



## Newsletter StAR en médecine vétérinaire – n° 17

Cette newsletter présente les projets actuels, les publications, les données recueillies et les mesures de la Stratégie Antibiorésistance en médecine vétérinaire. Ces informations s'adressent en priorité aux vétérinaires.

Si vous souhaitez rester informés sur des sujets liés aux antibiotiques, vous pouvez vous **abonner à cette newsletter en cliquant sur ce [lien](#)** (vous pouvez bien entendu vous en désabonner à tout moment). La newsletter paraît 3 ou 4 fois par an.

N'hésitez pas à nous faire part de vos propositions et réactions à l'adresse suivante : [newsletter-ab@blv.admin.ch](mailto:newsletter-ab@blv.admin.ch).

## Sommaire

1	<b>Guides, rapports et fiches d'information suisses</b> .....	2
2	<b>Mesures / Utilisation rationnelle et prévention / Résistance</b> .....	3
3	<b>Monitoring</b> .....	5

# 1 Guides, rapports et fiches d'information suisses

## **Nouveau** Plan d'action One Health StAR:

Le [plan d'action One Health StAR 2024-2027](#) regroupe des mesures contraignantes, innovatrices et durables afin de renforcer de manière exhaustive la mise en œuvre de la stratégie StAR.

## Utilisation rationnelle

Dans les **guides thérapeutiques**, les vétérinaires trouveront des recommandations pour une utilisation prudente des antibiotiques :

**Exotiques** : [Guide thérapeutique : utilisation prudente des antibiotiques chez les animaux de compagnie exotiques les plus courants](#)

**Bovins, porcs, petits ruminants et camélidés du Nouveau-Monde** : [Guide thérapeutique « Bovins, porcs, petits ruminants et camélidés du Nouveau -Monde »](#)

**Chiens et chats** : [Guide thérapeutique « Chiens et chats »](#)

**Médecine complémentaire** : [supplément au guide thérapeutique « Bovins et porcs »](#)

**Outil en ligne** : [AntibioticScout](#)

**Outil en ligne** : [Antiparasitic-Scout](#)

[Compendium des médicaments vétérinaires - Listes disponibles](#) : listes des nouvelles autorisations, mises à jour, renoncations, disponibilité, etc.

[Les Informations relatives à l'application de l'OMéDV](#) offrent aux vétérinaires un soutien pour la mise en œuvre pratique des prescriptions de l'ordonnance sur les médicaments vétérinaires.

Fiche d'information : [Lutte contre l'antibiorésistance](#)

Fiche d'information : [Réduire l'utilisation des antibiotiques dans les filières animales](#)

Fiche d'information : [élimination du lait contenant des antibiotiques](#)

Fiche d'information : [Recommandations pour la mise en oeuvre – Tarisement sélectif](#)

## Prévention

La faculté Vetsuisse de Zurich et plusieurs experts ont collaboré afin de créer un manuel, qui a pour but d'aider les vétérinaires à prendre des **mesures de prévention contre les infections dans les cabinets vétérinaires pour petits animaux**. : [Manuel de prévention et de contrôle de l'infection pour les cabinets et cliniques vétérinaires en Suisse](#).

[Affiche Hygiène des mains dans la pratique des petits animaux](#)

**Dangers biologiques chez les animaux de rente – un site web pour s'en prémunir** : la plateforme interactive [www.animaux-de-rente-sains.ch](http://www.animaux-de-rente-sains.ch) permet aux détenteurs d'animaux de renforcer la santé de leur troupeau et de se protéger contre des maladies. Les **mesures de biosécurité** ont un impact à la fois sur la santé animale et sur la santé humaine, et contribuent également à réduire l'utilisation d'antibiotiques.

**Recommandations de vaccination des bovins** : [Guide de vaccination des bovins](#)

**Recommandations de vaccination des porcs** : [Guide de vaccination « Porcs »](#)

[VaccineScout](#) : un outil en ligne pour aider les vétérinaires à utiliser les vaccins de manière responsable.

<b>Données de monitoring</b>	<p>Le troisième <a href="#">Rapport annuel SI ABV 2022</a> contient des données complètes et détaillées sur les prescriptions d'antibiotiques chez les animaux de compagnie et de rente.</p> <p><a href="#">Supplément au rapport annuel SI ABV 2022</a></p> <p><a href="#">ARCH-Vet 2022</a> : Rapport 2022 sur les <b>ventes d'antibiotiques et l'antibiorésistance en médecine vétérinaire</b> en Suisse.</p> <p>L'OSAV et l'Office fédéral de la santé publique (OFSP) publient tous les deux ans un rapport conjoint, le « <a href="#">Swiss Antibiotic Resistance Report 2022</a> ». Il contient des données sur les <b>résistances et la consommation d'antibiotiques en médecines humaine et vétérinaire</b>.</p> <p>Site web avec de nombreuses nouvelles présentations et outils sur la résistance en médecine vétérinaire : <a href="#">Resistance Data Veterinary Medicine - ANRESIS</a></p>
<b>Fiches d'information</b>	<p><a href="#">Fiche d'information sur les SARM</a> ; <a href="#">fiche d'information sur les BLSE</a> ; <a href="#">fiche d'information sur la résistance à la colistine</a>.</p>
<b>Sensibilisation</b>	<p>Vous trouverez ici des vidéos ainsi que d'autres informations sur la campagne de sensibilisation à la résistance aux antibiotiques StAR « <a href="#">Antibiotiques : quand il faut, comme il faut</a> »</p> <p>« <a href="#">Mon animal de compagnie a des germes multirésistants – que faire ?</a> » Cette brochure présente les faits les plus importants concernant les germes multirésistants chez le chien et le chat et les mesures permettant de réduire les risques. Elle est destinée à être remise aux détenteurs concernés avec les conseils spécialisés adaptés.</p> <p><a href="#">Publication</a> sur les bactéries résistantes aux antibiotiques chez les chiens et les chats</p> <p><b>Chevaux et animaux de compagnie</b> : flyers et affiches sur le thème « Les antibiotiques sauvent des vies, mais ne sont pas toujours utiles » visent à sensibiliser les détenteurs de chevaux et d'animaux de compagnie :</p> <p>Chevaux : <a href="#">flyer</a>, <a href="#">affiche</a> ; animaux de compagnie : <a href="#">flyer</a>, <a href="#">affiche</a></p> <p><b>Animaux de rente</b> : <a href="#">fiche d'information</a> d'Agriidea sur l'antibiorésistance ; <a href="#">version abrégée</a></p>

## 2 Mesures / Utilisation rationnelle et prévention / Résistance

### Médecine vétérinaire

[Analyses comparatives de l'utilisation d'antibiotiques chez les chiens, les chats et les équidés dans les cabinets vétérinaires](#)

[Transmission rates of veterinary and clinically important antibiotic resistant Escherichia coli: A meta-Analysis](#)

### Médecine des petits animaux

[Active surveillance of antimicrobial resistance in companion animals: A pilot study in a Spanish Veterinary Teaching Hospital](#)

[A multinational survey of companion animal veterinary clinicians: How can antimicrobial stewardship guidelines be optimised for the target stakeholder?](#)

[Mitigating antimicrobial resistance, an approach to stewardship in canine urinary tract infection](#)

[Multidrug resistance in pathogenic Escherichia coli isolates from urinary tract infections in dogs, Spain](#)

[Longitudinal antimicrobial susceptibility trends of canine \*Staphylococcus pseudintermedius\*](#)

[Antibiotic Use in Dental Care of Dogs, Cats, and Rabbits in Sweden](#)

[Intervention with impact: Reduced isolation of methicillin-resistant \*Staphylococcus pseudintermedius\* from dogs following the introduction of antimicrobial prescribing legislation in Germany](#)

### **Médecine bovine**

[Associations of Swiss national reporting system's antimicrobial use data and management practices in dairy cows on tie stall farms](#)

[Regional-Scale Analysis of Antimicrobial Usage in Smallholder Cattle Herds \(Aosta Valley, Italy\): Why Surveillance Matters](#)

[Impact of zinc supplementation on phenotypic antimicrobial resistance of fecal commensal bacteria from pre-weaned dairy calves](#)

[Antimicrobial resistance in \*Enterococcus\* isolated from western Canadian cow-calf herds](#)

[Dynamics of microbiota and antimicrobial resistance in on-farm dairy processing plants using metagenomic and culture-dependent approaches](#)

[Do animal husbandry operations contaminate groundwater sources with antimicrobial resistance: systematic review](#)

[Fecal microbial gene transfer contributes to the high-grain diet-induced augmentation of aminoglycoside resistance in dairy cattle](#)

[Whole genome-based antimicrobial resistance, virulence, and phylogenetic characteristics of \*Trueperella pyogenes\* clinical isolates from humans and animals](#)

[Whole-genome sequencing-based antimicrobial resistance and shedding dynamics of \*Escherichia coli\* isolated from calves before and after antimicrobial group treatments](#)

### **Médecine des petits ruminants**

[Identifying veterinary surgeons' barriers to, and potential solutions for, improving antimicrobial stewardship among sheep farmers in Northern Ireland](#)

### **Médecine porcine**

[Dispersion of antimicrobial resistant bacteria in pig farms and in the surrounding environment](#)

[Fine-tuning of post-weaning pig microbiome structure and functionality by in-feed zinc oxide and antibiotics use](#)

[Genetic diversity and antimicrobial susceptibility of \*Streptococcus suis\* from diseased Swiss pigs collected between 2019 – 2022](#)

### **Médecine équine**

[Trimethoprim-sulfonamide: a valid antimicrobial treatment in foals?](#)

[Equine fecal microbiota response to short term antibiotic administration](#)

### **Médecine aviaire**

[The Genetic Landscape of Antimicrobial Resistance Genes in \*Enterococcus cecorum\* Broiler Isolates](#)

[Geographical and temporal distribution of multidrug-resistant Salmonella Infantis in Europe and the Americas](#)

[Assessing the Feasibility of a Two-Cohort Design to Assess the Potential of Homeopathic Medicinal Products to Reduce Antimicrobial Resistance in Turkey \(The HOMAMR Project\)-Study Protocol](#)

### **Médecine humaine**

[A novel antibiotic class targeting the lipopolysaccharide transporter](#)

[A Gram-negative-selective antibiotic that spares the gut microbiome](#)

[Assessment of global antimicrobial resistance campaigns conducted to improve public awareness and antimicrobial use behaviours: a rapid systematic review](#)

### **One Health**

[A multidisciplinary approach to analyze the antimicrobial resistance in natural ecosystems](#)

[Plasmids, a molecular cornerstone of antimicrobial resistance in the One Health era](#)

[A complex cyclical One Health pathway drives the emergence and dissemination of antimicrobial resistance](#)

[Not just in man's best friend: A review of Staphylococcus pseudintermedius host range and human zoonosis](#)

[Disinfectants and antiseptics: mechanisms of action and resistance](#)

[One Health-based management for sustainably mitigating tetracycline-resistant Aeromonas hydrophila-induced health risk](#)

[Tracking antimicrobial resistance indicator genes in wild flatfish from the English Channel and the North Sea area: A one health concern](#)

[Confronting antimicrobial resistance 2024 to 2029](#)

## **3 Monitoring**

[English surveillance programme for antimicrobial utilisation and resistance \(ESPAUR\) - Report 2022 to 2023](#)

[AURA 2023: Fifth Australian report on antimicrobial use and resistance in human health - Report](#)

AMR: antimicrobial resistance

AMU: antimicrobial use





**Notre équipe vous souhaite un bel été !**