

Eaux grises et pluviales : Plaidoyer pour la gÃ©nÃ©ralisation des expÃ©riences pilotes de valorisation

Dossier de la rÃ©daction de H2o
April 2022

À

Le Centre de recherches et technologies des eaux (CERTE) plaide en faveur de la mise en application et la gÃ©nÃ©ralisation des expÃ©riences pilotes menÃ©es en matiÃ¨re de valorisation des eaux grises et pluviales dans le cadre du projet NAWAMED, et le dÃ©veloppement du cadre juridique adÃ©quat Ã cette rÃ©utilisation. L'argumentaire a Ã©tÃ© prÃ©sentÃ© lors d'un atelier sur la rÃ©glementation et les outils de planification urbaine pour promouvoir la rÃ©utilisation des eaux non-conventionnelles en Tunisie.

Le projet NAWAMED - Solutions basÃ©es sur la nature pour la rÃ©utilisation de l'eau domestique dans les pays mÃ©diterranÃ©ens -, dÃ©veloppÃ© dans le cadre du programme de coopÃ©ration transfrontaliÃ¨re IEV CTFMED, vise Ã modifier les pratiques de gestion et de valorisation des eaux urbaines Ã travers des technologies de traitement innovantes, durables et Ã©conomiques, dans 5 pays mÃ©diterranÃ©ens, Ã savoir, la Tunisie, l'Italie, la Jordanie, Malte et le Liban. Il a dÃ©marrÃ© en septembre 2019 et devrait se poursuivre jusqu'Ã septembre 2022. Le CERTE est le coordinateur national du projet en Tunisie. Ã cette occasion, la coordinatrice du projet NAWAMED, Latifa Bousselmi a soulignÃ© que le projet vise la valorisation des eaux non conventionnelles, notamment les eaux grises et pluviales, au milieu urbain en utilisant des solutions basÃ©es sur la nature. "Les solutions de valorisation basÃ©es sur la nature sont des solutions inspirÃ©es de la faÃ§on dont la nature traite elle-mÃªme les eaux au niveau des riviÃ¨res, des zones humides et des Ã©cosystÃmes naturels qui ont un pouvoir Ã©purateur naturel. Ces solutions consistent essentiellement en les zones humides artificielles, les systÃmes de drainage urbain durable, les murs verts, les installations de rÃ©utilisation des eaux", a expliquÃ© la coordinatrice en ajoutant que ces solutions permettent d'optimiser la gestion de la ressource eau en favorisant le multiusage des eaux non conventionnelles et de favoriser la crÃ©ation de zones vertes et de microclimats adaptÃ©s aux changements climatiques. Ce savoir-faire a Ã©tÃ© dÃ©veloppÃ© au sein du CERTE et plusieurs stations pilotes de valorisation des eaux grises et pluviales ont Ã©tÃ© installÃ©es dans le cadre du projet NAWAMED. Le premier pilote a Ã©tÃ© installÃ© dans le foyer universitaire de CitÃ© Jardins Ã Tunis. Une deuxiÃ¨me station pilote a Ã©tÃ© installÃ©e, en collaboration avec l'ONAS, Ã l'Ãcole primaire de Chorfech 24 Ã Sidi Thabet (L'Ariana). Par la suite, cette expÃ©rience pilote a Ã©tÃ© dupliquÃ©e dans trois Ã©coles primaires Ã Kasserine et dans deux mosquÃ©es Ã Kairouan, Ã Sbikha et Dar Aicha.

La Tunisie recycle Ã peine 5 % de ses eaux usÃ©es traitÃ©es. "Le problÃme n'est pas tant un problÃme technique ou de recherche ; la technologie et le savoir-faire sont IÃ. Il s'agit clairement d'un problÃme de gouvernance, de sensibilisation et de conscience sociale et environnementale", prÃ©cise Latifa Bousselmi. Face Ã la raretÃ© de la ressource eau en Tunisie, la valorisation des eaux usÃ©es n'est pourtant plus un choix mais une nÃ©cessitÃ©.

Tunis Afrique Presse (Tunis) -Â AllAfricaÂ Â