



Agence Fédérale pour la Sécurité de la Chaîne alimentaire

Lutte contre l'antibiorésistance en médecine vétérinaire en Belgique :

Rapport d'activités 2018 de la « Convention antibiotiques » du 30/06/2016



Bruxelles, le 19/06/2019

Dr Jean-François HEYMANS dvm

Directeur Général a.i. « Politique de Contrôle » - AFSCA

Chief Veterinary Officer belge

Délégué belge à l'OIE (Organisation mondiale de la Santé animale)





Table des matières

1. Introduction

- Contexte de la lutte contre l'AMR
- Contexte institutionnel
- Contexte historique

2. Objectifs de la Convention

3. Réalisations 2018

4. Perspectives

5. Conclusions



1. Introduction

L'antibiorésistance c'est quoi ?

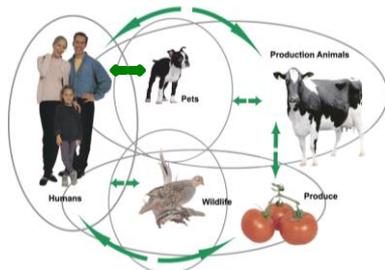
Les bactéries deviennent résistantes aux antibiotiques, pouvant alors provoquer des **infections difficiles / impossibles à traiter** (Médecine humaine et vétérinaire)

Lien “Résistances – Quantités Abios utilisées”

AMR ⇔ Réversible

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

A différencier de la problématique des résidus



1. Introduction

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

LesEchos.fr

Oie

- > Communiqués de presse
- > Editoriaux
- > Dossiers de presse
- > Maladies animales
- > Documents clés
- > Multimédia

Thèmes de santé

- Centre des médias
- Informations
- Événements
- Aide-mémoire
- Commentaires
- Reportages
- Multimédia
- Contacts

Oie



À l'Assemblée générale des Nations Unies, les dirigeants mondiaux s'engagent à lutter contre la résistance aux antimicrobiens



World Health Organization



Relever ce défi pour la santé, la sécurité alimentaire et le développement grâce à un effort collectif



Communiqué de presse commun OMS/FAO/OIE

New York, 21 septembre 2016 - Aujourd'hui, les dirigeants du monde entier ont attiré plus que jamais l'attention sur la nécessité de freiner la propagation des infections résistantes aux médicaments antimicrobiens.

La résistance aux antimicrobiens (RAM) intervient lorsque des bactéries, virus, parasites et champignons développent une résistance aux médicaments qui avaient été auparavant utilisés pour les traiter.

WORLD ANTIBIOTIC AWARENESS
16-22 NOVEMBER 2015

1. Introduction

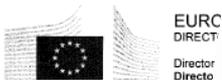
Priorité de santé publique européenne abordée dans le contexte « One Health »



Invitation

Ministerial Conference on
Antimicrobial Resistance in
Amsterdam

9th and 10th of February 2016



European Commission - Press release

EMAIL TO:	PERMANENT MEMBER STATES
COPY TO:	CHIEF VETERINARY STATES CHIEF PUBLIC HEALTH MEMBER STATES MISSIONS 1

Antimicrobial Resistance: Commission steps us the fight with new Action Plan
Brussels, 29 June 2017
Today the Commission adopted a new Action Plan to tackle Antimicrobial Resistance (AMR) – a growing threat that is responsible for 25,000 deaths and a loss of €1.5 billion in the EU every year.
The **Action Plan** is underpinned by a **One Health approach** that addresses resistance in both humans and animals. In parallel, the Commission adopted the first deliverable of the plan: **EU Guidelines** on the prudent use of antimicrobials in human health.

HEALTH AND FOOD SAFETY, UNIT D3
HEALTH NETWORK ON ANTIMICROBIAL RESISTANCE
- Centre Borschette, Room 0.A (please verify at entrance)
ROISSART 36
1000 BRUSSELS
Monday 23 February 2017
– 18.00 h



1. Introduction

Priorité de santé publique en Belgique

.be



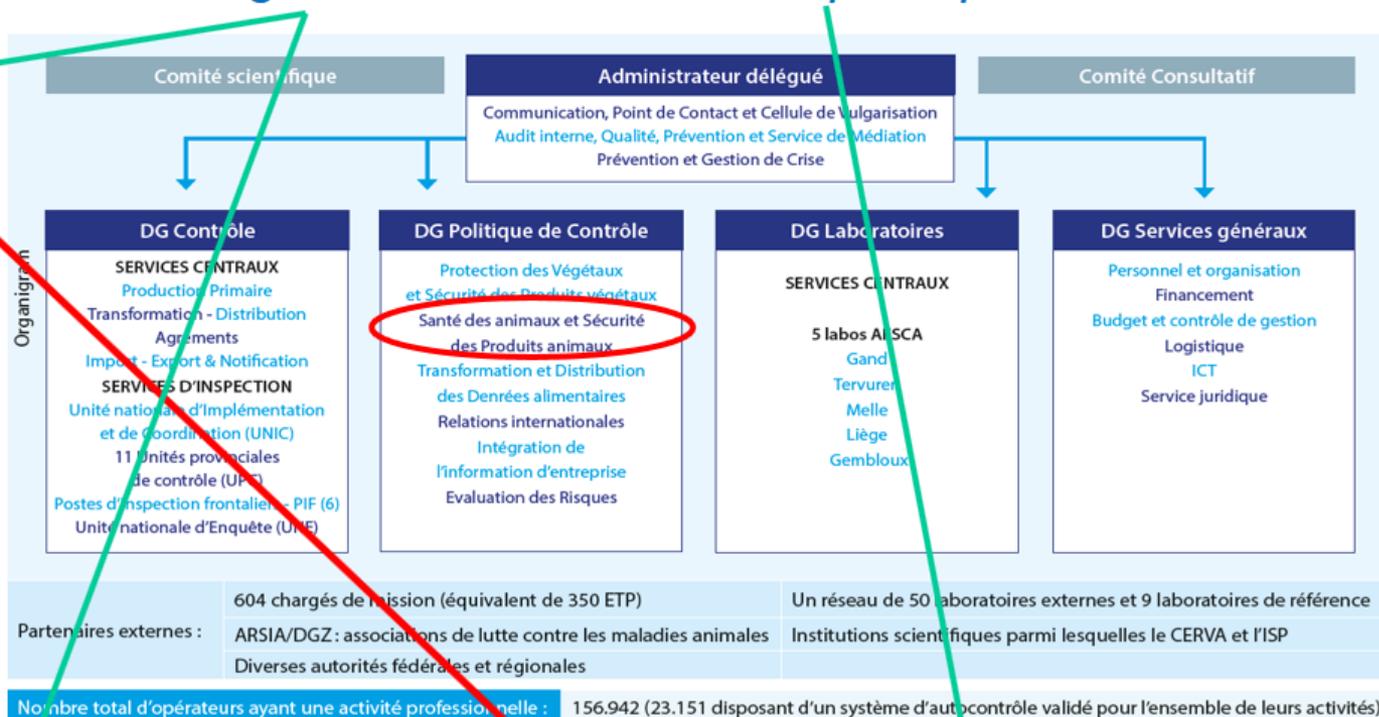
Structures des Services (Autorité) et place de l'AMCRA

Ministres de l'Agriculture et de la Santé publique

AFSCA

Agence fédérale pour la Sécurité de la Chaîne Alimentaire

(Normes « opérationnelle » + Contrôles)

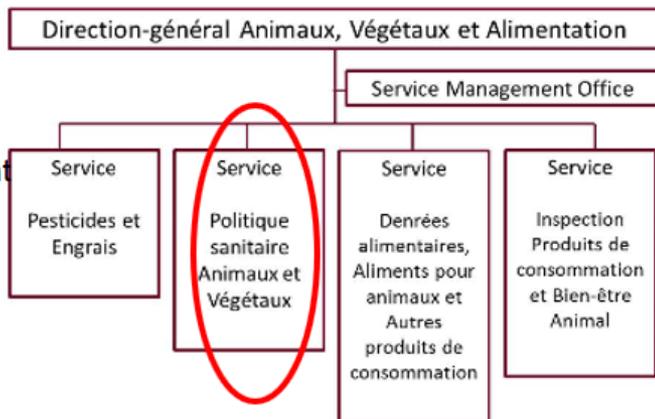


SPF

Santé Publique Sécurité de la Chaîne alimentaire et environnement

(Normes)

Organigramme



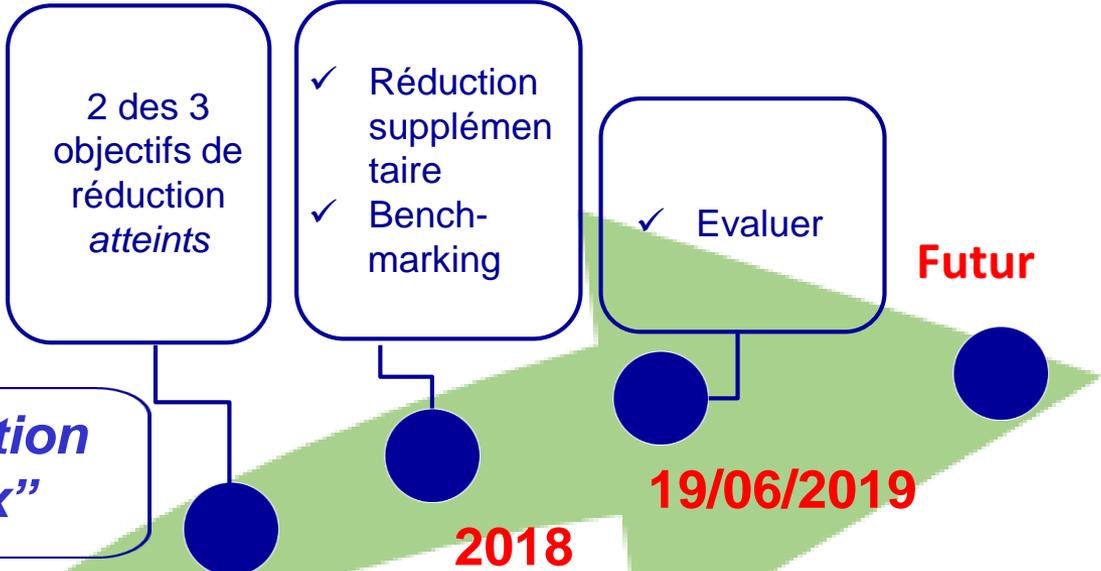
Agence du Médicament (Normes + Contrôles)



1. Introduction

HISTORIQUE

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



Co-régulation



2015 : résultats encourageants mais volonté d'avoir plus de meilleurs résultats rapidement

2016 Année charnière

2017

30/06/16 CONVENTION



Auto-régulation cadrée

2012



Analyser, communiquer et sensibiliser de manière neutre et objective

1999



AntiMicrobial Consumption and Resistance in Animals – vzw



Table des matières

1. Introduction

- Contexte de la lutte contre la RAM
- Contexte institutionnel
- Contexte historique

2. Objectifs de la Convention

3. Réalisations 2018

4. Perspectives

5. Conclusions



2. Objectifs de la Convention :

1. Rassembler les parties prenantes autour d'objectifs de réduction communs et chiffrés
2. Définir le rôle, les actions et les engagements de chacun pour y parvenir

2. Objectifs de la Convention

Qui :

- Autorités politiques : Min. De Block (Santé publique) et Borsus (Agriculture) => Signataires
- Autorités administratives : AFSCA, AFMPS
- AMCRA (dont coordination)
- Organisations professionnelles agricoles féd. (FWA, BB, ABS), vétérinaires (UPV, VDV), ind. pharmaceutique (Pharma.be), fabricants d'aliments (BFA)
- Gestionnaires de cahiers des charges
- Laboratoires de première ligne : ARSIA/DGZ

=> Autorités + 16 organisations

2. Objectifs de la Convention

.be



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



IKM QFL



2. Objectifs de la Convention

Objectifs Stratégiques: Réductions de (sur base référence 2011)

- 50% de l'utilisation d'antibiotiques en général d'ici fin 2020,
- 75% de l'utilisation des antibiotiques les plus critiques (fluoroquinolones et céphalosporines de 3^e et 4^e générations), d'ici fin 2020,
- 50% de l'utilisation d'aliments médicamenteux contenant des antibiotiques pour fin 2017.

Objectifs Opérationnels – « Outils »

- Mesurer
- Diminuer par voie réglementaire
- Agir chacun à son niveau



Table des matières

1. Introduction

- Contexte de la lutte contre la RAM
- Contexte institutionnel
- Contexte historique

2. Objectifs de la Convention

3. Réalisations 2018

4. Perspectives

5. Conclusions



1. Instances officielles fédérales



Convention : Réalisations 2018

1. Instances officielles fédérales .be

Soutien à l'AMCRA :

- Financement,
- Cadre légal,
- Partenariats,
- Groupe de pilotage,

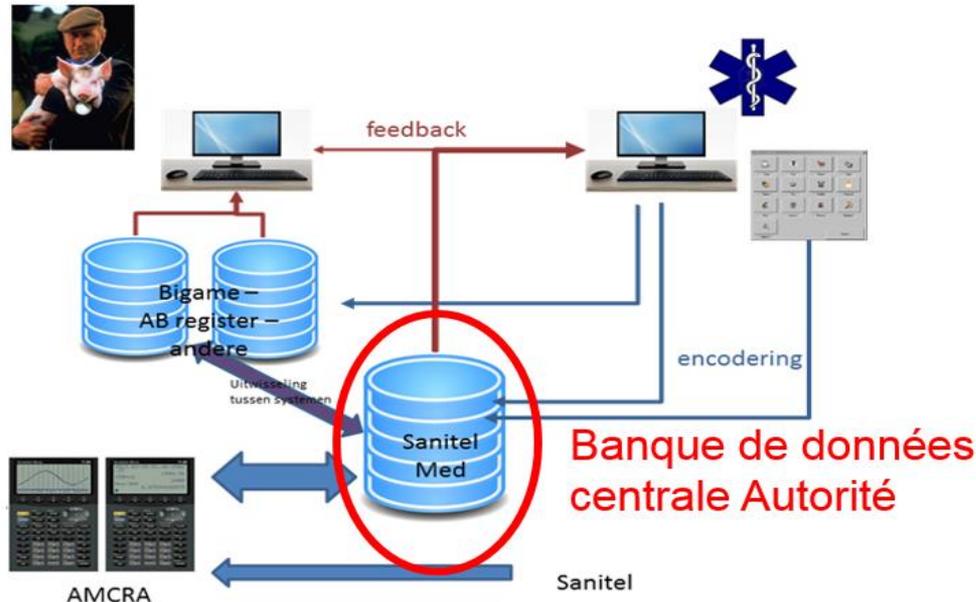
Comité de gestion de la convention :

- Organisation, coordination politique, présidence, ...
- 2 réunions en 2018 : 3 mai et 14 novembre

1. Autorités Fédérales



**Introduction de Sanitel-Med, banque de données nationale :
rapportage obligatoire depuis le 27 february 2017**

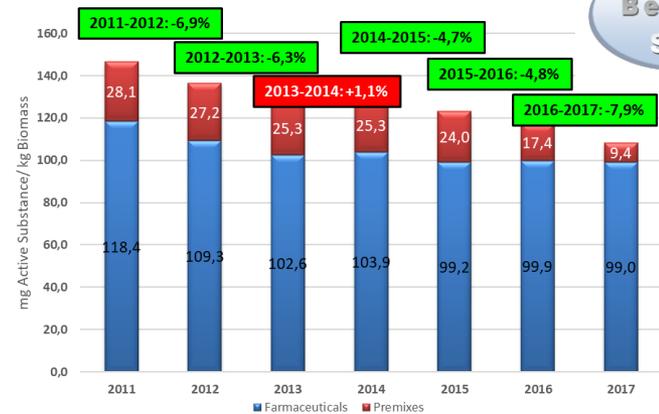


- ✓ Rapports d'exploitation porcs, volaille et porcs d'engraissement disponibles en ligne
- ✓ Critères de benchmarking pour les exploitations
- ✓ Critères de benchmarking pour les vétérinaires

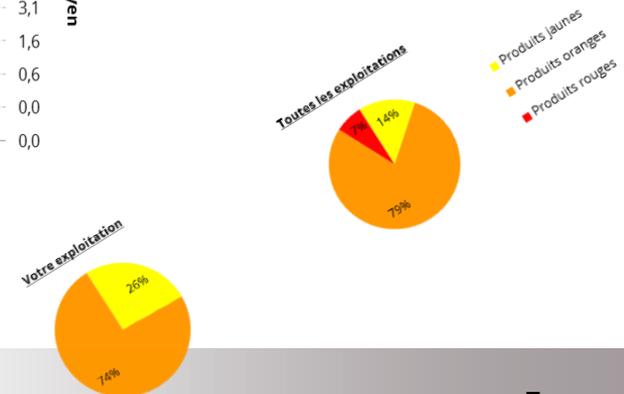
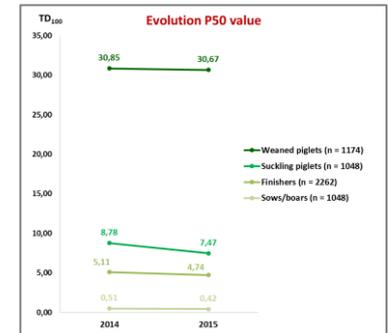
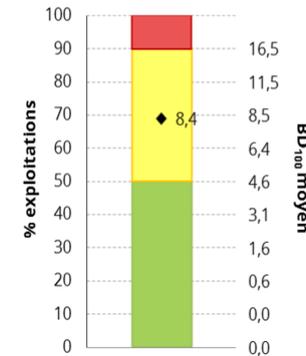
Buts : Mesures et analyses

- Utilisation générale

- Rapportage pour le vétérinaire et l'éleveur pour ses propres données => Benchmarking



◆ Votre BD₁₀₀ moyen et votre position par rapport aux autres exploitations



1. Autorités fédérales



Élaborer des points d'action pour soutenir une nouvelle réduction de l'utilisation des antibiotiques:

- ✓ Étendre l'enregistrement de l'AB à d'autres espèces animales
- ✓ Conditions pour l'utilisation de CIA également pour les animaux de compagnie
- ✓ """"

Premières étapes pour l'élaboration d'un plan d'action national RAM sur base du principe "One-Health"

1. Autorités fédérales



Surveillance de la résistance aux antimicrobiens chez les germes indicateurs et les zoonoses

- ✓ *E. coli*, *Salmonella* et *Campylobacter* chez les porcs, la volaille et les veaux/bovins et leurs carcasses de viande
- ✓ Optimisation du programme

Poursuite des contrôles en 2018

- Par l'AFMPS et l'AFSCA - Vétérinaires et éleveurs.
- Application de l'arrêté royal du 21 juillet 2016
 - ✓ Enregistrement à Sanitel-Med
 - ✓ L'utilisation d'antibiotiques critiques



2. Industrie pharmaceutique

pharma.be
animal health

Module e-learning "bon usage des antibiotiques" pour les professionnels de pharma.be - promotion et publicité, déontologie, bonne utilisation...

Mise à disposition gratuite du formulaire électronique

Partenaire actif au sein d'AMCRA

Financement par les membres de la collecte de données et de recherche de solutions alternatives

3. Industrie des aliments composés

Inventaire de la production d'aliments médicamenteux pour animaux de rente destinés au marché belge

- Une collecte de données plus efficace basée sur la prescription d'aliments médicamenteux contenant des antibiotiques.

Rôle prépondérant dans les systèmes qualité pour la collecte et le traitement des données.

Initiatives du secteur

- *Obligation de prescriptions électroniques*
- *Via un vétérinaire de guidance*
- *Benchmarking des fabricants*

NB - Depuis le 1^{er} mai 2019, la production d'aliments médicamenteux à base de colistine a cessé

4. Organisation agricoles



Financement du Fonds Sanitaire pour:

- Systèmes de collecte de données gérés par les secteurs avicole, porcin et laitier
- AMCRA

Encourager les initiatives par l'autorégulation par le biais d'une consultation avec les cahiers des charges

Campagnes de communication sur l'importance de la collecte de données et de la diffusion de conseils de vaccination

Formation des éleveurs

Publication dans les revues spécialisées

Participation active au groupe de travail de AMCRA et à de nombreux autres groupes de travail + consultation permanente

5. Associations vétérinaires

Sensibilisation, information,,,,

Formations axées sur la médecine vétérinaire et la biosécurité

Se concentrer sur l'évolution de la médecine vétérinaire curative à la médecine vétérinaire préventive

Participation active au groupe de travail AMCRA et à de nombreux autres groupes de travail + consultation permanente

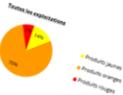
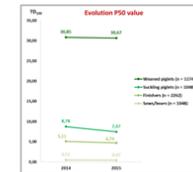
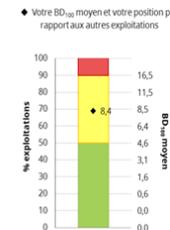


6. Gestionnaires de cahiers des charges et labels de qualité



IKM QFL

*Collecte des données détaillées -
rapportage – benchmarking
individuel*



Développement divergent selon les secteurs

- Porcs (Belpork): collecte de données depuis 2014+ rapports
- Veaux d'engraissement (BVK): premiers rapports en 2018
- Volaille (Belpork): collecte de données a débuté en 2018
- Bovin laitier (IKM/QFL): collecte de données a débuté en 2018

CodiplanPLUS Bovin: surveillance de la durabilité, y compris la santé animale

7. Associations de santé animale



Accompagnement "quotidien" des éleveurs et des vétérinaires, renforcement de leur relation via la guidance d'exploitation

Détermination de la sensibilité des germes pathogènes à l'AB

DGZ: Travailler sur le changement de comportement et le modèle d'affaires de la santé animale



*Sensibilisation, formations, information, collaboration,..
Pour les éleveurs et les vétérinaires
Tels que l'award de la biosécurité DGZ
DGZ, Altibiotique et Bigame ARSIA*

8. AMCRA



Campagnes de sensibilisation: brochure informative en collaboration de la SAVAB-UPV et SAVAB-Flanders

Avis Colistine, Oxyde de Zinc, etc.

Plan d'action non spécifique à une espèce animale

Unité d'analyse de données pour Sanitel-Med et AB-Register:

✓ *Traitement des données*

✓ *Rédaction de rapports d'exploitation*

Publication de la méthodologie d'analyse de données, benchmarking et rapportage



Table des matières

1. Introduction

- Contexte de la lutte contre la RAM
- Contexte institutionnel
- Contexte historique

2. Objectifs de la Convention

3. Realisations 2018

4. Perspectives

5. Conclusions



4. Perspectives

Benchmarking d'éleveur

Résultats 2018

Mesurer, analyser, adapter

Enregistrement obligatoire de l'utilisation d'antibiotiques

19-06-19

Avenir

21/07/16 Nouvelle législation sur les médicaments vétérinaires

2017 2018

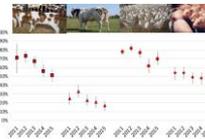
Co-régulation

2016
Année charnière

30/06/16 CONVENTION



2015: résultats encourageants mais on souhaite obtenir de meilleurs résultats rapidement



Auto-régulation encadrée

2012



Secteurs

Analyser, communiquer et sensibiliser de manière neutre et objective

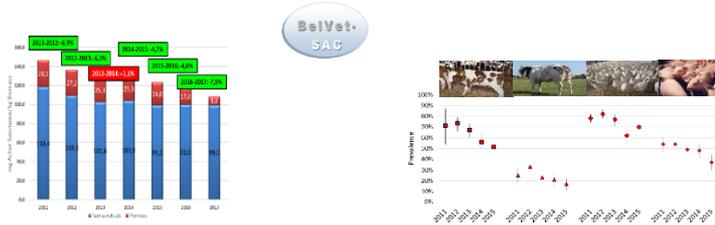
1999



AntiMicrobial Consumption and Resistance in Animals – vzw

4. Perspectives

Mesure de l'utilisation et de la résistance aux antibiotiques



Utilisation ⇔ Objectifs ⇔ Recommandations ⇔ Resistance

Analyser/ Evaluer

Actions adaptées

- Plan d'action "Vétérinaire" jusqu'en 2020
 - Actions sectorielles
 - Plan d'action Autorités- 2ième phase
- Plan d'action national One-health 2020-2024 avec de nouveaux objectifs stratégiques et opérationnels + 3ième phase

Application de la législation

One Health 
 federale overheidsdienst
 VOLKSGEZONDHEID, VEILIGHEID VAN DE VOORDELTEN EN LEEFMILIEU



Table des matières

1. Introduction

- Contexte de lutte contre la RAM
- Contexte institutionnel
- Contexte historique

2. Objectifs de la Convention

3. Réalisations 2018

4. Perspectives

5. Conclusions



5. Conclusions

Politique/actions mises en oeuvre => résultats EFFICACES, très positifs et encourageants pour atteindre les objectifs finaux mais la VIGILANCE et la poursuite des efforts sont importantes

BENCHMARKING → stimulant pour les éleveurs et vétérinaires afin d'améliorer les résultats

SURVEILLANCE permanente → détection de l'utilisation accrue, action rapide possible

Réduction générale de l'utilisation de l'AB nécessaire pour réduire la résistance

À l'avenir, l'accent sera principalement mis sur

- ✓ *Des actions ciblées des exploitations à risque et vétérinaires*
- ✓ *Stimuler les changements de comportement et l'accompagnement des exploitations en leur mettant à disposition des outils en cours de développement*

Préparation après 2020!

Merci pour votre attention



Dr. Jean-François HEYMANS, vétérinaire
Directeur Général a.i. "Politique de Contrôle" - AFSCA
CVO – Délégué belge auprès de l'OIE