,38          | 150,00              | 34 700,00            | 5,78           |
| D2        | 1648,483  | 1665,305  | 16,82          | 100,00              | 53 400,00            | 13,35          |
| BETHESDA  |           |           | 96,00          | 1500/M <sup>3</sup> | 144 000,00           | 96,00          |
| E2        | 188,006   | 243,333   | 55,33          | 150,00              | 223 050,00           | 37,18          |
| E2        | 243,333   | 380,195   | 136,86         | 100,00              | 391 250,00           | 97,81          |
| E3        | 2742,232  | 2790,726  | 48,49          | 150,00              | 238 300,00           | 39,72          |
| E3        | 2790,726  | 2905,804  | 115,08         | 100,00              | 338 350,00           | 84,59          |
| E4        | 5181,883  | 5216,169  | 34,29          | 150,00              | 163 150,00           | 27,19          |
| E4        | 5216,169  | 5317,276  | 101,11         | 100,00              | 332 150,00           | 83,04          |
| FS/ONGD   |           |           | 1232,00        | 1500/M <sup>3</sup> | 1 488 000,00         | 992,00         |
| SAVE TCHI |           |           | 28,75          | 6750/M              | 194 062,50           | 28,75          |
| BT        | 73610,515 | 73663,021 | 52,51          | 1 500,00            | 151 500,00           | 25,25          |
| BT        | 73663,021 | 73755,119 | 92,09          | 100                 | 206150               | 51,54          |
| TOTAL     |           |           | <b>3920,52</b> |                     | <b>11 277 512,50</b> | <b>3135,69</b> |



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

| TYPE DE REUNION          | DATE       | QUORUM | Existence PV | Observation /commentaire          |
|--------------------------|------------|--------|--------------|-----------------------------------|
| Conseil d'administration | 12/04/2020 | 6      | OUI          | Révision de prix de l'eau à la BF |
| Assemblée Générale       |            |        |              |                                   |
| Commission de contrôle   |            |        |              |                                   |
| Organe de Gestion        |            |        |              |                                   |
| Commune/chefferie/ONG    |            |        |              |                                   |

### 4. DIFFICULTÉS ET CONTRAINTES

- Pièces de plomberie de bonne qualité sont introuvables sur le marché.
- Vole de tuyaux et robinets et cassure des compteurs par des inciviques
- refus de la population pour l'achat d'eau sur voda-cash
- menace de la population de détruire les bornes en cas d'imposition de la vente sur MPESA

### 5. RECOMMANDATIONS ET SUGGESTIONS

- replantation des tuyaux sur bon nombre du réseau.
- commande des pièces de plomberie de bonne qualité.
- changement de mentalité de la population.
- il nous faut engagée un policier sur chaque BF pour sécurisé les ouvrages hydrauliques et les fontainiers, car la menace des inciviques concernant l'interruption de la vente en espee pour MPESA s'accroit du jour au jour

Rapport sincère, fait le 08/05/2020 à Mbujimayi, Commune de Kanshi

**Le gérant : MUTOMBO KAVUANDA LEVI**



**Le Secrétaire Comptable : JEAN DE DIEU NGOYI, [jeandieu.ngoyi@gmail.com](mailto:jeandieu.ngoyi@gmail.com)**



**Le Responsable Technique : MUKEDA KAYEMBA JEAN**

