

IDEFIX

Type : Projet du Centre UNESCO ICIREWARD sur l'eau de Montpellier

Période d'activité : 01/07/2023 – 31/12/2024

Partenaires : LBE, IEM, ENIT-LAMSIN (Tunisie), LAMPE-Univ. Iben Tofail (Maroc), CERTE (Tunisie), GEAU, ITAP

Informations/Site web/Contact : Jérôme HARMAND (jerome.harmand@inrae.fr), <https://sites.google.com/view/projet-idefix/accueil>

Résumé : Le projet IDEFIX vise à renforcer les collaborations d'unités du centre ICIREWARD (incluant notamment le LBE, GEAU, l'IEM et ITAP) avec des acteurs de la recherche, mais également de la société civile des pays de la zone MENA, et notamment avec le Maghreb autour de 4 activités comprenant 2 "actions structurantes" et 2 "actions de recherche". IDEFIX s'appuiera notamment sur a) la suite des projets ANUMAB¹ soutenu dans le cadre de l'APP 2020 d'ICIREWARD et du projet européen Control4Reuse², b) sur plusieurs projets bilatéraux actuels et c) sur des actions coordonnées avec celles du réseau de recherche euro-méditerranéen de recherche TREASURE³ et la Chaire UNESCO SIMEV.

Structure du projet/WPs :

Les livrables d'IDEFIX sont :

- La soumission du projet de chaire tunisienne Eau/Déchets/Energie ;
- L'organisation d'une école-chercheurs au Maroc sur les technologies membranaires ;
- L'organisation d'un colloque final où sera discuté le montage d'un projet ambitieux pour construire sur le long terme sur les résultats d'IDEFIX ;
- Au moins deux publications dans des journaux internationaux sur la montée en TRL et l'évaluation de stratégies d'optimisation des technologies membranaires, d'une part, et de systèmes d'irrigation automatiques innovants d'autre part.

Axe(s)/Domaine(s) d'applications(s) du réseau/TRL : Territoires/Filières, REUSE au sud

¹ <https://sites.google.com/view/anumab/accueil>

² <http://www.control4reuse.net>

³ <https://www6.inrae.fr/treasure/>