Le recours obligÃ© aux technologies innovantes pour sÃ©curiser lâ€™eau

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
July 2025

ConfrontÃ©e depuis plusieurs annÃ©es Ã des sÃ©cheresses rÃ©pÃ©tÃ©es et se trouvant sous le seuil critique du stress hydri la Tunisie fait face Ã l'Ã©pineux problÃ¨me de la prÃ©servation de ses ressources en eau.

Pour y faire face, le ministÃ¨re de l'Agriculture, de la PÃªche et des Ressources hydrauliques, en collaboration avec la FAO, a lancÃ© TEC Eau, une initiative rÃ©gionale, rÃ©unissant huit pays, dont la Tunisie, qui a dÃ©marrÃ© cette annÃ©e, et d le principal objectif est de recourir Ã des technologies innovantes telles que le film monomolÃ©culaire, les panneaux photovoltaÃ¯ques, l'ensemencement artificiel des nuages et les barrages souterrains, afin d'amÃ©liorer la collecte des ressources en eau et la production des Ã©nergies renouvelables et renforcer ainsi la rÃ©silience du pays. Selon les prÃ©visions climatiques, les eaux renouvelables qui incluent les eaux de surface et les eaux souterraines devront observer une baisse consÃ©quente comprise entre 25 et 36 % d'ici 2050, qui devra mÃªme atteindre 61 % Ã l'horizon 2100, a relevÃ©, lors de son passage Ã la radio, Sinan Bacha, ingÃ©nieur spÃ©cialisÃ© chargÃ© du bureau de planification et des Ã©quilibres hydrauliques au ministÃ¨re de l'Agriculture, de la PÃªche et des Ressources hydrauliques.

L'initiative, qui prendra fin le 30 mars 2027, et dont le coÃ»t s'Ã©lÃ¨ve Ã 300 000 dollars, prÃ©voit le renforcement des compÃ©tences du ministÃ¨re dans le domaine des technologies innovantes ainsi que la rÃ©alisation d'Ã©tudes destinÃ©es Ã sÃ©lectionner les technologies les plus appropriÃ©es qui devront Ãªtre dÃ©ployÃ©es dans les zones prÃ©alablement identifiÃ© dans le cadre de la stratÃ©gie future du ministÃ¨re. Sinan Bacha a prÃ©cisÃ© que la stratÃ©gie du ministÃ¨re prÃ©voit notamment la rÃ©alisation de 105 barrages souterrains.

Imen Haouari, La Presse (Tunis) - AllAfrica