ARIBiotech

Alliance de R&I en Biotech. bleue pour la valorisation des déchets marins • C-5-2.1-41

Coopération transfrontalière ITALIETUNISIE

Cofinancé par l'Union européenne

REGIONE SICILIA

NEWSLETTER n°2 janvier > juin 2023

Deuxième lettre d'information du projet **ARIBiotech -** Alliance de Recherche et d'Innovation en Biotechnologie bleue pour la valorisation déchets marins (C-5-2.1-41).

Le projet **ARIBiotech** est co-financé par l'Union Européenne dans le cadre du **programme IEV de coopération transfrontalière Italie-Tunisie 2014 -2020.**



L'engagement de la société civile dans la lutte contre les déchets marins s'est accru au cours de ces dernières décennies. Ainsi, de nombreuses organisations et personnes dans le monde entier continuent à organiser des compagnes de nettoyage de plages et fournir d'autres efforts pour éliminer les déchets des zones côtières. Cependant cet engagement reste modéré voire inexistant pour les déchets et coproduits générés dans les ports de pêche en particulier ceux de la rive sud de la Méditerranée. Différents déchets et coproduits ont été recensés à ce niveau notamment les sédiments de dragages renfermant de grandes quantités de déchets de posidonies, de plastiques, de coproduits de pêches et des effluents liquides provenant des unités de transformation.

De nombreux efforts sont en cours pour valoriser ces déchets et sous-produits marins, dans le but de réduire leurs impacts sur l'environnement et de les transformer en ressources à valeurs ajoutées. C'est dans cet objectif que travaille le consortium ARIBiotech pour donner des exemples de valorisation des déchets et coproduits marins comme présentés au cours des ateliers café et discutés lors des tables rondes.

Encore plus, l'objectif du projet ARIBiotech étant de promouvoir l'approche de l'économie circulaire dans laquelle les coproduits marins sont recyclés ou réutilisés plutôt que d'être jetés ou considérés comme des déchets. ARIBiotech n'a pas hésité à démontrer la concrétisation de la valorisation des coproduits/déchets marins à travers l'accompagnement entrepreneurial et la réalisation de startup. Cette approche permet non seulement de réduire les déchets et l'impact sur l'environnement, mais aussi de créer des opportunités économiques.

Saloua Sadok,
Professeure
Coordinatrice du projet

ACTUALITÉS CLASSÉES PAR ORDRE CHRONOLOGIQUE

Cette newsletter a été créée et maintenue avec le soutien financier de l'Union européenne dans le cadre du Programme IEV de Coopération Transfrontalière Italie Tunisie 2014-2020. Son contenu relève de la seule responsabilité des partenaires du projet ARIBiotech et ne reflète pas nécessairement les opinions de l'Union européenne et celles de l'Autorité de Gestion.

ARIBiotech
Alliance de R&I en Biotech. bleue pour la valorisation des déchets marins • C-5-2.1-41

Coopération transfrontalière ITALIETUNISIE
Cofinancé par l'Union européenne
REGIONE SICILIA

NEWSLETTER n°2 janvier > juin 2023

SOMMAIRE

Présentation du projet ARIBiotech 03

SÉMINAIRES ET RÉUNIONS

Deuxième atelier café "Les ports de Pêche : Typologie des déchets et perspectives de valorisation" - 24 Janvier 2023, Italie 04

Atelier café "Evaluation et valorisation des coproduits aquatiques au niveau des ports de pêche" - 09 Mars 2023, Tunisie 05

Atelier café "Evaluation et valorisation des coproduits aquatiques au niveau des ports de pêche" - 20 Avril 2023, Italie 06

Atelier café "Exigences administratives et accompagnement entrepreneurial : le dilemme des startups" - 03 Mai 2023, Tunisie 07

Evénement de sensibilisation des pêcheurs "Valorisation des déchets marins : Sensibilisation des pêcheurs" - 20 juin 2023, Italie 08

ACTIVITÉS SCIENTIFIQUES

Microalgues pour la bioremédiation de micropolluants dans les eaux salées Février 2023 - Tunisie 09

2ème Campagne d'échantillonnage - Du 10 au 12 avril 2023 - Tunisie 10

FORMATIONS ET MISSIONS

Stagiaires du CUPT à l'INSTM - Du 20 Avril au 06 mai 2023, Tunisie 11

Bootcamp : lancement du parcours d'accompagnement entrepreneurial des projets innovants en biotechnologie bleue - 19 Mai 2023, Tunisie 12

Stagiaires de l'INSTM au CUPT - Du 03 au 17 juin 2023, Italie 13

AUTRES ACTIVITÉS

ARIBiotech s'invite à la journée de l'Europe - 08 Mai 2023, Italie 14

Présentation du projet ARIBiotech à l'European Maritime Day in Trapani 22 et 23 juin 2023, Italie 15

Cette newsletter a été créée et maintenue avec le soutien financier de l'Union européenne dans le cadre du Programme IEV de Coopération Transfrontalière Italie Tunisie 2014-2020. Son contenu relève de la seule responsabilité des partenaires du projet ARIBiotech et ne reflète pas nécessairement les opinions de l'Union européenne et celles de l'Autorité de Gestion.

ARIBiotech

Alliance de R&I en Biotech. bleue pour la valorisation des déchets marins • C-5-2.1-41

Coopération transfrontalière ITALIETUNISIE

Cofinancé par l'Union européenne

REGIONE SICILIA

NEWSLETTER n°2 janvier > juin 2023



Présentation du projet

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 €**

PARTENAIRES DU PROJET

INSTM Institut National des Sciences et Technologies de la Mer

CNR IAS

Sicilia Tunisia BIOTECHPOLE

PARTENAIRES ASSOCIÉS

SOCIÉTÉ TUNISIENNE D'ELEVAGE DE POISSONS

En savoir plus

Cette newsletter a été créée et maintenue avec le soutien financier de l'Union européenne dans le cadre du Programme IEV de Coopération Transfrontalière Italie Tunisie 2014-2020. Son contenu relève de la seule responsabilité des partenaires du projet ARIBiotech et ne reflète pas nécessairement les opinions de l'Union européenne et celles de l'Autorité de Gestion.

ARIBiotech
Alliance de R&I en Biotech. bleue pour la valorisation des déchets marins • C-5-2.1-41

Coopération transfrontalière ITALIETUNISIE
Cofinancé par l'Union européenne
REGIONE SICILIA

NEWSLETTER n°2 janvier > juin 2023



SÉMINAIRES ET RÉUNIONS

Deuxième atelier café à Capo Granitola, sous le thème "Les ports de Pêche : Typologie des déchets et perspectives de valorisation"

24 Janvier 2023 - Capo Granitola, Campobello di Mazara, ITALIE

Le deuxième atelier café intitulé "**Les ports de Pêche en Sicile : Typologie des déchets et perspectives de valorisation**", a eu lieu 24 janvier 2023 à CNR-IAS - Capo Granitola, Campobello di Mazara, Italie. Durant cette journée, l'accent a été mis sur l'importance de la coopération scientifique au service des entreprises locales.

Deux interventions ont été présentées l'une par **M. Salvo** qui représente **MEDIPESCA**, portant sur "**l'Innovation technologique liée à la croissance entrepreneuriale dans le domaine conchylicole**" et l'autre par **M. Natale Amoroso**, président de l'**Organisation des Producteurs du Port de Trapani**, portant sur les "**Perspectives de valorisation des ports et points de débarquement en Sicile**".

Suite aux présentations, un débat a été ouvert portant sur l'appui du **Département de la Pêche de la Région Sicilienne**, et le soutien aux objectifs du projet pour les transformer en **politiques** et **meilleures pratiques** dans le domaine de la **pêche** et de la **protection des écosystèmes marins**.

En plus des aspects purement économiques des activités d'industrialisation des procédés d'extraction et de valorisation des déchets, l'importance de tenir compte des **bénéfices pour l'environnement** a également été soulignée.

Tous les intervenants ont conclu à l'importance d'évaluer la typologie et les quantités des déchets issus de la transformation, la conservation et de la commercialisation des produits de la pêche et d'effectuer une analyse technico-économique des solutions envisageables relatives aux nouveaux produits issus de la valorisation des déchets.

Cette newsletter a été créée et maintenue avec le soutien financier de l'Union européenne dans le cadre du Programme IEV de Coopération Transfrontalière Italie Tunisie 2014-2020. Son contenu relève de la seule responsabilité des partenaires du projet ARIBiotech et ne reflète pas nécessairement les opinions de l'Union européenne et celles de l'Autorité de Gestion.

ARIBiotech
Alliance de R&I en Biotech. bleue pour la valorisation des déchets marins • C-5-2.1-41

Coopération transfrontalière ITALIETUNISIE
Cofinancé par l'Union européenne
REGIONE SICILIA

NEWSLETTER n°2 janvier > juin 2023



SÉMINAIRES ET RÉUNIONS

Atelier café "Evaluation et valorisation des coproduits aquatiques au niveau des ports de pêche"

09 Mars 2023 - Biotechpôle Sidi Thabet, TUNISIE

La **BiotechPôle Sidi Thabet** en collaboration avec l'**INSTM** a organisé le **Jeudi 09 Mars 2023** le deuxième atelier café en Tunisie intitulé "**Evaluation et valorisation des coproduits aquatiques au niveau des ports de pêche**". Des témoignages sur la valorisation des résultats de recherche au niveau des ports de pêche ainsi que sur l'innovation technologique liée à la croissance entrepreneuriale pour les coproduits aquatiques ont été exposés.

Les participants (chercheurs, professionnels, porteurs de projet) à la table ronde ont pu communiquer et partager leurs expériences sur la valorisation des coproduits de la pêche tout en garantissant la protection de l'environnement. Le débat a porté sur le côté innovation technologique liée à la croissance entrepreneuriale dans le domaine des coproduits aquatiques. Des pistes de synergie entre le milieu académique et entrepreneurial ont été explorées tout en insistant sur l'apport des start-ups innovantes opérant dans le domaine.





Cette newsletter a été créée et maintenue avec le soutien financier de l'Union européenne dans le cadre du Programme IEV de Coopération Transfrontalière Italie Tunisie 2014-2020. Son contenu relève de la seule responsabilité des partenaires du projet ARIBiotech et ne reflète pas nécessairement les opinions de l'Union européenne et celles de l'Autorité de Gestion.



SÉMINAIRES ET RÉUNIONS

Atelier café "Evaluation et valorisation des coproduits aquatiques au niveau des ports de pêche"

20 Avril 2023 - Museo del Mare-Siracusa, ITALIE

Organisé au Museo del Mare a Siracusa en Italie, cette rencontre a rassemblé chercheurs, étudiants, startuppeurs et bailleurs de fonds autour du thème : "**Evaluation et valorisation des coproduits aquatiques au niveau des ports de pêch**e".

Les coproduits aquatiques au niveau des ports de pêche sont des éléments clés pour promouvoir **une économie circulaire et durable dans le secteur de la pêche**. Les têtes, les carcasses, les viscères, les peaux et les arêtes, sont souvent considérés comme des déchets dans l'industrie de la pêche, mais ils peuvent être valorisés de manière rentable pour produire une gamme de produits **à haute valeur ajoutée**.





Cette newsletter a été créée et maintenue avec le soutien financier de l'Union européenne dans le cadre du Programme IEV de Coopération Transfrontalière Italie Tunisie 2014-2020. Son contenu relève de la seule responsabilité des partenaires du projet ARIBiotech et ne reflète pas nécessairement les opinions de l'Union européenne et celles de l'Autorité de Gestion.

ARIBiotech
Alliance de R&I en Biotech. bleue pour la valorisation des déchets marins • C-5-2.1-41

Coopération transfrontalière ITALIETUNISIE
Cofinancé par l'Union européenne
REGIONE SICILIA

NEWSLETTER n°2 janvier > juin 2023



SÉMINAIRES ET RÉUNIONS

Atelier café "Exigences administratives et accompagnement entrepreneurial : le dilemme des startups"

03 Mai 2023 - Centre International de Formation des Formateurs et d'Innovation - Tunis, TUNISIE

Le troisième atelier café du projet **ARIBiotech** s'est tenu le **03 mai 2023** au Centre International de Formation des Formateurs et d'Innovation et a porté sur le thème "**Exigences administratives et accompagnement entrepreneurial: le dilemme des startups**".

L'atelier a été le lieu de rencontre entre différents acteurs du domaine : chercheurs, entrepreneurs, administratifs et acteurs financiers. Les discussions se sont articulées autour de trois idées maîtresses sous forme de trois panels. Le premier panel a abordé **la responsabilité sociale du chercheur et sa contribution au développement durable,** comment cultiver l'esprit entrepreneurial chez les chercheurs et les rendre acteurs du changement et quels outils pour permettre aux laboratoires de recherche d'avoir un impact direct sur l'économie et la société.

Le deuxième panel a permis de présenter **l'écosystème entrepreneurial actuel avec ses contraintes et ses limites** et discuter les voies possibles d'innovations administratives pour booster l'économie en mettant en exergue le potentiel des startups/spin-offs émergeant des laboratoires de recherche pour une contribution à une croissance innovante et durable.

La valorisation des déchets, au niveau des ports en particulier, thématique portée par le projet **ARIBiotech**, a été débattue au niveau d'un troisième panel qui a soulevé l'importance de la création de startups/spin-offs écoresponsables pour dynamiser cette voie économique, tout en pointant le besoin de trouver des solutions aux obstacles financiers et législatifs qui constituent des freins, voir un « dilemme » à leur développement.

Cette newsletter a été créée et maintenue avec le soutien financier de l'Union européenne dans le cadre du Programme IEV de Coopération Transfrontalière Italie Tunisie 2014-2020. Son contenu relève de la seule responsabilité des partenaires du projet ARIBiotech et ne reflète pas nécessairement les opinions de l'Union européenne et celles de l'Autorité de Gestion.

ARIBiotech
Alliance de R&I en Biotech. bleue pour la valorisation des déchets marins • C-5-2.1-41

Coopération transfrontalière ITALIETUNISIE
Cofinancé par l'Union européenne
REGIONE SICILIA

NEWSLETTER n°2 janvier > juin 2023



SÉMINAIRES ET RÉUNIONS

Evénement de sensibilisation des pêcheurs "Valorisation des déchets marins : Sensibilisation des pêcheurs"

20 juin 2023, Mazara del Vallo, ITALIE

Le **CNR-IAS** en collaboration avec l'**IZSSi** avec l'implication du Département de la Pêche, de l'Autorité Portuaire et la Municipalité ont organisé un **événement de sensibilisation destiné aux pêcheurs** le 20 juin 2023 à Mazara del Vallo, en Italie et ce, dans le cadre du projet transfrontalier **ARIBiotech**, cofinancé par l'Union européenne.

Les associations professionnelles de la pêche, notamment l'Association **Agripesca** et l'Association **Armatori Liberi**, étaient également impliquées.

Le programme de la journée a commencé par une présentation du projet **ARIBiotech** et ses **solutions innovantes pour la valorisation des déchets marins** grâce à l'utilisation des résultats de recherche obtenus jusqu'à présent et aux **avancées scientifiques** en matière de biotechnologie bleue.

L'événement a été clôturé par la livraison de **conteneurs en plastique** destinés à la collecte et au tri des déchets marins, permettant ainsi aux pêcheurs de contribuer activement à la réduction de la pollution marine.



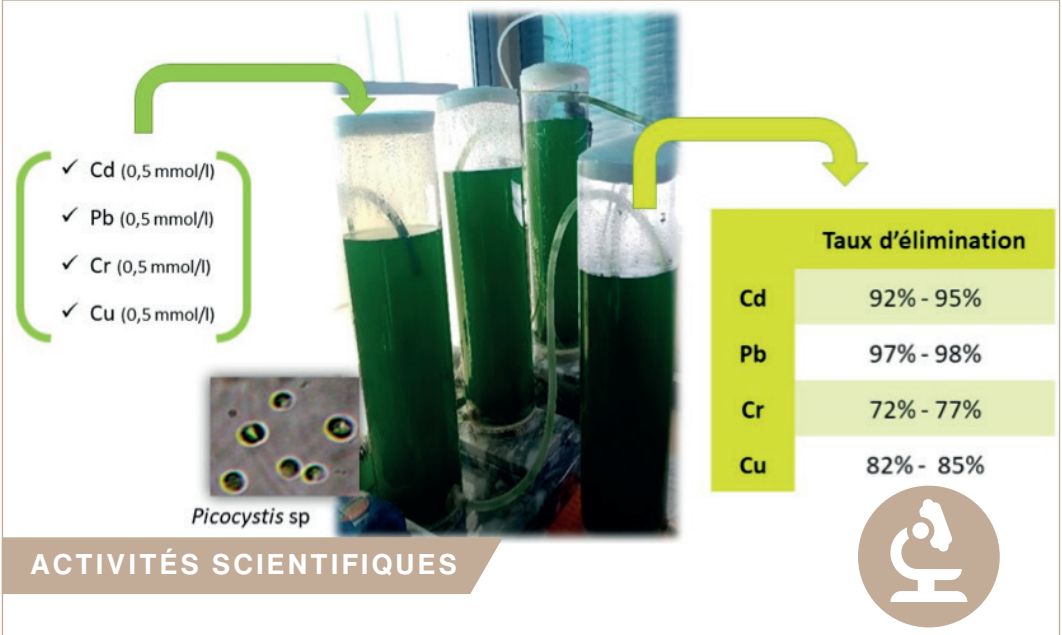


Cette newsletter a été créée et maintenue avec le soutien financier de l'Union européenne dans le cadre du Programme IEV de Coopération Transfrontalière Italie Tunisie 2014-2020. Son contenu relève de la seule responsabilité des partenaires du projet ARIBiotech et ne reflète pas nécessairement les opinions de l'Union européenne et celles de l'Autorité de Gestion.

ARIBiotech
Alliance de R&I en Biotech. bleue pour la valorisation des déchets marins • C-5-2.1-41

Coopération transfrontalière ITALIETUNISIE
Cofinancé par l'Union européenne
REGIONE SICILIA

NEWSLETTER n°2 janvier > juin 2023



ACTIVITÉS SCIENTIFIQUES

Microalgues pour la bioremédiation de micropolluants dans les eaux salées

Février 2023 - TUNISIE

Ines Zribi [1,2], Jihene Ammar[1], Mohamed Ali Masmoudi[2], Sirine Choura[2], Sami Sayadi[3], Hatem Ben Ouada[1], Mohamed Chamkha[2]

- 1 B³Aqua, Institut National des Sciences et Technologies de la Mer. 5000 Monastir, Tunisia
- 2 Laboratoire des bioprocédés environnementaux, Centre de biotechnologie de Sfax
- 3 Centre pour le développement durable, Collège des arts et des sciences, Université du Qatar, 2713 Doha, Qatar

Les récents développements du projet **ARIBiotech** ont dévoilé des avancées significatives dans le domaine de la **bioremédiation** des eaux contaminées. Les équipes de recherche du laboratoire de Biotechnologie bleu et Bioproduits Aquatiques (**B³Aqua**) de l'Institut National des Sciences et Technologies de la Mer (annexe de Monastir) et du Laboratoire des Bioprocédés Environnementaux (**LBPE**) du Centre de Biotechnologie de Sfax ont identifié avec succès **deux espèces de microalgues**, ***Picocystis* sp. et *Chlorella* sp.**, capables de croître dans des eaux usées infestées par divers micropolluants, montrant des taux impressionnants de décontamination allant jusqu'à **100%**. Actuellement, les travaux se concentrent sur **la bioremédiation des eaux salée**s, où ***Picocystis* sp**. démontre une efficacité remarquable, avec des taux de remédiation allant jusqu'à **98%** pour une contamination par une mixture de métaux lourds, même dans des conditions de salinité élevée. Ces résultats prometteurs ouvrent de nouvelles perspectives pour l'utilisation des microalgues dans le traitement efficace et durable des polluants présents dans les eaux usées.

Cette newsletter a été créée et maintenue avec le soutien financier de l'Union européenne dans le cadre du Programme IEV de Coopération Transfrontalière Italie Tunisie 2014-2020. Son contenu relève de la seule responsabilité des partenaires du projet ARIBiotech et ne reflète pas nécessairement les opinions de l'Union européenne et celles de l'Autorité de Gestion.

ARIBiotech
Alliance de R&I en Biotech. bleue pour la valorisation des déchets marins • C-5-2.1-41

Coopération transfrontalière ITALIETUNISIE
Cofinancé par l'Union européenne
REGIONE SICILIA

NEWSLETTER n°2 janvier > juin 2023



ACTIVITÉS SCIENTIFIQUES

2ème Campagne d'échantillonnage

Du 10 au 12 avril 2023 - TUNISIE

La 2ème campagne d'échantillonnage en Tunisie a eu lieu en avril 2023, au niveau des ports de Chebba, Teboulba et Haouaria.

Les échantillons ont concerné le prélèvement de sédiments et de déchets de posidonie, principalement au niveau du port de Haouaria.

Ces échantillons ont été dispatchés entre les différents partenaires pour effectuer de nombreuses analyses chimiques et connaitre l'état sanitaire.





Cette newsletter a été créée et maintenue avec le soutien financier de l'Union européenne dans le cadre du Programme IEV de Coopération Transfrontalière Italie Tunisie 2014-2020. Son contenu relève de la seule responsabilité des partenaires du projet ARIBiotech et ne reflète pas nécessairement les opinions de l'Union européenne et celles de l'Autorité de Gestion.



FORMATIONS ET MISSIONS

Stagiaires du CUPT à l'INSTM

Du 20 Avril au 06 mai 2023
INSTM, laboratoires B³Aqua, la Goulette - TUNISIE

Le 20 avril 2023, les activités de stage ont débuté avec les deux stagiaires du **CUPT**, Mme Giulia Aurora Monterosso et M. Pietro Isgrò, qui ont effectué des stages dans les laboratoires de **l'INSTM** sur la caractérisation des déchets aquatiques - en utilisant plusieurs techniques notamment les analyses **spectrophotométriques** et la **chromatographie liquide à haute performance** (HPLC, HPLC DAD).

Au cours de la journée du **Laboratoire B³Aqua** qui a eu lieu le 04/05/2023 au centre International de Formation des Formateurs et d'Innovation, les stagiaires, ont présenté les acquis et les techniques qu'ils ont utilisés lors de leurs stages.



M. Isgrò et Mme Monterosso (CUPT) présentant les activités menées à l'INSTM à Tunis, en présence du chef de file, Prof. Saloua Sadok.

Cette newsletter a été créée et maintenue avec le soutien financier de l'Union européenne dans le cadre du Programme IEV de Coopération Transfrontalière Italie Tunisie 2014-2020. Son contenu relève de la seule responsabilité des partenaires du projet ARIBiotech et ne reflète pas nécessairement les opinions de l'Union européenne et celles de l'Autorité de Gestion.



FORMATIONS ET MISSIONS

Bootcamp : lancement du parcours d'accompagnement entrepreneurial des projets innovants en biotechnologie bleue

19 Mai 2023 - The Dot, Tunis - TUNISIE

Dans le cadre du projet "Alliance de Recherche et d'Innovation en Biotechnologie bleue pour la valorisation des déchets marins - **ARIBiotech** C-5-2.1-41", la **BiotechPôle Sidi Thabet**, a organisé le lancement du **parcours d'accompagnement entrepreneurial des projets innovants en biotechnologie bleue**.

L'objectif est d'accompagner **dix porteurs de projets** (10) en vue de développer leurs compétences pour monter leurs projets innovants en relation avec l'économie circulaire appliquée aux coproduits de la pêche et aux déchets de dragage.

Le 19 mai 2023 à the Dot (Lac1, Tunis) a eu lieu le démarrage du **bootcamp** avec la présentation des 10 projets retenus pour un accompagnement entrepreneurial en collaboration avec **Connect'Innov**.

En savoir plus

Cette newsletter a été créée et maintenue avec le soutien financier de l'Union européenne dans le cadre du Programme IEV de Coopération Transfrontalière Italie Tunisie 2014-2020. Son contenu relève de la seule responsabilité des partenaires du projet ARIBiotech et ne reflète pas nécessairement les opinions de l'Union européenne et celles de l'Autorité de Gestion.



FORMATIONS ET MISSIONS

Stagiaires de l'INSTM au CUPT

Du 03 au 17 juin 2023 - Laboratoires CUPT - Trapani, Sicile - Italie

Les stages se sont poursuivis au **Consortium Universitaire de Trapani (CUPT**), qui a accueilli en juin trois stagiaires de l'INSTM, **Dr Jihene Lassoued**, **Dr Fatma Zili** et **M. Brahim Aoun Nabli**, technicien supérieur pour le lancement de l'Ac. 3.7 «**Harmonisation et validation des méthodologies du travail**». Les sujets de stage concernaient la caractérisation des extraits bioactifs des déchets aquatiques ainsi que l'harmonisation des activités biologiques des biomolécules.





Stagaires de l'INSTM au laboratoire du CUPT. Photo de groupe: de gauche à adroite: M. Aoun Nabli (INSTM), Dr Arena et Dr Curcuraci (CUPT), Dr Lassoued (INSTM), Dr La Barbera (CUPT) et Dr Zili (INSTM).

Cette newsletter a été créée et maintenue avec le soutien financier de l'Union européenne dans le cadre du Programme IEV de Coopération Transfrontalière Italie Tunisie 2014-2020. Son contenu relève de la seule responsabilité des partenaires du projet ARIBiotech et ne reflète pas nécessairement les opinions de l'Union européenne et celles de l'Autorité de Gestion.



AUTRES ACTIVITÉS

ARIBiotech s'invite à la journée de l'Europe

08 Mai 2023 - Trapani, Sicile - ITALIE

En outre, le **CUPT** a participé à des **événements de diffusion de projets**, en particulier : le 08/05/2023, le projet ARIBiotech a été présenté pour sensibiliser les **243 étudiants présents** à l'événement célébrant la **Journée de l'Europe 2023** (Trapani), sur **la valeur des compétences dans l'activité de recherche** des projets transfrontaliers italo-tunisiens.





Dr. Curcuraci (CUPT) a présenté le projet ARIBiotech lors de l'événement célébrant la Journée de l'Europe 2023, le 8 mai 2023 à Trapani

En savoir plus

Cette newsletter a été créée et maintenue avec le soutien financier de l'Union européenne dans le cadre du Programme IEV de Coopération Transfrontalière Italie Tunisie 2014-2020. Son contenu relève de la seule responsabilité des partenaires du projet ARIBiotech et ne reflète pas nécessairement les opinions de l'Union européenne et celles de l'Autorité de Gestion.



AUTRES ACTIVITÉS

Présentation du projet ARIBiotech à l'European Maritime Day in Trapani

22 et 23 juin 2023 - Trapani, Sicile - ITALIE

Les 22 et 23 juin 2023, le projet **ARIBiotech** a été promu à l'"**European Maritime Day in my Country"** (EMD) de Trapani, en présence de plus de **73 acteurs du secteur bleu**, afin de renforcer l'action de diffusion et d'améliorer les résultats de la recherche.





Membres du partenaire CUPT et du département de la pêche à l'événement EMD à Trapani les 22 et 23 juin 2023.

De gauche à droite Dr. Lombardo (CUPT), Dr La Barbera (CUPT), Dr Palermo (Dipartimento Pesca), Dr Curcuraci (CUPT), Dr Bertolino (CUPT) et Dr Isgrò (CUPT)

Cette newsletter a été créée et maintenue avec le soutien financier de l'Union européenne dans le cadre du Programme IEV de Coopération Transfrontalière Italie Tunisie 2014-2020. Son contenu relève de la seule responsabilité des partenaires du projet ARIBiotech et ne reflète pas nécessairement les opinions de l'Union européenne et celles de l'Autorité de Gestion.