









NOTE CONCEPTUELLE

2ème RENCONTRE NATIONALE DES PARTIES PRENANTES

« 2ème e-TABLE DE L'EAU »

TECHNOLOGIES ACTUELLES ET EMERGENTES POUR LA GESTION DE LA DEMANDE EN EAU/EAU NON CONVENTIONNELLE

15 Juillet 2021, de 10h à 13h (Heure de Tunis)

En Tunisie, l'utilisation des ressources en eau non conventionnelles (ENC) fait partie intégrante de la stratégie nationale des ressources en eau. La réutilisation de l'eau usée traitée aide à économiser les ressources conventionnelles limitées et pourrait répondre à une certaine partie des demandes et des besoins croissants en eau. Sur un volume total des eaux usées traitées (282 Mm³ en 2017), seulement 22 Mm³ sont réutilisées, soit un peu moins que 8% (Rapport Water Reuse 2050, Etape1, Ministère de l'Agriculture, des Ressources Hydrauliques et de la Pêche). Plus de 80 % de ces eaux sont rejetées dans l'environnement pour entrer dans le cycle hydrologique. La quantité d'eaux usées traitées devrait continuer à augmenter à mesure que l'urbanisation et les efforts pour préserver l'environnement augmentent. Par conséquent, il existe un grand potentiel pour exploiter les ressources en eau non conventionnelles en améliorant les pratiques actuelles de gestion de l'eau urbaine et en adoptant des technologies de traitement innovantes, durables et peu coûteuses.

Le projet NAWAMED « Solutions basées sur la nature pour la réutilisation des eaux domestiques dans les pays méditerranéens » vise la gestion des eaux urbaines à travers des stratégies, pratiques et technologies de traitement innovantes, durables et économiques, applicables de manière décentralisée, afin d'intégrer des ENC en adaptant la qualité à l'usage dans le schéma général de la gestion de la demande en eau. Le projet démontrera aussi la faisabilité technique et économique de solutions basées sur la nature à faible coût, telles que les murs verts vivants, et les zones humides construites pour traiter et réutiliser les ENC.

A travers une série de 4 réunions nationales d'acteurs « Water Table », se déroulant dans chacun des pays partenaires du projet NAWAMED, on visera à évaluer et à exploiter le potentiel des ENC et des technologies de traitement adaptées comme une alternative stratégique économiquement viable et durable. La première water table organisée le 21 Juin par le CERTE a permis de mener une discussion autour des obstacles spécifiques survenant au niveau national/régional et de proposer des stratégies et des pratiques sur la manière de les surmonter. Les conclusions et les recommandations sont en cours de synthèse.

Au cours de cette deuxième « Tunisian e-Water Table », les parties prenantes identifieront et discuteront les différentes technologies émergentes pour la gestion de la demande en eau / ENC. Un retour sur les expériences et les projets technologiques, est planifié afin de discuter les possibilités et les limites technologiques et comment les considérer à différents niveaux d'intervention. Un focus spécifique sera appliqué à la gestion de l'eau de pluie et des eaux grises ainsi que la valorisation des eaux traitées en milieu urbain. Un panel de discussion avec les différentes parties prenantes traitera les différents aspects, chacun selon son implication.

Les résultats des quatre tables de l'eau seront par la suite compilés pour refléter les différentes perspectives identifiées par les parties prenantes et par les différents partenaires du projet NAWAMED. Des recommandations spécifiques s'adaptant aux conditions et aux besoins contextuels du pays seront également développées. Sur cette base un document de « Stratégie Méditerranéenne » présentant les bonnes pratiques à adopter pour une gestion de la demande en eau durable intégrant l'eau non conventionnelles sera élaboré.

L'événement en ligne aura lieu le 15 Juillet 2021 de 10h00 à 12h30 (Heure de Tunis). La langue de l'évènement est le Français et la participation est ouverte au public sur inscription.