



ATELIER RÉGIONAL SUR LA RÉSISTANCE ET L'UTILISATION DES ANTIMICROBIENS EN AQUACULTURE POUR L'AFRIQUE FRANCOPHONE



7 - 9 juillet 2026



Tunis, Tunisie



The
Fleming Fund

Objectifs généraux et résultats

- **Nadia Brik** — Chargée de programme One Health – Représentation sous-régionale pour l'Afrique du Nord
- **Mouiche Moctar** — Chargé de programme – Représentation sous-régionale pour l'Afrique de l'Ouest



Problèmes identifiés par les pays lors de l'atelier de Tunis 2024

Principaux défis communs identifiés lors de l'atelier précédent

01



Absence de liste
des antimicrobiens
autorisés pour
l'aquaculture

02



Faiblesse des
programmes de
surveillance de l'UAM
et de la RAM

03



Manque de spécialisation
des vétérinaires en santé
des animaux aquatiques

04



Coordination insuffisante
entre les institutions
concernées (pêches, services
vétérinaires, médicaments
vétérinaires, etc.)

05



Les plans d'action
nationaux RAM ne couvrent
pas suffisamment
l'aquaculture

06



Capacités de laboratoire
insuffisantes (diagnostic
et antibiogramme)

07



L'aquaculture reste
peu priorisée en raison
de son développement
encore limité



Actions proposées par les pays – Atelier de Tunis 2024

Principales pistes d'action identifiées lors de l'atelier précédent

01



Harmonisation réglementaire

Harmoniser les cadres juridiques relatifs aux médicaments vétérinaires entre les pays.

02



Programmes de jumelage

Mettre en place des programmes de jumelage pour renforcer le diagnostic et l'antibiogramme.

03



Biosécurité en aquaculture

Développer des stratégies de biosécurité adaptées aux systèmes aquacoles.

04



Partenariats public-privé

Développer des partenariats public-privé pour lutter contre la RAM en aquaculture.

05



Mobilisation des ressources

Renforcer la mobilisation des ressources pour soutenir les actions prioritaires.

L'atelier répond à une double priorité : accompagner le développement durable de l'aquaculture et réduire les risques liés à la résistance aux antimicrobiens (RAM).

5 défis structurants pour l'aquaculture

01



Maladies

Prévenir les pertes
et sécuriser les
élevages.

02



RAM

Réduire l'usage
inapproprié des
antimicrobiens.

03



Climat

Adapter les pratiques
aux risques
émergents.

04



Sécurité sanitaire

Soutenir la certification
et la confiance
alimentaire.

05



Diffusion des connaissances

Toucher les services
publics et les petits
producteurs.



Objectif de l'atelier

Transformer les normes et outils disponibles en pratiques concrètes de surveillance, de prévention et de rapportage.

Objectif général

Renforcer la capacité des pays francophones d'Afrique à prévenir, surveiller et gérer la RAM en aquaculture, en s'appuyant sur les normes de l'OMSA et l'approche One Health.



Normes OMSA

Code aquatique, Manuel aquatique et processus PVS comme référence commune.



One Health

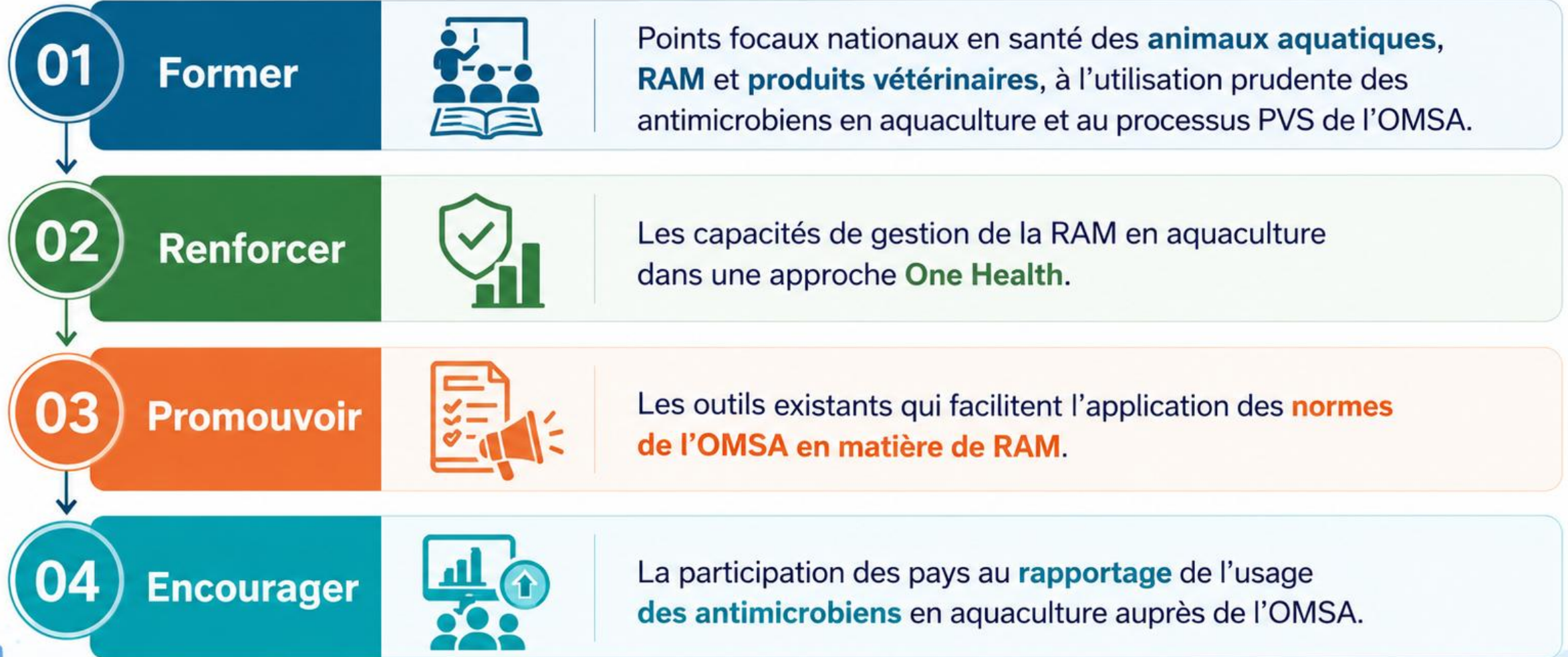
Lien entre santé des animaux aquatiques, santé publique et environnement.



Durabilité

Utilisation prudente des antimicrobiens et amélioration de la biosécurité.

Objectifs spécifiques



Résultats attendus



À l'issue de l'atelier, les participants disposeront d'une compréhension commune des risques liés à la RAM en aquaculture et d'un cadre pratique pour agir dans leurs pays.

01



Analyse des facteurs de risque

Identifier les facteurs qui favorisent l'émergence et la dissémination de la RAM.

02



Renforcement de la prévention

Renforcer la biosécurité, l'hygiène, la vaccination lorsque disponible et les bonnes pratiques d'élevage.

03



Amélioration du suivi UAM/RAM

Mieux suivre l'usage des antimicrobiens (UAM) et les signaux de RAM.

04



Contribution au rapportage OMSA

Préparer une contribution nationale plus complète au rapportage de l'OMSA.

Agenda



Organisation mondiale de la santé animale





ORDRE DU JOUR PROVISOIRE
ATELIER RÉGIONAL SUR LA RÉSISTANCE ET L'UTILISATION DES ANTIMICROBIENS EN AQUACULTURE POUR L'AFRIQUE FRANCOPHONE
9 - 9 juillet 2026
Tunis, Tunisie

Heure	Thème	Intervenant, facilitateur
08:00 - 08:30	Enregistrement des participants	Représentation sous-régionale de l'OMSA pour l'Afrique du Nord
Session 0.	OUVERTURE	Moderateurs : Nadia Brik, Moctar Mouiche
08:30 - 09:15	Cérémonie d'ouverture officielle : - Allocutions de bienvenue du pays hôte - Allocution de la représentante de l'OMSA	Dr. Wehib Mehri - DGSV Dr. Hajer Kilani - RSR-AN
09:15 - 09:45	1. Présentation des objectifs de l'atelier et des participants : - Tour de table des participants - Présentation des objectifs et résultats attendus	Tous les participants Nadia Brik, OMSA - RSR-AN
09:45 - 10:00	2. Synthèse des précédents ateliers OMSA sur la RAM en aquaculture	Moctar Mouiche, OMSA-RRR
10:00 - 10:30	Évaluation pré-atelier / MultiMeter™	Tous les participants
10:30 - 11:00	PHOTO DE GROUPE ET PAUSE-CAFÉ	
Session 1.	INITIATIVES MONDIALES DE L'OMSA	Moderateur : Moctar Mouiche
11:00 - 11:15	3. Perspectives mondiales du plan de travail OMSA sur la RAM en aquaculture	Dante Mateo, OMSA-Paris
11:15 - 11:30	4. Actualités des travaux de la Commission des normes sanitaires pour les animaux aquatiques de l'OMSA	Ana Rita Sancho Silva, OMSA-Paris
11:30 - 11:45	5. Outil PVS Aquatique : compétences critiques pour une gestion optimisée de la RAM	Marc Le Groumellec, AQUALMA
11:45 - 12:00	Questions-réponses	Tous les participants
Session 2.	INITIATIVES RÉGIONALES	Moderateur: Carl Uhlund
12:00 - 12:15	6. World Fish Centre : Activités régionales sur l'aquaculture et la RAM	Jérôme Delamare-Deboutteville, World Fish
12:15 - 12:30	7. Union Africaine : État d'avancement des activités régionales relatives à l'aquaculture et à la RAM	Nelly Iyayi, UA BIRA, Nairobi



Funded by UK Government



The Fleming Fund

Financé par le Gouvernement du Royaume Uni (Le Fonds Fleming)

Page 1



Organisation mondiale de la santé animale



12:30 - 12:45	8. OMSA : État d'avancement des activités régionales relatives à l'aquaculture et à la RAM	Patrick Bataiens, OMSA - RSR-AE
12:45 - 13:00	Questions-réponses	Tous les participants
13:00 - 14:00	PAUSE DÉJEUNER	
14:00 - 15:00	Présentations des pays (I) Point des pays sur les activités relatives à la RAM en aquaculture et les progrès réalisés depuis le précédent atelier de Tunis (2024) : 9. Cameroun 10. Maroc 11. Sénégal	Moderateurs : Nadia Brik, Moctar Mouiche
15:00 - 15:15	Questions-réponses	Tous les participants
Session 3.	INITIATIVES DE LA QUADRIPARTITE	Moderatrice : Nadia Brik
15:15 - 15:30	12. FAO : Renforcement de la biosécurité et des bonnes pratiques en aquaculture : Exemple de la Tunisie.	Amani Ben Salem - FAO SNE
15:30 - 15:45	13. OMS : Enseignements tirés de la collaboration entre les autorités de réglementation des médicaments et de l'environnement, et renforcement des pratiques relatives à l'eau, l'assainissement et l'hygiène (WASH) afin de réduire la RAM dans l'environnement.	OMS Tunisie
15:45 - 16:00	Questions-réponses	Tous les participants
16:00 - 16:30	PAUSE-CAFÉ	
Session 4.	SURVEILLANCE	Moderatrice : Sandrine Baron
16:30 - 16:45	14. Surveillance de l'UAM et de la RAM chez les animaux aquatiques	Carl Uhlund, Agence de la santé publique du Canada
16:45 - 17:00	15. Aperçu de la collecte de données de l'OMSA sur l'utilisation des antimicrobiens (UAM), d'ANIMUSE et des résultats du neuvième cycle de collecte de données de l'OMSA sur l'UAM.	Dante Mateo, OMSA - Paris
17:00 - 17:15	16. Initiatives de terrain de l'OMSA visant à soutenir les membres dans la surveillance et l'amélioration de l'utilisation des antimicrobiens (UAM).	Carl Uhlund, Agence de la santé publique du Canada
17:15 - 17:30	Questions-réponses	Tous les participants
20:00	DÎNER OFFICIEL	



Funded by UK Government



The Fleming Fund

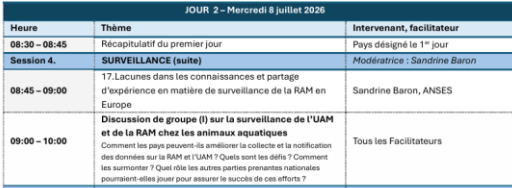
Financé par le Gouvernement du Royaume Uni (Le Fonds Fleming)

Page 2



Organisation mondiale de la santé animale





JOUR 2 - Mercredi 8 juillet 2026

Heure	Thème	Intervenant, facilitateur
08:30 - 08:45	Récapitulatif du premier jour	Pays désigné le 1 ^{er} jour
Session 4.	SURVEILLANCE (suite)	Moderatrice : Sandrine Baron
08:45 - 09:00	17. Lacunes dans les connaissances et partage d'expérience en matière de surveillance de la RAM en Europe	Sandrine Baron, ANSES
09:00 - 10:00	Discussion de groupe (I) sur la surveillance de l'UAM et de la RAM chez les animaux aquatiques Comment les pays peuvent-ils améliorer la collecte et la notification des données sur la RAM et l'UAM ? Quels sont les défis ? Comment les surmonter ? Quel rôle les autres parties prenantes nationales pourraient-elles jouer pour assurer le succès de ces efforts ?	Tous les Facilitateurs
Session 5.	RECHERCHE ET INNOVATION	Moderateur: Carl Uhlund
10:00 - 10:20	18. L'OMSA et STAR IDAZ : Orienter la recherche en santé des animaux aquatiques	Valeria Mariano, OMSA-Paris
10:20 - 10:40	19. Liste des maladies prioritaires pour lesquelles les vaccins pourraient réduire l'utilisation des antimicrobiens chez les poissons	Flavie Vial, OMSA - Paris
10:40 - 11:10	PAUSE-CAFÉ	
Session 6.	ONE HEALTH	Moderatrice: Sandrine Baron
11:10 - 11:25	20. Priorités de recherche sur la RAM en aquaculture et orientations aux pays pour l'accès aux financements	Sandrine Baron, ANSES
11:25 - 11:45	21. Approches innovantes pour le traitement des maladies des animaux aquatiques. Dans quelle mesure sont-elles accessibles en Afrique ? Quelles conditions sont nécessaires pour faciliter leur acceptabilité et leur utilisation ?	Marc Le Groumellec, AQUALMA
11:45 - 12:45	Présentations des pays (II) Défis rencontrés dans la mise en œuvre des bonnes pratiques (biosécurité, vaccination et alternatives aux antimicrobiens) pour maîtriser la RAM en milieu aquacole et solutions possibles. 22. Burkina Faso 23. Côte d'Ivoire 24. Tunisie	Moderateurs : Dante Mateo, Nadia Brik, Moctar Mouiche
12:45-13:00	Questions-réponses	Tous les participants
13:00 - 13:15	PAUSE DÉJEUNER	
13:15 - 13:30	25. La RAM en aquaculture et l'approche Une Seule Santé (One Health)	Dante Mateo, OMSA-Paris
13:30 - 14:00	26. Partage d'expérience pratique en élevage aquacole - Vidéo de sensibilisation/AMR MPTF - Dr Majdi Gall	Nadia Brik
14:00 - 14:15	Questions-réponses	Tous les participants
Session 7.	DURABILITE ET FEUILLE DE ROUTE	Moderateur : Moctar Mouiche



Funded by UK Government



The Fleming Fund

Financé par le Gouvernement du Royaume Uni (Le Fonds Fleming)

Page 3



Organisation mondiale de la santé animale



14:45 - 15:30	Discussion de groupe (II) Après la mise en place de systèmes de maîtrise de la RAM en aquaculture, comment assurer la pérennité de ces efforts en faveur d'une sensibilisation efficace à la RAM, y compris la production de données crédibles sur la RAM et l'UAM	Tous les participants
15:30 - 16:00	PAUSE-CAFÉ	
16:00 - 17:00	Discussion en plénière : Préparation de la feuille de route	Dante Mateo, OMSA-Paris
17:00 - 17:15	Récapitulatif du deuxième jour	Moctar Mouiche, OMSA-RRR



Funded by UK Government



The Fleming Fund

Financé par le Gouvernement du Royaume Uni (Le Fonds Fleming)

Page 4



Visite Terrain



Programme du jour 3 : Jeudi 09 juillet 2026	
VISITE DE TERRAIN	
6 :30 - 7:00	Départ de l'hôtel
8:00 – 9:00	Arrivée au port de pêche de Ghar El Melh (Gouvernorat de Bizerte) : • Accueil des participants & mot de bienvenue • Présentation de l'entreprise aquacole, de ses activités et briefing de la journée
9:00 – 11:00	Sortie en mer vers les cages offshore : (Groupe divisé sur 2 des catamarans selon la capacité) : • Observation des pratiques aquacoles • Discussion avec les producteurs
11:00 - 12 :00	Départ vers le Vieux Port de Bizerte
12:00 – 13:30	Déjeuner
13:30 – 14:00	Évaluation post-atelier via Mentimeter
14:00 – 14:30	Clôture officielle de l'atelier
14:30 – 18:00	Visite culturelle & découverte du Vieux Port
18 :00 – 19 :00	Retour à l'hôtel



⚠ REMARQUES & PRÉCAUTIONS IMPORTANTES

Avec une météo estivale et une température maximale prévue à 33°C, combinée à une exposition directe au soleil et aux reflets de la mer, il est indispensable de respecter les consignes suivantes pour garantir la sécurité et le confort de tous les participants :

- Équipement et tenue vestimentaire**
 - **Chaussures obligatoires** : Porter des chaussures fermées, légères et à semelles antidérapantes.
 - **Vêtements adaptés** : Privilégiez des vêtements légers, amples et de couleur claire. Une chemise à manches longues légère est recommandée pour se protéger du soleil.
 - **Protection de la tête** : Un chapeau ou une casquette (idéalement avec attache pour éviter qu'elle ne s'envole avec le vent marin).
- Protection solaire et santé**
 - **Protection de la peau** : Application d'une crème solaire recommandée.
 - **Hydratation** : Boire de l'eau régulièrement tout au long de la journée. Des bouteilles d'eau seront à la disposition des participants pour prévenir tout risque de déshydratation ou de coup de chaleur.
- Sécurité à bord et biosécurité**
 - **Mal de mer** : Pour les personnes sensibles, il est conseillé de prendre un traitement anti-nauséeux environ 30 minutes avant l'embarquement.
 - **Protection du matériel** : Pensez à sécuriser vos téléphones, appareils photo et documents pour éviter les chutes dans l'eau ou les éclaboussures.
 - **Consignes de biosécurité** : S'agissant d'une visite de structures aquacoles, les participants devront suivre strictement les consignes des producteurs à bord





session!!

Stop AMR

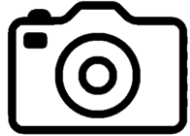




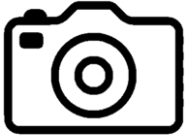
World
Organisation
for Animal
Health

Organisation
mondiale
de la santé
animale

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal



Legal Disclaimer: Privacy Data Protection



- Please note that during the meeting, the organisers will be taking **photographs and videos** which may be published on their websites. By appearing in group photographs, you grant the World Organisation for Animal Health (WOAH) permission to capture, reproduce and communicate your image worldwide via its websites. If you do not agree to these terms, you may refrain from appearing in the group photographs.
- The World Organisation for Animal Health (WOAH), acting as data controller, will process your personal data collected through the registration form for the purpose of organising this webinar. Such data will be processed internally for the aforementioned purpose and may be communicated to service providers responsible for hosting and maintaining WOAH's webinar platform. WOAH may also use participants' **contact details (email addresses)** to disseminate relevant information and facilitate follow-up communications in line with the objectives of the workshop. The data will be retained for a period not exceeding six months. You have the right to access and rectify your personal data, as well as to request erasure and obtain data portability under certain conditions. To exercise these rights or for any questions regarding the processing of your personal data, you may contact the Data Protection Officer at dpo@woah.org.
- For more information, see our Privacy Policy: www.woah.org/en/privacy-policy/.



**Des visages,
des prénoms, des
sourires : place au
moment “faisons
connaissance” !!**



Chacun se présente en une minute :

- Nom
- Pays
- Fonction
- Pourquoi sa carte est importante dans la lutte contre la RAM en aquaculture?



Pré-Test : Atelier OMSA AMR

Aquaculture





World
Organisation
for Animal
Health

Organisation
mondiale
de la santé
animale

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal

Merci

www.woah.org woah@woah.org

