

# RAPPORT D'ACTIVITÉS

2024



## CENTRE DE CONNAISSANCES

## ANTIMICROBIAL CONSUMPTION AND RESISTANCE IN ANIMALS

L'asbl AMCRA se profile 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 concernant l'usage de produits antibactériens et l'antibiorésistance chez les animaux en Belgique. Sur cette base, l'asbl AMCRA souhaite communiquer, sensibiliser et conseiller de manière neutre et objective, en vue de préserver la santé publique, la santé animale et le bien-être des animaux et de mettre en place une politique durable d'utilisation des antibiotiques en Belgique. L'asbl AMCRA est opérationnelle depuis le 2 janvier 2012 et formule des avis visant à parvenir à une réduction rationnelle de l'utilisation d'antimicrobiens en médecine vétérinaire en Belgique.

## Table des matières

Inhoudstafel.....	<b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>
Samenvatting.....	<b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>
Activiteiten – realisaties 2024 .....	<b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>
Eenheid Advies en Communicatie .....	<b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>
1.    Activiteiten met betrekking tot realisatie adviezen.....	<b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>
Advies over het gebruik van florfenicol bij dieren .....	<b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>
Advies over een datacollectiesysteem bij gezelschapsdieren en paarden en benchmarking van dierenartsen voor gezelschapsdieren en paarden. ....	<b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>
Advies over richtlijnen voor dierenartsen en diereigenaren/veehouders in het geval multiresistente kiemen gedetecteerd worden bij gezelschaps- en landbouwhuisdieren.	<b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>
Advies ‘diersoortspecifieke reductiedoelstellingen’ .....	<b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>
Advies ‘Antibiotic stewardship bij dieren’ .....	<b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>
2.    Communicatie en sensibilisatie.....	<b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>
Infomomenten voor kleine huisdieren dierenartsen .....	<b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>
Andere infomomenten met dierenartsen en/of veehouders als doelpubliek	<b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>
AMCRA te gast op hoorcolleges voor studenten diergeneeskunde van de Universiteit Gent en Luik en voor studenten bio-ingenieurswetenschappen aan de Katholieke Universiteit Leuven .....	<b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>
AMCRA neemt deel aan beurzen en aan de opendeurdagen op de faculteit diergeneeskunde te Merelbeke .....	<b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>
Onderhoud website AMCRA.....	<b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>
Up-to-date houden digitaal formularium en toevoegen referenties – papieren versie voor varkens, pluimvee en rundvee – revisie en herdruk poster hond en kat – ontwikkeling en lancering promotie-animatiefilmpje van de applicatie – opmaak en lancering enquête voor dierenartsen over tevredenheid formularium .....	<b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>
Versturen van nieuwsbrieven, in eigen beheer vanaf 2025 en ontwikkeling nieuwe lay-out .....	<b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>
AMCRA is actief op sociale media Facebook, LinkedIn en X .....	<b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>
Persberichten, -artikels en -conferenties .....	<b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>
Samenwerking met Plattelands-tv .....	<b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>
Verdeling formularia, gidsen, posters, folders en flyers .....	<b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>
AMCRA e-learning voor studenten landbouw en agro- en biotechnologie	<b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>

- Deelname aan nationale studiedagen/internationale events en congressen **Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.**
- Diversen ..... **Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.**
3. Verzamelen en integreren van wetenschappelijk informatie... **Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.**  
 Wetenschappelijke begeleidings- en examencomités doctoraten – bijwonen PhD-verdedigingen – peer review van wetenschappelijke publicaties – schrijven van wetenschappelijke publicaties – deelname aan wetenschappelijke projecten – AMCRA prijs voor studenten diergeneeskunde UGent en ULiège ..... **Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.**
4. Opvolgen, faciliteren en coördineren van de activiteiten in het kader van het Antibioticumconvenant 2021-2024..... **Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.**  
 Beheerscomités ..... **Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.**
5. Deelname aan EU-JAMRAI 2 ..... **Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.**
6. Wetenschappelijk symposium en jaarlijks communicatiemoment – 13de adviesraad AMCRA **Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.**
7. Deelname aan de activiteiten in het kader van het ‘One Health’ Nationaal Actieplan ..... **Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.**  
 Meetings in het kader van het One Health NAP AMR 2021-2024 . **Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.**  
 Samenwerking met de overheid en ad hoc vragen in het kader van het OH NAP AMR 2021-2024 ..... **Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.**  
 One Health AMR sensibiliseringscampagne ..... **Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.**  
 Ontwikkeling nieuw One Health Nationaal Actieplan 2025-2030.. **Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.**  
 BELMAP rapport ..... **Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.**
8. Samenwerking met de data-analyse eenheid..... **Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.**
9. Visie 2024 AMCRA..... **Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.**
10. Visie 2030 AMCRA ..... **Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.**
11. Raden van Bestuur – Stuurgroepvergaderingen ..... **Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.**  
 Raden van Bestuur..... **Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.**  
 Vergaderingen met de Stuurgroep..... **Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.**
- Eenheid data-analyse ..... **Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.**
1. Activiteiten AMCRA eenheid data-analyse ..... **Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.**  
 Analyse en rapportering antibioticagebruik en verschaffen van antibiotica **Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.**
2. Overzicht vergaderingen / presentaties / conferenties met externen of i.k.v. eenheid Advies en Communicatie..... **Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.**
- Administratie en management..... **Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.**



## Synthèse

AMCRA comprend deux unités : « Avis et communication » et « Analyse des données ». Les deux unités ont mené en 2024 de nombreuses activités et compté d'importantes réalisations visant la réduction rationnelle de l'utilisation des antibiotiques en médecine vétérinaire en Belgique.

### Unité « Avis & communication »

- Rédaction et diffusion de **fiches d'information** résumant les **réductions d'utilisation d'antibiotiques atteintes en 2024, 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 et zoonotiques provenant d'animaux producteurs de denrées alimentaires.**
- **Symposium scientifique**, alliant présentations orales et posters, associé à l'**événement de communication annuel** des données relatives à l'utilisation d'antibiotiques et l'antibiorésistance en médecine vétérinaire en 2024.
- Participation à **trois salons pour vétérinaires, deux foires agricoles et à la journée portes ouvertes de la faculté de médecine vétérinaire de l'Université de Gand.**
- **Communication et sensibilisation** au moyen de
  - **Soirées d'information** pour les vétérinaires sur l'**AR modifié du 21 juillet 2016**
  - **Présentations** lors de **journées d'études, événements, congrès** nationaux et internationaux
  - Envoi de **bulletins d'information** mensuels et de **2 communiqués de presse** à l'occasion de la publication du rapport BelVet-SAC 2024 et de la Semaine mondiale pour un bon usage des antibiotiques 2024
  - Publication de **22 articles dans la presse spécialisée pour vétérinaires et éleveurs**
  - Un **reportage réalisé par Plattelands TV** sur l'**événement annuel de communication**, avec le **président d'AMCRA, Prof. Dominiek Maes et Dr Bob Proesmans**
  - La diffusion de **spots TV sur Plattelands-tv** dans le cadre de la campagne de sensibilisation « Parlons antibiotiques »
  - Mises à jour du **site web d'AMCRA** dans ses trois langues (néerlandais, français, anglais)
  - **Élaboration de différents avis** : utilisation du florfénicol chez les animaux ; système de collecte des données des animaux de compagnie (chien, chat, cheval) et le benchmarking des vétérinaires pour animaux de compagnie ; lignes directrices pour les vétérinaires, propriétaires d'animaux et éleveurs à suivre en présence de germes multirésistants chez des animaux de compagnie ou des animaux d'élevage ; objectifs de réduction de l'utilisation d'antibiotiques par espèce animale ; gestion des antibiotiques chez les animaux.
  - **Développement et lancement** d'un clip animé pour promouvoir l'**application du vade-mecum d'AMCRA**
- **Élaboration et publication du nouveau plan d'AMCRA, Vision 2030** : poursuite de la réduction de l'utilisation d'antibiotiques chez les animaux après 2024
- **Convention « Antibiotiques » 2021-2024** : intégration des 4 objectifs de réduction du plan « Vision 2024 » et des trajets de réduction spécifiques aux espèces animales
- **Activités dans le cadre du plan One Health** : Plan d'Action national, rapport BELMAP et campagne de sensibilisation One Health « Parlons antibiotiques »

### Unité « Analyse des données »

- Sanitel-Med : rapports de benchmarking et d'erreurs pour les veaux de boucherie (environ 500 rapports), la volaille (environ 2 350 rapports), les porcs (environ 18 000 rapports) et, pour la première fois, pour les bovins (environ 20 000 rapports). Pour les veaux de boucherie : adaptation de la méthode de benchmarking pour les exploitations de veaux culards et pour le calcul du  $BD_{100}$  moyen des exploitations qui ont eu une très longue inoccupation ; application rétrospective jusqu'en 2019 de la méthode pour les starters ; mise à disposition pour chaque vétérinaire de ses résultats de benchmarking dans des rapports Excel séparés ; indication dans les rapports de l'utilisation en zone d'alarme. Pour la volaille : intégration pour la première fois des résultats de benchmarking pour les dindes, les poules de reproduction et les animaux parents de poules ; indication dans les rapports de l'utilisation en zone d'alarme.

Rapports de benchmarking pour les vétérinaires de porcs, volailles et veaux de boucherie (environ 560 rapports) ; analyse et rapport sur l'utilisation des AB chez les porcs, volailles et veaux de boucherie (2018-23) dans le rapport BelVet-SAC 2023 et dans le rapport BelMap 2023 ; publication du Baromètre Sanitel-Med (4 x) intégrant les résultats concernant des classes d'AB spécifiques et les utilisateurs zéro et en zone d'alarme ; soutien et analyses ad hoc pour Sanitel-Med (comme pour la collecte de données relatives aux animaux de compagnie, le groupe de travail ESUAvet de l'EMA sur les facteurs d'action prolongée, le bureau d'assistance, des projets spécifiques, l'AR relatif à la RAM et la gestion d'exploitation) ; communications et présentations ; groupes de travail sur les objectifs de réduction pour les porcs, la volaille et les veaux de boucherie ; mise au point des listes de dosage des antibiotiques pour la volaille et les bovins ; révision, standardisation et semi-automatisation de la détermination des facteurs d'action prolongée et des doses pour les produits utilisés hors notice chez les espèces non autorisées.

- Fonds sanitaire : rapports de benchmarking et d'erreur pour les porcs (4 x environ 3 350 rapports), la volaille (2 x 850 rapports) et les bovins (au total, environ 10 500 rapports) ; rapports sectoriels MilkBE et Belbeef en néerlandais et en français ; service d'assistance après publication des rapports de benchmarking ; fourniture périodique de listes actualisées de produits antibiotiques et de listes de dosage pour les secteurs concernés ; révision de la base de données des AB ; gestion et optimisation de l'outil « near real time » (NRT) pour les porcs et la volaille ; poursuite du développement du programme de suivi pour les utilisateurs en zone d'alarme pour Belpork ; optimisation de la liste de produits AB de BIGAME ; bureau d'assistance pour BIGAME.
- Vlaams Departement Landbouw en Zeevisserij (administration flamande de l'agriculture et la pêche maritime) : collaboration dans le cadre d'une subvention de la PAC pour la réduction de l'utilisation d'AB dans les élevages de porcs, de volaille et de veaux de boucherie.

## Activités – réalisations 2024

AMCRA a été fondée en 2012 et est composée depuis 2014 de deux unités : l'unité « Avis et communication », opérationnelle depuis janvier 2012, et l'unité « Analyse des données » se chargeant de l'analyse des données d'utilisation d'antibiotiques chez les animaux.

Le personnel d'AMCRA était composé fin 2024 de 7 équivalents temps plein (etp) : 1 coordinatrice (1 etp), 3 collaborateurs scientifiques (1,5 etp au sein de l'unité « Avis et communication » et 1 au sein de l'unité « Analyse des données »), 3 analystes de données (3 etp dans l'unité « Analyse des données ») et 1 traductrice et assistante administrative (0,5 etp).

Ce rapport détaille les activités 2024 d'AMCRA, par unité.

### Unité « Avis et communication »

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

En 2024, AMCRA a travaillé à divers avis en groupes de travail thématiques rassemblant des experts de différents domaines.

##### ***Avis sur l'utilisation du florfénicol chez les animaux***

---

Ce groupe thématique a débuté fin 2022 ; fin 2023, une version finale de l'avis, intitulé « *Usage prudent du florfénicol chez les animaux en vue de limiter le risque de résistance au linézolide* », a été rédigée. Il a été publié en février 2024. Une synthèse en a été faite, qui peut être consultée sur le site d'AMCRA.

##### ***Avis concernant un système de collecte des données relatives aux animaux de compagnie et aux chevaux et le benchmarking des vétérinaires traitant ces animaux***

---

Ce groupe thématique a débuté en 2022 et a poursuivi son travail au cours des années 2023 et 2024. En février 2024, une nouvelle concertation avec des vétérinaires a eu lieu afin d'obtenir une proposition de consensus sur la collecte de données émanant des différentes associations de vétérinaires en Belgique. Ce fut également la dernière réunion du groupe de travail. Basée sur le travail effectué avec le groupe thématique, une proposition finale d'avis lui a été soumise fin 2024. L'avis sera finalisé et publié au cours du premier trimestre de 2025.

##### ***Avis portant sur des lignes directrices pour vétérinaires, propriétaires d'animaux et éleveurs à suivre en présence de germes multirésistants chez des animaux de compagnie ou d'élevage***

---

On a commencé à étudier la littérature sur ce sujet en 2024. D'une part, on a établi la liste des bactéries résistantes prioritaires pour la santé publique, avec la fréquence de leur détection dans le secteur animal (sur la base de la littérature scientifique, des résultats de projets et de programmes de surveillance) ; d'autre part, on a relevé les mesures pouvant être prises chez les animaux de compagnie et dans le secteur de l'élevage pour contrôler les germes multirésistants dans la littérature scientifique et les avis étrangers relatifs à des mesures appliquées dans les mêmes secteurs.

L'élaboration de cet avis sera poursuivi en 2025. On consultera des experts et deux groupes de travail seront constitués, un pour les animaux de compagnie et un autre pour le secteur de l'élevage. Ces travaux aboutiront à un avis définitif en 2025.

### ***Avis sur les objectifs de réduction par espèce***

---

AMCRA a développé et publié en 2021, en concertation avec le secteur des porcs, de la volaille et des veaux de boucherie, les premiers objectifs de réduction spécifiques à chacune de ces espèces. Les trajets de réduction ont été définis avec des valeurs limite devant être utilisées pour le benchmarking de la période 2021–2024. Avec la nouvelle Vision 2030, AMCRA a lancé des concertations avec les secteurs afin de définir de nouveaux objectifs de réduction spécifiques. L'unité « Avis et communication » a travaillé en 2024 avec l'unité « Analyse des données » dans les groupes de travail dédiés à chaque espèce concernée pour la détermination de ces nouveaux objectifs. Deux réunions ont chaque fois été organisées avec chaque secteur après un travail préparatoire en interne. Les objectifs de réduction seront finalisés en 2025.

### ***Avis relatif à la gestion des antibiotiques chez les animaux***

---

Cet avis est réalisé dans le cadre du projet européen EU-JAMRAI2 (WP 6). À cette fin, AMCRA participe à des réunions et à des groupes de discussion avec des experts d'autres pays européens afin de déterminer les parties prenantes nécessaires à la mise en œuvre de la gestion des antibiotiques chez les animaux (animaux producteurs de denrées alimentaires et animaux de compagnie). Deux questions sont traitées : « Quelles initiatives sont encore nécessaires en Belgique pour aider les vétérinaires à utiliser les antibiotiques de manière rationnelle ? » et « Quelles parties prenantes est-il nécessaire d'impliquer, pour quelles tâches spécifiques ? ». En 2024, AMCRA a participé à l'élaboration et à la diffusion d'un fichier Excel utilisé pour rassembler des informations sur des organisations, des outils, des initiatives belges concernant la gestion des antibiotiques dans le secteur animal (animaux producteurs de denrées alimentaires et animaux de compagnie). En décembre, AMCRA a révisé l'étude de la littérature sur les éléments essentiels de la gestion des antimicrobiens dans le secteur animal (animaux producteurs de denrées alimentaires et animaux de compagnie).

Ce travail sera poursuivi en 2025.

## **2. Communication et sensibilisation**

En 2024, on pouvait à nouveau participer sans restriction en présentiel à tous les salons et congrès. Cependant, suite à la pandémie de Covid, les réunions ou conférences en ligne se sont définitivement introduites dans notre société. AMCRA a donc participé tant à des événements en « live » qu'à des webinaires pour mener sa mission de communication et de sensibilisation.

### ***Séances d'information pour les vétérinaires d'animaux de compagnie***

---

Suite à la publication de l'[AR modifié du 21 juillet 2016](#) relatif aux conditions d'utilisation des médicaments par les médecins vétérinaires et par les responsables d'animaux, AMCRA a organisé des séances d'information sur les implications des modifications de l'AR pour les vétérinaires d'animaux de compagnie et de chevaux. Pour la Flandre, AMCRA a collaboré avec les cercles régionaux de vétérinaires ou sur invitation

des laboratoires qui souhaitent organiser des séances d'information pour leurs clients vétérinaires. En Wallonie, les formations ont été organisées en collaboration avec Formavet. Les roadshows ont été lancés le dernier trimestre de 2023 mais ont battu leur plein en 2024 où plusieurs soirées d'information ont été organisées en Flandre et en Wallonie, en présentiel et en ligne.

En Flandre, des présentations de 15 minutes ont donné un aperçu de la future législation sur les conditions d'utilisation des antibiotiques d'importance critique chez les animaux de compagnie. Par ailleurs, AMCRA a également été sollicitée pour des présentations de fond abordant de un à trois sujets, selon la demande du cercle de vétérinaires ou du laboratoire :

- « Faits et fictions sur l'interdiction des antibiotiques d'importance critique » (collaborateur d'AMCRA)
- « Future collecte des données d'utilisation des antibiotiques chez les animaux de compagnie » (collaborateur d'AMCRA)
- « L'art de l'utilisation correcte des antimicrobiens chez les animaux de compagnie » (Dr Nausikaa Devriendt, département des petits animaux domestiques, faculté de médecine vétérinaire, UGent)

DATE	ORGANISATION	TYPE DE PRÉSENTATION
18/01/2024	Cercle de Meetjesland (Sint-Laureins)	Courte présentation de 15 minutes
24/01/2024	Cercle de vétérinaires du Limbourg (en ligne)	Courte présentation de 15 minutes
31/01/2024	Cercle de vétérinaires du Limbourg (en ligne)	Présentation approfondie sur : - L'arrêté royal modifié du 21 juillet 2016 - La future collecte de données chez les animaux de compagnie - L'utilisation correcte des antimicrobiens chez les animaux de compagnie
7/02/2024	Rivierenland – (Zemst)	Présentation approfondie (voir ci-dessus)
14/03/2024	Curiovet – nouveaux animaux de compagnie (Lubbeek)	Présentation approfondie sur : - L'arrêté royal modifié du 21 juillet 2016 - La future collecte de données relatives aux nouveaux animaux de compagnie
21/03/2024	Diva (Maarkedal)	Présentation approfondie (voir ci-dessus)
18/04/2024	Cercle du Brabant Nord-Ouest (Asse)	Présentation approfondie (voir ci-dessus)
24/04/2024	Medlab Bruyland (Courtrai)	Explication de l'AR modifié du 21 juillet 2016
23/05/2024	Cercle campinois (Kasterlee)	Présentation approfondie (voir ci-dessus)
17/10/2024	Medvet (Wommelgem)	Explication de l'AR modifié du 21 juillet 2016
18/11/2024	Département Maladies internes et Petits animaux domestiques – Faculté de Médecine vétérinaire - Ugent	Explication de l'AR modifié du 21 juillet 2016

En Wallonie, deux après-midis d'information ont été organisées en collaboration avec Formavet, une pour le secteur des animaux de compagnie (« Quelles clés pour un processus décisionnel de l'utilisation d'antibiotiques dans ma pratique en animaux de compagnie » le 26/02/2024) et une pour le secteur des chevaux (« Quelles clés pour un processus décisionnel de l'utilisation d'antibiotiques dans ma pratique » le 29/02/2024). Plusieurs orateurs sont intervenus :

- Introduction et contexte – Dr Léonard Théron
- Cas cliniques – partie 1 – Dr Laureline Lecoq
- Les rappels théoriques utiles et les avancées de la science – Prof. Dr Damien Thiry
- Cas cliniques – partie 2 – Dr Laureline Lecoq
- Les outils de l'AMCRA – Dr Fabiana Dal Pozzo
- Que nous apporte le laboratoire ? – Aline Milcent – Antech
- Cas cliniques – partie 3 – Dr Laureline Lecoq
- Séance de questions-réponses

Les deux formations avec Formavet ont été enregistrées et peuvent être visionnées gratuitement sur le site web de Formavet via les liens suivants : <https://live.mymediazone.be/pages/AMCRA%20AC/password> et <https://live.mymediazone.be/pages/AMCRA%20CV/password> (en utilisant le mot de passe « AMCRA »).

#### **Autres séances d'information destinées à des vétérinaires et des éleveurs**

<b>DATE</b>	<b>ORGANISATION</b>	<b>SUJET</b>
<b>26/09/2024</b>	<i>Academie voor Diergeneeskunde (Académie de Médecine vétérinaire)</i> Dans le cadre de la formation « F-06 » : Formation de coach AR agréé	« Antibioticabeleid Belgische overheid en Europa » (Fabiana Dal Pozzo) (Politique antibiotique des autorités belges et européennes)  « AMCRA en AMCRA formularia » (AMCRA et les vade-mecum d'AMCRA) (Bénédicte Callens)
<b>4/10/2024</b>	<i>Academie voor Diergeneeskunde (Académie de Médecine vétérinaire)</i> Dans le cadre de la formation <i>Vétérinaire actif dans le secteur des porcs</i>	“(E)formularium en resistentie bij varkens” ([e]-vade-mecum et résistance chez les porcs) (Bénédicte Callens)
<b>4/10/2024</b>	<i>Academie voor Diergeneeskunde (Académie de Médecine vétérinaire)</i> Dans le cadre de la formation « GV-01 » : actualités concernant l'utilisation des antibiotiques dans l'élevage porcin »	“Heden en toekomst van antibioticagebruik in de varkenshouderij” (L'utilisation d'antibiotiques dans le secteur des porcs, aujourd'hui et demain) (Bénédicte Callens)
<b>20/11/2024</b>	<i>Formavet</i> Dans le cadre de la formation pour les coachs AR	« Le vade-mecum et les avis de l'AMCRA : recommandations pour un usage raisonné des antibiotiques » (Fabiana Dal Pozzo)

---

« L'analyse des données, les rapports de benchmarking et la détermination des objectifs » (Fabiana Dal Pozzo)

« La politique de lutte contre l'antibiorésistance en Belgique et en Europe » (Fabiana Dal Pozzo)

<b>21/11/2024</b>	Academie voor Diergeneeskunde (Académie de Médecine vétérinaire)	“Antibioticumresistentie bij dieren: huidige monitoring en toekomstige perspectieven” (L'antibiorésistance chez les animaux : programmes de surveillance et perspectives) (Bénédicte Callens)
	Dans le cadre de la formation « F-02 » : « L'utilisation des antibiotiques chez les animaux d'élevage en Belgique : un état des lieux »	

---

**Conférences d'AMCRA lors de cours ex cathedra pour des étudiants en médecine vétérinaire des universités de Gand et de Liège et des étudiants en bio-ingénierie de la KUL**

---

<b>DATE</b>	<b>PUBLIC CIBLE &amp; SUJET</b>
<b>18/01/2024</b>	Consommation des antibiotiques à usage vétérinaire (UCLouvain)
<b>10/04/2024</b>	Master 1 en médecine vétérinaire : Gestion de l'antibiorésistance : Implications pour les vétérinaires (ULiège)
<b>26/11/2024</b>	Master 1 en médecine vétérinaire : Antibioticaresistentie en antimicrobial stewardship (Antibiorésistance et gestion de l'usage des antimicrobiens) (UGent)
<b>28/11/2024</b>	Bac 3 de médecine vétérinaire : Antibioticaresistentie en antibioticegevoeligheidstesten (Antibiorésistance et tests de sensibilité aux antibiotiques) (UGent)
<b>2/12/2024</b>	Société Générale des Etudiants en Médecine Vétérinaire (SGEMV) asbl, soirée d'information : « Antibiorésistance, la pandémie silencieuse : le rôle du vétérinaire »
<b>13/12/2024</b>	Antibioticumgebruik en -resistentie in de diergeneeskunde (L'utilisation d'antibiotiques et l'antibiorésistance en médecine vétérinaire) (KUL)

---

**Participation à des salons professionnels et à des journées portes ouvertes à la faculté de médecine vétérinaire de l'UGent à Merelbeke**

---

Les salons et foires auxquels AMCRA participe habituellement (salons vétérinaires Expovet, Vétérinexpo, congrès SAVAB-Flandres et diverses foires agricoles comme Agridagen et Libramont) ont toutes eu lieu en 2024. AMCRA y a participé à tous en tenant un stand. Lors de la journée porte ouverte de la faculté de médecine vétérinaire de l'UGent, AMCRA a tenu un stand avec le laboratoire de bactériologie.

---

<b>DATE</b>	<b>SALON - CONGRÈS</b>
<b>16-18/01/2024</b>	Salon <b>Agridagen</b> à Ravels Stand animé avec prises de vue des visiteurs et don de gadgets

Distribution de matériel de communication et de sensibilisation pour le secteur des animaux producteurs de denrées alimentaires : derniers avis concernant les animaux producteurs de denrées alimentaires, comme « Mesures pour un bon usage des antibiotiques lors d'un traitement de groupe chez les porcs / la volaille / les bovins », « Utilisation raisonnée des antibiotiques au tarissement chez la vache laitière en Belgique », « Utilisation raisonnée des antibiotiques en cas de césarienne bovine », ...

**Congrès et salon de SAVAB-Flanders à Grand-Bigard, intitulés « My heart is going boom, boom, boom! »**

**1-2/03/2024**

Stand AMCRA – Distribution de matériel de communication et de sensibilisation pour le secteur des animaux de compagnie : posters « Guide AMCRA pour l'utilisation d'antibiotiques chez les chiens et les chats », dépliants « Les antibiotiques, c'est pas automatique », posters « Tante Biotique », synthèses de l'avis sur l'utilisation chez les animaux d'antibiotiques autorisés pour les humains, ...

**Journées portes ouvertes de la faculté de médecine vétérinaire de l'UGent à Merelbeke**

**20-21/04/2024**

AMCRA a réalisé pour ces journées portes ouvertes, en collaboration avec le laboratoire de bactériologie, des dépliants informatifs sur l'utilisation des antibiotiques et l'antibiorésistance en médecine vétérinaire. Deux cas (un chien souffrant d'otite externe et un chien souffrant de diarrhée aiguë) ont également été utilisés pour expliquer quand des antibiotiques sont ou ne sont pas nécessaires.

**Foire de Libramont à Libramont**

AMCRA a partagé un stand au pôle « Santé animale » de la foire de Libramont avec Sciensano, l'AFSCA et le SPF Santé publique.

**26-29/07/2024**

Distribution de matériel de communication et de sensibilisation pour le secteur des animaux producteurs de denrées alimentaires : derniers avis concernant les animaux producteurs de denrées alimentaires, comme « Mesures pour un bon usage des antibiotiques lors d'un traitement de groupe chez les porcs / la volaille / les bovins », « Utilisation raisonnée des antibiotiques au tarissement chez la vache laitière en Belgique », « Utilisation raisonnée des antibiotiques en cas de césarienne bovine », ...

**Salon Expovet à Lebbeke**

Stand AMCRA animé avec le lancement de l'enquête de satisfaction relative au vademecum d'AMCRA pour les vétérinaires et les étudiants en médecine vétérinaire, couplé à un concours « Tentez votre chance » (avec une bouteille ou un gadget à la clé après avoir répondu à l'enquête ou un petit entretien sur un sujet ayant trait à la politique antibiotique : antibiogramme obligatoire ou future collecte de données).

**26-27/10/2024**

Distribution de matériel de communication et de sensibilisation pour le secteur des animaux producteurs de denrées alimentaires et des animaux de compagnie : posters « Guide AMCRA pour l'utilisation d'antibiotiques chez les chiens et les chats », information sur l'application du vademecum, dépliants « Les antibiotiques, c'est pas automatique », posters « Tante Biotique », synthèses de l'avis sur l'utilisation chez les animaux des antibiotiques autorisés pour les humains, les derniers avis pour les animaux producteurs de denrées alimentaires comme « Mesures pour un bon usage des antibiotiques lors d'un traitement de groupe chez les porcs / la volaille / les bovins », « Utilisation raisonnée des antibiotiques au tarissement chez la vache laitière

en Belgique », « Utilisation raisonnée des antibiotiques en cas de césarienne bovine », ...

### **Vétérinexpo à Ciney**

Stand AMCRA animé avec le lancement de l'enquête de satisfaction relative au vade-mecum d'AMCRA pour les vétérinaires et les étudiants en médecine vétérinaire, couplé à un concours « Tentez votre chance » (avec une bouteille ou un gadget à la clé après avoir répondu à l'enquête ou un petit entretien sur un sujet ayant trait à la politique antibiotique : antibiogramme obligatoire ou future collecte de données).

**2-3/11/2024**

Distribution de matériel de communication et de sensibilisation pour le secteur des animaux producteurs de denrées alimentaires et des animaux de compagnie : posters « Guide AMCRA pour l'utilisation d'antibiotiques chez les chiens et les chats », information sur l'application du vade-mecum, dépliants « Les antibiotiques, c'est pas automatique », posters « Tante Biotique », synthèses de l'avis sur l'utilisation chez les animaux des antibiotiques autorisés pour les humains, les derniers avis pour les animaux producteurs de denrées alimentaires, comme « Mesures pour un bon usage des antibiotiques lors d'un traitement de groupe chez les porcs / la volaille / les bovins », « Utilisation raisonnée des antibiotiques au tarissement chez la vache laitière en Belgique », « Utilisation raisonnée des antibiotiques en cas de césarienne bovine », ...



### **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. Les nombreux avis, lignes directrices, outils de sensibilisation, nouvelles, activités d'AMCRA (salons...), ... doivent pouvoir être consultés aisément par l'internaute. AMCRA s'est investie tout au long de l'année pour que son site web soit à jour et offre toujours les informations les plus récentes en publiant les derniers avis, les actualités, en mettant à disposition le nouveau matériel de sensibilisation, ... Pour que le visiteur puisse trouver facilement ce qu'il cherche, une **fonction de recherche** a été installée sur les trois versions du site web (en français, néerlandais et anglais).

À l'occasion de la **journée de communication et du symposium scientifique** du 25 juin, une **page spéciale** a été ajoutée au site pour chacun de ces événements. Toutes les informations pertinentes qui avaient été communiquées à ces occasions y ont été publiées (webinaire et présentations en format PDF). Par ailleurs,

nous travaillons en permanence, en collaboration avec le développeur du site, à l'adaptation du design du site web aux ordinateurs et aux appareils mobiles.

Depuis le premier trimestre 2022, une **version anglaise du site web** a été réalisée afin de pouvoir informer les visiteurs étrangers de la politique belge en matière d'antibiotiques en médecine vétérinaire. Pour cette version, une sélection des sujets abordés en néerlandais et en français a été effectuée.

Selon les statistiques fournies par Google Analytics, le site d'AMCRA a été consulté en moyenne par mois par 1 700 utilisateurs. Le site est consulté dans environ 56 % des cas via un ordinateur, dans 43 % des cas via un GSM et dans 1,4 % des cas via une tablette. La moitié des consultations du site s'est faite à partir de la Belgique (environ 8 100 utilisateurs). Un quart des visites s'est fait à partir de la France (environ 4 700 utilisateurs). De nombreuses visites se sont ensuite faites en 2024 à partir des Pays-Bas (1 100), du Canada (580) et des États-Unis et de la Pologne (790). Moins de 500 internautes ont consulté le site d'AMCRA à partir d'autres pays encore. Les pages les plus visitées en 2024 étaient la page d'accueil (34 000 vues) et certains sujets d'actualité tels que les nouvelles lignes directrices pour le traitement de la cystite chez les chiens et les chats (4 100 vues), l'importance de l'âge du sevrage (2 000 vues). Des pages telles que « Antibiotiques et résistance » ou « Analyse de l'utilisation des antibiotiques », « Avis et législation » ont également été consultées plus de 1 000 fois.

***Actualisations du vade-mecum numérique et ajout des références - version papier pour les porcs, la volaille et les bovins - révision et réimpression du poster pour chiens et chats - conception et lancement du clip d'animation promotionnelle de l'application - élaboration et lancement d'une enquête de satisfaction pour les vétérinaires sur le vade-mecum.***

---

Les **vade-mecum** pour les animaux producteurs de denrées alimentaires, le chien, le chat et le cheval peuvent être consultés **en ligne**, via un site spécialement développé pour faciliter l'accès aux informations avec un smartphone, un PC ou une tablette ([www.e-formularium.be](http://www.e-formularium.be)). Grâce à la numérisation du vade-mecum, les révisions peuvent également s'effectuer rapidement et facilement. Par ailleurs, la base de données reprenant les produits qui ont comme substance active un antibiotique est également révisée et complétée régulièrement, 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 et leur notice. **En 2024, une section « Références », reprenant les sources scientifiques utilisées, ont été ajoutées à chaque indication décrite pour les 6 espèces animales abordées dans le vade-mecum.**

Le vade-mecum d'AMCRA relatif aux porcs et à la volaille pour les vétérinaires est disponible en format de poche depuis 2020. **En 2023, le chapitre sur les bovins y a été ajouté.** Celui-ci comprend aussi des lignes directrices sur l'utilisation d'antibiotiques en cas de césarienne. Cette version de poche du vade-mecum a continué à être demandée et envoyée par la poste **en 2024** ou donnée lors de salons pour vétérinaires.

En 2024, le poster avec les lignes directrices en français pour les chiens et les chats a été réimprimée (200 exemplaires). Cette affiche est envoyée par la poste aux vétérinaires ou étudiants vétérinaires qui en font la demande et est également diffusée durant les salons Expovet et Vétérinexpo.

Selon les statistiques fournies par Google Analytics, le vade-mecum en ligne a été consulté en 2024 en moyenne par 915 utilisateurs par mois (800 en 2023). Les pages les plus visitées en 2024 étaient la page d'accueil (26 000 vues), le chien (5 800 vues), le chat (3 000 vues), les bovins (1 900 vues), le cheval (1 100),

les « plaies et abcès cutanés », l' « otite » et la « cystite bactérienne » chez le chien (chacune avec 1 000 vues). En 2024, la consultation du vade-mecum en ligne s'est faite à partir d'un PC dans 56 % des cas, d'un GSM dans 42 % des cas et via une tablette dans 2 % des cas.

2023 est l'année de la sortie de l'**application de l'e-vade-mecum** dans le « playstore » d'Apple et dans « Google Play » (pour les appareils Android). L'application donne aux vétérinaires un accès hors ligne aux lignes directrices pour un usage responsable des antibiotiques chez les animaux producteurs de denrées alimentaires et les animaux de compagnie (chien, chat et chevaux). L'application avait déjà 949 utilisateurs via Apple et 758 via un appareil Android en 2023. **En 2024**, elle a été téléchargée par de nouveaux utilisateurs. (791 via ios (Apple) et 1002 via Android). C'est naturellement en Belgique qu'elle est la plus utilisée, mais elle a également été téléchargée dans d'autres pays européens, comme la France et les Pays-Bas.



**Connaissez-vous l'application gratuite d'AMCRA sur les lignes directrices pour l'utilisation des antibiotiques ?**

**Un clip d'animation promotionnel pour l'application du vade-mecum a été réalisé en 2024** afin d'encourager son utilisation. La vidéo a été lancée en décembre 2024 via le bulletin d'information et les médias sociaux d'AMCRA, et a été annoncée sur la page d'accueil du site web d'AMCRA et de celui du vade-mecum.

Enfin, une **enquête de satisfaction concernant le vade-mecum** a été lancée en 2024 lors des salons vétérinaires Expovet et Vétérinexpo. L'enquête demandait aux participants s'ils estimaient nécessaire que des lignes directrices soient rajoutées pour des indications et/ou des espèces animales ne figurant actuellement pas dans le vade-mecum. Après les salons, l'enquête a également été diffusée via le bulletin d'information d'AMCRA et les médias sociaux, lors de présentations (pour les vétérinaires et les étudiants de l'UGent et de l'ULiège), via la newsletter de SAVAB-Flanders et de l'AFMPS. Les résultats de l'enquête seront analysés en 2025. À l'aide des réponses, une liste de maladies bactériennes prioritaires pour lesquelles des lignes directrices sur l'utilisation des antibiotiques sont nécessaires sera établie en 2025, pour les différentes espèces animales (productrices de denrées alimentaires et non productrices). Ce travail sera réalisé dans le cadre du projet EU-JAMRAI2.

Le logo conçu pour le vade-mecum en ligne a également été utilisé en 2024 pour faire la promotion de ses différentes versions. Ce logo figure également dans tous les bulletins d'informations d'AMCRA.



## ***Envoi de bulletins d'information, géré par AMCRA à partir de 2025, et conception d'une nouvelle mise en page***

En 2024, AMCRA a envoyé 10 bulletins d'information à ses abonnés. Chaque bulletin aborde plusieurs sujets. Le lecteur est renvoyé via un lien au site web d'AMCRA où il peut prendre connaissance de l'intégralité de l'information. En 2024, chaque bulletin a été envoyé à en moyenne 2 900 contacts néerlandophones et 820 francophones.

Une analyse des plateformes qui permettraient à AMCRA de diffuser elle-même son bulletin d'information en 2025, dans le respect du RGPD, a été lancée à la fin de 2024. On profitera de cette occasion pour changer également le lay-out du bulletin d'information.

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

AMCRA publie périodiquement des posts pertinents sur l'utilisation des antibiotiques et l'antibiorésistance chez les animaux. Ainsi, des nouvelles sont diffusées régulièrement via Facebook et X. La page d'AMCRA a pour l'instant 760 abonnés sur Facebook et 250 sur X. La page LinkedIn (créée en 2019) compte pour l'instant 736 abonnés et est aussi utilisée pour partager des informations et des nouvelles.

## ***Communiqués, articles et conférences de presse***

Des communiqués de presse et divers articles rédigés par AMCRA ont été publiés dans des revues en français et en néerlandais (VeDa-Scoop, Vilt, Varkensbedrijf, Landbouwleven/Le Sillon belge, de Kalverkrant, ...). 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 dans VeDa-Scoop et Veterinaria (2 000 exemplaires par édition). Depuis 2023, un article est également écrit chaque mois pour le magazine Dierenartsenwereld/Le Monde vétérinaire.

<b>DATE</b>	<b>TYPE D'ARTICLE</b>	<b>REVUE &amp; SUJET</b>
<b>Mensuel</b>	Article de presse	Dierenartsenwereld/Le Monde vétérinaire
<b>Bimestriel</b>	Article de presse	VeDaScoop
<b>Bimestriel</b>	Article de presse	Veterinaria
<b>25 juin 2024</b>	Communiqué de presse	À l'occasion de la publication du rapport BelVet-SAC_Sani-Med de 2023 : « <i>Utilisation des antibiotiques et antibiorésistance chez les animaux : résultats en 2023 et perspectives futures</i> »
<b>juillet 2024</b>	Article de presse	Landbouwleven / Le Sillon belge : « <i>La vente d'antibiotiques pour les animaux baisse de près de 22 % en 2023</i> »
<b>novembre 2024</b>	Article de presse	Landbouwleven / Le Sillon belge : « <i>Une semaine pour sensibiliser le public au bon usage des antibiotiques. Résistance antibactérienne : la pandémie silencieuse</i> »
<b>novembre 2024</b>	Communiqué de presse	À l'occasion de la Semaine mondiale pour un bon usage des antibiotiques : « <i>Semaine mondiale pour un bon usage des antibiotiques</i> »

<b>novembre 2024</b>	Article de presse	Magazine BeCare de BAPCOC : Novembre 2024 (Édition 23) : « <i>Utilisation des antibiotiques et antibiorésistance chez les animaux. Résultats en 2023 et perspectives futures</i> » <a href="#">BAPCOC - BeCare Novembre 2024</a>
<b>décembre 2024</b>	Article de presse	Varkensbedrijf : <i>Diergeneeskundig jaaroverzicht – antibioticumbeleid (Synthèse vétérinaire annuelle - politique en matière d'antibiotiques)</i>

### **Collaboration avec Plattelands-tv**

À l'occasion de l'événement annuel de communication d'AMCRA (voir ci-dessous : 13<sup>e</sup> conseil d'avis – événement de communication), Plattelands-tv a réalisé un **reportage**. Le reportage a passé en revue les résultats enregistrés en matière de réduction d'utilisation des antibiotiques en 2023 par rapport à 2022 et à 2011, l'année de référence. Prof. Dr Dominiek Maes, président d'AMCRA depuis un an, est venu commenter ces résultats lors d'un entretien en studio à Plattelands-tv. Au cours du reportage, le rôle du secteur des animaux de compagnie a également été abordé par le Dr Bob Proesmans, représentant de l'association de vétérinaires SAVAB-Flanders au sein du conseil d'administration d'AMCRA.

Le reportage peut être visionné via ce lien : [http://www.becaremagazine.be/nl\\_NL/14479/204851/contenu.html](http://www.becaremagazine.be/nl_NL/14479/204851/contenu.html)

La collaboration entre AMCRA et Plattelands-tv s'est également traduite par la diffusion des spots télévisés développés dans le cadre de la campagne de sensibilisation « Parlons antibiotiques » (voir plus loin la section « Campagne de sensibilisation One Health à la RAM) pendant la période de la semaine de sensibilisation aux antibiotiques (novembre 2024).

Les spots TV et vidéos avec des **témoignages d'éleveurs de bovins laitiers, de porcs et de volaille**, réalisés ces dernières années en collaboration avec Plattelands-tv, peuvent toujours être regardés sur la page « Sensibilisation » du site web d'AMCRA : [Amcra | Sensibilisation](#).

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

Les réductions de l'utilisation d'antibiotiques atteintes en 2023 (présentées par rapport aux quatre objectifs de Vision 2024) ont été résumées dans une [fiche d'information](#), ainsi que l'utilisation d'antibiotiques dans les secteurs des porcs, des veaux de boucherie, des poulets de chair et des poules pondeuses. La fiche d'information fait aussi état 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 l'événement de communication du 25 juin 2024.

Afin de rendre plus accessibles les avis et les lignes directrices d'AMCRA pour leur public cible, leurs résumés (sur 1 feuille A4 cartonnée) ont été distribués lors des moments de rencontre avec les éleveurs et les vétérinaires (voir ci-dessus, section « Participation d'AMCRA à des salons professionnels »).

### **Cours en ligne d'AMCRA pour les étudiants en agriculture et en agro- et biotechnologie**

Les cours en ligne développés en 2020-2021 en collaboration avec la faculté de médecine vétérinaire de l'UGent sont accessibles sur la chaîne YouTube néerlandophone d'AMCRA ([https://youtube.com/playlist?list=PL3Q4wczXR\\_bqpwLkwEi\\_VKRE87LDNgBbG&si=WSMG1PEuXafHC-wj](https://youtube.com/playlist?list=PL3Q4wczXR_bqpwLkwEi_VKRE87LDNgBbG&si=WSMG1PEuXafHC-wj)).

Ces cours visent le large public des étudiants en agriculture ou en agro- et biotechnologie. Le cours, constitué de modules qui abordent les différents sujets relatifs à l'usage des antibiotiques et à l'antibiorésistance, a comme support aussi bien du texte que des illustrations. Depuis sa sortie en 2022, la série de cours a été utilisée 473 fois.

### **Participation à des journées d'étude belges et des événements et congrès internationaux**

<b>DATE</b>	<b>ÉVÉNEMENTS</b>
<b>1-2/02/2024</b>	<i>4<sup>e</sup> conférence d'Aacting : « Quantification, Benchmarking and Stewardship of Veterinary Antimicrobial Usage »(Quantification, benchmarking et gestion de l'utilisation des antimicrobiens en médecine vétérinaire) (participation en ligne)</i>
<b>23/02/2024</b>	<i>Webinaire de l'ESCMID : « Alternatives to use of antimicrobials in pig production- efficacy and effect on microbiota diversity and composition » (Alternatives à l'utilisation d'antimicrobiens dans la production porcine - efficacité et effet sur la diversité et la composition du microbiote)</i>
<b>26/03/2024</b>	<i>Conférence de l'ECDC : « Communicating Antimicrobial Resistance » (Communiquer sur la résistance aux antimicrobiens) (participation en ligne)</i>
<b>18-19/04/2024</b>	<i>Symposium international 2024 de l'AESA : « Horizon scanning in veterinary epidemiology » (Analyse des perspectives en épidémiologie vétérinaire) (Liège)</i>
<b>7/05/2024</b>	<i>Webinaire : « Vintage innovation - exploring the use of bacteriophages in animal health from an AMR One Health perspective » (Innovation de haute valeur - explorer l'utilisation de bactériophages pour la santé animale dans la perspective One Health de la RAM)</i>
<b>7-8/05/2024</b>	<i>« High-level AMR Conference of the Belgian Presidency » (Conférence de haut niveau sur la résistance aux antimicrobiens organisée par la présidence belge) (Bruxelles)</i>
<b>5/06/2024</b>	<i>Symposium du réseau SciCom : « Preventive veterinary medicine in a changing world: utopia or reality? » (La médecine vétérinaire préventive dans un monde en mutation : utopie ou réalité ?) (Bruxelles)</i>
<b>6/11/2024</b>	<i>Webinaire du projet ENVIRE</i>
<b>26/10/2023</b>	<i>Journée d'étude de l'asbl VEE : « 30 years of VEE - A glimpse into the future: animals, health and the environment » (30 ans d'existence de la VEE – Coup d'œil dans le futur : animaux, santé et environnement), Bruxelles, Belgique</i>
<b>25/11/2023</b>	<i>2<sup>e</sup> congrès mondial de l'IVPA (International Veterinary Pigeon Association), Bruxelles, Belgique</i>
<b>1/12/2023</b>	<i>Après-midi d'étude de l'International Pig Veterinary Society : Réduction de l'utilisation d'antibiotiques dans les élevages de porcs, Gand, Belgique</i>

### **Divers**

<b>DATE</b>	<b>ÉVÉNEMENTS</b>
<b>21/02/2024</b>	<i>64<sup>e</sup> réunion d'EPRUMA</i>
<b>13/03/2024</b>	<i>Réunion en ligne PCV/PCR</i>

23/04/2024	« Praktijkcentrum Pluimvee » (Centre de référence flamand pour la pratique de l'élevage de volaille)
14-15/05/2024	Évaluation par l'ECDC de la préparation aux situations d'urgence : Domaine 12 (résistance antimicrobienne) – Visite de l'ECDC en Belgique – Participation en tant qu'expert de l'antibiorésistance en santé animale en Belgique
30/09/2024	Réunion en ligne PCV/PCR
9/10/2024	66 <sup>e</sup> réunion d'EPRUMA
5/11/2024	Réunion avec la FEVIA
11/12/2024	Réunion avec la DG Animaux, Végétaux et Alimentation du SPF Santé publique

### 3. Collecte et intégration de l'information scientifique

L'asbl AMCRA est un centre de connaissances pour tout ce qui concerne l'utilisation des antibiotiques et l'antibiorésistance chez les animaux. Pour maintenir ses connaissances à jour, elle doit s'informer régulièrement des derniers développements scientifiques, ainsi que des problématiques, des besoins et des solutions sur le terrain. Les informations proviennent de sources scientifiques (rapports nationaux et internationaux, articles scientifiques), mais aussi de la participation aux commissions d'orientation des projets de recherche nationaux et du suivi des centres de ressources pour les porcs, la volaille et les bovins en Flandre.

**Comités d'accompagnement et d'examen scientifiques de doctorats – Présence à des défenses de doctorats – peer review de publications scientifiques – Publications scientifiques – Participation à des projets scientifiques – Prix décernés par AMCRA à des étudiants en médecine vétérinaire de l'UGent et de l'ULiège**

DATE	SUJET
20/03/2024	Commission d'accompagnement :  Projet du SPF : « <i>Prescription behavior, consumption, use and waste management of antibiotics/ biocides in Belgium in veterinarians and primary care providers working with socio-economically disadvantaged populations</i> » (Comportement de prescription, consommation, utilisation et gestion des déchets d'antibiotiques/biocides en Belgique chez les vétérinaires et les prestataires de soins primaires travaillant avec des populations socio-économiquement défavorisées)
2/05/2024	Réseau SciCom 2024/03 « KB preventie en bestrijding AMR - AR prévention et lutte AMR »: 1 <sup>ère</sup> réunion du groupe de travail
13/05/2025	Commission d'accompagnement :  GROUPMEDIPOUL : « <i>On-farm homogeniteit, stabiliteit, interacties en versleping van antibacteriële geneesmiddelen ingemengd in het drinkwater voor groepsbehandeling bij</i>

	<p><i>pluimvee, en de relatie met plasmaconcentraties” (Homogénéité, stabilité, interactions et transfert en élevage des médicaments antibactériens mélangés à l'eau d'abreuvement pour des traitements de groupe chez les volailles, et relation avec les concentrations plasmatiques)</i></p>
<p><b>15/05/2024</b></p>	<p>Commission d'accompagnement : VLAIO LA - Trajet “PneumoNEE “ (« Non à la pneumonie »)</p>
<p><b>6/06/2024</b></p>	<p>Commission d'accompagnement : Projet du VLAIO « Onderzoek naar en implementatie van « on-practice culture » als basis voor rationeler en verminderd antibioticumgebruik en betere economische resultaten op Vlaamse melkveebedrijven » (Recherche et mise en œuvre d'une culture de la pratique comme base d'une utilisation plus rationnelle et réduite des antibiotiques et de meilleurs résultats économiques dans les exploitations laitières flamandes)</p>
<p><b>20/06/2024</b></p>	<p>Commission d'accompagnement : Projet RT 22/03 AB-ChangeR 1</p>
<p><b>20/06/2024</b></p>	<p>Défense de thèse de doctorat de Thomas Lowie : « <i>Development of decision support tools to rationalize antimicrobial use for calf pneumonia</i> » (Développement d'outils d'aide à la décision pour rationaliser l'utilisation des antimicrobiens dans le cas de la pneumonie du veau)</p>
<p><b>21/08/2024</b></p>	<p>Défense interne de doctorat (Stan Jourquin) : “<i>Veldtoepassingen van snelscan longechografie bij kalveren. Detectie van pneumonie en evaluatie van antimicrobiële behandeling en vaccinatie</i>” (Applications sur le terrain de l'échographie pulmonaire rapide chez les veaux. Détection de la pneumonie ainsi qu'évaluation d'un traitement antimicrobien et vaccination)</p>
<p><b>6/09/2024</b></p>	<p>Groupe de pilotage : Projet du SPF « <i>Prescription behavior, consumption, use and waste management of antibiotics/ biocides in Belgium in veterinarians</i> » (Comportement de prescription, consommation, utilisation et gestion des déchets d'antibiotiques/biocides en Belgique chez les vétérinaires)</p>
<p><b>24/09/2024</b></p>	<p>Défense publique de doctorat (Stan Jourquin) : “<i>Veldtoepassingen van snelscan longechografie bij kalveren. Detectie van pneumonie en evaluatie van antimicrobiële behandeling en vaccinatie</i>” (Applications sur le terrain de l'échographie pulmonaire rapide chez les veaux. Détection de la pneumonie ainsi qu'évaluation d'un traitement antimicrobien et vaccination)</p>

<b>18/09/2023</b>	Commission d'accompagnement : Projet LA du VLAIO : « <i>PneumoNEE</i> »
<b>22/09/2024</b>	<i>Proclamation des étudiants en médecine vétérinaire de l'UGent et remise du prix du meilleur mémoire</i>
<b>10/10/2024</b>	Commission d'accompagnement : Projet « RT 24/01 - AquAMR2 » : « <i>Antimicrobial resistance in aquatic animals</i> » ( <i>RAM chez les animaux aquatiques</i> )
<b>21/10/2024</b>	Commission d'accompagnement : SALMI-PIG : " <i>Biofilmvorming door Salmonella bij chronische dragervarkens: invloed op darmkolonisatie, antibioticumtolerantie, functionele diagnostiek, en potentieel als doelwit voor niet-antibiotische behandeling</i> " ( <i>Formation de biofilms par Salmonella chez les porcs porteurs chroniques : impact sur la colonisation intestinale, tolérance aux antibiotiques, diagnostic fonctionnel, et potentiel en tant qu'objectif pour un traitement non antibiotique</i> )
<b>5/10/2024</b>	Défense interne de doctorat (Hanne Debergh) : « <i>Investigation of resistance mechanisms and their transmission in emerging pathogens applying the «One Health» approach</i> » ( <i>Étude des mécanismes de résistance et de leur transmission dans les pathogènes émergents en appliquant l'approche « Une seule santé »</i> )
<b>14/11/2024</b>	Commission d'accompagnement : « <i>MycoSTOP: Optimale diagnostiek voor betere preventie en controle van Mycoplasma bovis</i> » ( <i>Diagnostic optimal pour améliorer la prévention et le contrôle de Mycoplasma bovis</i> )
<b>10/12/2024</b>	Commission d'accompagnement : Projet RT 22/03 AB-ChangeR 1
<b>10/12/2024</b>	Défense publique de doctorat (Hanne Debergh) : « <i>Investigation of resistance mechanisms and their transmission in emerging pathogens applying the «One Health» approach</i> » ( <i>Étude des mécanismes de résistance et de leur transmission dans les pathogènes émergents en appliquant l'approche « Une seule santé »</i> )
<b>12/12/2024</b>	Commission d'accompagnement : <i>Projet du VLAIO « Onderzoek naar en implementatie van « on-practice culture » als basis voor rationeler en verminderd antibioticumgebruik en betere economische resultaten op Vlaamse melkveebedrijven » (Recherche et mise en œuvre d'une culture de la pratique comme base d'une utilisation plus rationnelle et réduite des antibiotiques et de meilleurs résultats économiques dans les exploitations laitières flamandes)</i>

17/12/2024	Commission d'accompagnement : Projet de l'ILVO : « <i>BiestBoost: Innovatief colostrum management rundvee</i> » (« <i>BiestBoost</i> » : <i>Gestion innovante du colostrum chez les bovins</i> )
18/12/2024	Commission d'accompagnement : Effets sur la santé et le bien-être de l'alimentation précoce des poulets de chair (« ATHLETIC CHICKS »)
18/12/2024	Groupe de pilotage : Projet du SPF « <i>Prescription behavior, consumption, use and waste management of antibiotics/ biocides in Belgium in veterinarians</i> » ( <i>Comportement de prescription, consommation, utilisation et gestion des déchets d'antibiotiques/biocides en Belgique chez les vétérinaires</i> )
19/12/2024	Commission d'accompagnement : Projet RT 21/1 PET-AMR

#### 4. Suivi, soutien et coordination des activités réalisées dans le cadre de la Convention sur les antibiotiques 2021-2024

La première convention sur les antibiotiques conclue en 2016 entre les pouvoirs publics et les secteurs pour 4 ans est arrivée à son terme en 2020. Dans le courant de l'année 2020, une nouvelle convention « 2021-2024 » a été élaborée. Elle a été signée par les autorités et les organisations sectorielles concernées, ainsi que par AMCRA, en février 2021. La deuxième [Convention sur les antibiotiques](#) (2021-2024) a repris les 4 objectifs de réduction et les 9 points d'action de la Vision 2024 d'AMCRA. Elle intègre également les trajets de réduction des secteurs des veaux de boucherie, des porcs et des poulets de chair qui ont été conçus par des groupes de travail coordonnés par AMCRA.

##### **Comités de gestion**

Un comité de gestion est organisé deux fois par an pour permettre un suivi adéquat de la concrétisation de la convention « Antibiotiques » 2021-2024. Les comités de gestion chargés du suivi de la convention 2021-2024 se sont tenus le 22/3 et le 27/11. Les signataires de la convention y ont établi un état des lieux de leurs initiatives et expliqué les actions qu'ils allaient réaliser.

En 2024, les premiers entretiens pour la préparation d'une nouvelle convention ont également eu lieu (les 23/5 et 11/10). Ils se poursuivront en 2025.

Les procès-verbaux des comités de gestion (avec indication des lieu, date, durée, participants) ont été réalisés en français et en néerlandais et transmis aux parties concernées.

## 5. Participation au projet EU-JAMRAI 2

Le projet européen EU-JAMRAI 2 a démarré en 2024. AMCRA en est un partenaire officiel et participe aux volets 6 et 10. D'autres volets pouvaient également être suivis.

### Réunions dans le cadre du projet EU-JAMRAI 2 :

DATE	OBJET
16/01/2024	Réunion belge pour le lancement du projet (Bruxelles)
13/02/2024	Réunion européenne pour le lancement du projet (webinaire)
29/02/2024	Volet 9 : « Access » - Réunion de lancement et séminaire sur la thérapie bactériophage (Bruxelles)
6/03/2024	Réunion d'information en ligne sur le projet EU-JAMRAI-2
19/03/2024	Lancement de la tâche 7.2 du projet EU-JAMRAI 2 (en ligne)
3/04/2024	Lancement du volet 6
19/04/2024	Volet 6.2 – Réunion pour identifier les responsables et les groupes de travail pour les sous-tâches
30/05/2024	Volet 6.2 – Réunion de suivi du groupe de travail
17/06/2024	Volet 1 – Atelier technique et financier
25/06/2024	Volet 10 – Réunion des participants
27/06/2024	Volet 7.2 – Réunion de suivi
28/06/2024	Volet 6.2 – Réunion de suivi du groupe de travail
20/08/2024	Actualisation du questionnaire du projet EU-JAMRAI 2 sur les outils pour la lutte contre les infections et leur prévention (IPC) et la gestion des antimicrobiens (« antimicrobial stewardship – AMS »)
5/09/2024	Volet 7.2 – 2 <sup>e</sup> réunion de suivi
10/09/2024	Réunion nationale de suivi
25/10/2024	Volet 6.2 – Réunion de tous les partenaires
21/11/2024	Volet 7.2 – 3 <sup>e</sup> réunion de suivi
22/11/2024	Volet 6.2 – Réunion de tous les partenaires
22/11/2024	Volet 6.2 – Réunion des responsables des sous-tâches et du réseau d'experts

## 6. Symposium scientifique et événement annuel de communication – 13<sup>e</sup> conseil d'avis d'AMCRA

Le 25 juin 2024 s'est déroulé un événement en deux volets : un symposium scientifique en matinée et l'événement annuel de communication, le 13<sup>e</sup> conseil d'avis d'AMCRA, l'après-midi. Les deux activités se sont

tenues dans la salle Pachéco à Bruxelles, tout en étant transmises en streaming et enregistrées pour pouvoir être visionnées ultérieurement.

Le symposium avait pour thème la résistance aux antimicrobiens : « *Antimicrobial resistance: a challenge for public health, animal health and the environment* » (*La résistance antimicrobienne : un défi pour la santé publique, la santé animale et l'environnement*). Le monde scientifique avait été invité à proposer des résumés pour une présentation de posters ou un exposé (en anglais). La session du matin a été marquée par la présentation d'un orateur étranger, Dr Jean-Yves Madec de l'ANSES (France) et de 5 autres présentations orales choisies. 10 posters ont également été présentés.

L'enregistrement du symposium et le document rassemblant les synthèses des conférences et les posters sont disponibles sur le site d'AMCRA ([AMCRA | wetenschappelijk-symposium-2023](https://www.amcra.be/nl/wetenschappelijk-symposium-2023)).

Son programme complet est présenté ci-dessous.

### Programme du symposium scientifique

9h30: Welcome words of the chairman Prof. Dr. Dominiek Maes

9h35: Keynote presentation by Dr. Jean-Yves Madec (ANSES, France): *How to monitor AMR in diseased animals ? The example of the French Resapath network*

10h05: Pulmonary Aspergillosis in Humboldt Penguins—Susceptibility patterns and molecular epidemiology of clinical and environmental *Aspergillus fumigatus* isolates from a Belgian zoo, 2017–2022 (Hanne Debergh, Sciensano)

10h25: Stability and lytic activity assessment in milk of bacteriophages targeting *Escherichia colica* causing bovine mastitis (Jacob Diderich, University of Liège)

10h45: Coffee pause with poster session

11h20: Exploring determinants of antibiotic prescription behavior among Belgian veterinarians: insights and implications for responsible antibiotic use (Zoë De Mol, Ghent University)

11h40: Udder Health Management and Antibiotic Reduction in Dairy Farming: Introducing Novel Monitoring Tools (Pauline Delhez, RumeXpert)

12h00: *In vivo* testing of the NeoGiANT extract-based formulations in poultry (Tommy van Limbergen, Anitom BV)

12h15: Lunch and poster session

L'événement de communication a débuté l'après-midi. Cet événement est organisé depuis 2016 avec le conseil d'avis d'AMCRA. Comme chaque année, les chiffres de vente et d'utilisation des antibiotiques en médecine vétérinaire de l'année écoulée (2023) ont été communiqués. Le nouveau plan d'AMCRA, « Vision 2030 », le coaching des utilisateurs en zone d'alarme affiliés au cahier des charges de BePork ou de Belplume ainsi que l'enregistrement des données d'utilisation des AB dans les systèmes de collecte privés Registre AB et Bigame ont fait l'objet d'une présentation. Des explications ont été données concernant les programmes de surveillance existant en Belgique, les données de résistance des bactéries indicatrices provenant d'animaux, le rapport « Une seule santé » de BELMAP et le Plan d'Action national « Une seule santé ».

L'enregistrement de l'événement de communication et les textes des présentations (sous forme de documents PDF) sont accessibles sur le site web d'AMCRA (<https://www.amcra.be/nl/adviesraad-2023/>).

Le programme de cet événement est présenté ci-dessous.

### Programme de l'événement de communication

- 13h Mot de bienvenue (Chantal Rettigner, CVO, Direction générale de la Politique de Contrôle, AFSCA)
- 13h05 Rapport BelVet-SAC : résultats de vente et d'utilisation d'antibiotiques vétérinaires au niveau national et sectoriel (Wannes Vanderhaeghen, AMCRA)
- 13h40 Vision 2030, le nouveau plan d'action d'AMCRA pour un usage durable et rationnel des antibiotiques chez les animaux en Belgique (Fabiana Dal Pozzo, AMCRA)
- 13h55 L'impact au cours du temps des initiatives de Belplume sur l'usage des antibiotiques chez la volaille (Lien Lefevre, Belplume)
- 14h05 Expériences avec le coaching antibiotique des éleveurs porcins chez Belpork (Liesbet Pluym, Belpork)
- 14h15 L'importance et les atouts des systèmes tiers dans l'enregistrement de l'usage des antibiotiques (Ludivine Tillière, ARSIA en Renaat Debergh, AB Register)
- 14h25 Session questions-réponses
- 15h15 Quelles résistances aux antibiotiques font l'objet d'une surveillance chez les animaux en Belgique ? (Cécile Boland et Cristina Garcia Graells, Sciensano)
- 15h25 Résultats clés du monitoring chez les bactéries indicatrices *E. coli* et entérocoques isolées d'animaux producteurs de denrées alimentaires (Cristina Garcia-Graells et Cécile Boland, Sciensano)
- 15h45 Résultats et recommandations issus du rapport One-Health « BELMAP » (Pieter-Jan Ceysens, Sciensano)
- 16h00 Le Plan d'Action National One-Health contre la RAM – pilier animal : états des lieux et perspectives (Katie Vermeersch, SPF Santé Publique Sécurité de la Chaîne alimentaire et environnement)
- 16h15 Session questions-réponses

**Networking en fin de journée de 16h30 à 17h30**

Les initiatives des signataires de la Convention antibiotiques 2021-2024 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 2024 d'AMCRA, ont été 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 2022](#) ».

À l'occasion de l'événement annuel de communication, AMCRA a réalisé une [fiche d'information](#) sur les chiffres d'utilisation des antibiotiques et d'antibiorésistance chez les animaux en Belgique en 2023.

## 7. Participation aux activités organisées dans le cadre du Plan d'Action national « One Health »

Le développement du Plan d'Action national (PAN) « One Health » a été coordonné par le SPF Santé publique, Sécurité de la Chaîne alimentaire et Environnement, en étroite collaboration avec Sciensano, l'Agence fédérale des Médicaments et des Produits de santé (AFMPS), l'Agence fédérale pour la Sécurité de la Chaîne alimentaire (AFSCA), l'Institut national d'Assurance Maladie-Invalidité (INAMI), la BAPCOC (Commission belge de Coordination de la Politique antibiotique) et AMCRA (Centre de connaissances en matière d'utilisation des antibiotiques et d'antibiorésistance chez les animaux). La version finale du [PAN « One Health »](#) a été publiée en décembre 2021.

AMCRA met ses connaissances et son expertise au service du nouveau PAN RAM « One Health » (PAN RAM OH) de lutte contre la résistance aux antimicrobiens pour contribuer à l'obtention des meilleurs résultats possibles.

#### ***Réunions organisées dans le cadre du PAN One Health RAM 2021-2024***

<b>DATE</b>	<b>SUJET</b>
<b>30/01/2024</b>	Groupe de pilotage du secteur animal du PAN RAM One Health
<b>8/03/2024</b>	Groupe de pilotage du secteur animal du PAN RAM One Health
<b>22/05/2024</b>	Groupe de pilotage du secteur animal du PAN RAM One Health
<b>28/10/2024</b>	Groupe de pilotage du secteur animal du PAN RAM One Health
<b>22/11/2024</b>	Groupe de pilotage du secteur animal du PAN RAM One Health

#### ***Collaboration avec les pouvoirs publics et questions ad hoc dans le cadre du PAN RAM OH 2021-2024***

Dans le cadre du PAN OH et de l'étroite collaboration avec les pouvoirs publics, AMCRA fonctionne comme relais pour l'élaboration des actions prévues pour le pilier animal du PAN. AMCRA a participé au groupe de travail sur le dossier SciCom 2024/03 relatif au projet d'AR sur la prévention et la lutte contre la résistance antimicrobienne chez les animaux.

AMCRA a également tenu un rôle de conseil auprès de l'AFMPS sur divers sujets :

- La collecte et l'analyse des données d'utilisation d'antibiotiques chez les animaux de compagnie et les chevaux, ainsi que le benchmarking des vétérinaires travaillant avec ces espèces.
- La sélection de deux antibiotiques qui ne sont pas disponibles ou menacent de ne plus l'être pour les animaux en Belgique Cet avis a été demandé dans le cadre de la participation de la Belgique au volet 9 (accès aux antimicrobiens) du projet EU-JAMRAI2.
- Les besoins en matière de vaccination chez les animaux producteurs de denrées alimentaires, disponibilité des vaccins, facteurs influençant le recours à la vaccination, sensibilisation des éleveurs et des vétérinaires.

L'échéance du PAN RAM One Health 2021-2024 était le 31 décembre 2024. Afin de poursuivre la lutte intégrée contre la résistance aux antibiotiques chez les humains, les animaux et notre environnement, la nécessité d'une proposition coordonnée d'actions pour le pilier animal du nouveau PAN One Health a été

discutée lors de la dernière réunion du groupe de pilotage « animaux » en 2023. AMCRA a entamé fin 2023 un travail préparatoire en établissant une liste d'actions s'inscrivant dans les piliers qui avaient été définis (gouvernance, surveillance de l'UAM et de la RAM, prévention et lutte contre les infections, gestion des antimicrobiens, cibles, sensibilisation, recherche, collaborations, approche globale). Le travail préparatoire s'est poursuivi en 2024 (voir ci-dessous « Élaboration d'un nouveau Plan d'Action national « Une seule santé » 2025-2030).

### ***Campagne de sensibilisation One Health à la RAM***

---

En 2022 a commencé l'élaboration d'une grande **campagne de sensibilisation One Health, « Parlons antibiotiques »**, abordant les risques de l'antibiorésistance. Cette campagne est le fruit d'une collaboration entre le SPF Santé publique et les pouvoirs publics fédéraux et régionaux compétents en matière de santé. AMCRA y a participé, notamment dans le cadre de la création du site web ([Accueil - Parlonsantibiotiques.be](https://www.accueil-parlonsantibiotiques.be)), de spots vidéo et de matériel de campagne (affiches et dépliants) destinés aux vétérinaires et propriétaires d'animaux de compagnie. La campagne visait en 2022 les vétérinaires d'animaux de compagnie, les médecins généralistes, les pharmaciens et les familles propriétaires d'animaux de compagnie. La campagne a été élargie en 2023, en ce qui concerne la médecine vétérinaire, au secteur des chevaux et pour la médecine humaine, aux dentistes et à leurs patients. AMCRA a élaboré la campagne visant le secteur équin en rédigeant des messages sous forme de questions-réponses et a fait appel pour cela à des vétérinaires spécialisés dans les chevaux. La campagne a été lancée au début de la semaine mondiale de sensibilisation aux antibiotiques, en novembre 2023, avec la diffusion de spots à la télévision, la radio et les réseaux sociaux, ainsi que la publication d'annonces dans différents magazines pour vétérinaires. AMCRA a participé à la diffusion de cette campagne avec ses propres canaux (bulletins d'information, site web, ...). En 2024 également, AMCRA a participé à la promotion de cette campagne lors des nombreuses sessions d'information organisées au printemps et à l'automne pour les vétérinaires (voir ci-dessus : « Séances d'information pour les vétérinaires d'animaux de compagnie ») et via Plattelands-tv pendant la semaine de sensibilisation aux antibiotiques. AMCRA a également tenu son public informé de la campagne par ses bulletins d'information et des articles publiés dans des revues pour vétérinaires (voir ci-dessus : « Communiqués, articles et conférences de presse »).

En 2024, la campagne a été évaluée au sein du groupe de travail transversal sur la communication du Plan d'Action national One Health sur la RAM afin de permettre des ajustements. AMCRA a participé aux réunions de concertation où ont été communiqués les résultats de l'évaluation pour les différents publics cible (vétérinaires, médecins, dentistes, pharmaciens).

Ci-dessous se trouve la liste des réunions auxquelles AMCRA a pris part en 2024 dans le cadre de la campagne de sensibilisation et de son évaluation :

<b>DATE</b>	<b>SUJET</b>
<b>20/08/2024</b>	<i>Réunion entre AMCRA et le SPF sur l'évaluation de la campagne de sensibilisation</i>
<b>22/08/2024</b>	<i>Réunion AMCRA-SPF sur la campagne de sensibilisation</i>
<b>11/09/2024</b>	<i>Réunion entre AMCRA et le SPF sur l'évaluation de la campagne de sensibilisation</i>
<b>27/09/2024</b>	<i>Réunion AMCRA-SPF sur l'évaluation de la campagne de sensibilisation</i>
<b>23/10/2024</b>	<i>Réunion AMCRA-SPF sur l'évaluation de la campagne de sensibilisation</i>

## Élaboration d'un nouveau Plan d'Action national « Une seule santé » 2025-2029

En 2024, la préparation d'un nouveau Plan d'Action national (PAN) « One Health » a débuté. Le développement de ce Plan d'Action a été coordonné par le SPF Santé publique, Sécurité de la Chaîne alimentaire et Environnement, en étroite collaboration avec Sciensano, l'Agence fédérale des Médicaments et des Produits de santé (AFMPS), l'Agence fédérale pour la Sécurité de la Chaîne alimentaire (AFSCA), l'Institut national d'Assurance Maladie-Invalidité (INAMI), la BAPCOG (Commission belge de Coordination de la Politique antibiotique) et AMCRA. Les parties prenantes des trois piliers (humain, animal et environnemental) ont été invitées à participer à la définition des objectifs opérationnels du nouveau PAN, en proposant des actions ayant un impact sur l'un des domaines pointés par la « Boussole de la RAM » (WHO, *Implementing the AMR Compass: action areas and enablers*).

AMCRA a proposé les actions suivantes pour le pilier animal :

- Révision et élargissement des lignes directrices pour un usage responsable des antibiotiques chez les animaux en Belgique et augmentation de leur application par les vétérinaires.
- Enrichissement du vade-mecum d'AMCRA avec une section sur la prévention et les stratégies thérapeutiques des maladies bactériennes, incluant les alternatives aux antibiotiques.
- Site web d'AMCRA : analyse des fonctionnalités, besoins et attentes des différents utilisateurs (décideurs politiques, étudiants, vétérinaires, éleveurs, chercheurs, journalistes, ...).

En tant qu'experte de la RAM dans le secteur animal, AMCRA a participé à l'évaluation des actions proposées. Ces évaluations se sont déroulées au cours de plusieurs réunions :

DATE	OBJET
19/06/2024	Formation : Évaluation des actions proposées dans le cadre du PAN RAM 2025-2029
12/07/2024	Examen des différences de notations – Évaluation des actions pour le PAN RAM 2025-2029
7/08/2024	Examen des différences de notations – Évaluation des actions pour le PAN RAM 2025-2029
13/08/2024	Préparation du PAN RAM – phase 2 de l'évaluation
2/09/2024	Session d'information sur les modifications des modèles d'action pour le PAN RAM 2025-2029
25/10/2024	Évaluation des actions pour le PAN : Réunion sur les différences de notation
19/11/2024	Exercice de modélisation pour les actions du PAN

AMCRA était aussi présente à la réunion « Stakeholders Dialogue » organisée le 26 novembre par le SPF Santé publique, Sécurité de la Chaîne alimentaire et Environnement. Les parties prenantes y avaient été invitées à contribuer au processus d'élaboration du nouveau PAN RAM.

## Rapport BELMAP

AMCRA a participé en 2024 au conseil éditorial du [rapport Belmap](#). Ce rapport One-Health sur l'utilisation d'antibiotiques et l'antibiorésistance en Belgique est paru en 2024 pour la quatrième fois. AMCRA a collaboré au contenu, à la rédaction et à la révision du rapport.

AMCRA a également collaboré avec le conseil éditorial à une analyse des lacunes de la surveillance de l'UAM et de la RAM en Belgique.

DATE	SUJET
19/01/2024	Première réunion éditoriale du quatrième rapport BELMAP
23/02/2024	Discussion avec BELMAP sur les réunions en présentiel
12/04/2024	Deuxième réunion éditoriale du quatrième rapport BELMAP
25/09/2024	Troisième réunion éditoriale du quatrième rapport BELMAP
27/10/2023	Dernière réunion éditoriale du quatrième rapport BELMAP

## 8. Collaboration avec l'unité d'analyse des données

La coordinatrice d'AMCRA participe régulièrement à des concertations entre l'unité d'analyse des données et des organisations extérieures. Les réunions les plus importantes sont mentionnées ci-dessous.

DATE	SUJET
26/03/2024	Concertation avec l'AFMPS dans le cadre de la collecte des données relatives aux animaux de compagnie et de l'outil VetAMR
29/04/2024	Réunion avec l'AFMPS concernant BelVet-SAC
16/05/2024	Réunion avec l'AFMPS concernant l'outil VetAMR et BelVet-SAC
9/10/2024	Consultation « FARMA Vet »
29/11/2024	Concertation AMCRA-AFMPS-ARSIA concernant les rapports pour les bovins
16/12/2024	Consultation « FARMA Vet »

## 9. Vision 2024 d'AMCRA

Le premier plan pour la politique antibiotique en médecine vétérinaire, Vision 2020, est arrivé à échéance le 31 décembre 2020. On peut voir sur le site d'AMCRA, à l'adresse <https://www.amcra.be/fr/vision-2020/>, les résultats atteints pour ses trois objectifs de réduction.

Afin d'assurer un suivi de la lutte contre la résistance aux antibiotiques chez l'homme et l'animal, un nouveau plan, « Vision 2024 », a été lancé en 2021. Ce plan a été élaboré en concertation avec les secteurs membres d'AMCRA.

À l'instar du premier objectif de la Vision 2024, à savoir les objectifs de réduction spécifiques aux espèces animales comprenant un trajet de réduction par secteur animal (porcs, poulets de chair et veaux de boucherie), les valeurs d'action et de vigilance, appliquées depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2021, ont été systématiquement adaptées. Pour le secteur des veaux de boucherie, deux trajets avaient été déterminés au départ. Après le changement de l'âge minimum légal auquel les veaux peuvent quitter l'exploitation de bovins laitiers (10 jours au lieu de 7), c'est le trajet de réduction avec les valeurs d'action et de vigilance les plus basses qui a été choisi.

Les objectifs de réduction ont été intégrés dans le volet médecine vétérinaire du Plan d'Action national (PAN) « One Health ».

Pour assurer un bon suivi des trajets de réduction pour les porcs, les poulets de chair et les veaux d'engraissement, une réunion a été organisée en 2024 avec chacun de ces secteurs. L'objectif était de présenter les résultats atteints à ce moment par les secteurs concernés dans chacune de leurs catégories animales, d'examiner les réductions à encore réaliser pour suivre le trajet de réduction défini pour la période 2021-2024, et d'envisager l'établissement d'un nouveau trajet de réduction après 2024 (premier objectif de la Vision 2030). La réunion a également abordé les plaintes des secteurs et les éventuelles difficultés auxquelles ils sont confrontés. Conformément au trajet de réduction prévu, les valeurs d'action et de vigilance des différentes catégories et espèces animales ont été adaptées le 31/12/2024.

## 10. Vision 2030 d'AMCRA

Le plan actuel pour la politique antibiotique en médecine vétérinaire arrive à échéance le 31 décembre 2024. Pour assurer le suivi de la lutte contre la résistance aux antibiotiques en médecine vétérinaire, on a posé les bases d'un nouveau plan en 2023. « Vision 2030 », le dernier né, est le fruit de concertations suivies avec les secteurs membres d'AMCRA. La Vision 2030 a été rendue publique lors de l'événement de communication annuel de juin 2024.

En concertation avec le SPF Santé publique, des démarches ont également été entreprises fin 2023 pour que des points d'action de la Vision 2030 soient inclus dans le nouveau Plan d'Action national One Health (2025-2029). Pour les discussions qui ont eu lieu en 2024 sur l'intégration des points d'action et la concertation avec les partenaires concernés sur sa mise en œuvre dans le cadre du nouveau PAN One Health, nous renvoyons à la section « Élaboration d'un nouveau Plan d'Action national « Une seule santé » 2025-2030.

## 11. Conseils d'administration – Réunions du groupe de pilotage

### *Conseils d'administration*

---

Chaque mois (sauf en juillet et en août), a lieu un conseil d'administration au cours duquel le fonctionnement interne et externe d'AMCRA, ainsi que l'avancement des actions à réaliser, sont discutés en détail :

---

#### Dates des CA

---

11/01/2024	18/06/2024
7/02/2024	5/09/2024
15/03/2024	10/10/2024
24/04/2024	13/11/2024
24/05/2024	12/12/2024

Un procès-verbal de chaque réunion est réalisé, indiquant l'heure et le lieu où elle s'est déroulée, ainsi que les personnes présentes.

Le 15 mars, l'**assemblée générale annuelle** s'est réunie pour l'approbation des comptes 2023 et du budget 2024.

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

Ces réunions avaient pour but de discuter des objectifs atteints de 2023 et de la poursuite des activités visant la réalisation des objectifs de 2024 fixés par le groupe de pilotage (dans le cadre de l'action déterminée sur la base du Memorandum of Understanding et du plan Vision 2024). La réunion qui a eu lieu début 2024 a également permis de commenter les comptes 2023 et le budget 2024 d'AMCRA, de préparer le comité de gestion (mars 2024) et l'événement de communication de juin, de discuter de la Vision 2030, du nouveau PAN RAM « Une seule santé » et des derniers résultats du Baromètre. Durant la réunion du groupe de pilotage de septembre, les discussions ont porté notamment sur les objectifs de 2025, les derniers résultats du Baromètre, le comité de gestion (novembre 2024), la préparation de la nouvelle Convention AB et du PAN RAM « Une seule santé ».

Ces réunions se sont déroulées aux dates suivantes :

DATE	CONTENU
27/02/2024	Réunion du groupe de pilotage d'AMCRA
3/09/2024	Réunion du groupe de pilotage d'AMCRA

Un procès-verbal de chaque réunion a été réalisé, indiquant l'heure et le lieu où elle s'est déroulée, ainsi que les personnes présentes.

## Unité « Analyse des données »

### 1. Activités de l'unité d'analyse des données d'AMCRA

#### *Analyse et rapportage de l'utilisation et de la fourniture d'antibiotiques*

En 2024, l'unité d'analyse des données a travaillé pour trois commanditaires : l'AFMPS, le Fonds budgétaire pour la Santé et la Qualité des Animaux et des Produits animaux (le « Fonds sanitaire ») et l'agence flamande « Landbouw en Zeevisserij ».

L'ensemble de tâches à réaliser pour l'AFMPS en 2024 a été déterminé sur la base de l'offre soumise par AMCRA en réponse à l'appel d'offres public lancé pour l'analyse de l'utilisation d'antibiotiques chez les animaux basée sur les données enregistrées dans Sanitel-Med au cours de la période 2023-2024. Pour le Fonds sanitaire, des contrats sont conclus chaque année avec les labels de qualité Belpork asbl, Belplume asbl, IKM-QFL-QMK asbl et Belbeef asbl, de même qu'avec Registre AB asbl, gestionnaire du système de collecte de données Registre AB, et AWARDE asbl, gestionnaire du système de collecte de données BIGAME. Les contrats fixent les modalités de collaboration, les services à fournir et indiquent le temps estimé nécessaire à la réalisation des engagements et un planning. Avec l'agence flamande Agriculture et Pêche maritime (Agentschap Landbouw en Zeevisserij), un contrat a été conclu en 2023, courant jusqu'au 30 juin 2025, pour la fourniture de services, auquel un addendum a été ajouté pour 2024.

Les activités de l'unité d'analyse des données en 2024 sont détaillées ci-dessous suivant les objectifs réalisés, par commanditaire. Un certain nombre d'activités, comme les réunions d'équipe, la participation aux conseils d'administration, les réunions du groupe de pilotage, celles des groupes de travail et des comités, ... sont inhérentes au fonctionnement de l'unité d'analyse des données et d'AMCRA dans son ensemble et sont comprises comme étant prises en charge proportionnellement par les différents commanditaires.

#### **A. Sanitel-Med**

Deux éditions de rapports de benchmarking et d'erreurs ont été réalisées pour les élevages de veaux de boucherie (périodes 2023\_12 et 2024\_06 ; mise à disposition respectivement le 7 mars et le 27 août 2024 ; chaque fois environ 250 rapports), pour la volaille (périodes 2023\_12 et 2023\_09 ; mise à disposition respectivement le 18 avril et le 20 décembre 2024 ; respectivement environ 1 050 et 1 300 rapports) et pour les porcs (périodes 2023\_12 et 2024\_06 ; mise à disposition respectivement le 13 mars et le 4 septembre 2024 ; chaque fois environ 4 500 rapports). Pour la première fois, des rapports de benchmarking et d'erreurs Sanitel-Med ont été réalisés pour les exploitations de bovins (période 2024-09, environ 20 000 rapports). Ces rapports ont fait l'objet de concertations approfondies avec les secteurs, aussi bien avant leur réalisation qu'après.

Pour les veaux de boucherie, la méthode de calcul a été adaptée en 2024 pour les exploitations n'ayant que des veaux culards. La méthode pour les starters a été appliquée rétrospectivement à partir de 2019. On a dressé un tableau de l'évolution de l'utilisation d'antibiotiques depuis l'introduction du trajet de réduction à l'intention de l'AFSCA, pour le suivi politique et la prise de décision le concernant. La méthodologie a été ajustée afin que les exploitations ayant de très longues périodes d'inoccupation ne soient pas pénalisées lors du calcul du  $BD_{100}$  moyen. Les résultats ont été mis à la disposition des vétérinaires dans des fichiers Excel séparés. Les rapports mentionnent la situation en zone d'alarme le cas échéant.

Pour la volaille, le rapport 2024-09 a intégré pour la première fois les résultats de benchmarking des dindes, des poules d'élevage et des animaux parents de poules. Les rapports mentionnent la situation en zone d'alarme le cas échéant.

Les listes de dosage des antibiotiques pour la volaille et les bovins ont été finalisées. La détermination des facteurs d'action prolongée et des doses pour les produits utilisés hors notice chez des espèces non autorisées a été revue, standardisée et semi-automatisée.

En 2024, on a réalisé à nouveau des rapports de benchmarking pour les vétérinaires (livraison le 13 mai 2024, environ 560 rapports).

Le processus mis en œuvre pour produire les rapports de benchmarking (aussi bien ceux pour les éleveurs que ceux pour les vétérinaires) est le suivant :

- Vérification, ajustement et éventuellement mise à jour de la méthodologie d'analyse et du contenu du rapport.
- Extraction des données sources « exploitations actives » et « enregistrements d'AB » : ces informations sont surtout importantes pour les analyses et le rapportage de benchmarking. Elles 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 datawarehouse d'AMCRA.
- Extraction des données source « antibiotiques » : ces informations proviennent de la base de données d'analyse des antibiotiques d'AMCRA.
- Exécution de contrôles des données avant leur chargement dans les modèles d'analyse pour la vérification de certains de leurs aspects essentiels. Si des anomalies sont détectées (erreurs, données manquantes, ...), le bureau d'assistance de Sanitel-Med est mis au courant.
- Chargement, liaison, exploration et transformation des données. Lors de ce processus, d'autres aspects de la qualité des données sont contrôlés et d'éventuelles utilisations d'antibiotiques non conformes à la notice sont identifiées (valeurs DDDA<sub>bel</sub> manquantes pour les combinaisons produit-espèce animale).
- Étape au cours de laquelle, sur la base des données disponibles pour chaque exploitation, une décision est prise quant au type de rapport qui sera produit pour elle et à son inclusion ou non dans le groupe de référence pour le benchmarking.
- Contrôle et mise à jour du modèle de données final, avec les tableaux de bords qui lui sont associés.
- Contrôle et mise à jour des modèles de rapports.
- Production des rapports test, y compris des contrôles internes et externes.
- Production des rapports, y compris des figures de référence et des contrôles d'erreur par sondage.
- Finalisation du rapportage : mise à disposition des rapports sur SharePoint et le serveur des rapports, réalisation des synthèses, feedback à l'AFMPS concernant les résultats, ...
- Il est également nécessaire de procéder à la gestion de la DWH qui y a été associée.

L'utilisation d'antibiotiques dans les secteurs suivis par Sanitel-Med de 2018 à 2023 a été analysée et décrite dans le rapport annuel de BelVet-SAC et présentée lors de la journée d'étude de juin 2023. Ce qui était nouveau et unique en 2024 était l'analyse intégrale des données de vente – auparavant exécutée par l'UGent

et désormais par l'AFMPS elle-même. L'utilisation des données des titulaires d'autorisation de mise sur le marché a fait l'objet de discussions approfondies qui ont mené à des adaptations du modèle d'analyse élaboré.

En 2024, l'unité d'analyse a participé à nouveau à la réalisation du rapport BelMap (apport et interprétation des données, rédaction du rapport, discussion du contenu et conclusions).

Le Baromètre Sanitel-Med a été envoyé quatre fois en 2024 (janvier, juin, juillet et décembre). Des optimisations et des extensions du modèle du Baromètre ont été réalisées de manière continue, par exemple pour suivre l'utilisation, y compris les utilisateurs zéro, pour mieux suivre l'évolution des résultats spécifiques à l'exploitation (via des diagrammes de dispersion), pour rendre compte des résultats des nouvelles catégories de volailles et de bovins, ...

Un soutien a été apporté au fonctionnement de Sanitel-Med/l'AFMPS, par exemple pour les tâches de l'AFMPS pour l'EMA (notamment la participation à un sous-groupe de travail spécial de l'ESUAVet pour la détermination des facteurs d'action de longue durée), pour des questions adressées au bureau d'assistance, mais aussi en ce qui concerne diverses missions ad hoc : les groupes de travail pour la collecte de données chez les animaux de compagnie et les chevaux ; la préparation de l'entrée en vigueur de la nouvelle législation pour la lutte contre la RAM ; les projets AB-ChangeR, pet-AMR, AMURISK et fARMoni, les groupes de travail sur les trajets de réduction ; l'étude des changements induits par la migration de Sanitel vers le cloud ; etc.

Les rapports ou résultats de Sanitel-Med ont fait l'objet de plusieurs communications au cours de l'année, parfois dans le cadre d'activités de l'unité « Avis et communication » (articles, salons, ...) ou lors de roadshows sur la nouvelle législation relative à l'utilisation de produits avec le code AMCRA de couleur rouge.

## **B. Fonds sanitaire**

- Registre AB asbl

Livraison périodique de listes d'antibiotiques et de listes de dosage actualisées pour les secteurs concernés ; vérification et validation des données ; service d'assistance dans le cadre des rapports de benchmarking ; gestion et optimisation de l'outil NRT (nearly real time) pour les porcs et la volaille (au niveau des exploitations et du secteur) ; au total, 20 274 rapports de benchmarking périodiques ont été livrés au Registre AB (pour les exploitations de porcs, de volaille et de bovins) en 2023, d'où ils ont été transmis aux éleveurs et aux vétérinaires.

- Belpork asbl

Livraison des rapports de benchmarking et d'erreurs pour les éleveurs de porcs du Registre AB (environ 3 350 rapports chaque trimestre) ; deux de ces rapports sont communs avec Sanitel-Med, les deux autres sont pour le compte de Belpork (livraison le 16 juin 2024 et le 3 décembre 2024) ; mises à jour du guide du rapport périodique ; poursuite de l'élaboration du programme de suivi des utilisateurs en zone d'alarme avec l'attribution de codes d'action appropriés aux éleveurs concernés ; questions et assistance ad hoc.

- Belplume asbl

Livraison des rapports de benchmarking et d'erreurs pour les éleveurs de volaille du Registre AB (environ 850 rapports par semestre ; livraison le 12 mars 2024 et le 21 août 2024) ; mises à jour du guide pour le rapport

périodique ; adaptation de la méthodologie du benchmarking et des modèles de rapport à la demande de Belplume : pas de deuxième rapport pour les exploitations ayant des types d'animaux avec de longues durées de cycle ; poursuite de l'élaboration du programme de suivi des utilisateurs avec attribution de codes d'action appropriés aux éleveurs concernés ; questions et soutien ad hoc.

- IKM-QFL-QMK asbl et Belbeef asbl

Livraison des rapports de benchmarking pour les éleveurs de bovins (livraison le 13 août 2024 ; 10 341 rapports) ; consultations approfondies sur les modalités d'échange de données et le contenu des rapports avec les secteurs et entre les secteurs et les autorités ; réalisation d'un rapport sur le secteur des bovins viandeux en néerlandais et en français (livraison le 23 octobre 2024) ; réalisation d'un rapport sur le secteur des bovins laitiers en néerlandais et en français (livraison le 28 octobre 2024) ; questions et soutien ad hoc.

- AWARDE asbl

AWARDE est le fournisseur des données wallonnes (enregistrements, nombres d'animaux et affiliation à un label de qualité) nécessaires à la réalisation des rapports relatifs aux bovins laitiers et viandeux pour IKM-QFL-QMK et Belbeef, ainsi que le destinataire des rapports de benchmarking pour les éleveurs de bovins wallons (5 327 rapports) ; optimisation de la liste des produits antibiotiques de BIGAME ; service d'assistance.

## 2. Liste des réunions, présentations, conférences à l'extérieur et dans le cadre des activités de l'unité « Avis et communication »

DATE	ÉVÉNEMENTS
08/01/2024	Discussion des rapports de benchmarking des bovins avec Registre AB
10/01/2024	Discussion des rapports de benchmarking des bovins avec Registre AB
11/01/2024	CA AMCRA
12/01/2024	Réunion AFMPS/AMCRA sur l'analyse de données future
16/01/2024	Réunion entre AMCRA et DGZ sur la collaboration au sein des projets du PAN
16/01/2024	Discussion des rapports de benchmarking pour les bovins entre Sanitel-Med et les secteurs
18/01/2024	Roadshow au cercle de vétérinaires du Meetjesland sur la législation et la collecte des données relatives aux animaux de compagnie
19/01/2024	Réunion éditoriale pour le rapport BelMap 2024
24/01/2024	Présentation à Sciensano du PAN-RAM
24/01/2024	Webinaire : Cas chez les furets, lapins et rongeurs
29/01/2024	Discussion des prestations fournies en 2023 et du planning Sanitel-Med 2024
30/01/2024 – 02/02/2024	Conférence AACTING à Vienne
05/02/2024	Discussion concernant les nombres d'animaux pour les bovins avec Sanitel-Med et les secteurs
06/02/2024	Formation « Faire et recevoir des feedbacks »
07/02/2024	CA AMCRA
08/02/2024	Préparation du rapport de benchmarking 2023-12 pour les porcs

09/02/2024	Discussion des rapports de benchmarking 2023-12 pour les veaux de boucherie
16/02/2024	Réunion dans le cadre du projet de base de données unique Registre AB-Sanitel
18/02/2024	Salon Agridagen à Ravels
20/02/2024	Réunion du groupe de travail pour le suivi de l'utilisation d'antibiotiques chez les veaux de boucherie
21/02/2024	Session d'information EMA/FVE sur la base de données de produits de l'UE (UPD)
22/02/2024	Réunion du groupe de travail d'AMCRA sur la collecte et l'analyse des données relatives aux animaux de compagnie et aux chevaux et au benchmarking des vétérinaires
27/02/2024	Réunion de suivi sur le rapportage de benchmarking dans le secteur bovin
27/02/2024	Groupe de pilotage d'AMCRA
01/03/2024	Réunion du groupe de travail sur le suivi de l'utilisation d'antibiotiques chez les porcs
04/03/2024	Réunion AMCRA-DGZ pour la préparation d'actions s'intégrant dans le PAN RAM
06/03/2024	Réunion avec Registre AB sur la collaboration et les bovins
07/03/2024	Réunion du groupe de travail sur le suivi de l'utilisation d'antibiotiques chez la volaille
07/03/2024	Réunion pour l'analyse de données des bovins en 2024
12/03/2024	Données de vente BelVet-SAC
14/03/2024	Discussion des résultats relatifs aux subsides accordés dans le cadre de la PAC pour la réduction d'utilisation d'AB avec l'Agentschap Landbouw en Zeevisserij
<b>14/03/2024</b>	Exposé pour Curiovet concernant les nouveaux animaux de compagnie
15/03/2024	Réunion sur le « cowcoach » : traitement stratégique des vaches laitières
15/03/2024	CA AMCRA
19/03/2024	Réunion avec Sciensano sur les collaborations possibles
21/03/2024	Soirée d'information pour le cercle de vétérinaires DIVA
22/03/2024	Réunion avec le secteur des veaux de boucherie
22/03/2024	Comité de gestion Convention AB
26/03/2024	Réunion du groupe de travail d'AMCRA sur la collecte et l'analyse des données relatives aux animaux de compagnie et aux chevaux et au benchmarking des vétérinaires, ainsi que sur l'outil VetAMTool
26/03/2024	Discussion d'exemples de figures et de la structure du rapport BelVet-SAC
28/03/2024	Conseil du Fonds
28/03/2024	Réflexion sur le projet AMURISK
28/03/2024	Rencontre DGZ-ARSIA format données rapportage
29/03/2024	Explication rapport de benchmarking ARSIA
10/04/2024	Réunion pour la finalisation de la proposition relative à AMURISK
12/04/2024	Réunion éditoriale pour le rapport BelMap 2024
17/04/2024	Réunion avec Belpork – outil NRT
18/04/2024	Roadshow à Asse
21/04/2024	Journées portes ouvertes de la faculté de médecine vétérinaire de l'Université de Gand
23/04/2024	BelMap - Conclusion de l'analyse du hiatus
23/04/2024	CA AMCRA
24/04/2024	Population des animaux de compagnie - AMCRA/BEPEFA
25/04/2024	Courte discussion relative au budget des rapports de benchmarking avec l'AFMPS

29/04/2024	Réunion BelVet-SAC
06/05/2024	Réglage avec DGZ du transfert des données contractuelles aux fins de l'analyse d'AMCRA
07-08/05/2024	Conférence sur la RAM dans le cadre de la présidence belge du Conseil européen
14/05/2024	Réunion du groupe de travail sur le suivi de l'utilisation d'antibiotiques chez les porcs
16/05/2024	Réunion concernant VetAMTool et le rapport BelVet-SAC
17/05/2024	Discussion de la méthode pour le jugement des exploitations de Bepork exclues
23/05/2024	Préparation nouvelle Convention AB
23/05/2024	Réunion avec ARSIA : Liste harmonisée des AB disponibles et en stock
23/05/2024	Roadshow à Kasterlee
28/05/2024	CA AMCRA
03/06/2024	Discussion au sujet de BelVet-SAC
12/06/2024	Discussion des résultats relatifs aux subsides accordés dans le cadre de la PAC pour la réduction d'utilisation d'AB avec l'Agentschap Landbouw en Zeevisserij
18/06/2024	Réunion du groupe de travail pour le suivi de l'utilisation d'antibiotiques chez les veaux de boucherie
18/06/2024	CA AMCRA
19/06/2024	Réunion du groupe de travail sur le suivi de l'utilisation d'antibiotiques chez la volaille
20/06/2024	Réunion du comité d'accompagnement intérimaire d'ABChangeR1
24/06/2024	Réunion avec l'agence flamande Landbouw en Zeevisserij sur les mesures de réduction d'utilisation des antibiotiques dans le cadre de la PAC, explication des paiements de la première année
25/06/2024	Journée d'information sur l'utilisation des antibiotiques et l'antibiorésistance chez les animaux
28/06/2024	Entretien avec BIGAME concernant les données 2023 relatives aux bovins
12/07/2024	Recherche de la disponibilité des données concernant l'utilisation d'antibiotiques
23/07/2024	Discussion avec Registre AB sur les rapports pour les bovins
25/07/2024	Discussion avec l'AFMPS sur les rapports pour la volaille
30/07/2024	Préparation de la 1 <sup>ère</sup> réunion du sous-groupe sur la révision de la méthodologie utilisée pour la détermination des DDDvet et des DCDvet
01/08/2024	1 <sup>ère</sup> réunion du sous-groupe ESUAvet sur la révision de la méthodologie utilisée pour la détermination des DDDvet et des DCDvet
13/08/2024	Réunion SanitelMed/Registre AB avec le Landsbond Pluimvee
14/08/2024	Entretien avec l'AFMPS : chiffres de la fiche d'UPV et nombre de vétérinaires qui ne procèdent pas aux enregistrements
14/08/2024	Données du projet FARMoni
23/08/2024	Réunion sur la fiche du PAN « Facteurs de risque liés à l'UAM »
30/08/2024	2 <sup>e</sup> réunion du sous-groupe ESUAvet sur la révision de la méthodologie utilisée pour la détermination des DDDvet et des DCDvet
30/08/2024	Réunion FARMoni
09/09/2024	Réunion préparatoire avec l'AFMPS pour la réunion avec vétérinaires sur le benchmarking
10/09/2024	Dernière réunion FARMoni
12/09/2024	3 <sup>e</sup> réunion du sous-groupe ESUAvet sur la révision de la méthodologie utilisée pour la détermination des DDDvet et des DCDvet
12/09/2024	Entretien avec l'agence flamande Landbouw en Zeevisserij sur un nouveau fichier pour la mesure de subvention pour la réduction d'utilisation des antibiotiques

19/09/2024	Benchmarking AFMPS dans le cadre du vetAMTool (animaux/poids/nombres d'animaux/indication/fréquence)
26/09/2024	Cours coaching AB
27/09/2024	4 <sup>e</sup> réunion du sous-groupe ESUAvet sur la révision de la méthodologie utilisée pour la détermination des DDDvet et des DCDvet
30/09/2024	Réflexion concernant la révision du vade-mecum d'AMCRA
04/10/2024	IPV (Instituut Permanente Vorming) Porcs
07/10/2024	5 <sup>e</sup> réunion du sous-groupe ESUAvet sur la révision de la méthodologie utilisée pour la détermination des DDDvet et des DCDvet
08/10/2024	Discussion des modifications dans Sanitel-Med
09/10/2024	Consultation « FARMA Vet »
10/10/2024	CA AMCRA
11/10/2024	2 <sup>e</sup> réunion – Nouvelle Convention AB
11/10/2024	Groupe de travail d'AACTING sur les animaux de compagnie
14/10/2024	Réflexion pour la défense de fARMoni
17/10/2024	6 <sup>e</sup> réunion du sous-groupe ESUAvet sur la révision de la méthodologie utilisée pour la détermination des DDDvet et des DCDvet
18/10/2024	Réunion du groupe de travail sur le suivi de l'utilisation d'antibiotiques chez les porcs
24/10/2024	Réunion du groupe de travail pour le suivi de l'utilisation d'antibiotiques chez les veaux de boucherie
04/11/2024	Réunion avec l'AFMPS concernant les rapports pour les bovins
08/11/2024	Dienstverlening AMCRA - Belpork 2025
08/11/2024	Dienstverlening AMCRA – IKM – Belbeef 2025
13/11/2024	CA AMCRA
14/11/2024	Réunion du groupe de travail sur le suivi de l'utilisation d'antibiotiques chez la volaille
18/11/2024	Réunion d'évaluation du projet fARMoni
21/11/2024	IPV (Institut de formation permanente) : Utilisation des AB chez les animaux d'élevage en Belgique
22/11/2024	Discussion de la méthode OLU pour la détermination des DDDA <sub>bel</sub> pour le projet Pet-AMR
26/11/2024	Partenaire Dialogue pour le PAN RAM 2025-2029
28/11/2024	Réunion du groupe de travail MilkBE IKM – MilkBE QFL
29/11/2024	Concertation AFMPS-AMCRA-BIGAME
02/12/2024	Groupe de travail d'AACTING sur les animaux de compagnie
05/12/2024	Réunion avec l'AFMPS concernant les vétérinaires qui ne procèdent pas aux enregistrements
10/12/2024	Réunion de clôture du projet ABChangeR
12/12/2024	CA AMCRA
16/12/2024	« FARMA Vet Consult »
17/12/2024	Réunion sur les objectifs de réduction pour les veaux de boucherie
18/12/2024	Réunion concernant les prestations pour Registre AB en 2025
18/12/2024	Réunion avec Belgabroed
19/12/2024	Réunion de clôture du comité d'accompagnement du projet RT 21/1 Pet-AMR

## **Administration et gestion**

L'administration comprend notamment la gestion et le suivi financier de l'asbl, la préparation du budget et le suivi des comptes, la gestion du personnel, l'adaptation du règlement de travail, les moments de concertation avec le secrétariat social, la réalisation du rapport annuel, la rédaction des procès-verbaux des réunions du CA et du groupe de pilotage.