

Appel à contributions

Résistances aux antibiotiques, antibiothérapie et alternatives en élevage et en aquaculture dans les pays tropicaux

Ce numéro thématique vise à présenter un état des lieux de la recherche actuelle portant sur les diverses questions posées par l'usage des antimicrobiens et les résistances aux antibiotiques en élevage et aquaculture dans les pays tropicaux et le bassin méditerranéen.

La parution du numéro est prévue en juin 2018

Contexte

Depuis le milieu du siècle dernier, au Nord comme au Sud, de profonds changements dans la production alimentaire ont banalisé l'usage des antibiotiques dans les élevages, générant de multiples résistances bactériennes qui menacent aujourd'hui gravement la santé publique à l'échelle globale. Si dans les pays industrialisés, sous l'impulsion des pouvoirs publics, de nombreuses mesures sont dorénavant en place ou en développement pour limiter cet usage, le recours aux antibiotiques augmente toujours dans certains pays du Sud, où il est accentué par deux éléments de contexte : d'abord la demande croissante en protéines animales, en particulier dans les pays à revenus intermédiaires, qui se traduit par l'essor de l'élevage intensif de porcs, de volailles et de poissons, banalisant l'usage des antibiotiques comme facteurs de croissance et médicaments vétérinaires ; ensuite, le manque de réglementation et de surveillance, les réglementations en matière d'antibiotiques étant peu contraignantes, et le contrôle de leurs ventes et la surveillance de l'antibiorésistance faisant souvent défaut. Les éleveurs souffrent généralement d'un manque de conseils en santé et en soins vétérinaires. Le recours massif aux antibiotiques dans les élevages est observé notamment en Chine, en Asie du Sud-Est, en Inde, au Brésil et dans certains pays d'Afrique.

Objectifs

L'objectif de ce numéro thématique est de faire le point sur les résultats des travaux récents à propos de l'usage des antibiotiques dans le contexte particulier des zones tropicales ou méditerranéennes, et de montrer le dynamisme des collectifs de recherche intéressés par cette question majeure de santé publique, mobilisant des disciplines scientifiques variées : par exemple science vétérinaire, microbiologie, épidémiologie, sciences humaines et sociales, et géographie de la santé.

Thématiques

Ce numéro abordera plusieurs composantes de ces recherches : les résistances aux antibiotiques et leur diffusion, la commercialisation et l'usage des antibiotiques, les alternatives thérapeutiques aux antibiotiques, les questions de surveillance des résistances et de suivi de la consommation d'antibiotiques, et plus généralement les politiques publiques et actions collectives mises en œuvre autour de la lutte contre l'antibiorésistance.

Les contributions devront s'inscrire dans l'une des cinq thématiques ci-après :

- Microbiologie des résistances aux antibiotiques
- Epidémiologie des résistances aux antibiotiques (facteurs de risque, modes de diffusion, modélisation, etc.)
- Filières d'approvisionnement et accès aux médicaments vétérinaires
- Usages des antibiotiques, et alternatives thérapeutiques et autres approches en élevage
- Politiques publiques et actions collectives (dont surveillance et contrôle, et réglementation).

Informations pour la soumission

L'appel est ouvert à différents types de contributions. Les articles courts (3000 mots) présentant des résultats de recherche originaux seront privilégiés mais la soumission d'articles de format plus long sera acceptée. Il pourra également s'agir de synthèses faisant le point bibliographique sur un sujet. Les textes pourront être rédigés en français ou en anglais.

Les manuscrits devront se conformer à la ligne éditoriale et aux procédures de relecture de la Revue, définies dans les « [Instructions aux auteurs](#) ».

Pour rappel, la Revue propose ses articles en accès libre (open access) et la publication est gratuite pour les auteurs.

Le numéro sera coordonné par Christian Ducrot, Vincent Porphyre et Aurélie Binot. Sa parution est prévue en juin 2018.

Les personnes intéressées sont invitées, dans un premier temps, à se signaler aux coordinateurs en envoyant un titre provisoire et un résumé court (200 mots maximum) d'ici le 15 novembre 2017 par message électronique à l'adresse revue.emvt@cirad.fr. Les textes complets devront être transmis avant le 31 janvier 2018 sous forme de fichier Word sur la plateforme internet <http://revues.cirad.fr/index.php/REMVT>