

**Récupération de l'eau et techniques agricoles dans les terres arides: un modèle intégré et durable dans les régions du Maghreb (SWIM- WADIS-MAR)**

Titre complet et acronyme	<b>Récupération de l'eau et techniques agricoles dans les terres arides: un modèle intégré et durable dans les régions du Maghreb (SWIM- WADIS-MAR)</b>
Pays et zones cibles	<b>ALGERIE: Oued Biskra – Région Biskra TUNISIE: Oum Zessar – Région Médenine</b>
Objectif général	<b>Améliorer les conditions de vie des populations rurales dans les zones arides et semi-arides de la région du Maghreb dans laquelle la rareté croissante de l'eau accélère les processus de désertification en cours.</b>
Objectif spécifique des activités de démonstration	<b>Contribuer à la récupération intégrée, durable et participative de l'eau et à la gestion de l'eau et de l'agriculture dans deux bassins versants caractérisés par la rareté des ressources et la surexploitation des eaux souterraines à travers un système intégrée de récupération de l'eau et de recharge des aquifères et la mise en œuvre de meilleures pratiques agricoles, en vue de favoriser l'adaptation aux changements climatiques et notamment à la sécheresse.</b>
Résultats attendus des activités de démonstration	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Un Système Intégré de Gestion de l'Eau et de l'Agriculture (IWAM) est conçu;</b></li> <li>• <b>Les pratiques agricoles et les techniques rationnelles d'irrigation sont améliorées;</b></li> <li>• <b>Les capacités et la sensibilisation des institutions locales et nationales sont renforcées;</b></li> <li>• <b>Des activités favorisant l'échange d'expériences et les leçons apprises entre les pays cibles sont mises en œuvre;</b></li> <li>• <b>Les meilleures pratiques sont largement diffusées à d'autres pays méditerranéens.</b></li> </ul>
Organisation / Institution Chef de file	<b>Desertification Research Group (Centro Interdipartimentale di Ateneo), Université de Sassari (NRD-UNISS), Italie</b>
Organisations et institutions partenaires	<b>1- Institut des Régions Arides (IRA), Tunisie; 2- Observatoire du Sahara et du Sahel, Tunisie; 3- Agence Nationale des Ressources Hydrauliques (ANRH), Algérie ; 4- Universitat de Barcelona (UdB), Spain.</b>
Coordonnées	<b>Prof. Giorgio Ghiglieri, Coordinateur du Project (<a href="mailto:ghiglieri@unica.it">ghiglieri@unica.it</a>) Prof. Giuseppe Enne, Coordinateur Scientifique (<a href="mailto:giuseppenne@gmail.com">giuseppenne@gmail.com</a>) Dr. Salvatore Virdis, Gestionnaire du Project (<a href="mailto:virdis@uniss.it">virdis@uniss.it</a>) Tel.: +39 0792111016 Fax: +39 079217901 e-mail: <a href="mailto:nrd@uniss.it">nrd@uniss.it</a> Site web: <a href="http://www.wadismar.eu">www.wadismar.eu</a></b>