

MED DéCo.U.Plages - IS_3.2_086

Méthodologies d'Economie Durable pour les Déchets Côtiers Utilisables des Plages
Priorité 3.2 - Conservation et utilisation durable des ressources naturelles

OBJECTIF

L'objectif du projet est de **créer des conditions pour une protection de l'environnement côtier avec des modèles et des pratiques harmonisés pour la prévention et la réutilisation des résidus biologiques marins et les déchets plastiques**. Le projet cherche des solutions viables pour gérer d'une manière soutenable à la fois les résidus biologiques marins et les plastiques, par le biais d'une approche coordonnée, afin de: i) cartographier les «points chauds de pollution»; ii) définir et tester des mesures adéquates de surveillance des accumulations, se basant sur la collecte de données à travers l'implication directe de citoyens et touristes (Citizen Science); iii) définir des modèles de gestion et de business «circulaires» utiles pour développer un cadre commun d'actions et définir, à travers l'implication des entreprises, des initiatives d'application des 3R; v) tester des modèles innovants de gestion (fishing for litter) et d réutilisation («plage écologique»). Le projet comprend des actions qui couvrent l'ensemble du cycle d'identification, prévention et gestion des résidus et des déchets dans les Iles Egadi en Italie et dans les territoires de Mahdia et Kerkennah en Tunisie.

PRINCIPALES REALISATIONS

- ✓ 1 Rapport de Suivi des accumulations de déchets plastiques et de biomasse de posidonie avec les bateaux
- ✓ Mise en place de 2 stations de suivi
- ✓ 2 Cartographie : 1 Cartographie et caractérisation qualitative et quantitative des accumulations de posidonies et 1 cartographie géoréférenciée des accumulations de posidonie
- ✓ 1 Cour de formation sur l'acquisition de données
- ✓ Installation des structures fixes pour le positionnement de smartphones, sur les sites de projet (Sicile et Tunisie) avec un panneau informatif contenant: explication du phénomène des "Echouages de Posidonie";
- ✓ 1 Forum méditerranéen pour l'élaboration et l'échange des méthodologies et modèles innovants
- ✓ 2 Parcours de formation visant à définir les modèles de gestion des biomasses de posidonie et des déchets plastiques en Italie et en Tunisie
- ✓ 1 Rapport sur les Modèles innovants de gestion de la posidonie
- ✓ 4 « In Company workshops» avec les PME pour la conception des «business circulaires»
- ✓ 4 Modèles de «business circulaires» utilisables par les entreprises/les acteurs impliqués et 2 Memorandum of Understanding pour l'adoption des perspective des modèles de gestion élaborés
- ✓ 1 Modèle testé et Lignes Directrices pour la gestion de la collecte des déchets plastiques en mer
- ✓ 1 Plan d'implication des méthodologies pour la gestion de la collecte des déchets plastiques en mer
- ✓ 1 Système de collecte des plastiques issus de la pêche (fishing for litter) dans les ports des zones d'enquête
- ✓ 1 Modèle pilote de «plage écologique» dans les sites de projet

CHEF DE FILE

ASS.For.SEO. Società Consortile a Responsabilità Limitata

PARTENAIRES

P1: Comune di Favignana - Organismo di gestione dell'Area Marina Protetta Isole Egadi

P2: Istituto Superiore per la Protezione e Ricerca Ambientale

P3: Institut National des Sciences et Technologies de la Mer (INSTM)

P4 : Faculté des Sciences Mathématiques, Physiques et Naturelles de Tunis

PARTENAIRES ASSOCIES

PA1: CNR ISAFOM; PA2: Consorzio di Gestione della Pesca Artigianale di Trapani; PA3: Stazione zoologica Anton Dohrn; PA4: Municipalité de Mahdia; PA5: L'Office National de Tourisme de Tunisie ; PA6: Agence National de Protection de l'Environnement– Tunisie ; PA7: Municipalité de Kerkennah ; PA8: Association Mahdia Mémoire de la Méditerranée (AM3) ; PA9: Union Tunisienne de l'Agriculture et de la Pêche (UTAP)

BUDGET TOTALE : € 938.407,73

CONTRIBUTION UE: € 844.566,95