

# RAPPORT D'ACTIVITÉS

2016



CENTRE OF EXPERTISE

## ANTIMICROBIAL CONSUMPTION AND RESISTANCE IN ANIMALS

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

## Table des matières

Table des matières .....	2
Résumé .....	4
Activités – réalisations 2016 .....	5
Unité Avis et Communication .....	6
1. Activités relatives à la concrétisation des avis.....	6
Avis « Vaccination dans le cadre d’une biosécurité optimale » .....	6
Avis « Facteurs d’influence de l’usage des antibiotiques » .....	6
Développement des plans sanitaires des exploitations.....	6
Numérisation des vadémécums pour les porcs, les bovins, les volailles, les chiens/chats et les chevaux .....	7
Concertation concernant la réalisation du vadémécum mobile .....	7
2. Communication et sensibilisation.....	7
Mise à jour du site web AMCRA.....	11
Installation du vadémécum mobile sur <a href="http://www.e-formularium.be">www.e-formularium.be</a> .....	13
Envoi de newsletters / e-mails d’information.....	13
Communiqués, articles et conférences de presse / contacts politiques .....	14
Distribution des vadémécums, guides et affiches .....	15
Lancement d’une campagne nationale de sensibilisation avec PlattelandsTv .....	15
Autres matériels de campagne .....	16
Formations / participation à des journées d’étude du staff AMCRA.....	17
Divers .....	17
3. Réunions de staff – Conseils d’administration – Réunions des groupes de pilotage – Conseil consultatif – Comités de gestion.....	18
Réunions de staff .....	18
Conseils d’administration .....	18
Réunions avec le groupe de pilotage .....	19
Cinquième conseil consultatif AMCRA.....	19
Comités de gestion.....	20
Concertation avec le Bapcoc dans le cadre de « One Health » .....	21
4. Comités d’accompagnement scientifique et d’examen – présence à une défense de doctorat – publications scientifiques.....	21
5. Vision 2020 AMCRA – rédaction d’une convention entre les autorités et les secteurs .....	21
APFACA.....	22

pharma.be.....	22
Association flamande des docteurs en médecine vétérinaire.....	23
Agrofront.....	23
Unité scientifique.....	24
1. Activités de l'unité scientifique AMCRA – analyse des données d'usage des antibiotiques	24
2. Liste des réunions / présentations / conférences.....	26
Administration et management.....	28

## Résumé

AMCRA se compose de deux unités : l'unité « Avis et Communication » et l'unité « Scientifique » pour l'analyse des données d'usage des antibiotiques au niveau des exploitations. Ces deux unités ont mené en 2016 d'importantes activités et réalisations visant à parvenir à une réduction raisonnée de la consommation d'antibiotiques vétérinaires en Belgique.

### Unité AMCRA « Avis et Communication » :

- Formulation et diffusion des avis relatifs à la vaccination et aux facteurs d'influence de l'usage des antibiotiques.
- Développement et promotion d'une version numérique actualisée du vadémécum pour les animaux producteurs de denrées alimentaires, les chiens, les chats et les chevaux.
- Communication et sensibilisation par le biais de
  - **Roadshows : 12 pour les éleveurs et 9 pour les docteurs en médecine vétérinaire** dans toute la Belgique, dans le cadre de la nouvelle législation relative à l'usage des antibiotiques critiques
  - Stands sur les **salons Expovet et Vétérinexpo**
  - La présence d'AMCRA en tant **qu'intervenant lors de conférences et de journées d'étude (12 nationales et 12 internationales)**
  - L'envoi de **11 newsletters ou e-mails d'information** et **2 communiqués de presse** à l'occasion de la publication du rapport BelVet-SAC 2015 et de la signature de la convention entre les autorités fédérales belges et tous les secteurs partenaires concernés, et à l'occasion de l'Antibiotic Awareness Week (Semaine mondiale pour le bon usage des antibiotiques)
  - La publication de **3 articles dans la presse agricole**
  - **Cinq entretiens et interviews avec la presse agricole**
  - La participation à un **entretien en studio sur PlattelandsTv**
  - La réalisation et la diffusion de **spots TV sur PlattelandsTv** durant 6 mois
- Vision 2020 AMCRA : rédaction et suivi de la convention entre les autorités fédérales belges et tous les secteurs partenaires impliqués concernant la réduction de l'usage des antibiotiques dans le secteur animal et le suivi de la politique du comité de gestion.
- Interaction avec des organisations sœurs nationales et internationales.

### Unité « scientifique » AMCRA :

- Analyses et rapportage pour le compte de Belpork (système du Registre AB), avec des rapports spécifiques pour les exploitations reconnues par Colruyt et Certus.
- Depuis octobre 2016, pour le compte de l'Agence fédérale pour les médicaments et les produits de santé (système SANITEL-MED), ébauche d'une technique d'analyse et de rapportage pour les vétérinaires et les différentes espèces animales.
- Analyse fonctionnelle et conception d'un datawarehouse en vue d'affiner et d'automatiser les processus impliqués dans l'analyse des données et le rapportage.
- Participation à des conférences nationales et internationales, groupe d'experts européens pour la collecte des données et la quantification de la consommation d'antibiotiques.

## Activités – réalisations 2016

AMCRA se compose depuis le printemps 2014 de deux unités : l'unité « Avis et Communication », opérationnelle depuis janvier 2012, et l'unité « Scientifique » pour l'analyse des données d'usage des antibiotiques au niveau des exploitations, lancée en mai 2014 dans une perspective d'analyse destinée au Registre AB de Belpork (pour Certus). Depuis octobre 2016, l'unité scientifique travaille également pour le compte de l'Agence fédérale pour les médicaments et les produits de santé (AFMPS) en vue de l'analyse des données de consommation des antibiotiques collectées dans SANITEL-MED, le système national de collecte des données.

Le staff de l'asbl AMCRA se compose de 4 personnes (3,6 ETP) : une coordinatrice (1 ETP), 2 collaborateurs scientifiques (0,6 ETP pour l'unité « Avis et Communication » et 1 ETP pour l'unité « Scientifique ») et une data analyst (1 ETP au sein de l'unité « Scientifique »). Le 6 avril, Evelyne De Graef a quitté AMCRA et elle a été remplacée par Fabiana Dal Pozzo (qui a pris ses fonctions le 1<sup>er</sup> août 2016).

Le présent rapport d'activité expose les activités par unité et aborde en détail les réalisations des partenaires/membres d'AMCRA dans la perspective du plan stratégique Vision 2020. En 2016, une convention a été signée entre les secteurs membres et les autorités. Le contenu de cette convention sera abordé ci-après.

## Unité Avis et Communication

Différents objectifs avaient été fixés pour les années 2014 et 2015 et ils ont été finalisés en 2016. Pour l'objectif « Vaccination », des groupes de travail spécifiques à chaque espèce animale ont été mis sur pied en 2015 : porcs, volailles et bovins. Fin 2014, un nouveau groupe de travail « Facteurs d'influence » a vu le jour, lequel souhaitait finaliser ses objectifs au plus tard en 2016.

Fin 2016, nous avons préparé la composition d'un nouveau groupe de travail « Gros consommateurs ». Ce travail sera détaillé dans la partie consacrée à l'unité scientifique.

Les réalisations et les activités d'AMCRA sont commentées dans le rapport ci-dessous.

### 1. Activités relatives à la concrétisation des avis

#### *Avis « Vaccination dans le cadre d'une biosécurité optimale »*

---

En 2015, une concertation bilatérale avec des sociétés qui commercialisent des vaccins vétérinaires en Belgique et une collaboration avec des associations scientifiques par espèce animale (WVPA, IPVS Belgian Branch, ...) ont mené aux premières versions des avis de vaccination (avis génériques et avis spécifiques pour les porcs, les bovins et les volailles). Les **versions finales** des avis visant à encourager la pratique de la vaccination et le respect des schémas de vaccination ont été approuvées lors du Conseil d'administration de mars 2016. Ces avis ont ensuite été **diffusés via une newsletter**, et également **publiés sur le site web AMCRA**.

#### *Avis « Facteurs d'influence de l'usage des antibiotiques »*

---

Durant les réunions des groupes de travail liées aux objectifs précédemment formulés sont apparus des facteurs susceptibles d'influencer l'usage des antibiotiques. Le Conseil d'administration a alors demandé de composer un groupe de travail spécifique en vue de discuter plus en détail ces facteurs. Cet objectif a également été repris par le groupe de pilotage. Après le lancement du groupe de travail, fin 2014, cet objectif a été abordé lors de plusieurs réunions en 2015. À partir de la lecture finale du document rédigé par les membres du groupe de travail en décembre 2015, **l'avis a été finalisé**, validé lors du CA de février 2016 et **publié sur le site web AMCRA**.

#### *Développement des plans sanitaires des exploitations*

---

En collaboration avec la Faculté de médecine vétérinaire de Gand, l'organisation vétérinaire DGZ et des cabinets vétérinaires, AMCRA a mis au point le plan sanitaire générique des exploitations, ainsi qu'une **application en ligne pour les docteurs en médecine vétérinaire**. Cet outil est prêt pour les **secteurs des porcs et des volailles** et il est en train d'être développé **pour le secteur bovin** (prévu pour 2017). Lors de l'étape suivante (2017), nous œuvrerons à la diffusion et à la promotion à grande échelle des plans et nous inciterons les gestionnaires de qualité à les intégrer dans leurs cahiers des charges.

## **Numérisation des vadémécums pour les porcs, les bovins, les volailles, les chiens/chats et les chevaux**

L'un des premiers objectifs d'AMCRA fut de rédiger des directives pour le bon usage des antibiotiques chez les animaux producteurs de denrées alimentaires (porcs, bovins et volailles) (Première édition, version 1, et Première édition révisée, version 1.1., 2014). Les vadémécums au format de poche pour les porcs, les bovins et les volailles ont été diffusés sur les salons Expovet et Vétérinexpo (2013 et 2014), lors des après-midi d'étude animées par AMCRA, à travers les partenaires au Conseil d'administration et au Groupe de pilotage et via les membres des groupes de travail. Pour les chiens, les chats et les chevaux, des vadémécums (au format de poche) ont également été rédigés et diffusés en 2014 et 2015.

Le tirage et la diffusion des vadémécums sont détaillés au point 2. Communication et sensibilisation.

Afin de réaliser efficacement les révisions, d'améliorer l'exploitabilité par les docteurs en médecine vétérinaire et d'optimiser la diffusion des vadémécums, il a été décidé de les publier sous la forme d'un **site web mobile (accessible via smartphone, tablette et PC) et d'une « app » pour un accès aisé sur smartphone**. Courant 2015, plusieurs réunions ont été organisées avec « MedDB », l'agence sollicitée pour développer le site mobile. Des contacts ont été noués avec diverses entreprises pharmaceutiques pour garantir la fiabilité des données (**lien substances actives-produits**). Les vadémécums ont aussi fait l'objet d'une **révision**. Le vadémécum pour chiens et chats est le premier à avoir été révisé en profondeur avec l'aide de vétérinaires spécialisés de la Faculté de médecine vétérinaire (UGent), afin de le mettre en adéquation avec les dernières découvertes scientifiques et les constatations pertinentes de la pratique. Le site web mobile ([www.e-vademecum.be](http://www.e-vademecum.be)) a été activé et lancé en juin 2016. L'usage de l'e-vadémécum a été rendu public lors du conseil consultatif annuel du 30 juin 2016 et il a fait l'objet de démonstrations lors des salons Expovet et Vétérinexpo.

### **Concertation concernant la réalisation du vadémécum mobile**

Outre une série de réunions visant à finaliser l'e-vadémécum, une réunion a eu lieu en 2016 avec le Centre Belge d'Information Pharmacothérapeutique (CBIP). L'objectif est de créer **un lien avec la base de données du CBIP** en vue d'intégrer dans le vadémécum mobile des produits antibiotiques qui ne peuvent pas être couplés via pharma.be. Cette collaboration se poursuivra en 2017.

## **2. Communication et sensibilisation**

AMCRA en tant qu'intervenant lors de journées d'étude nationales et internationales / participation à des téléconférences :

<b>DATE</b>	<b>ÉVÉNEMENT</b>	<b>TITRE</b>
15/01/2016	Défense de doctorat, Wageningen, Pays-Bas	<i>Antibiothérapie en Belgique</i>
17/01/2016	Londres, Royaume-Uni	<i>Antimicrobial use and resistance in pigs: the Belgian approach</i>
26/01/2016	Groupe de travail Porcs, Boerenbond, Lichtaard	<i>Présentation AMCRA</i>

22/02/2016	36 <sup>th</sup> EPRUMA meeting, Bruxelles	<i>AMCRA summary of latest activities</i>
23/02/2016	Liverpool, Royaume-Uni	<i>Antimicrobial use and resistance in pigs: the Belgian approach</i>
24/02/2016	Groupe de travail Bovins FWA, Gembloux	<i>Présentation AMCRA</i>
15/03/2016	Workshop on quantification of antimicrobial use, Elsinor, Danemark	<i>Antimicrobial use and resistance in pigs: the Belgian approach</i>
22/03/2016	Londres, Royaume-Uni	<i>Antimicrobial use and resistance in pigs: the Belgian approach</i>
22/06/2016	Assemblée Générale ARSIA, Ciney	<i>Utilisation rationnelle et réduction des résistances aux antibiotiques chez les animaux en Belgique</i>
23/06/2016	Groupe de travail Bovins FWA, Herstal	<i>Présentation AMCRA</i>
04/07/2016	Groupe de travail Bovins FWA, Hainaut	<i>Présentation AMCRA</i>
12/09/2016	38 <sup>th</sup> EPRUMA meeting, Bruxelles	<i>AMCRA summary of latest activities</i>
26/09/2016	ECVPH meeting, Upsala, Suède	<i>Antimicrobial use in pigs in Belgium</i>
26-28/09/2016	4 <sup>th</sup> International Conference on Responsible Use of Antibiotics in Animals, La Haye, Pays-Bas	<i>Evolution of antimicrobial use and resistance in animals in Belgium</i>
03/10/2016	Défense de doctorat, Copenhague, Danemark	<i>Antimicrobial use and resistance in pigs: the Belgian approach</i>
13/10/2016	EPRUMA workshop, Bruxelles	<i>Creating a common understanding on the responsible use of veterinary medicines</i>
03/11/2016	Brescia, Italie	<i>Antimicrobial use and resistance in pigs: the Belgian approach</i>
15/11/2016	Journée d'étude Zooéthique, Gand	<i>Vision AMCRA réduction des antibiotiques</i>
15/11/2016	Soirée d'étude ASCID, Anvers	<i>Transfert des résistances de l'homme à l'animal</i>
17/11/2016	Vienne, Autriche	<i>Antimicrobial use and resistance in pigs: the Belgian approach</i>
18/11/2016	Antibiotic Awareness Day – Examples of best practices to reduce antibiotic resistance, Bruxelles	<i>Usage et résistances aux antibiotiques chez les animaux : réalisations AMCRA</i>
30/11/2016	AMR conference, Dublin, Irlande	<i>Antimicrobial use and resistance in pigs: the Belgian approach</i>
01/12/2016	COST-European Cooperation in Science and Technology, Berlin, Allemagne (Skype)	<i>Antimicrobial use and resistance in animals: approach and results in Belgium</i>

À l'occasion de la publication du nouvel arrêté royal du 21 juillet 2016 relatif à l'usage des médicaments vétérinaires et plus spécifiquement le volet relatif à l'usage des antibiotiques critiques, AMCRA a organisé avec l'AFSCA des **réunions d'information pour les docteurs en médecine vétérinaire et les éleveurs dans l'ensemble de la Belgique**. Durant ces roadshows (12 pour les éleveurs et 9 pour les vétérinaires dans toutes les provinces), AMCRA a fait état de l'évolution de l'usage et des résistances aux antibiotiques parmi les animaux en Belgique.

Roadshows pour les docteurs en médecine vétérinaire dans le cadre de la nouvelle législation concernant l'usage des antibiotiques critiques :

DATE	ORGANISATION	SUJET
21/10/2016	AMCRA & AFSCA	Flandre :
05/11/2016		<i>Antibioticumgebruik en resistentie bij dieren</i>
07/11/2016		<i>in België: via overleg en sensibilisatie naar</i>
16/11/2016		<i>minder en beter</i>
21/11/2016		Wallonie :
23/11/2016		<i>Utilisation et résistances aux antibiotiques</i>
07/12/2016		<i>chez les animaux : Moins et mieux grâce à la</i>
15/12/2016		<i>concertation et à la sensibilisation</i>
20/12/2016		

Roadshows pour les éleveurs dans le cadre de la nouvelle législation concernant l'usage des antibiotiques critiques :

DATE	ORGANISATION	SUJET
24/10/2016	AMCRA & AFSCA	Vlaanderen: <i>Antibioticumgebruik en resistentie bij dieren in België: via overleg en sensibilisatie naar minder en beter</i>
07/11/2016		
08/11/2016		
16/11/2016		
21/11/2016 (2x)		
28/11/2016		Wallonie: <i>Utilisation et résistances aux antibiotiques chez les animaux : Moins et mieux grâce à la concertation et à la sensibilisation</i>
07/12/2016		
08/12/2016		
13/12/2016		
15/12/2016 (2x)		

Autres roadshows :

DATE	ORGANISATION	SUJET
03/02/2016	Vétérinaires de Bruges	<i>Antibioticagebruik en -resistentie</i>
05/02/2016	pharma.be	<i>Antibioticagebruik en –resistentie bij dieren: Wat is het probleem en Visie 2020</i>
14/03/2016	Colruyt	<i>Antibioticagebruik en –resistentie bij dieren: Wat is het probleem en Visie 2020</i>
25/03/2016	Comité du lait	<i>L'usage et les résistances aux antibiotiques chez les animaux: Quel est le problème et Vision 2020</i>

Participation à des salons :

DATE	ORGANISATION	SUJET
05-06/11/2016	Expovet	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stand AMCRA avec des posters sur l'e-vadémécum et le nouvel AR concernant l'usage des antibiotiques critiques</li><li>• Diffusion des posters « Tante Biotique » (version vétérinaire des posters « tante Biotica » de Bapcoc)</li><li>• Démonstration e-vadémécum</li><li>• Roadshow pour vétérinaires (05/11/2016)</li></ul>
19-20/11/2016	Vétérinexpo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stand AMCRA avec des posters sur l'e-vadémécum et le nouvel AR concernant l'usage des antibiotiques critiques</li><li>• Diffusion des posters « Tante Biotique » (version vétérinaire des posters « tante Biotica » de Bapcoc)</li><li>• Démonstration e-vadémécum</li></ul>

### **Mise à jour du site web AMCRA**

Le site web AMCRA ([www.amcra.be](http://www.amcra.be)) souhaite guider le visiteur au travers des différents thèmes, afin de mieux l'informer du fonctionnement, des objectifs et des réalisations d'AMCRA. Communiqués de presse, newsletters et avis y sont ajoutés au fur et à mesure. L'agenda des réunions staff, celui des groupes de travail et des groupes de pilotage, ainsi que les roadshows, les journées d'étude sur des sujets liés à l'usage et aux résistances aux antibiotiques sont également publiés, afin que tout le monde puisse rester au courant de nos activités. Nous croyons en effet qu'une communication correcte et une transparence élevée sont essentielles pour la crédibilité d'AMCRA.

Les vadémécums pour animaux producteurs de denrées alimentaires, chiens, chats et chevaux sont disponibles sous forme d'un **e-vadémécum** spécialement développé à cet effet. Il s'agit d'un outil en ligne accessible via smartphone, tablette et PC (voir plus loin : installation du vadémécum mobile sur [www.e-vademecum.be](http://www.e-vademecum.be)).

Publications sur le site web en 2016 :

DATE	TYPE DE PUBLICATION	SUJET
05/01/2016	Actualités	<i>Une nouvelle forme de résistance à la colistine nous contraint à l'utiliser avec prudence</i>
14/03/2016	Avis	<i><u>Facteurs d'influence de l'usage des antibiotiques parmi les animaux agricoles en Belgique</u></i>
09/05/2016	Avis	<i>Derniers constats relatifs à l'usage d'oxyde de zinc en prévention de la diarrhée de sevrage</i>
17/05/2016	Avis	<i>Avis de vaccination</i>

18/05/2016	Actualités	<i>Lancement de SANITEL-MED, nouvelle application en ligne pour enregistrer les antibiotiques à usage vétérinaire</i>
24/05/2016	Liens – Rapports internationaux	<i><u><a href="#">4<sup>e</sup> rapport ESVAC sur les ventes d'antibiotiques dans 25 pays de l'UE/EEE en 2012</a></u></i>
20/06/2016	Actualités	<i>Lancement du vadémécum mobile</i>
04/07/2016	Liens – Rapports nationaux	<i>Publication rapport BelVet-SAC 2015</i>
19/10/2016	Actualités	<i><u><a href="#">Prescription électronique obligatoire des aliments médicamenteux à partir du 1/10/2016</a></u></i>
19/10/2016	Actualités	<i><u><a href="#">pharma.be lance une campagne pour un usage avisé des antibiotiques</a></u></i>
18/11/2016	Actualités	<i>Antibiotic Awareness Week</i>

### **Installation du vademécum mobile sur [www.e-vademecum.be](http://www.e-vademecum.be)**

---

Afin de réaliser efficacement les révisions, d'améliorer l'exploitabilité par les docteurs en médecine vétérinaire et d'optimiser la diffusion des vademécums, il a été décidé de les publier sous la forme d'un site web mobile (accessible via smartphone, tablette et PC) et d'une « app » pour un accès aisé sur smartphone. Le site web a vu le jour en collaboration avec « MedDB ». Ces derniers assurent le lien numérique entre la substance antibiotique et les produits autorisés sur le marché belge, par espèce animale et indication. L'e-vademécum a été activé et lancé en juin 2016. Son usage a été rendu public lors du conseil consultatif annuel du 30 juin 2016 et il a fait l'objet de démonstrations lors des salons Expovet et Vétérinexpo.

### **Envoi de newsletters / e-mails d'information**

---

Des newsletters ont été envoyées en janvier, mai, septembre, octobre et novembre :

<b>MOIS</b>	<b>CONTENU</b>
01/2016	<i>Nouvelle résolution du Parlement flamand relative à l'usage des antibiotiques chez les animaux de rente</i>
05/2016	<i>Annonce nouvelle coordinatrice / annonce avis de vaccination / Vlaamse Dierenartsenvereniging comme nouveau représentant des docteurs en médecine vétérinaire au Conseil d'administration AMCRA</i>
09/2016	<i>Usage obligatoire de la prescription électronique pour les aliments médicamenteux à partir du 1<sup>er</sup> octobre 2016</i>
10/2016	<i>Lancement de la campagne sur l'usage avisé des antibiotiques par <a href="http://pharma.be">pharma.be</a></i>
11/2016	<i>Lancement de spots TV pour une campagne de sensibilisation nationale avec PlattelandsTv</i>

Autres e-mails d'information avec des messages divers :

<b>DATE</b>	<b>CONTENU</b>
04/01/2016	<i>Nouvelle forme transmissible de résistance à la colistine</i>
29/01/2016	<i>Offre d'emploi pour le recrutement d'un nouveau coordinateur</i>
18/05/2016	<i>Lancement de SANITEL-MED</i>
13/06/2016	<i>Lancement du vademécum mobile</i>
21/06/2016	<i>Annonce + communication des points de l'agenda du 6<sup>e</sup> conseil consultatif + signature convention</i>
25/10/2016	<i>Annonce de l'European Antibiotic Awareness Day - BAPCOG</i>

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

Les communiqués et articles de presse ont été publiés par des organisations nationales (VDV, Vilt, Varkensbedrijf, ...) et internationales (EPRUMA, PigProgress) :

<b>DATE</b>	<b>TYPE</b>	<b>BUT + OBJET</b>
XX/01/2016	Article de presse	Association Wallonne de l'élevage <i>AMCRA 2020 : Un plan ambitieux pour une meilleure gestion des antibiotiques en Belgique</i>
29/01/2016	Article de presse	Management en Techniek 2 <i>Twee jaar AB Register</i>
29/06/2016	Contact presse	<i>Interview avec la RTBF à l'occasion de la signature de la convention le 30 juin 2016</i>
30/06/2016	Communiqué + conférence de presse	<i>À l'occasion de la publication sur rapport BelVet-SAC 2015 et de la signature de la convention entre les autorités fédérales et tous les secteurs partenaires impliqués concernant la réduction de l'usage des antibiotiques dans le secteur animal</i>
03/07/2016	Contact presse	<i>Entretien studio sur PlattelandsTv dans le cadre de la campagne nationale de sensibilisation (AFSCA et AMCRA)</i> <a href="http://www.plattelandstv.be/video/oog-oog-amcra-favv-antibioticareductie">http://www.plattelandstv.be/video/oog-oog-amcra-favv-antibioticareductie</a>
6/10/2016	Contact presse	Interview avec Pleinchamp <i>L'AMCRA, des objectifs et un plan d'action</i>
XX/10/2016	Article de presse	Insights (AVEVE): <i>AMCRA: Op weg naar een duurzaam antibioticagebruik</i>
16/11/2016	Conférence de presse	À l'occasion de l'Antibiotic Awareness Day et en collaboration avec Belpork vzw <i>Stand van zaken en persbriefing met betrekking tot het veterinair antibioticabeleid, de datacollectie en de opmaak van bedrijfsgezondheidsplannen in België</i>
14-18/11/2016	Communiqué de presse	À l'occasion de l'Antibiotic Awareness Day-Week

### ***Distribution des vadémécums, guides et affiches***

Ci-dessous se trouve la liste des tirages et de la diffusion des vadémécums, guides et affiches pour les différentes espèces animales :

<b>TYPE</b>	<b>ESPÈCE ANIMALE</b>	<b>VERSION</b>	<b>DISTRIBUÉ/TIRAGE</b>
Vadémécum	Animaux producteurs de denrées alimentaires	Edition 1, version 1, 2013, NL	1200 / 1200
		Edition 1, version 1, 2013, FR	1000 / 1000
		Edition 1, version 1.1, 2014, NL	250 / 250
		Edition 1, version 1.1, 2014 FR	250 / 250
Vadémécum	Chiens, chats et chevaux	Première édition, 2014 NL	1500 / 1500
		Première édition, 2014 FR	1500 / 1500
Guide	Bovins	2013, NL + FR	2000 / 2000
Guide	Bovins	2014, NL	960 / 1000
Guide	Bovins	2014, FR	650 / 800
Guide	Volailles	2013, NL + FR	500 / 500
Guide	Volailles	2014, NL	300 / 1000
Guide	Porcs	2013, NL + FR	2000 / 2000
Affiche	Bovins	2013	4200 / 5000
Affiche	Veaux de boucherie	2013	70 / 100
Affiche	Porcs	2013	2600 / 3000
Affiche	Volailles	2013	850 / 900

### ***Lancement d'une campagne nationale de sensibilisation avec PlattelandsTv***

Au cours du premier semestre 2016, AMCRA a introduit un projet auprès du BAPCOC en vue du financement d'une **campagne nationale de sensibilisation** au bon usage des antibiotiques chez les animaux et chez l'homme. L'objectif de la campagne était d'appeler les éleveurs et les propriétaires d'animaux (télé spectateurs de PlattelandsTv), au travers de **spots ciblés et de publi-reportages**, à une **plus grande prise de conscience de la problématique de l'antibiorésistance**, tant chez l'homme que chez l'animal, dans le cadre de « One Health ».

La campagne comportait **trois volets** : 1) un entretien en studio chez PlattelandsTv ; 2) des spots TV pour le secteur des animaux de rente et de compagnie et 3) des publi-reportages regroupant des témoignages personnels d'éleveurs. La diffusion a débuté mi-2016 et s'accompagnait d'un nouveau **matériel de campagne**.

- Entretien en studio sur PlattelandsTv

La campagne a démarré avec l'enregistrement d'un **entretien en studio** chez PlattelandsTv le 3 juillet 2016. Il a été mené par Herman Diricks, administrateur délégué de l'AFSCA, et Jeroen Dewulf, président du Conseil d'administration d'AMCRA. L'émission peut être visualisée sur <http://www.plattelandstv.be/video/oog-oog-amcra-favv-antibioticareductie>.

- Spots TV

Les spots ont été enregistrés dans des élevages (poulets, porcs, veaux de boucherie) et dans un cadre adapté aux animaux de compagnie (chiens, chats, chevaux, etc.). Les spots sont une production de PlattelandsTv, destinée au **secteur des animaux de rente et des animaux de compagnie**. Les émissions ont débuté la deuxième quinzaine de novembre (en même temps que l'Antibiotic Awareness Week) et elles ont régulièrement été diffusées au cours d'une période de 6 mois. Les spots sont également repris sur le site web AMCRA : <http://www.amcra.be/fr/nouvelles/campagne-de-sensibilisation-d%E2%80%99amcra-lancement-de-spots-t%C3%A9vis%C3%A9s> et ils sont utilisés comme **matériel de campagne** (Expovet, Vétérinexpo, roadshows).

- Publi-reportages

La mise au point des publi-reportages a débuté fin 2016 et leur diffusion est prévue dans le courant de l'année 2017. Ils s'articulent autour de **témoignages d'éleveurs** qui racontent leurs **expériences personnelles concernant l'usage durable des antibiotiques**.

### ***Autres matériels de campagne***

---

À l'occasion de la nouvelle législation relative aux conditions d'usage des antibiotiques critiques (AR du 21 juillet 2016), le développement de l'e-vadémécum et la campagne de sensibilisation nationale, **du matériel de campagne** a été créé pour différents événements (conférences de presse, salons vétérinaires, roadshows, ...).

**(1) Affiches** (NL et FR) avec la **version vétérinaire des BD Tante Biotique** (campagne de sensibilisation humaine sur le bon usage des antibiotiques par le BAPCOC), destinées aux vétérinaires et aux propriétaires d'animaux, mettant l'accent sur le secteur des animaux de compagnie. Les affiches ont été distribuées sur les salons vétérinaires Expovet et Vétérinexpo. Nous examinons actuellement si les affiches peuvent être distribuées plus largement aux vétérinaires via les grossistes-distributeurs (prévu pour 2017).

**(2) Affiches sur les conditions d'usage des antibiotiques critiques (AR du 21 juillet 2016)** en tant que communication pour les éleveurs et les médecins vétérinaires.

**(3) Affiches sur le vadémécum mobile** comme communication pour les vétérinaires, les étudiants en médecine vétérinaire et les utilisateurs intéressés (industrie pharmaceutique).

### **Formations / participation à des journées d'étude du staff AMCRA**

Participation à des congrès /journées d'étude / conférences de presse nationaux et internationaux :

<b>DATE</b>	<b>EVENEMENT</b>
30/05/2016	<i>Meeting European reference group data collection of antimicrobial use, Copenhagen, Danemark</i>
26/09/2016	<i>ECVPH meeting, Upsala, Suède</i>
26-28/09/2016	<i>4<sup>th</sup> International Conference on Responsible Use of Antibiotics in Animals, La Haye, Pays-Bas</i>

### **Divers**

<b>DATE</b>	<b>EVENEMENT</b>
28/03/2016	<i>Assemblée générale APFACA</i>
5/10/2016	<i>Concertation avec Colruyt en lien avec les efforts en vue d'un usage rationnel des antibiotiques</i>
17/10/2016	<i>Concertation avec LABforVET en lien avec la sensibilisation et la communication des vétérinaires</i>
18/10/2016	<i>Concertation avec Zoetis en lien avec les efforts en vue d'un usage rationnel des antibiotiques</i>
22/11/2016	<i>50 ans de pharma.be, Bruxelles</i>

### **3. Réunions de staff – Conseils d’administration – Réunions des groupes de pilotage – Conseil consultatif – Comités de gestion**

#### ***Réunions de staff***

---

Ces réunions du staff AMCRA (unité « Avis et communication » et unité « Scientifique ») avaient pour ambition de coordonner les activités opérationnelles au sein d’AMCRA et d’échanger des informations entre les deux unités précitées. Depuis le 1<sup>er</sup> octobre, l’unité scientifique se trouve au même endroit que l’unité Avis et communication (SPF Santé publique, Sécurité de la chaîne alimentaire et Environnement, DG Animaux, Végétaux et Alimentation). Ce rapprochement favorise la communication entre les deux unités, si bien que la fréquence des réunions organisées a pu diminuer.

Les réunions de staff ont eu lieu avant le 1<sup>er</sup> octobre, aux dates suivantes :

---

**21/01/2016**

**16/02/2016**

**06/04/2016**

**18/05/2016**

**06/09/2016**

---

#### ***Conseils d’administration***

---

Presque chaque mois, un Conseil d’administration est organisé, où l’on discute en détail du fonctionnement interne et externe d’AMCRA et des progrès réalisés.

---

**04/02/2016**

**31/03/2016**

**26/04/2016**

**25/05/2016**

**28/06/2016**

**30/08/2016**

**05/10/2016**

**09/11/2016**

---

Pour chaque réunion du Conseil d’administration, un PV a été rédigé, précisant le lieu, la durée et les personnes présentes.

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

---

Ces réunions visaient à discuter des progrès des activités de réalisation des objectifs imposés par le groupe de pilotage (dans le cadre du fonctionnement basé sur le Memorandum of Understanding et Vision 2020). Une réunion stratégique unique a été organisée pour discuter plus précisément du fonctionnement et de l'avenir d'AMCRA. Une réunion de concertation s'est également tenue avec les membres et les partenaires d'AMCRA afin de rédiger une convention entre les pouvoirs publics et les secteurs. Cette convention servira à atteindre les objectifs du plan Vision 2020 d'AMCRA. Ces réunions se sont tenues aux dates suivantes :

<b>DATE</b>	<b>CONTENU</b>
19/01/2016	Réunion liée à la convention entre les pouvoirs publics et les secteurs
25/02/2016	Concertation du groupe de pilotage AMCRA
02/09/2016	Renouvellement de la reconnaissance AMCRA et objectifs 2017
22/11/2016	Commentaire par AMCRA du fonctionnement et des réalisations au Comité consultatif de l'AFSCA « Usage des antibiotiques chez les animaux en Belgique : concertation et sensibilisation pour en consommer moins et mieux »

Pour chacune de ces réunions, un rapport a été rédigé et précise le lieu, la durée et les personnes présentes à la réunion.

## **Cinquième conseil consultatif AMCRA**

---

Le cinquième conseil consultatif s'est tenu le 30 juin 2016. Il a été organisé en même temps que la signature, entre les autorités fédérales et tous les secteurs partenaires concernés, de la convention relative à la réduction de la consommation d'antibiotiques vétérinaires.

L'ordre du jour du conseil consultatif (avant-midi) et la signature de la convention (après-midi) se présentaient comme suit :

- Conseil consultatif :
  - Accueil (Jeroen Dewulf, président du Conseil d'administration d'AMCRA)
  - Résultats BelVet-SAC 2015 (Bart Hoet, AFMPS DG PRE – Division médecine vétérinaire)
  - Évolution de la consommation d'antibiotiques vétérinaires par rapport aux objectifs 2020 d'AMCRA (Jeroen Dewulf, AMCRA)
  - Résultats de 2 années de collecte des données au sein du Registre AB (Wannes Vanderhaeghen, collaborateur de l'unité scientifique AMCRA)
  - Résultats de la surveillance des résistances d'*E. coli* : période 2011-2015 (Bénédicte Callens, collaboratrice scientifique CODA)
  - e-vadémécum AMCRA (Bénédicte Callens, collaboratrice scientifique AMCRA)
  - Présentation SANITEL-MED (Bart Hoet, AFMPS DG PRE – Division médecine vétérinaire)

- Signature de la convention :
  - Introduction générale relative à la vente d'antibiotiques en médecine vétérinaire en 2015 (rapport BelVet-SAC 2015) et évolution de la consommation d'antibiotiques vétérinaires par rapport aux objectifs 2020 AMCRA (Jeroen Dewulf, président du Conseil d'administration AMCRA).
  - Présentation de la convention relative à la réduction de la consommation d'antibiotiques vétérinaires entre les autorités fédérales et tous les secteurs partenaires concernés (Herman Diricks, CEO AFSCA).
  - Allocutions de la ministre de la Santé publique Maggie De Block et du ministre de l'Agriculture Willy Borsus
  - Signature de la convention
  - Moment presse avec les ministres Maggie De Block et Willy Borsus
  - Présentation de l'arrêté royal relatif aux conditions d'usage des médicaments par les vétérinaires et par les responsables des animaux (Mathieu Hubaux, expert du SPF Santé publique, Sécurité de la chaîne alimentaire et Environnement, DG Animaux, Végétaux et Alimentation)
  - Questions et discussions avec toutes les personnes présentes concernant les résultats obtenus à ce jour et les avis pour le futur (sous la direction d'AMCRA)
  - Réception

Le rapport du conseil consultatif (mentionnant le lieu, la durée et les personnes présentes) a été rédigé en néerlandais et transmis aux parties concernées.

### ***Comités de gestion***

---

Dans le cadre de la signature de la convention, un comité de gestion sera organisé deux fois par an pour veiller au bon suivi de cette convention.

Le premier comité de gestion s'est tenu le 4 octobre et a abordé les points suivants :

- Nomination/confirmation du représentant de chaque organisme
- Règlement d'ordre intérieur
- Fréquence des réunions
- Méthodologie de gestion de la convention
- Engagements et objectifs opérationnels
- Fixation des objectifs intermédiaires de réduction de la consommation d'AB - méthode et timing
- Date de la prochaine réunion
- État de la question de l'enregistrement obligatoire dans « SANITEL-MED »
- Divers (sensibilisation relative à la nouvelle législation)

Le rapport du comité de gestion (mentionnant le lieu, la durée et les personnes présentes) a été rédigé en néerlandais et en français (traduction par l'AFSCA) et transmis aux parties concernées.

## Concertation avec le Bapcoc dans le cadre de « One Health »

Tous les 2 mois Réunions administratives BAPCOG

### 4. Comités d'accompagnement scientifique et d'examen – présence à une défense de doctorat – publications scientifiques

DATE	OBJET
Xx/01/2016	'Risico op colistineresistentie neemt toe.' Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift, 2016, 85
15/03/2016	CROSSCONTAM RT 12/03 "Antimicrobiële resistentie – Impact van kruisbesmetting van diervoeders met antimicrobiële middelen op de resistentieontwikkeling", Bruxelles
10/12/2016	BIOCAMRISK "Biocidengebruik op varkens-en pluimveebedrijven en relatie tot antimicrobiële resistentieproblematiek", Bruxelles
20/12/2016	RT 13/9 TRAMRISK 1 "Onderzoek dat een bijdrage levert tot de kwantificering van het risico voor de mens van antimicrobiële resistentieoverdracht via de commensale microbiota aanwezig op levensmiddelen", Bruxelles
23/12/2016	DOSERESIST RF 14/6287 "Invloed van dosering, toedieningsweg en darmgezondheid op antibacteriële resistentieselectie bij de commensale flora van varkens en optimalisatie van doseringsschema's voor geselecteerde antibacteriële stoffen", Bruxelles

### 5. Vision 2020 AMCRA – rédaction d'une convention entre les autorités et les secteurs

Les partenaires d'AMCRA ont consulté en 2015 leur arrière-ban en vue de concrétiser plus avant Vision 2020, le plan avancé par les différents secteurs, qui donne une orientation à la politique relative aux antibiotiques vétérinaires en Belgique. Consécutivement à la demande d'AMCRA de savoir quel est le rôle des pouvoirs publics concernés dans cette politique, l'AFSCA a pris l'initiative d'établir une convention entre les pouvoirs publics et les secteurs. Son objectif était de clarifier la répartition des tâches dans le cadre des engagements à prendre. Des concertations entre autorités et secteurs se sont tenues fin 2015 et courant 2016.

Le 30 juin 2016, la convention a été soumise pour signature à AMCRA, à Maggie De Block, ministre de la Santé publique, à Willy Borsus, ministre de l'Agriculture, et aux différents partenaires impliqués dans l'usage des antibiotiques en médecine vétérinaire (organisations agricoles, associations de vétérinaires, association de l'industrie pharmaceutique, association des fabricants d'aliments pour animaux, gestionnaires de cahiers des charges, organisations liées à la santé animale, ...). Le texte de la convention et les annexes sont disponibles sur le site web AMCRA.

Réalisations des membres/partenaires AMCRA en 2016, dans le cadre des objectifs du plan Vision 2020 et de la convention :

## **APFACA**

---

L'APFACA a publié en octobre 2015 un plan échelonné en vue de permettre une réduction de 50 % des aliments médicamenteux aux antibiotiques d'ici 2017. Depuis le 1<sup>er</sup> octobre 2015, les prescriptions d'aliments médicamenteux aux antibiotiques pour les porcs de boucherie de plus de 15 semaines ne sont plus acceptées (sauf aliments destinés à la vermifugation).

La deuxième étape a débuté le 1<sup>er</sup> janvier 2016. Seules les prescriptions établies par des docteurs en médecine vétérinaire de guidance sont encore acceptées. Et depuis le 1<sup>er</sup> octobre 2016, les prescriptions papier pour les aliments médicamenteux aux antibiotiques ne sont plus valables non plus : elles doivent se présenter sous forme électronique. Depuis le 1/2/2016, l'APFACA dispose d'un mandat officiel dans le cadre de l'AR relatif aux aliments médicamenteux du 21 décembre 2006.

Dans la perspective de l'objectif « Benchmarking », l'APFACA a rédigé en 2016 un 3<sup>e</sup> rapport individuel détaillé et l'a mis à la disposition des fabricants d'aliments médicamenteux aux antibiotiques (période 2009-2015). Depuis l'année 2016, l'enquête est menée tous les 6 mois (données sectorielles traitées pour le 1<sup>er</sup> semestre 2016). Les résultats ont été présentés en octobre à l'AFSCA.

Ce benchmarking a été présenté aux fabricants concernés lors d'une séance d'information. La base de ce nouveau benchmarking était l'enquête annuelle de l'APFACA, portant pour la 7<sup>e</sup> année de suite sur les données relatives à la production des aliments médicamenteux (année 2015).

## ***pharma.be***

---

pharma.be a développé une plate-forme d'e-learning pour les collaborateurs des entreprises pharmaceutiques membres, afin de renforcer leur niveau de responsabilité et de connaissance à propos de thèmes importants (promotion et publicité, déontologie et bon usage des antibiotiques). Cette plate-forme sera à terme étendue aux docteurs en médecine vétérinaire. 85 % du public cible (= les collaborateurs des entreprises membres qui ont des contacts avec la clientèle) étaient enregistrés fin 2016, et 75 % d'entre eux sont déjà certifiés (= score de 100 %).

pharma.be a organisé un « Ambassadors day », pour informer les collaborateurs de terrain des entreprises pharmaceutiques membres du fonctionnement d'AMCRA et de l'importance du bon usage des antibiotiques.

pharma.be a également lancé le 7 octobre une campagne de sensibilisation via diverses publications telles que Landbouwleven, Le Sillon Belge, Boer & Tuinder (en collaboration avec le Boerenbond), Management & Techniek (en collaboration avec le Boerenbond), Handel & Techniek België, Melkveebedrijf, Varkensbedrijf, Lait & Élevage et Drietandmagazine (en collaboration avec ABS). Au total, de 26 à 30 articles seront publiés. La campagne a débuté en 2016 et se poursuivra jusqu'au printemps 2017.

### ***Association flamande des docteurs en médecine vétérinaire***

---

L'Ordre des vétérinaires a décidé de mettre un terme à la collaboration avec AMCRA en tant que membre actif et administrateur, et ce à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2016. Depuis 2016, les docteurs en médecine vétérinaire sont représentés par la Vlaamse Dierenartsenvereniging vzw (Association flamande des vétérinaires) – VDV.

VDV a assuré la promotion du vademécum numérique d'AMCRA via son magazine et son site web. Il met également tous les rapports et publications relatifs au bon usage des antibiotiques à la disposition de ses membres, à travers une publication dans le magazine mensuel. L'information touche de la sorte un maximum de vétérinaires-membres.

### ***Agrofront***

---

Diverses négociations ont été menées entre Agrofront et le Fonds sanitaire pour préparer le financement à partir de ce dernier, conformément aux règles et aux limites budgétaires, du développement de systèmes de collecte des données (Registre AB ou Bigame) pour toutes les espèces animales, et dont la gestion sera assurée par le secteur.

Agrofront va encourager, par la concertation, les secteurs animaliers à s'affilier le plus rapidement possible au Registre AB ou à **Bigame**, et ainsi mettre en place une collecte opérationnelle des données pour tous les animaux producteurs de denrées alimentaires.

Par des campagnes de communication, Agrofront va également souligner auprès des utilisateurs et des fournisseurs l'importance de la collecte et de l'analyse des données dans le cadre d'un usage rationnel des antibiotiques. En accord avec les asbl de promotion de la qualité, ils encourageront les initiatives d'autorégulation.

## Unité scientifique

### 1. Activités de l'unité scientifique AMCRA – analyse des données d'usage des antibiotiques

Jusqu'au 30/09/2016, l'unité scientifique travaillait entièrement pour le compte de Belpork vzw, dans le cadre du système de collecte des données Registre AB. Les principales activités menées dans ce contexte ont été la délivrance de deux nouveaux rapports d'exploitation périodiques (2015.P2 et 2016.P1) pour les éleveurs de porcs, en juin (2015.P2) et en novembre 2016 (2016.P1). Ces délivrances de rapports ont à chaque fois été précédées, chronologiquement, par une période de collecte des données, le contrôle et la validation des enregistrements et des données d'exploitation, la programmation de la base de données, l'établissement des différents modèles de rapport et la production manuelle des rapports Excel, qui ont ensuite été convertis au format PDF. Pour la période de rapportage 2015.P2, 2 968 rapports ont été délivrés, contre 2 979 pour la période 2016.P1.

L'unité scientifique a par ailleurs réalisé les missions suivantes pour Belpork vzw :

- Création et présentation de rapports pour les exploitations certifiées par Colruyt, pour les périodes 2015.P1 (18/03/2016) et 2015.P2 (27/09/2016).
- Création de rapports pour les exploitations reconnues par Certus pour la période 2014-2015 (12/2016).
- Identification et suivi des gros consommateurs (exploitations ayant une consommation moyenne d'antibiotiques en zone rouge).
- Analyse des résultats du Registre AB en 2014-2015 et présentation à différents moments et à travers différents canaux (voir point 2. Liste des réunions / présentations / conférences).
- Gestion de la liste des antibiotiques (concentrations, valeurs DDDA et long acting factors) dans le cadre des rapports périodiques.
- Soutien du Registre AB lors de l'extension aux volailles (avec Belplume vzw) et au bétail laitier (avec IKM Vlaanderen).
- Support du Registre AB lors du couplage à SANITEL-MED.
- Consultance générale.

Depuis le 01/10/2016, l'unité scientifique travaille également pour le compte de SANITEL-MED. Une convention à cet effet a été signée le 30/09/2016. La répartition du personnel actuel s'est faite comme suit : 1,5 ETP pour SANITEL-MED et 0,5 ETP pour le Registre AB.

Pour SANITEL-MED, l'unité scientifique a réalisé en 2016 les tâches suivantes :

- Analyse fonctionnelle et conception d'un datawarehouse en vue d'un affinage technique et, dans la mesure du possible, de l'automatisation des processus d'analyse des données et de rapportage. À ce propos, des réunions se sont tenues à plusieurs reprises avec SANITEL-MED concernant l'échange et l'intégration des données. Par ailleurs, courant 2016, une collaboration intense a été menée avec Cegeka concernant la création d'un nouveau

datawarehouse (DWH) et d'un outil de rapportage en vue d'automatiser à l'avenir l'intégration des données et les rapports de données de SANITEL-MED. Pour ce faire, une étude préliminaire approfondie du modèle de données de SANITEL-MED était nécessaire, ainsi qu'une formation à l'usage de l'outil de business intelligence Qlikview et de l'outil de rapportage Nprinting.

- Étoffer et gérer la liste des antibiotiques autorisés et commercialisés en Belgique dans le cadre de l'analyse des données pour plusieurs espèces animales, en ce compris la révision de la méthode de détermination des valeurs DDDA et des long acting factors.
- Première ébauche de la technique d'analyse et de rapportage des diverses espèces animales et des docteurs en médecine vétérinaire.

L'unité scientifique a également rempli une série de missions générales :

- Participation aux activités et soutien des activités du groupement d'experts européens pour la collecte des données et la quantification de la consommation d'antibiotiques (avec la cellule AMCRA « Avis et la Communication »). Cela s'est traduit par la mise en place du réseau AACTING (Network on quantification of veterinary **A**ntimicrobial **C**onsumption at herd level and **A**nalysis, **C**ommunica**T**ion and benchmark**I**NG to improve responsible use).
- Communication sur le fonctionnement et les résultats du Registre AB (avec l'unité AMCRA « Avis et Communication »).
- Suivi du fonctionnement/des avis d'ESVAC.

## 2. Liste des réunions / présentations / conférences

DATE	ÉVÉNEMENT
15/01/2016	Concertation avec le Registre AB, l'AFMPS et l'AFSCA dans le cadre de l'échange de données entre Registre AB et SANITEL-MED
16/02/2016	Réunion Cegeka concernant l'offre pour le DWH
01/03/2016	Formation MedDB sur l'e-vadémécum
11/03/2016	Réunion Cegeka concernant l'offre pour le DWH
14/03/2016	Réunion avec le Registre AB, l'AFMPS et l'AFSCA concernant les nombres d'animaux
15/03/2016	Réunion avec le Registre AB à propos du 2015.P2
16/03/2016	Comité consultatif bon usage des AB Belplume
17/03/2016	Première session Cegeka — première ébauche DWH
18/03/2016	Présentation premier rapport Colruyt (2015.P1)
30/03/2016	Deuxième session Cegeka — première ébauche DWH
19/04/2016	Troisième session Cegeka — première ébauche DWH
20/04/2016	Réunion avec le Registre AB et Imengine dans le cadre de l'extension du Registre AB aux volailles
18/05/2016	Démo NPrinting par Cegeka
24/05/2016	Groupe de travail Registre AB
30-31/05/2016	Groupe de travail groupement d'experts européens Copenhague
21/06/2016	Réunion d'équipe avec le Registre AB
26/06/2016	Réunion avec le Registre AB dans le cadre du rapport périodique 2015.P2
28/06/2016	Quatrième session Cegeka — Phase 1 première ébauche DWH et achat de licences QV et NP
30/06/2016	Conseil consultatif AMCRA : présentation des résultats du Registre AB
05/07/2016	Réunion avec le Registre AB concernant les cas problématiques
09/08/2016	Réunion d'équipe avec le Registre AB
16/08/2016	Réunion avec le Registre AB concernant les gros consommateurs
16/08/2016	Réunion avec Belpork vzw concernant la vision d'avenir du Registre AB
24/08/2016	Réunion concernant la participation volontaire au Registre AB
02/09/2016	Groupe de travail AB IKM Vlaanderen
09/09/2016	Présentation des résultats du Registre AB 2014-2015, congrès AESA Liège
12/09/2016	Réunion avec le Registre AB concernant l'échange des nombres d'animaux
26-28/09/2016	Participation 4 <sup>th</sup> International Conference on Responsible Use of Antibiotics in Animals, La Haye, NL; présentation des résultats Registre AB 2014-2015.

27/09/2016	Présentation deuxième rapport Colruyt (2015.P2)
29/09/2016	Réunion sur l'avenir du Registre AB
04/10/2016	Participation au premier comité de gestion convention AB
04/10/2016	Réunion avec Belpork vzw dans le cadre de la collaboration 2017
05/10/2016	Réunion Kick-off SANITEL-MED
10/10/2016	Réunion Registre AB et IKM Vlaanderen concernant l'extension au bétail laitier
20/10/2016	Réunion kick-off Cegeka conception DWH
21/10/2016	Réunion projet RESIPIG
25/10/2016	Réunion avec le Registre AB dans le cadre du planning du rapport 2016.P1
25/10/2016	Réunion avec SANITEL-MED concernant le transfert des données
03/11/2016	Présentation du plan sanitaire de l'exploitation par DGZ
03/11/2016	Réunion avec SANITEL-MED concernant le recueil et l'intégration des données
03/11/2016	Première session Cegeka – Connexion des données DWH et installation QV et NP
05-06/11/2016	Participation à Expovet
07/11/2016	Roadshow vétérinaires/éleveurs Limbourg
16/11/2016	Conférence de presse à l'occasion de l'Antibiotic Awareness Day et en collaboration avec Belpork vzw : <i>Présentation des résultats du Registre AB 2014-2015</i>
17/11/2016	Deuxième session Cegeka — conception DWH
22/11/2016	Réunion avec SANITEL-MED concernant le recueil et l'intégration des données
24/11/2016	Troisième session Cegeka – conception DWH et benchmarking
01/12/2016	Quatrième session Cegeka – conception DWH et formation NPrinting
02/12/2016	Réunion offre Belpork
06/12/2016	Réunion avec le SPF : usage de l'espace serveurs
08/12/2016	Comité d'accompagnement projet BIOCAMRISK
08/12/2016	Réunion avec SANITEL-MED : état de la question recueil et intégration des données
09/12/2016	Cinquième session Cegeka – conception DWH, benchmarking et rapportage
22/12/2016	Participation au premier comité de gestion convention AB
22/12/2016	Sixième session Cegeka – conception DWH et rapportage
23/12/2016	Comité d'accompagnement projet DOSERESIST

## Administration et management

### Optimalisation numérique du fonctionnement d'AMCRA

- Le staff AMCRA utilise encore des applications Cloud pour le partage des documents (OwnCloud) et la mise à jour des agendas et des e-mails (Rackspace). À partir de n'importe quel emplacement et appareil connecté à Internet, le staff dispose ainsi d'un accès permanent à tous les documents, agendas et e-mails personnels.
- Dans le cadre de l'obligation d'assujettissement à la TVA depuis le mois d'octobre 2016, AMCRA vzw a acheté une suite logicielle comptable (Octopus).
- Pour l'unité scientifique, une licence a été achetée pour Qlikview et Nprinting, logiciels qui ont été installés. Ils leur permettront de développer avec une grande souplesse des applications pour l'automatisation de l'analyse et du rapportage, de manière personnalisée pour les commanditaires Belpork et Sanitel-Med.