

## Newsletter – Oktober 2017 (Editie Animal Health)

### 30TH ANNIVERSARY OF IFAH-EUROPE : INTERVIEW WITH ROXANE FELLER, SECRETARY GENERAL AT IFAH-EUROPE



Interview met **Roxane Feller**, Secretary General van IFAH-Europe, naar aanleiding van de 30ste verjaardag van de organisatie

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!”

---

## Het zogenaamde "One Health" principe staat centraal in de visie van IFAH-Europe: waar gaat het over?

[Bekijk de flyer](#)

[Meer weten over One Health](#)

---

## Interviews met Animal Health leden

### DR HERBERT OSSEMANN (FAMILIEBEDRIJF PRODIVET) : "BELANGRIJK IN DE DIERENGEZONDHEID OM TERUGHOUDEND EN VERANTWOORDELIJK TE HANDELEN"

11/10/2017



Een interview met **Dr Herbert Ossemann**, Directeur-generaal van Prodivet Pharmaceuticals.

[Prodivet Pharmaceuticals](#) is een familiebedrijf dat zo'n 30 jaar geleden is opgericht.

**Dr Herbert Ossemann:** "Bijna 20 jaar heb ik als dierenarts gewerkt voor de verzorging van grote dieren. Na mijn afstuderen in 1974 heb ik mij voornamelijk gericht op runderen en paarden, en dit tot in 1993. Met mijn vrouw heb ik Prodivet Pharmaceuticals opgericht in 1983, een familiebedrijf dat sterk investeert in onderzoek. Onze productlijn bestaat voornamelijk uit specialiteiten die ontwikkeld worden in onze laboratoria dankzij een multidisciplinair team van dierenartsen, ingenieurs, apothekers, ... Mijn professionele leven geeft me veel persoonlijke voldoening. Het alledaagse contact met de wetenschappelijke aspecten van dit beroep, heeft mij bijgeleerd dat hoe meer we denken te weten, hoe minder we eigenlijk weten."

#### Wat is de filosofie van uw bedrijf ?

**Dr Herbert Ossemann:** "We streven naar de bescherming van het dierenwelzijn door een verantwoord en optimaal gebruik van geneesmiddelen. Onze missie is: "steeds luisteren naar zij die de dieren verzorgen". Wij schenken veel aandacht en stimuleren de interactie tussen Prodivet Pharmaceuticals en de dierenartsen enerzijds, maar ook tussen dierenartsen en diereneigenaars anderzijds. Het zijn echte partnerschappen."

#### Welke zijn, in de laatste decennia, de belangrijkste stappen geweest in de veterinaire gezondheid?

**Dr Herbert Ossemann:** "Sinds het einde van mijn studies, heb ik veel doorbraken meegemaakt. Ik citeer slechts een paar:

- Verdere ontwikkeling van immunisatie en van vaccinprotocollen;
- Verbeterde toegang tot medische beeldvorming;
- Evoluties in zachte weefselchirurgie en orthopedie;
- Evoluties in de oogheelkunde;
- De ontwikkeling van aanvullend onderzoek en diagnostiek;
- Het beheer van vee- en varkensboerderijen;
- Paardensportgeneeskunde;
- De ontwikkeling van zeer gerichte geneesmiddelen die de "theriac" type behandelingen vervangen, is een zeer positieve ontwikkeling die moet worden aangemoedigd.

Wetenschappelijk onderzoek brengt nieuwe moleculen op, maar de oudere geneesmiddelen, die zich al hebben bewezen, kunnen ook verder geperfectioneerd en aangepast worden aan moderne technieken. Ze blijven interessant. ”

\* Theriac: combinaties van niet-specifieke medicijnen.

### **Wat zijn volgens u de uitdagingen voor de diergezondheidssector in het algemeen? Hoe ziet u de toekomst?**

**Dr Herbert Ossemann:** “We moeten pragmatisch zijn en met terughoudendheid en verantwoordelijkheid handelen. Een goed voorbeeld is antibioticaresistentie. Op een goede, precieze manier handelen is beter dan het nemen van overhaaste beslissingen. Het is duidelijk dat antibiotica nog steeds nodig zijn, maar ze moeten op een zeer gerichte manier worden gebruikt. Er is nood aan oplossingen om de diagnostiek te verfijnen.

Om toekomstige uitdagingen tegemoet te komen, zijn snelle en betrouwbare diagnostische hulpmiddelen nodig die betaalbaar zijn. Daarnaast is het van belang om, waar mogelijk, individuele therapieën en behandelingen aan te moedigen die de oorzaken van de ziekte rechtstreeks aanpakken, in plaats van enkel de symptomen.”

### **Wat zijn de uitdagingen van een familiebedrijf, zoals Prodivet?**

**Dr Herbert Ossemann:** “Mijn teams moeten de actualiteit volgen om de uitdagingen in de diergeneeskunde te kunnen anticiperen. We zijn steeds op zoek naar een evenwicht tussen het opvolgen van nieuwe technologische ontwikkelingen, en het behoud van ons professionalisme.

Tegelijk zouden we ook steeds meer naar meer moeten evolueren naar een preventieve geneeskunde.

Als onderneming moet je natuurlijk ook steeds nieuwe markten aantrekken, om winstgevendheid te kunnen waarborgen.”

### **Wat vind je de specificiteit of toegevoegde waarde van een familiebedrijf in het brede landschap van diergezondheid?**

Dr Herbert Ossemann : “De nabijheid van de dierenartsen is een duidelijk voordeel. Onze familiestructuur stelt ons ook in staat om ons voortdurend aan te passen aan de behoeften van de actoren op het terrein.”

---

## **EDDY THOMAS (ELANCO ANIMAL HEALTH) : “GEZONDE VOEDING EN GEZONDE HUISDIEREN VERRIJKEN HET LEVEN VAN DE MENS”**

11/10/2017

Interview met **Eddy Thomas** (Elanco Animal Health) over de grootste uitdagingen voor de Animal Health sector..

“Ik zie een aantal grote uitdagingen voor de sector. Eerst en vooral het mondiale voedseltekort. De groeiende wereldbevolking en middenklasse zorgt voor een stijgende vraag naar melk, vlees, vis en eieren, en dus naar meer middelen om de dierlijke productie te verbeteren.

De opkomst van nieuwe aandoeningen bij dieren en de snelle verspreiding door globalisering, is een dreigend probleem voor mens en dier. Ook de toename van ziektes die moeilijk op te lossen zijn zonder shared-class antibiotica (antibiotica inzetbaar op mens én dier), vraagt om dringende oplossingen. Blijven innoveren is dus noodzakelijk, zowel vanuit het gezondheids- als productie oogpunt.

Daarnaast is er het toegenomen huisdierenbezit. Dat het houden van huisdieren een positief effect op de gezondheid van het baasje kan hebben, is een bekend gegeven. Een gezond huisdier, dat lang kan genieten van een kwaliteitsvol leven, speelt dan ook een belangrijke rol in het leven van de mens.”



**Eddy Thomas, Director Elanco Benelux & Nordic, Elanco Animal Health :** “Gezonde voeding en gezonde gezelschapsdieren verrijken het leven. Onze producten zijn bedoeld voor dieren. Toch beschouwen wij Elanco als een humaangerichte onderneming.”

### **Over verantwoord antibioticumgebruik**

“Enkele jaren geleden startte Elanco reeds een globaal achtpuntenplan op om antimicrobiële resistentie tegen te gaan. Met dit plan streeft Elanco enerzijds naar meer terughoudendheid bij het voorschrijven en het gebruik van de shared-class antibiotica, en anderzijds naar de ontwikkeling van nieuwe “animal only” antibiotica – antibiotica die alleen bij dieren gebruikt worden en niet bij mensen - en andere alternatieven zoals enzymen, vaccins ...

Het Antibiotica Convenant (2016) tussen de overheid en de betrokken sectoren in België, is enorm belangrijk omdat het de inzet vraagt van alle betrokken partijen in de diergezondheid. Met het convenant engageren alle partijen zich om het totaalverbruik van antibiotica te verminderen. En nog belangrijker: om een verantwoord gebruik van antibiotica te stimuleren. Antimicrobiële resistenties bedreigen immers de effectiviteit van belangrijke geneesmiddelen die noodzakelijk zijn voor de humane en diergezondheid.”[1]

### **Over het “One Health” principe**

“Voor mij is “One Health” een principe waarin gezonde dieren, gezonde mensen en een gezonde leefomgeving in balans zijn met elkaar. Een goede dierenverzorging, binnen een gezonde en duurzame leefomgeving, resulteert in minder ziektes van de veestapel en een efficiëntere productie van melk, vlees, vis of eieren. Anderzijds leidt het tot gezondere huisdieren die een langer en kwaliteitsvoller leven leiden. Dit is evenzeer van belang voor de humane gezondheid.”

### **Over Elanco, een globaal Animal Health bedrijf**

Elanco maakt deel uit van de onderneming Eli Lilly. De innovatieve producten van Elanco worden ingezet bij zowel voedselproducerende (vlees, vis, melk en eieren) dieren, als gezelschapsdieren (honden, katten en paarden). De activiteiten van Elanco zijn erop gericht om zoveel mogelijk waarde te creëren voor diereigenaren en veehouders, en hun welzijns- en gezondheidsbewakers, de dierenartsen en veevoederbedrijven.

[1] [FAVV over antibioticaresistentie](#)



## Francis Verhoeye – Zoetis ([video](#))

---

### Sectornieuws: het antibioticagebruik bij dieren daalt verder

#### ANTIBIOTICAGEBRUIK BIJ DIEREN VERMINDERDE MET BIJNA 5 PROCENT IN 2016

30/06/2017

Precies één jaar na ondertekening van het Convenant antibiotica tussen de overheid en de betrokken sectoren, die een vermindering van het antibioticagebruik in de diergeneeskunde nastreefde, stelt AMCRA de resultaten voor van de antibioticarapportage in 2016. AMCRA, het nationaal kenniscentrum voor antibioticumgebruik en -resistentie bij dieren, wordt gesteund door alle stakeholders die betrokken zijn op dierengezondheid.

#### Dalingen ten opzichte van 2015

Het totale antibioticagebruik bij dieren is in 2016 met 4,8 % gedaald ten opzichte van 2015, en met 53 % voor de zogenaamde kritische antibiotica voor de mens. In 2016 werd ook een daling van 29 % gerealiseerd in het gebruik van gemedicineerde voeders met antibiotica.

#### Cumulatieve dalingen in vergelijking met 2011

In vergelijking met 2011 (het referentiejaar) resulteert dit in een cumulatieve daling van 20 % in het totale antibioticumgebruik bij dieren en van 56,1 % voor de kritische antibiotica. Sinds 2011 is er ook een cumulatieve daling gerealiseerd van 38,2 % wat het gebruik van gemedicineerde voeders met antibiotica betreft.

#### Hoopgevende resultaten voor de 2020 doelstellingen

Deze resultaten zijn hoopgevend en brengen ons dichterbij de door AMCRA vooropgestelde 2020 doelstellingen: 50 % reductie in totaal antibioticagebruik, 75 % daling van de voor de mens kritisch belangrijke antibiotica en 50 % minder antibiotica via gemedicineerd voeder ten opzichte van referentiejaar 2011.

*"De Belgische co-regulerende aanpak werkt en leidt ons geleidelijk naar een meer duurzaam gebruik van antibiotica bij dieren in België", stelt Catherine Rutten, CEO van pharma.be*

**Davy Persoons, de Animal Health coördinator van pharma.be**, voegt er aan toe: *"Het correct gebruik van antibiotica bij dieren is een belangrijke pijler voor onze industrie. Om deze waardevolle geneesmiddelen in de toekomst nog op een efficiënte manier te kunnen gebruiken, en resistentie te vermijden is het belangrijk om het gebruik te beperken tot die gevallen waar het noodzakelijk is. Alleen zo kunnen we op lange termijn de diergezondheid en het dierenwelzijn garanderen, wat ook de volksgezondheid ten goede komt."*

Meer informatie is te vinden op [www.pharma.be](http://www.pharma.be) en [www.amcra.be](http://www.amcra.be)

[Klik hier](#) om het BelVetSAC (Belgian Veterinary Surveillance of Antibacterial Consumption) rapport voor 2016 te lezen

---

## DAVY PERSOONS (PHARMA.BE) : "EEN DUURZAME AANPAK OM HET ANTIBIOTICAGEBRUIK BIJ DIEREN IN BELGIË TE VERMINDEREN" 11/10/2017

Davy Persoons, Animal Health Coordinator bij pharma.be, reageert op de BelVetSac 2016 cijfers, een jaarlijks rapport van de Faculteit Diergeneeskunde van de UGent, dat het gebruik van antibiotica bij dieren in België in kaart brengt.



"Het BelVetSAC rapport voor 2016 toont aan dat België op de goede weg is om de 50 %-reductiedoelstelling van het antibioticagebruik in de diergeneeskunde tegen 2020 te halen [1]. De voorbije jaren werden in België meerdere initiatieven genomen voor een duurzaam antibioticagebruik in de veehouderij. Zo ondertekenden in 2016 alle betrokken sectoren in de diergeneeskunde daartoe een overeenkomst met de federale regering. In dit zogenaamde Convenant staat de co-regulerende aanpak voorop [2].

Zij zorgt ervoor dat we een geleidelijk, stabiel traject kunnen aanhouden naar een verminderd antibioticagebruik. Daarbij staan bio-veiligheid, vaccinatie en andere preventieve maatregelen om ziekte te vermijden, centraal. Het Convenant geeft veehouders en dierenartsen een kader en een tijds kader waarbinnen zij hun bedrijfsbeleid kunnen aanpassen aan de nieuwe doelstellingen.

De jaarcijfers van het BelVetSAC rapport 2016 tonen de eerste resultaten van deze duurzame, vastberaden aanpak in:

In 2016 daalde het gebruik van kritische antibiotica bij dieren met 53 %. Het gaat met name om de fluoroquinolones en cefalosporines van de derde en vierde generatie. Dit zijn de antibiotica die door de Wereld Gezondheidsorganisatie (WHO) als voor de mens van kritisch belang worden beschouwd[3]. Binnen een geïntegreerde benadering van de gezondheid van mens, dier en omgeving ("One Health"[4]) kunnen kritische antibiotica enkel gebruikt worden als een ander antibioticum het dier niet kan genezen of als een dier zich in een levensbedreigende situatie bevindt. Om een effectieve werking te kunnen garanderen is het belangrijk dat zorgvuldig omgesprongen wordt met waardevolle antibiotica, zowel bij mens als dier.

Het gebruik van antibiotica als gemedicineerd mengsel via het voeder van dieren is intussen met 38 % teruggelopen over de laatste vijf jaar. Er rest nog een inspanning om de eerste doelstelling van het Convenant te halen: een daling van dit soort antibiotica met 50 % tegen eind 2017.

Bij kleine huisdieren stellen we een lichte stijging vast van het antibioticagebruik in 2016. Het gaat om een aantal antibiotica die uitsluitend voor deze dieren geregistreerd zijn. Andere, multispecies producten, die ook ingezet worden bij kleine gezelschapsdieren, maken niet deel uit van het rapport. Daarenboven is er geen noemer (aantal dieren) gekend om de die gegevens beter te kunnen kaderen.

Het Convenant zorgt voor een kader waarin alle actoren meer aandacht besteden aan een verantwoord antibioticagebruik. Een centrale rol is daarbij weggelegd voor de dierenartsen, wiens tussenkomst noodzakelijk is om een behandeling op te starten. Dierenartsen zijn zo een belangrijke schakel en een waardevolle coach voor veehouders en eigenaars van dieren.

We bevinden ons vandaag volop in een overgangperiode. We horen vaak de opmerking dat "het antibioticagebruik niet snel genoeg daalt", maar het langetermijneffect is belangrijker. In 2016 daalde het



totale antibioticagebruik bij dieren verder, met 4,8 % ten opzichte van 2015. Ik ben er van overtuigd dat dit gebruik de komende jaren verder zal dalen, onder meer dankzij de verdere optimalisatie van dierziektepreventie. De dalende trend in de resistentiedata die gemeten werd door het Centrum voor Onderzoek in de Diergeneeskunde en Agrochemie (CODA) en het Wetenschappelijk Instituut voor Volksgezondheid (WIV) tonen aan dat de duurzame aanpak werkt en resultaten boekt.”

## ENKELE CIJFERS

Het totale antibioticagebruik bij dieren is in 2016 met 4,8 % gedaald ten opzichte van 2015,

De zogenaamde kritische antibiotica voor de mens daalde met 53 % in 2016,

Over de voorbije 5 jaar is het gebruik van gemedicineerde voeders met antibiotica met 38 procent gedaald.

Bron: BelVetSac 2016 rapport

[1] Deze reductiedoelstelling maakt deel uit van het Visie 2020 plan, het sectorbrede plan voor het antibioticabeleid in België tot 2020, gedragen door de partners van AMCRA, waaronder pharma.be

[2] [Het convenant](#) (FAGG website)

[3] [WHO over antibioticaresistentie](#)

[4] [Over het 'one health principe](#)

---

## Leden in de kijker

[TESARO Bio France](#), nieuw lid van pharma.be

[25ste verjaardag van de Clinical Research Unit van Pfizer te Brussel](#) (PCRU)

[Novartis investeert in Alcon Puurs](#)

---

## Feiten en cijfers

[Belgische realisaties in 2016 voor de reductie van antibioticagebruik en -resistentie bij dieren](#) (AMCRA rapport)

[Addressing antibiotic resistance](#): de visie van IFAH-Europe

---

## Multimedia

