

**Moyens Novateurs de Protection des Ressources en Eau dans les Zones Côtières Méditerranéennes par la Réinjection de l'Eau Traitée (SWIM-IMPROWARE)**

Titre complet et acronyme	<b>Moyens Novateurs de Protection des Ressources en Eau dans les Zones Côtières Méditerranéennes par la Réinjection de l'Eau Traitée (SWIM-IMPROWARE)</b>
Pays et zones cibles	<b>EGYPTE: El-Arish TUNISIE: Korba</b>
Objectifs généraux	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Démontrer et promouvoir des politiques et pratiques de gestion durable de l'eau respectueuses de l'environnement en Egypte et en Tunisie, faisant face à la détérioration des aquifères causée par l'intrusion d'eau salée en raison de la surexploitation et du changement climatique;</b></li> <li>● <b>Soutenir les activités agricoles et économiques des communautés rurales locales dans les sites de démonstration.</b></li> <li>● <b>Tirer des exemples de meilleures pratiques et «bonnes leçons», alimentant le consensus et partager des expériences et capacités de coopération durable;</b></li> <li>● <b>Diffuser des politiques, pratiques et leçons apprises durables dans la région méditerranéenne, y compris dans d'autres pays partenaires de l'IEVP.</b></li> </ul>
Objectifs spécifiques des activités de démonstration	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Améliorer la recharge des aquifères côtiers par l'injection d'eaux usées traitées de qualité appropriée obtenues à travers l'installation de stations de traitement, y compris de zones humides artificielles;</b></li> <li>● <b>Contraster la surexploitation des nappes d'eau potable et augmenter la disponibilité en eau pour les communautés locales, faisant face à l'intrusion d'eau salée.</b></li> <li>● <b>Diffuser les pratiques et les leçons apprises au cours du projet dans les 2 pays, en utilisant une approche pleinement participative visant à un engagement large des parties prenantes.</b></li> </ul>
Résultats attendus des activités de démonstration	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Des méthodologies efficaces par rapport au coût, respectueuses de l'environnement et facilement reproductibles pour traiter les eaux usées et les réutiliser dans la recharge des aquifères sont développées en tant que modèles «pilotes» en Egypte et en Tunisie;</b></li> <li>● <b>Le savoir-faire est transféré à d'autres pays de l'IEVP;</b></li> <li>● <b>La planification, les compétences de gestion et les politiques sont améliorées au niveau sous-régional et régional;</b></li> <li>● <b>La coopération régionale dans le domaine de la gestion intégrée durable de l'eau est augmentée;</b></li> <li>● <b>Les décideurs dans les pays Méditerranéens et la société dans son ensemble sont habilités à:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>i) <b>faire face à la demande croissante des ressources en eau;</b></li> <li>ii) <b>s'adapter aux changements climatiques;</b></li> <li>iii) <b>agir contre la désertification.</b></li> </ul> </li> </ul>
Organisation / Institution Chef de file	<b>Ministère italien de l'Environnement, du Territoire et de la Mer (IMELS) - Italie</b>

Organisations et institutions partenaires	<p><b>1- University Consortium for Industrial and Managerial Economics (CUEIM) - Italy</b></p> <p><b>2- University Consortium for Socio-Economic Research and for the Environment (CURSA) - Italy</b></p> <p><b>3- Aarhus University (AAH) – (Denmark)</b></p> <p><b>4- Egyptian Environmental Affairs Agency (EEAA) - Egypt</b></p> <p><b>5- Office National de l'Assainissement (ONAS) - Tunisia</b></p>
Coordonnées	<p><b>Mme. Rizzo Valeria</b></p> <p><b>Ministère italien de l'Environnement, du Territoire et de la mer (IMELS) - Italie</b></p> <p><b>rizzo.valeria@minambiente.it</b></p>