



Évaluation des déchets marins dans la côte algérienne (EFH-DZ-4, EFH-DZ-5)

Atelier national,
7-8 novembre 2017, Alger

1 INTRODUCTION: LE SWIM-H2020 SM

Le Projet Mécanisme de soutien SWIM-H2020 financé par le Commission européenne, Direction générale (DG) NEAR, (voisinage et négociations de l'élargissement), est un programme de soutien technique régional qui comprend les pays bénéficiaires suivants : Algérie, Egypte, Israël, Jordanie, Liban, Libye, Maroc, Palestine, [Syrie] et la Tunisie. Toutefois, afin d'assurer la cohérence et l'efficacité du financement de l'Union Européenne ou de favoriser la coopération régionale, l'éligibilité des actions spécifiques sera étendue aux pays des Balkans occidentaux (Albanie, Bosnie-Herzégovine et Monténégro), en Turquie et en Mauritanie. Le programme est financé par l'instrument européen de voisinage (IEV) Sud / Environnement. Il assure la poursuite du soutien régional de l'UE aux pays à travers la Politique Européenne de Voisinage (PEV) du Sud dans les domaines de la gestion de l'eau, de la prévention de la pollution marine et ajoute de la valeur à d'autres programmes régionaux importants financés par l'UE dans des domaines connexes, en particulier le programme SWITCH-Med et le programme Clima Sud, ainsi qu'aux projets dans le cadre de la programmation bilatérale de l'UE, où l'environnement et l'eau sont identifiés comme secteurs prioritaires pour la coopération de l'UE. Il complète et fournit des partenariats opérationnels et des liens avec les projets labellisés par l'Union pour la Méditerranée, les préparations de projets en particulier la phase II de MESHIP et avec la prochaine phase du projet IEV-SEIS sur les systèmes d'information environnementale, alors que son plan de travail sera cohérent avec, et appuiera, la Convention de Barcelone et de son Plan d'action pour la Méditerranée.

L'objectif général du programme est de contribuer à la réduction de la pollution marine et à une utilisation plus durable des ressources en eau limitées. Les services d'assistance technique sont regroupés en 6 paquets de d'activités : WP1. Facilités d'experts, WP2. Le partage et le dialogue d'expériences entre paires, WP3. Activités de formation, WP4. Communication et visibilité, WP5. Capitalisation des leçons apprises, les bonnes pratiques et les succès et WP6. Les activités de soutien.

2 CADRE GENERAL

Les déchets marins – toute matière solide persistante, manufacturée ou transformée, jetée, évacuée ou abandonnée dans le milieu marin et côtier - sont reconnus comme un défi sociétal majeur de notre temps en raison de ses implications environnementales, économiques, sociales, politiques et culturelles. Les déchets marins ont un impact négatif sur les écosystèmes côtiers et marins et sur les services qu'ils fournissent, affectant en fin de compte les moyens de subsistance et le bien-être des gens.

Les informations sur les déchets marins en Méditerranée restent limitées, incohérentes et fragmentées, mais il est largement admis que c'est l'une des mers les plus affectées par les déchets marins dans le monde entier.



Des mesures efficaces pour s'attaquer aux déchets marins dans la région sont sérieusement entravées par le manque de données scientifiques fiables. Dans ce contexte, la nécessité de disposer de données scientifiques précises, cohérentes et comparables sur les déchets marins dans les pays méditerranéens est évidente afin de fixer des priorités d'action et de traiter efficacement les déchets marins, assurant ainsi la gestion et l'utilisation durable de l'environnement marin et côtier de la région.

Dans le cadre du SWIM-H2020 SM, l'Algérie a demandé deux activités de Facilité Experts liées à cette thématique (EFH-DZ-4 et EFH-DZ-5) :

- Assistance technique pour la caractérisation des déchets marins, et côtiers dans les quatorze (14) wilayas côtières ;
- Appui à l'élaboration d'un plan national de gestion des déchets côtiers et des déchets marins.

Ces activités viendront en appui à la mise en œuvre du Plan d'Action National pour la lutte contre les pollutions marines provoquées par des activités menées à terre réalisé mise à jour récemment dans le cadre du Protocole Tellurique pour la Gestion Intégrée des Zones Côtières (GIZC) de la Convention de Barcelone sur la Protection de la Méditerranée.

Ce Plan d'Action National a pour objectifs d'évaluer à mi-parcours, la mise en œuvre du PAN 1, d'analyser les écarts et de déterminer des cibles opérationnelles nationales pour répondre aux engagements du Plan régional qui vise à atteindre les cibles du Bon Etat Ecologique (BEE) et des trois objectifs écologiques relatifs à la pollution due à l'eutrophisation, aux contaminants et aux détritiques marins.

L'un des projets prévus dans le PAN c'est l'élaboration d'un Plan d'Action National de Gestion des déchets marins dont l'étape primordiale de sa réalisation c'est la caractérisation des déchets marins.

L'évaluation des détritiques marins sur le littoral méditerranéen Algérien et les options de gestion proposées fondées sur les résultats entraîneront des changements positifs dans la conception et la mise en œuvre des cadres institutionnels, politiques et réglementaires nationaux pertinents qui intègrent des mesures de prévention et de réduction des déchets marins. En outre, elle renforcera la cohérence régionale et la coopération dans les approches de la prévention et du contrôle de la pollution marine et la gestion durable des déchets. Les domaines abordés / couverts par l'activité proposée comprennent une étude / évaluation, une assistance technique et un renforcement des capacités.

L'activité implique les tâches suivantes:

1. Constitution d'un comité d'experts
2. Effectuer des enquêtes pilotes sur les détritiques marins (y compris une formation)
3. Caractérisation des déchets marins : Évaluation des détritiques marins (quantités, types et composition), Identification des sources de pollution liées aux détritiques marins (y compris l'origine des détritiques marins et les activités induites par l'homme qui produisent ces détritiques)
4. Implication des autres secteurs dans la lutte contre la pollution par les déchets marins
5. Elaboration d'un plan d'action



6. Elaboration des textes législatifs correspondant aux déchets marins

En collaboration avec les autorités algériennes (via le point focal national Horizon 2020) et le coordonnateur de l'activité au sein du ministère chargé de l'environnement, des sites d'échantillonnage spécifiques pour la surveillance des déchets marins sur la côte seront sélectionnés, un ensemble de professionnels sera formé sur la façon de surveiller correctement les déchets marins sur les côtes et 3-4 enquêtes de surveillance des déchets marins seront menées. Une fois la tâche terminée, les ensembles de données sur les déchets marins provenant des enquêtes de suivi pilotes seront obtenus; un rapport d'évaluation sera élaboré sur les quantités, les types, la composition et les sources des déchets marins.

3 OBJECTIFS

L'objectif principal de l'atelier est de renforcer les capacités d'un noyau de professionnels en lui présentant les techniques et méthodologies de surveillance des déchets marins sur les côtes. Les participants à l'atelier seront brièvement introduits sur le thème des déchets marins, de leurs sources et impacts, ainsi que du cadre législatif principal pour lutter contre les déchets marins, à savoir le Plan Régional de la Convention de Barcelone pour la gestion des déchets marins en Méditerranée. Les participants auront un aperçu des «meilleures» techniques et méthodologies disponibles pour la surveillance des déchets marins dans l'environnement côtier et marin. Plus important encore, ils auront l'opportunité de se familiariser, étape par étape, avec la méthodologie de surveillance des macro-déchets marins sur les plages et d'acquérir une expérience pratique sur la façon d'effectuer des enquêtes sur les déchets de plage. Les participants étudieront deux bandes sur le littoral d'Alger et traiteront les données respectives afin d'obtenir un aperçu de la densité des détritiques marins dans la zone et des principales sources potentielles. Tout au long de l'atelier, l'accent sera mis sur la mise en œuvre pratique des trois indicateurs relatifs aux déchets marins adoptés dans le cadre du Programme Intégré de Surveillance et d'Évaluation de la Convention de Barcelone sur la mer Méditerranée et les critères d'évaluation connexes (IMAP – Décision IG.22/7).

- Indicateur commun 22: Tendances de la quantité de déchets rejetés à terre et / ou déposés sur les côtes (OE10) ;
- Indicateur commun 23: Tendances de la quantité de déchets dans la colonne d'eau, y compris les micro-plastiques et sur le fond marin (EO10) ;
- Indicateur de candidature 24: Tendances de la quantité de litière ingérée ou enchevêtrée par des organismes marins ciblant certains mammifères, oiseaux marins et tortues marines (OE10).

4 APPROCHE

L'atelier comprendra un mélange équilibré de présentations, d'exercices de simulation en petits groupes, d'une visite sur le terrain et d'une discussion modérée pour favoriser une expérience d'apprentissage attrayante. Il est également destiné à être participatif et interactif. L'atelier sera facilité par des lignes directrices vidéo en ligne (<http://mio-ecsde.org/project/mio-ecsdedefishgear-guidelines-on-how-to-monitor-marine-litter-on-beaches/>) et



une plateforme d'apprentissage en ligne (http://www.envirolearning.net/index.php?ctg=lesson_info&courses_ID=26) sur la surveillance des déchets marins. A la fin de l'atelier, les participants recevront des matériels de formation et d'autres ressources liées aux déchets marins afin d'améliorer leurs compétences sur la conception et la réalisation de la surveillance des déchets marins. Ces ressources incluront les modèles de métadonnées et les protocoles de surveillance ainsi que les étapes vers l'élaboration d'un système de rapport des déchets marins dans le cadre de la Convention de Barcelone.

5 RÉSULTATS ATTENDUS

Les résultats attendus de l'atelier sont les suivants :

- Meilleure compréhension des questions clés (techniques, environnementales, économiques, sanitaires, culturelles et sociales) liées aux déchets marins;
- Connaissance approfondie du Plan régional de la Convention de Barcelone pour la gestion des déchets marins en Méditerranée et les trois indicateurs relatifs aux déchets marins adoptés dans le cadre du Programme intégré de surveillance et d'évaluation de la Méditerranée de la Convention de Barcelone et des critères d'évaluation associés (7);
- Amélioration des connaissances et la compréhension des systèmes et méthodologies de surveillance des déchets marins appropriés;
- Renforcement des capacités pour surveiller les détritiques marins au niveau des plages d'une manière harmonisée et aussi amélioration des compétences pour traiter les ensembles de données sur les déchets marins et identifier les sources de déchets marins;
- Renforcement de la mise en œuvre du Plan régional PNUE / PAM pour la gestion des détritiques marins en Méditerranée.

Les résultats de cet atelier seront déterminants dans le choix des sites d'échantillonnage pour la surveillance des déchets marins sur la côte algérienne et dans la réalisation des enquêtes pilotes de surveillance des déchets marins.

6 GROUPE CIBLE

Le groupe cible idéal de cet atelier comprend les parties prenantes suivantes :

- Le point focal H2020;
- Le point de contact coordonnateur de cette activité sur la gestion des détritiques marins au sein du ministère ;
- Le point focal PNUE / PAM MEDPOL;
- Les membres du personnel du ministère de l'Environnement et / ou toute autre agence pertinente qui participeraient à la mise en œuvre d'un plan d'action des déchets marins en Algérie ainsi que des mesures des déchets marins;
- Les représentants des autorités locales (idéalement la (les) personne (s) chargée (s) de garder les plages propres et / ou gérer les déchets et / ou impliqués dans la conception / la mise en œuvre du plan de gestion des déchets de l'autorité locale) ;



- Les ONG effectuant des enquêtes sur les déchets marins de plage ou qui s'intéressent à la surveillance des déchets marins ou à la mise en œuvre de mesures pilotes (par exemple, nettoyages, pêche aux déchets marins, adoption d'une plage, etc.) ;
- Instituts de recherche et des universités travaillant ou intéressés à travailler sur le sujet de la surveillance des déchets marins et / ou de la gestion des déchets marins ;
- Représentants de tout projet lié à la surveillance des déchets marins et de gestion ;
- Organe de gestion d'une zone côtière et / ou marine protégée;
- Tout autre partie prenante (par exemple, les associations de producteurs de plastique, les associations de pêcheurs, etc.) intéressées par la surveillance des déchets marins et la gestion des déchets marins.

7 LIEU ET DATES

AZ HOTELS Vieux Kouba à Alger, 7-8 novembre 2017. Visite de terrain à proximité (en bus).

8 CE QU'IL FAUT APPORTER A LA VISITE DE TERRAIN

- Chaussures de marche avec des chaussettes appropriées ;
- Petit sac à dos pour prendre des objets personnels (crème solaire, chapeau, lunettes de soleil) ;
- Caméra et jumelles (si vous les avez) ;
- Bouteille d'eau (thermos ou autre bouteille rechargeable recommandée) ;
- Pantalons et chemises à manches longues ;
- Stylo et bloc-notes et / ou tablette.