

## Newsletter – Octobre 2017 (Edition Animal Health)

### 30e anniversaire de la Fédération Internationale pour la Santé Animale (IFAH) – Europe



Interview de **Roxane Feller**, Secretary General d'IFAH-Europe, suite au 30e anniversaire de l'organisation

2017 is a milestone year for IFAH-Europe, since the association is representing the animal health industry in Europe for 30 years! On this occasion, pharma.be, a proud member of IFAH-Europe, interviewed Roxane Feller on past achievements, current challenges and future opportunities of the animal health industry in Europe.

IFAH-Europe, representing the European Animal Health industry for 30 years

#### What are the main achievements of IFAH-Europe?

R. Feller: "We have achieved quite a lot in the past 30 years: from positioning the industry as a key stakeholder on various issues, and participating in a large number of important consultations about our products and how they are regulated, to forming alliances with other stakeholders, promoting the important role our products

play in wider society, and promoting harmonisation of standards for making veterinary medicines available where needed.

To cite some examples:

- [VICH](#), a trilateral (EU-Japan-USA) programme launched in 1996, saw the industry come together along with the World Organisation for Animal Health (OIE) to establish harmonised technical requirements for veterinary product registration. VICH can now boast more than 50 approved guidelines in use worldwide.
- [ETPGAH](#), the European Technology Platform for Global Animal Health, launched in 2004, was an industry-led group focused on driving technological developments against threats from emerging diseases to the European animal and human population, also taking a global perspective. [DISCONTTOOLS](#), a follow-up initiative to ETPGAH, originally an EU FP 7-funded project, was awarded to industry for research on animal disease prioritisation and treatment gaps.
- [EPRUMA](#), the European Platform for the Responsible Use of Medicines in Animals, founded in 2005, is an industry initiative and alliance-building effort with the vets and farmers, among other stakeholders, in Europe to promote responsible use of our products.

It is also important to mention that some of our members' products have played an important role in many disease success' stories over the past 30 years. A few examples: the eradication of [Rinderpest](#) (2011), the progress in eliminating rabies by 2030, the strong decline in BSE cases thanks to prevention and control measures, the successful protective measures against salmonella impacting human and animal health... We hope that we will continue to have many more successes to protect against animal diseases like these.

Another important achievement over this 30-year period has been guiding our members through two legislative reviews of the rules governing the authorisation and marketing of our products in the EU, with the 2nd review currently still underway. We hope that the final outcome of the current review will provide a real impetus for the industry to continue innovating in animal health and investing in the European market."

### **What are the current challenges for the veterinary industry in Europe ?**

R. Feller: "Results of a pan-European research study (2016) by IFAH-Europe showed that veterinary medicinal products and their role in safeguarding both animals and consumers against health threats were not well understood in day-to-day society. Making our messages clear to the relevant policymakers and opinion leaders, who are not necessarily experts in the domain, will remain a key challenge over the coming years. This is especially important in light of the current socio-political environment calling for restrictions on the use of antibiotics in animals. We support an approach that advocates deploying greater care in prescribing antibiotics in both humans and animals and encouraging innovation, but we want to avoid a situation where veterinarians may no longer be permitted to use antibiotics to treat sick animals, which could naturally be damaging not only for the health of the animals, but by extension also for their welfare.

Another major challenge is ensuring a continued desire for company investment in Europe and encouraging a much-needed boost for increased innovation in animal medicines. The impact assessment for the current legislative review highlighted a number of challenges that should be addressed by the new legislation. One such challenge is the issue of data protection. Companies need to have assurances that their substantial investments in new or improved products can offer an equitable return on investment over a reasonable period of time."

### **One health principle: what is the importance of animal health for human health?**

R. Feller: "First, it is important for farmers to have a good range of veterinary medicines available to enable them to keep their animals healthy and to produce safe food in an efficient manner. Effective prevention and treatment improves animal health and welfare, prevents mortality, avoids product losses for the farmer, reduces the environmental impact through efficient use of resources (like water and feed) and helps to ensure reduced incidence of food-borne illnesses for people. Every year people get sick due to foodborne illnesses coming from animals, such as Salmonellosis and Campylobacteriosis which can cause fever, diarrhoea, abdominal pain, and nausea.

Ensuring the health of animals is vital to safeguarding the health of people, not only for safe, healthy food for all but also in terms of disease transmission. According to the OIE (World Organisation for Animal Health), of the nearly 1,500 infectious diseases we know affect people, just over 60% can pass between animals and people (known as zoonoses), and over the past three decades, approximately 75% of new emerging human infectious diseases have been zoonotic. Sometimes tackling the disease in the animal as a first step is easier, more effective and less expensive than addressing the human form of the disease. Rabies is a good example of this, as it is much more effective to control human rabies by preventing it in the dog population.

Speaking of dogs, I got my first experience of how pets can be good for human health and well-being during my very first week at IFAH-Europe when I met with a young girl who has an assistance dog which alerts her in advance of low or high blood sugar eventualities. This can essentially save her from life-threatening situations. IFAH-Europe has been organising a European Pet Event over several years where we highlight the benefits of companion animals and assistance animals and promote responsible pet ownership, which of course includes healthcare. We have hosted eleven events surrounding this theme and have showcased all kinds of animals, from rescue dogs and sleigh dogs, to therapy horses and even the Hero Rats! We will continue to promote the benefits of companion animal ownership through such awareness-raising events.”

### **Belgium's role in IFAH-Europe**

R. Feller: “pharma.be was one of the founding members of IFAH-Europe back in 1987 and there has been a strong participation of Belgium in the European association's activities with representation over the years by Messrs Pierre Claessens, Louis Loontjens, Tim De Keghel, Philippe van den Bossche, and now Davy Persoons.

Aside from participation in the various committees and expert groups within IFAH-Europe, as the home country for the association, Belgium has also played an important role in helping to organise various press trips (notably to Gent University veterinary faculty) and farm visits to help bring the reality of animal health products in action to the media and policy-makers. This is an important part of our work to raise awareness of the importance of our products.

And, when it comes to promoting the responsible use of our products, the Belgian platform AMCRA, supported by pharma.be, is an associate member of the European Platform for the Responsible Use of Medicines in Animals (EPRUMA), actively contributing to the various activities of the platform. We hope for a strong continued collaboration with Belgium over the next 30 years!”

---

## **Le principe "One Health" est au centre de la vision d'IFAH-Europe : de quoi s'agit-il ?**

[Lire le flyer](#)

[En savoir plus sur One Health](#)

---

## Interviews avec des membres Animal Health

### DR HERBERT OSSEMAN (PRODIVET - ENTREPRISE FAMILIALE) « EN MATIÈRE DE SANTÉ ANIMALE, IL FAUT AGIR AVEC MESURE ET RESPONSABILITÉ »

11/10/2017



Une rencontre avec le **Docteur Herbert Ossemann**, directeur général Prodivet Pharmaceuticals.

[Prodivet Pharmaceuticals](#) est une entreprise familiale, tout a commencé il y a près de 30 ans.

**Dr Herbert Ossemann** : « J'ai travaillé près de 20 ans comme vétérinaire praticien pour grands animaux. Diplômé en 1974 je me suis principalement concentré sur les bovins et les chevaux et ce jusqu'en 1993. Avec mon épouse, nous avons créé Prodivet Pharmaceuticals en 1983 et dès ce moment nous nous sommes concentrés sur la recherche. Nous avons aujourd'hui une gamme de produits composée en majeure partie de spécialités développées et perfectionnées dans nos laboratoires grâce à une équipe pluridisciplinaire de vétérinaires bien sûr mais aussi d'ingénieurs, de pharmaciens...

Ma vie professionnelle me procure une satisfaction personnelle intense. Le fait de toucher tous les jours aux aspects scientifiques de notre métier m'a appris que plus on croit savoir, moins on sait. »

#### Quelle est la philosophie de votre entreprise ?

**Dr Herbert Ossemann** : « Notre mission est de défendre le bien-être animal par une utilisation responsable et optimale des médicaments.

Pour y parvenir, nous avons un slogan : « Toujours à l'écoute de ceux qui soignent ».

Nous encourageons l'interaction entre Prodivet Pharmaceuticals et les vétérinaires mais aussi entre les vétérinaires et les propriétaires d'animaux. On peut parler de véritables partenariats ! »

#### Ces dernières décennies, quelles ont été, selon vous, les percées majeures de la santé vétérinaire ?

**Dr Herbert Ossemann** : « Depuis la fin de mes études, beaucoup de percées ont été réalisées et je n'en cite que quelques-unes :

- Le perfectionnement de la vaccination et des protocoles vaccinaux
- L'imagerie médicale de plus en plus accessible
- La chirurgie des tissus mous et l'orthopédie
- L'ophtalmologie
- Le développement des examens complémentaires et du diagnostic
- La gestion des exploitations bovines et porcines

- La médecine sportive du cheval
- Le développement de médicaments très ciblés se substituant aux médicaments de type « thériaque» \*, une évolution très positive qu'il est nécessaire d'encourager.

La recherche scientifique amène de nouvelles molécules, mais les anciennes qui ont déjà fait leurs preuves peuvent être perfectionnées et adaptées aux techniques modernes, elles restent toujours intéressantes. »

\*Thériaque : combinaisons de médicaments non spécifiques.

### Quels sont selon vous les défis pour le secteur de la santé animale en général ? Comment voyez-vous l'avenir ?

**Dr Herbert Ossemann :** « Il faut être pragmatique et agir avec mesure et responsabilité. Un bon exemple est celui de la résistance aux antibiotiques, il ne faut pas prendre des décisions à l'emporte-pièce mais bien agir de manière « chirurgicale ».

Il est évident que les antibiotiques restent nécessaires, mais il faut les utiliser de manière très ciblée. Il faut donc trouver des solutions pour affiner les diagnostics.

Pour relever les défis futurs, nous devons avoir des outils de diagnostic rapide qui soient fiables et abordables, adopter, autant que possible, des thérapies individuelles et soutenir les traitements qui s'attaquent directement aux causes de la maladie plutôt qu'aux symptômes. »

### Quels sont les défis propres à une entreprise familiale telle que Prodivet ?

**Dr Herbert Ossemann :** « Je veux que mes équipes restent attentives à l'actualité afin d'anticiper au mieux les défis de la médecine vétérinaire. Notre entreprise doit suivre les évolutions technologiques mais en gardant un regard professionnel. Il faut aller vers plus de médecine préventive. Enfin, sur le plan entrepreneurial, nous devons sans cesse conquérir de nouveaux marchés en vue d'assurer la rentabilité. »

### Qu'est-ce qui, selon vous, fait la spécificité et la force d'une entreprise familiale dans le vaste paysage de la santé animale ?

**Dr Herbert Ossemann :** « Clairement la proximité avec les vétérinaires ! J'ajouterais aussi la flexibilité typique d'une structure familiale. Elle nous permet de nous adapter en permanence aux besoins des acteurs de terrain. »

---

## EDDY THOMAS (ELANCO ANIMAL HEALTH): « UNE ALIMENTATION SAINTE ET DES ANIMAUX DE COMPAGNIE EN BONNE SANTÉ ENRICHISSENT NOTRE VIE »

11/10/2017

Interview d'**Eddy Thomas** (Elanco Santé Animale) sur les plus grands défis du secteur de la santé animale.

« Je vois plusieurs grands défis pour le secteur. Et en tout premier lieu, la pénurie alimentaire mondiale. L'accroissement de la population mondiale et des classes moyennes entraîne une demande croissante de lait, de viande, de poisson et d'œufs, et donc de davantage de moyens pour améliorer la production animale.

L'apparition de nouvelles affections chez les animaux et leur propagation rapide en raison de la mondialisation constituent une menace pour les humains comme pour les animaux. De même, l'augmentation des maladies

difficiles à soigner sans antibiotiques de type *shared-class* (pouvant être administrés à la fois aux humains et aux animaux) nécessite des solutions urgentes. Il est donc indispensable de continuer à innover, tant du point de vue de la santé que de la production.

Par ailleurs, les gens ont plus d'animaux de compagnie qu'auparavant. Il est reconnu que l'animal de compagnie peut avoir un effet positif sur la santé de son maître. Un animal en bonne santé, qui peut jouir longtemps d'une vie de qualité, joue donc un rôle important dans la vie de son propriétaire. »



**Eddy Thomas, directeur d'Elanco Benelux & Nordic, Elanco Santé Animale:** « Une alimentation saine et des animaux de compagnie en bonne santé enrichissent notre vie. Nos produits sont destinés aux animaux. Mais cela ne nous empêche pas de considérer Elanco comme une entreprise axée sur l'humain. »

### À propos de l'utilisation responsable des antibiotiques

« Voici quelques années déjà, Elanco a lancé un plan mondial en huit points visant à lutter contre l'antibiorésistance.[1] Ce faisant, Elanco souhaite, d'une part, instaurer davantage de modération dans la prescription et l'utilisation des antibiotiques *shared-class* et, d'autre part, mettre au point de nouveaux antibiotiques *animal only* – à administrer exclusivement aux animaux – et d'autres alternatives telles que des enzymes, vaccins, etc.

La convention « antibiotiques », conclue en 2016 entre l'Autorité fédérale et les secteurs concernés en Belgique, revêt une importance énorme car elle demande l'implication de toutes les parties concernées par la santé animale. Toutes les parties à cette convention s'engagent à réduire leur utilisation globale d'antibiotiques et, plus important encore, à encourager une utilisation responsable des antibiotiques. L'antibiorésistance menace en effet l'efficacité de médicaments importants, indispensables à la santé humaine et animale. » [1]

### À propos du principe « One Health »

« Pour moi, le principe *One Health* promeut l'équilibre entre des animaux et êtres humains en bonne santé et un environnement sain. Bien s'occuper des animaux, au sein d'un environnement sain et durable, permet de réduire les maladies du cheptel et d'accroître l'efficacité de la production de lait, de viande, de poisson ou d'œufs. Par ailleurs, l'application de ce principe se traduit par des animaux de compagnie en meilleure santé, qui vivent une vie plus longue et de meilleure qualité. Ce qui revêt aussi de l'importance pour la santé humaine. »

### À propos d'Elanco

Elanco fait partie de l'entreprise Eli Lilly. Les produits innovants d'Elanco sont donnés tant aux animaux producteurs d'aliments (viande, poisson, lait et œufs) qu'aux animaux de compagnie (chiens, chats et chevaux). Les activités d'Elanco ont pour but de créer le plus de valeur possible pour les propriétaires



d'animaux et les éleveurs, ainsi que pour les personnes chargées du bien-être et de la santé des animaux, pour les vétérinaires et les entreprises de production d'aliments pour animaux.

[1] [Focus de l'AFSCA sur l'antibiorésistance](#)

---

## Francis Verhoeve – Zoetis ([vidéo](#))

---

### News du secteur : l'utilisation d'antibiotiques chez les animaux diminue davantage

#### LA CONSOMMATION D'ANTIBIOTIQUES CHEZ L'ANIMAL A DIMINUÉ DE PRÈS DE 5 POUR CENT EN 2016

30/06/2017

Exactement un an après la signature par les autorités et les secteurs concernés de la Convention sur les antibiotiques, visant à parvenir à une diminution de la consommation d'antibiotiques en médecine vétérinaire, l'AMCRA a présenté les résultats du rapportage antibiotiques pour l'année 2016. L'AMCRA, le centre de connaissances *Antimicrobial Consumption and Resistance in Animals*, bénéficie du soutien de l'ensemble des stakeholders impliqués dans le domaine de la santé animale.

#### Diminutions par rapport à 2015

En 2016, l'utilisation totale d'antibiotiques dans le secteur animal a connu une nouvelle diminution de 4,8 pour cent par rapport à 2015, et de 53 pour cent pour les antibiotiques plus critiques pour l'homme. Une réduction de 29 pour cent a également été obtenue en 2016 en ce qui concerne l'utilisation d'aliments médicamenteux à base d'antibiotiques.

#### Baisses cumulatives par rapport à 2011

Comparé à 2011 (l'année de référence), la baisse cumulative de l'utilisation totale d'antibiotiques chez les animaux atteint 20 pour cent, et 56,1 pour cent pour les antibiotiques critiques. En comparaison avec 2011, une baisse cumulative de 38,2 pour cent a également été réalisée en ce qui concerne l'utilisation d'aliments médicamenteux à base d'antibiotiques.

#### Résultats encourageants pour les objectifs 2020

Il s'agit là de résultats extrêmement encourageants qui nous rapprochent encore un peu plus des objectifs fixés par l'AMCRA pour 2020, à savoir une réduction de 50 pour cent de la consommation totale d'antibiotiques, de 75 pour cent de l'usage d'antibiotiques d'importance critique pour l'homme et de 50 pour cent des antibiotiques administrés sous forme d'aliments médicamenteux, par rapport à l'année de référence 2011.

« L'approche de co-régulation adoptée en Belgique fonctionne et nous permet d'évoluer progressivement vers une utilisation plus durable des antibiotiques chez l'animal dans notre pays », conclut **Catherine Rutten, CEO de pharma.be**

« Le bon usage des antibiotiques chez l'animal est un pilier important pour notre industrie », ajoute **Davy Persoons, coordinateur animal health chez pharma.be** « Pour pouvoir continuer à utiliser ces

*médicaments précieux d'une manière efficace dans le futur et éviter l'apparition de résistances, il est important d'en limiter l'usage aux cas où ils sont réellement nécessaires. Ce n'est qu'ainsi que nous pourrons garantir la santé et le bien-être animal sur le long terme, ce qui est également bénéfique pour la santé publique. »*

Plus d'informations sur [www.pharma.be](http://www.pharma.be) et [www.amcra.be](http://www.amcra.be)

[Cliquez ici](#) pour lire le rapport de BelVetSac de 2016

## DAVY PERSOONS (PHARMA.BE) : « UNE APPROCHE DURABLE EN BELGIQUE POUR RÉDUIRE L'UTILISATION D'ANTIBIOTIQUES CHEZ LES ANIMAUX »

11/10/2017

**Davy Persoons, Animal Health Coordinator chez pharma.be**, réagit aux chiffres de BelVetSAC 2016, un rapport annuel de la Faculté de médecine vétérinaire de l'Université de Gand, qui analyse l'utilisation d'antibiotiques chez les animaux en Belgique.



« Le rapport BelVetSAC 2016 montre que la Belgique est en bonne voie d'atteindre son objectif de réduction de 50 % de l'utilisation d'antibiotiques en médecine vétérinaire d'ici 2020 [1]. Ces dernières années, plusieurs initiatives ont été prises en Belgique en vue d'une utilisation durable des antibiotiques dans l'élevage. Par exemple, en 2016, tous les secteurs concernés par la médecine vétérinaire ont signé un accord dans ce sens avec le gouvernement fédéral. La Convention en question privilégie une approche corégulatrice [2].

Cette dernière permet de s'engager dans une voie stable et progressive de réduction de l'utilisation des antibiotiques. Dans ce cadre, la biosécurité, la vaccination et d'autres mesures préventives visant à réduire les maladies occupent une place centrale. La convention donne aux éleveurs et aux vétérinaires un cadre, en particulier temporel, au sein duquel ils peuvent adapter leur politique aux nouveaux objectifs.

Les chiffres annuels du rapport BelVetSAC 2016 présentent les premiers résultats de cette approche durable et résolue :

- En 2016, l'utilisation d'antibiotiques critiques chez les animaux a diminué de 53 %. Sont en particulier concernées les fluoroquinolones et les céphalosporines de troisième et quatrième génération. Il s'agit d'antibiotiques que l'Organisation mondiale de la santé (OMS) considère comme ayant une importance critique pour l'être humain [3]. Dans une approche intégrée de la santé humaine, animale et environnementale («One Health » [4]), les antibiotiques critiques peuvent être utilisés uniquement si aucun autre antibiotique ne peut guérir l'animal ou si ce dernier se trouve dans une situation potentiellement mortelle. Afin de garantir leur fonctionnement efficace, il est important de se servir des antibiotiques précieux avec prudence, tant chez les humains que chez les animaux.
- Le recours à des antibiotiques en mélange médicamenteux, administrés par le biais des aliments pour animaux, a entre-temps reculé de 38 % au cours des cinq dernières années. Des efforts sont encore nécessaires pour atteindre le premier objectif de la convention : une diminution de ce type d'antibiotique de 50 % d'ici à fin 2017.



On observe une légère augmentation de l'utilisation d'antibiotiques chez les petits animaux domestiques en 2016. Elle concerne un certain nombre d'antibiotiques enregistrés exclusivement pour ces animaux. D'autres produits multi-espèces, également employés chez les petits animaux de compagnie, ne sont pas inclus dans ce rapport. En outre, il n'existe pas de dénominateur (nombre d'animaux) connu permettant de mieux exploiter ces données.

La convention offre un cadre au sein duquel tous les acteurs se concentrent sur une utilisation responsable des antibiotiques. Elle donne un rôle central aux vétérinaires, dont l'intervention est nécessaire pour démarrer un traitement. Les vétérinaires forment un trait d'union essentiel et un coach précieux pour les éleveurs et propriétaires d'animaux.

Nous nous trouvons actuellement en pleine période de transition. Nous entendons souvent dire que « l'utilisation des antibiotiques ne diminue pas assez rapidement », mais l'effet à long terme revêt plus d'importance. En 2016, l'usage total d'antibiotiques chez les animaux a encore diminué de 4,8 % par rapport à 2015. Je suis convaincu que cette baisse de la consommation va continuer ces prochaines années, notamment grâce à la poursuite de l'optimisation de la prévention des pathologies animales. La tendance à la baisse des données de résistance mesurée par le Centre d'Étude et de Recherches Vétérinaires et Agrochimiques (CERVA) et l'Institut scientifique de Santé publique (ISP) montre que l'approche durable fonctionne et obtient des résultats. »

## QUELQUES CHIFFRES

En 2016, l'usage total d'antibiotiques chez les animaux a diminué de 4,8 % par rapport à 2015 ;

L'utilisation d'antibiotiques dits critiques pour l'être humain a baissé de 53 % en 2016 ;

Au cours des cinq dernières années, l'usage d'aliments médicamenteux contenant des antibiotiques a diminué de 38 %.

Source : rapport BelVetSAC 2016

[1] Cet objectif de réduction fait partie du plan Vision 2020, le plan sectoriel de la politique antibiotique en Belgique jusqu'en 2020, porté par les partenaires d'AMCRA, au nombre desquels pharma.be.

[2] [Le Convent](#) (site web de AFSCA)

[3] [OMS : informations sur la résistance aux antibiotiques](#)

[4] [À propos du principe « One Health »](#)

---

## Coup de projecteur sur nos membres

[TESARO Bio France](#), nouveau membre de pharma.be

[25e anniversaire de l'Unité de recherche clinique de Pfizer à Bruxelles](#) (PCRU)

[Novartis investit sur le site d'Alcon à Puurs](#)

---

## Faits et chiffres

[Les réalisations belges relatives à la réduction de l'utilisation d'antibiotiques et de l'antibiorésistance en médecine vétérinaire en Belgique en 2016 \(AMCRA\)](#)

[Addressing antibiotic resistance](#) : la vision d'IFAH-Europe

---

## Multimédia

