

Antibiorésistance en santé animale : une approche *One Health*

Journée thématique

Dossier
du participant

19 novembre 2024

#Antibiorésistance

PROGRAMME

10h00

Médicaments antimicrobiens chez l'animal Surveillance des ventes et des usages pour l'année 2023

Anne Chevance, chargée de projet, Anses-ANMV

10h20

Surveillance de l'antibiorésistance chez l'animal pour l'année 2023

Jean-Yves Madec, directeur scientifique de l'axe transversal antibiorésistance de l'Anses

10h50

Pause

11h00

Table ronde - Dimension *One Health* de l'antibiorésistance : parlons-en !

La dimension *One Health* de l'antibiorésistance dépasse la stricte mise en débat des santés humaine, animale et environnementale. Des experts des sciences humaines et sociales illustreront les enjeux d'une approche globale pour repenser nos pratiques et lutter contre l'antibiorésistance.

Introduction et animation par **Jean-Yves Madec**, directeur scientifique de l'axe transversal antibiorésistance de l'Anses

En présence de :

- **Léonie Varobieff**, philosophe, Université Jean Moulin Lyon 3
- **Claire Harpet**, anthropologue, Université Jean Moulin Lyon 3
- **Nicolas Fortané**, sociologue, Inrae
- **Patrick Giraudoux**, écologue, Université de Franche-Comté

12h05

Clôture

Médicaments antimicrobiens chez l'animal

Surveillance des ventes et des usages pour l'année 2023



Anne Chevance,
chargée de projet, Anses-ANMV

Statisticienne de formation, **Anne Chevance** travaille à l'Anses-ANMV sur le suivi des ventes et des utilisations d'antimicrobiens en médecine vétérinaire. Elle est en charge de l'exploitation des données d'utilisations déclarées par les vétérinaires, pharmaciens, fabricants et distributeurs d'aliments médicamenteux dans Calypso. Elle est également impliquée dans de nombreux travaux en lien avec la collecte des données de ventes et d'utilisations d'antimicrobiens aux niveaux européen et international.

RÉSUMÉ

En 2023, l'exposition des animaux aux traitements antibiotiques a diminué d'environ 50% toutes espèces confondues par rapport à 2011. La légère augmentation de l'exposition observée entre 2022 et 2023 concerne tous les animaux producteurs de denrées et fait suite à la forte diminution observée entre 2021 et 2022. Pour les carnivores domestiques, leur population a augmenté ces dernières années en France conduisant en parallèle à une hausse des ventes d'antibiotiques. L'année 2023 est également marquée par le lancement de la collecte des données d'utilisations des antimicrobiens dans la plateforme Calypso. Ces données sont transmises par les vétérinaires, les pharmaciens, et les fabricants et distributeurs d'aliment médicamenteux. Cette nouvelle source de données apporte des informations plus précises sur l'utilisation des médicaments antimicrobiens par espèce et catégorie d'animaux. En 2023, 17,1 % du tonnage vendu a été déclaré sous Calypso.

Surveillance de l'antibiorésistance chez l'animal pour l'année 2023



Jean-Yves Madec,

directeur scientifique de l'axe transversal antibiorésistance de l'Anses

Jean-Yves Madec est ancien élève de l'Ecole Normale Supérieure, Agrégé de biologie, Docteur Vétérinaire, Docteur d'Université, titulaire de l'Habilitation à Diriger les Recherches et du Diplôme Universitaire Antibiotiques-Antibiothérapie. Directeur de recherches et Directeur scientifique en charge de l'axe Antibiorésistance, il est très impliqué dans les politiques publiques de lutte contre l'antibiorésistance. Depuis 2020, il coordonne le Centre de Référence de la FAO sur l'antibiorésistance.

RÉSUMÉ

La surveillance de l'antibiorésistance chez les animaux s'organise autour de deux dispositifs complémentaires, l'un harmonisé au niveau européen et centré sur l'antibiorésistance dans la chaîne alimentaire (abattoir, viandes), l'autre à l'échelle nationale (Résapath) et centré sur l'antibiorésistance chez les animaux malades. Dans les deux systèmes, les tendances d'évolution de l'antibiorésistance restent globalement très favorables (diminution de la prévalence). Les données montrent néanmoins des diversités entre espèces bactériennes (*Campylobacter jejuni* versus *Escherichia coli*, par exemple) et/ou entre espèces animales (bovins versus volailles, par exemple). Des points saillants sont à noter en 2024, comme l'émergence de certaines résistances chez les chevaux (*Staphylococcus aureus* résistant à la méticilline ou SARM), ou la circulation, chez les chiens et les chats, de résistances à des antibiotiques interdits d'usage chez les animaux (carbapénèmes).

Table ronde

Dimension *One Health* de l'antibiorésistance : parlons-en !



Léonie Varobieff,
philosophe, Université Jean Moulin Lyon 3

Léonie Varobieff est consultante en philosophie, spécialisée en éthique du soin et éthique environnementale. Fondatrice de *One Health Expertise*, elle accompagne les organisations publiques et privées à travers des études sciences humaines et sociales (SHS), conseil, formations et conférences. Elle enseigne à SciencesPo Lyon, en école vétérinaire et faculté de médecine et conduit une thèse sur le concept « *One health* » et la relation de soin (CNRS-ANSES). Elle est également cheffe de projet « *Une seule santé* » à la Ville de Marseille.



Claire Harpet,
anthropologue, Université Jean Moulin Lyon 3

Docteure en anthropologie, ingénieure de recherche titulaire à l'Université Jean Moulin Lyon 3, **Claire Harpet** mène des recherches ethnologiques sur les façons par lesquelles les sociétés humaines appréhendent la morbidité et le soin dans un contexte de crise écologique et sanitaire, et plus particulièrement sur les approches thérapeutiques plurielles autour des maladies infectieuses et de la problématique de l'antibiorésistance.



Nicolas Fortané,
sociologue, Inrae

Nicolas Fortané est sociologue à l'INRAE et à l'université Paris-Dauphine. Il mène des recherches sur la santé animale, la profession vétérinaire et l'antibiorésistance. Ses travaux les plus récents portent sur la transition vers un usage prudent d'antibiotiques en élevage en Europe.



Patrick Giraudoux,
écologue, Université de Franche-Comté

Professeur émérite d'écologie à l'Université de Franche-Comté, membre honoraire de l'Institut Universitaire de France, membre de l'Académie vétérinaire de France, du Comité de veille et d'anticipation des risques sanitaires, **Patrick Giraudoux** participe à l'évaluation Nexus en cours à l'IPBES. Il a engagé, avec les professionnels et citoyens des secteurs concernés, depuis plus de trente ans, des recherches et des enseignements pluridisciplinaires et internationaux dans le domaine « *One Health* ».



anses

AGENCE NATIONALE DE SÉCURITÉ SANITAIRE
de l'alimentation, de l'environnement et du travail

Siège : 14 rue Pierre et Marie Curie
94701 Maisons-Alfort Cedex

www.anses.fr – @Anses_fr