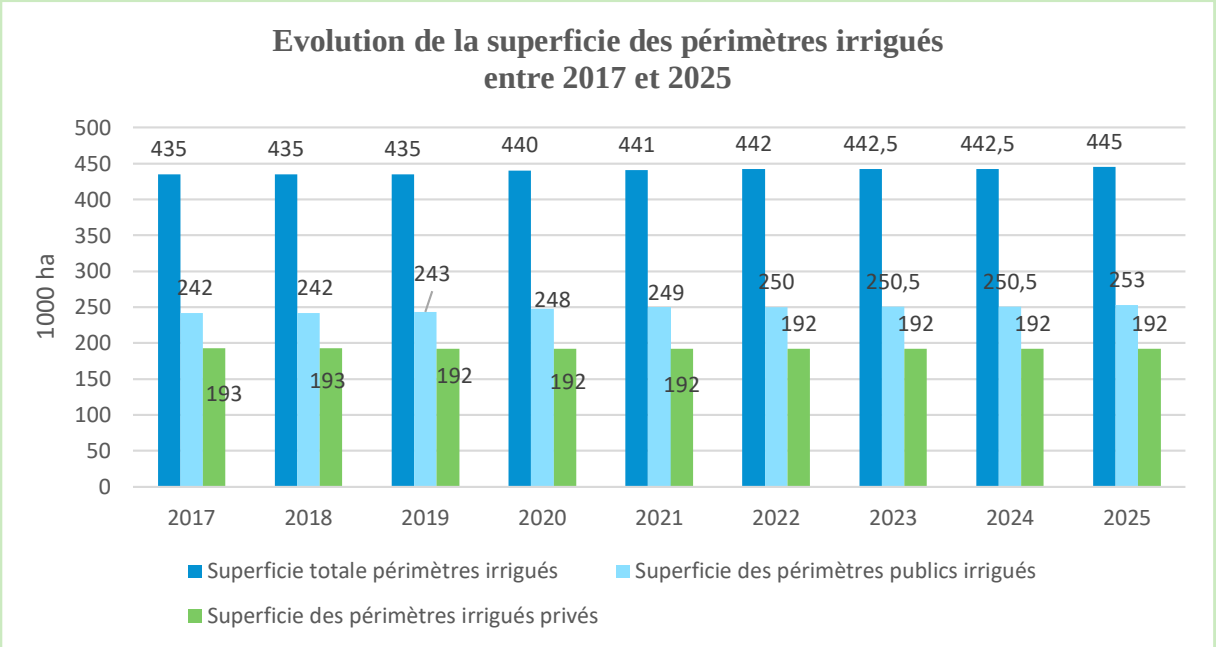
Note de veille

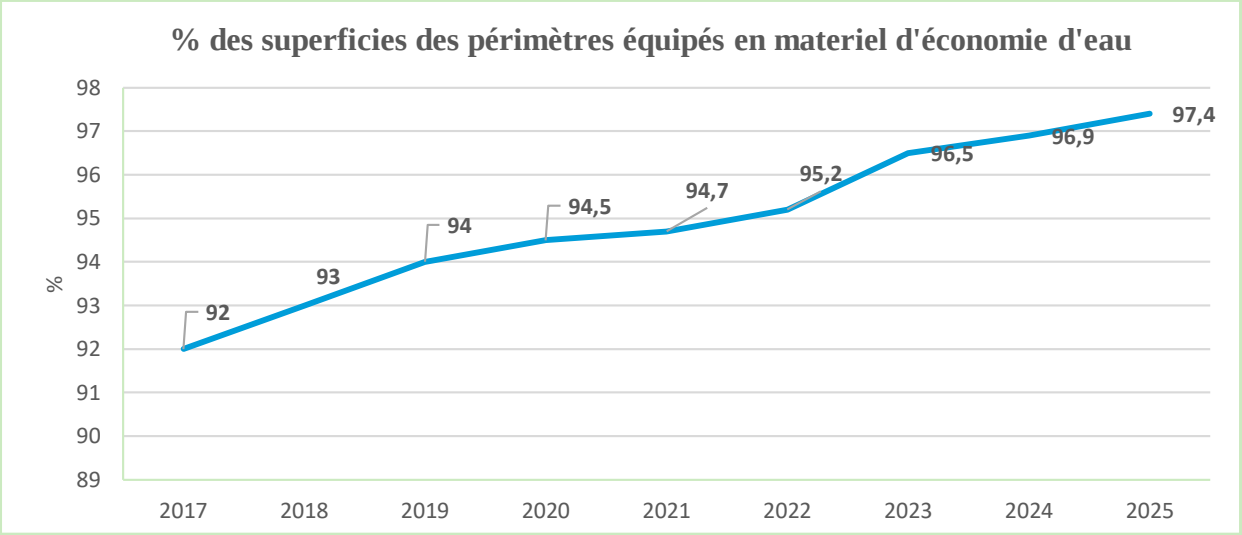
EVOLUTION DES PERIMETRES IRRIGUES EN TUNISIE

ENTRE 2017 ET 2025

La superficie totale des périmètres irrigués en Tunisie a enregistré une hausse de 2,3% allant de 2017 à 2025 passant de 435 mille ha à 445 mille ha. Cette superficie est repartie entre les périmètres publics irrigués (PPI) qui s'étendent sur environs 253 mille ha en 2025 (soit 57% de la superficie totale irriguée) et les périmètres privés (PIP) qui couvrent une superficie de 192 mille ha.

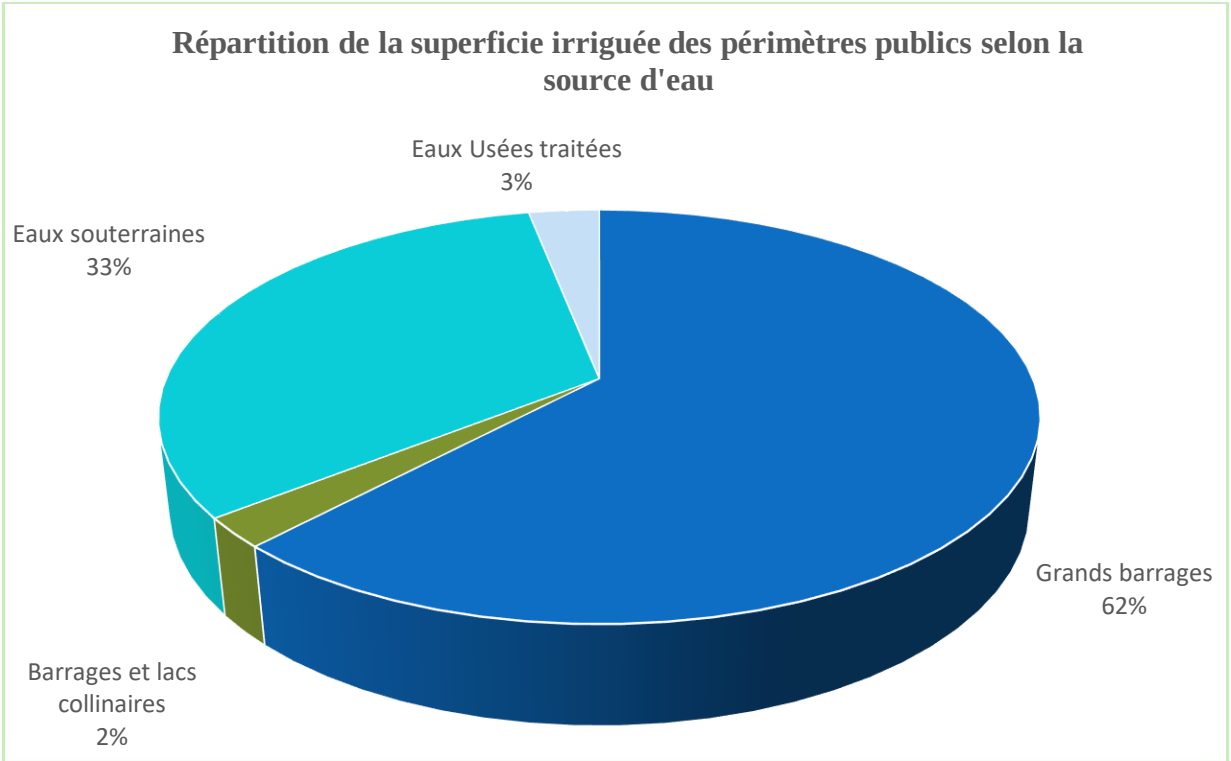


L'agriculture en irrigué consomme en moyenne près de 2,8 milliards de m^3 annuellement ce qui représente 75% de la totalité des usages des ressources en eau. En 2025 environ 97,4% de la superficie des périmètres irrigués a été équipée en matériel d'économie d'eau enregistrant ainsi une hausse de 5,9% par rapport à 2017 (92%). Les cultures maraichères et les plantations arboricoles constituent les principales spéculations dans l'agriculture irriguée.



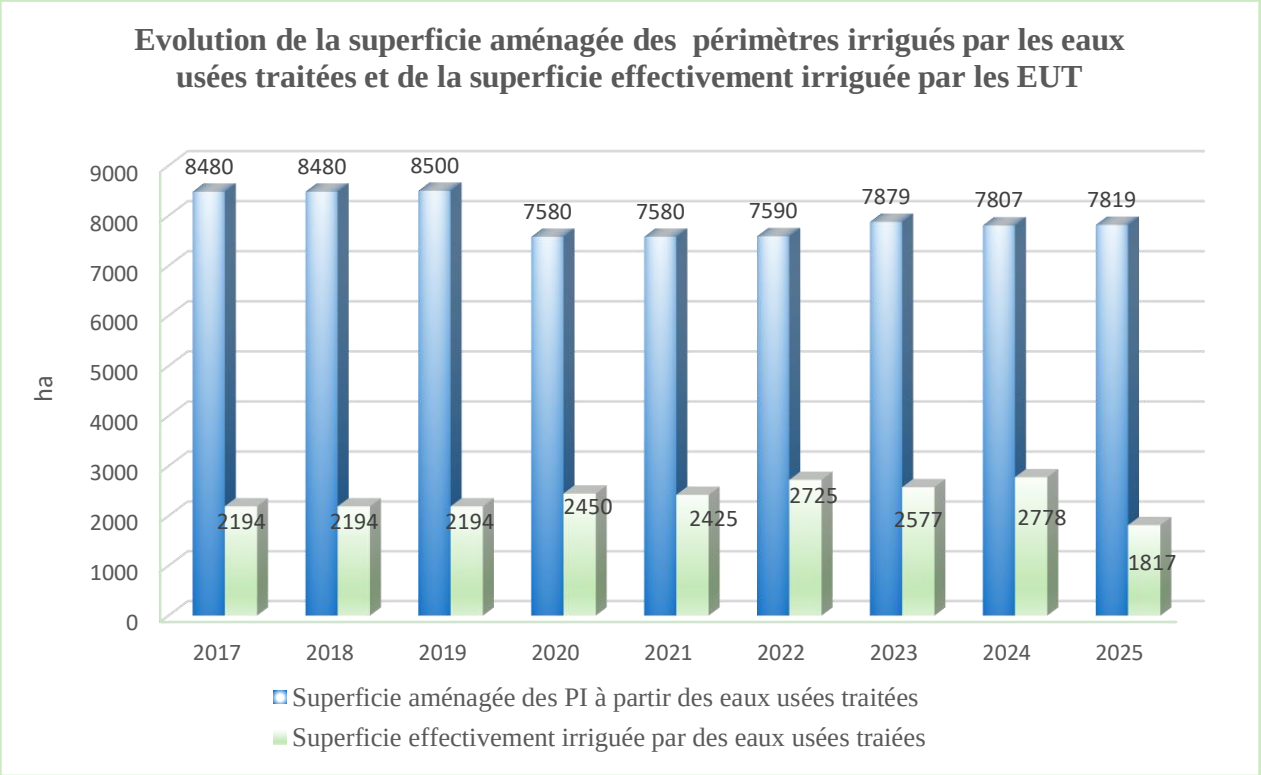
Les sources d'eau[1] des périmètres publics en 2025 sont les suivantes :

- Grands barrages : 157 000 ha dont la plus grande partie sont les grands périmètres du Nord et de la basse vallée de la Medjerda, des périmètres au Cap bon, au Centre et au Sahel,
- Barrages et lacs collinaires : 5 900 ha constitués de périmètres de superficie réduite au Nord et au Centre,
- Eaux souterraines : 82 280 ha dont la plus grande partie est située au Sud et au Centre,
- Eaux Usées traitées : 7 819 ha situés près des agglomérations.

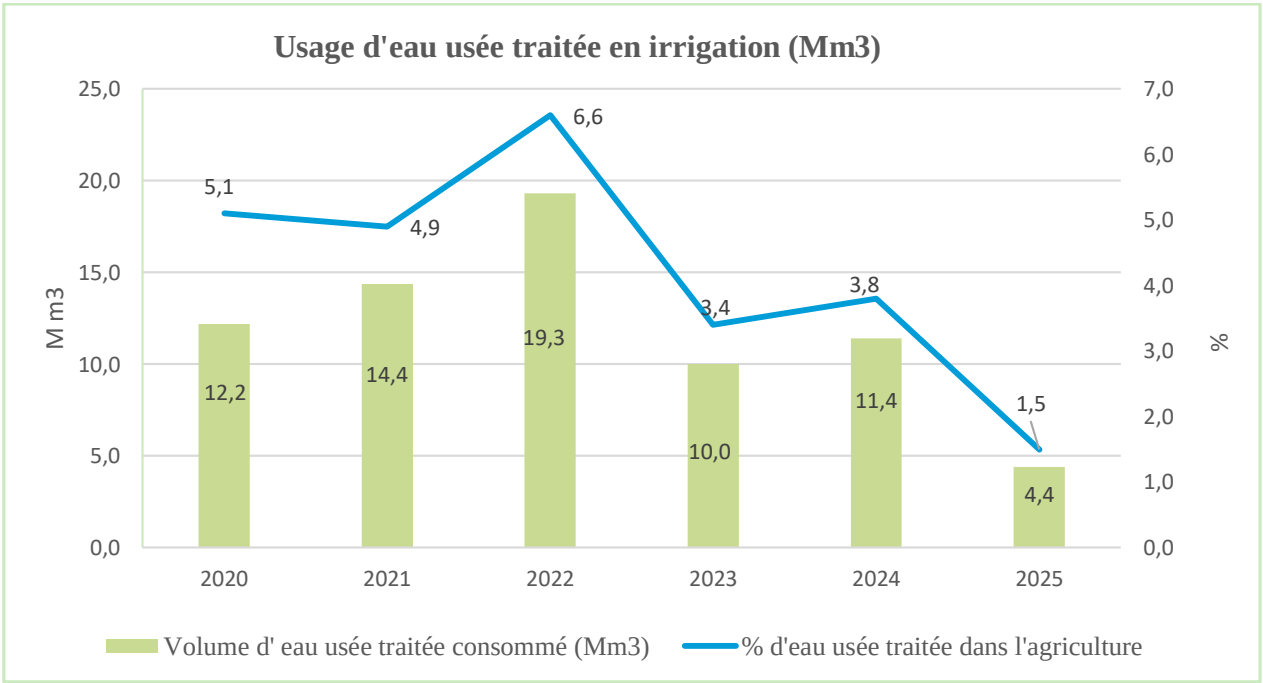


[1] Source : Rapport National Secteur de l'Eau, année 2025, Bureau de la Planification et des Equilibres Hydrauliques.

En Tunisie, la rareté et les faibles potentialités des ressources naturelles en eau constituent un facteur limitant pour le développement des cultures irriguées. Le recours à des ressources non conventionnelles telles que les eaux usées traitées (EUT) est ainsi devenu une nécessité afin de combler le déficit hydrique entre la ressource et la demande.



En 2025, la superficie aménagée des périmètres irrigués à partir les eaux usées traitées a atteint 7 819 ha contre 8 480 ha en 2017 enregistrant une baisse de 7,8%. La superficie effectivement irriguée par les eaux usées traitées n'a pas dépassé 23,2% de la superficie aménagée, soit 1 817 ha.



Le volume d'eau usée traitée réutilisé pour l'irrigation a enregistré une diminution remarquable en 2025, soit 4,4 million m3 contre 19,3 million de m3 en 2022 (baisse de 77,2%). En effet, sur un potentiel de 311 millions d'eau traités dans les 131 Station de Traitement et d'Epuration des eaux (STEP) de l'Office National de l'Assainissement (ONAS), environ 1,5% de la ressource est utilisée. Ce recul dans la valorisation des EUT dans les PI pourrait être attribué à une dégradation plus importante de la qualité des eaux usées, qui peut être affectée par une concentration accrue de contaminants / polluants en cas de sécheresse récurrente. Selon les analyses de l'ONAS, 71% des EUT sont conformes aux normes en 2025.

Source : Rapport National Secteur de l'Eau, année 2025, Bureau de la Planification et des Equilibres Hydrauliques.

Elaboré par Noura FERJANI

Observatoire National de l'Agriculture