

Mécanisme de Soutien SWIM - Horizon 2020

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

Session I: SWIM-H2020 SM: Où sommes-nous et que reste-t-il à faire en Maroc? Mise en œuvre du programme de travail du Maroc

Présenté par les membres de l'équipe SWIM-H2020 SM:

Prof. M. SCULLOS (Chef d'équipe), **A. Ismail** (Expert Clé Environnement), **S. Taha** (Expert Clé Eau), **Dr. E. Adly**, (Expert en engagement des parties prenantes)

Mécanisme de Soutien SWIM-Horizon 2020, SWIM-H2020 SM Réunion nationale: Maroc

18 Septembre 2018, Rabat, Maroc

Ce projet est financé par l'Union européenne



umweltbundesamt®

ATKINS

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).

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

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

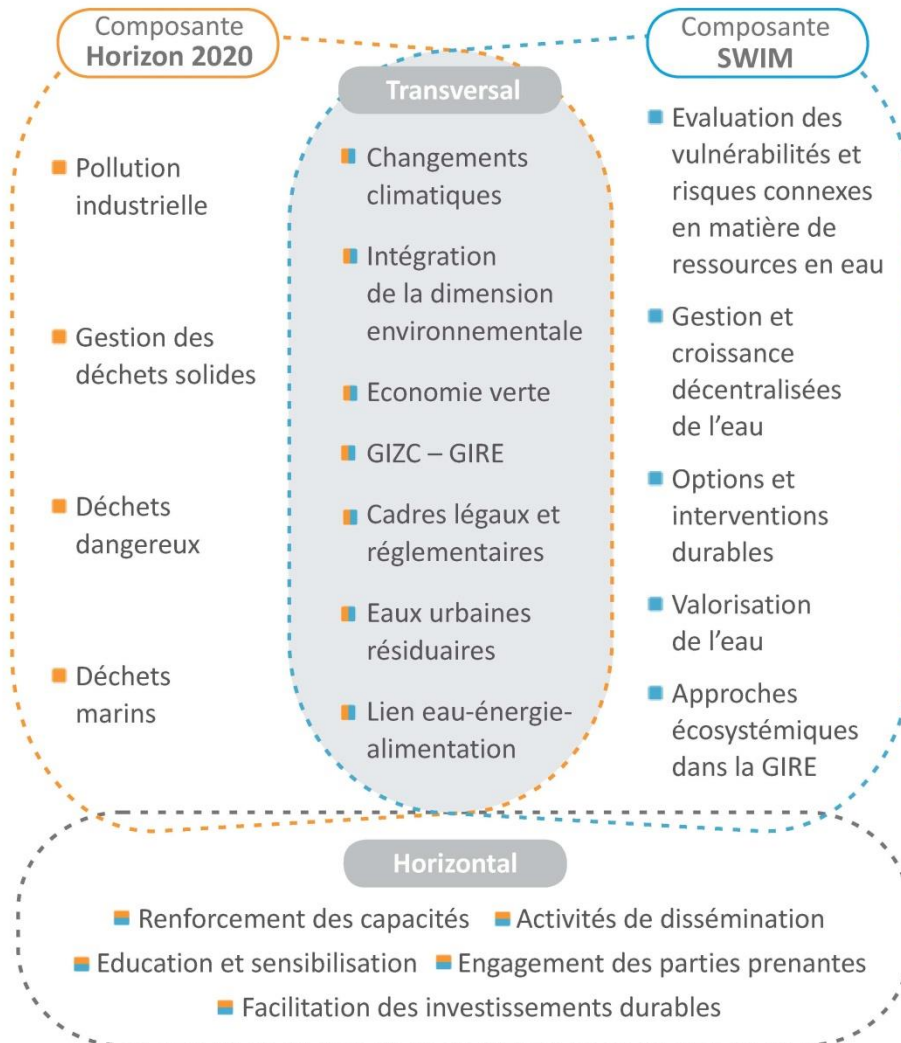
Un accès aux financements facilité pour des projets d'investissements durables sélectionnés

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.

Thèmes du SWIM-H2020 SM



SWIM-H2020 SM Cooperation

Cadre de coopération

Le Projet est basé sur des synergies développées et soutenues à travers :

- **Les Points focaux (PF) SWIM-H2020 SM** au sein des ministères en charge de l'Eau et de l'Environnement dans les pays partenaires, qui constituent également le Comité Directeur du Mécanisme de Soutien SWIM-H2020.
- **Les Organisations régionales qui constituent les Partenaires institutionnels** du Projet, à savoir :
 - **l'Union pour la Méditerranée (UpM)**, qui apporte son aide sur les questions liées au projet de Stratégie pour l'eau en Méditerranée et de Stratégie de l'eau en Méditerranée occidentale (5+5) ainsi qu'aux projets et investissements liés aux principales sources de pollution en Méditerranée.
 - le **Plan d'action pour la Méditerranée de ONU Environnement (ONU Environnement/PAM)** qui soutient les activités liées aux protocoles de la Convention de Barcelone sur la pollution d'origine tellurique (« LBS »), les Déchets dangereux et la Gestion intégrée des zones côtières de la Méditerranée (GIZC) ainsi qu'aux Plans d'action nationaux (PAN).
- **Les institutions de l'UE concernées** (notamment les DG de l'Environnement (ENV), du Voisinage et des négociations d'élargissement (NEAR), de la Recherche, des Affaires maritimes et de la pêche (MARE), etc.) et les **institutions** telles que la Banque européenne d'investissement (BEI) qui coordonne le Programme d'investissement pour l'élimination des principales sources de pollution en Méditerranée II (MeHSIP-II) et l'Agence européenne pour l'environnement (AEE) qui coordonne le Système de partage d'informations sur l'environnement (SEIS) dans la région sud.
- **D'autres initiatives et projets régionaux** (SwitchMed, BlueGreen Med CS, CLIMA South, etc.).

Consortium de SWIM-H2020 SM



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



Haskoning DHV Nederland B.V.



Arab Countries Water Utilities Association (ACWUA)



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



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



Milieu Ltd



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



Université nationale et capodistrienne d'Athènes



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



Umweltbundesamt GmbH



EEIG UT – SEMIDE



WS Atkins International Ltd



GLOBE ONE LTD



SWIM-H2020 SM in Numbers

Le Projet en Chiffres

1	Mécanisme de Soutien
2	Composantes (SWIM et Horizon 2020)
8	Pays Partenaires (Beneficiaires) (actives)
19	Synergies Importantes
14	Partenaires du Consortium
39	Mois (2016-2019)
6.705.250	Euros de Budget
21	Thèmes

Plus de 100	Activités parmi lesquelles 50 sont Nationales 35 (sous) Régionales et autres réunions avec la participation de Balkans occidentaux et de Turquie
--------------------	---

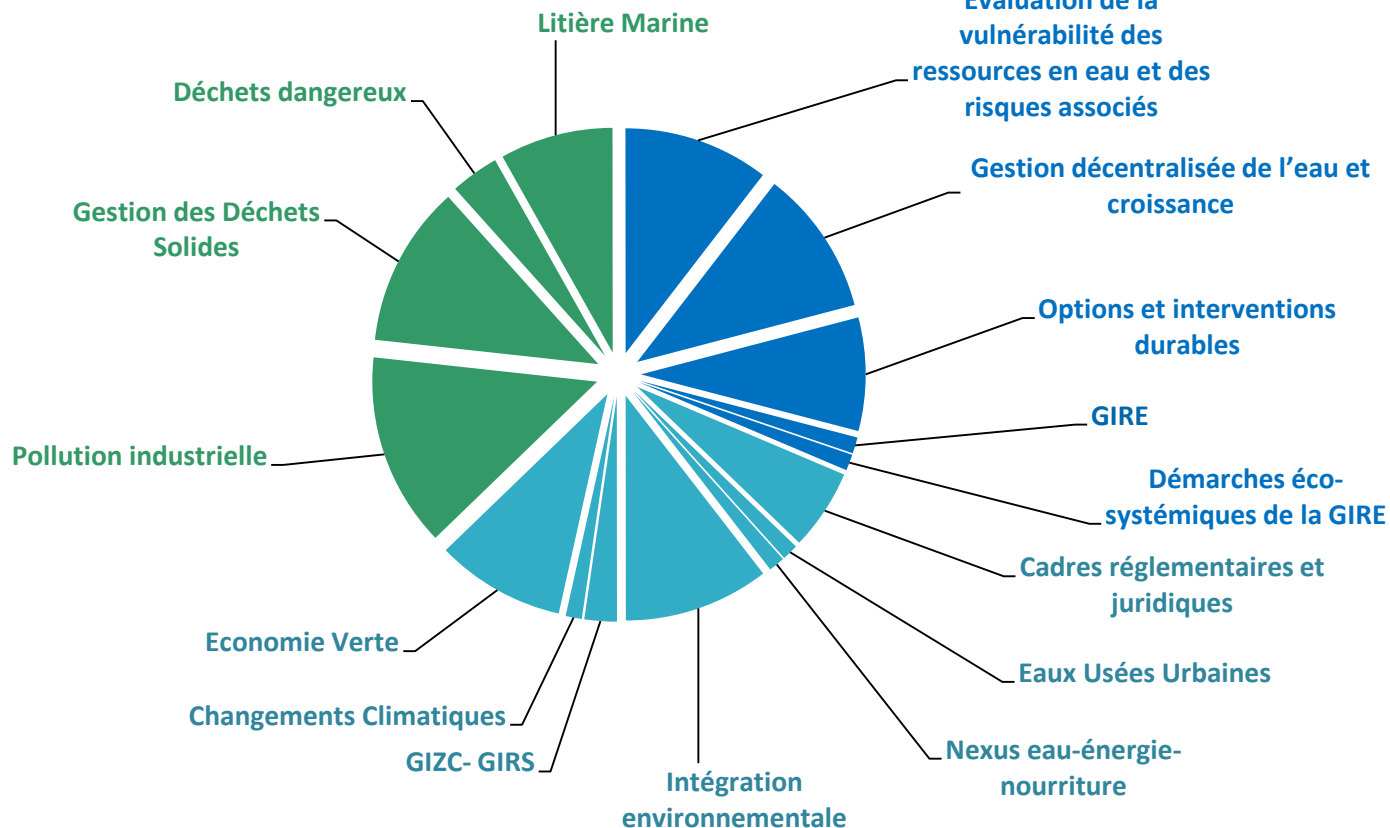
24	Réunions annuelles
11	Catégories de parties prenantes concernés
2	Sites internet (Projet & H2020)
2	Pages de Médias Sociaux (LinkedIn, Facebook)

Mécanisme de Soutien SWIM-Horizon 2020 en un coup d'œil

85 activités sur 15 thèmes pour l'eau et l'environnement

Thèmes H2020

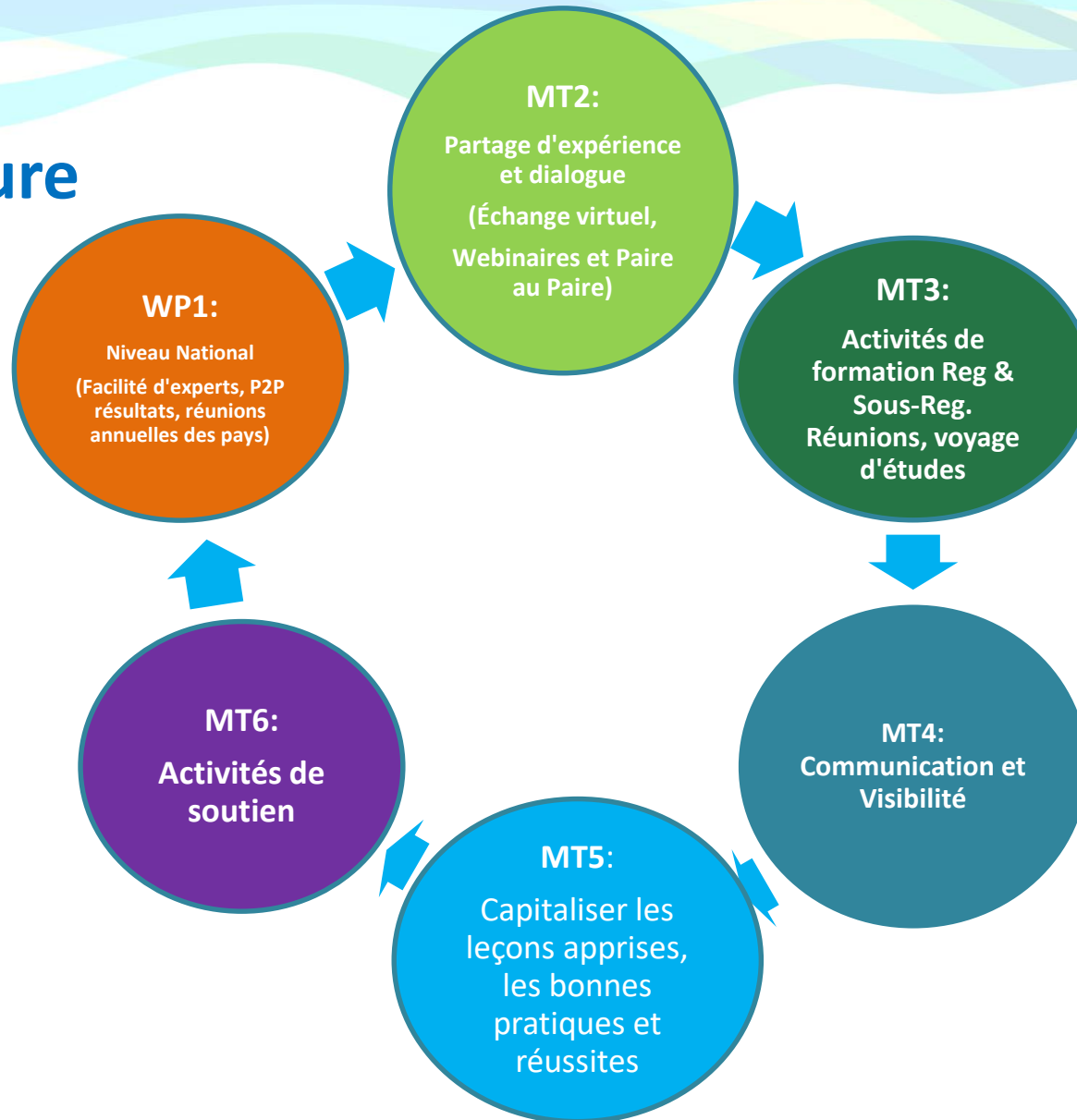
Thèmes SWIM



Thèmes transversaux SWIM H2020

Mécanisme de Soutien SWIM-Horizon 2020 en un coup d'œil

Structure



SWIM-H2020 SM Facilité d'experts

Composante Environnement - 5 activités au Maroc

EFH-MO-1: Appui à la COP22: Mise à disposition d'experts et de facilitateurs lors d'une manifestation parallèle à la COP22

Description de l'activité	Statut	%
Contribution par la mise à disposition d'experts et de facilitateurs lors d'un événement parallèle lors de la Conférence COP22 de Marrakech sur le changement climatique en Novembre 2016	<ul style="list-style-type: none">- Thème de l'évènement parallèle « Renforcer la résilience de la région méditerranéenne à la variabilité et aux changements climatiques grâce au SWIM-H2020 SM».- 30 participants Marocains	100%

SWIM-H2020 SM Facilité d'experts

Composante Environnement - 5 activités au Maroc

EFH-MO-2: Appui à l'élaboration et à la mise en œuvre de l'autorisation du système de gestion des déchets dangereux

Description de l'activité	Statut	%
<p>Elaboration et à la mise en œuvre de l'autorisation du système de gestion des déchets dangereux</p>	<ul style="list-style-type: none"> - En mai 2018, le PF H2020 et le projet SWIM-H2020 ont convenu de ne pas poursuivre cette activité et d'utiliser plutôt ces ressources pour renforcer l'activité EFH-MO-4 Renforcement de la gestion participative des zones côtières pour la réduction des déchets marins dans les régions de Tanger-Tétouan-Al Hoceima et Rabat-Sale-Kenitra - Cette option a également approuvée par la CE 	<p>Annulée / Ressources transférées pour renforcer EFH-MO-4</p>

SWIM-H2020 SM Facilité d'experts

Composante Environnement - 5 activités au Maroc

EFH-MO-3: Appui à l'élaboration de modèles d'économie verte sains axés sur la gestion des connaissances et l'innovation

Description de l'activité	Statut	%
<p>Assistance technique au profit d'une collectivité territoriale pilote pour le renforcement de leurs connaissances en matière d'économie circulaire.</p> <p>Cette activité se concentre sur le renforcement de la collectivité territoriale en matière d'économie circulaire qui s'inscrit parfaitement dans le cadre de la transition vers une économie verte au Maroc.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Les consultants ont entamé leur assistance par la mobilisation d'experts nationaux et internationaux qualifiés dans ce domaine. - Des réunions et consultations parallèles de coordination ont été organisés en Juin 2018 avec les autorités nationales, la délégation de l'Union Européenne et d'autres projets. - Les acteurs clés d'une collectivité territoriale pilote seront formés sur les principes, les enjeux et les opportunités de l'économie circulaire, sera élaboré ensuite par processus participatif un plan d'action avec les outils nécessaires au démarrage d'un projet pilote d'économie verte dans leur région. 	20%

SWIM-H2020 SM Facilité d'experts

Composante Environnement - 5 activités au Maroc

EFH-MO-4: Renforcement de la gestion participative des zones côtières pour la réduction des déchets marins dans les régions de Tanger-Tétouan-Al Hoceima et Rabat-Sale-Kenitra

Description de l'activité	Statut	%
<p>L'activité a pour objectif d'appuyer les régions de Tanger-Tétouan-Al Hoceima et Rabat-Sale-Kenitra dans pour la réduction des déchets marins à travers une démarche participative. Cette activité est venue en appui à la mise en œuvre au Maroc des obligations et mesures relatives au Plan régional de gestion des déchets marins en Méditerranée de la Convention de Barcelone et contribue ainsi à la Gestion Intégrée des Zones Côtières (GIZC).</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Un atelier de formation a été organisé en Octobre 2017 à Tanger dans l'objectif de former un noyau de professionnels pour surveiller correctement les déchets marins sur les côtes et de les sensibiliser sur cette problématique. - Le rapport de formation a été remis en sa version française en février 2018. - Cet atelier a été accompagné en parallèle par des missions de coaching à distance entre pairs en Mars 2018. - Une première campagne de surveillance (d'une série de trois campagnes) organisées avec l'assistance d'experts du projet sur des côtes marocaines en juillet 2018. La deuxième sera organisée en octobre et la troisième en hiver. 	<p>70%</p>

SWIM-H2020 SM Facilité d'experts

Composante Environnement - 5 activités au Maroc

EFH-MO-5: Contribution à l'élaboration d'un plan de gestion intégrée des zones côtières pour la région de Rabat-Salé-Kénitra

Description de l'activité	Statut	%
<p>Appuyer la région de Rabat-Salé-Kénitra pour l'élaboration des principaux éléments d'un plan de gestion intégrée des zones côtières pour la région Rabat-Salé-Kénitra (RSK). L'activité consiste à appuyer les partis prenantes élaborer, avec une approche participative, les principaux éléments d'un plan d'action pour une GIZC de la région RSK. L'objectif est aussi d'assister à l'identification d'un projet d'investissement durable de GIZC dans cette région.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Une réunion de lancement des experts à Rabat et du Secrétariat d'Etat chargé du développement durable a eu lieu le 12 décembre 2017. - Etablissement d'un diagnostic du littoral de la région RSK soumis en Février 2018. - L'atelier organisé le 17 et 18 septembre a pour objectif d'enrichir ce rapport diagnostic, d'esquisser, d'une manière participative, les éléments d'une vision commune pour le développement et la protection de l'environnement de cette zone et d'identifier les axes et les éléments d'un plan d'action pour une gestion intégrée des zones côtières de la région RSK. 	70%

SWIM-H2020 SM Activités Régionales Composante Environnement

Participé à **11** activités réalisées ou en cours et **2** programmées

Désignation	Activité	Description	Progrès	Participants
ST-1	Visite d'étude sur les déchets de construction et de démolition	Visite d'étude sur les déchets de construction et de démolition organisée en Septembre 2017 en Belgique.	100%	2
ST-2 & P2P-2	Visite de différents types de systèmes de gestion des boues à la pointe de la technologie	Visite d'étude achevée du 25 au 27 juin 2018 à Athènes, en Grèce. Le rapport en cours de finalisation. Lancement du P2P au début de la visite d'études. Des pairs du Liban, du Maroc et de la Palestine nommés	95%	3
ST-3	Visite d'un site où la GIZC combinée à la GIRE est appliquée (y compris les eaux souterraines)	Visite d'étude organisée à Buna - Bojan, au Monténégro, les 16 et 17 juillet 2018. Le rapport en cours de finalisation.	95%	4
ST-4	Visite technique sur la Gestion des déchets industriels (cas du traitement des lixiviats)	Voyage d'étude organisé en Juin 2018 au Liban: visite à des installations de traitement des lixiviats (ST-4) et en combinaison avec une formation (EFH-LB-2). Lancement de l'échange entre pairs à la fin de la visite d'études Certains membres ont été nommés en Jordanie et en Palestine. La note conceptuelle pour le P2P-6 est en cours de préparation.	95%	2

SWIM-H2020 SM Activités Régionales Composante Environnement

Participé à **12** activités réalisées ou en cours et **2** programmées

Désignation	Activité	Description	Progrès	Participants
REG-2 & P2P-4	Promotion du rôle de la banque verte dans le soutien aux investissements dans le secteur de l'eau, en particulier avec la participation des banques privées	<p>La formation régionale a été intégrée à la Conférence sur «La gouvernance de l'eau dans la région MENA et la région méditerranéenne élargie: renforcement de l'intégrité et financement de la sécurité de l'eau et du développement durable» organisée les 12 et 14 décembre 2017 à Barcelone, en Espagne.</p> <p>Tout le matériel, les présentations, la note d'information sur l'atelier et l'ordre du jour ont été téléchargés sur le site Web.</p> <p>P2P lancé à l'issue de l'atelier afin de tirer parti des résultats de REG-2 et reproduire l'expérience libanaise du secteur bancaire dans le financement de projets liés à l'eau (et à l'environnement) (EFS-LB-2).</p> <p>Les banques libanaises et jordaniennes sont les principaux pairs avec une banque marocaine pour suivre les travaux. Une réunion des pairs a été organisée le 5 juillet à Beyrouth.</p> <p>Coach: Prof. Michael Scoullou (TL)</p>	80%	4

SWIM-H2020 SM Activités Régionales Composante Environnement

Participé à **12** activités réalisées ou en cours et **2** programmées

Désignation	Activité	Description	Progrès	Participants
REG-3	Examen approfondi des systèmes de gestion des déchets provenant de l'industrie alimentaire, en particulier des moulins à huile d'olive	La formation régionale a été organisée du 4 au 7 décembre 2017 à Athènes, en Grèce. Le rapport a été finalisé.	100%	4
REG-10	Formation régionale sur la sensibilisation et l'éducation au développement durable	Formation régionale organisée les 22-24 novembre 2017 à Nicosie, Chypre. Une réunion conjointe des parlementaires, des représentants des ministères et des parties prenantes a également eu lieu au Parlement chypriote. Le rapport est développé et téléchargé sur le site.	100%	3

SWIM-H2020 SM Activités Régionales Composante Environnement

Participé à **12** activités réalisées ou en cours et **2** programmées

Désignation	Activité	Description	Progrès	Participants
REG-12	Evènement sur la participation du public et le dialogue entre les différentes parties prenantes impliquant les parlementaires, les représentants des médias et les organisations de la société civile.	<p>Formation régionale intitulée «Renforcement de l'engagement des parties prenantes dans les programmes méditerranéens pour l'environnement et l'eau» organisée les 20 et 22 novembre à Nicosie, à Chypre.</p> <p>Les principaux résultats ont été partagés avec le Secrétariat de l'UPM et le groupe de pilotage de l'initiative Horizon 2020.</p> <p>Le rapport a été finalisé et téléchargé sur le site web.</p>	100%	7

SWIM-H2020 SM Activités Régionales Composante Environnement

Participé à **12** activités réalisées ou en cours et **2** programmées

Désignation	Activité	Description	Progrès	Participants
REG-15	Appui à la mise en œuvre des PAN actualisés UNEP/MAP	Réunion régionale sur la mise en œuvre des PAN «Enseignements tirés et voie à suivre» coorganisée par UNEP/MAP et SWIM-H2020 SM, les 17 et 18 octobre 2016 à Marseille, en France.	100%	3
P2P-3	P2P sur la surveillance des déchets marins (Algérie, Égypte et Maroc).	Peer-to-peer sur la surveillance des déchets marins (Algérie, Égypte et Maroc). Cette activité sera également prise en charge par les activités nationales dédiées au suivi des déchets marins en Egypte, en Algérie et au Maroc sous: <ul style="list-style-type: none"> - EFH-EG-3: Alexandrie (19-20 septembre 2017); - EFH-MO-4: Tanger (19-20 octobre 2017); - EFH-DZ-4 et EFH-DZ-5: Alger (7-8 novembre 2017). Tous les pairs d'Egypte, d'Algérie et du Maroc ont été désignés. Coach: Mme Thomais Vlachogianni, MIO-ECSDE Ils ont tous participé au premier webinaire sous WEB-2.	40%	oui

SWIM-H2020 SM Activités Régionales Composante Environnement

Participé à **12** activités réalisées ou en cours et **2** programmées

Désignation	Activité	Description	Progrès	Participants
REG-1 prévue	Aperçu des développements en Europe et en Méditerranée sur la surveillance des déchets marins (Corrélations avec les politiques relatives à l'utilisation des plastiques et en particulier les sacs en plastique)	La formation devrait avoir lieu à Athènes les 24 et 25 octobre (combinée à un autre projet financé par l'UE, ACT4Litter). Note conceptuelle sera rédigée en juillet-août, tandis que les invitations pour les candidats ont été envoyées en fin août. Des liens avec des activités nationales en Algérie, en Égypte et au Maroc sont établis, ainsi qu'avec P2P-3 et WEB-2. Liens également avec d'autres projets régionaux sur les déchets marins.	20%	4
REG-9 prévue	Économie verte axée sur le soutien technique de la SCP pour les PME en mettant l'accent sur le cycle de vie complet des services et des produits (économie circulaire, éco-conception, innovation écologique)	Cet atelier régional devrait se tenir à Barcelone de novembre à décembre. Le titre proposé est "Favoriser le passage à une économie verte en Méditerranée: renforcer les capacités des PME et des décideurs en matière d'éco-conception, d'innovation écologique et de politiques habilitantes.	10%	4

SWIM-H2020 SM Facilité d'experts

Composante SWIM - 2 activités en Maroc

EFS-MO-1: Améliorer la gestion des bassins hydrographiques (Soutien à la Décentralisation), la gouvernance locale et les approches participatives d'une manière compatible avec la DCE

Description de l'activité	Statut	%
<p>Appui à la formulation des décrets et des lignes directrices opérationnelles pour la mise en œuvre de la législation révisée sur l'eau (Loi 36-15) et la traduction de ses dispositions en actions opérationnelles, en harmonisant la législation sur l'eau avec la DCE.</p> <p>Les trois axes de mise en œuvre sont les suivants:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestion de la sécheresse et la pénurie d'eau. • Dessalement. • Délimitation des zones de protection et des périmètres de sauvegarde et d'interdiction. 	<ul style="list-style-type: none"> - Une réunion avec le groupe cible et une présentation des travaux effectués, et les meilleures pratiques en matière de dessalement suivie d'une table ronde avec les acteurs impliqués - Un atelier avec l'équipe juridique responsable pour la rédaction du texte de dessalement. (Mars 2018) - Décret sur le dessalement: Version finale sera présentée pendant l'atelier national de consultation (22 Octobre) - Les 2 séances de travail concernant les deux autres textes planifiées (22 et 23 Octobre). - Textes des deux autres Decrets: en plein développement 	<p>70%</p>

EFS-MO-2: Appui à la promotion de la réutilisation des eaux usées par le renforcement des aspects institutionnels, réglementaires et financières, ainsi que des démarches participatives, des mesures incitatives et la sensibilisation

Description de l'activité	Statut	%
<ul style="list-style-type: none"> - Evaluation et analyse critique des projets de réutilisation réalisés et en cours pour le bassin de Tensift et recommandations pour les projets à venir; - Benchmark international et national sur la participation financière des agriculteurs aux projets de réutilisation; - Elaboration de conventions de partenariat public-privé (PPP) types adaptés à chaque usage, en considérant les opinions des parties impliquées et les spécificités et les contraintes de chacun; - Propositions pour mettre en place les actions du Plan National de Réutilisation des Eaux Usées (PNREU) concernant les volets institutionnel, réglementaire et financière. - Une Guide consolidant les résultats/recommandations de l'activité. - Un atelier national de consultation (Janvier 2018) pour discuter les résultats, sensibiliser les acteurs clés et disséminer le guide 	<p>Le rapport final combinant tous les livrables - approuvé par la DE et le PF. Il est cependant en cours de révision afin de prendre en compte les commentaires de certains des partenaires auxquels le rapport a été envoyé (pour obtenir une validation officielle).</p>	<p>99%</p>

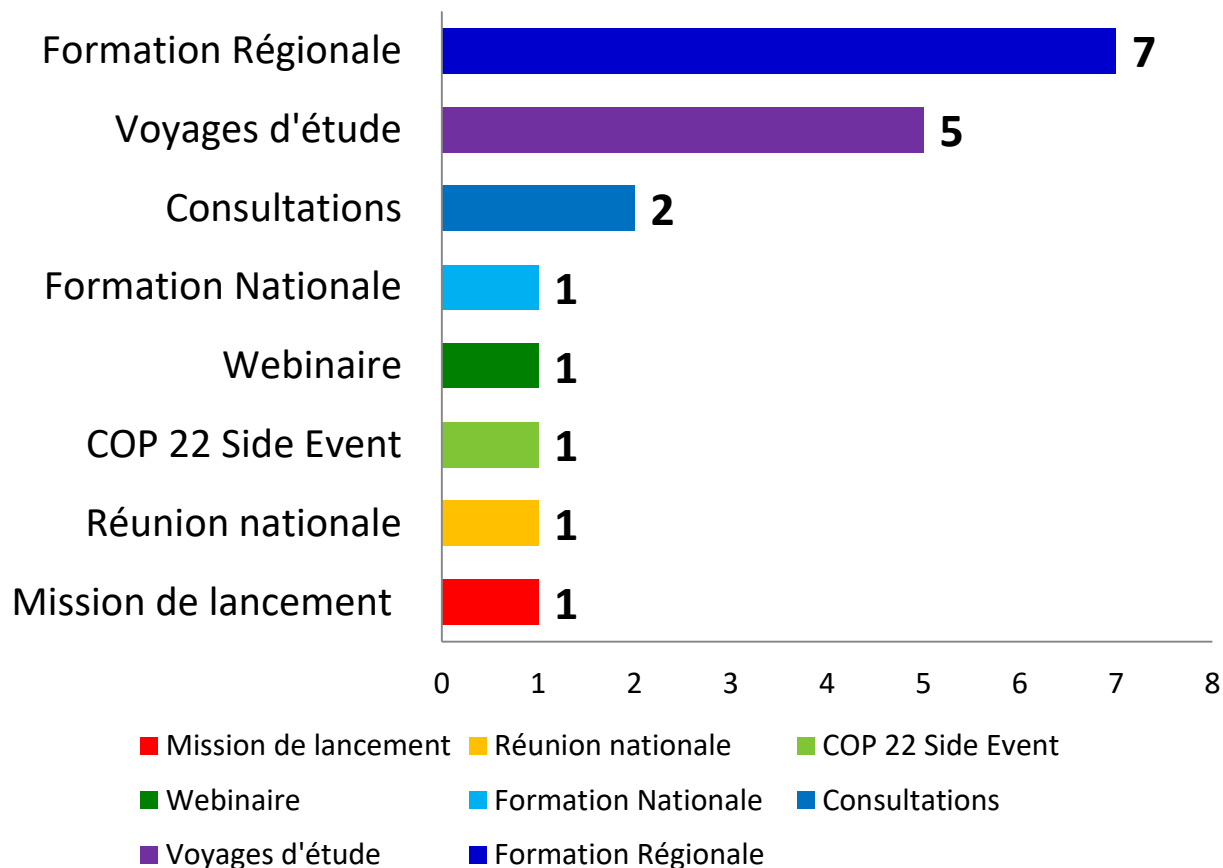
SWIM-H2020 SM Composante Régionale en Eau - activités impliquant le Maroc – 9 activités impliquant Maroc

Eau (COMPOSANTE SWIM)

Activités Régionales	N° de stagiaires
Formation régionale sur «Les différents aspects techniques et réglementaires de la gestion des risques de sécheresse» (décembre 2016)	Problèmes de visa
<u>Deux formations</u> régionales et <u>un voyage d'étude</u> sur «les questions réglementaires et organisationnelles de la gestion décentralisée de l'eau, portant également sur la rédaction et la mise en œuvre de plans de gestion au niveau infranational et le rôle de la gestion de l'information dans la planification et la gestion des ressources en eau au niveau local» (Juillet 2017 et 18 avril)	6
Formation régionale sur les «Aspects techniques, règlementaires et culturels de la question de la réutilisation des eaux usées traitées »	3
Une activité Paire à Paire sur la réutilisation des eaux usées traitées axée sur les aspects réglementaires de la réutilisation. L'activité (un autre type de formation) est supervisée par un Coach (de l'Égypte). Les échanges commenceront bientôt (En cours). Un expert spécialisé (pair) marocain et deux autres pairs (un expert Algérien et un autre égyptien) participent en tant que pairs bénéficiaires à des échanges techniques ciblés avec deux autres experts jordaniens offrant une expertise dans le domaine de réutilisation	1
<u>Encore à venir:</u> - 2ème <u>formation</u> régionale et <u>voyage d'étude</u> sur «Les différents aspects techniques et réglementaires de la gestion des risques de sécheresse» (septembre 2018) - <u>Formation</u> régionale sur «La bonne gouvernance de l'eau, axée sur les aspects réglementaires et la conception, le suivi et l'application des politiques» (Octobre 2018)	Total jusqu'à ce jour: 10

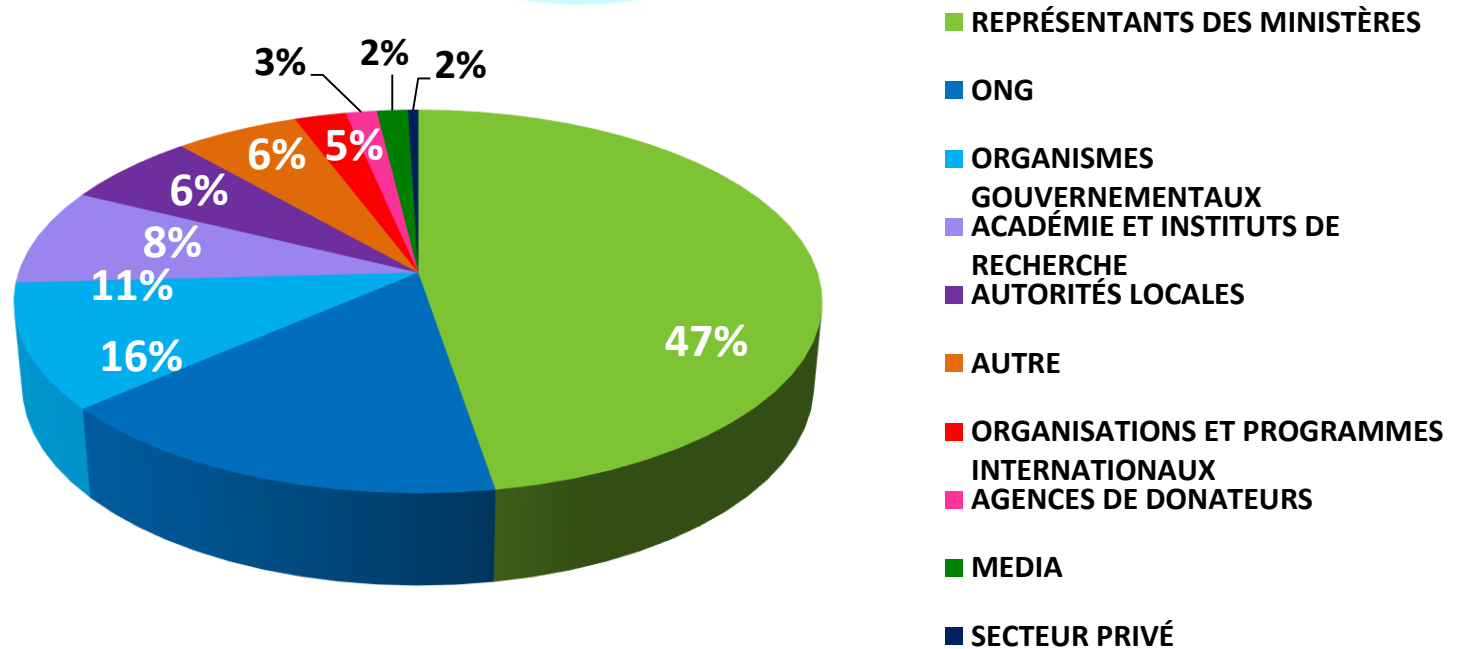
Engagement des parties prenantes

260+ professionnels marocains ont participé dans les activités du projet à ce jour

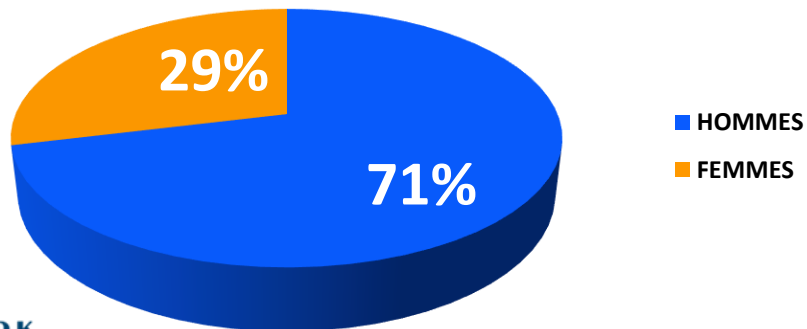


Engagement des parties prenantes

Type d' institutions



Genre des participants



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.

Merci pour votre attention.

Ce projet est financé par l'Union européenne



umweltbundesamt[®]

ATKINS