

ENABEL



ASSOCIATION DES USAGERS DU  
RESEAU D'EAU POTABLE



Réseau N°1 - ASUREP LUBILANJI

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

RAPPORT MENSUEL D'ACTIVITES de l'ASUREP

LUBILANJI

Période : Mars 2021



Adresse du Réseau : LUHENGANG N° : 17 COMMUNE DE LA KANSHI 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) |
|------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|--|-------------------------|--|
| Mars | 10519,580                         | 250,15               | 1267                    | 30                    | 665,675                                | 8,33                    | 42,05                                    |

### 1.2.2. Distribution

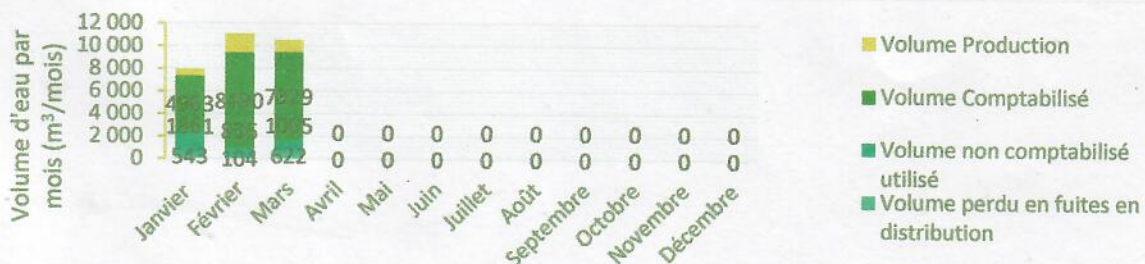
| Mois | Distribution BF et abonnés (m <sup>3</sup> /mois) | Jours distribution/mois | Fuites distribution (m <sup>3</sup> /mois) |
|------|---|-------------------------|--|
| Mars | 9271,693  | 31                      | 622,520                                    |

### 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) |
|------|---|-------------------------------|--|--|-----------------------------|---|
| Mars | 7828,833  | 74                            | 382,2  | 211,4  | 6,9                         | 0,29  |

## 1.3. 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 MI        | 30 MI | 56 mL | 3 mL | 1mL |                                 |
| 24/03 | BF                  | E2             | 06                          |              |       |       |      |     | 2.87                            |
| 24/03 | BF                  | C8             | 06                          |              |       |       |      |     | 2.87                            |
| 26/03 | BF                  | B12            | 06                          |              |       |       |      |     | 2.87                            |
| 28/03 | BF                  | A5             | 06                          |              |       |       |      |     | 2.87                            |
|       |                     |                |                             |              |       |       |      |     | 2.87                            |
|       |                     |                |                             |              |       |       |      |     | 2.87                            |



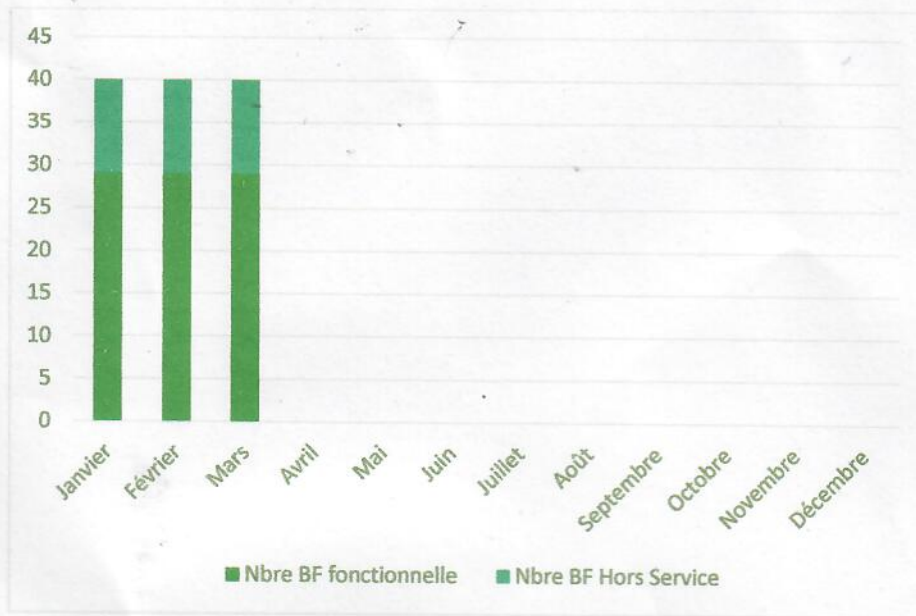


#### 1.4. Etat des ouvrages hydrauliques

| Trimestre Q1 | 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           |                     | FERMEE                     | FERMEE               |         |                    |                   | 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.



## 2. Compte Rendu Financier

### 2.1. Bilan Financier

#### 2.1.1. Dépenses

| Charge de production (CDF) |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Carburant Générateur       | Autre charge de production |
| 5.181.500                  | 8.121.000                  |

| Cout du personnel de Gestion (CDF) |                               |          |                 |            |            |               |
|------------------------------------|-------------------------------|----------|-----------------|------------|------------|---------------|
| Gérant                             | Compt/Collecteur des recettes | Caissier | Maint /Plombier | Sentinelle | Fontainier | Autre charges |
| -                                  | -                             | -        | -               | -          | -          | 203.000       |

| Charge fixe d'amortissement (CDF) | Charge fixe d'entretien (CDF) | Charge de fonctionnement (CDF) |          |                        |                         |                |
|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|----------|------------------------|-------------------------|----------------|
|                                   |                               | Jeton CA                       | Frais AG | Cotisation Interasurep | Autre Frais de Fonction | Charges divers |
| -                                 | 1.207.900                     | 2.200.000                      | -        | 421.000                | 2.696.700               | 947.500        |

**Total dépenses : 20.978.600Fc**

#### 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     | Rec Abonnés | APPRO Caisse A/FINC B | Récupération Déficits |                  |
| 317.350 | 15.970.050                      | -  | -               | 7.596.000   | -                     | -                     | -                |

**Total recettes : 23.883.400Fc**

### 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 |  |
| 2.904.800              | -   | -                 | -   | --   |

### 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/                   | --                | 3.998,890M <sup>3</sup> | 5.998.350CDF        |                       |
| SAVE TCH/                 | --                | 5M <sup>3</sup>         | 33.750CDF           |                       |
| BETHESDA CENTRE           | --                | 72,830M <sup>3</sup>    | 109.250CDF          |                       |
| <b>TOTAL</b>              |                   |                         | <b>6.141.350CDF</b> |                       |



| MARS/2021 |               |           |                                 |                       |                  |                   |
|-----------|---------------|-----------|---------------------------------|-----------------------|------------------|-------------------|
| N°BF      | Début<br>mois | Fin mois  | Production<br>(m <sup>3</sup> ) | Prix à la BF<br>(CDF) | Recette<br>(CDF) | Vol vendu<br>(m3) |
| A1        | 1037,25       | 1104,06   | 66,81                           | 4000                  | 180250           | 45,0625           |
| A2        | 2798,718      | 2928,659  | 129,941                         | 4000                  | 496150           | 124,0375          |
| A3        | 2076,07       | 2259,966  | 183,90                          | 4000                  | 624550           | 156,1375          |
| A4        | 2077,383      | 2141,1    | 63,717                          | 4000                  | 187600           | 46,9              |
| A5        | 9593,345      | 9646,793  | 53,448                          | 4000                  | 158900           | 39,725            |
| A7        | 118,69        | 138,294   | 19,604                          | 4000                  | 49350            | 12,3375           |
| A10       | 472,146       | 593,218   | 121,072                         | 4000                  | 415400           | 103,85            |
| B1        | 5630,805      | 5732,163  | 101,358                         | 4000                  | 286350           | 71,5875           |
| B2        | 818,767       | 848,607   | 29,84                           | 4000                  | 70950            | 17,7375           |
| B6        | 837,111       | 862,777   | 25,666                          | 4000                  | 79900            | 19,975            |
| B7        | 3964,031      | 4063,896  | 99,865                          | 4000                  | 310250           | 77,5625           |
| B8        | 634,745       | 666,933   | 32,188                          | 4000                  | 70800            | 17,7              |
| B9        | 4612,217      | 4692,296  | 80,079                          | 4000                  | 162750           | 40,6875           |
| B10       | 9644,588      | 9781,219  | 136,631                         | 4000                  | 471200           | 117,8             |
| B11       | 1138,1        | 1267,21   | 129,11                          | 4000                  | 434650           | 108,6625          |
| C1        | 4838,8        | 5249,75   | 410,95                          | 4000                  | 1282800          | 320,7             |
| C2        | 5937,569      | 6267,4    | 329,831                         | 4000                  | 1130250          | 282,5625          |
| C5        | 3757,828      | 3936,879  | 179,051                         | 4000                  | 586700           | 146,675           |
| C6        | 3831,55       | 4204,91   | 373,36                          | 4000                  | 1368300          | 342,075           |
| C7        | 3860,65       | 4154,28   | 293,63                          | 4000                  | 989600           | 247,4             |
| C8        | 659,761       | 973,071   | 313,31                          | 4000                  | 1056100          | 264,025           |
| C9        | 4180,53       | 4541,67   | 361,14                          | 4000                  | 1266300          | 316,575           |
| D1        | 2751,2469     | 2871,58   | 120,3331                        | 4000                  | 402550           | 100,6375          |
| D2        | 171,522       | 174,378   | 2,856                           | 4000                  | 9250             | 2,3125            |
| D3        | 133,092       | 213,004   | 79,912                          | 4000                  | 225850           | 56,4625           |
| BETHESDA  | 813,454       | 893,104   | 79,65                           | 1500                  | 109250           | 72,83333333       |
| E2        | 3223,15       | 3478,17   | 255,02                          | 4000                  | 705900           | 176,475           |
| E3        | 0,667         | 277,584   | 276,917                         | 4000                  | 994650           | 248,6625          |
| E4        | 289,412       | 527,206   | 237,794                         | 4000                  | 793350           | 198,3375          |
| FS ONGD   |               |           | 4246,89                         | 1500                  | 5998350          | 3998,9            |
| SAVE TCH  |               |           | 0                               | 6750                  | 33750            | 5                 |
| BT        | 77041,972     | 77479,791 | 437,819                         | 4000                  | 197750           | 49,4375           |
| TOTAL     |               |           | 9271,6931                       |                       | 21149750         | 7828,833333       |







### 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        | 27/03 | 46     | OUI          | Comment fonctionne le photo voltaïque et notre pompe |
| 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

### 1. 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 espece pour MPESA s'accroit du jour au jour

Rapport sincère, fait le 05/04/2021 à Mbujimayi, Commune de la Kanshi

**Le Responsable Technique : MUKEBA KAYEMBA JEAN**

**Le Secrétaire Comptable : JEAN DE DIEU NGOYI, jeandedieungoyi00@gmail.com**

**Le gérant : MUTOMBO KAVUANDA LEVI**

