



Newsletter StAR en médecine vétérinaire – n° 16

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 au moyen de ce [lien](#)** (et bien entendu vous en désabonner en tout temps). 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.

Sommaire

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

1 Guides, rapports et fiches d'information suisses

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 – Tarissement 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 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](#)

Nouveau : **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.

Données de monitoring

Le troisième [Rapport annuel SI ABV 2022](#) contient des données complètes et détaillées sur les **prescriptions d'antibiotiques** chez les animaux de compagnie et de rente.

	<p>Supplément au rapport annuel SI ABV 2022</p> <p>ARCH-Vet 2022 : Rapport 2022 sur les ventes d'antibiotiques et l'antibiorésistance en médecine vétérinaire en Suisse.</p> <p>L'OSAV et l'Office fédéral de la santé publique (OFSP) publient tous les deux ans un rapport conjoint, le « Swiss Antibiotic Resistance Report 2022 ». Il contient des données sur les résistances et la consommation d'antibiotiques en médecines humaine et vétérinaire.</p> <p>Site web avec de nombreuses nouvelles présentations et outils sur la résistance en médecine vétérinaire : Resistance Data Veterinary Medicine - ANRESIS</p>
Fiches d'information	<p>Fiche d'information sur les SARM ; fiche d'information sur les BLSE ; fiche d'information sur la résistance à la colistine.</p>
Sensibilisation	<p>Vous trouverez ici des vidéos ainsi que d'autres informations sur la campagne de sensibilisation à la résistance aux antibiotiques StAR « Antibiotiques : quand il faut, comme il faut »</p> <p>« Mon animal de compagnie a des germes multirésistants – que faire ? » 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>Publication sur les bactéries résistantes aux antibiotiques chez les chiens et les chats</p> <p>Chevaux et animaux de compagnie : 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 : flyer, affiche ; animaux de compagnie : flyer, affiche</p> <p>Animaux de rente : fiche d'information d'Agriidea sur l'antibiorésistance ; version abrégée</p>

2 Mesures / Utilisation rationnelle et prévention / Résistance

Médecine vétérinaire

[Animal drug shortages limit veterinary therapeutic options and introduce artifacts in antimicrobial sales reporting](#)

[Antibiotics in semen extenders - a multiplicity of paradoxes](#)

[Current state and future directions for veterinary antimicrobial resistance research](#)

[Is the Use of Monensin Another Trojan Horse for the Spread of Antimicrobial Resistance?](#)

[An Evaluation of the Impact of an OPEN Stewardship Generated Feedback Intervention on Antibiotic Prescribing among Primary Care Veterinarians in Canada and Israel](#)

Médecine des petits animaux

[Decision making on antimicrobial use: Cat and dog owners' knowledge and preferences for veterinary communication](#)

[Effect of institutional antimicrobial stewardship guidelines on prescription of critically important antimicrobials for dogs and cats](#)

[Cross-sectional evaluation of a large-scale antimicrobial stewardship trial in Australian companion animal practices](#)

[Six-Year Prescription Pattern of Antimicrobial Use in Cats at the Veterinary Teaching Hospital of the University of Pisa](#)

[Patient weight has diverse effects on the prescribing of different antibiotics to dogs](#)

Médecine equine

[Antimicrobial resistance and genetic diversity of Klebsiella pneumoniae strains from different clinical sources in horses](#)

[Current Understanding of Equine Gut Dysbiosis and Microbiota Manipulation Techniques: Comparison with Current Knowledge in Other Species - PubMed \(nih.gov\)](#)

Médecine bovine

[Effects of a commercial feed additive used for prophylactic purposes on health and blood parameters in neonatal calves](#)

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

[Antimicrobial Decision Making for Enteric Diseases of Cattle](#)

[Whole-genome long-read sequencing to unveil Enterococcus antimicrobial resistance in dairy cattle farms exposed a widespread occurrence of Enterococcus lactis](#)

[Antimicrobial resistance of Escherichia coli from dairy farms participating in an antimicrobial stewardship educational program for farm employees](#)

[Adoption and decision factors regarding selective treatment of clinical mastitis on Canadian dairy farms](#)

[Selective dry cow therapy on dairy farms in Rhineland-Palatinate, Saarland and Hesse, Germany - a survey among farmers](#)

[Biodiversity and antibiotic resistance profile provide new evidence for a different origin of enterococci in bovine raw milk and feces](#)

Médecine des petits ruminants

[Antibiotic use in the Northern Irish sheep flock: What lessons can be learnt from medicine records and farmer attitudes to improve stewardship of these essential medicines?](#)

Médecine porcine

[Pathogen survival in swine manure environments and transmission of human enteric illness--a review](#)

[Detection of mcr-1-1 Positive Enteropathogenic Escherichia coli Isolates Associated with Post-Weaning Diarrhoea in an Organic Piglet-Producing Farm in Austria](#)

Médecine aviaire

[Prevalence and Antimicrobial Resistance of Campylobacter in Conventional and No Antibiotics Ever Broiler Farms](#)

[A qualitative analysis of the unwritten rules influencing antibiotic prescribing practices among French poultry veterinarians](#)

Médecine humaine

[Gut Bacteria Is Surprisingly Resilient to Antibiotics, Long-Term Study Shows](#)

[Commensal antimicrobial resistance mediates microbiome resilience to antibiotic disruption](#)

[Multidrug antibiotic resistance in hospital wastewater as a reflection of antibiotic prescription and infection cases](#)

One Health

[One Health surveillance of colistin-resistant Enterobacterales in Belgium and the Netherlands between 2017 and 2019](#)

[Could honey bees signal the spread of antimicrobial resistance in the environment?](#)

[Fate and transport of antibiotic residues and antibiotic resistance genes following land application of manure waste](#)

[The One Health dissemination of antimicrobial resistance occurs in both natural and clinical environments](#)

[Fresh produce as a reservoir of antimicrobial resistance genes: A case study of Switzerland](#)

[Review of antibiotic-resistant bacteria and antibiotic resistance genes within the one health framework](#)

[Genomic surveillance for antimicrobial resistance - a One Health perspective](#)

[A One Health perspective on the use of genotypic methods for antimicrobial resistance prediction](#)

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

3 Monitoring

[The fourth joint inter-agency report on integrated analysis of antimicrobial consumption \(AMC\) and the occurrence of antimicrobial resistance \(AMR\) in bacteria from humans and food-producing animals \(JIACRA\).](#)

[The European Union summary report on antimicrobial resistance in zoonotic and indicator bacteria from humans, animals and food in 2021–2022](#)

[Macrolide resistance in Mannheimia haemolytica isolates associated with bovine respiratory disease from the German national resistance monitoring program GE RM-Vet 2009 to 2020](#)

AMR: antimicrobial resistance

AMU: antimicrobial use





*Notre équipe vous souhaite de joyeuses Pâques et
bonne chance pour la chasse aux œufs !*