

Le recours obligatoire aux technologies innovantes pour sécuriser l'eau

Dossier de la rédaction de H2o
July 2025

Confrontée depuis plusieurs années à des sécheresses répétées et se trouvant sous le seuil critique du stress hydrique, la Tunisie fait face à l'impérieux problème de la préservation de ses ressources en eau.

Pour y faire face, le ministre de l'Agriculture, de la Pêche et des Ressources hydrauliques, en collaboration avec la FAO, a lancé TEC Eau, une initiative régionale, réunissant huit pays, dont la Tunisie, qui a démarré cette année, et dont le principal objectif est de recourir à des technologies innovantes telles que le film monomoléculaire, les panneaux photovoltaïques, l'ensemencement artificiel des nuages et les barrages souterrains, afin d'améliorer la collecte des ressources en eau et la production des énergies renouvelables et renforcer ainsi la résilience du pays. Selon les prévisions climatiques, les eaux renouvelables qui incluent les eaux de surface et les eaux souterraines devront observer une baisse conséquente comprise entre 25 et 36 % d'ici 2050, qui devra même atteindre 61 % à l'horizon 2100, a relevé, lors de son passage à la radio, Sinan Bacha, ingénieur spécialisé chargé du bureau de planification et des équilibres hydrauliques au ministère de l'Agriculture, de la Pêche et des Ressources hydrauliques.

L'initiative, qui prendra fin le 30 mars 2027, et dont le coût s'élève à 300 000 dollars, prévoit le renforcement des compétences du ministère dans le domaine des technologies innovantes ainsi que la réalisation d'études destinées à sélectionner les technologies les plus appropriées qui devront être déployées dans les zones préalablement identifiées dans le cadre de la stratégie future du ministère. Sinan Bacha a précisé que la stratégie du ministère prévoit notamment la réalisation de 105 barrages souterrains.

Imen Haouari, La Presse (Tunis) - AllAfrica