



**Gestion Intégrée Durable de l'Eau – Mécanisme de Soutien (SWIM-SM)**

**Projet financé par l'Union Européenne**

## **Procès verbal de l'Atelier de Lancement du Programme SWIM**

**7-8 décembre 2011, Bruxelles**

**Préambule:** L'Atelier de lancement de SWIM a eu lieu le 7 et 8 décembre 2011, au Centre Albert Borschette, à Bruxelles. Les principaux objectifs étaient de (1) présenter les objectifs du Mécanisme de Soutien de SWIM (SWIM-SM), les conclusions de sa phase de démarrage et ses principales activités (2) présenter les projets de démonstration de SWIM récemment approuvés (SWIM-DP) (3) réviser les synergies avec des projets et initiatives pertinents en cours; (4) faciliter la sensibilisation et la diffusion d'informations relatives aux activités et aux résultats de SWIM-SM et SWIM-DP.

### **Séances I et II: Séance d'Ouverture et Introduction au Programme SWIM**

- Commentaires d'Ouverture: M. Marcus Cornaro, Directeur, Voisinage, DG Développement et Coopération, Commission Européenne
- Objectif et structure de l'Atelier de Lancement: M. Stavros Damianidis, Directeur de Projet, SWIM-SM
- Le projet SWIM-SM: Dr. Sherif Arif, Chef d'Equipe, SWIM-SM

### **Principaux résultats des discussions:**

- Les priorités du projet SWIM-SM et les activités proposées répondent aux besoins des Pays Partenaires de SWIM (PP) et contribueraient à faire avancer la gestion durable des ressources en eau dans la région.
- Les questions transfrontalières sont très délicates et à hautes considérations politiques. Dans la phase actuelle (première année de sa mise en œuvre), le SWIM-SM ne se concentrera pas sur les questions transfrontalières. Il a également été noté qu'un autre projet financé par l'UE - le Contrat de Service relatif à MED EUWI - s'intéresse déjà aux questions transfrontalières dans la région. Aussi, l'agenda des eaux transfrontalières est au centre des activités de MED EUWI plus généralement.
- SWIM-SM ne sera pas directement impliqué dans la collecte, la gestion et / ou le suivi des informations sur l'eau, car il y a d'autres efforts importants en cours (tels que les projet SEIS IEVP) qui abordent ces questions.
- SWIM-SM est déjà en contact et coordonne avec d'autres projets et initiatives pertinents et donateurs actifs dans le secteur de l'eau au niveau régional et explorera davantage toutes les options possibles pour coordonner et établir des synergies opérationnelles avec eux;
- Les évolutions de la Coopération Régionale dans le Voisinage doivent être dûment prises en considération. A la lumière de cela, la présence de la Libye en tant qu'observateur à l'Atelier de Lancement SWIM a été bien accueillie.

### **Principales Recommandations:**

- Promouvoir l'efficacité des interventions et éviter les chevauchements à travers une coordination active des efforts de coopération régionale et bilatérale fournis par l'UE et d'autres pays/donateurs ;
- SWIM devrait améliorer l'échange et la coopération Sud-Sud, en complément de celle Nord-Sud, en considérant les spécificités, les priorités et les besoins différents des divers pays;
- Il est important d'établir un échange fructueux avec les activités d'autres donateurs majeurs dans la région, y compris ceux actifs dans les Groupes du Secteur de l'Eau existants dans la plupart des PP, et ce en vue d'accroître la coopération et la coordination lorsque cela s'avère approprié;
- Le Liban et le territoire Palestinien occupé ont recommandé une plus grande implication dans certains thèmes spécifiques des Plans de Travail de SWIM-SM pour les années à venir, y compris en matière d'Assistance Technique (AT) et de Renforcement des Capacités (RC) liés à l'assainissement en milieu rural, la conservation de l'eau, la sensibilisation sur le changement climatique, la participation du secteur privé, la réutilisation des eaux usées et la collecte des eaux pluviales.

### **Séance III: Les Piliers Thématiques de SWIM-SM**

#### **Gestion des Ressources en Eaux Non Conventionnelles**

#### **Principaux Résultats des Discussions:**

- La prise en compte de toutes les options de gestion de la demande en eau peut aller de pair avec le dessalement à condition que le choix du dessalement soit basé sur l'analyse des coûts-avantages et / ou du coût d'opportunité des options alternatives.
- Le PAM a demandé au SWIM-SM un soutien pour la mise à jour de ses lignes directrices sur le dessalement que le SWIM-SM serait disposé à fournir durant la deuxième année de sa mise en œuvre.
- SWIM-SM continuera les échanges avec MED EUWI et les autres initiatives et programmes pertinents (par exemple, PNUE/PAM MED POL, Med-Partnership, l'UNESCO/IHP, MED POL/WHO, etc) et sollicitera la contribution des Délégations de l'UE dans les pays partenaires.

#### **Principales recommandations:**

- Chaque décision sur le type de RENC (Ressource en Eau Non-Conventionnelle) à utiliser devrait tenir en compte, entre autres, de la fiabilité de la source eu égard au type et

point d'utilisation, en particulier lorsqu'un transfert est prévu ce qui est de nature à influencer considérablement les coûts.

- Il est également nécessaire de tenir en compte des autres questions liées aux problèmes d'élimination, aux aspects sociaux, y compris l'acceptation des agriculteurs, l'achat de propriétés et les impacts environnementaux.
- Il a été suggéré que SWIM soutienne avec son expertise la mise à jour de l'évaluation des activités de dessalement en accordant une attention particulière à leur impact environnemental dans l'écosystème marin et côtier. Les résultats pourraient être également utilisés pour mettre à jour les lignes directrices du PAM sur le dessalement qui seraient soumises ultérieurement à l'attention des organes de décision appropriés du PAM.
- Il a été suggéré d'ajouter des références au PAM MEDPOL dans le Plan de Travail en vue d'une étroite coordination ainsi que de coordonner avec MED EUWI concernant le développement de la stratégie sur les eaux usées en Egypte et éventuellement au Maroc.
- La Tunisie a demandé d'être incluse, avec l'Egypte et le Maroc, parmi le pays bénéficiaires de l'AT ciblant l'appui à l'élaboration d'une stratégie et / ou d'un plan d'action pour les eaux usées. À cet égard, la Tunisie a également besoin d'AT en matière de dialogue de politiques avec les partenaires et la société civile en particulier en lien avec le développement de la nouvelle Stratégie Nationale de l'Eau 2050.
- SWIM-SM devrait considérer l'élaboration et la mise en œuvre de campagnes nationales de sensibilisation en opposition aux campagnes au niveau du bassin dans le but d'aider à la création d'un environnement favorable dans une base plus large y compris l'acceptation sociale.
- Il est recommandé que le coût des eaux usées traitées et du dessalement inclue tous les processus et tienne compte des avantages potentiels découlant de la gestion des boues, telle que la valeur ajoutée résultante de l'utilisation de biogaz produit à partir des boues.
- Il est recommandé de coopérer avec l'UNESCO/IHE qui est actuellement en train d'élaborer des lignes directrices techniques sur la recharge des aquifères en tant qu'action "no regret" pour l'adaptation au changement climatique (CCA) et contre l'intrusion d'eau de mer.
- SWIM-SM devrait contribuer à promouvoir des programmes avancés sur les ressources en eau non conventionnelles dans les institutions académiques en impliquant, entre autres, les étudiants diplômés.
- Il est recommandé que SWIM assiste le Réseau Méditerranéen des Universités pour le Développement Durable dans la préparation d'un matériel éducatif sur l'eau. Ce réseau

est aussi en train de préparer du matériel éducatif sur des questions plus horizontales liées au développement durable ciblant les éducateurs.

### **Évaluation économique de la pollution de l'eau**

#### **Principaux Résultats des discussions :**

- SWIM-SM envisage de développer des programmes d'études / matériels de cours à être utilisés par les institutions de formation et les universités régionales et / ou nationales et ayant comme sujet l'analyse économique des diverses options d'investissement pour la réduction de la pollution en considérant les coûts et les avantages sociaux et environnementaux ;
- Le partage des résultats relatifs aux coûts économiques de la dégradation de l'environnement dans les débats publics est un sujet délicat. Cependant SWIM-SM tâchera à impliquer tous les acteurs concernés et à présenter et discuter avec eux les résultats de ce pilier. Il revient aux autorités responsables des PP de prendre les mesures nécessaires conformément à leurs mandats respectifs ;
- SWIM-SM soutiendra le renforcement des capacités des académiciens (tels que les économistes de l'environnement) et des ingénieurs sur la méthodologie d'évaluation économique. Les capacités ainsi acquises pourraient être très utiles pour les Ministères de l'Eau et de l'Environnement.

#### **Principales Recommandations:**

- SWIM-SM devrait s'appuyer sur les résultats du travail effectué par la CE au sein du projet sur "Les Avantages Sociaux et Economiques de la Protection Accrue de l'Environnement" couvrant les 17 pays de l'IEVP. Une méthodologie robuste a été préparée pour guider les équipes des pays dans l'évaluation économique (principalement sous la forme d'une évaluation des avantages).
- Il est recommandé que SWIM-SM implique le public selon les capacités réelles du projet afin d'offrir des possibilités de débat public.
- SWIM-SM doit discuter avec la BEI la nécessité de garantir une analyse économique, technique et sociale plus approfondie des projets de dessalement que la Banque finance et qui tienne compte des impacts environnementaux cumulatifs du dessalement. En même temps, les options relatives aux ressources d'énergie alternative devraient également être explorées.
- SWIM-SM devrait prendre en considération le travail effectué par l'Agence Européenne pour l'Environnement (AEE) concernant les comptes des terres et des écosystèmes dont certains sont déjà en place et essayer d'intégrer le coût de la dégradation des écosystèmes dans l'évaluation économique de la pollution de l'eau.

- Ce pilier devrait contribuer avec d'autres projets, y compris le MEHSHIP, à servir d'outil aux PP afin de prioriser leur choix des projets d'eau identifiés dans les Plans d'Action Nationaux (PAN) et adoptés dans le cadre du Protocole LBS.

#### **Séance IV: Les Piliers Thématiques de SWIM-SM**

#### **Actions "No Regret" pour l'Adaptation au Changement Climatique**

##### **Principaux Résultats des Discussions :**

- L'équipe de SWIM-SM révisera ce pilier thématique en vue de se concentrer sur des activités "no regret" concrètes et pratiques qui pourraient être offertes aux PP et également en vue de mettre l'accent, dans les pays qui l'ont expressément demandé, sur la gestion de la sécheresse et des inondations et la communication des risques particulièrement aux communautés vulnérables;
- Le chevauchement avec des projets et initiatives en cours sera évité et des synergies seront recherchées. Entre autres, la DG de la Recherche (RTD) soutient une variété de projets sur le changement climatique;

##### **Principales Recommandations:**

- Il est recommandé de se concentrer sur des activités 'no regret' concrètes et, sur la base de la demande des pays, de couvrir les questions liées essentiellement aux phénomènes extrêmes (sécheresses et inondations);
- Les manuels de procédures montrant comment mieux gérer les phénomènes extrêmes doivent être considérés. Cela donnera une valeur ajoutée au travail des PP vers l'Adaptation au Changement Climatique;
- Les meilleures pratiques existantes dans la région, y compris au niveau des Bassins, et les applications incorporant une utilisation réussie des connaissances traditionnelles, des technologies indigènes et l'implication des communautés locales pour réaliser l'adaptation devraient être valorisées et largement diffusées;
- Les résultats de plusieurs projets de recherche financés par l'UE et d'autres initiatives sur le Changement Climatique (mises en œuvre dans le cadre du PNUE/PAM, y compris le GEF Med-Partnership) en rapport avec les activités de SWIM-SM devraient être considérés. Les Documents d'Orientation Technique (sur les inondations, la sécheresse et l'adaptation au changement climatique) produits pour faciliter la mise en œuvre de la Directive Cadre sur l'Eau pourraient s'avérer utiles aux PP de SWIM ;
- Le SWIM fera le lien avec d'autres projets régionaux, comme le PPPRD Sud (protection civile), qui ont également porté sur l'élaboration de plans de contingence et sur les modalités de mobilisation du public en cas d'événements extrêmes.

## **Gouvernance Locale de l'Eau**

### **Principaux Résultats des Discussions:**

- Dans la première année de sa mise en œuvre, SWIM-SM se focalisera sur des activités ciblant les Associations des Usagers de l'Eau (AUE) mais pourrait étendre ultérieurement sa portée et inclure le cas échéant d'autres parties prenantes locales, par exemple les municipalités, les opérateurs d'eau, les organismes de bassin, etc.;
- Les activités de ce Pilier mettront l'accent sur le développement des capacités et le renforcement de l'appropriation des agriculteurs et des usagers au niveau local;

### **Principales Recommandations:**

- Les efforts centralisés (planification / allocation des ressources) et décentralisés (gestion) doivent être harmonisés et combinés pour assurer une gestion durable des ressources;
- Les riches et valorisables expériences de certains PP en matière d'AUE, notamment dans la préservation des eaux souterraines à travers les contrats de nappe, la gestion décentralisée des Bassins, l'allocation et l'utilisation de l'eau, etc, devraient servir à développer des méthodologies efficaces de gouvernance de l'eau au niveau local qui pourraient être appliquées par d'autres pays;
- L'intégration de la dimension Genre et le rôle important des femmes dans la gouvernance locale de l'eau devraient être pris en considération de façon appropriée ;
- Il est recommandé d'élargir la portée de ce pilier thématique sur les AUE et de considérer aussi le rôle important d'autres parties prenantes (par exemple les municipalités, etc.) dans la gouvernance locale de l'eau et la participation des communautés ;

## **Séance V: Activités de Communication et de Sensibilisation de SWIM-SM**

### **Principaux Résultats des Discussions:**

- SWIM-SM est disposé à contribuer au développement de la Stratégie / Méthodologie de Réplication élaborées dans le cadre du projet Med-Partnership du PNUE/PAM et du GEF une fois que les modalités deviendront plus claires;
- SWIM-SM et les Projets de Démonstration établiront une communication étroite et joindront leurs forces dans le but de promouvoir des résultats plus efficaces du Programme SWIM et de surmonter les éventuelles difficultés;

- Des efforts de sensibilisation et de visibilité seront entrepris dans le cadre de SWIM-SM principalement pour soutenir les résultats obtenus dans le cadre des quatre piliers thématiques et leur cohérence;
- Afin de mieux utiliser les ressources disponibles, les activités de communication, de sensibilisation et de visibilité cibleront un ensemble spécifique des parties prenantes en mettant l'accent sur les décideurs et les institutions, les Parlementaires et les médias ;
- SWIM-SM appuiera également les Projets de Démonstration dans la réalisation d'une large diffusion, visibilité et réplique de leurs résultats;

#### **Principales Recommandations:**

- Les activités de sensibilisation destinées aux agriculteurs devraient insister sur les pertes d'eau dans l'agriculture et convaincre ces derniers lorsque cela est approprié à réutiliser les eaux usées traitées de manière adéquate;
- Des leçons devraient être tirées des campagnes de sensibilisation déjà réalisées ou en cours afin d'identifier des méthodologies promouvant le succès à long terme des campagnes pour une gestion intégrée des ressources en eau;
- Afin d'améliorer la durabilité des efforts entrepris par le SWIM-SM, il est recommandé de se concentrer, dans la limite des capacités du projet, sur des activités de sensibilisation destinées à la communauté, aux écoles, aux enfants et aux jeunes, ainsi qu'aux Parlementaires des PP;
- Une attention particulière devrait être accordée pour la promotion de la visibilité des bons systèmes de gouvernance de l'eau auprès de tous les acteurs et les usagers;
- Les campagnes médiatiques et la publicité à la télévision sont recommandées comme outils à travers lesquels le Projet pourrait atteindre des "gains rapides" en termes de visibilité et de sensibilisation. Cependant, il faudra vérifier si les coûts élevés peuvent être atteints ou si la limitation des ressources justifierait un redimensionnement de ces activités ;
- SWIM-SM devrait joindre ses forces avec les initiatives en cours promouvant l'Education pour le Développement Durable (par exemple la Stratégie Méditerranéenne pour l'EDD) et promouvoir aussi l'intégration des questions pertinentes dans les Stratégies Nationales des PP;
- La connaissance des instruments favorisant l'accès du public aux informations environnementales (par exemple la Convention d'Aarhus, le Protocole sur la GIZC développé dans le cadre du PAM, le Forum des Médias Arabes pour l'Environnement et le Développement (AMFED), etc.) devrait être recherchée pour une potentielle application.



## **Séance VI: Les Projets de Démonstration de SWIM approuvés par la CE**

- 1- Adaptation des Systèmes Agricoles Méditerranéens aux Changements Climatiques (ACLIMAS)
- 2- Moyens Novateurs pour la Protection des Ressources en Eau dans les Zones Côtières Méditerranéennes à travers la Réinjection des Eaux Usées Traitées (IMPROWARE)
- 3- Sustain Water MED: Réseau d'activités de démonstration pour le traitement et la réutilisation intégrés et durables des eaux usées en Méditerranée
- 4- Tous à travers le Jourdain: Plan Directeur transfrontalier du Bassin Inférieur du Jourdain
- 5- Récupération de l'Eau et Techniques Agricoles en Terres Sèches: un modèle Intégré et Durable dans les Régions du Maghreb (WADIS MAR)

### **Principaux Résultats des Discussions:**

- Les résultats des projets de démonstration seront mis à la disposition des gouvernements des PP pour leur possible utilisation et réplique si cela s'avère approprié;
- Les activités de dissémination et de visibilité se concentreront sur la démonstration des progrès réalisés par les projets de démonstration, en particulier à travers une comparaison de la situation dans les PP avant et après la mise en œuvre des projets;
- Les projets de démonstration utiliseront les résultats et les expériences développés par d'autres projets (de recherche, etc.) afin de promouvoir la mise en œuvre sur le terrain;
- SWIM-SM assistera les projets de démonstration dans leurs efforts de visibilité et de réplique et réorientera ses activités en conséquence. La composante relative à la réplique est réalisée conjointement avec le Med-Partnership.

### **Principales Recommandations:**

- Il est nécessaire d'impliquer toutes les parties prenantes dans le processus de planification et de mise en œuvre des projets de démonstration;
- Il est recommandé de promouvoir une étroite communication avec les Points Focaux de SWIM-SM pour qu'ils puissent faciliter la mise en œuvre et aussi informer les bénéficiaires des projets de démonstration sur les autres initiatives, projets, expériences, etc. dans le pays dans le but d'éviter les chevauchements et les répétitions et favoriser les synergies quand cela est possible;
- Il a été souligné que les projets de démonstration ne devraient pas se concentrer sur la recherche mais plutôt sur la mise en œuvre sur le terrain afin de faire face aux problèmes rencontrés sur le terrain dans les pays;

**Séance VII: Les activités sur l'eau et l'environnement en Méditerranée soutenues par l'UE, incluent:**

1. L'Initiative Horizon 2020

- La Composante sur le Renforcement des Capacités (H2020 CB / MEP),
- Le Mécanisme d'aide à la préparation et à la mise en œuvre des projets (PPIF) du Programme d'investissement pour l'élimination des principales sources de pollution en Méditerranée (MeHSIP)
- Le Système de Partage d'Informations sur l'Environnement, Coopération dans la Région Méditerranéenne, Agence Européenne pour l'Environnement (IEVP SEIS)

2. La Composante Méditerranéenne de l'EUWI (MED EUWI)

**Principaux Résultats sur les possibles synergies avec SWIM-SM:**

- SWIM-SM a déjà établi des liaisons et des collaborations avec la Composante Renforcement des Capacités (RC) d'Horizon 2020 qui se sont concrétisées par la planification d'un ensemble d'activités de RC sur des sujets d'intérêt commun en 2011-2012: formation sur les PPP dans les infrastructures d'eau (19-21 Décembre 2011, Amman - Jordanie), Formation des Fonctionnaires Gouvernementaux et d'autres parties prenantes sur la préparation de plans/stratégies nationaux sur l'eau (Mars 2012, Liban - activité mise en œuvre conjointement avec MED EUWI), Formation sur les interconnexions entre la gestion intégrée des ressources en eau (GIRE) et la gestion intégrée des zones côtières (GIZC) (Avril 2012, Algérie), Formation sur les technologies innovantes et adaptables pour la réutilisation des eaux usées traitées, y compris la recharge des aquifères et le dessalement durable (Mai 2012, Tunisie);
- Les domaines possibles pour des synergies entre SWIM-SM et MeHSIP pourraient inclure des interventions liées au Changement Climatique et à la gestion des ressources en eau non-conventionnelles à travers l'intégration des activités et des produits de SWIM avec les services et les outils de MeHSIP-PPIF ;
- Des synergies potentielles entre le Projet SWIM et IEVP SEIS peuvent également être prévues, notamment que le SEIS a élargi la portée d'Horizon 2020 et couvrira toute l'information et les données liées aux ressources en eau. Bien que SWIM ne produira pas des données nouvelles sur l'eau, des échanges fructueux pourraient se produire sur les données recueillies en lien avec les activités spécifiques de SWIM;
- Des synergies opérationnelles avec la MED EUWI ont été créées dès la conception de SWIM-SM (au stade de l'Appel d'Offre et des TdR) et sont actuellement davantage concrétisées dans le Plan de Travail du Projet;  
Plus de complémentarités et de potentielles synergies avec les activités du Contrat de Services de la MED EUWI en cours d'exécution sont identifiées et concernent en

particulier: i) le soutien à la planification de la GIRE au Liban à travers, si nécessaire, la prestation d'une Assistance Technique ainsi que des activités régionales de Renforcement des Capacités en lien avec la thématique; ii) le renforcement du Dialogue National des Politiques sur les ressources en eau non conventionnelles en Egypte (principalement sur les questions des eaux usées) en fournissant si nécessaire une assistance technique et en entreprenant également des activités régionales de Renforcement des Capacités sur la réutilisation des Eaux Usées et la diffusion des bonnes pratiques ainsi que la production de Lignes Directrices Régionales; iii) développer davantage les aspects transfrontaliers sur le fleuve Jourdain (à travers le projet spécifique de démonstration).

## Première Réunion du Comité Directeur de SWIM-SM

### Principaux Résultats des Discussions:

- Les projets de démonstration devraient essayer de répondre aux préoccupations existantes et de s'adapter, le cas échéant, aux conditions et sensibilités nationales des pays dans lesquels ils seront mis en œuvre;
- Même si les projets de démonstration n'ont pas besoin d'être approuvés par les pays, la CE essaiera d'intégrer, le cas échéant, les commentaires des PP;
- Le Mécanisme de Soutien aidera les Projets de Démonstration dans leurs efforts de communication, de visibilité et de réplique;
- SWIM-SM révisera les activités proposées dans le cadre des deux piliers thématiques «Actions no regret pour l'Adaptation au Changement Climatique» et «Gouvernance Locale de l'Eau» afin d'intégrer les commentaires effectués par les pays et les organisations régionales.

### Principales Recommandations:

- Une modalité efficace de coopération devrait être établie entre le Mécanisme de Soutien et les Projets de Démonstration afin de favoriser le succès de leur mise en œuvre et de s'assurer qu'ils répondent aux besoins et aux attentes des pays;
- La Gouvernance Efficace de l'Eau, y compris les approches "bottom-up", est une question clé et doit être reflétée dans tous les projets de démonstration;
- Il est recommandé que les activités prévues ciblent principalement les décideurs et les parties prenantes impliquées dans la gestion de l'eau avant de passer à d'autres groupes de bénéficiaires;
- L'Assistance Technique de SWIM pourrait également être conçue et adaptée de manière à renforcer les résultats des activités mises en œuvre dans le cadre d'autres projets financés par l'UE (par exemple Horizon 2020 CB / MEP, MeHSIP, etc).

### Liste des Participants :

	Prénom	Nom	Pays	Position	Institution	e-mail
Mr	Almotazbellah	Abadi	oPT	Technical Adviser	Palestinian Water Authority	mutaz.abadi@gmail.com, aabadi@pwa.ps
Mr	Deeb	Abdelghafour	oPT	Director of Water Resources	Palestinian Water Authority	deeb_saleh2003@yahoo.com
Ms	Ruben	Alba Aguilera	Belgium	Administrator	CoR	ruben.albaaguilera@cor.europa.eu
Mr	Khaled	Abuzeid	Egypt	Regional Water Resources Manager	CEDARE	kabuzeid@cedare.int
Mr	Tahar	Aichaoui	Algérie	Directeur des Etudes et des Aménagements Hydrauliques	Ministère des Ressources en Eau	deah.meda@yahoo.fr
Dr	Ismail	Al Baz	Germany	Senior Project Manager	Deutsche Gesellschaft fuer Internationale Zusammenarbeit (Giz)GmbH	ismail.albaz@giz.de
Mr	Jalal	Al-Ashi	Belgique	Premier Secrétaire près de l'Ambassade De Libye	Ambassade de Libye	amb.delibye@yahoo.com

	<b>Prénom</b>	<b>Nom</b>	<b>Pays</b>	<b>Position</b>	<b>Institution</b>	<b>e-mail</b>
Mr	Karel	Ameije	Belgium	ROM Monitor	SHE Consultancy	kameye@sheconsultancy.com
Mr	Sherif	Arif	Egypt	Team Leader	SWIM SM	s.arif@swim-sm.eu
Dr	Ahmed	Badr	Egypt	Water and Energy - Programme Manager	European Union Delegation to Egypt	ahmed.badr@eeas.europa.eu
Mr	Mohammed	Bany- Mustafa	Jordan		ACWUA	mk_bm@mwi.gov.jo
Mr	Fuad	Bateh	Spain	Senior Advisor Environment and Water	Union for the Mediterranean Secretariat	water@ufmsecretariat.org
M	Abdelkader	Benomar	Maroc	Directeur de la Recherche et de la Planification de l'Eau	Secrétariat d'État Chargé de l'Eau et de l'Environnement	abdelkader_benomar@yahoo.fr
Dr	Mohammed	Blinda	France	Programme Officer	UNEP/MAP/Plan Bleu	mblinda@planbleu.org
Mme	Sabria	Bnoui	Tunisie	Sous-Directeur à la Direction de la Coopération Internationale et du Partenariat	Ministère de l'Agriculture et de l'Environnement	sd.cib@mineat.gov.tn

	<b>Prénom</b>	<b>Nom</b>	<b>Pays</b>	<b>Position</b>	<b>Institution</b>	<b>e-mail</b>
Mr	Gidon	Bromberg	Israel	Israeli Director	Ecopeace / Friends of the Earth Middle East	gidon@foeme.org
Ms	Anthi Dionysia	Brouma	Greece	Technical Assistance	SWIM SM	anthi@gwpmed.org
Ms	Caroline	Broun	Belgium	Environmental Officer	United States Mission to the European Union	brouncn@state.gov
Dr	Barbara	Chiappini	Belgium	Head of Unit	Ministry of Environment, Italy	chiappini.barbara@minambiente.it
Mr	Efstathios	Dalamangas	Belgium	Head of Water Sector	EUROPEAID	efstathios.dalamengas@ec.europa.eu
Mr	Leonidas	Damianidis	Greece	President	Ldk Consultants	ldam@ldk.gr
Mr	Stavros	Damianidis	Greece	Project Director	SWIM SM	stavros@ldk.gr
Mr	Hosny	Elkhordagui	Egypt	Environment Expert	SWIM SM	h.khordagui@swim-sm.eu
Ms	Mona	Fakih	Lebanon	Ministry of Energy and Water	Ministry of Energy and Water	monafakih@hotmail.com
Mr	Abdelali	Fares	Maroc	Administrateur	Secrétariat d'État Chargé de l'Eau et de l'Environnement / Environneme	faresabdelali@yahoo.fr

	<b>Prénom</b>	<b>Nom</b>	<b>Pays</b>	<b>Position</b>	<b>Institution</b>	<b>e-mail</b>
Mr	Mohamed	Farhat	Belgique	Chef de la Mission de Libye	Ambassade de Libye	amb.delibye@yahoo.com
Mr	Oded	Fixler	Israel	Deputy Director General (Engineering)	Water Authority	odedf10@water.gov.il
Ms	Ulrike	Gantzer-Sommer	Germany	Senior Country Manager Regional Programs Mediterranean Countries and Middle East	Deutsche Gesellschaft fuer Internationale Zusammenarbeit (Giz) Gmbh	ulrike.gantzer-sommer@giz.de
Prof	Giorgio	Ghiglieri	Italy	Professor	University of Sassari, Disbeg and Desertification Research Group	ghiglieri@uniss.it
Mme	Marike	Gleichmann	France	Coordinatrice Régionale Territoires Palestiniens / Jordanie	Agence Française de Développement	gleichmannm@afd.fr
Prof	Atef	Hamdy Farag	Italy	Professor	CIHEAM MAI Bari Institute/ Arab Water Council	hamdy@iamb.it



	<b>Prénom</b>	<b>Nom</b>	<b>Pays</b>	<b>Position</b>	<b>Institution</b>	<b>e-mail</b>
Dr	Tatjana	Hema	Greece	MED POL Programme Officer	United Nations Environment Programme/Mediterranean Action Plan	thema@unepmap.gr
Ms	Athina	Ignatieva	Greece	Event Coordinator	SWIM SM	ati@ldk.gr
Ms	Liselotte	Isaksson	Belgium	Head of Sector - Transport, Environment, Energy and Climate Change	Development and Co- Operation Directorate- General European Commission	liselotte.isaksson@ec.europa.eu
Mme	Julia	Jordan	France	Chargée de Mission Développement Durable, Mer et Agriculture	Mission Interministérielle Union pour la Méditerranée	julia.jordan@um-elysee.fr
Dr	Nader	Khateeb	oPT	Director	WEDO/Foeme	nader@foeme.org
Ms	Katharina	Kober	Spain	Project Officer	Mediterranean Network of Basin Organisations	katharina.kober@chj.es & remoc1@remoc.org
Mr	Evangelos	Konstantianos	Greece	Technical Director	SWIM SM	vangelis@gwpmmed.org

	<b>Prénom</b>	<b>Nom</b>	<b>Pays</b>	<b>Position</b>	<b>Institution</b>	<b>e-mail</b>
Ms	Chara	Kotsani	Greece	Project Coordinator	SWIM SM	cko@ldkeco.gr
Ms	Viktoria- Sotiria	Laina	Greece	Project Logistics, Reporting and Knowledge Management - Conference Backstopping	SWIM SM	vsl@ldk.gr
Prof.	Fethi	Lebdi	Tunisia	Director General	Ministry of Agriculture and Environment	lebdi.fethi@iresa.agrinet.tn
Mr	Rafaelle	Mancini	Spain	Freshwater Capacity Building Officer	WWF Mediterranean Programme	rmancini@atw-wwf.org
Ms	Marina	Markovic	Croatia	Programme Officer	PAP/RAC	marina.markovic@ppa.t-com.hr
Ms	Paula	Martinez Lopez	Belgium	Programme Officer - EU Delegation to Syria	European Commission - EU Delegation to Syria	paula.martinez@eeas.europa.eu
Ms	Alexandra	Meir	Israel	Policy Officer	Delegation of the European Commission to the State of Israel	alexandra.meir@eeas.europa.eu

	<b>Prénom</b>	<b>Nom</b>	<b>Pays</b>	<b>Position</b>	<b>Institution</b>	<b>e-mail</b>
Mr	Andrew	Murphy	Belgium	ENP Sector Coordinator, DG Environment	European Commission	andrew.murphy@ec.europa.eu
Mr	Essam	Nada	Egypt		Arab Network for Environment and Development	e.nada@aoye.org
Mr	Michail	Papadoyannakis	Belgium	Policy Officer Mediterranean and Black Sea Unit D2 : Marine Environment and Water Industry	Directorate General Environment European Commission	michail.papadoyannakis@ec.europa.eu
Mr	Winfried	Pietersen	Netherlands	Project Director	DHV	winfried.pietersen@dhv.com
Mme	Florence	Pintus	France	Chargée Mission Agriculture	Office International de l'eau	f.pintus@oieau.fr
Ms	Anouska	Plasmeijer	Belgium	EU Liaison and Development Assistance Officer	IUCN EURO	anouska.plasmeijer@iucn.org
Prof	Philippe	Quevauviller	Belgium	(1) Scientific Officer; (2) Associate Professor	(1) European Commission, DG R&T; (2) Vrije Universiteit Brussel	philippe.quevauviller@ec.europa.eu

	<b>Prénom</b>	<b>Nom</b>	<b>Pays</b>	<b>Position</b>	<b>Institution</b>	<b>e-mail</b>
Mr	Charbel	Rizk	Lebanon	Expert		ch.rizk@gmail.com
Ms	Cécile	Roddier-Quefelec	Denmark	Project Manager - Mediterranean Area Cooperation	European Environment Agency	Cecile.Roddier-Quefelec@eea.europa.eu
Mr	Erk	Roeloffs	Belgium	Project Manager	Deutsche Gesellschaft fuer Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH	erk.roeloffs@giz.de
Mr	Bassam	Sabbagh	Lebanon	Engineer - Head of Urban Environment Pollution Control Department/ National Focal Point for The H2020 Initiative / National Coordinator for SWEEP-NET Network	Ministry of Environment, Lebanon	b.sabbagh@moe.gov.lb
Prof	Michael	Scoullos	Greece	Team Leader	Horizon 2020 Capacity Building/Mediterranean Environment Programme	scoullos@mio-ecsde.org

	<b>Prénom</b>	<b>Nom</b>	<b>Pays</b>	<b>Position</b>	<b>Institution</b>	<b>e-mail</b>
Ms	Alessandra	Sensi	Belgium	Program Manager, Unit F.4 - Regional Neighbourhood South Europeaid	Development and Co-Operation Directorate-General European Commission	
Mr	Gert	Soer	Jordan	Team Leader	Egis International	gert@wreconsult.eu
Ms	Suzan	Taha	Jordan	Water Expert	SWIM SM	s.taha@swim-sm.eu
Prof	Mladen	Todorovic	ITALY	Scientific Administration	CIHEAM - Mediterranean Agronomic Institute of Bari	mladen@iamb.it
Ms	Barbara	Tomassini	Lebanon	Communication Expert	SWIM SM	b.tomassini@swim-sm.eu
Mr	Ivica	Trumbic	Greece	Project Manager, Strategic Partnership for The Mediterranean Sea LME	UNEP Mediterranean Action Plan	ivica.trumbic@unepmap.gr
Ms	Anita	Vella	Belgium	Policy Officer	European Commission - DG MARE	anita.vella@ec.europa.eu

	<b>Prénom</b>	<b>Nom</b>	<b>Pays</b>	<b>Position</b>	<b>Institution</b>	<b>e-mail</b>
Dr	Salvatore	Viridis	Italy	Short-Term Researcher	University of Sassari, Disbeg and Desertification Research Group	viridis@uniss.it
Mr	Tim	Young	Greece	Team Leader	MEHSIP-PPIF	t.young@mehsip-ppif.eu
Mr	Stylios	Zacharias	Greece	Senior Awareness Raising Expert	SWIM SM	stelios@ldk.gr