

SÉMINAIRE DE CLÔTURE

ARIBiotech : D'une relation de collaboration à une alliance de recherche & d'innovation en biotechnologie bleue

PROGRAMME

14
Décembre
2023

Hôtel El Mouradi - Gammarth
Tunis, TUNISIE

08h30 - 09h00 > **Accueil et inscription**

09h00 - 09h30 > **Allocutions de bienvenue**

M. Hechmi MISSAOUI, DG de l'Institut National des Sciences et Technologies de la Mer (INSTM-Tunisie)

Monsieur l'Ambassadeur de l'Union européenne en Tunisie

Monsieur l'Ambassadeur d'Italie en Tunisie

M. Moncef BOUKTHIR, Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

M. Abdelmonem BELAATI, Ministre de l'Agriculture, des Ressources Hydrauliques et de la Pêche

09h30 - 09h45 > **Présentation du projet ARIBiotech en chiffres**

Mme Saloua SADOK, Coordinatrice du projet, INSTM

09h45 - 09h50 > **Présentation de la vidéo du projet**

09h50 - 11h00 > **Partie 1 : Le Projet ARIBiotech : Avons-nous réalisé les résultats escomptés ?**

Modératrice : **Mme Emna LOUZIR**

R1- Création d'une Alliance de recherche & d'innovation en biotechnologie bleue

>>> L'Alliance ARIBiotech : l'après projet transfrontalier

M. Hafedh ABDELMELEK, Expert Alliance

R2- Renforcement des compétences/Sensibilisation territoriale

>>> Renforcement des compétences en matière de recherche et d'innovation en biotechnologie marine : échanges et accompagnement de chercheurs et d'étudiants

Mme Eleonora CURCURI, CUPT

>>> Renforcement des compétences concernant l'état sanitaire des coproduits et déchets marins

M. Calogero DI BELLA, IZSSi

>>> Renforcement des compétences en matière de réglementations concernant les bio-déchets marins : Concordance bilatérale Tunisie/CEE

M. Mohamed CHAABOUNI, DGSV

>>> Sensibilisation territoriale concernant les coproduits et déchets marins : Quels impacts environnemental et économique ?

M. Giorgio TRANCHIDA, CNR-IAS

>>> Perception des acteurs tunisiens vis-à-vis des coproduits générés par la filière pêche

M. Lotfi BEN ABDALLAH, INSTM

11h00 - 11h30 >

Pause-Café

11h30 - 13h00 >

R3- Création d'un modèle de valorisation territoriale

>>> Source de financement pour les entreprises : Etat des lieux en Sicile

M. Alberto PULIZZI, DG-Département de la Pêche Méditerranée, Région sicilienne (DIP)

>>> Structure d'appui pour l'accompagnement financier des start-ups et des PME en Tunisie

M. Mehdi BHOURI, CAD Consulting

R4- Elaboration d'un livre blanc

>>> Coproduits et bioproduits : Quels rapports et quels apports ?

Mme Jihene LASSOUED, INSTM

>>> Les activités du consortium ARIBiotech en clusters

M. Mohamed BANNI, Expert en cluster & Innovation

R5- Création de la plateforme ARIBiotech

>>> Mise en réseaux des différents acteurs à travers la plateforme ARIBiotech

M. Giuseppe DI GIORGIO, IZSSi

>>> Le forum transfrontalier ARIBiotech : Bilan et recommandations

M. Ouajdi SOULEM, PDG de la BiotechPole Sidi Thabet

R6- Création de startup

Startup en vidéo

13h00 - 14h30 >

Pause-déjeuner

14h30 - 16h00 >

Partie 2 : Les résultats de recherche en posters

Comité scientifique : **Mme Balkiss BOUHAOUALA**, **M. Calogero DI BELLA**, **M. Hatem BEN OUADA**, **M. Amor SAMET**, **M. Nestore DE SANCTIS** et **M. Mohamed Salah AZAZA**

1- ARIBiotech et impacts socio-économique et environnemental

>>> Modèle de communication institutionnelle pour le projet ARIBiotech

Gioe V et Lo Monaco D, IZSSi

>>> Soutenir la croissance des bioentreprises pour favoriser la transition de nos territoires vers un modèle de l'économie bleue

Louati S et al., APIP

>>> Evaluation du niveau de pollution dans les zones de pêcheries adjacentes aux ports méditerranéens : une étude méta-analyse des niveaux cadmium, de plomb et de mercure

Nuccio C et Cipri V, IZSSi

2- Valorisation des coproduits marins : vers la validation d'un modèle bioéconomique

>>> Hydrolyse enzymatique des coproduits du crabe bleu (*Portunus segnis*) provenant des usines de transformation

Mensi et al., INSTM

>>> Les hydrolysats de coproduits de crabe bleu (*Portunus segnis*) : additifs potentiels en alimentation aquacole

Bouraoui et al., INSTM

>>> Une analyse des résultats préliminaires des essais de fertilisation utilisant des poudres de coquilles de bivalves: un exemple d'économie circulaire et d'agriculture
D'Amore et al., IZSSI

>>> Etude des propriétés des aérogels microcellulosiques produits à partir des résidus de posidonie pour diverses applications
Lassoued et al., INSTM

>>> Caractérisation des extraits des déchets de posidonie par LC-MS/MS
Zili et al., INSTM

>>> Procédé écologique d'extraction de chitine/chitosane à partir de déchets de crevettes : Caractérisations et applications
Ben Dassi et al., ISBST

3- Biomasse : Source de bioactifs et service

>>> Action préventive des EPS de *Graesiella sp* (microalgue) contre la toxicité causée par le Bisphénol A : Cas de la Daurade *Sparus aurata*
Bouraoui et al., INSTM

>>> Evaluation de l'effet protecteur des biomolécules bioactives extraites de *Tetraselmis sp.* contre BDE-47
Louati C et al., INSTM

>>> Microalgues pour la bioremédiation de micropolluants dans les eaux salées
Zribi et al., CBS

4- Biotechnologie & environnement

>>> Etude de la diversité microbienne des échantillons de dragage
Boussetta et al., FST

>>> Caractérisation des bactéries à effets biosurfactants isolées des sédiments de dragage
Rajhi et al., INSTM

>>> Isolement des levures marines pour une éventuelle activité biosurfactante
Bessadok et al., INSTM

5- Techniques de caractérisation

>>> Méthodes basées sur l'ADN pour la surveillance des crabes envahissants à l'aide de tests PCR/Séquençage
Besbes et al., INSTM

>>> Hydrolysats de crabe bleu : dosages et profils électrophorétiques des filtrats sur biopuces
Dhaouadi et al., IPT

>>> Validation de la méthode ELISA VERATOX de NEOGEN pour le dosage de l'histamine
Amel Dhib et al., INSTM

>>> Détermination des biotoxines marines hydrophiles par chromatographie liquide couplée à la spectrométrie de masse tandem (LC-MS/MS)
Besbes et al., INSTM

6- Les sédiments de dragages : Caractérisation et traitements

>>> Évaluation de l'impact de la pollution marine dans certains ports en Tunisie
Khammassi et al., CNSTN

>>> Résultats de la bonification des sédiments marins
D'Agostino et al., CNR

>>> Valorisation des sédiments de dragage maritime par rayonnement gamma
Rahmani et al., CNSTN

7- Les startuppeurs d'ARIBiotech

>>> Naissance d'une bioentreprise innovante à valeur ajoutée
Jarraya et al., Flavor MedFish

>>> Mise en place d'un processus circulaire pour la production des vers marins
Marwen Mokdad, Tunisia baits

>>> Projet de startup Algabiotech
Nesrine Ben Yahmed, AlgaBiotech

Remise des prix



PARTENAIRES DU PROJET



INSTM
Institut National des Sciences
et Technologies de la Mer



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



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



CONSORZIO
UNIVERSITARIO
della PROVINCIA
di TRAPANI
FEDERAZIONE ITALIANA UNIVERSITÀ SOSTA SVILUPPO E TERRITORIO



REGIONE SICILIANA

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

