# Rapport technique T3 2026

Juillet à septembre 2026. Cellule technique du programme. Programme Eau Solaire du Kanem : 24 forages solaires. Document fictif, à but pédagogique.

## Indicateurs clés

| Indicateur | T3 2026 |
|---|---|
| Forages en service (sur 24) | 19 |
| Disponibilité moyenne des pompes | 83 % |
| Pannes signalées | 22 |
| dont onduleurs et contrôleurs | 12 |
| dont pompes immergées | 6 |
| dont panneaux (casse, vol) | 4 |
| Délai moyen de réparation | 21 jours |
| Coût de maintenance du trimestre | 14,5 millions FCFA |
| Volume d'eau moyen par forage | 31 m³ par jour |
| Comités de gestion à jour de cotisation | 58 % |
| Techniciens locaux formés (cumul) | 10 |

## Constats

Le trimestre compte 22 pannes, dont 12 sur les onduleurs et contrôleurs. La disponibilité tombe à 83 % et le coût de maintenance atteint 14,5 millions de FCFA, plus du double du premier trimestre.

Le délai moyen de réparation monte à 21 jours. Fait nouveau : dans les 6 sites où un technicien local a été formé en août, le délai tombe à 5 jours, avec les mêmes pièces. La cellule en conclut que le premier frein est le manque de techniciens formés sur place, avant la question des pièces.

Les cotisations reculent encore (58 %) : les usagers paient moins quand le forage tombe souvent en panne.

## Recommandations

1. Former 12 techniciens locaux supplémentaires avant la fin de l'année.
2. Créer un stock tampon de pièces dans la province.
3. Remplacer 10 contrôleurs avant la saison chaude 2027.