Irrigation de plus de 11 000 hectares par les eaux épurées

Dossier de

de /> la rédaction de H2o March 2020

Durant l'année 2019, un volume de 12 325 269 de mà "tres cubes d'eaux épurées ont servi à l'irrigation de 11 045 hectares de terres agricoles, soit un taux de la réutilisation des eaux usées épurées en agriculture (REUE) de 31 % du volume épuré, annonce l'Office national de l'assainissement (ONA). Le potentiel de la réutilisation des eaux usées épurées à des fins agricoles évoluera d'une manià "re significative durant l'année 2020, précise le document remis à l par 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 cà te à cà te de plusieurs modules pour assurer la capacité de traitement demandée. L'ONA a également mis en place le processus de téléqestion 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 kilomÃ"tres 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 aéré ou naturel) et 3 stations d'épuration à filtres plantés.

Algérie Presse Service (Alger) -Â AllAfrica