

# UTILISATION DES ANTIBIOTIQUES CHEZ LES ANIMAUX EN BELGIQUE EN 2023

## ÉVOLUTION DE LA VENTE D'ANTIBIOTIQUES (2011-2023) \*

**1** Réduction de 65 % par rapport à 2011 de l'usage total d'antibiotiques



**2** Usage d'1 mg maximum de colistine par kg de biomasse



■ réalisation — objectif 2020 — objectif 2024

**3** Réduction de 75 % par rapport à 2011 de l'usage d'aliments médicamenteux contenant des antibiotiques

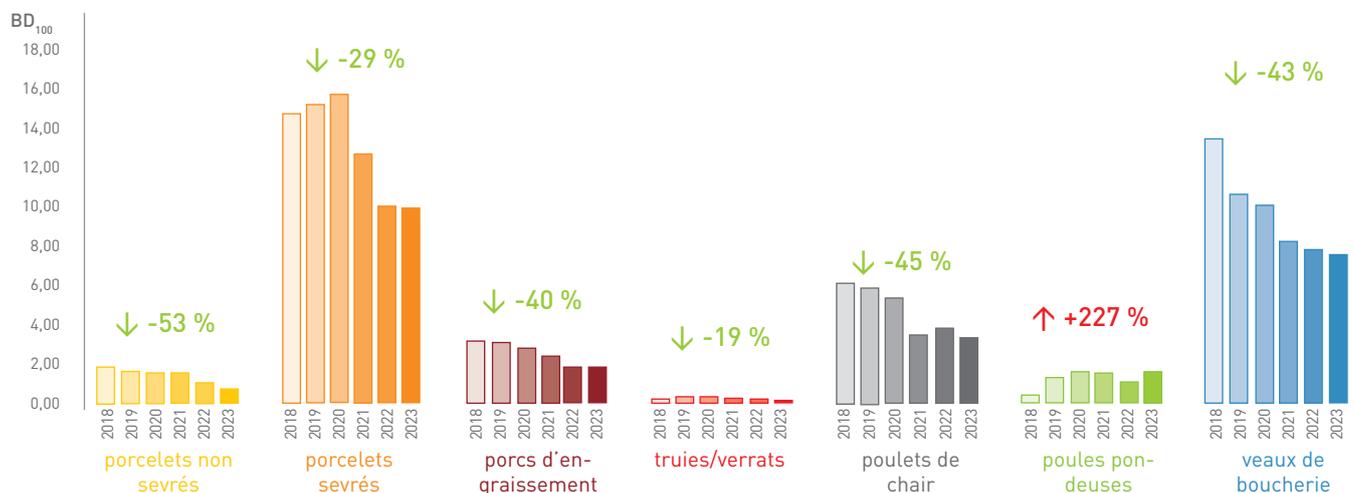


**4** Au minimum, maintien chaque année de la réduction de 75 % déjà atteinte par rapport à 2011 de l'usage d'antibiotiques d'importance critique



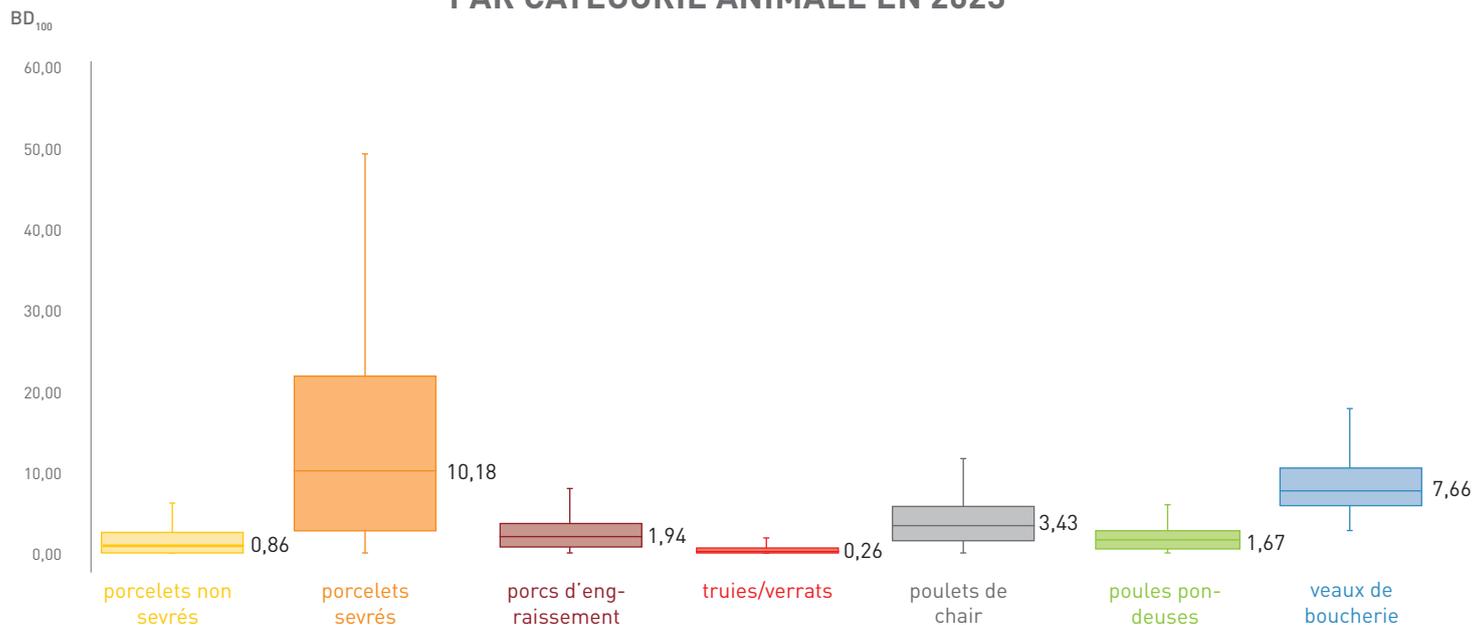
\* De 2011 à 2021, les chiffres de vente étaient collectés au niveau des distributeurs et des fabricants d'aliments composés belges. Depuis 2022, les chiffres de vente sont collectés au niveau des titulaires d'une autorisation de mise sur le marché de médicaments antibactériens en Belgique. Le règlement européen 2019/6 autorise depuis 2022 l'achat de médicaments vétérinaires auprès de distributeurs d'autres pays membres de l'UE. Ces médicaments ne sont pas compris dans les chiffres actuels.

## ÉVOLUTION DE L'UTILISATION D'ANTIBIOTIQUES PAR CATÉGORIE ANIMALE (2018-2023)



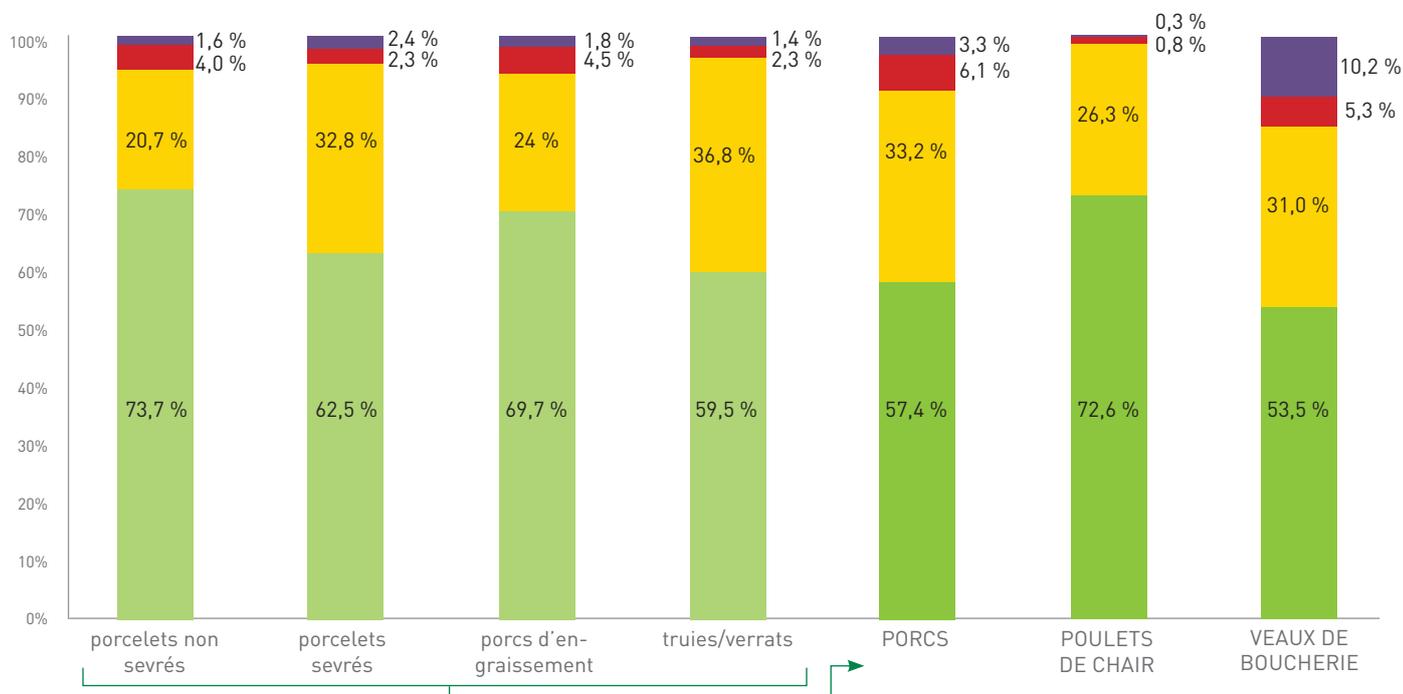
Résultats basés sur les enregistrements d'utilisation d'antibiotiques dans Sanitel-Med pour les différentes catégories animales. Les chiffres montrés pour chaque année sont les valeurs du  $BD_{100}$  médian des groupes de benchmarking annuels de chaque catégorie animale (à l'exclusion des exploitations n'ayant enregistré aucune utilisation d'AB). Le pourcentage figurant au-dessus de chaque catégorie correspond à la différence entre le  $BD_{100}$  médian de 2023 et celui de 2018.

## UTILISATION D'ANTIBIOTIQUES AU NIVEAU DE L'EXPLOITATION PAR CATÉGORIE ANIMALE EN 2023



Résultats basés sur les enregistrements d'utilisation d'antibiotiques dans Sanitel-Med pour les différentes catégories animales. Pour chaque catégorie, la distribution de l'utilisation d'antibiotiques (exprimée par le  $BD_{100}$ ) est présentée pour les exploitations qui enregistrent des antibiotiques en Belgique. La ligne horizontale dans le diagramme en boîte et le nombre à côté représentent la médiane pour 2023 : 50 % des exploitations utilisent moins d'antibiotiques, 50 % en utilisent plus.

## UTILISATEURS EN ZONE D'ALARME PAR CATÉGORIE ANIMALE EN 2023

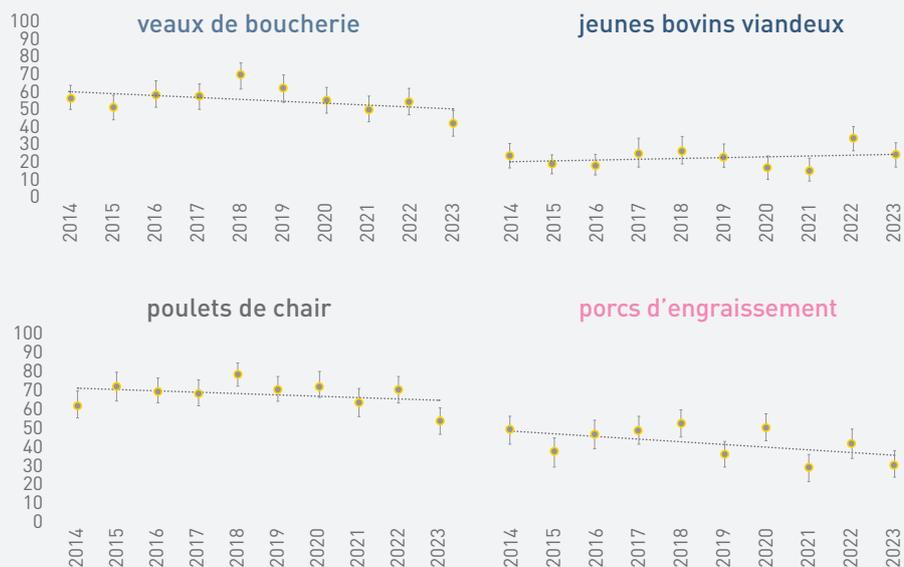


Résultats basés sur les enregistrements d'utilisation d'antibiotiques dans Sanitel-Med. Les zones de couleur de benchmarking sont déterminées par les valeurs limite de  $BD_{100}$  fixées dans les trajets de réduction spécifiques à chaque secteur. Pour chaque catégorie animale (plus une catégorie globale pour les porcs), le pourcentage d'exploitations dans chaque zone de couleur de benchmarking est présenté sur la base de la situation à la fin de 2023, par rapport aux valeurs limites applicables depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2024. Le pourcentage d'utilisateurs en zone d'alarme est indiqué en mauve.

# ANTIBIORÉSISTANCE CHEZ LES ANIMAUX EN BELGIQUE

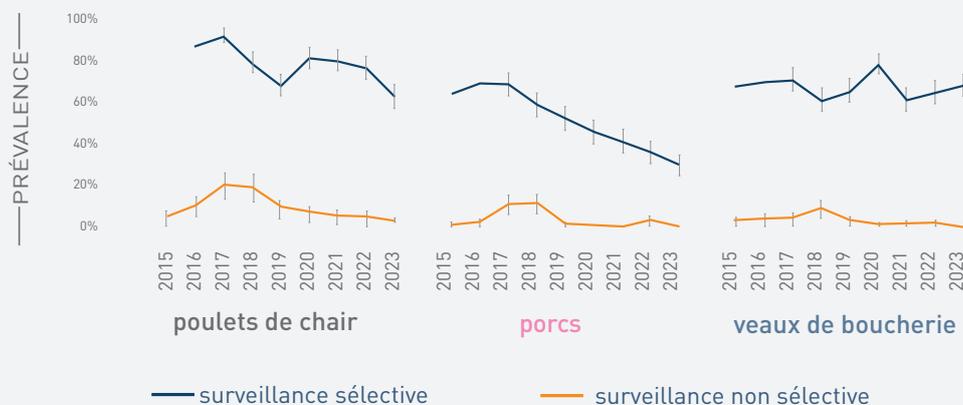
## SURVEILLANCE DES BACTÉRIES INDICATRICES

### *E. coli* multirésistante chez les espèces animales productrices de denrées alimentaires



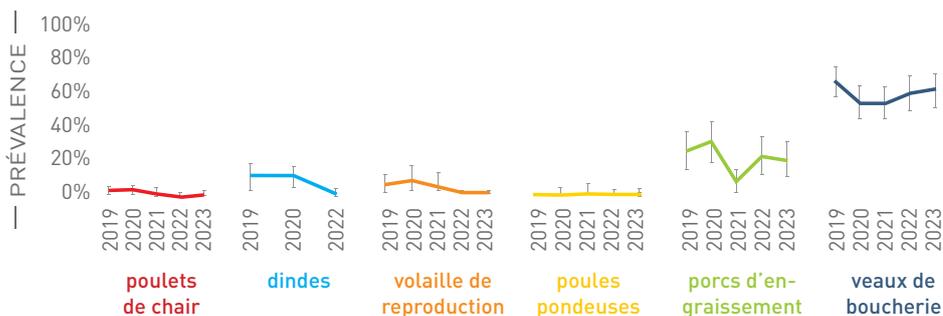
Classes d'antibiotiques testées : aminopénicillines, phénicolés, macrolides, glycylicyclines, carbapénèmes, (fluoro)quinolones, polymyxines, 3<sup>e</sup> génération de céphalosporines, aminoglycosides, sulfamides, triméthoprime, tétracyclines. Analyse des échantillons : Sciensano

### *E. coli* productrice de BLSE

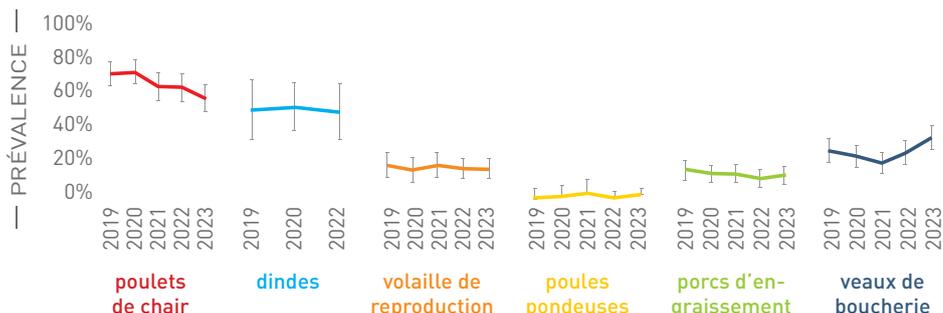


Surveillance sélective : milieu McConkey + céfotaxime; Surveillance non sélective : sans céfotaxime.  
Analyse des échantillons : Sciensano

### Enterococcus faecalis multirésistant



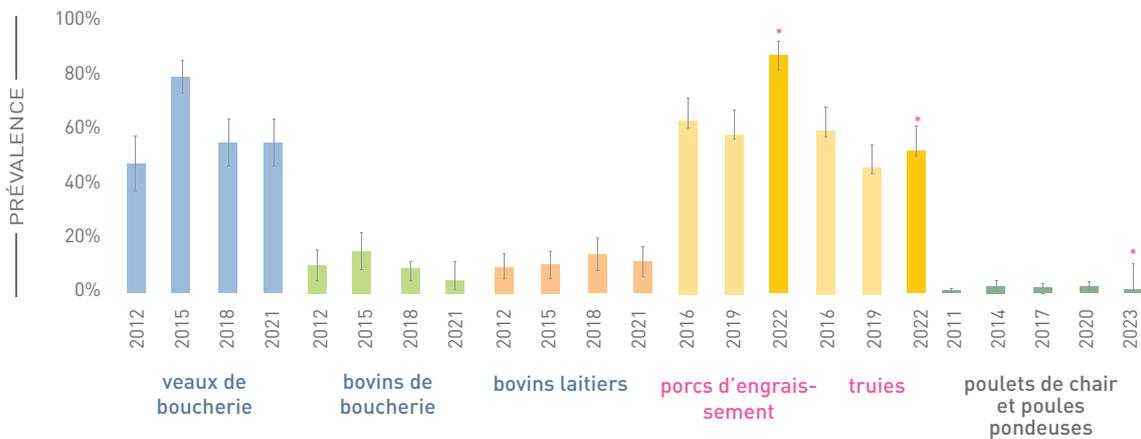
### Enterococcus faecium multirésistant



Classes d'antibiotiques testées : aminoglycosides, aminopénicillines, diaminopyrimidines, fluoroquinolones, glycopeptides, glycyliclines, lipopeptides, macrolides, oxazolidinones, phénicolés, streptogramines et tétracyclines. Enterococcus faecalis est intrinsèquement résistant aux quinupristine/dalfopristine. La résistance à l'égard de ces dernières substances n'est pas incluse dans la prévalence de la multirésistance.

Analyse des échantillons : Sciensano

### Prévalence du SARM chez les espèces animales productrices de denrées alimentaires



Les Staphylococcus aureus résistants à la méthicilline (SARM) sont résistants à presque tous les antibiotiques β-lactames et sont souvent insensibles à de nombreuses autres classes d'antibiotiques.

Analyse des échantillons : Sciensano

\* Depuis 2022, une nouvelle méthode d'analyse est utilisée (« 1-S »). Selon la littérature (Larsen et al., 2017), elle aurait une sensibilité plus grande pour les échantillons de porc que la méthode utilisée en 2016 et 2019 (« 2-S »).



Utilisez le vade-mecum d'AMCRA pour une stratégie préventive et un choix thérapeutique ciblé. Le vade-mecum existe aussi maintenant sous forme d'application.