

SOUS LE HAUT PATRONAGE
DE SA MAJESTÉ LE ROI MOHAMMED VI QUE DIEU L'ASSISTE



PROGRAMME

CYCLE DE CONFÉRENCES



THÈME

— “ —

RECHERCHE
ET INNOVATION
POUR UN SECTEUR
HALIEUTIQUE
DURABLE

— ” —

Face à la demande croissante de produits halieutiques dans un contexte de perturbations climatiques impactant gravement les systèmes de production, la recherche et l'innovation se positionnent comme des piliers essentiels pour l'avenir du secteur halieutique.

La recherche et l'innovation offrent des opportunités sans précédent pour relever ces défis. Elles permettent non seulement de mieux comprendre les impacts du changement climatique, mais aussi de proposer des solutions concrètes pour transformer les systèmes de production et les chaînes de valeur tout en garantissant la durabilité des ressources halieutiques et des écosystèmes marins.

La recherche et l'innovation interviennent tout au long de la chaîne de valeur halieutique, en permettant notamment :

- **D'améliorer la résilience des écosystèmes marins** : Les recherches sur les impacts climatiques aident à identifier les espèces et habitats les plus vulnérables et à développer des stratégies d'adaptation.
- **D'optimiser la gestion des ressources** : L'intelligence artificielle (IA) et les technologies avancées permettent de prévoir les variations climatiques, de suivre les stocks halieutiques en temps réel et de favoriser une exploitation durable.
- **De développer des alternatives durables** : L'innovation technologique ouvre la voie à de nouveaux matériaux, équipements et procédés ayant un impact environnemental réduit, renforçant l'économie circulaire, transformant les systèmes de production et améliorant la valorisation des produits de la mer.
- **De promouvoir une aquaculture durable** : Les avancées scientifiques dans l'aquaculture, telles que les améliorations génétiques des espèces et l'optimisation des systèmes de production sur terre et en mer, sont cruciales pour répondre à la demande croissante en protéines marines tout en minimisant l'impact environnemental.

Dans ce contexte, la 7^e édition du Salon Halieutis mettra en lumière le rôle central de la recherche et de l'innovation dans la transformation du secteur halieutique. Une série de conférences et de dialogues interactifs réunira chercheurs, innovateurs, décideurs et opérateurs privés pour explorer des solutions novatrices, partager les avancées scientifiques les plus récentes et tracer la voie vers une exploitation durable des océans.

L'objectif est clair : faire de la recherche et de l'innovation les moteurs d'un secteur halieutique plus résilient, durable et performant, capable de relever les défis climatiques actuels et futurs.

JEUDI 6 FÉVRIER 2025
09H30 À 18H30

■ ACCUEIL ET DISCOURS D'OUVERTURE

Discours d'ouverture : 09H30 - 10H00

- Son Excellence Zakia Drouiich, Secrétaire d'État auprès du Ministre de l'Agriculture, de la Pêche Maritime, du Développement Rural et des Eaux et Forêts, chargée de la Pêche Maritime.
- Son Excellence Sidi Tiémoko Touré, Ministre des Ressources Animales et Halieutiques de la Côte d'Ivoire et Président de la Conférence Ministérielle sur la Coopération Halieutique entre les États Africains riverains de l'Océan Atlantique (COMHAFAT).
- Son Excellence Christophe Lecourtier, Ambassadeur de France au Maroc.
- M. Abdelhakim Elwaer Directeur General Adjoint de la FAO.

Conférenciers principaux : 10H00 - 10H30

- Pr. Stella B. Williams, Vice-Présidente de Mundus maris, Sciences, Arts et Durabilité, Université de l'Oregon : Construire un avenir meilleur pour les pêches : efforts collectifs et pratiques équitables.
-

■ SESSION 1 : 10H30 - 14H30

L'aquaculture de demain : synergie entre recherche, innovation et développement durable

SESSION PLÉNIÈRE 1 : 10H30 - 12H30

CONFÉRENCIER PRINCIPAL :

Majida Maarouf (Directrice de l'ANDA) : L'aquaculture en plein essor : quels défis pour l'avenir ?

- M. Fernando Andresen Guimaraes, Directeur de la Gouvernance internationale des Océans et Pêche durable, Commission européenne (DG MARE) : Soutenir les avancées technologiques et les pratiques innovantes dans le domaine de la pêche et de l'aquaculture : une priorité pour réaliser l'agenda 2030.
- M. Houssam Hamza (FAO/CGPM) : Aquaculture et intelligence artificielle pour un développement durable.
- Dr. Asaad Mohamed (Université des Sciences et Technologies du Roi Abdallah, Arabie Saoudite) : Nouvelles espèces méditerranéennes : quels progrès réalisés ?
- M. Lorenzo Juarez (Banque mondiale) : Marchés émergents pour les produits aquacoles : le cas de la culture des algues.

DÉJEUNER : 12H30 - 13H00

DIALOGUES CONCURRENTS DE LA SESSION 1 : 13H00 - 15H00

Dialogue 1 : 13H00 - 14H00 (Salle plénière)

Innovations technologiques récentes dans l'aquaculture (organisé par l'ANDA)

- M. Michael D. Chambers (Université du New Hampshire, États-Unis) : Cages submersibles pour l'aquaculture au Maroc.
- M. Julian DeBondt (Hesy Aquaculture, Pays-Bas) : Les dernières innovations en systèmes aquacoles.
- M. Hmoud Alohali (Saqua, Arabie Saoudite) : Étude de cas : systèmes aquacoles en circuit fermé en Arabie Saoudite.
- Mme. Bernice McLean (World Aquaculture Society, Afrique du Sud) : Choix des espèces et techniques adaptées aux zones arides.

- M. Othman Krafess (Arade, Maroc) : L'élevage de crevettes au Maroc : de l'idée à la réalité.
- M. Eric Wakkee (O.O.S, Maroc) : Nouvelles technologies pour l'élevage de moules.

Dialogue 2 : 14H00 - 15H00 (Salle plénière)

Intelligence artificielle et économie circulaire au service de l'aquaculture (organisé par l'ANDA)

- M. Ralf Klis (Mussel App, Nouvelle-Zélande) : Applications de l'intelligence artificielle pour l'aquaculture.
- M. Lahoucine Bengara (XYLEME, États-Unis) : Capteurs intelligents pour détecter les polluants et variations physico-chimiques.
- M. Hicham El Aroussi (Université Mohammed VI Polytechnique, Maroc) : Biotechnologie des microalgues : un levier pour une nouvelle bioéconomie circulaire au Maroc.
- Mme. Mariem Kharroubi (CSVTPM, INRH) : Recyclage et réutilisation des coquilles de mollusques.
- M. Aguilera Jimenez Cristobal (IRTA, Espagne) : Aquaculture multitrophique intégrée (AMTI), un modèle d'économie circulaire : principes et applications.

■ SESSION 2 : 15H00 - 18H30

Innover pour la durabilité : gestion des pêches face au changement climatique

SESSION PLÉNIÈRE 2 : 15H00 - 16H30

CONFÉRENCIER PRINCIPAL :

Kabiné Komara, (Ancien Premier Ministre de Guinée) : L'économie bleue en Afrique

- Dr. Anass El Aouni (Mercator Océan International, Toulouse, France) : Prévisions océaniques à l'ère de l'intelligence artificielle : amélioration de l'upwelling, sensibilité aux événements extrêmes et pêches durables sur la côte marocaine.
- M. Abdelouahed Ben Mhamed (PDG et fondateur d'INTELLIGENTICA, Maroc) : Projets pilotes utilisant des modèles prédictifs avancés pour la répartition des stocks halieutiques : optimisation des techniques de pêche et garantie d'infrastructures de recherche robustes et durables.
- Dr. Vladimir Laptikhovsky (UK Centre for Environment, Fisheries and Aquaculture Science, CEFAS, Lowestoft, Angleterre) : Gestion des pêches de céphalopodes dans un climat en mutation : rôle des technologies et approches innovantes.
- Dr. Mark Dimech (Directeur Technique, KAUST Beacon Development, Université des Sciences et Technologies du Roi Abdallah) : Démystifier les mythes et relever les défis dans la gestion des pêches basée sur les écosystèmes comme solution climatique.

DIALOGUES CONCURRENTS DE LA SESSION 2 : 16H30 - 18H30

Dialogue 1 : 16H30 - 17H30 (Salle plénière)

Résilience des écosystèmes et des communautés dans la zone côtière de l'Afrique de l'Ouest : quelles solutions innovantes pour la protection des AMP et la prévention de la pollution marine ?

(Organisé par le Partenariat Régional pour la Conservation de la Zone Côtière et Marine - PRCM)

Dialogue 2 : 17H30 - 18H30 (Salle plénière)

Initiatives institutionnelles : plateformes pour promouvoir l'observation

- M. Driss Gouaali (INRH) : Plateforme OHM - Renforcer la production et la transmission des données scientifiques en temps réel.
- Dr. Oleya El Hariri (ONSSA) : "Atlas", une plateforme électronique : une initiative pour promouvoir la traçabilité alimentaire.

VENDREDI 7 FÉVRIER 2025

09H30 À 18H30

■ SESSION 3 : 09H30 – 13H00

La valorisation des produits de la mer : Libérer le potentiel de la valorisation pour une industrie halieutique et aquacole durable et compétitive

SESSION PLÉNIÈRE 3 : 09H30 - 11H30

CONFÉRENCIER PRINCIPAL :

Dr. Lahsen Ababouch (Conseiller principal à la FAO et expert international en pêche durable, aquaculture et chaîne de valeur des produits de la mer) : Innover dans les chaînes de valeur de la pêche et de l'aquaculture pour promouvoir un développement durable.

- **Dr. Véronique Bonnier** (Directrice RD Biotech, France - en visioconférence) : panorama et défis des molécules bleues et des aliments bleus à haute valeur ajoutée.
- **Dr. Mariem Kharroubi** (Directrice RD Biotech et Responsable du Centre de Valorisation et de Technologie des Produits de la Mer - INRH, Agadir, Maroc) : Des bioressources aux molécules et aliments bleus : un océan d'opportunités.
- **M. Charles Delannoy** (PDG de Procidys et expert en biotechnologie marine, France) : Molécules bleues et aliments bleus : de la recherche à la mise en œuvre industrielle.
- **M. Michel Timsit et Mme. Mathilde Coquelle** : Innovation dans l'industrie des produits de la mer - potentiel, impact et financement.
- **M. Mounsiif Ghezala** (Directeur du marché des PME, Banque Populaire, Maroc) : Solution financière intégrée pour une durabilité accrue.

DIALOGUES CONCURRENTS DE LA SESSION 3 : 11H30 - 13H00

Dialogue 1 : 11H30 - 12H00 (Salle plénière)

Molécules et aliments bleus : comprendre leur genèse et leur transformation durable
(Organisé par INRH/CSVTPM)

- **M. Youssef Radi** (Ingénieur en chef, Responsable du laboratoire génie alimentaire - INRH) : Aliments bleus : de l'idéation à l'industrialisation.
- **Dr. Hind Mkaem** (Professeure et chercheuse à l'IAV Rabat) : Conserves de poisson en boîtes métalliques ou contenants flexibles : étude comparative.
- **Dr. Mounia Lekrati** (Professeure et chercheuse à l'ISPM Agadir) : Macroalgues au Maroc : Potentiel encore inexploité.
- **Dr. Miriam Chikhaoui** (Chercheuse au CSVTPM - INRH, Agadir) : Microalgues : opportunités et défis.

Dialogue 2 : 12H00 - 12H30 (Salle plénière)

Clusters et startups d'économie circulaire au cœur des bioressources
(Organisé par INRH/CSVTPM & Haliopole Agadir)

- **Mme. Siham Fellahi** (Coordonnatrice, UGP Économie Bleue, Ministère des Finances) : Le cluster bleu du Souss Massa : un levier pour le développement territorial.
- **Mme. Touria Benrabah** (Directrice générale de Haliopole Agadir) : Haliopole : catalyseur et accélérateur d'innovation pour valoriser les produits halieutiques et aquacoles.
- **M. Kharbouch Barhoum** (Fondateur de Lombrisol) : Quand les carapaces de crevettes deviennent biofertilisants.
- **M. Yassin Belkacem** (Fondateur de Marly and Dan - en visioconférence) : Quand les co-produits de la pêche deviennent petfood.
- **M. Bilal Aiyadi et Reda Krarssi** (Co-fondateurs de Fabws, Faculté Polydisciplinaire de Khouribga, Université Sultan Moulay Slimane) : Quand les algues deviennent colorants naturels.

Dialogue 3 : 12H30 - 13H00 (Salle plénière)

Développement, soutien et financement de l'innovation dans l'industrie des produits de la mer

(Organisé par INRH/CSVTPM et la Direction des Industries de la Pêche)

- Mme. Lamia Znagui (Directrice de la FENIP) : Libérer le potentiel d'innovation dans l'industrie des produits de la mer.
- M. Hicham Tounsi (Responsable de la division des industries des produits animaux, Ministère du Commerce et de l'Industrie) : Fond de Soutien à l'Innovation : De la valorisation des brevets à l'industrialisation pilote.
- M. Michel Timsit (PDG de GEM, France) : Instruments financiers européens : un cas concret.
- Mme. Najat El Moutchou, Ph.D. (Experte internationale, Banque Mondiale) : Financement des ingrédients bleus.
- Mme. Kenza Gassib (Directrice générale du CRI Sous Massa) : Rôle du CRI Sous Massa en tant que partenaire clé des projets industriels innovants.

DÉJEUNER : 13H00 - 14H00

■ SESSION 4 : 14H00 – 17H30

Une gouvernance réinventée grâce à la R&D et «Quelle pêche pour demain ?» : Trouver l'équilibre entre durabilité et performance

SESSION PLÉNIÈRE 4 : 14H00 - 16H00

CONFÉRENCIER PRINCIPAL :

Dr. Hamady Diop, (PDG et fondateur DNS Consulting) : Exploiter le R&D pour équilibrer durabilité et performance dans la gouvernance de la pêche

- Dr. Eric Machu, (IRD, France) : Outils d'aide à la décision.
- Dr. Abdellaoui Benyounes, (Responsable du projet Sentinel Fishery, INRH) : La pêche sentinelle : Un pilier innovant pour la gestion durable des ressources halieutiques au Maroc.
- M. Abdelali Lamoudni, (Directeur de l'exploitation et de l'animation commerciale, ONP) : Transformation numérique pour une meilleure traçabilité des produits de la mer : Blockchain ?
- Dr. Najih Lazar, (Université de Rhode Island (URI), USA, expert international avec USAID) - Afrique et Asie : Nouvelles perspectives : Exploiter la science citoyenne pour une gestion durable basée sur les données.

DIALOGUES CONCURRENTS DE LA SESSION 4 : 16H00 - 17H30

Dialogue 1 : 16H00 - 17H00 (Salle plénière)

Focus sur le développement des engins de pêche de demain en utilisant des plastiques biodégradables

(Organisé par Ledrezen/INRH/Ifremer)

- M. Philippe Moguedet (Ifremer, Directeur de la station Ifremer à Lorient et responsable de projet au département Affaires européennes et internationales, DAEI) : Engins de pêche développés par Ifremer pour l'exploitation des ressources halieutiques dans le cadre de l'approche écosystémique (EAFM).
- M. Erwan Tanguy, (Directeur technique, Le Drezen SA) : Présentation du projet LINC BioMer : Innovation pour des cordages et filets biodégradables en mer.
- M. Morgan Deroiné (en visioconférence), (Ingénieur R&D en matériaux biodégradables IRMATech) : Développement des engins de pêche de demain avec des plastiques biodégradables.
- M. Yves Grohens, (Université de Bretagne Sud, Professeur de chimie des matériaux et directeur de la plateforme ComposiTIC) : Revue des enjeux organisationnels et technologiques liés au recyclage des déchets issus des technologies de pêche.

Dialogue 2 : 17H00 - 17H30 (Salle plénière)

Identification et suivi des navires pour une meilleure gestion de la pêche artisanale en Côte d'Ivoire

(Organisé par MIRAH/GAAL/AGUILA)

- Ministère des Ressources Animales et Halieutiques de la Côte d'Ivoire (MIRAH)
- Moussa Pouye (GAAL)
- Franck Potiez (AGUILA)

■ CÉRÉMONIE DE CLÔTURE OU ÉVÈNEMENT SPÉCIAL : 17H30 – 18H30

ÉVÉNEMENTS PARALLÈLES À LA CONFÉRENCE SCIENTIFIQUE

Mercredi 5 février 2025 (Heure à confirmer)

Organisé par: Aguila, Ambassade de France à Rabat, Cluster Haliopole, Chambre Maritime, Soremar, Département Pêche Maritime, ONP

Titre: Recherche et Innovation au Service d'une Pêche Artisanale Durable : le Partenariat Franco-Marocain Phebus

Jeudi 6 février 2025 (10h00-12h00)

Organisé par Dalrefrans Company (FESCO Group) / Agence fédérale russe pour la pêche

Titre: Logistique de réfrigération - Favoriser la durabilité et l'efficacité dans le transport du poisson et des fruits de mer

Vendredi 7 février 2025 (10h00-12h00)

Organisé par Atlanta Sanad

Titre: L'assurance Responsabilité Civile des Armateurs entre obligation et liberté de choix ?

Intervenants :

- Mme Chouhaidi Bouchra, Responsable de l'Unité d'Affaires Transport et Logistique d'AtlantaSanad Assurance
- M. Salaheddine Bendahmane, Responsable Maritime auprès de la SCR

Vendredi 7 février 2025 (15h30)

Organisé par le CSVTPM-INRH et la FENIP (Stand FENIP)

Mini-atelier autour de la thématique suivante: «Comment opérationnaliser la RD au sein des entreprises de transformation et valorisation de produits de la mer»

CONFÉRENCE SUR L'INNOVATION EN AQUACULTURE AGADIR DU 05 AU 08 FÉVRIER 2025 PAVILLON AQUACOLE HALL E 63

05 Février 2025

14h00-16h00

MasterClass : Elevage de la crevette

16h00-17h00

Side Event : Aquaculture et Finance Bleue : Catalyseurs du Développement des chaînes de valeurs

17h00-18h00

MasterClass : Couvrir les risques opérationnels des fermes aquacoles

06 Février 2025

10h30-15h00

Conférence du Salon Halieutis

« L'Aquaculture de Demain : Synergie entre Recherche, Innovation et Développement Durable »

15h30-17h30

Side Event : FAO – ANDA

Les initiatives en faveur des professionnelles des filières aquacoles

07 Février 2025

10h00-11h00

MasterClass : Techniques de la plongée sous-marine pour les opérations aquacoles

11h00-13h00

MasterClass : Elevage de la crevette

14h30-15h30

Showcase : Aquaculture et innovation, les nouvelles voies pour l'aquaculture

L'intelligence artificielle au service de l'aquaculture

15h30-16h30

Showcase : L'expérience norvégienne en aquaculture, leçons et opportunités pour les producteurs marocains

16h30-17h30

Roundtable : Emergence de l'aquaculture en Afrique, quelles opportunités?

08 Février 2025

10h00-12h00

MasterClass : Elevage de la crevette

PARTENAIRE OFFICIEL

ⵜⴰⴳⴷⵓⴷⴰ ⵜⴰⴷⵓⴷⴰ ⵜⴰⴳⴷⵓⴷⴰ

ⵜⴰⴳⴷⵓⴷⴰ ⵜⴰⴷⵓⴷⴰ ⵜⴰⴳⴷⵓⴷⴰ ⵜⴰⴳⴷⵓⴷⴰ

ⵜⴰⴳⴷⵓⴷⴰ ⵜⴰⴷⵓⴷⴰ ⵜⴰⴳⴷⵓⴷⴰ ⵜⴰⴳⴷⵓⴷⴰ

ⵜⴰⴳⴷⵓⴷⴰ ⵜⴰⴷⵓⴷⴰ ⵜⴰⴳⴷⵓⴷⴰ ⵜⴰⴳⴷⵓⴷⴰ



المملكة المغربية

وزراء الفلاحة والصيد البحري

والتنمية القروية والمياه والغابات

كتابة الدولة المكلفة بالصيد البحري

ROYAUME DU MAROC

Ministère de l'Agriculture, de la Pêche maritime, du Développement rural et des Eaux et Forêts

Secrétariat d'Etat Chargé de la Pêche Maritime

SPONSORS



CONTACT ET INFORMATION

COMMISSARIAT SALON HALIEUTIS

Tél : +212 661 196 916

E-mail : commissariat@salon-halieutis.com

www.salonhalieutis.com