

**UTILISATION DES ANTIBIOTIQUES ET ANTIBIORÉSISTANCE CHEZ LES ANIMAUX EN BELGIQUE :  
2020, FIN D'UNE ÉTAPE, BILAN, EN ROUTE POUR 2024 !**

**« Convention antibiotiques » : objectifs, réalisations et perspectives**



Bruxelles, le 22/06/2021

**Dries Minne**  
Agence fédéral des médicaments et des produits de santé





# Antibiorésistance

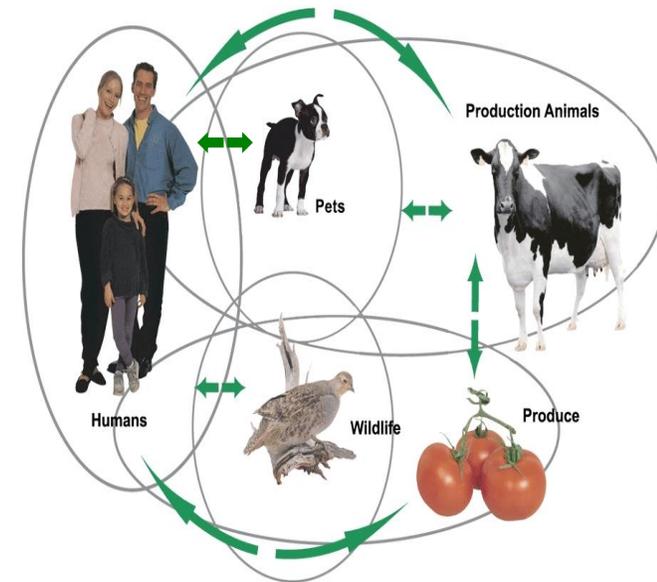
## L'antibiorésistance c'est quoi ?

Les bactéries deviennent résistantes aux antibiotiques pouvant alors provoquer des **infections difficiles / impossibles à traiter** chez les hommes et les animaux → one-health

**AMR ⇔ AMU**

**Axe majeur de la lutte = diminuer les quantités d'AB utilisées**

A différencier de la  
problématique des résidus





Agence fédérale pour la Sécurité de la Chaîne alimentaire



service public fédéral  
SANTÉ PUBLIQUE, SÉCURITÉ DE LA CHAÎNE ALIMENTAIRE ET ENVIRONNEMENT

Priorité de la santé publique mondiale citée dans le contexte "One Health".

# Antibiorésistance

Priorité de santé publique européenne abordée dans le contexte « One Health »

Priorité de santé publique en Belgique



OH National Action Plan against AMR



# Historique de la lutte contre l'AMR chez les animaux

**21/07/16 Nouvelle Législation médicaments pour animaux**

- Sanitel-Med
- L'utilisation CIA conditionnée

Co-régulation



Auto-régulation cadrée

**2012**



**1999**



**2016**

Année charnière

**2017**

**2018**

**2019**

**2020**

**30/06/16 CONVENTION AB 2016-2020**



AntiMicrobial Consumption and Resistance in Animals – vzw

Analyser, communiquer et sensibiliser de manière neutre et objective

Objectifs de réduction 2) et 3) atteints

- ✓ Réduction supplémentaire AMU
- ✓ Benchmarking

- ✓ Réduction supplémentaire AMU
- ✓ Tendance AMR à la baisse
- ✓ Initiatives des secteurs supplémentaires

- ✓ Objectifs 1) et 2) pas atteints
- ✓ Renforcement de la collaboration par la Convention AB 2021-2024 et le OH NAP AMR

3 objectifs de réduction

- 1) 50% de l'usage total (2020)
- 2) 75% de l'usage des CIA (2020)
- 3) 50% de l'usage des aliments médicamenteux contenant des AB (2017)

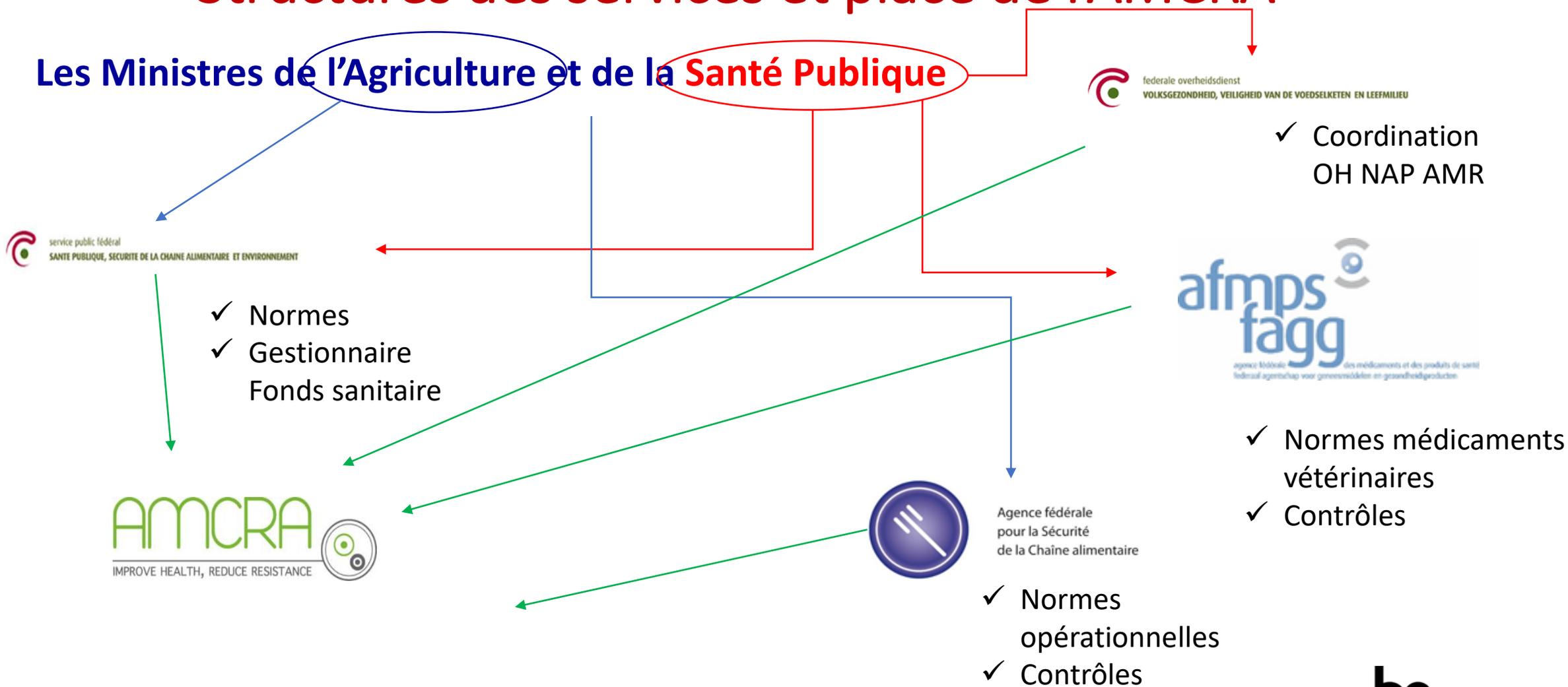


Secteurs



# Structures des services et place de l'AMCRA

Les Ministres de l'Agriculture et de la Santé Publique





Agence fédérale  
pour la Sécurité  
de la Chaîne alimentaire



# Objectifs de la Convention

1. Rassembler les parties prenantes autour d'objectifs de réduction stratégiques communs et chiffrés
2. Définir et formaliser le rôle, les actions et les engagements – les objectifs opérationnels – de chacun pour atteindre les objectifs stratégiques (mesures, législation, sensibilisation, mesures d'autocontrôle, ...)



IKM QFL





# Réalisations de la Convention 2016-2020

## 2016-2020

- ✓ AR 21/07/2016
- ✓ Collecte de données AMU extensive (porcs, veaux d'engraissement, poulets de chair, poules pondeuses) et AMR + des rapports annuels (BelVet-Sac, Trends AMR, rapport publique...)
- ✓ Benchmarking éleveur et vétérinaires
- ✓ Education et sensibilisation du secteur pharmaceutique par **pharma.be**
- ✓ **BFA** objectifs pour l'industrie des aliments composés: benchmarking et guidance, l'interdiction de l'utilisation de colistine, etc.
- ✓ Communication et formation et soutien de la collecte de données (AB Register et Bigame) par **Agrofront**
- ✓ **UPV et VeDa**: formation des et information pour les vétérinaires, participation aux groupes de travail de l'AMCRA, actif sur les plateformes européennes



# Réalisations de la Convention 2016-2020

## 2016-2020

- ✓ Gestionnaires de cahiers des charges : enregistrement obligatoire supplémentaire AMU (**IKM** et **Belplume**), plan sanitaire d'exploitation (**BePork**), moniteur de durabilité (**Belbeef**), plan des grands utilisateurs (**Belplume**), plan en 10 points (**BVK**), benchmarking, etc.
- ✓ Gestionnaire du guide sectoriel **Codiplan**: stimulation du bon usage de l'AB par le biais des guides et du formulaire de l'AMCRA.
- ✓ Application pour le plan sanitaire d'exploitation développée par la **DGZ** et l'**Arsia**, soutien aux éleveurs et aux vétérinaires, Altibiotique et Bigame (**Arsia**), Biosecurity Award et DjustConnect (**DGZ**), Programmes européens
- ✓ Analyse des données de l'AMU par l'**AMCRA**, développement de la méthodologie pour l'analyse des données, le benchmarking et le rapportage, élaboration de trajets de réduction par secteur, etc.
- ✓ Rapports annuels sur l'AMR par **Sciensano**, soutien à la surveillance de la RAM, projets scientifiques, programmes européens, etc.



## Réalisations de la Convention 2016-2020

### 2016-2020

Forte réduction de

- ✓ L'utilisation totale des AB
- ✓ L'utilisation des CIA
- ✓ L'utilisation des aliments contenant des antibiotiques

### 2011-2020

Tendance à la baisse de la MDR dans les E. coli commensaux

MAIS

2 des 3 objectifs non atteints



Agence fédérale  
pour la Sécurité  
de la Chaîne alimentaire



service public fédéral  
SANTÉ PUBLIQUE, SÉCURITÉ DE LA CHAÎNE ALIMENTAIRE ET ENVIRONNEMENT

# Perspectives 2021-2024



Agence fédérale  
pour la Sécurité  
de la Chaîne alimentaire



# Convention Antibiotiques 2021-2024

Consultation et élaboration au cours du deuxième semestre de 2020, signature en janvier 2021.

## « Parties prenantes » et « Gouvernement »

- ✓ Les autorités politiques : Le ministre Clarinval (Agriculture) et le ministre Vandembroucke (Santé publique)
- ✓ Autorités administratives : AFSCA (pilote, autorité de coordination), AFMPS, SPF SPSCAE)
- ✓ AMCRA (coordination)
- ✓ **20 parties concernées**

## Objectif

Continuer à travailler ensemble pour réduire l'utilisation de toutes les classes d'antibiotiques chez tous les animaux.





# Convention antibiotiques 2021-2024

## Contenu

- ✓ Des objectifs stratégiques chiffrés
  - ✓ Maintenir les réductions déjà réalisées (CIA)
  - ✓ Engagement à atteindre de nouveaux objectifs d'ici 2024
    - ✓ Utilisation totale maximale de 60 mg/PCU
    - ✓ Utilisation maximale de colistine de 1 mg/PCU
    - ✓ Réduction de 75% de l'utilisation d'aliments médicamenteux contenant des AB par rapport à 2011
    - ✓ Maximum de 1% d'utilisateurs d'alarme (porcs, poulets de chair, poules pondeuses et veaux de boucherie)
- ✓ Trajets de réduction par espèce/catégorie animale
- ✓ Objectifs opérationnels
  - Engagements des parties concernées
  - Engagements des autorités
- ✓ Objectifs et engagements stratégiques des Autorités intégrées dans le OH NAP AMR



## Autres perspectives 2021-2024

- ✓ AMCRA Vision 2024
- ✓ OH NAP AMR avec des objectifs stratégiques et opérationnels, tant humains que vétérinaires.
- ✓ Extension de la collecte obligatoire de données AMU à tous les animaux producteurs de denrées alimentaires et aux animaux de compagnie
- ✓ L'utilisation des trajets de réduction spécifiques au secteur et benchmarking, d'un plan sanitaire et de mesures pour les utilisateurs à grande échelle et alarmes.
- ✓ Règlement de l'UE sur les médicaments vétérinaires → conditions spécifiques pour l'utilisation des AB et rapportage
- ✓ AHL : attention particulière aux mesures préventives et à la responsabilité des éleveurs
- ✓ Focus sur les animaux de compagnie (collecte de données, benchmarking)
- ✓ Objectif de réduction de l'UE (2030) dans le cadre de la 'European Green Deal'



# Conclusions

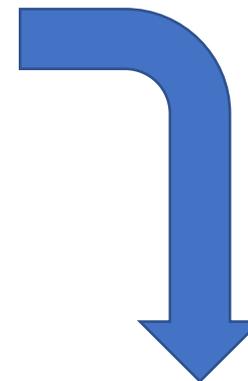
## 2016-2020

- ✓ Une forte diminution de l'utilisation
  - ✓ totale des AB
  - ✓ des CIA
  - ✓ des aliments contenant des AB
  - Mais seulement un objectif atteint
- ✓ Diminution de la MDRO dans les *E. Coli* commensaux

## 2021-2024

- ✓ Une collaboration accrue et renforcée
- ✓ Des nouveaux objectifs stratégiques
- ✓ Des engagements pour des objectifs opérationnels des autorités et des parties concernées
- ✓ Objectifs et obligations de l'UE
- ✓ Responsabilisation au niveau national, des espèces et des individus
- ✓ Perspective 'one-health'

LES INITIATIVES DE CO-REGULATION DONNENT DES RESULTATS mais il reste encore du travail à faire



CO-REGULATION  
mais  
! Responsabilisation ↑  
! Encadrement ↑  
! Public cible ↑

# Merci pour votre attention

