

Action mondiale pour la RAM en santé animale : **Actualités de l'OMSA**

**Formation des Points Focaux Produits Vétérinaires -
pour l'Afrique francophone.**

21 - 23 janvier 2025, Tunis, Tunisie.

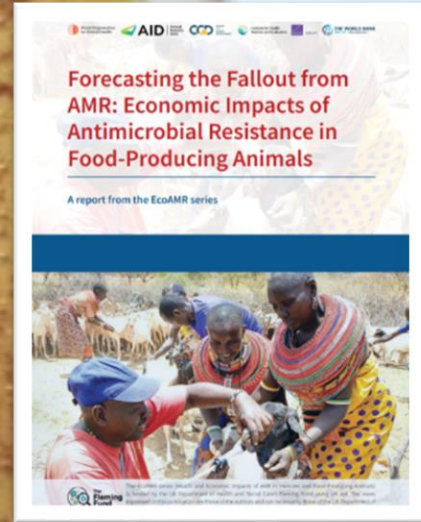
Morgan Jeannin
m.jeannin@woah.org

Service Antibiorésistance et Produits Vétérinaires



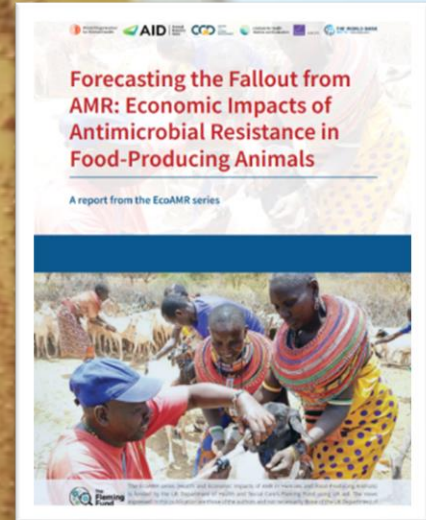
Entre 2025 et 2050, la propagation de pathogènes résistants de l'animal à l'homme pourrait réduire le PIB mondial de ...

\$



Entre 2025 et 2050, la propagation de pathogènes résistants de l'animal à l'homme pourrait réduire le PIB mondial de ...

\$ 5.2 Millier de milliards

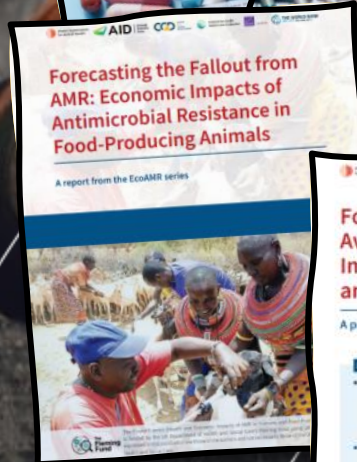




Rapports EcoAMR - Impacts économiques de la RAM ⁴

Une série de quatre rapports, co-publiés avec la Banque mondiale (septembre 2024)

Données provenant de plus de 200 pays et estimant le coût total de la RAM (pour les humains, la santé animale et nos économies en général)



39 million

Left unaddressed, antibiotic-resistant infections could lead to more than **39 million human deaths** between 2025 and 2050.

Antimicrobial resistance could result in production losses in the livestock sector equivalent to the **consumption needs of more than 2 billion people** annually by 2050.

\$5.2 Trillion

The spillover of resistant pathogens from livestock to humans could **reduce global GDP by \$5.2 trillion** from 2025 to 2050.

\$990 billion

Improved antibiotics, vaccination, and elimination of unsafe water, sanitation, and hygiene can increase global GDP by **\$990 billion** by 2050.

A **30% reduction in antimicrobial use** in livestock within the next five years could raise annual global GDP in 2050 by up to **\$14 billion** by 2050.

Investments in **combating antimicrobial resistance** through drug innovation and health care improvements can yield returns as high as **28 times the initial funding**.

- Quatre mois de négociations intenses
- Soutien actif de l'OMSA par le biais de la Quadripartite

2024 - DÉCLARATION POLITIQUE

- Dix sections* et quarante-quatre engagements
- Mise en œuvre jusqu'en 2029, avec un suivi intermédiaire en 2026
- Quatre engagements principaux pour la santé animale
- Treize engagements englobant la santé animale
- Quinze engagements pour la Quadripartite AMR

*1) Gouvernance, 2) Financement, 3) Accès, 4) Réponse multisectorielle coordonnée, 5) Santé humaine, 6) Agriculture et santé animale, 7) Environnement, 8) R&D, innovation et fabrication, 9) Surveillance, et 10) Suivi.

<https://www.un.org/pga/wp-content/uploads/sites/108/2024/09/FINAL-Text-AMR-to-PGA.pdf>



SEPTEMBER 26
2024



Déclaration politique

69. S'efforcer de **réduire de manière significative, d'ici 2030, la quantité d'antimicrobiens utilisés** à l'échelle mondiale dans le système agroalimentaire par rapport au *niveau actuel*.

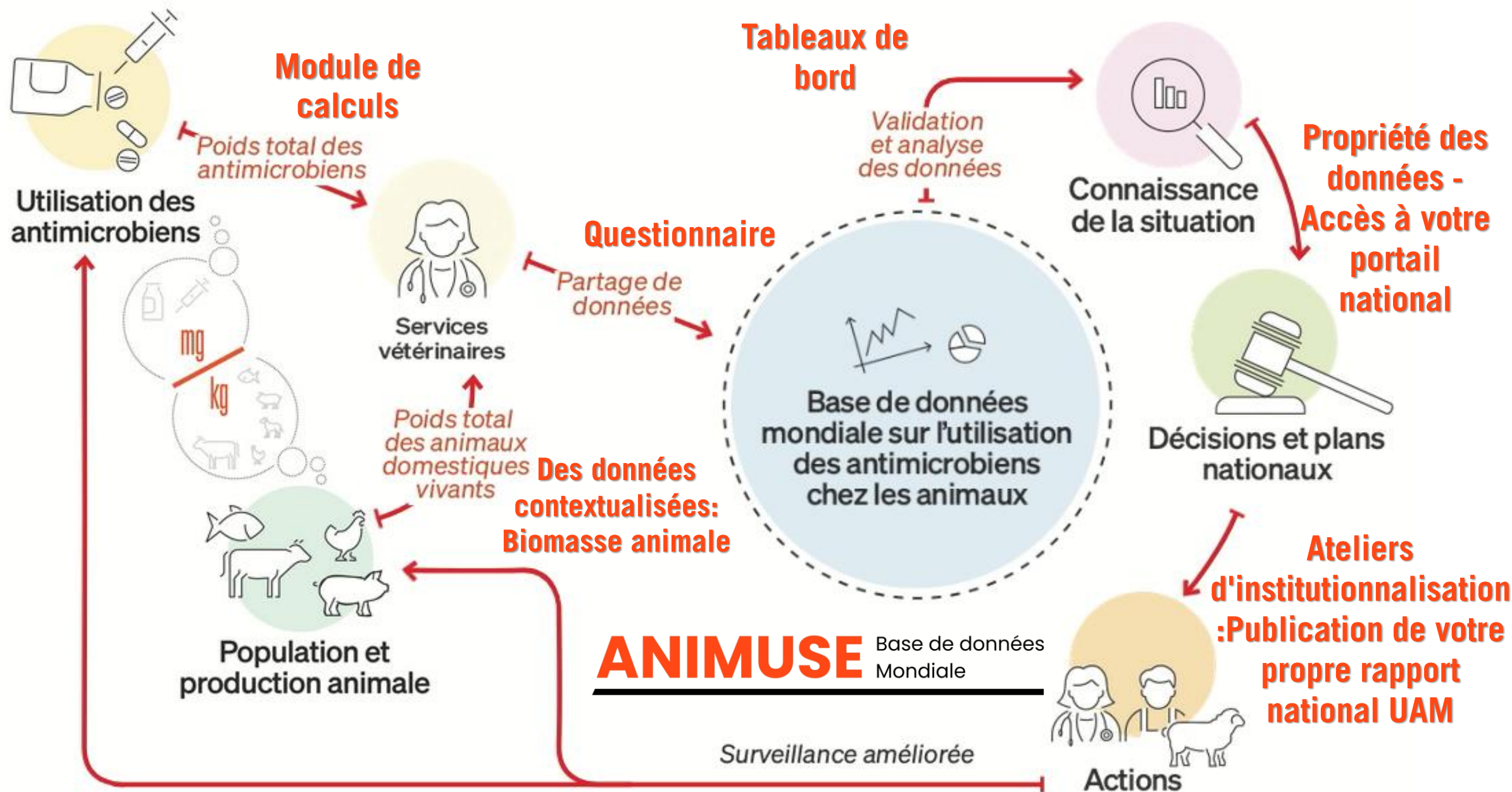
Actions des membres

1. **Maintenir ou augmenter le niveau de notification** à ANIMUSE
2. **Rédiger des** rapports nationaux (idéalement publics) à utiliser pour la prise de décision, au sein du comité de coordination intersectorielle, le cas échéant.
3. **Fixer des objectifs pour parvenir à une utilisation optimale**

Actions de l'OMSA :

1. **Maintenir un** niveau de formation de base permettant d'établir des rapports de bonne qualité pour ANIMUSE (c'est-à-dire des tutoriels vidéo, une assistance téléphonique, des séminaires en ligne pour les nouveaux points focaux) ; 2. **renforcer les capacités** dans les pays ciblés pour la rédaction et l'utilisation des rapports afin d'éclairer les interventions et les politiques ; 3. **conseiller les** membres en tirant parti du réseau des centres de collaboration et des conseils des experts ; 4. **envisager de poser** une question supplémentaire sur la "qualité de l'utilisation des antimicrobiens" afin qu'elle puisse être mesurée. Établir un lien avec la mise à jour du PAM et le concept d'"utilisation optimale" ; 5. **Examiner les** moyens d'améliorer le retour d'information de l'AMU aux membres (c'est-à-dire les signaux d'alerte, les domaines dans lesquels des actions doivent être menées en priorité).

UTILISATION DES ANTIMICROBIENS : DES DONNÉES À L'ACTION



Déclaration politique

70. **S'engager à veiller à ce que l'utilisation d'antimicrobiens chez les animaux et dans l'agriculture se fasse de manière prudente et responsable**, conformément aux normes du Codex Alimentarius sur la résistance aux antimicrobiens et aux normes, orientations et **recommandations de l'Organisation mondiale de la santé animale**.

Actions des membres

1. **Mettre à jour la** réglementation/législation, etc. pour mieux s'aligner sur les normes, lignes directrices et recommandations internationales de l'OMSA pour les animaux aquatiques et terrestres, y compris l'élimination complète des antimicrobiens en tant que facteurs de croissance, en commençant par ceux qui sont médicalement importants pour la santé humaine.
2. **Engager**, sensibiliser et éduquer les parties prenantes concernées de la chaîne de valeur des antimicrobiens sur l'UAM responsable et la résistance aux antimicrobiens.
3. **Mettre en œuvre l'**outil d'évaluation juridique de l'initiative "Une seule santé" en matière de résistance aux antimicrobiens, avec les conseils et le soutien techniques de la Quadripartite.

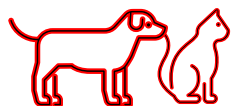
Actions de l'OMSA :

1. **Diffuser le** chapitre 6.10 (terrestre) récemment mis à jour, et mettre à jour le chapitre 6.2 (aquatique) ;
2. **poursuivre le** renforcement des capacités par le biais de modules électroniques, de formations des points focaux ;
3. **promouvoir l'**utilisation responsable en utilisant les résultats du rapport EcoAMR en s'engageant avec les autorités et les parties prenantes concernées ;
4. **s'engager avec d'autres associations (WVA, WSAVA, IVSA...), de sorte que l'utilisation responsable soit également une priorité de leurs agendas.**

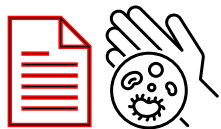


adopté en mai 2024

Orientations sur l'UAM responsable pour le traitement, le contrôle et la prévention des maladies chez les animaux



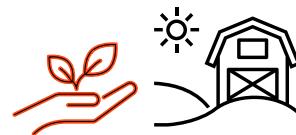
Comprenant les animaux de compagnie !



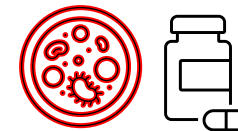
Inclut le rôle du secteur de la santé animale dans les plans d'action nationaux sur la RAM



Définit les responsabilités des principales parties prenantes (y compris les propriétaires d'animaux de compagnies!)



Prise en compte du risque de propagation de la RAM dans l'environnement lié aux animaux



Tient compte du risque d'émergence et de propagation de la résistance aux antimicrobiens en raison de l'UAM



Promotion de bonnes pratiques d'élevage et de prévention des maladies afin de réduire l'UAM

Protection de la santé animale et humaine et de l'environnement selon l'approche « Une seule santé » !

Déclaration politique

72. **Veiller, d'ici à 2030, à ce que les stratégies de vaccination animale soient définies avec un plan de mise en œuvre**, y compris avec la coopération internationale, en tenant compte de la liste de maladies prioritaires de l'OMSA pour lesquelles les vaccins pourraient réduire l'utilisation d'antimicrobiens, et des orientations de la FAO sur le contrôle de la qualité des vaccins et la mise en œuvre sur le terrain, en fonction des contextes nationaux et sur la base de preuves scientifiques.

Actions des membres

1. **Connaître** la liste OMSA des maladies prioritaires pour lesquelles la vaccination pourrait réduire l'utilisation d'antimicrobiens chez les animaux et cartographier la situation actuelle et les lacunes.
2. **Mettre en œuvre des** programmes de vaccination dans la mesure du possible
3. **Maintenir ou améliorer les** normes de fabrication et de contrôle de la qualité des vaccins.

Actions de l'OMSA :

1. **Réaliser** une enquête mondiale pour cartographier la situation actuelle de la vaccination par rapport à la liste des maladies prioritaires de la OMSA pour lesquelles la vaccination pourrait réduire l'utilisation d'antimicrobiens chez les animaux ;
2. **mettre à jour la** liste des maladies animales prioritaires pour lesquelles la vaccination pourrait réduire l'utilisation d'antimicrobiens chez les animaux, en fournissant des recommandations pour la mise en œuvre des plans de vaccination ;
3. **mettre à jour** régulièrement **les** normes de fabrication des vaccins et de contrôle de la qualité.



VACCINS chez les animaux producteurs d'aliments - Listes de priorisation

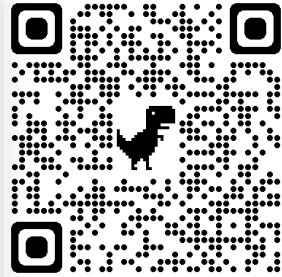


WORLD ORGANISATION FOR ANIMAL HEALTH
Protecting animals, preserving our future

Original: English
April 2015

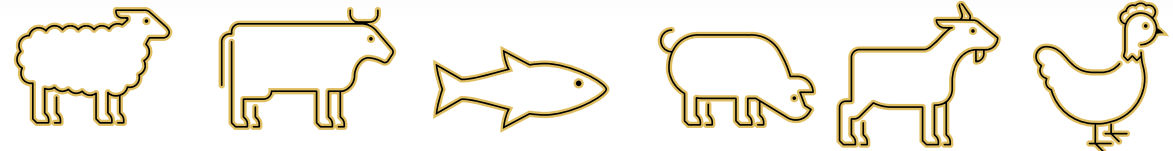
REPORT OF THE MEETING OF THE OIE AD HOC GROUP ON PRIORITISATION OF DISEASES
FOR WHICH VACCINES COULD REDUCE ANTIMICROBIAL USE IN ANIMALS¹

Paris, 21 – 23 April 2015



- Quelles sont les infections bactériennes les plus répandues et les plus importantes associées à une UAM élevée ?
- Quelles sont les infections non bactériennes courantes (par exemple, protozoaires, virus) présentant des signes cliniques qui déclenchent l'UAM et peuvent entraîner une co-infection bactérienne ?
- Pour chacune d'entre elles, l'UAM est-elle élevée, moyenne ou faible par rapport à l'UAM totale dans cette espèce animale ?
- Pour chacun d'entre eux, existe-t-il des vaccins et quelle est leur efficacité ? Quel est le potentiel d'un nouveau vaccin ou d'un vaccin amélioré pour réduire le besoin d'UAM ?

Key syndrome	Primary pathogen(s) (disease)	Antibiotic use	Commercial* vaccine exists	Major constraints to use of vaccine / vaccine development	Vaccine research priority
Systemic (Broilers)	<i>Escherichia coli</i> (Yolk sac infection, airsacculitis, cellulitis)	High	Yes	<ul style="list-style-type: none"> • Omphalitis: secondary bacterial infection – not a disease one can immunize against • Strain coverage limited • Airsacculitis, cellulitis: vaccines available, e.g. live aerosol vaccine. However, Serotype coverage limited and field efficacy variable 	High
	<i>Infectious Bursal Disease virus</i> (secondary bacterial infections)	Medium	Yes	<ul style="list-style-type: none"> • Issues with vaccine application • Short window of opportunity to vaccinate • Maternal antibody interference 	Medium
Systemic (Breeders, Layers)	<i>Escherichia coli</i> (airsacculitis, cellulitis, salpingitis and peritonitis)	High	Yes	<ul style="list-style-type: none"> • Strain coverage limited 	High
Enteric (Broilers, Breeders, and Layers)	<i>Clostridium perfringens</i> , type A (necrotic enteritis)	High	Yes	<ul style="list-style-type: none"> • Toxoid vaccine for layers providing only short-lasting passive immunity • Research needed to achieve active immunity. • Improved and/or more convenient (mass vaccination) vaccine needed for broilers 	High
	Coccidiosis (secondary bacterial infections)	High	Yes	<ul style="list-style-type: none"> • Lack of cross-protection • Strains must be matched to infectious agent • Current vaccines are not attenuated and can produce low dose infection • Sub-unit vaccines have not been successful 	High
	<i>Infectious Bronchitis virus</i> (secondary bacterial infections)	Medium	Yes	<ul style="list-style-type: none"> • Issues with strain matching and strain coverage • High mutation rate of virus 	Medium



Déclaration politique

73. Investir dans les systèmes de santé animale pour favoriser un accès équitable aux services vétérinaires essentiels, améliorer la santé animale et les pratiques de gestion appropriées pour prévenir les infections, promouvoir la fourniture en temps utile de médicaments vétérinaires essentiels, de vaccins et de diagnostics de qualité et abordables, et **améliorer la surveillance vétérinaire de l'utilisation d'antimicrobiens chez les animaux au niveau national.**

Actions des membres

1. **Plaider** auprès des services gouvernementaux et des ministères concernés pour que les investissements dans la santé animale et les services vétérinaires soient prioritaires.
2. **Réaliser une** mission PVS ou utiliser les recommandations de PVS, y compris les éléments ciblés de PVS, pour hiérarchiser les interventions en fonction du rapport coût-efficacité.
3. **Envisager l'**élaboration de listes nationales de médicaments vétérinaires essentiels (LMVE) afin d'améliorer l'accès aux médicaments.
4. **étudier**, au niveau national ou régional, les PPP avec les sociétés pharmaceutiques et les sociétés de laboratoires commerciaux et/ou les incitations à l'harmonisation des cadres réglementaires pour les autorisations de mise sur le marché des médicaments vétérinaires et des tests de diagnostic.
5. **Exploiter les résultats du rapport EcoAMR pour plaider en faveur d'investissements plus importants dans les systèmes de santé animale.**

Actions de l'OMSA :

Actions de l'OMSA : 1. et 2. **effectuer des** missions PVS à la demande des membres ; 3. **soutenir le** développement de LMVE mondial ; 4. **faciliter/soutenir l'**établissement de partenariats privé-public, y compris les sociétés pharmaceutiques et de diagnostic et d'autres parties prenantes privées pertinentes ; 5. **défendre le** thème du Forum sur la santé animale lors de la 92ème session générale de l'OMSA consacrée aux vaccins et à la vaccination chez l'animal.

Quatrième réunion ministérielle sur la résistance aux antimicrobiens – Novembre 2024

https://amrconference2024.com/documents/16_11_THE_JEDDAH_COMMITMENTS.pdf

Déclaration de Djeddah

- Cinquante-sept pays participants
- Seize engagements
- Quarante-cinq avenants
- Jusqu'au 31 décembre pour exprimer votre soutien
- En résumé

- Soutenir QJS pour réaliser les nombreux engagements de l'AGNU
- Créer des mécanismes intersectoriels
- Renforcer les campagnes de surveillance, d'innovation et de sensibilisation
- Convocation périodique d'organismes et d'agences de réglementation
- Encourager la mise en œuvre de normes internationales sur l'utilisation responsable
- Définir le centre d'apprentissage AMR OH et le centre logistique régional
- Définir le « système de la troïka » pour qu'il se réunisse tous les 2 ans

4) Soutenir la collecte de données précises et rendre compte régulièrement aux systèmes de surveillance mondiaux y compris GLASS AMR/AMC, ANIMUSE et INFARM, [...]

7) Encourager l'OMSA, en consultation avec ses membres, à élaborer des orientations mondiales en matière de gestion fondées sur la science, telles qu'un équivalent vétérinaire du cadre AWaRe (Access, Watch, Reserve) de l'OMS afin de faciliter l'amélioration des orientations, le ciblage et la mesure de l'utilisation appropriée des antibiotiques chez les animaux.

Prochaine – Sur le continent, Nigeria 2026 !

Merci

À vous de
jouer!



World
Organisation
for Animal
Health
Founded as OIE

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

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal
Fundada como OIE

12, rue de Prony, 75017 Paris, France
T. +33 (0)144 15 19 49
F. +33 (0)142 67 09 87

woah@woah.int
www.woah.org

[Facebook](#)
[Twitter](#)
[Instagram](#)
[LinkedIn](#)
[YouTube](#)
[Flickr](#)