Rapport technique T2 2026

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

Indicateurs clés

Indicateur	T2 2026
Forages en service (sur 24)	21
Disponibilité moyenne des pompes	89 %
Pannes signalées	15
dont onduleurs et contrôleurs	7
dont pompes immergées	5
dont panneaux (casse, vol)	3
Délai moyen de réparation	14 jours
Coût de maintenance du trimestre	9,8 millions FCFA
Volume d'eau moyen par forage	35 m³ par jour
Comités de gestion à jour de cotisation	64 %
Techniciens locaux formés (cumul)	4

Constats

La saison chaude a plus que doublé les pannes d'onduleurs et de contrôleurs (7 contre 3). La disponibilité recule à 89 % et deux forages supplémentaires sont à l'arrêt.

Le délai moyen de réparation passe de 9 à 14 jours. Selon la cellule, la cause principale est la chaîne d'approvisionnement : les pièces sont commandées à l'étranger, avec jusqu'à six semaines d'attente pour certaines références.

Le remplacement des contrôleurs recommandé au premier trimestre n'a pas été financé.

Recommandations

1. Signer un contrat-cadre avec un fournisseur de pièces pour réduire les délais.
2. Financer en priorité le remplacement de 10 contrôleurs.
3. Relancer les comités de gestion : 64 % seulement sont à jour.