



Sustainable Water
Integrated Management (SWIM) -
Support Mechanism



Project funded by
the European Union

Water is too precious to waste

LES PROJETS DE DEMONSTRATION DE SWIM
ATELIER D'INFORMATION POUR LES MEDIAS
11 JUIN, RABAT - MAROC

Présenté par: Charbel Rizk, Equipe de SWIM-SM

Les cinq projets de Démonstration de SWIM

- Total des fonds communautaires: 15 millions d'euros
- Objectifs principaux:
 - Démontrer les meilleures pratiques de la gestion durable et intégrée de l'eau dans la région méditerranéenne;
 - Diffuser largement des bonnes pratiques et l'état de l'art des technologies aux niveaux national et régional;
 - Encourager l'application / reproduction des meilleures pratiques dans d'autres pays de la Méditerranée;

Les cinq projets de Démonstration de SWIM

Les projets sélectionnés se concentrent sur 3 axes principaux:

Priorité 1: Renforcement de la gouvernance efficace de l'eau pour une gestion intégrée des ressources en eau dans un contexte transfrontalier.

Priorité 2: Adaptation au changement climatique et amélioration de la gestion de la sécheresse et des inondations

Priorité 3: Promotion de la gestion de la demande d'eau et de l'efficacité, y compris les ressources en eau non-conventionnelles

Priorité 1: Améliorer la gouvernance efficace de l'eau pour la gestion intégrée des ressources

SWIM - (Jordan River) : Master Planning transfrontalier du bassin inférieur du Jourdain

Pays: Jordanie, Israël, territoire Palestinien occupé

Leader: Organisation pour le développement de l'eau et de l'environnement (WEDO) / Les Amis de la Terre Moyen-Orient (FoEME):

objectifs:

- Publier le «Plan directeur: Une vision pour le Bassin Inferieur du Jourdain, le tout premier master plan transfrontalier intégrée;
- Faire avancer la volonté politique d'adopter une approche régionale à la GIRE du Bassin Inferieur du Jourdain entre les principales personnalités Jordaniennes, Israéliennes et Palestiniennes;

SWIM - (Jordan River) : Master Planning transfrontalier du bassin inférieur du Jourdain

Type d'interventions: travail technique / analytique, information et sensibilisation, éducation du public et participation, plaidoyer politique (envers les gouvernements, les parlementaires, etc.);

Potentiel de réplication: La méthodologie de coopération, la planification conjointe, et l'attention pragmatique aux questions d'intérêts communs que souligne le projet pourrait être bénéfique pour les autres pays de la Méditerranée, ainsi que d'autres régions qui sont confrontées à des défis liés à la répartition de ressources cruciales avec leur voisins.

Priorité 2: Adaptation au changement climatique et amélioration de la gestion de la sécheresse et des inondations

1 - SWIM - ACLIMAS: adaptation aux changements climatiques des systèmes agricoles méditerranéens

2-Récolte de l'eau et techniques agricoles dans les zones arides: un modèle intégré et durable dans les régions du Maghreb - SWIM WADIS-MAR

Pays: Algérie et la Tunisie

Leader: Groupe de recherche sur la désertification (Centro di Ateneo Interdipartimentale), Université de Sassari (NRD-SINU), Italie

Récolte de l'eau et techniques agricoles dans les zones arides: un modèle intégré et durable dans les régions du Maghreb - SWIM WADIS-MAR

Objectifs: récupération intégrée de l'eau et système de recharge de l'aquifère afin d'augmenter la disponibilité de l'eau et mettre en œuvre les meilleures pratiques agricoles pour accroître l'efficacité de l'eau et réduire la pollution, gérer les débits de crue et de ruissellement (contre l'érosion des sols) dans deux bassins versants caractérisés par la rareté de l'eau et la surexploitation des eaux souterraines;

Type d'interventions: application d'interventions souples, techniques modernes (gabions, puits de recharge) afin d'améliorer les systèmes traditionnels de collecte de l'eau, la recharge artificielle des aquifères, le renforcement des capacités et la sensibilisation des parties prenantes locales / nationales, échange / diffusion leçons apprises à l'intérieur des deux pays cible et en Méditerranée

Priorité 3: Promotion de la gestion de la demande d'eau et de l'efficacité, y compris les ressources en eau non conventionnelles

1- Méthodes innovantes pour protéger les ressources en eau dans les zones côtières méditerranéennes à travers la réinjection des eaux traitées - SWIM-IMPROWARE

Pays: Egypte et Tunisie

Leader: Ministère italien de l'Environnement, du Territoire et de la Mer (IMELS) - Italie

Objectifs: Améliorer la recharge des aquifères côtiers par l'injection des eaux usées traitées à des niveaux de qualité appropriés obtenus par l'intermédiaire d'installations de traitement, y compris les zones humides artificielles;

Méthodes innovantes pour protéger les ressources en eau dans les zones côtières méditerranéennes à travers la réinjection des eaux traitées - SWIM-IMPROWARE

Objectifs:

- Contraster la surexploitation des eaux souterraines potables et l'intrusion d'eau salée dans les aquifères, favoriser l'augmentation de la disponibilité d'eau pour les collectivités locales;
- Diffuser les pratiques et les leçons apprises au cours du projet dans les 2 pays cible et en Méditerranée;

Méthodes innovantes pour protéger les ressources en eau dans les zones côtières méditerranéennes à travers la réinjection des eaux traitées - SWIM-IMPROWARE

Type d'interventions:

- 1 - Mise à niveau d'une usine de traitement des eaux usées en Egypte pour utiliser les eaux usées traitées au but de recharger en toute sécurité l'aquifère (traitement secondaire par boues activées + zones humides construites pour le traitement secondaire / tertiaire);

- 2 - (a) Mise à niveau d'une usine de traitement des eaux usées (STEP) en Tunisie pour améliorer la qualité de recharge des eaux souterraines à la sortie de la station d'épuration;
(b) Augmenter le volume pompé de l'eau;
(c) Construire trois bassins d'infiltration supplémentaires (pour la collecte des eaux pluviales) pour augmenter la quantité d'eau qui s'infiltré dans la nappe phréatique;

Priorité 3: Promotion de la gestion de la demande d'eau et de l'efficacité, y compris les ressources en eau non conventionnelles

2 - Réseau d'activités de démonstration pour le traitement des eaux usées et la réutilisation durable intégrée dans le bassin méditerranéen - Sustain Water MED

Pays: Égypte, Jordanie, Maroc et Tunisie

Leader: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

مع خالص شكري
وامتناني

Thank you
for your attention

Merci pour
votre attention



*Pour des informations ultérieures veuillez contacter:
Mécanisme d Soutien a la Gestion Intégrée Durable de l'Eau: info@swim-sm.eu*