

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 mettre en œuvre en Tunisie ? Mise en œuvre du programme de travail

Présenté par les membres de l'équipe SWIM-H2020 SM :
Prof. M. Scoullos (Chef d' équipe), **M A. Ismail** (Expert Clé Environnement), **Mme S. Taha** (Expert Clé Eau)
Mécanisme de Soutien SWIM-Horizon 2020, SWIM-H2020 SM Réunion nationale: Tunisie
8 Octobre 2018, Tunis, Tunisie

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

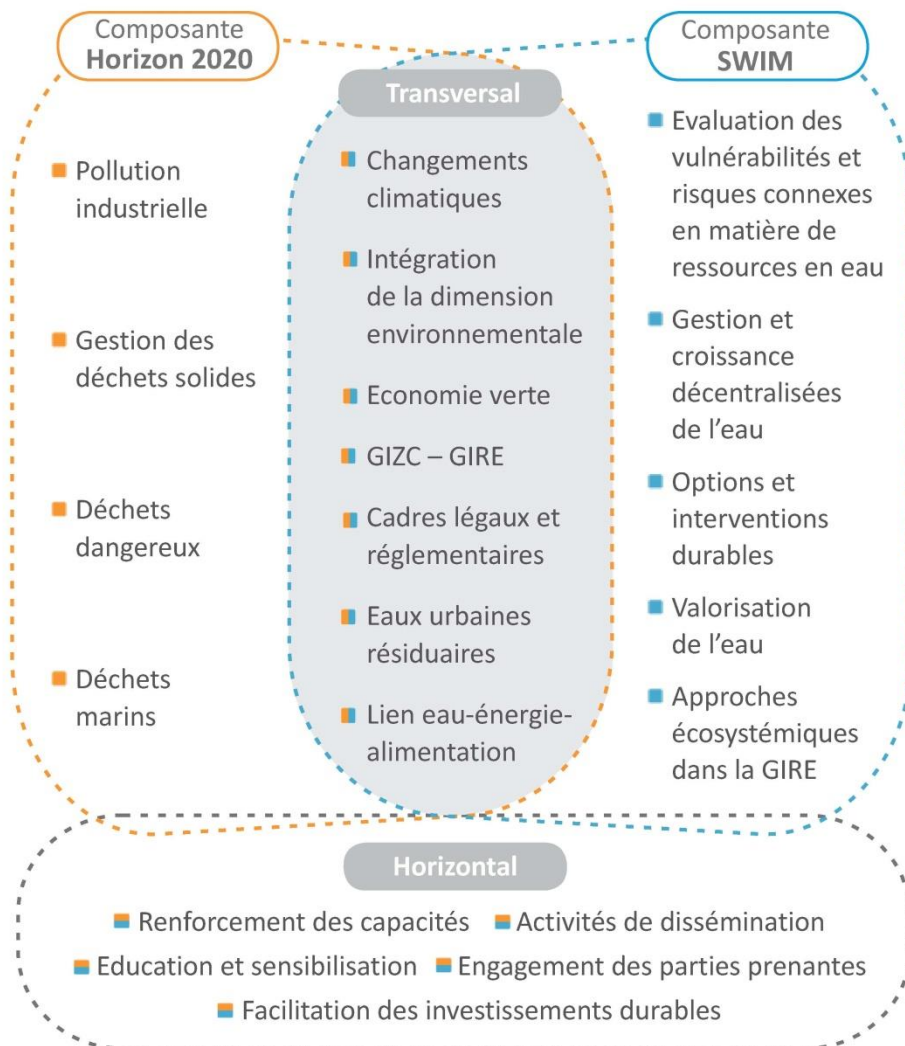
Un accès aux financements facilité pour des projets d'investissements durables sélectionnés

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
--------------------	--

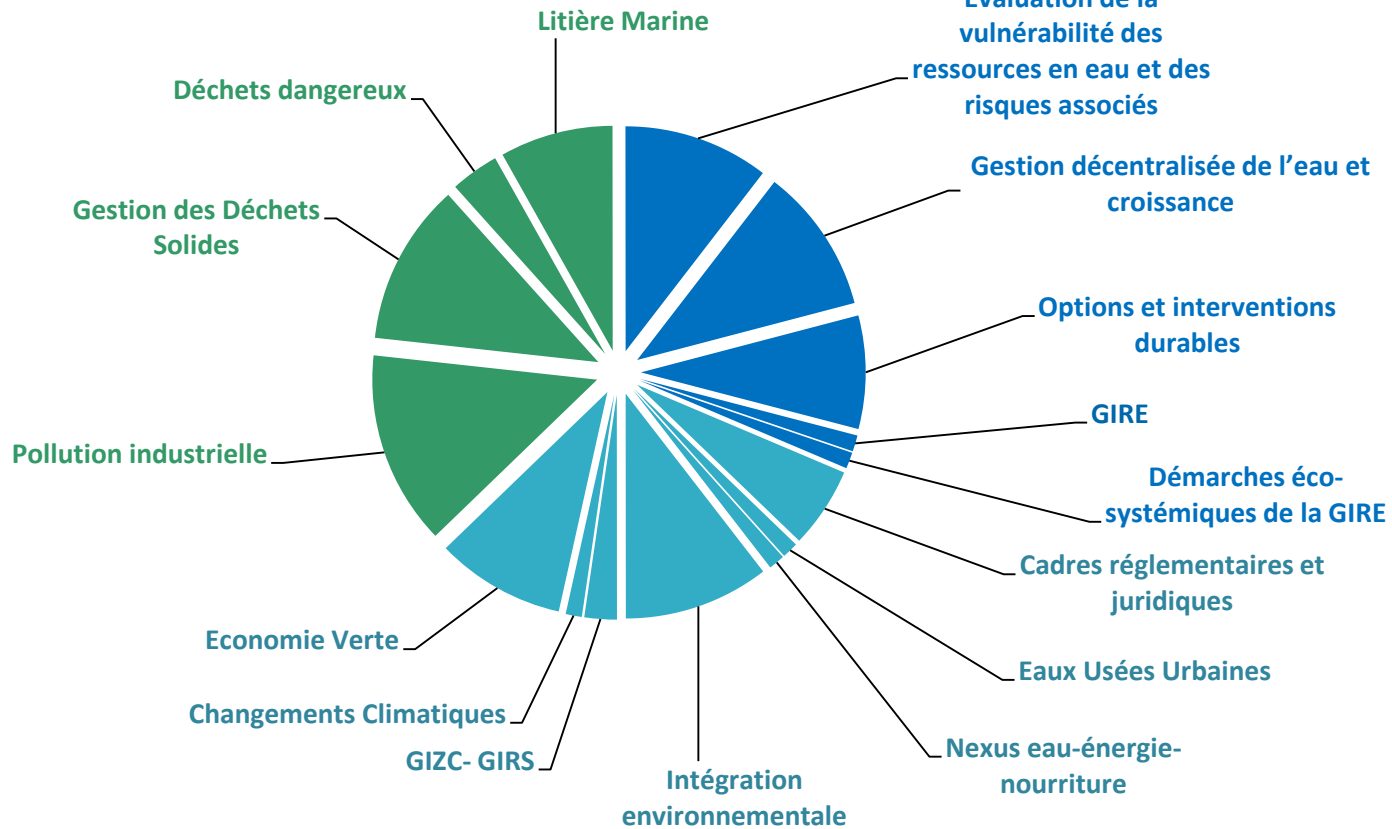
24	Réunions annuelles
11	Catégories de parties prenantes concernés
2	Sites internet (Projet & H2020)
2	Pages de Médias Sociaux (LinkedIn, Facebook)

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

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

Thèmes H2020

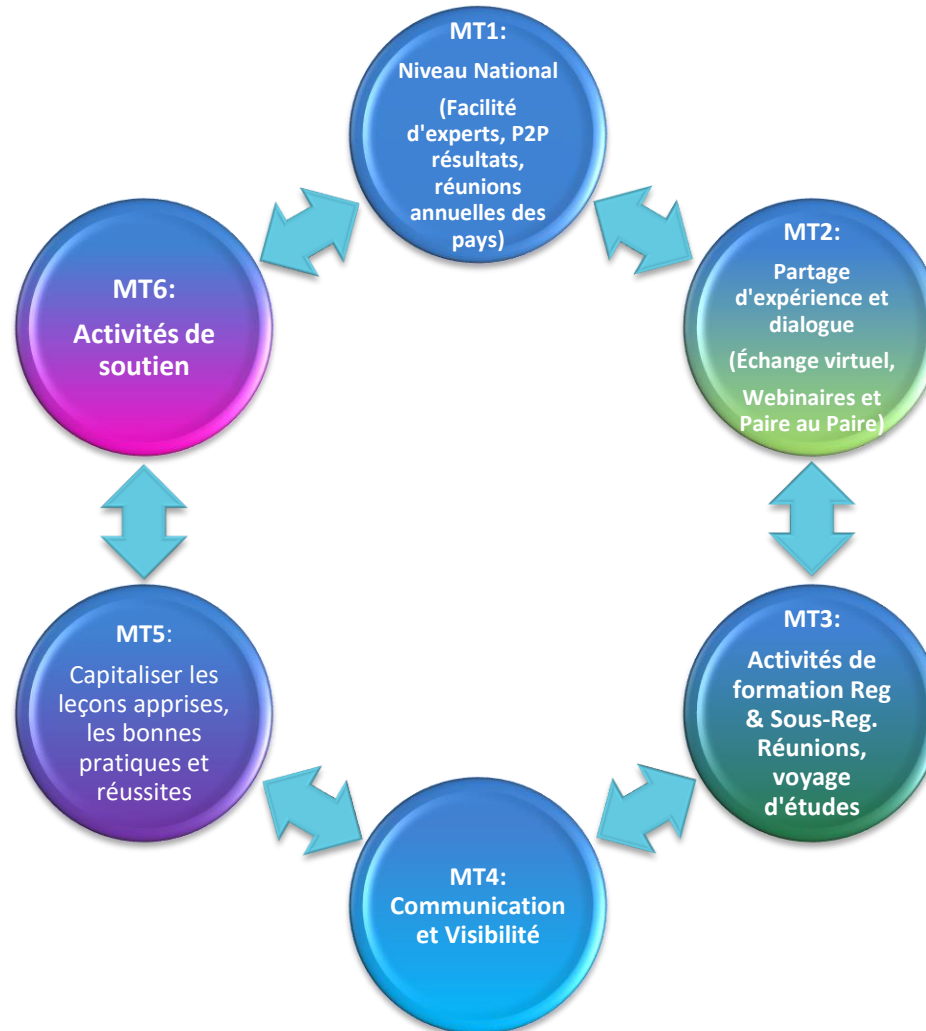
Thèmes SWIM



Thèmes transversaux SWIM H2020

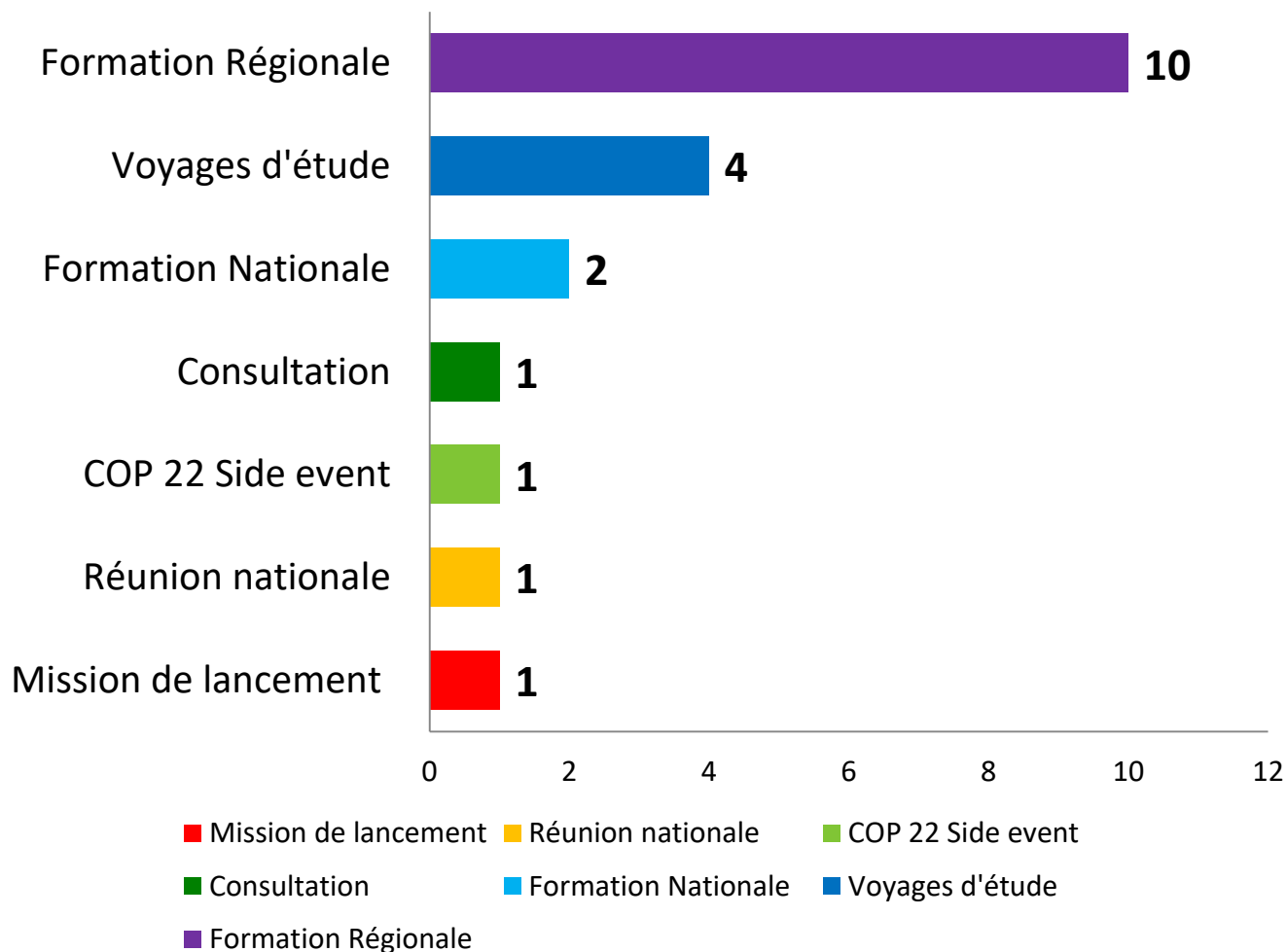
Mécanisme de Soutien SWIM-Horizon 2020 en un coup d'œil

Structure



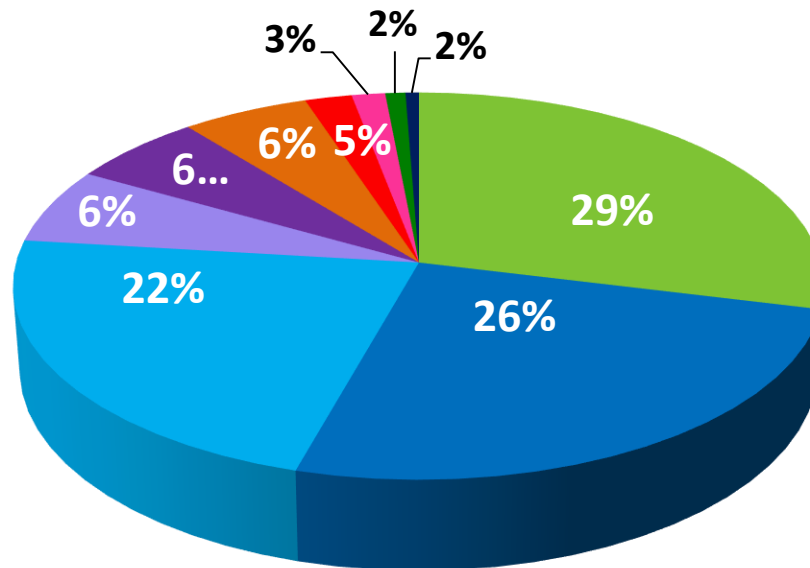
Engagement des parties prenantes

405+ professionnels Tunisiens ont participé dans les activités du projet à ce jour



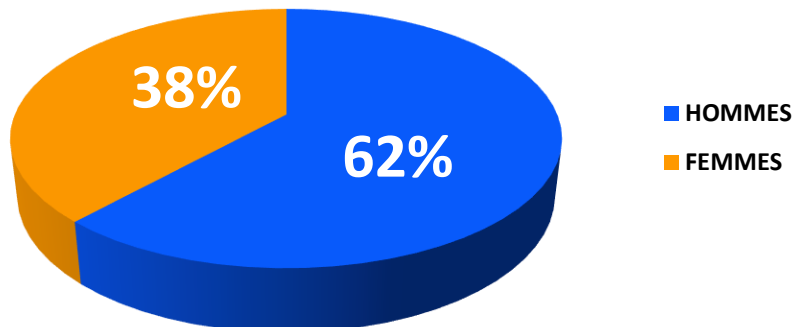
Engagement des parties prenantes

Type d' institutions



- REPRÉSENTANTS DES MINISTÈRES
- ORGANISMES GOUVERNEMENTAUX
- ONG
- ACADÉMIE ET INSTITUTS DE RECHERCHE
- AUTORITÉS LOCALES
- SECTEUR PRIVÉ
- AUTRE
- AGENCES DE DONATEURS
- EUD
- ORGANISATIONS ET PROGRAMMES INTERNATIONAUX

Genre des participants



SWIM-H2020 SM Facilité d'experts

Composante Environnement - 5 activités en Tunisie

EFH-TN-1: Renforcement des capacités et assistance technique pour la gestion des emballages usagés multicouches et des sacs en plastique en Tunisie

Description de l'activité	Statut	%
Coordonnée avec l'ANGed pour la structuration de la filière de gestion des emballages multicouches et des sacs en plastique en application des principes de la REP.	<ul style="list-style-type: none">- Une première mission incluant une entrevue directe avec le Ministre chargé de l'Environnement a été organisée en mars 2018.- Le rapport des résultats de l'atelier, ainsi que l'évaluation de l'orientation juridique pour la gestion des sacs en plastique présentée ont été présentés en Février 2018 et discutés avec le Ministre chargé de l'Environnement et son cabinet en mars 2018.- Un plan de structuration du secteur de l'emballage multicouche est en cours de finalisation.	85%

SWIM-H2020 SM Facilité d'experts

Composante Environnement - 5 activités en Tunisie

EFH-TN-2: Assistance technique pour l'appui à la mise en œuvre de l'éducation pour le développement durable axée sur des thèmes particuliers

Description de l'activité	Statut	%
<p>Coordonnée avec le Ministère des Affaires Locales et de l'Environnement (MALE) et vise à sensibiliser et à renforcer les capacités d'un nombre de formateurs et d'éducateurs sur l'application des méthodologies de l'Education au Développement Durable (EDD) sur certains domaines thématiques comme les ressources en eau non conventionnelles et la réduction au minimum des déchets.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Deux formations de formateurs ont eu lieu en octobre 2017 à Tunis et Tozeur. Une consultation interdépartementale ainsi qu'une réunion avec le Ministre chargé de l'Environnement a eu lieu à la suite des formations. - Bien que cela ne soit pas une obligation, les experts ont également fait état d'un processus de suivi après la formation. Le rapport en français a été finalisé et a été soumis en mars 2018. - L'activité peut être considérée comme terminée. 	<p>100%</p>

SWIM-H2020 SM Facilité d'experts

Composante Environnement - 5 activités en Tunisie

EFH-TN-3: Appui institutionnel et accompagnement à la mise en œuvre du plan d'action national des achats publics durables

Description de l'activité	Statut	%
<p>Coordonnée avec le CITET pour la mise en œuvre du plan d'action des achats publics durables en Tunisie.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Les consultants L'activité a été entamée en février 2018. Les experts ont pris contact avec le CITET avec comme objectif une conciliation et une synchronisation avec le lancement de l'étude sur Plan national d'Action pour les Achats Publics Durables. - Le projet a facilité le contact direct et la collaboration entre le CITET et le Comité supérieur tunisien des marchés publics (HAICOP). - Une session de formation des formateurs de trois jours est en cours de préparation (la note de concept en cours de finalisation). - Les guides sur les marchés verts sont parallèlement en cours d'élaboration. 	<p>25%</p>

SWIM-H2020 SM Facilité d'experts

Composante Environnement - 5 activités en Tunisie

EFH-TN-4: Assistance technique à l'élaboration d'un manuel national pour l'évaluation des matériaux de dragage

Description de l'activité	Statut	%
<p>Coordonnée avec l'ANPE dans le domaine de gestion des activités de dragage en Tunisie et particulièrement l'application du décret n°2009-1064 du 13 avril 2009 fixant les conditions d'octroi des autorisations pour l'exercice d'activités de gestion de déchets dangereux et des autorisations d'immersion de déchets ou autres matières en mer et le décret n°2005-1991 relatif à l'étude d'impact.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Une mission de lancement organisée le 27 septembre 2018. - Le projet et l'équipe d'experts ont convenu de travailler spécifiquement sur les Normes d'immersion des matériaux de dragage et la rédaction des TdRs pour les EIEs pour le dragage et immersion des matériaux de dragage. - La préparation du manuel a été entamée par les experts. 	20%

SWIM-H2020 SM Facilité d'experts

Composante Environnement - 5 activités en Tunisie

EFH-TN-5: Assistance technique à la pérennisation et à la réplication du processus de gouvernance du lac de Bizerte

Description de l'activité	Statut	%
<p>Assistance coordonnée avec l'UGPO/MALE du projet de dépollution du lac de Bizerte. Renforcer la mise en œuvre de la charte de durabilité du Lac de Bizerte et de capitaliser sur les leçons apprises.</p>	<p>Cette activité comprend l'organisation de deux réunions de consultation multipartite :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La première a été organisée en mars 2017 dont l'objectif était d'informer les parties prenantes sur les progrès et les dispositions de la Charte et sur les développements récents. - La deuxième sera organisée le 9 Octobre 2018 et vise à dresser le cadre conceptuel relatifs à la gouvernance autour de zones dépolluées afin de préserver les acquis et assurer une continuité vers un développement durable dans ces zones. La réunion vise aussi à partager les expériences similaires dans le pays et en méditerranée sur la gouvernance durable des projets. 	<p>80%</p>

SWIM-H2020 SM Activités Régionales Composante Environnement

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

Désignation	Activité	Description	Progrès	Participants
ST-1 & P2P-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. Introduction du P2P-1 à l'issue de la visite d'étude en Belgique. L'Algérie, la Tunisie et le Liban ont confirmé en décembre 2017 leur volonté de rejoindre le P2P-1. Les pairs égyptiens rejoindront également cette activité.	100%	2
ST-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.	95%	2
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%	3
ST-4 & P2P-6	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	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>	80%	3
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%	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-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%	2
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.	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. Les principaux résultats ont été partagés avec le Secrétariat de l'UPM et le groupe de pilotage de l'initiative Horizon 2020. Le rapport a été finalisé et téléchargé sur le site web.	100%	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-14 (Composante H2020)	Formation sur la mise au point rapide de systèmes de gestion des déchets solides	Un évènement sous-régional organisé à Beyrouth (Liban) du 28 au 29 mars 2018 dans le cadre de l'évènement « Urgence sur les réfugiés: conception de projets rapide à mettre en œuvre sur l'eau, les eaux usées et les déchets solides » Considérant la complémentarité entre SWIM-H2020 SM et MEHSIP II, deux experts du MEHSIP ont intervenu comme formateurs.	100%	3
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» co-organisée par UNEP/MAP et SWIM-H2020 SM, les 17 et 18 octobre 2016 à Marseille, en France.	100%	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-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 Eau– 2/3 activités en Tunisie

EFS-TN-1: Appui à l'élaboration de bonnes pratiques de gouvernance de Domaine Public Hydraulique (DPH) à l'échelle locale par la modernisation de la configuration institutionnelle existante (gestion décentralisée de l'eau): (Activité EFS-TN-1)

Description de l'activité	Statut	%
<ul style="list-style-type: none"> - L'activité devait être révisée par le pays (la délégation de l'UE ayant formulé une objection à sa mise en œuvre, car elle faisait double emploi avec un projet de jumelage sur le point d'être lancé dans le pays). - Une nouvelle activité a également été proposée: «Développer dans la plaine de Ras Jebel (Bizerte) des mécanismes participatifs pour la préparation d'un plan d'aménagement et d'utilisation des eaux (PAUE)» et son PIF a été rédigé. - A la suite du remplacement du point focal SWIM et de la mission de l'expert clé de l'eau en Tunisie (Novembre 2017), les parties prenantes tunisiennes ont décidé d'abandonner complètement cette activité et d'utiliser les jours-hommes disponibles dans les deux autres activités en Tunisie, dans le cadre du projet. la composante SWIM. 		l'activité a été annulée

SWIM-H2020 SM Facilité d'experts

Composante Eau– 2/3 activités en Tunisie

EFS-TN-2: Appui à la mise au point d'une stratégie d'assainissement rural

Description de l'activité	Statut	%
<p>Coordonnée avec la DG/GREE, l'activité vise à fournir un appui pour la mise en œuvre d'une stratégie d'assainissement individuel ou semi-collectif pour des zones rurales de <1000 habitants. Elle vise à explorer les différentes possibilités avec les acteurs locaux et devra donner lieu par la suite à une série d'actions complémentaires à plus long terme*</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Etat des lieux rapide dans le secteur d'assainissement rural soumis - Rapport sur le statut de l'assainissement dans les 3 zones pilotes désignées (a la suite des enquêtes). - Des réunions avec les principaux acteurs des trois zones pour identifier les compétences, moyens, futur rôle, besoins en renforcement et la procédure de mise en œuvre pour l'assainissement dispersé <p>En cours:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Proposition des éléments nécessaires pour définir un cadre législatif et incitatif pour amener la population à mettre en œuvre un Assainissement Non Collectif ➤ Proposition d'une typologie de techniques d'épuration pour l'assainissement individuel ** ➤ Identification des besoins de formation <p>Réunion de validation (13 Nov.). L'atelier de concertation: 6 Décembre</p>	<p>75%</p>

SWIM-H2020 SM Facilité d'experts

Composante Eau- 2/3 activités en Tunisie

EFS-TN-3: Renforcer la gestion des eaux souterraines pour réduire la surexploitation et la pollution des ressources souterraines en eau, en lien également avec la gestion des risques de sécheresse

Description de l'activité	Statut	%
<p>Coordonnée avec la DGRE, l'activité vise à l'élaboration d'un schéma de fonctionnement du système hydraulique de Grombalia (Cap-Bon) et proposition des solutions pour une meilleure gestion durable des ressources en eau de la région.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Rapport Diagnostic de l'état des réseaux de surveillance des ressources en eau (quantité et qualité) dans le cas pilote de Grombalia - Rapport Diagnostic de l'état hydrogéologique actuel du système aquifère de Grombalia phréatique et profond à partir des rapports et des éditions existantes. <p>En cours:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Propositions des solutions pour une meilleure gouvernance et une gestion durable des ressources en eau de Grombalia <p>Prévu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Atelier national de concertation (Novembre? 2018; data à fixer) 	75%

SWIM-H2020 SM Activités Régionales Composante Eau

Participé à **11** activités réalisées ou en cours

Désignation	Activité	Description	Participants
REG-4	1er Atelier de formation régional sur les questions réglementaires et organisationnelles de la Gestion Décentralisée de l'Eau	Initiation aux concepts et aux approches de la directive-cadre sur l'eau en tant qu'instrument appliqué en Europe pour promouvoir la gestion décentralisée de l'eau (DcWM), et aux problèmes survenus lors de sa mise en œuvre et ont participé à la conception d'autres activités régionales dans le même domaine.	3

SWIM-H2020 SM Activités Régionales Composante Eau

Participé à **11** activités réalisées ou en cours

Désignation	Activité	Description	Participants
REG-5	2ème Atelier de formation régional sur les questions réglementaires et organisationnelles de la gestion décentralisée de l'eau.	<ul style="list-style-type: none">- Initiation aux principes de base de la participation du public et aux ingrédients essentiels du succès, y compris les méthodes / mécanismes de participation et les étapes de la planification de processus efficaces de participation du public,- exigences en matière de données pour le plan de gestion des bassins hydrographiques (PGDH) conformément à la DCE et la structure de gouvernance nécessaire pour garantir la disponibilité et l'accessibilité de données fiables pour la planification, le suivi et l'évaluation,- concept des masses d'eaux souterraines en tant qu'unité de gestion décentralisée de l'eau et d'application des mesures de protection au niveau local..	3

SWIM-H2020 SM Activités Régionales Composante Eau

Participé à **11** activités réalisées ou en cours

Désignation	Activité	Description	Participants
ST-5	Voyage d'étude sur les questions réglementaires et organisationnelles de la gestion décentralisée de l'eau.	<ul style="list-style-type: none">• Tirer des enseignements de l'expérience des institutions publiques autrichiennes, qui offrent de bons exemples de gestion décentralisée de l'eau, et obtenir un aperçu des tâches et des travaux de plusieurs institutions de gestion des ressources en eau qui sont responsables de mettre en œuvre des mesures de protection de la qualité des eaux de surface et des eaux souterraines dans les zones agricoles.• Montrer des exemples d'organisation décentralisée de l'approvisionnement en eau et du traitement des eaux usées dans les zones rurales d'Autriche.	3
REG-6	Formation régionale sur «Les différents aspects techniques et réglementaires de la gestion des risques de sécheresse» (décembre 2016)	<ul style="list-style-type: none">- Sensibilisation aux concepts de gestion proactive des risques de sécheresse et d'intégration de gestion proactive des risques dans d'autres secteurs.- La conception d'autres activités régionales dans le même domaine.	3

SWIM-H2020 SM Activités Régionales Composante Eau

Participé à **11** activités réalisées ou en cours

Désignation	Activité	Description	Participants
REG-7	Formation régionale sur l'analyse et la cartographie des risques de sécheresse	<ul style="list-style-type: none"> Introduction de différents types d'indicateurs de sécheresse, Améliorer la capacité technique pour l'élaboration et l'analyse des indicateurs à l'appui de la prise de décision et dans la cartographie du risque de sécheresse 	3
ST-6		Introduction aux bonnes pratiques / mesures pour la meilleure gestion des risques de sécheresse	3
P2P-9		Echanges techniques ciblés sur la surveillance et la cartographie des risques de sécheresse (autre type de formation) avec trois autres pairs égyptiens, jordaniens et palestiniens et un expert spécialisé grec, sélectionné par le projet. Problèmes critiques et des points communs à tous les pays homologues ont récemment été convenus, en mettant l'accent sur les aspects institutionnels du suivi et de la gestion de la sécheresse, fondés sur l'expérience de la Grèce.	1
WEB-4		Webinaire sur la surveillance et la cartographie des risques de sécheresse impliquant le paire désigné par la Tunisie.	1

SWIM-H2020 SM Activités Régionales Composante Eau

Participé à **11** activités réalisées ou en cours

Désignation	Activité	Description	Participants
REG-8	Formation régionale sur les aspects techniques, réglementaires et culturels de la question de la réutilisation des eaux usées traitées	Présenter l'état de la connaissance de l'art et les nouveaux développements dans les directives de réutilisation des eaux usées, leurs limites et les conditions de leur application et les implications de telles directives sur les aspects réglementaires et institutionnels. Le	2
REG-11	Formation régionale sur la Bonne gouvernance de l'eau, en particulier les aspects réglementaires et la conception, le suivi et la mise en œuvre de politiques	<ul style="list-style-type: none">• Introduction:<ul style="list-style-type: none">➤ De principes, éléments et avantages clés de la bonne gouvernance, en mettant l'accent sur le cadre réglementaire.➤ Des approches et méthodes pour une conception, un suivi et une évaluation efficaces des politiques, l'évaluation environnementale stratégique (EES) et l'audit environnemental.• Explorer les instruments réglementaires, économiques et participatifs pour la mise en œuvre et l'application de politiques	2

SWIM-H2020 SM Activités Régionales Composante Eau

Participé à **11** activités réalisées ou en cours

Désignation	Activité	Description	Progrès	Participants
REG-14 (Composante SWIM)	Formation sur la mise au point rapide de systèmes de gestion des eaux usées dans le cadre de l'évènement « Urgence sur les réfugiés: conception de projets rapide à mettre en œuvre sur l'eau, les eaux usées et les déchets solides »	Un évènement sous-régional organisé à Beyrouth (Liban) du 25 au 27 mars 2018. Considérant la complémentarité entre SWIM-H2020 SM et MEHSIP II, un expert du MEHSIP a intervenu comme formateur.	100%	

SWIM-H2020 SM

Pour plus d'infos

Site web

www.swim-h2020.eu

E: info@swim-h2020.eu

Page LinkedIn

Page Facebook

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