ARIBiotech

Alliance de Recherche et d'Innovation
en Biotechnologie bleue pour
la valorisation des déchets marins
(C-5-2.1-41)



Projet cofinancé
par l'**Union européenne**
dans le cadre du programme
européen **IEV CT**
Italie-Tunisie
2014-2020

Coopération transfrontalière
ITALIETUNISIE

Cofinancé par
l'Union européenne

REGIONE SICILIA



PORT DE SIRACUSA - ITALIE

ARIBiotech en bref

ARIBiotech est un projet transfrontalier qui vise à renforcer les écosystèmes de la **recherche** et de l'**innovation** en **biotechnologie marine** en synergie avec le milieu **entrepreneurial** pour promouvoir le traitement et la valorisation des **biomasses marines** et en particulier les déchets dans les **ports de pêche**.

Démarrage > **08-06-22**
Clôture > **31-12-23**

Localités concernées par le projet :
les ports de pêche en Sicile et en Tunisie

Budget :
1.424.057,72 €
Contribution de l'UE :
1.281.651,95 €

OBJECTIFS SPÉCIFIQUES DU PROJET

1. **Accroître** la sensibilisation des territoires aux solutions innovantes de valorisations des déchets marins et les rendre utilisables par la société.
2. **Favoriser** une meilleure collaboration de recherche et d'enseignement entre les laboratoires dans la région transfrontalière sur les outils biotechnologiques.
3. **Faire** la communication sur l'état des lieux relatif à la recherche et l'innovation en biotechnologie appliquée à la valorisation des déchets et des sédiments de dragages.
4. **Créer** une alliance transfrontalière de R&I en biotechnologie bleue (BB) pour la valorisation durable des déchets marins.



Échantillonnages

RÉSULTATS ATTENDUS

R1 Création d'une **alliance des laboratoires de recherche en biotechnologie bleue** (BB).

R2 **Renforcement des compétences en matière de R&I en BB** à travers l'échange et l'accompagnement des chercheurs /étudiants.

R3 Création d'un **modèle de valorisation territoriale** (Accompagnement entrepreneurial, guichets entreprises, guide sur le financement de la R&I).

R4 Elaboration d'un **livre blanc** pour l'utilisation biotechnologique des déchets marins (DM) et la production des bioproduits.

R5 **Création de la plateforme ARIBiotech** et mise en réseaux des différents acteurs.

R6 Réalisation de **2 start-up pilotes** pour la valorisation des déchets marins.



LABORATOIRE INSTM LA GOULETTE - TUNISIE



PORTS SÉLECTIONNÉS

PARTENAIRES DU PROJET

INSTM
Institut National des Sciences et Technologies de la Mer

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri"

CNR IAS
ISTITUTO PER LO STUDIO DEGLI IMPATTI ANTROPICI E SOSTENIBILITÀ IN AMBIENTE MARINO

Sidi Thabet BIOTECH POLE

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Direction Générale de la Recherche Scientifique

CONSORZIO UNIVERSITARIO della PROVINCIA di TRAPANI

REGIONE SICILIA

PARTENAIRES ASSOCIÉS

CONTACT

Institut National des Sciences et Technologies de la Mer (INSTM)
> 28 Rue 2 Mars 1934 Carthage Salammbô
> Coordinatrice du projet : Pr Saloua Sadok
> Téléphone/Fax: 00 216 71 735 848
> e-mail : contact@aribiotech.eu
> **www.aribiotech.eu**

ARIBiotech

alliance