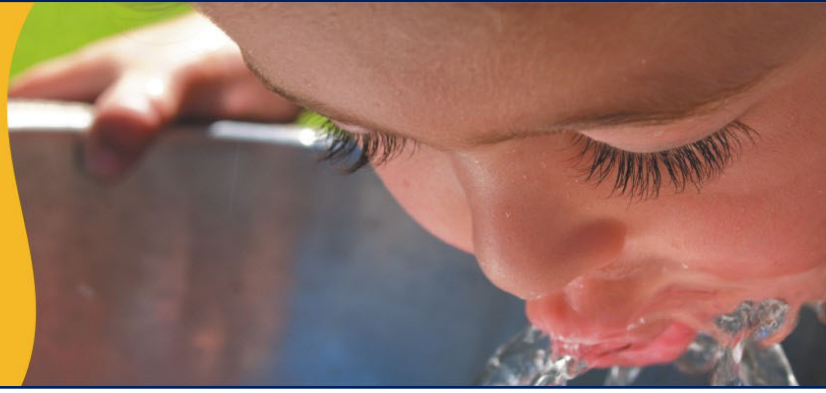
Sustainable Water Integrated Management:
Support Mechanism (SWIM-SM)

Mécanisme de Soutien
à la Gestion Intégrée Durable de l'Eau

آلية دعم الإدارة المستدامة والمتكاملة للمياه

Project funded by the European Union
Projet financé par la Commission Européenne
مشروع ممول من الاتحاد الأوروبي



21 JUIN 2012

LE DESSALEMENT DES EAUX SALEES ET SAUMATRES DANS LES REGIONS RURALES MEDITERRANEENNES : LA PREMIERE REUNION DU GROUPE RESTREINT DANS LE CADRE DU PROJET SUR LE MECANISME DE SOUTIEN A LA GESTION INTEGREE DURABLE DE L'EAU (SWIM-SM) SE PENCHE SUR LES MEILLEURES TECHNOLOGIES DISPONIBLES

NOTE DE PRESSE

Le groupe restreint sur le dessalement (GRD), composé de cinq autorités internationales spécialisées dans le dessalement de l'eau, auxquelles se sont joints des experts du dessalement venus de quatre pays partenaires de SWIM-SM, a tenu sa première réunion les 11 et 12 juin 2012 à Athènes.
Au cours de cette première réunion, le GRD, dans le cadre du projet de mécanisme de soutien à la gestion intégrée durable de l'eau (SWIM-SM) financé par l'Union européenne, a procédé à :

(a) L'examen, la discussion et la validation des résultats d'une évaluation menée par le SWIM-SM sur les meilleures technologies disponibles (MTD) de dessalement dans les régions rurales et locales ;

(b) Un débat sur la nécessité de mettre en place une orientation régionale afin de dresser l'état des connaissances et de répertorier les meilleures pratiques sur le dessalement, incluant de précédentes évaluations menées par le Programme des Nations unies pour l'environnement (PNUE) et par le PNUE PAM (Plan d'action pour la Méditerranée), projets financés par la Commission européenne consacrés au potentiel technico-économique des centrales solaires combinées de dessalement, au travail des organisations spécialisées, etc.;

(c) L'établissement d'un dialogue avec les experts nationaux du dessalement sur le thème des MTD de dessalement applicables à la région.

Le GRD ainsi que les consultants nationaux ont soutenu l'idée de développer une boîte à outils destinée à guider les responsables de l'eau des pays partenaires du SWIM-SM quant à l'approche adéquate pour la prise de décision sur le dessalement par l'utilisation de sources d'énergie renouvelable, après avoir épuisé toutes les autres options disponibles à travers la gestion de la demande de ressources en eau. Cette boîte à outils pourrait comprendre des recommandations concernant l'analyse des coûts d'opportunité incluant les coûts externes environnementaux et les mesures visant à minimiser l'impact environnemental associé aux constructions et aux opérations de dessalement. Les débats sur l'opportunité de continuer à se concentrer sur les régions rurales et reculées - et la nécessité de produire une boîte à outils à l'intention des décideurs - auront lieu lors de la prochaine réunion du Comité de pilotage (CP) de SWIM-SM qui doit se tenir à Bruxelles à la mi-octobre 2012.

D'autre part, l'ensemble des participants a reconnu la nécessité d'aborder la question des impacts environnementaux cumulatifs potentiels induits par la prolifération d'opérations de dessalement de l'eau de mer à grande échelle autour de la Méditerranée, qui pourrait être soulevée au cours du deuxième groupe restreint sur le dessalement de SWIM, en 2013. Cette question sera en outre portée à l'attention du comité de pilotage en octobre.

Il a été également recommandé que le SWIM-SM prenne en charge un certain nombre d'activités de renforcement des capacités, afin d'aider les pays à développer leurs capacités techniques et d'élaboration de politiques.

Pour davantage d'informations :

Dr. Hosny Khordagui – Chef de l'équipe SWIM-SM
courriel : h.khordagui@swim-sm.eu
Site Internet de SWIM : **www.swim-sm.eu**

Note aux éditeurs :

Le programme SWIM

La gestion intégrée durable de l'eau (SWIM) est un programme régional qui a été lancé par la Commission européenne afin de contribuer à une large diffusion et à la mise en œuvre efficace de politiques et de pratiques durables de gestion de l'eau dans les régions du sud de la Méditerranée. Et ce, dans un contexte d'une pénurie en eau en perpétuelle augmentation, combinée à des pressions sur les ressources en eau de la part d'un large éventail d'usagers, à des processus de désertification, et en connexion avec le changement climatique.

Ce programme, doté d'un budget total d'environ 22 millions d'euros, est mis en œuvre par l'instrument européen de voisinage et de partenariat (IEVP), à la suite des conférences ministérielles euro-méditerranéennes sur l'environnement (Le Caire, 2006) et l'eau (Mer morte, 2008).

Les pays partenaires du projet SWIM sont : **l'Algérie, l'Égypte, Israël, la Jordanie, le Liban la Libye, le Maroc, les Territoires palestiniens occupés, la Syrie et la Tunisie.**

Le programme SWIM est constitué de deux composants majeurs, connexes et complémentaires :

- Un mécanisme de soutien, financé par un budget de 6,7 millions d'euros, et
- Des projets de démonstrations financés par un budget de 15 millions d'euros.

SWIM – Mécanisme de soutien (SWIM-SM)

Le SWIM-SM est le composant du programme qui fournit une assistance technique régionale aux pays partenaires. Ce composant, sur une durée de 4 ans (2010-2014), vise à :

- Fournir une assistance stratégique aux pays partenaires par la conception et la mise en œuvre de politiques et de plans de gestion durable de l'eau, comprenant un dialogue intersectoriel ainsi que la consultation et la participation des acteurs concernés;
- Contribuer au renforcement des institutions, au développement des compétences nécessaires en manière de planification et de gestion, et du transfert des savoir-faire;
- Opérer une prise de conscience sur les menaces planant sur les ressources hydriques, la nécessité de passer à des modèles de consommation plus durables et sur les solutions possibles permettant de relever les défis.

Par ailleurs, le projet SWIM-SM :

- apporte son aide technique aux projets de démonstrations mis en œuvre à travers le deuxième composant du programme SWIM, et
- prend en charge des activités de renforcement des capacités liées à la gestion des ressources en eau, identifiées au cours du Programme Horizon 2020 Renforcement des capacités/ Programme méditerranéen pour l'environnement.

Le mécanisme de support SWIM est mis en œuvre par un consortium formé par la combinaison de neuf compagnies et institutions internationales et régionales :

- LDK Consultants Ingénieurs & Programmateurs S.A. : chef de file
- Le Global Water Partnership - Mediterranean (GWP-Med) : direction technique de SWIM-SM
- L'Association des Services d'Eau des Pays Arabes (ACWUA)
- Le Réseau Arabe pour l'Environnement et le Développement (RAED)
- Le Bureau de Conseils DHV B.V.
- Le Ministère grec de l'Environnement, de l'Énergie et du Changement Climatique, Département des Relations Internationales et des Affaires de l'Union européenne
- Le Ministère libanais de l'Énergie et de l'Eau, Direction Générale des Ressources Hydrauliques et Électriques
- Le Ministère tunisien de l'Agriculture et de l'Environnement, Bureau de l'Inventaire et des Recherches Hydrauliques/ Direction Générale des Ressources en Eau
- Umweltbundesamt GmbH - L'Agence Autrichienne pour l'Environnement

Projets de démonstration du projet SWIM

1- **Adaptation des systèmes agricoles méditerranéens au changement climatique (SWIM-ACLIMAS)**

Chef de file du consortium formé autour du projet : Centre International de Hautes Études Agronomiques Méditerranéennes - Institut Agronomique Méditerranéen de Bari (CIHEAM-MAIB), Italie

2- **Fleuve Jourdain : plan directeur transfrontalier du bassin inférieur du Jourdain (SWIM-Jordan River)**

Chef de file du consortium formé autour du projet: Amis de la Terre Moyen-Orient

3- **Moyens novateurs pour protéger les ressources hydriques dans les zones côtières méditerranéennes à travers la réinjection de l'eau traitée (SWIM-IMPROWARE)**

Chef de file du consortium formé autour du projet : ministère italien de l'environnement, de la terre et de la mer

4- **Réseau d'activités de démonstration pour le traitement des eaux usées et leur réutilisation durable intégrée dans les pays méditerranéens (SWIM-Sustain Water MED)**

Chef de file du consortium formé autour du projet : Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (Coopération internationale allemande - GIZ) GmbH

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

Chef de file du consortium formé autour du projet : Université de Sassari, Italie