

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 : Juillet 2021



Adresse du Réseau : LUHENG A N° : 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 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 | 10532,790 | 250,83 | 1095 | 31 | 906,330 | 8,09 | 41,99 |

1.2.2. Distribution

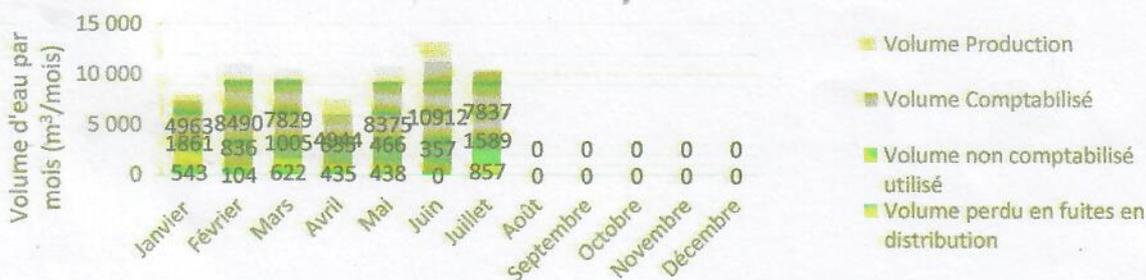
| Mois | Distribution BF et abonnés (m ³ /mois) | Jours distribution/mois | Fuites distribution (m ³ /mois) |
|---------|---|-------------------------|--|
| Juillet | 8569,840 | 31 | 856,620 |

1.2.3. 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 | 7837,480 | 74 | 732,400 | 304,10 | 6,7 | 0,64 |

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 | |
| 28/07 | BF | C9 | 06 | | | | | | 2.87 |
| // | BF | C6 | 06 | | | | | | 2.87 |
| // | BF | C1 | 06 | | | | | | 2.87 |
| // | BF | A1 | 06 | | | | | | 2.87 |
| // | BF | E4 | 06 | | | | | | 2.87 |
| // | BF | C5 | 06 | | | | | | 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 | 1 | AB | PAS BON |
| A2 | 6 | 4 | BON | BON | 2 | FISSURE | BON |
| A3 | 6 | 5 | BON | BON | 0 | MOYEN | BON |
| A4 | 6 | 3 | BON | BON | 0 | A B | AB |
| A5 | 6 | 3 | BON | BON | 2 | AB | AB |
| A6 | 6 | 0 | BON | FERMEE | | | |
| A7 | 6 | 4 | BON | BON | 1 | TB | B |
| A8 | 6 | 0 | NON OPER | B | 1 | TB | B |
| A9 | 6 | 3 | B | AB | 0 | TB | B |
| A10 | 6 | 4 | B | AB | 0 | TB | B |
| B1 | 6 | 4 | B | AB | 1 | FISSURE | B |
| B2 | 6 | 3 | B | TB | 0 | FISSURE | B |
| B3 | 6 | 3 | B | AB | 3 | FISSURE | B |
| B4 | | FERMEE | FERMEE | | | | FERMER |
| B5 | 6 | 4 | 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 | 1 | MOYEN | AB |
| B9 | 6 | 3 | B | AB | 0 | B | B |
| B10 | 6 | 3 | B | AB | 1 | MOYEN | B |
| B11 | 6 | 4 | B | AB | 0 | B | AB |
| B12 | 4 | 3 | B | AB | 6 | B | B |
| C1 | 6 | 5 | B | B | 0 | AB | B |
| C2 | 6 | 4 | B | AB | 0 | AB | B |
| C3 | 6 | 3 | B | B | 2 | AB | AB |
| C4 | 6 | 4 | B | AB | 0 | AB | AB |
| C5 | 6 | 4 | B | AB | 1 | 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 | 1 | AB | AB |
| D2 | 4 | 3 | B | AB | 1 | AB | B |
| D3 | 2 | 2 | B | AB | 1 | | 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 |
| 4.448.000 | 415.000 |

| Cout du personnel de Gestion (CDF) | | | | | | |
|------------------------------------|-------------------------------|----------|-----------------|----------------|----------------|---------------|
| Gérant | Compt/Collecteur des recettes | Caissier | Maint /Plombier | 14 Sentinelles | 25 Fontainiers | Autre charges |
| 1.213.590 | 1.307.560 | 867.090 | 1.292.330 | 2.405.800 | 2.509.730 | 180.000 |

| 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 |
| - | 1.987.450 | 2.000.000 | - | 2.871.000 | 2.321.439 | 1.425.627 |

Total dépenses : 25.244.616Fc

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 | |
| 696.500 | 15.851.766 | - | - | 8.911.050 | - | 673.650 | - |

Total recettes : 26.132.966Fc

2.2. Bilan en trésorerie à l'échéance du mois

| Montant dans la caisse | | Montant en Banque / MPESA | | Montant en mouvement engagé (hors caisse, hors comptabilité) |
|------------------------|-----|---------------------------|-----|--|
| CDF | USD | CDF | USD | |
| 888.350 | - | 2.118.300 | 260 | -- |

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/ | -- | 3210,730M ³ | 4.816.100CDF | 4.816.100CDF |
| SAVE TCH/ | -- | 43M ³ | 290.400CDF | |
| BETHESDA CENTRE | -- | 167,860M ³ | 251.800CDF | |
| TOTAL | | 3421,159M³ | 5.358.300CDF | 4.816.100CDF |

| JUILLET/2021 | | | | | | |
|------------------------|------------|-----------|------------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------------|
| N°BF | Début mois | Fin mois | Distributio n (m ³) | Prix à la BF (CDF) | Recette (CDF) | Vol vendu (m ³) |
| A1 | 1334,13 | 1446,29 | 112,16 | 100,00 | 376 600,00 | 94,15 |
| A2 | 303,647 | 508,67 | 205,02 | 100,00 | 748 000,00 | 187,00 |
| A3 | 2810,722 | 3018,411 | 207,69 | 100,00 | 758 750,00 | 189,69 |
| A4 | 2332,646 | 2394,963 | 62,32 | 100,00 | 176 000,00 | 44,00 |
| A5 | 9806,889 | 9867,036 | 60,15 | 100,00 | 168 000,00 | 42,00 |
| A7 | 111,55 | 231,572 | 120,02 | 50,00 | 204 000,00 | 102,00 |
| A10 | 924,865 | 1056,467 | 131,60 | 100,00 | 452 000,00 | 113,00 |
| B1 | 6101,191 | 6263,753 | 162,56 | 100,00 | 576 000,00 | 144,00 |
| B2 | 966,15 | 997,619 | 31,47 | 100,00 | 53 850,00 | 13,46 |
| B3 | 284,458 | 527,162 | 242,70 | 50,00 | 448 000,00 | 224,00 |
| B5 | 450,733 | 497,633 | 46,90 | 50,00 | 57 800,00 | 28,90 |
| B6 | 937,913 | 973,171 | 35,26 | 100,00 | 101 050,00 | 25,26 |
| B7 | 4359,419 | 4469,044 | 109,63 | 100,00 | 364 000,00 | 91,00 |
| B8 | 19,403 | 41,245 | 21,84 | 100,00 | 84 000,00 | 21,00 |
| B9 | 119,881 | 193,407 | 73,53 | 100,00 | 292 000,00 | 73,00 |
| B10 | 10080,677 | 10166,604 | 85,93 | 100,00 | 260 000,00 | 65,00 |
| B11 | 1663,72 | 1810,59 | 146,87 | 100,00 | 504 000,00 | 126,00 |
| B12 | 88,544 | 98,193 | 9,65 | 50,00 | 15 750,00 | 7,88 |
| C1 | 6477,01 | 6983,62 | 506,61 | 100,00 | 1 844 000,00 | 461,00 |
| C2 | 7023,005 | 7267,006 | 244,00 | 100,00 | 856 000,00 | 214,00 |
| C4 | 54,626 | 54,626 | 0,00 | 100,00 | - | 0,00 |
| C5 | 4185,094 | 4207,153 | 22,06 | 100,00 | 68 000,00 | 17,00 |
| C6 | 10,43 | 317,9 | 307,47 | 100,00 | 1 108 000,00 | 277,00 |
| C7 | 4944,89 | 5118,07 | 173,18 | 100,00 | 608 000,00 | 152,00 |
| C8 | 1637,154 | 1674,548 | 37,39 | 100,00 | 116 000,00 | 29,00 |
| C9 | 5324,06 | 5405,87 | 81,81 | 100,00 | 252 000,00 | 63,00 |
| D1 | 3187,85 | 3330,505 | 142,66 | 100,00 | 508 000,00 | 127,00 |
| D3 | 382,702 | 456,022 | 73,32 | 100,00 | 244 000,00 | 61,00 |
| CENTRE BETH | 1248,398 | 1423,087 | 174,69 | 37,50 | 251 800,00 | 167,8666 667 |
| E1 | 102,643 | 102,643 | 0,00 | 100,00 | - | 0,00 |
| E2 | 4514,79 | 4942,52 | 427,73 | 100,00 | 1 556 200,00 | 389,05 |
| E3 | 1271,638 | 1641,095 | 369,46 | 100,00 | 1 206 000,00 | 301,50 |
| E4 | 1265,549 | 1581,017 | 315,47 | 100,00 | 1 180 000,00 | 295,00 |
| FS ONG | | | 3456,74 | 37,50 | 4 816 100,00 | 3210,73 |
| SAVE T | | | 0,00 | 168,85 | 290 400,00 | 43,00 |
| Nettoyage photovolt | 520,111 | 623,641 | 112,53 | - | - | 112,53 |
| Deficit récupérer | | | 0,00 | 100,00 | 636 100,00 | 159,03 |
| BT | 459,149 | 718,58 | 259,43 | 100,00 | 665 766,00 | 166,44 |
| TOTAL | | | 8569,84 | | 21 846 166,00 | 7837,48 |

3. SUIVI DE REUNIONS DE L'ASUREP

| TYPE DE REUNION | DATE | QUORUM | Existence PV | Observation /commentaire |
|--------------------------|-------|--------|--------------|---|
| Conseil d'administration | 26/07 | 7 | OUI | L'évolution du réseau |
| Assemblée Générale | | | | |
| Commission de contrôle | | | | |
| Organe de Gestion | 29/07 | 33 | OUI | Sur le changement de taux d'un m ³ d'eau |
| Commune/chefferie/ONG | | | | |

4. DIFFICULTÉS ET CONTRAINTES

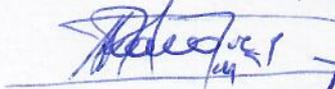
- Pièces de plomberie de bonne qualité sont introuvables sur le marché.
- Vole de tuyaux et robinets et cassure des compteurs par des inciviques

1. RECOMMANDATIONS ET SUGGESTIONS

- replantation des tuyaux sur réseau.
- commande des pièces de plomberie de bonne qualité.
- il nous faut des compteurs de bonne qualité, car les nos compteurs nous cause beaucoup des pertes à nos recettes.

Rapport sincère, fait le 07/08/2021 à Mbujimayi, Commune de la Kanshi

Le Responsable Technique : KALONJI MATUNGULU ALEXIS



Le Secrétaire Comptable : JEAN DE DIEU NGOYI, jeandedieungoyi06@gmail.com



Le gérant : MUTOMBO KAVUANDA LEVI

