

## RAPPORT D'ACTIVITÉS

2020



### CENTRE DE CONNAISSANCES

### ANTIMICROBIAL CONSUMPTION AND RESISTANCE IN ANIMALS

L'asbl AMCRA a pour objectif de se profiler en tant que centre de connaissances fédéral pour tout ce qui concerne l'utilisation des antibiotiques et l'antibiorésistance chez les animaux. La mission d'AMCRA consiste à collecter et à analyser toutes les données relatives à l'usage des antibiotiques et aux résistances microbiennes chez les animaux en Belgique. AMCRA désire fonctionner de manière neutre et objective par la communication, la sensibilisation et le conseil, afin de préserver la santé humaine, la santé animale et le bien-être des animaux et d'atteindre une politique durable de l'antibiothérapie en Belgique. L'asbl AMCRA est opérationnelle depuis le 2 janvier 2012 et formule notamment des avis visant à parvenir à une réduction rationnelle de l'utilisation d'antimicrobiens en médecine vétérinaire en Belgique.

## Table des matières

Table des matières .....	2
Synthèse .....	4
Activités – réalisations 2020.....	6
Unité « avis et communication ».....	6
1. Activités relatives à l'élaboration d'avis .....	6
Avis « Surveillance et utilisation des antibiotiques, y compris de ceux d'importance critique, chez les chevaux – État des lieux et recommandations pour l'avenir » .....	6
Avis « Utilisation raisonnée des antibiotiques au tarissement chez la vache laitière en Belgique » ....	6
Avis « Utilité et faisabilité d'exiger un antibiogramme avant de commencer un traitement de groupe avec des antibiotiques » / « Mesures pour un bon usage des antibiotiques lors d'un traitement de groupe ».....	7
Avis « Impact des grands conditionnements sur l'utilisation d'antibiotiques : de petits conditionnements sont-ils nécessaires ? ».....	7
Avis « Utilisation d'antibiotiques lors d'une césarienne » .....	7
« Séries de cours pour étudiants en agriculture et en agro et biotechnologie ».....	8
Suivi du groupe de travail « Trajets de réduction » veaux de boucherie – poulets de chair - porcs ....	8
2. Communication et sensibilisation .....	8
En 2020, AMCRA a été obligée de revoir la manière dont elle accomplissait habituellement ses tâches de communication et de sensibilisation.....	8
Interventions de collaborateurs d'AMCRA comme orateurs ou pour présenter des posters lors de journées d'étude ou de congrès nationaux et internationaux ; participation à des téléconférences ou cafés scientifiques : .....	8
AMCRA organise des roadshows et des webinaires pour les vétérinaires et les éleveurs dans tout le pays.....	8
Autres après-midis d'information réalisées à la demande de cercles locaux de vétérinaires .....	13
AMCRA invitée aux cours magistraux d'étudiants en médecine vétérinaire de l'université de Gand (UGent) .....	14
Participation d'AMCRA aux salons suivants : .....	14
Maintien à jour du site web d'AMCRA .....	15
Maintien à jour du vade-mecum numérique – version imprimée du vade-mecum pour les porcs et la volaille.....	15
Envoi de bulletins d'information .....	16
AMCRA est active sur les réseaux sociaux Facebook, LinkedIn et Twitter.....	16
Communiqués de presse, articles, conférences / contacts politiques .....	16
Poursuite de la campagne nationale de sensibilisation en collaboration avec Plattelands-tv .....	18

Distribution des affiches, vade-mecum, guides et dépliants .....	18
Formations / participations à des journées d'étude et des événements internationaux.....	19
Divers.....	19
3. Conseils d'administration - Réunions du groupe de pilotage – Conseil d'avis – Comités de gestion	21
Conseils d'administration .....	21
Réunions avec le groupe de pilotage.....	21
Neuvième conseil d'avis – événement de communication d'AMCRA.....	22
Comités de gestion .....	22
Activités dans le cadre de « One Health ».....	23
4. Comités d'accompagnement et d'examen scientifiques – présence à des défenses de doctorats – peer review de publications scientifiques – publications scientifiques – participation à des projets scientifiques.....	24
AMCRA promotrice d'un mémoire de fin d'études en sciences pharmaceutiques .....	24
Participation au projet de l'EU-JAMRAI – thème de travail 7.4.2 « Surveillance of antimicrobial resistance in bacteria from diseased animals » .....	24
5. Vision 2020 d'AMCRA.....	26
6. Plan « Vision 2024 » d'AMCRA .....	26
7. Convention antibiotiques 2021-2024.....	26
8. Plan d'action national « One Health ».....	27
Unité d'analyse des données.....	28
1. Activités de l'unité d'analyse des données d'AMCRA .....	28
Analyse et rapportage de l'utilisation et la fourniture d'antibiotiques.....	28
2. Liste des réunions externes, présentations et conférences.....	30
Administration et gestion.....	34
Convention entre le Fonds budgétaire pour la Santé et la Qualité des Animaux et des Produits animaux et le Centre de connaissances concernant l'utilisation des antibiotiques et l'antibiorésistance chez les animaux (AMCRA).....	34
Adaptation des statuts d'AMCRA .....	<b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>
Engagements .....	34

## Synthèse

AMCRA comprend deux unités : « Avis et communication » et « Analyse des données ». Les deux unités ont mené en 2020 de nombreuses activités et compté d'importantes réalisations visant la réduction rationnelle de l'utilisation de substances antimicrobiennes en médecine vétérinaire en Belgique.

### Unité « Avis & communication »

- Rédaction et diffusion de **fiches d'information** résumant les **réductions d'utilisation d'antibiotiques atteintes en 2019** (3 objectifs principaux de réduction), **l'utilisation d'antibiotiques dans les secteurs des porcs, des veaux de boucherie, des poulets de chair et des poules pondeuses**, ainsi que la **tendance de l'antibiorésistance chez d'importantes bactéries indicatrices zoonotiques provenant d'animaux producteurs de denrées alimentaires**.
- Rédaction et diffusion de **synthèses des avis** « *Surveillance et utilisation des antibiotiques, y compris de ceux d'importance critique, chez les chevaux - État des lieux et recommandations pour l'avenir* » et « *Utilisation d'antimicrobiens à usage humain chez les animaux* ».
- Élaboration et diffusion d'une **fiche informative sur le nouveau plan « Vision 2024 »**.
- Diffusion du **poster** de format A1 reprenant **les lignes directrices du vade-mecum pour les vétérinaires de petits animaux de compagnie**.
- Communication et sensibilisation au moyen de :
  - Stands lors des **salons pour vétérinaires SAVAB-Flanders** et de la **foire agricole « Agridagen »**.
  - **Roadshows dans tout le pays pour les secteurs bovins et de la volaille**
  - **Trois webinaires pour le secteur des porcs en Flandre et deux webinaires en Wallonie**
  - Préparation d'un **webinaire en trois volets pour les vétérinaires d'animaux de compagnie**
  - Mise à jour et réimpression du **vade-mecum d'AMCRA** relatif aux **porcs** et à la **volaille** en **format de poche** pour les vétérinaires
  - Envoi de **bulletins d'information** mensuels et de 2 **communiqués de presse** à l'occasion de la publication du rapport BelVet-SAC 2019 et de la Semaine mondiale 2020 pour un bon usage des antibiotiques
  - Publication de **18 articles dans la presse spécialisée pour vétérinaires et éleveurs**
  - Participation à un **entretien en studio sur Plattelands TV** et **AMCRA mis à l'honneur** (« AMCRA in de kijker ») **durant la foire « Agridagen »**
  - Maintien à jour du **site web d'AMCRA** et **lancement de nouvelles pages sur la Vision 2024 et la journée annuelle d'information**
  - Publication de deux **avis** et préparation de nouveaux avis
  - Réalisation de **séries de cours numériques** pour les étudiants en agriculture et en agro et biotechnologie.
- **Entrée d'UPV et de Savab-Flanders au conseil d'administration d'AMCRA, aux côtés de VeDa déjà membre**. La représentation des vétérinaires au sein d'AMCRA en est renforcée.
- Organisation d'une journée d'information dans le cadre du volet 7.4.2. « **Surveillance of antimicrobial resistance in bacteria from diseased animals** » (Surveillance de la résistance antimicrobienne chez des bactéries provenant d'animaux malades) du **projet EU-JAMRAI** (Join Action on Antimicrobial Resistance and Healthcare-Associated Infections) en préparation de la surveillance nationale de l'antibiorésistance de bactéries d'animaux malades.

- **Plan « Vision 2020 » d'AMCRA** : développement et suivi de la « Convention entre les autorités fédérales et tous les secteurs partenaires impliqués concernant la réduction de l'usage des antibiotiques dans le secteur animal » et suivi de la politique du comité de gestion.
- **Plan « Vision 2024 » d'AMCRA** : publication d'un nouveau plan pour la poursuite des efforts de réduction de l'utilisation d'antibiotiques chez les animaux après 2020.
- **Nouvelle convention « Antibiotiques » 2021-2024** : intégration des 4 objectifs de réduction du plan « Vision 2024 » et des trajets de réduction spécifiques aux espèces animales

#### **Unité « Analyse des données »**

- Sanitel-Med : rapports de benchmarking et d'erreurs pour le secteur des veaux de boucherie (2 x 270 rapports), de la volaille (2 x 1200 rapports) et des porcs (2 x 5000 rapports) ; méthodologie du benchmarking des vétérinaires ; rapports de benchmarking pour les vétérinaires des secteurs des porcs, de la volaille et des veaux de boucherie (1 x 436 rapports), analyse et rapportage de l'utilisation d'antibiotiques chez les porcs, la volaille et les veaux de boucherie (2018-2019) dans le rapport BelVet-SAC 2019 ; publication du baromètre Sanitel-Med (4 x) ; groupes de travail trajets de réduction ; support Sanitel-Med (ESVAC, helpdesk, questions ad hoc...) ; communications relatives aux rapports et résultats de Sanitel-Med.
- Fonds sanitaire : rapports de benchmarking et d'erreurs trimestriels pour les porcs (4 x 3200 rapports), la volaille (4 x 700 rapports) et le bétail laitier (total : 10 000 rapports) ; rapports de synthèse pour Certus, Colruyt, Belplume et le secteur du bétail laitier ; helpdesk après la publication des rapports de benchmarking ; fourniture périodique d'une liste à jour des médicaments pour les secteurs concernés ; contrôles et validations intermédiaires des données, soutien au fonctionnement de l'outil NRT (nearly real time) pour les porcs ; préparation d'une version de l'outil NRT pour la volaille ; rapport de synthèse pour le Registre AB.

## Activités – réalisations 2020

Amcra est composée depuis le printemps 2014 de deux unités : l'unité « avis et communication », opérationnelle depuis janvier 2012, et l'unité « scientifique » se chargeant de l'analyse des données d'utilisation d'antibiotiques au niveau des élevages, qui a été mise sur pied en mai 2014 pour réaliser l'analyse pour le système Registre AB de Belpork (pour le label Certus). Depuis octobre 2016, l'unité scientifique travaille également pour le compte de l'Agence fédérale des Médicaments et des Produits de Santé (AFMPS) pour l'analyse des données d'utilisation d'antibiotiques enregistrées dans Sanitel-Med, le système national de collecte de données.

Le personnel d'AMCRA était composé fin 2020 de 6,5 équivalents temps plein (etp) : 1 coordinatrice (1 etp), 2 collaborateurs scientifiques (0,6 etp au sein de l'unité « avis et communication » et 1,4 au sein de l'unité « scientifique »), 3 analystes de données (3 etp dans l'unité « scientifique ») et 1 traductrice et assistante administrative (0,5 etp). En 2020, 2 analystes de données ont été engagés pour remplacer ceux ayant mis fin à leur contrat.

Ce rapport détaille les activités 2020 d'AMCRA, par unité.

### Unité « avis et communication »

#### 1. Activités relatives à l'élaboration d'avis

Plusieurs objectifs avaient été fixés pour 2020, aussi bien de nouveaux objectifs que la clôture du travail de groupes d'étude mis en place l'année précédente.

##### ***Avis « Surveillance et utilisation des antibiotiques, y compris de ceux d'importance critique, chez les chevaux – État des lieux et recommandations pour l'avenir »***

---

Le groupe de pilotage avait demandé de réaliser un avis sur l'impact d'une éventuelle interdiction de l'utilisation d'antibiotiques d'importance critique chez les chevaux. Pour formuler cet avis, AMCRA a fait appel à des experts de la faculté de médecine vétérinaire de l'Université de Gand (UGent) et de l'Université de Liège (ULg) ayant une expérience dans les différents domaines cliniques où des substances antibactériennes peuvent être utilisées, ainsi qu'à un vétérinaire microbiologiste. Après son approbation par le conseil d'administration le 27 février 2020, cet avis a été publié sur le site web d'AMCRA et diffusé via son bulletin d'information.

##### ***Avis « Utilisation raisonnée des antibiotiques au tarissement chez la vache laitière en Belgique »***

---

À la demande de réalisation de cet avis, AMCRA a examiné s'il était utile d'obliger les éleveurs du secteur laitier à faire réaliser un antibiogramme avant d'appliquer un traitement au tarissement. Un premier avis préparatoire a tout d'abord été écrit en collaboration avec Mex (Excellence in mastitis management) pour intégrer cette question dans le cadre des connaissances scientifiques actuelles sur les problèmes de santé du pis. Des experts étrangers ont également été consultés pour connaître leur vision du problème. En deuxième lieu, un groupe de travail, réunissant les principaux acteurs du secteur du bétail laitier et du monde académique, a été constitué.

Le groupe de travail a finalisé cet avis, qui sera diffusé en 2021 après son approbation par le CA.

**16/10/2019 – Concertation du groupe de travail**

**16/06/2020 – Concertation du groupe de travail**

**22/09/2020 – Concertation du groupe de travail**

**26/11/2020 – Concertation du groupe de travail**

***Avis « Utilité et faisabilité d'exiger un antibiogramme avant de commencer un traitement de groupe avec des antibiotiques »***

---

Le groupe de pilotage a demandé d'examiner l'utilité et la faisabilité d'obliger à réaliser un antibiogramme avant l'administration via la nourriture ou l'eau d'abreuvement d'un traitement antibiotique de groupe et d'élaborer un avis à ce sujet. Un avis sera élaboré par espèce animale, à savoir les porcs, la volaille et les bovins, en raison de leurs spécificités.

L'avis concernant les porcs sera approuvé par le CA début janvier 2021 et publié et diffusé ensuite.

**Dates des réunions pour les porcs**

**15/06/2020 – Concertation du groupe de travail**

**14/10/2020 – Concertation du groupe de travail**

L'avis pour le secteur de la volaille est en cours d'élaboration et sera rendu au cours du 1<sup>er</sup> trimestre 2021.

**Date de la réunion pour la volaille**

**15/01/2021 – Concertation du groupe de travail**

L'avis pour le secteur bovin sera entamé et rendu au cours du premier semestre 2021.

***Avis « Impact des grands conditionnements sur l'utilisation d'antibiotiques : de petits conditionnements sont-ils nécessaires ? »***

---

Cet avis veut examiner s'il est nécessaire de mettre sur le marché de plus petits conditionnements pour certaines molécules ou espèces animales. Une enquête a été adressée à cet effet aux médecins vétérinaires praticiens afin de connaître la pratique du terrain et de pouvoir répondre à cette question. Elle a été lancée mi-octobre 2019 via les bulletins d'information d'AMCRA et de l'AFMPS et a été clôturée fin décembre de la même année. Les résultats ont été traités en 2020 et forment la base de l'avis qui sera présenté au cours du premier trimestre 2021.

***Avis « Utilisation d'antibiotiques lors d'une césarienne »***

---

L'objectif de cet avis est de formuler de manière plus claire les lignes directrices d'AMCRA et si on l'estime nécessaire, de les réviser sur la base des dernières preuves scientifiques (si disponibles) ou des bonnes pratiques empiriques. Le moment et les voies d'administration seront discutés. Un groupe de travail composé d'experts sera constitué afin que des lignes directrices utiles puissent être mises à la disposition des vétérinaires pour bovins.

## **« Séries de cours pour étudiants en agriculture et en agro et biotechnologie »**

La réalisation d'une série de cours en ligne a débuté en 2020 en collaboration avec la faculté de médecine vétérinaire de l'université de Gand, à l'intention des étudiants suivant une formation dans l'enseignement supérieur en agriculture et en agro et biotechnologie. Plusieurs modules sont réalisés, abordant différents sujets relatifs à l'usage d'antibiotiques et à l'antibiorésistance. Chaque module fera l'objet d'une vidéo indépendante. Ils seront terminés en 2021. Les vidéos connaîtront une large diffusion, entre autres via le site web d'AMCRA.

## **Suivi du groupe de travail « Trajets de réduction » veaux de boucherie – poulets de chair - porcs**

La staff d'AMCRA a pris une part active dans les réunions du groupe de travail sur la mise en place de trajets de réduction pour les veaux de boucherie, poulets de chair et porcs. Ces trajets de réduction s'inscrivent dans le 1<sup>er</sup> objectif du plan Vision 2024 : « Valeurs limite spécifiques aux espèces animales au niveau de l'élevage ».

## **2. Communication et sensibilisation**

En 2020, AMCRA a été obligée de revoir la manière dont elle accomplissait habituellement ses tâches de communication et de sensibilisation en raison de la situation due au Covid-19.

**Interventions de collaborateurs d'AMCRA comme orateurs ou pour présenter des posters lors de journées d'étude ou de congrès nationaux et internationaux ; participation à des téléconférences ou cafés scientifiques :**

DATE	ÉVÉNEMENT	TITRE
30/01/2020	Commission Viande Bovine - FWA	<i>Stratégie de lutte contre l'antibiorésistance avec comme oratrice Fabiana Dal Pozzo</i>
13/10/2020	Café scientifique	<i>Les antibiotiques, victimes de leur succès</i> <i>Oratrice : Bénédicte Callens</i> <a href="http://www.wetenschapscafe.be/nl/online/online-cat/antibiotica-2.htm">http://www.wetenschapscafe.be/nl/online/online-cat/antibiotica-2.htm</a>
25/11/2020	Comité consultatif AFSCA Réunion Zoom	<i>Principales réalisations en 2020 avec Fabiana Dal Pozzo comme oratrice</i>

## **AMCRA organise des roadshows et des webinaires pour les vétérinaires et les éleveurs dans tout le pays**

En 2020, AMCRA s'est mise en piste pour les trois secteurs animaux principaux en Belgique, les bovins, la volaille et les porcs. Plusieurs sessions ont été organisées pour chaque secteur en Flandre et en Wallonie afin de maximiser la participation des éleveurs et des vétérinaires dans tout le pays. Elles se sont centrées sur l'information des éleveurs et des vétérinaires concernant le système de benchmarking et des rapports qui l'accompagnent. Par ailleurs, plusieurs orateurs externes ont été invités pour apporter aux éleveurs et vétérinaires des outils pratiques permettant de diminuer l'utilisation d'antibiotiques dans l'élevage. Pour le secteur porcin, nous avons été obligés en raison de la problématique de la Covid-19 de transformer ces sessions en 3 webinaires, le mercredi, et de les limiter à 1h30.



Les roadshows ont été organisés en collaboration avec l'AFSCA, l'AFMPS et le département flamand Agriculture et Pêche (Département Landbouw en Visserij) ou la FWA (Wallonie).

- Secteur bovin en Flandre

DATE & LIEU
14/01/2020 – Dixmude
16/01/2020 – Geel
21/01/2020 – Merchtem
23/01/2020 – Aalter

**Programme :**

**13u15 Ontvangst en verwelcoming**

13u30 *Waarom het antibioticagebruik registreren in de veehouderij?* (Bénédicte Callens – AMCRA vzw)

13u45 *Het benchmarkrapport: uw tool voor inzicht in en opvolging van het antibioticagebruik op uw bedrijf* (Wannes Vanderhaeghen – AMCRA vzw)

14u15 *Principes van bioveiligheid op rundveebedrijven en het gebruik van de biocheck.ugent* (Jeroen Dewulf – dienst epidemiologie UGent)

14u45 Vragensessie

15u00 Koffiepauze

**15u20 Parallele sessie – Veehouders en dierenartsen hebben hier de keuze:**

**Voor melkvee:** *Een goede uiergezondheid als sleutel voor verstandiger en verminderd gebruik van antibiotica op melkveebedrijven* (Sarne De Vliegheer – M-team UGent)

**Voor vleesvee:** *Mogelijkheden om longontsteking met minder antibiotica aan te pakken* (Bart Pardon – dienst inwendige geneeskunde grote huisdieren – UGent)

16u00 Vragensessie

**16u15 Einde voor veehouders**

16u30 *De cirkel sluit zich: ook dierenartsen krijgen een benchmarkrapport* (Wannes Vanderhaeghen – AMCRA vzw)

17u00 Vragensessie

**17u15 Einde voor dierenartsen**

- Secteur bovin en Wallonie avec un volet pour le secteur laitier et un autre pour le secteur viandeux

DATE & LIEU
09/01/2020 – Ciney
21/01/2020 – Meyerode
23/01/2020 – Chimay
27/01/2020 – Mons
29/01/2020 – Herstal
05/02/2020 – Libramont

**Programme bovins viandeux :**

<b>19h</b>	<b>Première partie réservée aux vétérinaires - Accueil des vétérinaires</b>	
<b>19h15</b>	La boucle est bouclée : les vétérinaires reçoivent aussi leur rapport de benchmarking	Fabiana Dal Pozzo - AMCRA
<b>19h45h</b>	Questions – Réponses	
<hr/>		
<b>19h30</b>	<b>Deuxième partie commune aux vétérinaires et aux éleveurs - Accueil des éleveurs</b>	
<b>20h</b>	Mot d'introduction de la FWA	
<b>20h05</b>	Pourquoi est-il important d'enregistrer les antibiotiques en élevage ?	Fabiana Dal Pozzo - AMCRA
<b>20h15</b>	Le rapport de benchmarking : votre outil pour visualiser et suivre l'utilisation des antibiotiques dans votre exploitation	Fabiana Dal Pozzo - AMCRA
<b>20h30</b>	Cap sur la biosécurité	Julien Evrard - ARSIA
<b>21h</b>	Questions - Réponses	
<b>21h10</b>	Un bâtiment, ça devrait respirer énormément	François Claine - ARSIA
<b>21h50</b>	Questions - Réponses	
<hr/>		
<b>22h</b>	Verre de l'amitié	

### Programme bovins laitiers :

<b>13h</b>	<b>Première partie réservée aux vétérinaires - Accueil des vétérinaires</b>	
<b>13h15</b>	La boucle est bouclée : les vétérinaires reçoivent aussi leur rapport de benchmarking	Fabiana Dal Pozzo - AMCRA
<b>13h45h</b>	Questions – Réponses	
<hr/>		
<b>13h30</b>	<b>Deuxième partie commune aux vétérinaires et aux éleveurs - Accueil des éleveurs</b>	
<b>14h</b>	Mot d'introduction de la FWA	
<b>14h05</b>	Pourquoi est-il important d'enregistrer les antibiotiques en élevage ?	Fabiana Dal Pozzo - AMCRA
<b>14h15</b>	Le rapport de benchmarking : votre outil pour visualiser et suivre l'utilisation des antibiotiques dans votre exploitation	Fabiana Dal Pozzo - AMCRA
<b>14h30</b>	Cap sur la biosécurité	Julien Evrard/François Claine - ARSIA
<b>15h</b>	Questions - Réponses	
<b>15h10</b>	La transition : échec ou réussite de la lactation ?	Philippe Bossaert - ULiège
<b>15h50</b>	Questions - Réponses	
<hr/>		
<b>16h</b>	Verre de l'amitié	

- Secteur de la volaille en Flandre

#### DATE & LIEU

13/02/2020 – Tielt

20/02/2020 – Geel

### Programme :

**13u15 Ontvangst en verwelkoming**

13u30 *Waarom het antibioticagebruik nationaal registreren in de veehouderij?* (Bénédicte Callens – AMCRA vzw)

13u45 *Het benchmarkrapport: uw tool voor inzicht in en opvolging van het antibioticagebruik op uw bedrijf*  
(Wannes Vanderhaeghen – AMCRA vzw)

14u15 *Principes van bioveiligheid op pluimveebedrijven en het gebruik van de biocheck.ugent* (Nele Caekebeke – dienst epidemiologie UGent)

14u45 Vragensessie

15u00 Koffiepauze

15u20 *Hoe dysbiosis bestrijden zonder antibiotica?* (Richard Ducatelle – vakgroep pathologie, bacteriologie en pluimveeziekten – UGent)

16u00 Vragensessie

**16u15 Einde voor veehouders**

16u30 *De cirkel sluit zich: ook dierenartsen krijgen een benchmarkrapport* (Wannes Vanderhaeghen – AMCRA vzw)

17u00 Vragensessie

**17u15 Einde voor dierenartsen**

- Webinaires pour le secteur porcin en Flandre

---

**DATE**

**28/10/2020 – 1<sup>er</sup> webinaire du mercredi :** « Les chiffres individuels : un progrès ou non ? »

**25/11/2020 – 2<sup>e</sup> webinaire du mercredi :** « Améliorer, mais comment ? »

**16/12/2020 – 3<sup>e</sup> webinaire du mercredi :** « Réduire, toujours réduire : quand l'objectif final sera-t-il en vue ? »

**Programme :**

### Webinar woensdag 1: De individuele cijfers: een bank vooruit of niet?

#### PROGRAMMA

##### 19u00 Verwelkoming

19u10 a. *Het benchmarkrapport voor varkenshouders: uw tool voor inzicht in en opvolging van het antibioticagebruik op uw bedrijf* (Bénédicte Callens – AMCRA vzw)

b. *De cirkel sluit zich: ook dierenartsen krijgen een benchmarkrapport* (Wannes Vanderhaeghen – AMCRA vzw)

20u10 Vragensessie

20u30 Einde webinar

### Webinar woensdag 2: Verbeteren, ja maar hoe?

#### PROGRAMMA

##### 19u00 Verwelkoming

19u10 a. *Een goed actieplan, de start voor een professionele bedrijfsopvolging* (Caroline Bonckaert – Diergezondheidszorg Vlaanderen)

b. *Probleemstelling en kritische punten na het spenen* (Dominiek Maes – Dienst Varkensgezondheidszorg – UGent)

20u10 Vragensessie

20u30 Einde webinar

### Webinar woensdag 3: Reduceren, reduceren: wanneer is het einddoel in zicht?

#### PROGRAMMA

##### 19u00 Verwelkoming

19u10 a. *Op weg naar een verantwoord antibioticagebruik bij alle dieren – doestellingen tegen 2024 voor de varkenssector* (Bénédicte Callens – AMCRA vzw)

b. *Actiepunten voor de toekomst – Visie 2024* (Fabiana Dal Pozzo – AMCRA vzw)

c. *DISARM: Europees netwerk brengt kennis en innovatie rond antibioticareductie dichterbij jou.* (Helena Ferreira – Veterinary Epidemiology Unit – UGent)

20u10 Vragensessie

20u30 Einde webinar

- Secteur porcin en Wallonie

#### DATE

« Comment peut-on réduire l'utilisation d'antibiotiques dans la filière porcine ? »

09/12/2020 – 1<sup>er</sup> webinaire

15/12/2020 – 2<sup>e</sup> webinaire

#### Programme :

**WEBINAIRE du  
mercredi 9 décembre 2020**

<b>13h</b>	Accueil	
<b>13h05</b>	Quel rôle à jouer par la filière porcine ?	Fabiana Dal Pozzo – AMCRA
<b>13h15</b>	Le rapport de benchmarking : un outil pour visualiser et suivre l'utilisation des antibiotiques dans votre exploitation	Bénédicte Callens – AMCRA
<b>13h45</b>	La boucle est bouclée : les vétérinaires reçoivent aussi leur rapport de benchmarking	Fabiana Dal Pozzo – AMCRA
<b>14h15h</b>	Questions – Réponses	

**WEBINAIRE du  
mardi 15 décembre 2020**

<b>13h</b>	Accueil	
<b>13h05</b>	Biosécurité : prévenir pour éviter de recourir aux antibiotiques	Martine Laitat – ULiège
<b>13h35</b>	FOCUS sur le post-sevrage	Frédéric Smeets – ARSIA
<b>14h05</b>	Nouveau plan de réduction « AMCRA vision 2024 »	Fabiana Dal Pozzo – AMCRA
<b>14h15</b>	Questions - Réponses	



Pour le **secteur des animaux de compagnie** en Flandre et en Wallonie, un webinaire composé de trois vidéos distinctes a été préparé dans le courant de 2020. Ce webinaire a été mis sur pied en collaboration avec VetTube, une plate-forme numérique dédiée à la formation continue des vétérinaires. Les enregistrements et la diffusion du webinaire auront lieu en 2021. Le webinaire sera réalisé en néerlandais et en français et accessible via le canal VetTube. Il sera mis gratuitement à la disposition des vétérinaires.

**Autres après-midis d'information réalisées à la demande de cercles locaux de vétérinaires**

DATE	ORGANISATION	SUJET
15/01/2020	FV dierenartsen met een bijzondere interesse in de reisduiven (Association de fait de vétérinaires ayant un intérêt particulier pour les pigeons voyageurs)	<p><b>Programme :</b> Mission et activités d'AMCRA (Bénédicte Callens)</p> <p>Utilisation et abus de produits antimicrobiens chez le pigeon voyageur (Lauren-Tess Goossens)</p> <p>Impact des thérapies sur la formation de la résistance aux antimicrobiens chez les pigeons voyageurs (Simon Cans)</p> <p>Avis « Mesures pour une utilisation responsable des antibiotiques chez les pigeons voyageurs » (Bénédicte Callens)</p>

## AMCRA invitée aux cours magistraux d'étudiants en médecine vétérinaire de l'université de Gand (UGent)

Ces cours ont eu lieu en ligne en raison des mesures liées à la Covid-19.

DATE	PUBLIC & SUJET
25/03/2020	3 <sup>e</sup> master, option bovins/industrie : Médecine vétérinaire préventive pour les animaux de rente – Antibiorésistance et utilisation d'antibiotiques chez les animaux producteurs de denrées alimentaires (UGent)
30/03/2020	3 <sup>e</sup> master, option cheval : Antibiorésistance et usage d'antibiotiques dans le secteur des chevaux (UGent)
5/05/2019	1 <sup>ère</sup> master : Gestion de l'antibiorésistance : Implications pour les vétérinaires (ULg)
28/10/2020	3 <sup>e</sup> bachelier : Antibiorésistance et tests de sensibilité aux antibiotiques (UGent)

## Participation d'AMCRA aux salons suivants :



DATE	ORGANISATION	SUJET
28/02 au 01/03/2020	Agridagen, Ravels	<p><b>Stand AMCRA :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Diffusion des fiches d'information « <b>Vision 2024</b> »</li><li>• Diffusion du feuillet d'information sur la valeur <b>BD<sub>100</sub></b> et la signification du <b>benchmarking</b></li><li>• Diffusion des guides "<b>Bedrijfsgezondheid en vaccinatiestrategieën</b>" - « Santé de l'élevage et stratégies de vaccination » pour les porcs, la volaille et les bovins</li><li>• Diffusion de la fiche d'information sur l'avis « <b>colistine</b> » et l'avis « <b>oxyde de zinc</b> »</li></ul>

06-07/03/2020 Congrès de  
SAVAB-Flanders  
Anvers

#### **Stand AMCRA :**

- Diffusion de l'affiche en format A1 « **Guide AMCRA pour l'utilisation d'antibiotiques chez les chiens et les chats** » (vade-mecum pour les chiens et chats sous forme de poster)
- Diffusion de l'affiche A3 avec les **conseils de FECAVA aux propriétaires d'animaux de compagnie pour un usage responsable des antibiotiques et la prévention d'infections**, en collaboration avec l'association de vétérinaires SAVAB-Flanders, la FVE (Fédération de vétérinaires d'Europe) et la FECAVA (Fédération des associations de vétérinaires d'animaux de compagnie).
- *Diffusion de la fiche d'information sur l'avis « **Usage chez les animaux d'antibiotiques autorisés pour les humains** »*
- *Diffusion du dépliant informatif "Antibiotica: baat het niet, dan schaad het wel" - « Les antibiotiques, c'est pas automatique » - en collaboration avec l'association de vétérinaires SAVAB-Flanders et UPV-SAVAB*
- *Diffusion des posters et bandes dessinées « **Tante Biotique** » (version vétérinaire de « Tante Biotique » de BAPCOC)*
- ***E-vademecum** : démonstration et diffusion de dépliants*

Annulé

Expovet - Vétérinexpo

Les salons Expovet et Vétérinexpo ont été annulés. Aucune alternative numérique n'avait été prévue et donc aucune participation n'a été possible.

#### **Maintien à jour du site web d'AMCRA**

AMCRA veut faire de son site web ([www.amcra.be](http://www.amcra.be)) un guide pour aider le visiteur à se retrouver parmi les nombreuses informations relatives à la politique belge des antibiotiques en médecine vétérinaire. De nombreux avis, directives, outils de sensibilisation, nouvelles, activités d'AMCRA (salons...), etc, doivent pouvoir être consultés aisément par l'internaute. C'est pourquoi AMCRA s'est également investie en 2020 pour que son site web offre toujours les informations les plus récentes en publiant les derniers avis, les actualités, en mettant à disposition le nouveau matériel de sensibilisation... **Suite au conseil d'avis/journée d'information du 22 juin, une page indépendante (<https://www.amcra.be/fr/adviesraad-2020/>) y a été ajoutée, où toutes les informations pertinentes qui avaient été communiquées à l'occasion de cet événement ont été publiées. Pour le nouveau plan « Vision 2024 », une nouvelle page a également été conçue, qui explique les 4 objectifs et les 9 points d'action (<https://www.amcra.be/fr/vision-2024/>). Fin 2020, nous avons travaillé en collaboration avec le développeur du site à l'adaptation du design du site web pour l'ordinateur et pour les appareils mobiles.**

#### **Maintien à jour du vade-mecum numérique – version imprimée du vade-mecum pour les porcs et la volaille**

Les vade-mecum pour les animaux producteurs de denrées alimentaires, le chien, le chat et le cheval peuvent être consultés via le **vade-mecum en ligne**, spécialement développé pour faciliter l'accès aux informations avec un smartphone, un PC ou une tablette ([www.e-vademecum.be](http://www.e-vademecum.be)). Grâce à la numérisation du vade-

mecum, les révisions peuvent également s’effectuer rapidement et facilement. En 2020, des adaptations ont été réalisées pour intégrer les nouvelles connaissances scientifiques, par exemple pour les indications « dysbactériose » et « Salmonellose » chez la volaille. Par ailleurs, la base de données reprenant les produits dont la substance active comprend un antibiotique, a également été révisée et complétée, sur la base de l’actualisation du VetCompendium. Ainsi, un lien est établi entre chaque substance active et les produits autorisés et commercialisés en Belgique, ainsi que leur notice. Le vade-mecum papier a également été révisé et réimprimé sous la forme d’un petit carnet pratique pour les vétérinaires spécialisés dans les porcs et la volaille. Le vade-mecum pour les bovins y sera ajouté après la révision de l’indication « traitement antibactérien périopératoire ».

### **Envoi de bulletins d’information**

AMCRA a envoyé 9 bulletins d’information à ses abonnés. Chaque bulletin aborde plusieurs sujets d’intérêt. Le lecteur est renvoyé via un lien au site d’AMCRA où il peut prendre connaissance de l’intégralité de l’information. En 2020, une moyenne de 2748 contacts néerlandophones et 683 francophones ont été atteints avec chaque bulletin.

### **AMCRA est active sur les réseaux sociaux Facebook, LinkedIn et Twitter**

AMCRA publie périodiquement des posts pertinents sur l’utilisation d’antibiotiques et l’antibiorésistance chez les animaux. Ainsi, des nouvelles sont diffusées régulièrement via Facebook et Twitter. Les réseaux sociaux sont utilisés de manière intensive pendant la Semaine de sensibilisation aux antibiotiques avec 2 posts journaliers. La page d’AMCRA a pour l’instant 446 abonnés sur Facebook (+259 % par rapport à 2019) et 243 sur Twitter. La page LinkedIn (créée en 2019) compte pour l’instant 241 abonnés et est aussi utilisée pour partager des informations.

### **Communiqués de presse, articles, conférences / contacts politiques**

Des communiqués de presse et divers articles rédigés par AMCRA ont été publiés dans des revues wallonnes et flamandes (VDV, Vilt, Varkensbedrijf, Landbouwleven/Le Sillon belge, de Kalverkrant...). Pour VDV-magazine, AMCRA écrit tous les deux mois des articles sur des sujets variés ayant trait à la problématique de l’antibiorésistance chez les animaux producteurs de denrées alimentaires et de compagnie (2000 exemplaires mensuels).

DATE	TYPE d’ARTICLE	OBJECTIF & SUJET
Bimestriel	Article de presse	VDV-magazine
Février 2020	Article de presse	De Kalverkrant :« <i>Mogelijke verbeteringen in interne bioveiligheid op vleeskalverenbedrijven</i> » ( <i>Améliorations possibles de la biosécurité interne des exploitations de veaux de boucherie</i> )
Février 2020	Article de presse	Pitts-magazine « <i>Pigeons in the sky</i> » :« <i>Hoe werken antibiotica en hoe correct inzetten?</i> » ( <i>Comment fonctionnent les antibiotiques et comment les utiliser correctement ?</i> )
Mars 2020	Article de presse	Pitts-magazine « <i>Pigeons in the sky</i> » :« <i>Welk gevaar vormt overmatig antibioticumgebruik voor de duivensport en de mens?</i> » ( <i>Quels sont les dangers d’un abus d’antibiotiques pour les pigeons voyageurs et les hommes ?</i> )



Avril 2020	Article de presse	Pluimveekrant : « <i>Vleeskippen trappelen ter plaatse qua antibioticagebruik – AMCRA stelt nieuwe visie 2024 voor</i> » (Les poulets de chair font du sur place en ce qui concerne l'utilisation d'antibiotiques - AMCRA présente son nouveau plan Vision 2024)
Mai 2020	Article de presse	Pluimveekrant : « <i>Grootgebruikers moeten eruit! – AMCRA stelt nieuwe visie 2024 voor</i> » (Les gros utilisateurs doivent disparaître - AMCRA présente son nouveau plan Vision 2024)
Mai 2020	Article de presse	De Kalverkrant : « <i>Benchmarken van antibioticagebruik in de vleeskalverhouderij: middel tot gericht reduceren, ook na 2020</i> » (Le benchmarking de l'utilisation d'antibiotiques dans les exploitations de veaux de boucherie : un moyen de réduction ciblé, également après 2020)
22 juin 2020	Communiqué de presse	À l'occasion de la publication du rapport BelVet-SAC 2019 : « <i>La lutte contre l'antibiorésistance en médecine vétérinaire en Belgique</i> »
Août 2020	Article de presse	Veeteelt Vlees : « <i>Antibioticagebruik in de vleesproductieketen</i> » (L'utilisation d'antibiotiques dans la chaîne de production de viande)
Novembre 2020	Article de presse	Landbouwleven / Le Sillon belge : « <i>Week van de sensibilisering voor verstandig gebruik van antibiotica</i> » – « <i>Semaine de sensibilisation à un usage prudent des antibiotiques</i> »
Novembre 2020	Article de presse	Zuivelzicht : « <i>One Health strategie tegen antibioticaresistentie</i> » (Stratégie One Health contre l'antibiorésistance)
Périodique	Article de presse	Magazine BeCare de BAPCOC : Juin 2020 (11) : « <i>Utilisation des antibiotiques et antibiorésistance chez les animaux : résultats 2019 et perspectives après 2020</i> » <a href="http://www.becaremagazine.be/nl_NL/14479/204851/contenu.html">http://www.becaremagazine.be/nl_NL/14479/204851/contenu.html</a> Novembre 2020 (12) : « <i>Quelle utilisation des antibiotiques chez les animaux après 2020 ?</i> » <a href="http://www.becaremagazine.be/fr_FR/6287/89533/cover.html">http://www.becaremagazine.be/fr_FR/6287/89533/cover.html</a>
18-24/11/2020	Communiqué de presse	À l'occasion de la Semaine de sensibilisation aux antibiotiques : « <i>Semaine mondiale de sensibilisation pour un usage prudent des antibiotiques : du progrès en médecine vétérinaire mais une attention particulière pour le secteur de la volaille</i> »
Décembre 2020	Article de presse	Panorama 2019 de la médecine vétérinaire : « <i>Utilisation responsable des antibiotiques</i> »

## ***Poursuite de la campagne nationale de sensibilisation en collaboration avec Plattelands-tv***

---

Lors de l'édition 2020 du salon Agridagen, c'est le stand d'AMCRA qui a été mis à l'honneur dans « Stand in de kijker ». Ce fut également l'occasion d'annoncer le nouveau plan « Vision 2024 ». L'enregistrement de cet événement peut être visionné dans son intégralité via : <https://www.plattelandstv.be/videos/boerenstebuiten/agridagen-stand-de-kijker-amcra> .

Dans le cadre de la préparation du conseil consultatif/journée d'information du 22 juin, un entretien en studio a été organisé au cours du mois de juin avec AMCRA, comme les années précédentes, pour discuter des chiffres d'utilisation des antibiotiques de l'année écoulée.

À l'occasion de la "Semaine de sensibilisation aux antibiotiques", un reportage réalisé précédemment et donnant des conseils pour réduire l'utilisation d'antibiotiques dans les élevages de vaches laitières a été rediffusé. Il a été programmé dans chaque émission de « Boerenstebuiten » du 18 au 24 novembre et a donc été diffusé 24 fois.

Tous les spots TV et vidéos avec des **témoignages d'éleveurs de bétail laitier, de porcs et de volaille**, conçus en collaboration avec Plattelands-tv, peuvent être regardés sur la page « Sensibilisation » du site web d'AMCRA : <https://www.amcra.be/fr/sensibilisation/>

## ***Distribution des affiches, vade-mecum, guides et dépliants***

---

En 2020, un **feuilleton d'information** a été rédigé sur le **nouveau plan Vision 2024 et ses 4 objectifs et 9 points d'action**. Ce feuillet a été distribué pendant le salon Agridagen.

Les objectifs de réduction d'utilisation d'antibiotiques atteints en 2019 (3 objectifs principaux) ainsi que les chiffres d'utilisation d'antibiotiques dans les secteurs des porcs, des veaux de boucherie, des poulets de chair et des poules pondeuses ont été également synthétisés dans une **fiche d'information** qui fait état en outre des résultats de la surveillance de l'antibiorésistance chez les bactéries indicatrices et zoonotiques isolées chez les animaux et dans la nourriture. Cette fiche a été rédigée à l'occasion de la journée d'information du 22 juin.

La synthèse de deux avis réalisés par AMCRA a été réalisée afin de favoriser leur accès auprès du public cible : **« Surveillance et utilisation des antibiotiques, y compris de ceux d'importance critique, chez les chevaux - État des lieux et recommandations pour l'avenir »** et **« Utilisation d'antimicrobiens à usage humain chez les animaux »**. Ces synthèses ont été distribuées dans les salons.

Les **affiches A1** résumant les **lignes directrices de traitement des chiens et chats pour les vétérinaires** ont été distribuées au cours du congrès de Savab-Flanders de 2020 pour que les vétérinaires praticiens puissent en bénéficier. De nombreuses affiches ont également été envoyées par la poste à la demande écrite de vétérinaires. Par ailleurs, une **fiche d'information sur la version numérique du vade-mecum** a été diffusée lors des salons pour vétérinaires.

Le **matériel de campagne déjà existant** a également été distribué lors des salons agricoles ou pour vétérinaires, des roadshows...

- (1) Dépliant** (en français et en néerlandais) **« Les antibiotiques, c'est pas automatique »** pour la sensibilisation des propriétaires d'animaux de compagnie. Ces dépliants ont été envoyés par la poste (sur demande) et distribués durant le congrès de Savab-Flanders.

- (2) **Affiche A3 en néerlandais avec les conseils de FECAVA aux propriétaires d'animaux de compagnie pour un usage responsable des antibiotiques et la prévention d'infections.** L'affiche a été envoyée par la poste (sur demande) et distribuée durant le congrès de Savab-Flanders.
- (3) **Affiches (FR & NL) de la version vétérinaire de la BD Tante Biotique** (campagne de sensibilisation de BAPCOC pour une utilisation raisonnée des antibiotiques en médecine humaine) pour les vétérinaires et les propriétaires d'animaux, plus particulièrement pour le secteur des animaux de compagnie. Ces affiches ont été distribuées durant le congrès de Savab-Flanders. **Fiche d'information** sur le **BD<sub>100</sub>**. Son objectif était d'expliquer de manière synthétique aux vétérinaires pourquoi et comment mesurer la consommation d'antibiotiques. Le principe du **BD<sub>100</sub>**, la façon dont il est calculé et comment il est utilisé pour réaliser un benchmarking des éleveurs y sont également exposés de manière concrète. **Le feuillet a été utilisé comme outil à la foire agricole Agridagen. Affiches de sensibilisation à une bonne utilisation des antibiotiques pour les éleveurs de volaille, veaux de boucherie, vaches laitières, porcs. Elles ont été distribuées durant le salon Agridagen.**
- (6) **Des guides « Santé de l'élevage et stratégies de vaccination » pour les secteurs avicole, porcin et bovin** ont été distribués durant des présentations, des roadshows et le salon Agridagen.

#### **Formations, participations à des journées d'étude et à des événements internationaux**

Participation à des congrès, des événements, des journées d'étude, des conférences de presse au niveau national et international :

<b>DATE</b>	<b>ÉVÉNEMENT</b>
25-26-27/10/2020	European College of Veterinary Microbiology : <i>2nd International conference of the European college of veterinary microbiology, en ligne</i>
13/10/2020	Instituut voor Permanente Vorming – en ligne : <i>Antibiotica: baat het niet, dan schaad het (waarschijnlijk) wel (Les antibiotiques, c'est pas automatiques)</i>
29/10/2020	Journée d'étude de l'asbl VEE : <i>Dag van de veterinaire epidemiologie (Journée de l'épidémiologie vétérinaire)</i>
03/12/2020	3 <sup>e</sup> conférence AACTING, en ligne

#### **Divers**

<b>DATE</b>	<b>ÉVÉNEMENT</b>
23/04/2020	<i>Concertation DGZ - ILVO H2020 ROADMAP</i>
04/08/2020	<i>Concertation ILVO sur les événements et ateliers dans le cadre de DISARM</i>
13/08/2020	<i>Concertation Praktijkcentra Varken : Appel 2020 à des projets de démonstration en matière d'agriculture durable</i>
25/08/2020	<i>Participation Praktijkcentra Varken en Rundvee (centres de pratique porcs et bovins)</i>
26/08/2020	<i>Projet de démonstration Porcs</i>
03/09/2020	<i>Concertation associations de vétérinaires : intensification de la collaboration</i>
08/09/2020	<i>Concertation Anicura</i>

14/09/2020	<i>Participation Praktijkcentra Rundvee (centres de pratique bovins)</i>
17/09/2020	<i>Réunion VLAIO-Landbouwtraject « Introductie en optimalisatie van innovatieve opfokconcepten voor veerkrachtige biggen » (Introduction et optimisation de concepts novateurs d'élevage pour des porcelets résistants)</i>
29/09/2020	<i>Participation Praktijkcentra Varken (centres de pratique porcs)</i>
02/10/2020	<i>Participation Praktijkcentra Rundvee (centres de pratique bovins)</i>
09/10/2020	<i>Coup d'envoi de la réunion ROADMAP</i>
21/10/2020	<i>Concertation NeoAnimalia « offre 2Learn » pour les vétérinaires spécialisés dans les animaux de compagnie</i>
23/10/2020	<i>Concertation DISARM et ILVO pour l'organisation et le contenu de la soirée d'étude pour éleveurs de volaille et vétérinaires</i>
27/11/2020	<i>Mise à jour des modules d'e-learning de l'UGent</i>
10/11/2020	<i>Évaluation du projet de recherche contractuel du SPF « RATIOSEP »</i>

### 3. Conseils d'administration - Réunions du groupe de pilotage – Conseil d'avis – Comités de gestion *Conseils d'administration*

Le conseil d'administration s'est réuni chaque mois sauf en juillet et en août. Aussi bien le fonctionnement interne qu'externe d'AMCRA, de même que ses avancées, y ont été discutés de façon circonstanciée :

Dates des CA	
13/01/2020	18/06/2020
27/02/2020	27/08/2020
27/03/2020	08/10/2020
30/04/2020	09/11/2020
19/05/2020	17/12/2020

Chacune des réunions du CA a fait l'objet d'un procès-verbal faisant mention du lieu, de la durée et des personnes présentes au conseil.

Le 27 février, l'**assemblée générale** s'est réunie pour l'approbation annuelle des comptes 2019 et du budget 2020.

En 2020, plusieurs concertations ont eu lieu avec l'Union Vétérinaire Professionnelle (UPV) et Savab-Flanders, deux organisations de vétérinaires sises en Belgique, pour discuter d'une collaboration plus étroite avec AMCRA. Elles résultèrent fin 2020, début 2021 en l'entrée d'UPV et de Savab-Flanders au conseil d'administration d'AMCRA. Les différentes associations de vétérinaires de Belgique, à savoir « Verenigde Dierenartsen » (VeDa), UPV et Savab-Flanders, siègent maintenant toutes les trois au CA, selon les mêmes modalités que l'Agrofront (ABS, Boerenbond et FWA), et disposent donc ensemble d'une voix.

#### **Réunions avec le groupe de pilotage**

Ces réunions avaient pour but de discuter des objectifs de 2019, fixés par le groupe de pilotage, déjà atteints et de la poursuite des activités visant la réalisation de ceux de 2020 (dans le cadre de l'action déterminée sur la base du Memorandum of Understanding et du plan Vision 2020). Lors d'une concertation début 2020, les comptes de 2019 ont été expliqués, ainsi que le budget jusqu'en 2021. Pendant la réunion de septembre 2020 du groupe de pilotage, les objectifs pour 2021 ont été discutés, de même que l'avancement de la nouvelle convention antibiotiques pour la période 2021-2024.

Les réunions du groupe se sont tenues aux dates suivantes :

DATE	CONTENU
06/02/2020	Concertation groupe de pilotage AMCRA
04/09/2020	Concertation groupe de pilotage AMCRA – objectifs 2021 / convention AB 2021-2024

Chacune de ces réunions a fait l'objet d'un procès-verbal faisant mention du lieu, de la durée et des personnes présentes.

## Neuvième conseil d'avis – événement de communication d'AMCRA

---

Le neuvième conseil d'avis/événement de communication a eu lieu le 22 juin 2020, quatre ans après la signature de la convention antibiotiques entre les autorités et les membres des secteurs concernés. Le conseil d'avis a été réalisé via un webinaire diffusé en néerlandais et en français en raison des circonstances liées à la Covid-19. Comme les années précédentes, un espace maximal a été ménagé pour faire place aux divers aspects de l'utilisation des antibiotiques et de l'antibiorésistance dans un contexte "One Health". Les conférences des orateurs venus sur place ont été diffusées en direct par une organisation professionnelle. Le webinaire a également été enregistré et mis à la disposition de toutes les personnes intéressées sur le site web d'AMCRA.

### Programme :

**Utilisation des antibiotiques et antibiorésistance chez les animaux**  
**Résultats 2019 et perspectives après 2020 ?**

Lundi 22 juin 2020

En tenant compte de la situation actuelle et des mesures COVID-19, l'AMCRA, l'AFSCA, l'AFMPS et le SPF santé publique organisent une **conférence de presse à 9h00** (Grande salle Pacheco, Centre Pacheco, Boulevard Pacheco 13, 1000 Bruxelles) qui permettra de présenter un résumé des résultats les plus importants en matière d'usage d'antibiotiques et d'antibiorésistance chez les animaux.

**WEBINAR**

Un webinar avec le programme ci-dessous sera transmis en néerlandais à 10h30 (fin prévue à 12h45) et en français à 14h00 (fin prévue à 16h15). Les deux webinars seront accessibles à partir des sites internet de l'AFSCA (<http://www.afsca.be/professionnels/>), de l'AFMPS (<https://www.afmps.be/fr>) et de l'AMCRA (<https://amcra.be/fr/home/>).

**Programme webinar :**

- 14h00 Mot d'introduction à propos de la Convention antibiotiques (Dr. Minne Dries, Agence fédérale des Médicaments et des Produits de Santé)
- 14h10 Chiffres relatifs à l'utilisation des antibiotiques (BelVet-SAC 2019) et à l'antibiorésistance chez les animaux en Belgique (Prof. Dr. Jeroen Dewulf, UGent)
- 14h35 AMCRA vision 2024 (Dr. Fabiana Dal Pozzo, AMCRA)
- 14h45 Session questions-réponses
- 14h55 Utilisation des antibiotiques au niveau des élevages : résultats de Sanitel-Med et du Registre AB (Dr. Wannes Vanderhaeghen, AMCRA)
- 15h20 Résistance aux antibiotiques de la bactérie indicatrice *Escherichia coli* chez les animaux producteurs de denrées alimentaires en Belgique : Analyse de la tendance 2011-2019 (Dr. Mickael Cargnel, Sciensano)
- 15h30 Surveillance de la résistance antimicrobienne chez les MRSA et Entérocoques isolés d'animaux producteurs de denrées alimentaires en Belgique (Dr. Cécile Boland, Sciensano)
- 15h40 Tendance et occurrence des résistances aux antibiotiques chez *Salmonella*, *Campylobacter* et *E. coli* isolées à partir d'aliments (Dr. Maria Cristina Garcia Graells, Sciensano)
- 15h50 Un plan d'action national One Health pour la lutte contre l'antibiorésistance en Belgique (Dr. Martine Delanoy, SPF Santé publique, Sécurité de la Chaîne alimentaire et Environnement)
- 16h00 Session questions-réponses

Fin programmée à 16h15

Les initiatives des signataires de la convention antibiotiques du secteur animal (les autorités fédérales, les organisations sectorielles, les autres organisations participantes et AMCRA), qui se sont engagés à réaliser les objectifs de réduction du plan Vision 2020 d'AMCRA, ont également été exposées et publiées dans un **rapport public** intitulé « **Activités et réalisations relatives à la réduction de l'utilisation d'antibiotiques et de l'antibiorésistance en médecine vétérinaire en Belgique en 2019** ».

### Comités de gestion

---

Dans le cadre de la signature de la convention, un comité de gestion est organisé deux fois par an pour permettre un suivi adéquat de la concrétisation de la convention. Les deux comités de gestion de 2020 ont eu lieu le 10/3 et le 20/11.

Les signataires de la convention ont fait le point de leurs initiatives et expliqué les actions qu'ils envisageaient.

Les rapports du comité de gestion (avec indication des lieux, date, durée, participants) ont été réalisés en français et en néerlandais (traduction par l'AFSCA) et transmis aux parties concernées.

### ***Activités dans le cadre de « One Health »***

---

Organisation et participation à la visite de Rodolphe Mader, coordinateur du programme de travail 7.4.2 de l'EU-JAMRAI, pour la mise sur pied du réseau EARS-VET (janvier 2020). Son objectif est la réalisation d'une surveillance de grande envergure de l'antibiorésistance des bactéries animales.

#### 4. Comités d'accompagnement et d'examen scientifiques – présence à des défenses de doctorats – peer review de publications scientifiques – publications scientifiques – participation à des projets scientifiques

DATE	SUJET
16/01/2020	Défense interne de PhD Helder Maertens – « Leidt het gebruik van desinfectiemiddelen in de veehouderij tot selectie van antimicrobiële resistentie » UGent (L'utilisation de produits désinfectants dans les élevages conduit-elle à la sélection de résistance antimicrobienne)
28/01/2020	RF16/6303 GROUPEMEDIPIG :« Homogénéité, stabilité et transfert de médicaments mélangés à la nourriture et l'eau d'abreuvement pour des traitements de groupe de porcs », Bruxelles
05/03/2020	Défense publique de Helder Maertens – « Leidt het gebruik van desinfectiemiddelen in de veehouderij tot selectie van antimicrobiële resistentie » UGent (L'utilisation de produits désinfectants dans les élevages conduit-elle à la sélection de résistance antimicrobienne)
10/09/2020	Projet INAGRO : « Optimaal speenmanagement » (Gestion optimale du sevrage)
20/10/2020	RF 19/6334 FLUPOUL : « Oorzaken van de hoge prevalentie van fluoroquinolone resistentie bij braadkippen » (Causes de la prévalence élevée de résistance à la fluoroquinolone chez les poulets de chair)
16/11/2020	Réunion du groupe de pilotage KalFit
17/11/2020	Première réunion du groupe d'accompagnement VLAIO LA trajet PneumoNEE
27/11/2020	Défense publique de Bert Damiaens - « Investigating and quantifying biosecurity in Belgian cattle production » (Étude et quantification de la biosécurité dans les élevages belges de bovins)

#### **AMCRA promotrice d'un mémoire de fin d'études en sciences pharmaceutiques**

Fin 2020, AMCRA a été contactée par un étudiant en sciences pharmaceutiques de l'UCLouvain pour demander que notre organisation suive son mémoire de fin d'études, intitulé « Les enjeux de l'utilisation des antibiotiques à  $\beta$ -lactames chez les bovins d'élevage », pendant l'année académique 2020-2021. Les collaborateurs d'AMCRA révisent donc régulièrement le mémoire en cours de rédaction et apporte leurs conseils à l'étudiant.

#### **Participation au projet de l'EU-JAMRAI – thème de travail 7.4.2 « Surveillance of antimicrobial resistance in bacteria from diseased animals »**

AMCRA a participé en tant que membre observateur au projet 7.4.2 de l'EU-JAMRAI concernant la surveillance de la résistance aux antibiotiques de bactéries issues d'animaux malades.

AMCRA a assisté à plusieurs téléconférences au cours de l'année pour suivre les objectifs et les réalisations de ce projet et pour analyser les directives européennes en préparation par rapport à la possibilité de mettre



en place un programme de surveillance des bactéries des animaux malades en Belgique. AMCRA a également participé à l'élaboration d'un "état des lieux" belge de la surveillance de l'antibiorésistance des bactéries provenant d'animaux malades. Elle s'est basée pour cela sur les analyses, la collecte de données et les rapports actuels des centres de santé régionaux DGZ et ARSIA pour les animaux producteurs de denrées alimentaires et de laboratoires privés pour les animaux de compagnie.

DATE	SUJET
21/01/2020	Téléconférence EU-JAMRAI
14/02/2020	Téléconférence EU-JAMRAI : Définition de l'envergure
05/03/2020	Téléconférence EU-JAMRAI : Définition des antimicrobiens
09/06/2020	Téléconférence EU-JAMRAI : Finalisation de l'envergure de la surveillance EARS-Vet
15/06/2020	Téléconférence EU-JAMRAI : Définition des normes AST pour EARS-Vet

Fin 2019, la préparation pratique d'un atelier organisé dans le cadre de la visite en Belgique du responsable du projet EU-JAMRAI a débuté. Cet atelier est organisé en collaboration avec les parties concernées en Belgique (laboratoires, autorités) et a comme objectif l'échange d'informations sur les programmes de surveillance dans d'autres pays de l'Union européenne, la présentation d'un état des lieux de la situation en Belgique et a pour ambition de constituer le point de départ d'un programme de surveillance officiel en Belgique.

Cet atelier s'est déroulé le 17 février 2020 selon le programme suivant :

Morning

09:30 - 9:45 Round table presentations

9:45 - 10:45 Introduction of EU-JAMRAI and EARS-Vet. Collection of feedbacks from Belgium on the EARS-Vet design (Rodolphe Mader)

10:45 - 11:15 The Belgian National Action Plan to tackle AMR with a focus on the veterinary sector (Martine Delanoy, Federal Public Service, Health, Food chain Safety and Environment and Katie Vermeersch, Federal Agency for the Safety of the Food Chain)

11:00 - 11:15 Coffee break

11:15 - 12:30 Presentation on existing AMR monitoring initiatives in Belgium

- o Monitoring of AMR of the commensal and zoonotic bacteria in Belgium (Brigitte Pochet, DG Labo, FASFC, and Cécile Boland, Sciensano) – 30 min
- o AMR monitoring in commensal bacteria – epidemiological analysis (Marilena Filippitzi, Sciensano) - 10 min
- o AMR in pathogens in ARSIA (Marc Saulmont, ARSIA)– 15 min
- o The flow for pathogen detection and antimicrobial resistance determination in DGZ (Nadine Botteldoorn, DGZ Vlaanderen) – 15 min

\*\*\* Lunch break \*\*\*

#### Afternoon

13:30 - 14:30 Presentation of existing national surveillance/monitoring system of AMR in diseased animals in the EU (*Rodolphe Mader*)

14:30 -16:45 Group discussions on how to set up a national monitoring of AMR in diseased animals in Belgium and possible participation of Belgium to EARS-Vet:

- Do you think it is important to build a national surveillance system of AMR in diseased animals in Belgium? Do you think it could be useful to Belgium?
- Production of a situational analysis for Belgium: what are the current strengths, weaknesses, opportunities and threats (SWOT) to build a national surveillance system?
- What would be the most pragmatic strategy to set up an AMR monitoring system in diseased animals in Belgium?
- What kind of support would Belgium need to build a national monitoring system of AMR in diseased animals?
- Do you see any challenges for sharing your data with EARS-Vet, such as data privacy, data management, political issues etc? Any fear of animal trade impact? Are some specific conditions required for your participation in EARS-Vet?
- What do you expect from EARS-Vet?

16:45-17:00 Wrap up and conclusion of the meeting

**5. Vision 2020 d'AMCRA** Le plan Vision 2020 est le premier plan belge de réduction des antibiotiques en médecine vétérinaire. Il a été conçu par les partenaires d'AMCRA et a démarré en 2014. Deux ans plus tard, le plan a été repris dans son intégralité dans la « Convention entre l'Autorité fédérale et tous les partenaires sectoriels concernés par la réduction de l'usage d'antibiotiques dans le secteur animal ». Le plan arrivait à échéance le 31 décembre 2020 mais a été suivi d'un nouveau plan, Vision 2024. Les réalisations des trois objectifs de réduction peuvent être consultées sur le site d'AMCRA à l'adresse <https://www.amcra.be/fr/vision-2020/>.

Le texte de la convention et ses annexes peuvent être consultés sur [le site de l'AMCRA](#).

**6. Plan « Vision 2024 » d'AMCRA** Le plan actuel de politique des antibiotiques en médecine vétérinaire arrive à échéance le 31 décembre 2020. Pour prévoir sa suite pour la lutte contre l'antibiorésistance chez l'homme et l'animal, les préparatifs pour un nouveau plan ont débuté en 2019, en concertation avec les membres d'AMCRA représentant les secteurs concernés.

Après son approbation par le CA d'AMCRA, ce plan a été présenté au groupe de pilotage et discuté durant une réunion des parties prenantes concernant le plan d'action national « One Health ».

On a fait connaître le nouveau plan lors du salon Agridagen de Ravels (en février-mars 2020), du conseil d'avis (22 juin 2020) et via des publications dans des magazines professionnels pour éleveurs, vétérinaires et autres parties intéressées.

**7. Convention antibiotiques 2021-2024**

En 2020, la première « convention antibiotiques » conclue en 2016 pour 4 ans entre les autorités et les secteurs a pris fin. Au cours de 2020, on a donc entrepris l'élaboration d'une nouvelle convention. AMCRA a pris part aux discussions sur son contenu lors des réunions du comité de gestion. La nouvelle convention comprend les 4 objectifs de réduction et les 9 points d'action du plan Vision 2024. Elle intègre également les trajets de réduction pour les secteurs des veaux de boucherie, des porcs et des poulets de chair, conçus par différents groupes de travail coordonnés par AMCRA.

## **8. Plan d'action national « One Health »**

L'AFSCA, l'AFMPS et le SPF Santé publique ont mis sur pied un plan national d'action « One Health » 2020-2024. AMCRA a été invitée à cette occasion à diverses concertations et discussions formelles et informelles en 2019.

## Unité d'analyse des données

### 1. Activités de l'unité d'analyse des données d'AMCRA *Analyse et rapportage de l'utilisation et la fourniture d'antibiotiques*

Tout comme les années précédentes, l'unité d'analyse des données a travaillé en 2020 pour le compte de deux commanditaires : Sanitel-Med et le Fonds sanitaire.

Les tâches générales réalisées autant pour le compte de Sanitel-Med que pour le Fonds sanitaire sont les suivantes :

- Gestion du système : Les processus généraux qui ne visent pas des données ou des analyses spécifiques mais qui sont conçus pour maintenir ou améliorer le fonctionnement de l'entrepôt de données (data warehouse) d'AMCRA et la compatibilité des différents modules, y compris les mises à jour de logiciels et la documentation des procédures.
- Planning, concertation, organisation et formation : formation et acquisition de connaissances (participation à des congrès, des journées ou après-midi d'études, des sessions d'information...), concertations pour l'établissement du planning et l'organisation des activités, ainsi que le fonctionnement de l'unité d'analyse de données dans le cadre des actions concrètes définies, comme les réunions, aussi bien internes qu'externes (y compris les déplacements), les discussions, l'administration... Ces activités se déroulent souvent en équipe.

En janvier et octobre 2020, deux nouveaux analystes de données sont entrés en service, en remplacement des deux analystes qui sont partis, et ont été formés.

#### A. Sanitel-Med

Pour les veaux de boucherie, 2 séries de rapports de benchmarking et d'erreurs ont été réalisées (périodes 2019\_12 et 2020\_06, mise à disposition respectivement le 15 avril et le 30 octobre 2020, chaque fois environ 270 rapports). En 2020, on a utilisé une autre méthode pour déterminer le nombre d'animaux des troupeaux de veaux de boucherie (moyenne sur 6 mois basée sur 3 exportations du nombre d'animaux par mois - au lieu de la moyenne mensuelle basée sur le nombre réel d'animaux présents par jour).

Pour la volaille, 2 séries de rapports de benchmarking et d'erreurs ont également été réalisées (périodes 2019\_12 et 2020\_06, mise à disposition respectivement le 19 mars 2020 et le 15 septembre 2020, chaque fois environ 1200 rapports). Les nouvelles capacités SANITEL des troupeaux ont été intégrées dans le modèle des données.

Pour les porcs, 2 séries de rapports de benchmarking et d'erreurs ont aussi été faites (périodes 2019\_12 et 2020\_06; livraisons respectivement le 31 mars 2020 et le 30 octobre 2020, chaque fois environ 5000 rapports).

En 2020, on a réalisé à nouveau des rapports de benchmarking pour les vétérinaires (livraison le 10 juin 2020, 436 rapports).

Pour chaque rapport, il a fallu passer par les étapes suivantes :

- Extraction et chargement des données sources « exploitations actives » : ces informations sont surtout importantes pour les analyses et le rapportage de benchmarking et sont donc extraites de Sanitel au début du processus de rapportage via une requête préparée par l'AFMPS dans l'environnement BO fourni par l'AFSCA et lues dans la data warehouse d'AMCRA.

- Extraction et chargement des données source « antibiotiques » : ces informations sont extraites de la banque de données d'analyse des antibiotiques. Exploration et préparation de toutes les données sources, y compris le contrôle de qualité et l'identification des usages hors notice.
- Contrôle, ajustement et éventuelles mises à jour de la méthodologie d'analyse et du contenu des rapports.
- Contrôle et mise à jour du modèle de données sous-jacent.
- Contrôle et mise à jour des tableaux de bord.
- Contrôle et mise à jour des modèles de rapports.
- Production des rapports, y compris contrôles d'erreurs par sondage.
- Finalisation du rapportage : mise à disposition des rapports sur SharePoint et le serveur des rapports, réalisation des synthèses, feedback à l'AFMPS par rapport au résultat...
- De surcroît, pour la réalisation de ces étapes, la gestion concomitante de la data warehouse est indispensable.

Dans le courant de 2020, on est passé de données anonymes à des données basées sur les codes de troupeaux. L'objectif est d'inclure les codes des troupeaux dans les rapports de benchmarking afin de faciliter l'identification des exploitations (ils sont également utilisés dans les rapports de benchmarking des vétérinaires). Les modèles de données ont été adaptés pour que ces informations puissent être traitées.

L'utilisation d'antibiotiques dans les secteurs suivis par Sanitel-Med en 2018 et 2019 a été analysée et décrite dans le rapport annuel de BelVet-SAC et présentée lors de la journée d'étude de juin 2020.

Le baromètre de Sanitel-Med a été envoyé quatre fois en 2020 (février, mai, août et novembre).

Des groupes de travail sur les « trajets de réduction de l'utilisation d'AB » ont été organisés dans le cadre du plan d'AMCRA Vision 2024, de la nouvelle convention AB et du PAN contre l'antibiorésistance afin de définir des objectifs de réduction spécifiques à chaque espèce fondés sur le BD<sub>100</sub> ainsi qu'une base pour le suivi des plus gros utilisateurs d'antibiotiques.

L'unité analyse des données a fourni un support sur plusieurs plans à Sanitel-Med, par exemple pour les activités de l'AFMPS en rapport avec l'ESVAC, ou pour des questions du bureau d'assistance. Les listes de DDD qui le nécessitaient ont été adaptées pour les espèces animales concernées.

Les rapports ou résultats de Sanitel-Med ont fait l'objet de communications plusieurs fois au cours de l'année, parfois à la faveur des activités de l'unité « Conseil et communication » (articles, roadshows, soirées d'études...).

## B. Le Fonds sanitaire

Les tâches exécutées pour le compte du Fonds sanitaire sont chaque année précisées dans des conventions avec les diverses organisations concernées. Elles forment une annexe à un accord général de collaboration établi entre AMCRA et les labels.

- Registre AB asbl

Réalisation périodique de listes de produits actualisées pour les secteurs concernés ; vérification et validation intermédiaires des données ; assistance après les reportages ; aide à l'exploitation de l'outil en temps presque réel (NRT) pour les porcs ; projet d'outil NRT pour les volailles ; rapport de synthèse pour le Registre AB (juin 2020).

- Belpork asbl

Réalisation trimestrielle de rapports de benchmarking et d'erreurs pour les éleveurs de porcs du Registre AB (environ 3200 rapports par trimestre) ; réalisation des rapports de synthèse pour Colruyt (livraison le 29 avril 2020) et Certus (25 juin 2020) ; questions et support ad hoc.

- Belplume asbl

Mise à disposition trimestrielle de rapports de benchmarking et d'erreurs pour les éleveurs de volaille de Registre AB (environ 700 rapports chaque trimestre) ; affinement de la méthodologie de benchmarking et des modèles de rapport ; réalisation du rapport de synthèse pour Belplume ; questions et support ad hoc.

- IKM-QFL-QMK et BIGAME

Livraison d'un premier rapport de benchmarking pour les éleveurs de vaches laitières (août/septembre 2020 ; 2<sup>e</sup> phase décembre 2020, +/- 10 000 rapports au total) ; réalisation d'un rapport sur le secteur des vaches laitières.

## 2. Liste des réunions externes, présentations et conférences

DATE	ÉVÉNEMENT
09/01/2020	Concertation UPV - Sanitel-Med
13/01/2020	Conseil d'administration AMCRA
14/01/2020	Roadshow bovins
15/01/2020	Concertation rapport de benchmarking 2019.P4 Belplume
16/01/2020	Roadshow bovins
21/01/2020	Roadshow bovins
22/01/2020	Concertation Sanitel-Med rapport de benchmarking volaille
22/01/2020	Réunion Skype Conférence AACTING Hanover
23/01/2020	Roadshow bovins
06/02/2020	Groupe de pilotage AMCRA
12/02/2020	Concertation relative à Sanitel-Med avec les vétérinaires
13/02/2020	Roadshow volaille
14/02/2020	Concertation avec le Registre AB sur le rapport de synthèse
17/02/2020	EU-JAMRAI country visit
20/02/2020	Roadshow volaille
27/02/2020	Conseil d'administration AMCRA
01/03/2020	Salon Agridagen, Ravels
03/03/2020	Réunion Rapport Public

10/03/2020	Comité de gestion Convention AB
16/03/2020	Réunion Skype Conférence AACTING Hanover
17/03/2020	Analyse de données AMCRA pour Sanitel-Med
23/03/2020	Concertation BIGAME
27/03/2020	Conseil d'administration AMCRA
30/03/2020	Concertation rapport de benchmarking 2020.P1 Belplume
02/04/2020	Concertation avec l'AFMPS-l'AFSCA sur le RGDP
03/04/2020	Concertation avec le secteur de la volaille sur la hausse d'utilisation d'AB chez la volaille
22/04/2020	Concertation avec Sanitel-Med sur le budget et le financement
24/04/2020	Groupe de travail technique sur le trajet de réduction de l'utilisation d'AB chez les veaux de boucherie
27/04/2020	Groupe de travail technique sur le trajet de réduction de l'utilisation d'AB chez les porcs
27/04/2020	Groupe de travail technique sur le trajet de réduction de l'utilisation d'AB chez la volaille
30/04/2020	Conseil d'administration AMCRA
13/05/2020	Concertation BIGAME
19/05/2020	Conseil d'administration AMCRA
19/05/2020	Réunion de démarrage NRT Belplume
20/05/2020	Discussion du rapport BelVet-SAC 2019
25/05/2020	Concertation préparatoire du rapport de synthèse de Colruyt
26/05/2020	Présentation du rapport de synthèse de Colruyt
28/05/2020	Système belge de collecte de données par espèce animale
04/06/2020	Concertation outil NRT Belplume
05/06/2020	Présentation du rapport de synthèse du Registre AB
11/06/2020	Concertation technique mise en place NRT Belplume
11/06/2020	Concertation approche PSE et suivi de l'utilisation d'AB Belpork
15/06/2020	Groupe de travail - L'antibiogramme dans les traitements de groupe
15/06/2020	Réunion de suivi trajet de réduction de l'utilisation d'AB pour les porcs
16/06/2020	Groupe de travail AMCRA – L'antibiogramme pour le tarissement
18/06/2020	Conseil d'administration AMCRA
19/06/2020	Concertation secteur de la volaille - trajet de réduction de l'utilisation d'AB
22/06/2020	Journée d'information sur les résultats 2019 en rapport avec la convention AB
25/06/2020	Statut NRT Belplume ; démo QlikSense POC et étapes suivantes
26/06/2020	Collecte des données de l'utilisation des AM chez les animaux de compagnie
29/06/2020	Concertation Cegeka - lancement serveurs Azure

30/06/2020	Réunion de suivi - trajet de réduction de l'utilisation d'AB pour la volaille
10/07/2020	Le point sur les rapports de benchmarking pour le bétail laitier
10/07/2020	Réunion de suivi - trajet de réduction de l'utilisation d'AB pour les veaux de boucherie
03/08/2020	Concertation Belgian Pork Group
20/08/2020	Concertation rapport de benchmarking bétail laitier IKM-QFL
21/08/2020	Réunion AFMPS PSE
27/08/2020	Conseil d'administration AMCRA
01/09/2020	Réunion organisation Conférence AACTING
03/09/2020	Examen de la rencontre AMCRA-Cegeka
08/09/2020	Concertation AMCRA - AniCura - Collecte de données petits animaux domestiques
16/09/2020	Formation NRT et discussion open ends
18/09/2020	Décisions webinaires
18/09/2020	Concertation système de collecte de données – Convention Fonds sanitaire
23/09/2020	Entretien candidats analystes de données
24/09/2020	Concertation exportations Belplume
28/09/2020	Discussion sur le texte de la nouvelle convention
30/09/2020	Réunion avec l'université de Montréal sur le benchmarking de la volaille
08/10/2020	Conseil d'administration AMCRA
13/10/2020	Groupe de travail - trajet de réduction veaux de boucherie : définition du gros utilisateur
14/10/2020	Adaptations du rapport 2020.P3/P4 Belplume
15/10/2020	Réunion avec l'université de Montréal sur le benchmarking de la volaille - suite
19/10/2020	Concertation Belpork/Registre AB
22/10/2020	Groupe de travail trajet de réduction porcs : définition gros utilisateur
27/10/2020	Groupe de travail trajet de réduction volaille : définition gros utilisateur
28/10/2020	Webinaire porcs
03/11/2020	Mise à jour environnement Qlik
04/11/2020	Suivi de la réunion sur la définition des utilisateurs en zone d'alarme
09/11/2020	Conseil d'administration AMCRA
12/11/2020	Le point sur le NRT Belplume
17/11/2020	Présentation du portail Registre AB
20/11/2020	Comité de gestion Convention AB
23/11/2020	Conférence AACTING 2021 : orateurs principaux
23/11/2020	Présentation et discussion des requêtes BI de Sanitel-Med
01/12/2020	Symposium SciCom
03/12/2020	AACTING – Entretien



04/12/2020	Concertation Cegeka serveur NP
07/12/2020	Concertation Belplume/Registre AB planning 2021
08/12/2020	MilkBe : discussion rapport sectoriel bétail laitier
15/12/2020	Cegeka support NRT Belplume et autres points
17/12/2020	Conseil d'administration AMCRA

## Administration et gestion

### **Convention entre le Fonds budgétaire pour la Santé et la Qualité des Animaux et des Produits animaux et le Centre de connaissances concernant l'utilisation des antibiotiques et l'antibiorésistance chez les animaux (AMCRA)**

En novembre 2017, une « Convention entre le Fonds budgétaire pour la Santé et la Qualité des Animaux et des Produits animaux et le Centre de connaissances concernant l'utilisation des antibiotiques et l'antibiorésistance chez les animaux (AMCRA) » a été conclue, en vertu de laquelle, AMCRA est chargée de soutenir l'élaboration d'un système de collecte de données et d'analyser ces données sur une base scientifique, avec l'objectif d'effectuer un rapportage et un benchmarking des éleveurs et des vétérinaires. Les actions entreprises dans le cadre de cette convention sont complémentaires à la collecte et l'analyse de données dans le cadre de Sanitel-Med, telles que décrites dans l'AR du 31 janvier 2017. La convention a pris fin le 31 décembre.

**AMCRA a adjudgé l'exécution de la collecte de données à partir de 2018 à des tiers après un appel d'offres public.** Les missions décrites dans le cahier des charges ont été confiées à l'asbl Registre AB (pour la gestion du système de collecte de données Registre AB – modules porcs, volaille et bovins en Flandre) et à GIE AWARDE (pour la gestion du système de collecte de données BIGAME – module bovins en Wallonie). Les analyses effectuées par AMCRA asbl à partir des données collectées dans le cadre de la convention ont été réalisées sur la base de contrats annuels entre l'asbl et chacun des labels.

L'ensemble de la collecte, de l'analyse, du benchmarking et de la communication est le fruit de la collaboration entre AMCRA et les systèmes Registre AB et BIGAME.

### **Engagements**

Une offre d'emploi a été publiée en août 2020 dans plusieurs bases de données (VDAB, Le Forem, UGent) pour le remplacement de Jorien De Loor. Après analyse des candidatures et interviews, un nouvel analyste de données, Axel Bouffioux, a été engagé à partir du 16 octobre 2020.