



Mécanisme de Soutien à la Gestion Intégrée Durable de l'Eau (SWIM-SM)

Projet financé par l' Union Européenne

NOTE D'INFORMATION POUR LA PREMIÈRE RÉUNION DU GROUPE PRINCIPAL DE DESSALEMENT À ATHÈNES

11 - 12 JUIN 2012

1.1 Contexte

Dans le cadre du Work Package 3 (WP3) - "Activation des plans de gestion d'eau" Activité 3.1, le projet du SWIM-SM financé par l'Union Européenne, accomplit plusieurs tâches afin de développer des mécanismes et des procédures pour faciliter le dialogue régional, les consultations et l'échange d'expériences entre les secteurs qui ont la plus forte consommation en eau, tels que l'agriculture, le tourisme et le développement urbain. Cela existe dans les quatre piliers thématiques du SWIM-SM, y compris celui de la Gestion des ressources en eau non conventionnelles.

A cet effet, le SWIM-SM effectue une évaluation des Meilleures technologies disponibles (MTD) pour le dessalement dans les zones rurales / locales. Le rapport vise à fournir aux décideurs des Pays Partenaires du SWIM-SM (PP) un regard rapproché et des recommandations sur les MTD appliquées et potentielles pour le dessalement de l'une des régions les plus arides du monde, en mettant l'accent tout particulièrement sur son application dans les zones rurales.

Afin d'assurer l'intégration des connaissances de pointe, et en suivant la recommandation de la Commission Européenne (CE) ainsi que l'approbation des PP, un groupe consultatif principal sur le dessalement a été formé au sein du SWIM-SM. Il réunit des experts de renommée internationale pour examiner et discuter les résultats de la gamme de matériel de dessalement (évaluations, études, rapports, etc.), et les activités connexes qui doivent être entreprises par le SWIM-SM. Le Groupe se concentre sur le dessalement des zones rurales, sur les eaux intérieures et sur la ligne côtière, en mettant l'accent sur l'utilisation d'énergies renouvelables. Ces conseils aideront le SWIM-SM à soutenir ses PP sur les orientations politiques, à fournir des propositions claires à la fois aux institutions politiques et au financement de l'UE, sur des aspects relatifs, ainsi qu'à transmettre un message à la plus large communauté des parties intéressées de la région vers des pratiques plus durables de dessalement. Au même moment, la synergie avec d'autres initiatives et des programmes régionaux sur le sujet se poursuit, notamment le champ d'application qui permet de promouvoir des cas reproductibles.

Dans un tel contexte, le SWIM-SM prévoit de tenir la 1re réunion du Groupe principal de dessalement (GPD) à Athènes les 11 et 12 Juin 2012. La première journée sera consacrée à l'examen des résultats de l'évaluation des Meilleures technologies disponibles (MTD) de dessalement dans les zones rurales et locales, et sera une séance à huis clos du Groupe. La seconde journée visera à établir un dialogue entre le DCG et des experts de dessalement nationaux afin de façonner une vision régionale et des options politiques en matière de dessalement dans les Pays méditerranéens du Sud (PMS).



umweltbundesamt[®]

... L'eau est trop précieuse pour être gaspillée



1.2 Objectifs et résultats attendus

1.2.1 Objectifs

Les principaux objectifs de la 1^{re} Réunion du GPD sont

- (a) Examiner, discuter et valider les conclusions de l'évaluation du SWIM-SM sur le sujet;
- (b) Discuter de la nécessité d'avoir une formulation d'une vision régionale et d'un plan stratégique pour le dessalement. Nous ferons le point sur les bonnes pratiques et les connaissances existantes, y compris les évaluations précédentes par l'UNEP et l'UNEP MAP, les projets financés par la CE sur le potentiel technico-économique d'une usine de dessalement où sont combinés la puissance solaire, le travail d'organisations spécialisées, etc;
- (c) Établir le dialogue avec des experts nationaux sur les MTD de dessalement applicables à la région;

1.2.2 Approches pour atteindre les objectifs de l'atelier

Afin d'atteindre les objectifs de la réunion, une approche à la fois très dynamique, interactive et participative sera adoptée et elle concernera

- Le premier jour (réunion du Groupe à huis clos): un point d'information sur les principaux résultats de l'évaluation du SWIM-SM sur le sujet et la tenue d'une série de tables rondes.
- Le deuxième jour (Atelier): séances plénières auxquelles sont réunis des experts nationaux désignés par les PP et le GPD, leur offrant une tribune afin d'établir un dialogue interactif sur la nécessité pour le développement d'une vision régionale et d'un plan stratégique pour le dessalement qui est techniquement et économiquement réalisable et durable, comme une ressource en eau non conventionnelle pour faire face à l'aggravation de la pénurie d'eau dans la région.

1.2.3 Résultat attendu

- Un rapport d'évaluation, validé, complété et / ou modifié des MTD régionales de dessalement reflétant les contributions du GPD;
- Une structure et / ou un croquis pour le développement / mise à jour des lignes directrices détaillées pour appuyer la prise de décision pour un dessalement à la fois au niveau national et local, en utilisant la ligne de conduite fournie dans l'évaluation des MTD.
- Une décision sur la nécessité du développement d'une vision régionale pour le dessalement qui est techniquement et économiquement réalisable, socialement acceptable et écologiquement rationnel.
- Un dialogue est établi entre les experts nationaux de dessalement et le GPD sur la nécessité d'une configuration d'une vision régionale ainsi que des lignes directrices sur le dessalement.



Mécanisme de Soutien à la Gestion Intégrée Durable de l'Eau (SWIM-SM)

Projet financé par l' Union Européenne

1.3 Aperçu de l'ordre du jour:

Jour 1: Séances à huis clos pour le GPD.

9:00-9:20 **Session I: Ouverture de l'atelier**

- Accueil (Directeur de projet - SWIM-SM)
- Discours d'ouverture (Responsable de Projet – SWIM-SM/ Gestionnaire de programmes, Unité F.4 - Programmes régionaux pour le voisinage méridional, Commission Européenne)
- Remarques d'orientation (Directeur Technique - SWIM-SM)
- Introduction et orientation (Chef d'équipe - SWIM-SM)

09:20-11:00 **Session II: Réflexions et commentaires sur les MTD de dessalement:**

- Présentation des MTD de dessalement dans les régions rurales. (20 minutes).
- Table ronde sur les résultats (80 minutes)

11:00-11:30 **Pause-café (30 minutes)**

11:30-13:00 **Session III: Modalités d'évaluation des besoins des communautés locales en matière de dessalement:**

- Table ronde sur les facteurs à prendre en considération afin de décider des besoins des communautés pour le dessalement comme étant le choix approprié.

13:00-13:30 **Pause déjeuner (60 minutes)**

14:00-15:30 **Session IV: Facteurs servant à évaluer et à décider qu'elle est l'option de dessalement optimale:**

- Table ronde sur les facteurs à prendre en considération par les décideurs dans l'évaluation et dans la sélection de la meilleure option de dessalement.

15:30-16:00 **Pause-café**



umweltbundesamt[®]

... L'eau est trop précieuse pour être gaspillée



Mécanisme de Soutien à la Gestion Intégrée Durable de l'Eau (SWIM-SM)

Projet financé par l' Union Européenne

16:00-18:00 **Session V: Lignes directrices pour aider les décideurs à la sélection et à l'évaluation des options pour le dessalement**

- Table ronde sur la nécessité pour le développement de lignes directrices détaillées afin d'appuyer la prise de décision de dessalement.
- Structure suggérée et contenu des lignes directrices proposées.

Jour 2: Séances publiques pour le GPD et les experts nationaux:

09:00-09:10: Discours de bienvenue et point d'information par le Directeur de projet du SWIM-SM (10 Minutes)

09:10-11:00 **Session VI: Présentation et discussions des résultats du 1er jour.**

- Présentation Power Point des principaux résultats des discussions du premier jour sur les MTD de dessalement pour les zones rurales, l'évaluation des communautés en matière de dessalement, et les facteurs à prendre en considération afin de décider des options de dessalement. (20 minutes).
- Table ronde sur les principaux résultats. (90 minutes).

11:00-11:30 **Pause-café (30 minutes)**

11:30-13:00 **Session VII: Développement des lignes directrices de sélection et d'évaluation pour l'option de dessalement appropriée.**

- Point d'information sur les délibérations des experts principaux en rapport à la nécessité et à la structure des lignes directrices pour appuyer la prise de décision de dessalement. (15 minutes).
- Table ronde sur la structure proposée, le champ d'application et le contenu des lignes directrices (75 minutes)

13:00-14:00 **Pause déjeuner**

14:30-16:00 **Session VIII: Développement d'un plan régional de vision et de stratégie pour le dessalement dans les PMS**



umweltbundesamt[®]

... L'eau est trop précieuse pour être gaspillée



Mécanisme de Soutien à la Gestion Intégrée Durable de l'Eau (SWIM-SM)

Projet financé par l' Union Européenne

- Point d'information des résultats des délibérations du GPD sur la nécessité et le champ d'application d'une vision régionale de dessalement et d'un plan stratégique régional (15 Minutes)
- Table ronde sur la vision et le champ d'application proposés (75 minutes)

16:00-17:00: Session IX: L'avenir, conclusion et remarques finales

1.4 Lieu et date prévus

L'atelier se tiendra à Athènes pendant deux jours, les lundi et mardi 11 et 12 Juin 2012. Arrivée prévue à Athènes pour le GPD est le 10 Juin et le départ le 13 Juin. Arrivée et départ pour les experts nationaux les 11 et 13 Juin respectivement.



umweltbundesamt[®]

... L'eau est trop précieuse pour être gaspillée