

# ANTIBIOTIQUES ET ETANTIBIORÉSISTANCE

## Poursuivre le cheminement

La fin de la convention antibiotiques 2016-2020 est marquée par le dépassement de l'objectif de réduction concernant les aliments médicamenteux. Par contre les objectifs en termes d'utilisation totale d'antibiotiques et d'antibiotiques d'importance clinique n'ont pas pu être atteints. A travers la nouvelle convention pour la période 2021-2024, les autorités et les parties concernées vont poursuivre ce cheminement néanmoins globalement positif.

L. Servais, Elevéo asbl

Les autorités et les secteurs partenaires de la convention antibiotiques 2016-2020 avaient fixé trois objectifs de réduction par rapport à 2011. La fin de la convention est marquée par la réalisation et le dépassement de l'objectif de réduction concernant les aliments médicamenteux contenant des antibiotiques. Malgré la forte réduction entre 2011 et 2020, les objectifs en terme de réduction de l'utilisation totale d'antibiotiques et l'utilisation des antibiotiques critiques, n'ont pas contre pas été atteints.

### UNE ANNÉE 2020 PLUS DIFFICILE

Par rapport à 2019, les résultats montrent une stabilisation en 2020 de la consommation totale d'antibiotiques et une légère augmentation des aliments médicamenteux contenant des antibiotiques. Cependant, la baisse globale de l'utilisation d'antibiotiques par rapport à 2011 reste supérieure à 40 %, de même que l'utilisation d'aliments médicamenteux enregistre toujours une diminution de plus de 70 %. Par contre, l'utilisation d'antibiotiques d'importance critique a subi une très forte hausse, de 32,1 %, par rapport à 2019. Ce résultat est imputable à l'augmentation de l'utilisation des (fluoro)quinolones chez les poulets de chair.

Tous les indicateurs ne montrent néanmoins pas une tendance négative, souligne Fabiana Dal Pozzo, coordinatrice d'AMCRA. L'utilisation de la colistine, un antibiotique de dernier recours en santé humaine, est en constante diminution en médecine vétérinaire, avec une baisse cumulative de 71,3 % par rapport à 2012 (- 11,3 % par rapport à 2019) ».

Dans le secteur porcin la colistine est de moins en moins utilisée pour le traitement de la diarrhée néonatale des porcelets. Ceci démontre, qu'au vu de l'interdiction de l'oxyde de zinc fin 2020, que le secteur porcin a pris des mesures préventives et a mis en oeuvre des méthodes de traitement alternatives aux antibiotiques pour maîtriser les problèmes sanitaires au sein des élevages.



Objectifs de réduction et résumé des résultats en 2020

	Objectifs AMCRA et convention antibiotiques 2016-2020 par rapport à 2011	Évolution en 2020 par rapport à 2019	Réduction totale réalisée en 2020 par rapport à 2011
1) Utilisation totale d'antibiotiques	- 50 % (pour fin 2020)	+ 0,2 %	- 40,2 %
2) Utilisation des antibiotiques d'importance critique	- 75 % (pour fin 2020)	+ 32,1 %	- 70,1 %
3) Utilisation d'aliments médicamenteux contenant des antibiotiques	- 50 % (pour fin 2017)	+ 4 %	- 70,4 %

## UNE CARTOGRAPHIE PAR SECTEUR ET PAR EXPLOITATION

L'encodage de l'utilisation des antibiotiques au niveau des élevages, réalisé par les vétérinaires via la base de données de Sanitel-Med ou des systèmes tiers, et le benchmarking permettent aux éleveurs et aux vétérinaires de réaliser une auto-évaluation et de mettre en place des mesures correctives appropriées. Grâce à la collecte de données spécifiques aux différentes espèces animales, l'utilisation d'antibiotiques peut être cartographiée par secteur et les exploitations individuelles ayant une utilisation (trop) élevée peuvent également être identifiées. Les éleveurs sont informés de leur utilisation par le biais des rapports d'exploitation périodiques. Si cette utilisation est supérieure à l'utilisation moyenne pour leur secteur et leur catégorie d'animaux, ils sont encouragés à élaborer des mesures pour une réduction durable de l'utilisation d'antibiotiques au sein de leur exploitation. Les vétérinaires et les éleveurs peuvent utiliser le plan sanitaire de l'exploitation et le plan d'action à cet effet.

## EVOLUTION GLOBALEMENT FAVORABLE DE LA RÉSISTANCE

La résistance aux antibiotiques chez la bactérie indicatrice *Escherichia coli* est relativement élevée depuis le début du monitoring en 2011. Mis à part en poulets de chair, la tendance à la baisse du nombre de souches d'*E. coli* multirésistantes est favorable et se maintient aussi en 2020. C'est aussi le cas pour la diminution de l'antibiorésistance vis-à-vis des antibiotiques d'importance critique.

## UNE NOUVELLE CONVENTION AVEC DE NOUVEAUX OBJECTIFS

Conscients des efforts encore à réaliser, l'Autorité fédérale et les secteurs partenaires ont signé en début d'année 2021 une nouvelle convention antibiotiques 2021-2024. Elle comprend de nouveaux objectifs de réduction et des engagements de la part des secteurs et de l'Autorité.

### Elle comporte 4 objectifs stratégiques :

- une utilisation globale maximale d'antibiotiques de 60 mg/PCU d'ici la fin 2024, ce qui correspond à une réduction de 65 % par rapport à l'année 2011 ;
- une utilisation maximale de colistine de 1 mg/PCU d'ici 2024 ;
- une réduction de 75 %, par rapport à 2011, de l'utilisation d'aliments médicamenteux contenant des antibiotiques d'ici fin 2024 ;
- maintenir chaque année au minimum la réduction de 75 % déjà atteinte par rapport à 2011 en ce qui concerne l'utilisation d'antibiotiques d'importance critique (fluoroquinolones et céphalosporines de 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> générations).

Pour les animaux de rente, et en particulier les veaux d'engraissement, les porcs et les poulets de chair, des objectifs stratégiques sont fixés spécifiquement pour chaque espèce animale, avec un objectif commun à chacune de ces catégories d'animaux, à savoir un maximum de 1 % d'utilisateurs en zone d'alarme d'ici fin 2024.

Cette convention comporte aussi désormais une collecte des données relatives aux animaux de compagnie.

Des démarches supplémentaires ont été entreprises par les Autorités, coordonnées par le SPF Santé publique, Sécurité de la Chaîne alimentaire et Environnement, pour mettre sur pied un plan national d'action One-health de lutte contre la résistance antimicrobienne et une structure de gestion.

## GARDER LE CAP

Les autorités, AMCRA et toutes les organisations concernées regrettent qu'en 2020 la tendance de diminution observée les années précédentes ne se soit pas poursuivie et que tous les objectifs de la première Convention n'aient pas été réalisés.

Néanmoins, de nombreux progrès ont déjà été réalisés. Les nouveaux objectifs, y compris l'introduction d'un trajet de réduction propre à chaque espèce animale (porcs, volailles et veaux de boucherie), permettent de renforcer la dynamique positive dans l'intérêt de la santé et du bien-être des animaux et des humains.

Pour plus d'informations :

[www.amcra.be](http://www.amcra.be)

[www.afsca.be](http://www.afsca.be)

<https://belvetsac.ugent.be/>