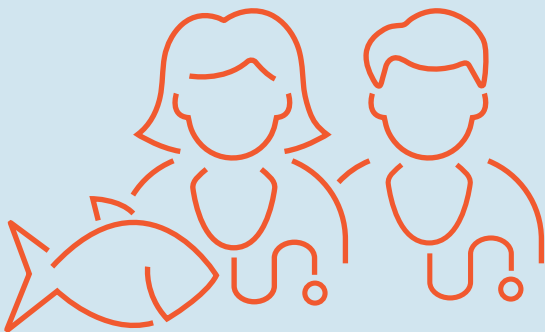


Lutter contre la résistance aux antimicrobiens

Guide pour les **professionnels de
la santé des animaux aquatiques**



Imaginez un monde dans lequel les infections et les maladies affectant les animaux, les humains et les plantes ne peuvent plus être traitées. Ce scénario catastrophe pourrait devenir une réalité : certaines bactéries, ainsi que certains virus, champignons et parasites deviennent résistants aux médicaments que nous utilisons pour les combattre. La résistance aux antimicrobiens (RAM) est l'un des principaux enjeux de santé publique de notre époque.

Des solutions existent et vous avez un rôle à jouer dans la réponse à cette menace mondiale.



Organisation mondiale
de la santé animale
Fondée en tant qu'OIE

En tant que **professionnel de la santé des animaux aquatiques**, vous êtes en première ligne de la lutte contre la résistance aux antimicrobiens. L'utilisation infondée ou excessive d'antimicrobiens chez les animaux aquatiques peut rendre les agents pathogènes résistants aux médicaments, ce qui met en danger la santé mondiale. Étant habilité à prescrire et à utiliser des antimicrobiens, vous avez un rôle essentiel à jouer. Préservons l'efficacité des antimicrobiens en les utilisant de manière responsable, et uniquement en cas de nécessité.

Voici ce que vous pouvez faire à chaque étape.



Préconisez des mesures de prévention

Formez les éleveurs d'animaux aquatiques aux bonnes pratiques de biosécurité et d'élevage afin de réduire l'impact des maladies sur les populations d'animaux aquatiques et de limiter ainsi la dépendance à l'égard des antimicrobiens.

Conseillez aux éleveurs d'animaux aquatiques de recourir à la vaccination afin de contribuer à réduire la quantité d'antimicrobiens utilisés dans le monde.



Soyez rigoureux dans votre diagnostic

Recueillez les antécédents complets de la population d'animaux aquatiques.

Effectuez un examen clinique exhaustif.

Prélevez des échantillons sur les animaux aquatiques présentant des signes cliniques en vue d'analyses complémentaires.

Prescrivez de manière responsable

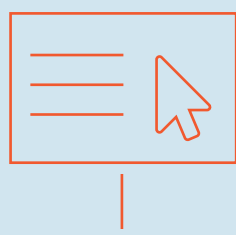
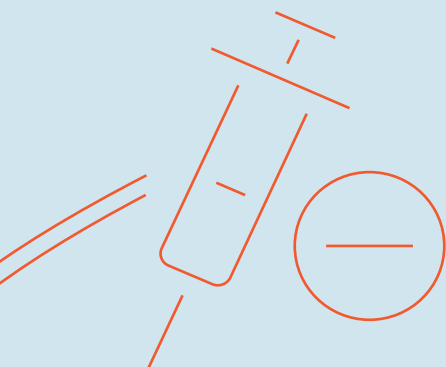
Évaluez les mesures correctives de gestion de la qualité de l'eau ainsi que l'ensemble des **alternatives** thérapeutiques pouvant se substituer aux antimicrobiens. **Ne prescrivez d'antimicrobiens qu'en cas de nécessité**, en l'absence de traitement alternatif ou de solution préférable.

Réfléchissez avant de prescrire des antimicrobiens : l'utilisation infondée d'agents antimicrobiens (par exemple pour corriger l'effet de pratiques aquacoles inappropriées) est une solution rapide qui entraîne à terme de graves conséquences.

Vérifiez les directives épidémiologiques locales relatives aux médicaments préconisés chez les animaux aquatiques avant de prescrire des antimicrobiens.

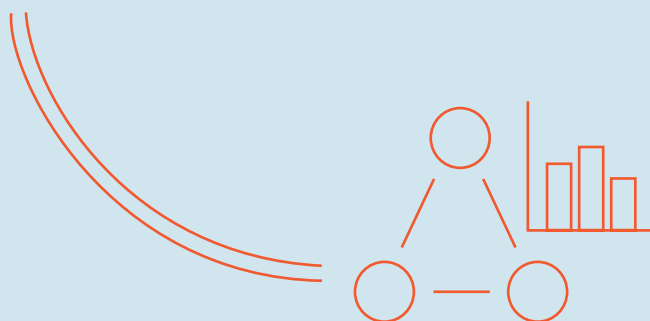
Réalisez un test de sensibilité aux antimicrobiens avant toute prescription d'antimicrobiens d'importance critique.

Lorsque vous prescrivez des antimicrobiens, veillez à **préciser systématiquement la posologie** (dose, fréquence d'administration, durée du traitement), le **temps d'attente** et la **quantité totale d'agents antimicrobiens ou d'aliments supplémentés d'additifs médicamenteux à délivrer aux animaux aquatiques**. Orientez l'éleveur vers une **source d'approvisionnement fiable** d'antimicrobiens ou d'aliments pour animaux supplémentés d'additifs médicamenteux afin d'éviter l'utilisation de produits non conformes ou falsifiés.



Maintenez à jour vos connaissances

Suivez l'évolution des connaissances et des recommandations concernant l'utilisation des antimicrobiens et la lutte contre la résistance aux antimicrobiens.



Contribuez au suivi de l'utilisation des antimicrobiens

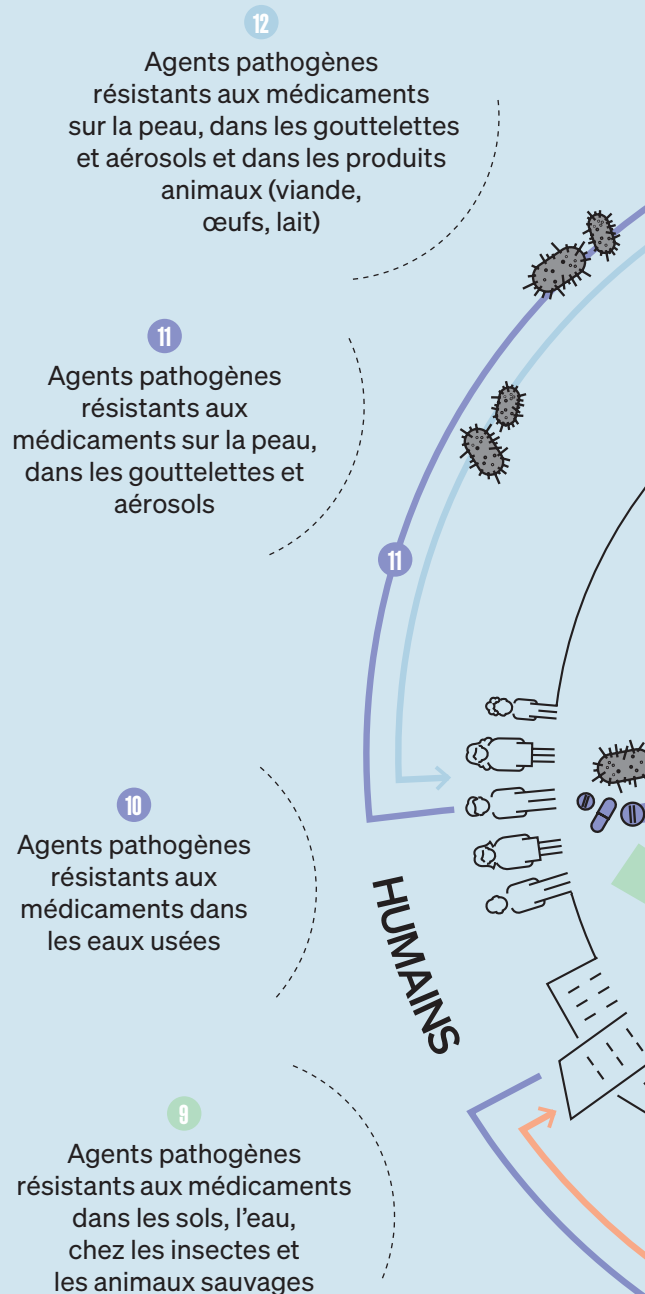
Consignez les quantités d'agents antimicrobiens utilisées et notifiez-les aux Services vétérinaires/Services chargés de la santé des animaux aquatiques de votre pays.

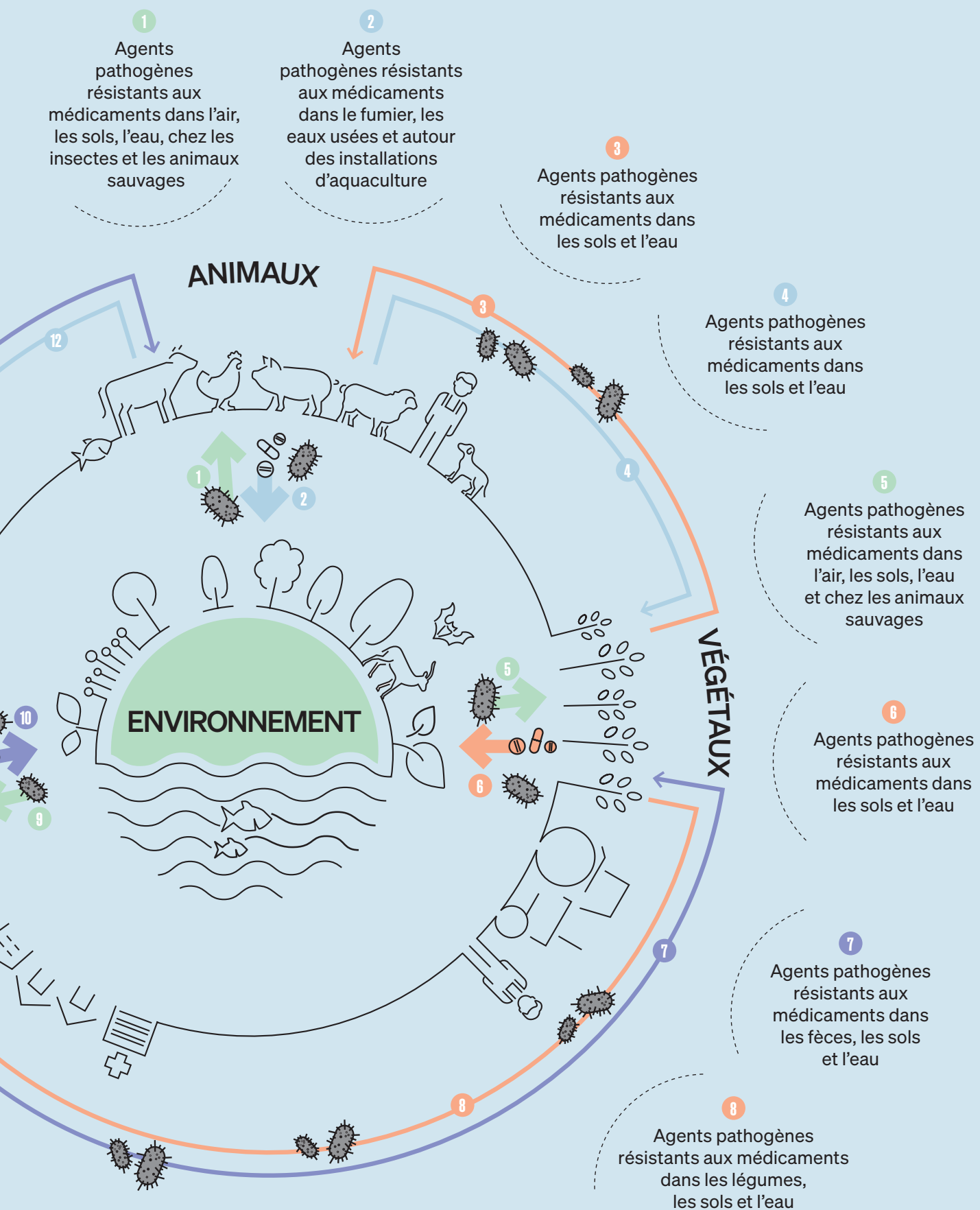
UNE SEULE SANTÉ : COLLABORER POUR PRÉSERVER LA SANTÉ MONDIALE

Saviez-vous que toute prescription d'antimicrobiens a une incidence non seulement sur la santé animale, mais aussi sur celle des humains et des plantes? Dans un monde toujours plus interconnecté, la collaboration avec d'autres secteurs dans une perspective "Une seule santé" peut contribuer à une meilleure prise de décisions. Pour lutter contre la RAM, nous serons plus forts si nous agissons ensemble.

Mettre en place des réseaux de professionnels de la santé des animaux aquatiques plus performants

Les vétérinaires et autres professionnels de la santé des animaux aquatiques jouent un rôle essentiel dans la préservation de la santé et du bien-être des animaux aquatiques. Tous les membres des professions aquacoles et piscicoles devraient travailler de concert et en tout lieu pour expliquer comment lutter contre la RAM et promouvoir les bonnes pratiques de prévention.





LA LUTTE CONTRE LA RAM AU QUOTIDIEN : QUESTIONS & RÉPONSES

Quand puis-je prescrire des antimicrobiens ?

- Après avoir procédé à l'examen clinique des animaux aquatiques et soumis ceux qui présentent des signes cliniques à des analyses complémentaires afin de poser votre diagnostic, et après envisagé d'autres solutions ou alternatives.
- Les antimicrobiens ne doivent jamais être utilisés en remplacement de bonnes pratiques d'élevage, d'hygiène ou de biosécurité, ni d'un programme de vaccination.

Comment dois-je procéder pour prescrire des antimicrobiens ?

- En fondant mon choix d'antimicrobien sur mon expérience clinique et sur les données diagnostiques fournies par le laboratoire.
- En prenant en compte la [Liste de l'OMSA des agents antimicrobiens importants en médecine vétérinaire](#), en particulier le référentiel technique sur les espèces aquatiques annexé à cette liste.
- En donnant aux éleveurs d'animaux aquatiques des informations détaillées sur les protocoles thérapeutiques et les temps d'attente.

Quels éléments dois-je prendre en compte pour choisir l'agent antimicrobien approprié ?

- Les informations consignées dans le registre d'élevage relatives aux antimicrobiens utilisés dans le passé, et les antécédents épidémiologiques de la ferme et des établissements à proximité.
- Mon expérience clinique et mon appréciation diagnostique.
- Les données diagnostiques de laboratoire, le cas échéant (culture et test de sensibilité aux antimicrobiens).
- Les propriétés pharmacodynamiques (activité contre les agents pathogènes cibles).
- Les propriétés pharmacocinétiques (distribution tissulaire, activité sur le site de l'infection).
- Les caractéristiques des espèces aquatiques affectées et de leur environnement aquatique.
- La [Liste de l'OMSA des agents antimicrobiens importants en médecine vétérinaire](#).

Que faire en cas d'échec du traitement de première intention ?

- Notifiez aux autorités nationales compétentes l'absence d'efficacité par rapport aux résultats attendus.
- Définissez un traitement de seconde intention sur la base des résultats des tests diagnostiques, y compris les tests de sensibilité aux antimicrobiens.
- En l'absence de résultats de tests, je choisis une autre famille ou sous-famille d'antimicrobiens.
- Je n'associe plusieurs agents antimicrobiens que si des données scientifiques justifient ce choix.

Que dois-je indiquer sur une ordonnance d'antimicrobiens ?

- Les informations figurant sur l'étiquette des médicaments (principe actif, nom commercial).
- La posologie (antibiotique/kg de poisson).
- La formulation (antibiotique/kg d'aliment).
- La ration alimentaire (kg d'aliment supplémenté d'additifs médicamenteux/jour).
- La durée du traitement.
- Le temps d'attente.

Ces informations sont un résumé simplifié de ce que doit contenir une ordonnance, dans l'hypothèse où les antimicrobiens sont administrés par voie orale sous forme d'additifs médicamenteux dans des aliments supplémentés.

Quand puis-je utiliser des antimicrobiens pour des indications différentes, ou hors indication ?

- Lorsque la législation nationale autorise un tel usage.
- En cas d'indisponibilité des produits homologués appropriés.
- À condition d'avoir obtenu le consentement éclairé de mon client.

Que puis-je faire d'autre au quotidien pour freiner l'évolution de la RAM ?

- Me former sur la situation de la RAM, sur les bonnes pratiques en la matière et sur les solutions de substitution aux antibiotiques validées par la science.
- Sensibiliser mes interlocuteurs sur la RAM, c'est un défi mondial qui nous concerne tous.
- Promouvoir des solutions alternatives aux antimicrobiens, par exemple la vaccination.
- Encourager les mesures de prévention telles que la biosécurité et les bonnes pratiques d'élevage.
- Collaborer avec d'autres secteurs pour traiter cette problématique dans une perspective "Une seule santé".

Vos outils pour lutter contre la RAM

Nous avons mis au point plusieurs outils pour vous aider à lutter contre la RAM au quotidien. Ces supports vous aideront dans vos activités, depuis la prescription jusqu'aux campagnes de sensibilisation :

- Nos [normes sur la RAM](#)
- La [Liste de l'OMSA des agents antimicrobiens importants en médecine vétérinaire](#)
- Nos recommandations pratiques expliquant « Comment parler de la RAM »



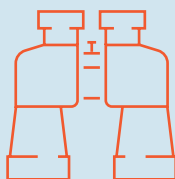
CONSULTEZ

[notre portail dédié à la RAM](#)
[et informez-vous sur l'utilisation responsable des antimicrobiens](#)



DÉCOUVREZ

[notre Stratégie mondiale sur la résistance aux antimicrobiens](#)
[et leur utilisation prudente chez les animaux](#)
[et notre Stratégie pour la santé des animaux aquatiques](#)



CONTRIBUEZ

[au suivi de l'utilisation des antimicrobiens et de la résistance aux](#)
[antimicrobiens dans les populations animales de votre pays](#)

Utilisez les agents antimicrobiens avec prudence.

Car la santé animale est aussi notre santé. C'est la santé de tous.



Organisation mondiale
de la santé animale
Fondée en tant qu'OIE
www.woah.org

Avec le soutien de



The
Fleming Fund

