

Innover pour une gestion durable des déchets plastiques sur les îles de Kerkennah en Tunisie



© Augustin Le Gall

Les déchets plastiques représentent une pollution de plus en plus importante et problématique dans le monde. Pour accompagner le site pilote insulaire de Kerkennah dans la mise en place d'une gestion durable de ces déchets, le FFEM y soutient le projet Plast'île fondé sur une solution technique innovante, qui permet de transformer le plastique usagé en carburant.

CONTEXTE ET OBJECTIFS

Selon une étude de la Fondation Ellen MacArthur, si rien n'est fait, le volume de plastiques dépassera celui des poissons dans l'océan d'ici 2050. L'archipel de Kerkennah en Tunisie n'échappe pas à cette pollution, avec plus de 600 tonnes de déchets abandonnées en mer chaque année par ses quelques 2 500 pêcheurs.

Pour répondre à cette problématique, le Comité Insulaire - créé sur place en 2019 dans le cadre de la démarche de labellisation « petites îles durables » (SMILO) et regroupant des acteurs publics, privés et des habitants - a identifié la gestion des déchets comme un enjeu de premier plan.

Ce projet, soutenu par le FFEM, vise à pousser plus loin les travaux initiés sur la collecte, le traitement et la valorisation des nasses plastiques usagées grâce à des solutions innovantes.

DESCRIPTIF

Ce projet repose sur quatre composantes :

- **Dresser un état de l'art de la gestion des déchets** pour collecter les informations nécessaires à la mise en place d'une gestion durable des déchets plastiques, grâce notamment à une cartographie des principaux gisements de déchets plastiques sur le site.
- **Élaborer un plan de gestion exemplaire des déchets plastiques** et des actions concrètes sur trois sites pilotes s'inscrivant dans des contextes géographiques divers (agraire, portuaire et résidentiel). En parallèle, développer des alternatives aux nasses plastiques et les pratiques de pêche durable.
- **Mettre en place une solution technique de transformation des plastiques** non recyclables, car souillés, en carburant (pyrolyse) utile aux pêcheurs.
- **Développer, valoriser et diffuser les résultats du projet** afin de répliquer le programme dans d'autres îles



01/09/2021 Date de début du projet

31/12/2024 Date de fin du projet

01/06/2020 Date d'octroi du projet

Tunisie Localisation

Déchets Secteur(s)

subvention Outils de financement

1 000 000 EUR Montant du programme dont financement FFEM

500 000 EUR Montant du financement FFEM

3 ans Durée du financement

Small Islands Organisation (SMILO) Bénéficiaire(s)

ADEME Conservatoire du littoral
Fondation Prince Albert II
Earthwake Ministère des Affaires Locales et de l'Environnement de Tunisie
Municipalité de Kerkennah
Small Islands Organisation (SMILO)
Cofinanceur(s)

Ministère de la Transition écologique
Institution(s) membre(s)

IMPACTS

- **Gestion durable du territoire** des îles de Kerkennah grâce à une gouvernance locale et autonome menée par les acteurs insulaires (Comité Insulaire)
- **Diminution de la quantité de déchets plastiques retrouvés à terre et en mer** et baisse en volume de la consommation de plastiques
- **Maintien d'activités de pêche durables** grâce à des pratiques mises en œuvre plus vertueuses et respectueuses de l'environnement
- **Renforcement des compétences** des représentants des autorités locales dans le domaine de la gestion des déchets plastiques et du développement durable

CARACTÈRE EXEMPLAIRE ET INNOVANT

Ce projet, appuyé par le FFEM, a valeur d'exemple puisqu'il vise l'accompagnement d'une transition énergétique et l'enclenchement d'une dynamique « zéro déchets plastiques ». Le tout en s'appuyant principalement sur l'évolution des pratiques dans le secteur de la pêche et une gestion intégrée du territoire.

Outre la mise en place du Comité Insulaire pour la gouvernance du site, dont la vocation est d'expérimenter le dialogue entre les acteurs de l'archipel sur les questions de développement durable, des modalités innovantes d'accompagnement des parties prenantes seront proposées. Comme le recours à des mises en situation ou l'élaboration collaborative d'une théorie du changement.

La pyrolyse en tant que procédé novateur, encore au stade de pilote à l'échelle mondiale, et le choix de son implantation en milieu insulaire pour un retour d'expérience *in situ*, complètent ce pari ambitieux.