



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



World Organisation
for Animal Health



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

*Atelier régional sur la résistance et l'utilisation des
antimicrobiens en aquaculture en Afrique francophone*

Point sur les activités régionales de la FAO relatives à la RAM en aquaculture: Tunisie

Dr. Amani Ben Salem

7-9 juillet 2026





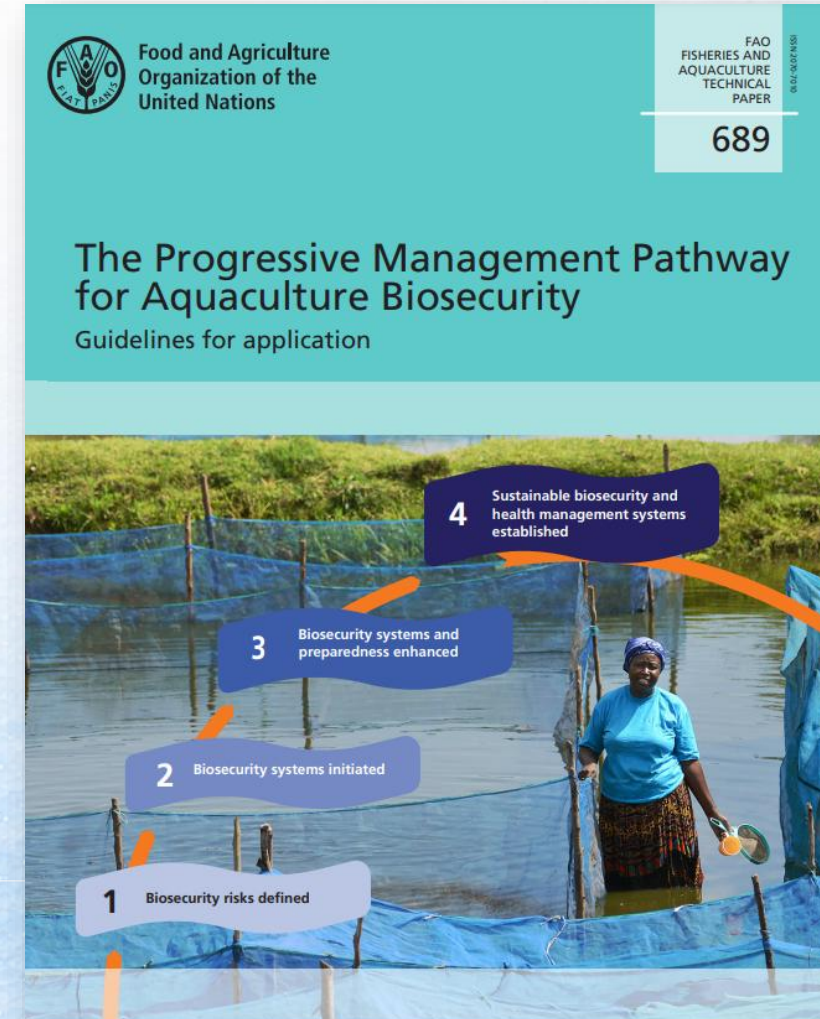
World Organisation
for Animal Health

Contexte :

- L'approche de gestion progressive (PMP, *Progressive Management Pathway*) est un outil conçu par la FAO pour aider les pays à améliorer leur **biosécurité aquacole** (AB, *Aquaculture Biosecurity*).
- La PMP propose une approche **pas à pas** permettant **d'évaluer** et de **gérer les risques** associés aux maladies des animaux aquatiques.



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



Contexte :

- **Tunisie** : aquaculture = secteur en croissance + priorité pour la santé animale, la production et la sécurité alimentaire nationale → surutilisation des antibiotiques contribue à l'émergence de bactéries résistantes.
- **Projet ASCO**: renforcement des pratiques de biosécurité en aquaculture.
- **Projet AMR-MPTF**: promotion d'une utilisation responsable des antibiotiques.
- Initiative clé = Programme de formation = **théorique + sessions pratiques** pour les services vétérinaires (vétérinaires publics et privés).





World Organisation
for Animal Health

Sessions théoriques : 2025



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

- Atelier le 23 avril à Sousse
 - 35 participants
- Secteur de **l'aquaculture marine**
- Professionnels et vétérinaires



- Atelier le 28 avril à Hammamet,
 - 36 participants
- Biosécurité en **aquaculture continentale**
- Professionnels et vétérinaires





World Organisation
for Animal Health

Sessions théoriques



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

01

Biosécurité et bonnes pratiques en aquaculture (marine et continentale);

02

Utilisation responsable des antimicrobiens (normes de sécurité sanitaire)

03

Surveillance des résidus chimiques ;

04

Maladies majeures et analyses des risques sanitaires.





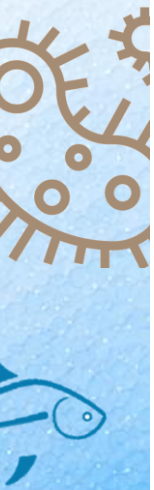
World Organisation
for Animal Health

Sessions pratiques : Visites de terrain



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

- Appliquez les connaissances théoriques dans un contexte réel,
- Renforcement ou découverte des aspects pratiques des systèmes de production



Sessions pratiques : Visites de terrain

- Favoriser la **confiance et la collaboration** entre le secteur privé et les autorités,
- Attention déplacée des inspections vers l'amélioration de l'agriculture coopérative.



Résultats

01

Renforcement des connaissances et des compétences pratiques chez les vétérinaires ;

02

Amélioration de la collaboration P-P et application pratique + biosécurité

03

Réduction de la dépendance aux antibiotiques et moindre risque de RAM

04

Développement de guides pratiques pour vétérinaires, techniciens et professionnels. (FAO + experte nationale Dr Ines Njeh)





World Organisation
for Animal Health



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

Guides pratiques

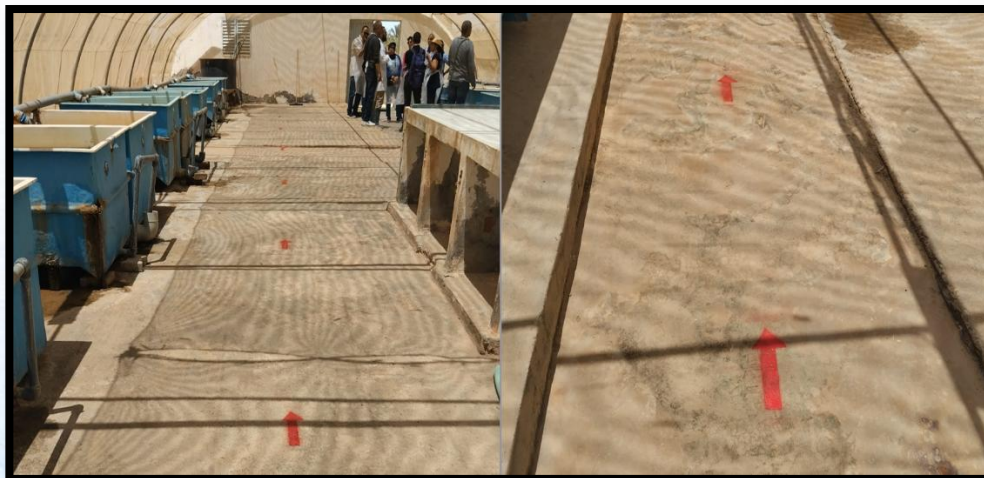
Utilisation responsable des antimicrobiens en aquaculture tunisienne (Principes)

- 01 **N'utilisez que des antimicrobiens sûrs, efficaces et de bonne qualité**
- 02 **Utilisez le moins possible, mais autant que nécessaire**
- 03 **Impliquer les parties prenantes: les autorités, les vétérinaires et les agriculteurs**
- 04 **Intégrer l'utilisation des antimicrobiens dans de BP agricoles et des mesures préventives**
- 05 **Surveiller et évaluer l'utilisation des antimicrobiens et leur efficacité**

Mesures pratiques : biosécurité, utilisation responsable des antimicrobiens et alternatives, approche One Health



Biosécurité et bonnes pratiques en aquaculture continentale



Garantir un système de « flux direct » : un flux de travail **unidirectionnel** → évite la contamination croisée



Un réseau **séparé** doit être attribué à chaque bac d'élevage

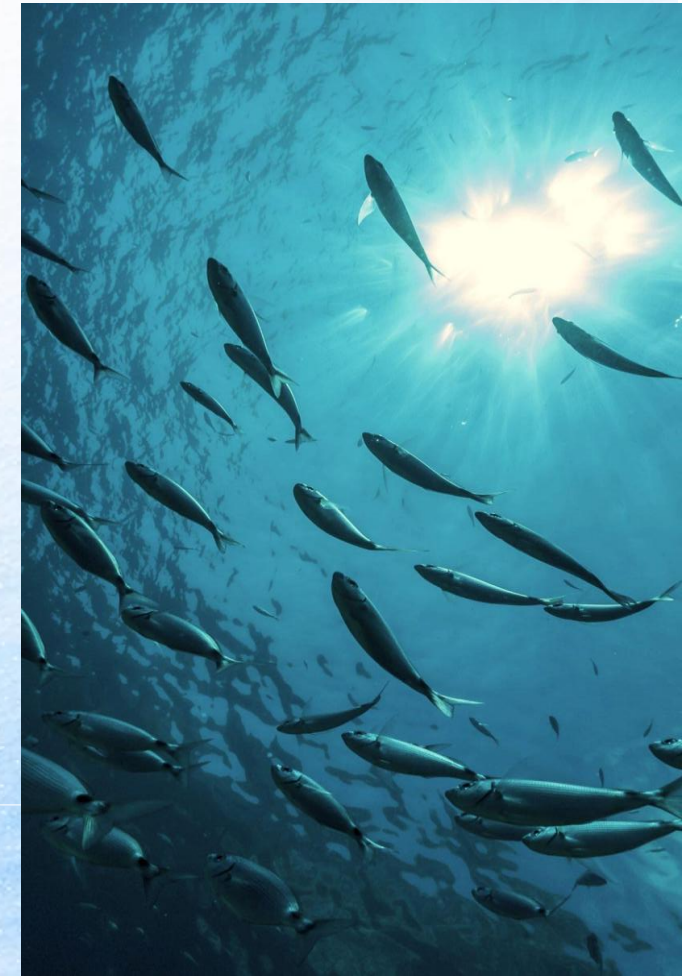


Protocoles stricts pour les équipements de protection individuelle (EPI)



Conclusion :

- L'initiative s'inscrit dans le cadre du PMP-AB : approches basées sur le risque, partenariats P-P et principes de One Health.
- La formation = base solide pour des pratiques collaboratives et stratégiques en matière de biosécurité.
- Les participants ont décrit le programme comme « révolutionnaire » pour promouvoir une utilisation responsable des antibiotiques et la biosécurité.
- Initiative de réussite : pouvoir de collaboration pour lutter contre la RAM et améliorer la santé publique.
- Les leçons et les meilleures pratiques issues de l'initiative MPTF peuvent inspirer des approches intégrées similaires dans d'autres pays.





World
Organisation
for Animal
Health

Organisation
mondiale
de la santé
animale

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

Merci pour votre attention

amani.bensalem@fao.org

www.woah.org woah@woah.org

