

Évaporation des barrages, coupures d'électricité : les ressources sous pression

Dossier de la rédaction de H2o
August 2026

La vague de chaleur exceptionnelle qui frappe la Tunisie accentue les difficultés d'approvisionnement en eau, en raison notamment des coupures d'électricité qui perturbent le fonctionnement des stations de pompage et des forages. La hausse des températures entraîne une multiplication des interruptions de courant, affectant directement la distribution de l'eau, explique la SONEDE qui s'appuie sur près de 1 500 stations de pompage alimentées en électricité, ainsi que sur 1 200 puits profonds qui dépendent entièrement du réseau électrique. Les perturbations de la distribution de l'eau s'expliquent principalement par trois facteurs. Le premier concerne les travaux programmés réalisés sur les infrastructures hydrauliques, qui font l'objet d'annonces préalables. Le deuxième est lié aux pannes affectant le réseau de canalisations, long d'environ 59 000 kilomètres, dont une grande partie est âgée de plus de 40 ans. Le troisième facteur réside dans les coupures d'électricité, qui perturbent directement le fonctionnement des stations de pompage et des puits.

Concernant l'évaporation de l'eau des barrages, le phénomène naturel est fortement amplifié par les récentes vagues de chaleur. Les pertes ont ainsi dépassé un million de mètres cubes d'eau par jour à la fin du mois de juin et durant les pics de chaleur, contre une moyenne habituelle comprise entre 500 000 et 600 000 m³/j pendant les périodes les plus chaudes. Les autorités n'ont pas retenu la solution consistant à recouvrir les barrages de sphères en plastique, afin de préserver la qualité de l'eau et de respecter les normes sanitaires. En revanche, un partenariat entre les ministères de l'Agriculture et de l'Enseignement supérieur a été lancé pour expérimenter la couverture de plusieurs lacs collinaires afin de limiter l'évaporation.

La Presse (Tunis) - AllAfrica