Mécanisme de Soutien SWIM - Horizon 2020

Œuvrons pour une Méditerranée durable, Prenons soin de notre avenir.

« Facilité Experts » – Activité nº : EFS-DZ-1

Le programme SWIM-Horizon 2020, Mécanisme de Soutien

Présenté par:

Mme Hassina HAMMOUCHE,

Sous directrice de la coopération , point focal du programme SWIM

19 mars 2018 , Oran, Algérie

Ce projet est financé par l'Union européenne

SWIM-H2020 SM en Bref

Profil

Le **Projet Mécanisme de Soutien SWIM-H2020,** financé par l'Union européenne, a pour objet de contribuer à réduire la pollution marine et promouvoir l'utilisation durable des faibles ressources en eau **des pays d'Afrique du Nord et du Moyen-Orient (Algérie, Egypte, Israël, Jordanie, Liban, Lybie, Maroc, Palestine [Syrie] et Tunisie).**

Composantes du projet

Le Projet fait suite et opère la fusion de deux programmes menés préalablement avec succès, également financés par l'Union européenne, à savoir Horizon 2020 Renforcement des Capacités/ Programme méditerranéen pour l'environnement (H2020 CB/MEP) (2009-2014) et le Mécanisme de soutien au Programme de gestion intégrée durable de l'eau (SWIM SM) (2010-2015).

LDK CONSULTANTS

SWIM-H2020 SM

Le projet vise à :

- Fournir une assistance technique sur mesure et précisément ciblée à l'échelle nationale en réponse aux demandes des partenaires, assurée par le biais d'un pool d'experts
- Organiser des séminaires et webinaires régionaux (ou sous-régionaux) entre homologues
- Organiser des formations et visites d'étude sur le terrain
- Capitaliser sur les enseignements tirés, les bonnes pratiques et les réussites
- Apporter un appui au mécanisme de gouvernance de l'Initiative Horizon 2020 et au travail du Groupe d'experts de l'eau du SUpM

LDK CONSULTANTS

Résultats anticipés

afin d'obtenir comme résultats:

- Une évolution positive en matière de conception et de mise en œuvre des cadres nationaux institutionnels, stratégiques/politiques et réglementaires concernés
- Une plus grande capacité des pays partenaires à attirer l'investissement et à favoriser les initiatives commerciales en matière de gestion appropriée des déchets municipaux, des émissions industrielles et des eaux usées
- Un accès aux financements facilité pour des projets d'investissements durables sélectionnés
- Le renforcement de la mise en cohérence et de la coopération régionales en matière de démarches de prévention et de contrôle de la pollution marine et en matière de gestion durable de l'eau
- Des bonnes pratiques et réussites identifiées, testées et partagées
- Les résultats/ conclusions des travaux de recherche utilisés dans la formulation des politiques – promotion de pratiques plus durables.

LDK CONSULTANTS

Thèmes du SWIM-H2020 SM

Composante Horizon 2020

- Pollution industrielle
- Gestion des déchets solides
- Déchets dangereux
- Déchets marins

Transversal

- Changements climatiques
- Intégration de la dimension environnementale
- Economie verte
- GIZC – GIRE
- Cadres légaux et réglementaires
- Eaux urbaines résiduaires
- Lien eau-énergie-alimentation

Composante SWIM

- Evaluation des vulnérabilités et risques connexes en matière de ressources en eau
- Gestion et croissance décentralisées de l'eau
- Options et interventions durables
- Valorisation de l'eau
- Approches écosystémiques dans la GIRE

Horizontal

- Renforcement des capacités
- Activités de dissémination
- Education et sensibilisation
- Engagement des parties prenantes
- Facilitation des investissements durables

LDK CONSULTANTS

Identité du SWIM-H2020 SM

Pays partenaires :

Algérie, Egypte, Israël, Jordanie, Liban, Libye, Maroc, Palestine, [Syrie], Tunisie

Participation envisageable de l'Albanie, la Bosnie-Herzégovine, la Mauritanie, le Monténégro et la Turquie aux activités régionales

Pouvoir adjudicateur:

Direction générale du voisinage et des négociations d'élargissement (DG NEAR)

Equipe Mécanisme de soutien SWIM-H2020:

M. Stavros Damianidis, Directeur de Projet

Prof. Michael Scoullos, Chef d'équipe

Mme. Suzan Taha, Experte eau

M. Ismail Anis, Expert environnement

Durée:

39 mois (2016-2019)

Budget:

6.625.000 Euros

Consortium de SWIM-H2020 SM

LDK Consultants S.A. (Chef de file)
LDK Consultants Europe S.A.

Arab Countries Water Utilities Association (ACWUA)

Réseau arabe pour l'environnement et le développement (RAED)

Association des cités et régions pour le recyclage et la gestion durable des ressources (ACR+)

Agence catalane de l'eau (institution hôte du Centre d'activités régionales pour la consommation et la production durables (SCP/RAC))

EEIG UT – SEMIDE

GLOBE ONE LTD

Haskoning DHV Nederland B.V.

Bureau méditerranéen d'information sur l'environnement, la culture et le développement durable (MIO-ECSDE))

Milieu Ltd

Université nationale et capodistrienne d'Athènes

Umweltbundesamt GmbH

WS Atkins International Ltd

Swim en ALGÉRIE

Activités d'appui concernant le secteur de l'eau :

1. **Appui à la Réutilisation des eaux usées, élaboration d'un plan de communication-ONID**
2. **Périmètre de Protection des ressources en eau contre la pollution DAEP-ADE**
3. **Identification de l'eau potable distribuée non facturée (non-revenue water).DAEP-ADE**

LDK CONSULTANTS

Appui à la réutilisation des eaux usées traitées en agriculture, par la sensibilisation et la prise de conscience
Expert Facility Activity No. EFS-DZ-1-WP1

Objectif:

La communication et la sensibilisation à la réutilisation des eaux épurées au bénéfice de l'ONID.

<u>Résultat attendus :</u>

- **Plan de communication élaboré**
- **Amélioration des capacités des cadres de l'ONID.**
- **Mise en œuvre du plan de communication à travers un cas pilote (Périmètre de la MLETA)**

Progrès:

1. **Trente (30) cadres du secteur principalement de l'ONID ont été formé à l'élaboration d'un plan de communication pour la réutilisation des eaux épurées à des fin agricoles.**
2. **tenue d'un séminaire sur la question à oran le 19 mars 2018**
3. **Production d'outils de communication (manuel, brochures,……**

LDK CONSULTANTS

Périmètre de Protection des ressources en eau contre la pollution

« Facilité Experts » – Activité nº : EFS-DZ-3

Objectif:

L'objet principal de l'activité est de préserver la ressource en eau en fournissant un appui au Ministère des Ressources Eau pour la mise en œuvre de périmètres de protection de l'eau en aidant à la répartition des tâches et à l'implication des parties prenantes.

Résultat attendus :

- **Evaluer l'état d'avancement de la mise en œuvre des PPQ en Algérie**
- **Réaliser un diagnostic de la situation**
- **Elaborer des recommandations opérationnelles**

Progrès:

1. **Évaluation est diagnostic en cours.**

LDK CONSULTANTS

Identification de l'eau non facturée (*Non-revenue water* – NRW) et intervention vers la réduction des pertes dues aux fuites « Facilité Experts »– Activitén° : EFS-DZ-2

Objectif:

Aider l'ADE à mettre en œuvre les politiques nationales algériennes relatives à la gestion de l'utilisation de l'eau, réduction des fuites (qui est l'un des éléments clés de la réduction du volume d'eau non facturée).

Résultat attendus :

- Évaluation des systèmes existants concernés
- Conjointement avec l'ADE, identifier une zone de comptage sectorisée (DMA) pilote
- Proposer des modifications à apporter aux systèmes de gestion existants, et des mesures visant à améliorer l'exploitation des réseaux dans la DMA pilote.
- Identifier les besoins en formation et assurer des formations/un accompagnement autant que de besoin
- Arrêter une feuille de route pour la transposition des procédures et enseignements du pilote dans d'autres DMA

Progrès:

1. 30 cadres du secteur principalement de l'ADE ont été formé sur un modèle spécifique à cette thématique.
2. une expérimentation du modèle a eu lieu sur le quartier BOUROUMI dans la wilaya de Blida choisi comme site pilote avant la généralisation de la méthode sur l'ensemble des wilayas.

1. Il a été procédé également à 'élaboration d'une feuille de route pour la création d'une unité SIG au niveau de l'unité ADE de BLIDA.

LDK CONSULTANTS

Activités régionales

Participation de deux cadres algériens à la formation régionale sur la gestion décentralisée de l’eau organisée par SWIM-H2020 SM

La formation a porté sur le concept et l'approche de la Directive-cadre de l'Union européenne sur l’eau (DCE) comme un outil facilitant la gestion de l'eau à l'échelle du bassin fluvial

SWIM-H2020 SM

Pour plus d’infos

Site web

www.swim-h2020.eu E: info@swim-h2020.eu

Page LinkedIn

https:// (TBC)

Page Facebook

https://www.facebook.com/Swim-H2020-SM-Project-517590438434444/

Mécanisme de Soutien SWIM - Horizon 2020

Œuvrons pour une Méditerranée durable, Prenons soin de notre avenir.

Thanmirth

شكرا لكم على حسن المتابعة

Merci pour votre attention

Thank you for your attention

Ce projet est financé par l'Union européenne