Publié par France Filière Pêche le 6 septembre 2022

TEFIBIO

Projet

Projet portant sur la gestion des déchets d'exploitation de pêche liés au problème de recyclage des engins de pêche, et le test d'engins de pêche biodégradables et recyclables.

Thématique : Innovation, Techniques de pêche ou de cultures marines | **Localisation** : Bretagne Nord, Bretagne Sud, Manche et Mer du Nord | **Filière** : Pêche

Projet : Terminé

Porteurs du projet : Office Français de la Biodiversité (OFB),

Financeurs : Union Européenne – FEAMP, France Filière Pêche (FFP),

Contexte

Les objectifs de ce projet visent la gestion des déchets d'exploitation de pêche liés au problème de recyclage des engins de pêche, et plus précisément le développement et le test d'engins de pêche biodégradables et recyclables.

Il s'agit de développer des filets trémails biodégradables et recyclables, de concevoir et tester en mer ces engins de pêche d'une durabilité correspondant au temps d'utilisation classique, et qui, en cas de perte, finiront par se dégrader plus rapidement que les filets conventionnels, permettant ainsi de préserver l'écosystème.

Objectifs

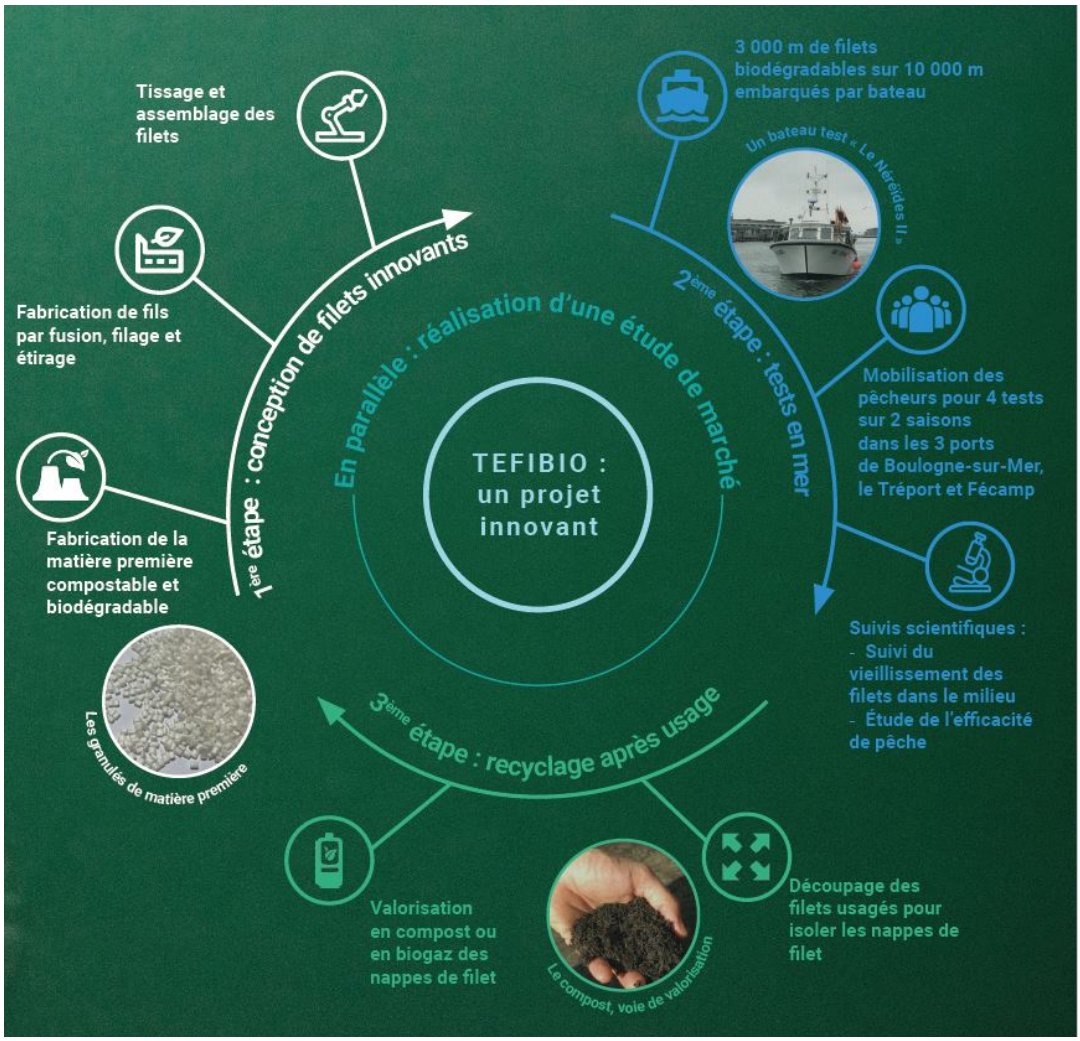
- Définition et conception de filets de pêche type trémail, au moyen de matériaux biodégradables, biosourcés, recyclables et sans production de micro plastiques ;
- Accompagnement des professionnels dans les tests de ce nouvel engin afin de s'assurer des capacités de pêche et contraintes techniques durant un temps d'utilisation similaire à un filet commercialisé actuellement,
- Etude de la filière de valorisation des déchets issus de ces filets biodégradables (compost industriel)
- Etude de la mise sur le marché des filets biodégradables

Actions

Le présent projet comporte deux phases principales :

- La conception de prototypes de filets « hiver » en multifilament et de tester des proportions plus importantes de filets (30% d'un trémail classique) en condition réelle de pêche sur deux maillages différents (90 mm et 100 mm) sur deux zones distinctes du Parc naturel marin : la zone maritime boulonnaise et la Haute Normandie.
- Le déploiement des tests des trémails « monofilament » sur des proportions plus importantes de filets (30% d'un trémail classique) en condition réelle de pêche sur deux maillages différents (90 mm et 100 mm) sur deux zones distinctes du Parc naturel marin : la zone maritime boulonnaise et la Haute Normandie.

Il s'agit en parallèle d'étudier les possibilités de valorisation et recyclage, et de contribuer ainsi à la réduction de l'incidence des activités de pêche sur les écosystèmes marins.



Crédits : Office français de la Biodiversité / Aquimer

Documents

- Parc Marin EPMO : : Le projet Tefibio
- Pole Aquimer : Le projet Tefibio