

Irrigation de plus de 11 000 hectares par les eaux traitées

Dossier de la rédaction de H2o
March 2020

Durant l'année 2019, un volume de 12 325 269 de mètres cubes d'eaux traitées ont servi à l'irrigation de 11 045 hectares de terres agricoles, soit un taux de la réutilisation des eaux usées traitées en agriculture (REUE) de 31 % du volume traité, annonce l'Office national de l'assainissement (ONA). Le potentiel de la réutilisation des eaux usées traitées à des fins agricoles évoluera d'une manière significative durant l'année 2020, précise le document remis à l'ONA. "Aussi, le nombre de stations concernées par la réutilisation sera porté à 20 stations", selon la même source. Selon l'ONA, la réutilisation sollicite une coordination étroite entre les différentes structures impliquées dans les opérations de réutilisation à tous les niveaux. Pour les régions enclavées, l'Office lance son propre produit, à savoir, le projet de fabrication locale et la commercialisation de stations monoblocs dont les études de faisabilité sont achevées. La capacité unitaire peut être augmentée à 350 équivalents habitants avec la possibilité d'installation côte à côte de plusieurs modules pour assurer la capacité de traitement demandée. L'ONA a également mis en place le processus de gestion d'une station d'épuration avec une solution 100 % algérienne.

Actuellement, l'ONA assure la gestion des infrastructures de l'assainissement sur le territoire de 44 wilayas à savoir : plus de 55 342 kilomètres de réseaux d'assainissement, pour 1 147 communes, correspondant à environ 80 % du linéaire national, 499 stations de relevage et de drainage, 154 stations d'épuration, 76 stations à traitement intensif (boues activées), 75 stations à traitement extensif (par lagunage aérobie ou naturel) et 3 stations d'épuration à filtres plantés.

Algérie Presse Service (Alger) - AllAfrica