

Pourquoi la résistance aux antimicrobiens vous concerne

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 car certains microbes développent une résistance aux médicaments utilisés pour les combattre. La résistance aux antimicrobiens (RAM) est l'un des principaux enjeux de santé publique de notre époque.

Qu'est-ce que c'est ?

On parle de résistance aux antimicrobiens (RAM) lorsque les microbes deviennent résistants aux médicaments qui sont censés les combattre. Ces médicaments sont appelés agents antimicrobiens ; vous connaissez sans doute les antibiotiques, qui appartiennent à cette famille.

Les agents antimicrobiens comptent parmi les progrès les plus spectaculaires de l'humanité. Avant la découverte de ces produits, les infections pouvaient entraîner la mort, même celles dues à des coupures mineures. Aujourd'hui, **les agents antimicrobiens aident les animaux et les humains à vivre plus longtemps et en meilleure santé**. La progression de la résistance aux antimicrobiens menace ces progrès : les animaux et les humains deviennent à nouveau impuissants face à l'infection.

Près de

5 millions de décès humains étaient liés à la résistance aux antimicrobiens en 2019 ⁽¹⁾

ce qui est

3 fois supérieur au nombre total de décès associés au diabète ou au cancer du poumon ⁽²⁾



Qu'est-ce qu'un microbe ?

Un microbe est un minuscule être vivant, si petit que nous ne pouvons pas le voir. Les types de microbes les plus courants sont les bactéries, les virus, les champignons et les parasites microscopiques. Les microbes vivent dans l'eau, le sol, l'air... et même dans le corps humain et les animaux. Si certains sont essentiels à la santé des êtres vivants, d'autres rendent malades les humains aussi bien que les animaux et les plantes.

Comment les microbes deviennent-ils résistants ?

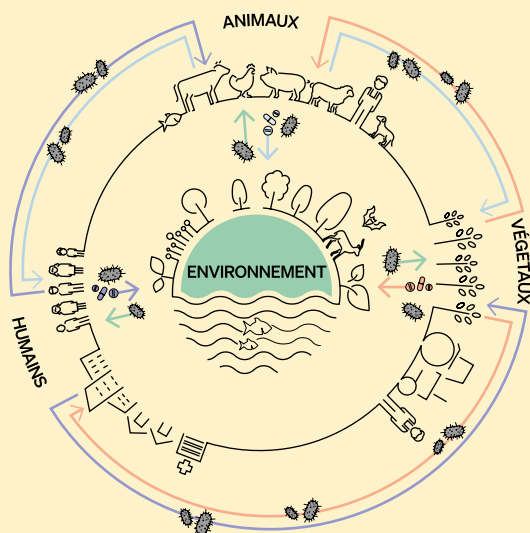
Parmi les principaux facteurs de la RAM on peut noter la mauvaise utilisation des agents antimicrobiens et leur utilisation excessive. **Cela signifie que lorsque nous utilisons ces médicaments avec négligence, ils finissent par perdre leur efficacité**. Bien que la RAM soit un phénomène naturel, la façon dont nous utilisons les agents antimicrobiens a accéléré le processus au point de menacer la santé mondiale ainsi que nos moyens de subsistance.

En quoi la RAM est-elle une menace ?

Imaginez que votre vie soit mise en danger à cause d'une cystite ou d'une opération de routine telle que la pose d'une prothèse de hanche. Cela pourrait devenir une réalité si les agents antimicrobiens cessent de fonctionner en raison de la résistance aux antimicrobiens. **Ce phénomène n'affecte pas seulement la santé humaine, mais aussi la santé animale et végétale, et donc les moyens de subsistance des êtres humains et la sécurité alimentaire**. Aujourd'hui, 1,3 milliard de personnes dépendent de l'élevage pour vivre, et plus de 20 millions de personnes dépendent de l'aquaculture. Que se passerait-il si des troupeaux entiers étaient décimés par des maladies qui ne peuvent plus être soignées parce qu'elles sont causées par des microbes devenus résistants ?

Qu'est-ce que le défi « Une seule santé » ?

Les agents antimicrobiens peuvent se répandre dans le sol et les cours d'eau, déclenchant l'émergence de microbes résistants dans l'environnement, qui peuvent à leur tour infecter les humains et les animaux. Les microbes résistants peuvent également se propager des animaux à l'environnement par le biais du fumier, ou des êtres humains à l'environnement par le biais des déchets cliniques et des eaux usées. **L'utilisation excessive ou irresponsable des agents antimicrobiens dans un secteur entraîne des répercussions sur tous les autres secteurs**. C'est la raison pour laquelle nous qualifions la RAM de défi « Une seule santé ».



(1) Murray CJL et al. The Lancet 2022, Vol. 399, Issue 10325. doi:10.1016/S0140-6736(21)02724-0.
(2) Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME) - www.healthdata.org

Des solutions existent et vous avez un rôle à jouer

Ce que vous pouvez faire

Veillez quotidiennement à la santé et au bien-être de vos animaux.

Vaccinez vos animaux, ou préconisez la vaccination. Il vaut mieux prévenir que guérir !

N'administrez jamais d'antibiotiques à vos animaux sans ordonnance vétérinaire.

Respectez la dose prescrite, la fréquence d'administration, la durée du traitement et le délai de sevrage lorsque vous administrez des antibiotiques à vos animaux.

Renseignez-vous sur l'origine des produits animaux que vous consommez.

Exigez des produits provenant d'animaux élevés de manière responsable.

Informez-vous sur les liens entre la santé animale, humaine, végétale et environnementale.

Demandez à vos représentants de relever ce défi urgent et de premier plan.

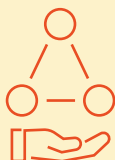
Plaidez en faveur d'une reconnaissance universelle de l'urgence que représente la RAM.

Découvrez nos ressources pour en savoir plus sur la résistance aux antimicrobiens.

Nous combattons la RAM

La RAM étant une menace d'ampleur mondiale, elle appelle une réponse mondiale et coordonnée. L'Organisation mondiale de la santé animale (OMSA) occupe une position unique pour contribuer à la lutte mondiale contre la résistance aux antimicrobiens sur le front de la santé animale. Que ce soit en collaborant étroitement avec les Services vétérinaires et de santé des animaux aquatiques nationaux, en recueillant et en analysant des données sur l'utilisation des agents antimicrobiens chez les animaux, ou en plaidant pour l'amélioration des pratiques, nous agissons pour orienter le monde vers un avenir plus sain et plus durable.

Notre action contre la RAM repose sur quatre piliers :



Encourager la bonne gouvernance et le renforcement des capacités



Promouvoir la mise en œuvre des normes internationales



Renforcer les connaissances par la surveillance et la recherche



Améliorer la sensibilisation à la RAM et sa compréhension

Consultez notre [portail sur la RAM](#) pour en savoir plus.



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

Avec le soutien de



The
Fleming Fund

