



## ACADEMIE VETERINAIRE DE FRANCE

*Reconnue d'utilité publique par décret du 16 avril 1878*

34, rue Breguet 75011 Paris

Le Dr vétérinaire Jean Derégnacourt, président de l'Académie Vétérinaire de France, vous invite à la

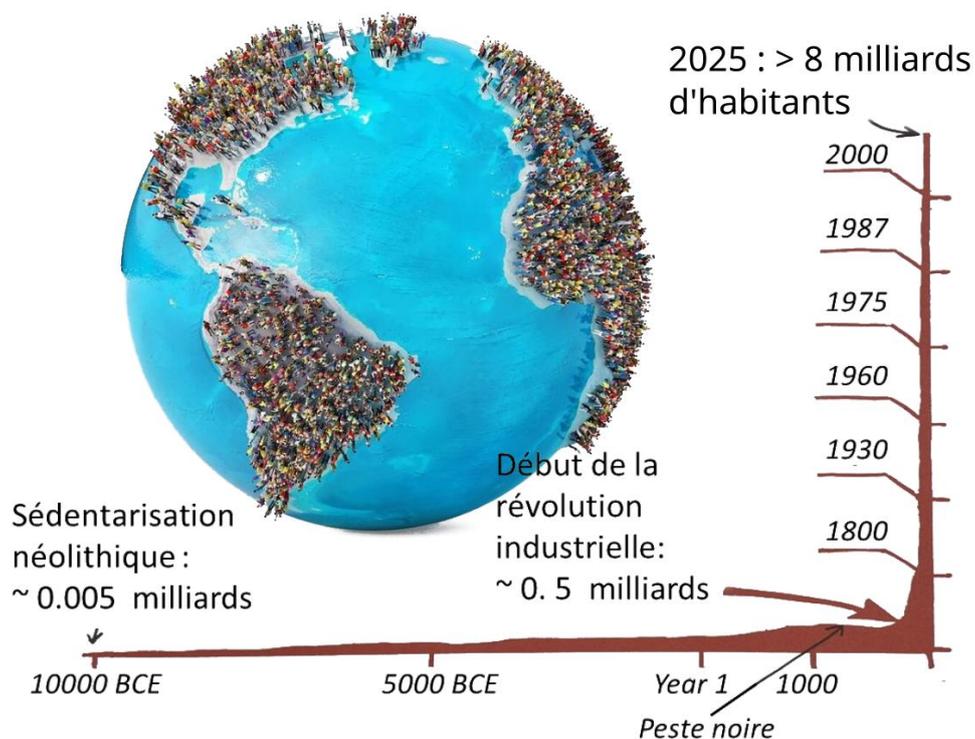
### Journée de l'Académie Vétérinaire de France

**Judi 20 novembre 2015, 9 h-18 h**

En présentiel : à la Maison des Vétérinaires, 1 rue Camille Desmoulin, 75011 Paris (métro Voltaire), ou en distanciel (lien Zoom ci-dessous).

[\[Préinscription obligatoire ici\]](#)

### LES VÉTÉRINAIRES ET L'ANTHROPOCÈNE



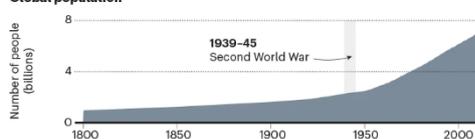
# PARTIE I, Séance publique : les vétérinaires et l'Anthropocène

## Le contexte

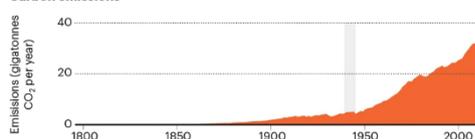
### TURNING POINT

Many metrics of human activity, including carbon emissions and production of materials, waste and meat, increased markedly after the Second World War.

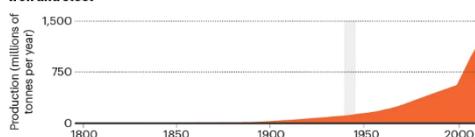
#### Global population



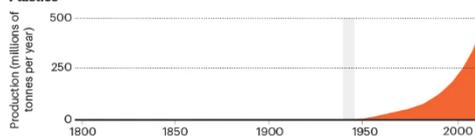
#### Carbon emissions



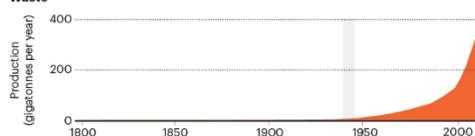
#### Iron and steel



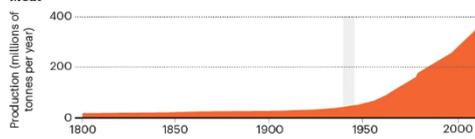
#### Plastics



#### Waste



#### Meat



Le terme d'Anthropocène a été initialement proposé par le chimiste atmosphérique Paul Crutzen en 2000. L'intention était de distinguer une nouvelle époque géologique censée succéder à l'Holocène, caractérisé par une chimie de l'atmosphère et des océans et un climat (en particulier la température) relativement stables. Même si l'IUGS (Union Internationale des Sciences Géologiques) a rejeté en 2024 cette proposition, le débat reste ouvert et l'idée d'une transition planétaire majeure au milieu du 20<sup>ème</sup> siècle apparaît cruciale dans les sciences de l'environnement, les sciences humaines et la politique (Zalasiewicz et al., 2024). L'Anthropocène représente un Système Terre qui a changé de manière irréversible, passant de conditions de relative stabilité de l'Holocène à des changements menaçant l'habitabilité de la terre pour de nombreux organismes dont les humains. Les gaz à effet de serre par exemple témoignent d'une transition abrupte, qui correspond approximativement à une exponentielle sur un graphique, dont le début a pu être situé à la fin du 18<sup>ème</sup> siècle, soit aux débuts de la révolution industrielle basée sur le recours aux énergies fossiles.

Le concept de « Grande Accélération » après la seconde guerre mondiale a été proposé pour marquer un des éléments déterminants de l'Anthropocène. Les principales caractéristiques de cette transformation sont les suivantes :

- Modification de la chimie atmosphérique ; réchauffement du climat ; fonte accélérée des calottes glaciaires et élévation du niveau de la mer ; accélération de l'érosion et de la sédimentation ;
- Prolifération des biens industriels, dont beaucoup sont fabriqués à partir de matériaux artificiels tels que le plastique et émission

d'autres polluants dont certains à longue durée de vie comme les biocides (pesticides, antibiotiques, etc.), radionucléides ;

- Artificialisation/anthropisation accélérée des surfaces terrestres libres de glace
- Effondrement de la biodiversité par la biomasse représentée par l'humanité et ses animaux domestiques ainsi que par des destructions d'habitats, des invasions et des extinctions d'espèces sauvages et de variétés domestiques ;
- Croissance rapide d'une « technosphère » composée de systèmes technologiques conçus par l'homme et reliés entre eux à l'échelle mondiale ; effondrement de la diversité culturelle.

**Quelle est la place et le rôle des sciences vétérinaires dans ce contexte ? Quels sont les impacts de ces changements sur la Santé Publique Vétérinaire ? Sur le soin et la prescription ? Sur la relation à l'animal ? Comment les vétérinaires peuvent-ils contribuer à la lutte contre les émissions de gaz à effet de serre, l'adaptation au changement climatique, la lutte contre l'effondrement de la biodiversité ? Comment s'adaptent-ils eux-mêmes aux nouveaux paradigmes émergeant dans ce monde nouveau plus imprévisible et fluctuant (One Health et les nouvelles conceptions de la santé, telle que celle des écosystèmes, la pluridisciplinarité, l'intelligence artificielle, etc.) ?**

Zalasiewicz, J., Adeney Thomas, J., Waters, C.N., Turner, S., Head, M.J., et al. 2024. The meaning of the Anthropocene: why it matters even without a formal geological definition. *Nature* 632, 980–984.

<https://doi.org/10.1038/d41586-024-02712-y>

# PROGRAMME

## Les vétérinaires et l'Anthropocène

### Matin : les constats

**8h30 - 9h : Accueil**

**Modérateur : *Patrick Giraudoux***

**9h - 9h15 : *Propos introductifs***

**9h15 - 10h : Qu'est-ce que l'Anthropocène ? Les deux faces d'une nouvelle époque.** Michel Magny, directeur de recherche émérite CNRS, paléoclimatologue, UMR Chrono-environnement, Université de Franche-Comté.

**10h - 10h30 : Élevage et biodiversité : les messages clés de l'Ipbes.** Hélène Soubelet, directrice générale de la Fondation pour la recherche sur la biodiversité. Docteure vétérinaire, Inspectrice générale de santé publique vétérinaire, chevalier de la légion d'honneur et officier de l'ordre national du mérite

**10h30 - 11h : Évolution des émergences zoonotiques dans le contexte de l'Anthropocène.** Élodie Montchâtre-Leroy, DMV, PhD, laboratoire Anses de la rage et de la faune sauvage à Malzéville.

**11h - 11h30 : Le vétérinaire de l'Anthropocène, partie-prenante de l'évolution de la considération pour les animaux.** Emmanuel Thébaut, DV, membre de l'AVF.

**11h30 - 12h30 : *Table ronde : débat entre la salle et les intervenants.***

**12h30 - 14h00 : Buffet**

### Après-midi : les perspectives

**Modérateur : *Christian Dumon***

**13h30 – 14h00 : Médicaments vétérinaires dans l'Anthropocène : repenser nos pratiques entre pharmacologie et alternatives durables.** Yassine Mallem, Professeur de Pharmacologie (Unité de Pharmaco-Toxicologie, Oniris VetAgroBio), Coordinateur du Diplôme Inter-Ecoles de Phytothérapie Vétérinaire.

**14h – 14h30 : Le vétérinaire en tant que médiateur du respect de la faune auprès des populations locales.** Norin Chai, DVM, MSc., MSc.Vet, PhD, Dipl ECZM Recognized RCVS, European specialist in zoological medicine, Diplomate European College of Zoological Medicine (Zoo health management)

**14h30 - 15h00 : Impact environnemental des animaux de compagnie : tout se joue dans la gamelle.** Charlotte Devaux, DV nutritionniste, gérante d'*Arginine Formation*.

**15h00 - 15h15 : Vétérinaires pour la biodiversité : une voix vétérinaire engagée pour la défense du Vivant.** Hugo Sentenac, DV, Maître de conférences à *Chrono-environnement*, Université Marie et Louis Pasteur (ex Université de Franche-Comté).

**15h15 - 15h30 Eco Veto : considérer l'horizontalité.** Marie Fenez, DV, membre du Conseil d'Administration.

**15h30 - 16h00 : Défis et réponses des vétérinaires dans les pays du Sud face aux mutations de l'Anthropocène : l'expérience d'AVSF.** Barbara Dufour, DV, Professeur émérite à l'École nationale vétérinaire d'Alfort, Présidente d'*Agronome et vétérinaire sans frontière (AVSF)*.

**16h00 - 16h30 : La durabilité des exploitations bovines dans le quotidien du vétérinaire praticien.** Olivier Crenn, DV, membre de la commission vache laitière SNGTV, membre de la Buiatrie.

**16h30 - 17h00 : Le vétérinaire pour animaux de compagnie : quels enjeux dans l'Anthropocène ?** Jean-François Rousselot, DV, membre de l'Académie Vétérinaire, ancien président du GECA (Groupe d'étude en Cardiologie et Pneumologie de l'Association française des vétérinaires pour animaux de compagnie/AFVAC).

**17h30 - 18h00 : Débat entre la salle et les intervenants/conclusions.**

## **PARTIE II (réservée aux membres)**

- Approbation du CR de la séance...

# Présentation des conférenciers et des modérateurs et résumés de leurs interventions

---

## Matin : les constats

**Modérateur : Patrick Giraudoux**



Professeur émérite d'écologie au laboratoire *Chrono-environnement*, Université Marie et Louis Pasteur et CNRS, membre honoraire senior de l'Institut Universitaire de France, membre de l'Académie vétérinaire de France, membre du CoVARS, professeur distingué de l'Université Normale de Leshan, Chine, auteur principal à l'IPBES.

**9h15 - 10h : Michel MAGNY**



Directeur de recherche CNRS émérite au laboratoire *Chrono-environnement*, Université Marie et Louis Pasteur et CNRS, Médaille d'argent du CNRS, spécialiste des changements climatiques et environnementaux et de leurs interactions avec l'histoire des sociétés depuis le dernier maximum glaciaire dans le centre-ouest de l'Europe et sur les rives nord de la Méditerranée. Il est également l'auteur de *Aux racines de l'Anthropocène* (Le Bord de l'Eau, 2019), *L'Anthropocène* (Que sais-je ? 2021, 2<sup>ème</sup> édition 2024) et de *Retour aux communs. Pour une transition copernicienne* (Le Pommier, 2022).

***Qu'est-ce que l'Anthropocène ? Les deux faces d'une nouvelle époque.***

Par le terme 'Anthropocène' on désigne la nouvelle époque géologique dans laquelle nous serions récemment entrés et qui se caractérise par la pression sans précédent que les humains exercent sur l'écosystème terrestre. Après avoir évoqué la généalogie du concept et les polémiques que suscite son adoption, seront examinées les différentes manifestations de la crise écologique dont l'Anthropocène est aujourd'hui le nom : réchauffement climatique, effondrement de la biodiversité, pollution des écosystèmes, anthropisation des espaces terrestres et pression démographique. Mais les racines profondes de cet Anthropocène se tiennent dans l'entrelacement étroit, depuis la plus lointaine Préhistoire, de la trajectoire de la nature et de celle des sociétés humaines. Ainsi, l'Anthropocène nous interroge-t-il aujourd'hui tout autant sur la crise écologique que sur celle des sociétés humaines, c'est à dire sur le rôle de notre espèce et sur les imaginaires qui fondent notre manière de faire société et d'habiter le monde.

## 10h - 10h30 : Hélène SOUBLET



Après l'obtention de son doctorat vétérinaire et d'un DEA en pathologie végétale, Hélène Soubelet débute sa carrière au sein des ministères de l'agriculture et de l'écologie. Elle prend la direction de la Fondation pour la recherche sur la biodiversité en 2017.

A ce titre, elle contribue à développer son expertise des liens entre biodiversité et santé en participant à diverses instances nationales (CNB, comité d'éthique de l'ordre des vétérinaires, comité des parties prenantes d'ADP, alliance santé biodiversité, comité scientifique français sur la désertification) et internationale (délégation française à l'Ipbes et à la CDB).

Elle dispense également de nombreux cours sur les liens entre biodiversité et sociétés humaines (Dauphine, école des Mines Paris, école nationale des services vétérinaires, SciencePo Lille, EHESP, France télévision) et publie régulièrement des articles de vulgarisation scientifique sur le site de la fondation et dans divers journaux comme la Dépêche vétérinaire, Nature Science société, The conversation...

### ***Élevage et biodiversité : les messages clés de l'Ipbes***

Les travaux scientifiques convergent pour reconnaître l'agriculture comme la pression principale pesant sur la biodiversité au niveau mondial. Mais l'agriculture est aussi une activité aux multiples facettes. En son sein l'élevage tient une place importante, à la fois décrié pour les émissions de gaz à effet de serre qu'il émet et défendu pour les paysages qu'il permet de maintenir. Permettre à l'élevage d'évoluer face aux multiples crises environnementales qu'il génère tout en répondant aux besoins alimentaires d'une population croissante est un enjeu majeur. En décryptant les résultats des évaluations de l'Ipbes, la présentation s'attachera à décrypter les impacts et dépendances de l'élevage par rapport à la biodiversité et à identifier les solutions susceptibles d'aider à conduire la transition vers un élevage soutenable.

## 10h30 - 11h00 : Élodie Monchâtre-Leroy



Vétérinaire de formation (Toulouse 1996) puis titulaire d'un DEA et d'un doctorat d'université en virologie / épidémiologie, Elodie Monchâtre Leroy est depuis 14 ans directrice du laboratoire de la rage et de la faune sauvage de l'Anses dont la thématique principale est celle de la faune sauvage en tant que réservoir d'agents pathogènes zoonotiques. Ses activités scientifiques portent sur l'épidémiologie des hantavirus et des coronavirus dans la faune sauvage, principalement rongeurs et chiroptères.

### ***Évolution des émergences zoonotiques dans le contexte de l'Anthropocène***

L'Homme a un impact grandissant sur son environnement provoquant la perturbation majeure des écosystèmes. La communication abordera le schéma global des émergences en les mettant en lien avec les différentes perturbations humaines. Puis, certains exemples d'émergences potentielles en lien avec la faune sauvage concernant le territoire national, seront présentés ainsi que les mécanismes à l'œuvre permettant de faire le lien entre perturbation des écosystèmes et émergence ou ré émergence potentielle d'agents pathogènes zoonotiques.

## 11h - 11h30 : Emmanuel Thébaut



Docteur vétérinaire, diplômé de l'école vétérinaire de Nantes en 1997. Il a mené l'ensemble de sa carrière au sein d'associations représentatives et de sociétés de service créées collectivement par les vétérinaires en France, développant progressivement une réflexion sur la place des vétérinaires dans la société, leur image et leur vocation. Il intervient régulièrement sur ces sujets dans les événements professionnels vétérinaires..

### ***Le vétérinaire de l'Anthropocène, partie-prenante de l'évolution de la considération pour les animaux***

La lecture moderne du monde, inspirée par les philosophes des Lumières, établissait une nette frontière entre l'Homme et les animaux, considérés majoritairement comme des objets d'usage à exploiter ou contrôler. Elle infuse encore concrètement nombre de nos pratiques individuelles et collectives. Néanmoins, elle semble devoir progressivement laisser sa place à des conceptions nouvelles concourant à repenser désormais les animaux comme des sujets de relations. Ce mouvement réunit plusieurs courants de pensée contemporains et les aspirations majoritaires exprimées dans les enquêtes d'opinion par les populations occidentales. Il trouve en grande partie son origine dans le développement, au cours du XXème siècle, de la présence des animaux de compagnie dans les foyers. De telle sorte qu'il se présente sous la forme d'une boucle de rétroaction, solidaire des autres transformations liées à l'anthropocène. Les vétérinaires sont, depuis l'origine, étroitement associés à ces évolutions. Tout leur permet de croire qu'ils le resteront.

## Après-midi : les perspectives

### Modérateur : Christian Dumon



Docteur-Vétérinaire, Président d'honneur AFVAC et GERES , Honorary member of EVSSAR - Medalla de Oro de AVEPA, Président honoraire de l'Académie Vétérinaire de France, Officier du Mérite Agricole

### 13h30 - 14h00 : Yassine Mallem



Professeur de Pharmacologie (Unité de Pharmaco-Toxicologie, Oniris VetAgroBio), Coordinateur du Diplôme Inter-Ecoles de Phytothérapie Vétérinaire. .

#### ***Médicaments vétérinaires dans l'Anthropocène : repenser nos pratiques entre pharmacologie et alternatives durables.***

À l'ère de l'Anthropocène, les pratiques vétérinaires révèlent les tensions entre le soin aux animaux, la santé publique et les exigences croissantes de durabilité environnementale. Ces enjeux sont exacerbés par des pénuries récurrentes de médicaments, révélatrices de la fragilité systémique et du manque de résilience des chaînes d'approvisionnement. Ces vulnérabilités invitent à une remise en question profonde de la soutenabilité de nos pratiques thérapeutiques. Cette communication propose une approche croisée, en explorant les potentialités d'une pharmacologie vétérinaire "verte" : intégrée dans une logique de durabilité. Au-delà de la phytoaromathérapie, cette approche inclut la réduction de l'usage des antibiotiques, l'écoconception des traitements, l'évaluation multicritère et l'écopharmacovigilance. Portées entre autres par le plan Écoantibio 3, ces pistes requièrent des évaluations rigoureuses, à la croisée d'exigences scientifiques et de considérations écologiques.

### 14h - 14h30 : Norin Chai



Diplômé d'Alfort en 1994, docteur vétérinaire, doté de 2 MSc, un PhD, Norin est spécialiste européen en médecine zoologique. Il a commencé sa carrière par un poste de directeur du Parc National de Manda (Tchad) de 1995 à 1996. En 1997, il entre au Muséum National d'Histoire Naturelle (France) en tant que directeur adjoint du Parc de la Haute Touche. A partir de 2000, il occupe le poste de vétérinaire en chef à la Ménagerie du Jardin des Plantes de Paris, puis directeur adjoint. Il quitte son poste en 2020 pour suivre ses propres projets personnels. Actuellement, Norin consulte en tant que consultant spécialisé en NAC dans deux cliniques vétérinaires à Paris. Il possède une activité de coaching en entreprises. Il reste régulièrement sollicité pour des expertises sur des cas médicaux en faune sauvage à travers le monde. Il a publié de nombreux articles dans des revues vétérinaires indexées et donné des centaines de conférences dans des congrès nationaux et internationaux.

#### ***Le vétérinaire en tant que médiateur du respect de la faune auprès des populations locales.***

Le vétérinaire joue un rôle central dans la préservation de la faune en alliant expertise scientifique, engagement éducatif et sensibilisation des populations. Il représente un acteur clé de la conservation grâce – en autres – à son expertise en santé animale, son implication dans des projets de réhabilitation et son rôle dans la lutte contre le braconnage. Il devient un éducateur essentiel, traduisant les besoins des animaux en termes accessibles aux

communautés locales, et un facilitateur de dialogue entre scientifiques, autorités et populations et ce, avec des actions à court, moyen ou long terme. Ce dialogue devient encore plus important lors de conflits humains-faune sauvage devenus très fréquents en Afrique et en Asie. Cette conférence explore comment le vétérinaire, en tant que médiateur, favorise le respect de la biodiversité et une cohabitation harmonieuse entre humains et animaux, avec notamment des exemples personnels.

### **14h30 - 15h00 : Charlotte Devaux**



Vétérinaire nutritionniste, titulaire du CES de diététique canine et féline. Charlotte Devaux est la gérante d'Arginine Formation, un organisme de formation en nutrition du chien et du chat 100% en ligne à destination des professionnels. Elle est également la créatrice du podcast "La Truffe dans la Gamelle", qui vulgarise les données scientifiques pour un public large. Autrice de trois livres, dont *L'alimentation du chien et du chat : 100 questions* aux Éditions Poulot, elle se consacre à la diffusion de connaissances fiables et accessibles sur l'alimentation des animaux.

#### ***Impact environnemental des animaux de compagnie : tout se joue dans la gamelle.***

Les animaux de compagnie, souvent accusés d'alourdir notre bilan carbone, sont-ils réellement un frein écologique ? Cette conférence propose un état des lieux des données actuelles sur l'impact environnemental de leur alimentation, qui représente une part importante de leur empreinte carbone. À travers une analyse scientifique et nuancée, nous verrons comment il est possible de réduire cet impact tout en garantissant la santé et le bien-être de nos compagnons. Des solutions concrètes seront proposées pour conjuguer amour des animaux et respect de l'environnement.

### **15h00 - 15h15 : Hugo SENTENAC**



Docteur vétérinaire (Lyon, 2015), Master Santé de la faune sauvage (Londres, 2019), Ph.D. écologie fonctionnelle (Toulouse, 2023). Hugo Sentenac est depuis 2024 Maître de Conférences en écologie de la santé à l'UMR Chrono-Environnement, Université Marie et Louis Pasteur (ex. Université de Franche-Comté). Ses recherches interdisciplinaires (épidémiologie, écologie des maladies et des communautés, écotoxicologie) ont entre autres pour but de comprendre comment la santé de la faune sauvage est impactée par les composants biotiques et abiotiques de l'environnement (microbiotes, pollution biologique et chimique, changement climatique). Il aborde ces thématiques en étudiant la chytridiomycose amphibienne dont il est spécialiste, et dans une moindre mesure, en étudiant les liens entre pollution et risque zoonotique chez les rongeurs. Hugo Sentenac est aussi impliqué dans plusieurs projets de recherche et de conservation d'espèces

d'amphibiens, d'oiseaux, d'invertébrés et de mammifères. Il est membre du Conseil Scientifique de Vétérinaire pour la biodiversité.

### ***Vétérinaires pour la biodiversité : une voix vétérinaire engagée pour la défense du Vivant.***

De par leur expertise médicale et la confiance que la société leur accorde, les vétérinaires ont un rôle important à jouer pour atténuer la crise du Vivant. Pourtant, en France, aucune association ou société vétérinaire ne portait la voix de la profession dans les débats publics sur les enjeux de la perte de biodiversité. C'est pourquoi l'association Vétérinaires pour la Biodiversité (VPB) a été créée en 2023. Elle vise à impliquer les vétérinaires dans la protection de la nature en finançant des projets de conservation et en encourageant la formation naturaliste des vétérinaires, à renforcer les soins à la faune sauvage, et à sensibiliser le public et les décideurs à l'importance de la biodiversité en vulgarisant les connaissances scientifiques et en participant à des actions de justice. S'inscrivant dans l'approche "One Health", qui lie santé animale, humaine et environnementale, l'association ambitionne d'accélérer la transition vers une société plus respectueuse du Vivant.

#### **15h15 - 15h30 : Marie FENEZ**



Docteure vétérinaire (Alfort 2021), vétérinaire praticienne en Ile-de-France, pratiquant la médecine des carnivores domestiques, membre du Conseil d'Administration de l'association Eco Veto, animatrice d'ateliers 2 Tonnes (ateliers immersifs pour le climat)

#### **Eco Veto : considérer l'horizontalité**

*Eco Veto* est une association créée en 2015 composée de personnes attenantes au monde vétérinaire qui réfléchissent ensemble aux enjeux écologiques actuels et à l'impact environnemental qu'ont les professions vétérinaires. Cette réflexion ouvre à de nouvelles pratiques s'intégrant progressivement au sein des habitudes des membres, dans leur vie privée comme professionnelle ; pratiques se mêlant aussi au fonctionnement même de l'association avec par exemple la mise en place d'une gouvernance horizontale. Une des missions d'*Eco Veto* est d'échanger sur ces considérations en intervenant au sein d'institutions comme les ENV ou les centres de formation d'auxiliaires vétérinaires. La nécessité d'outils de réflexion collective a entraîné la création de La Fresque de la Clinique Vétérinaire et la mise en place régulière de

webinaires avec intervenants extérieurs. L'ensemble de ces expériences contribue au parcours collectif - urgent et nécessaire - de réinvention du monde vétérinaire de demain.

### **15h30 - 16h00 : Barbara DUFOUR**



Docteur vétérinaire (Alfort 1980), PhD, HDR, Professeur Emérite de l'unité des maladies contagieuses (maladies contagieuses, épidémiologie, zoonoses et réglementation sanitaire) à l'École Nationale vétérinaire d'Alfort. Membre du Collège européen de vétérinaires spécialistes en santé publique vétérinaire, du comité d'expert spécialisé « santé animale » de l'Agence française de sécurité sanitaire des aliments (ANSES), de l'Académie d'Agriculture, Présidente d'Agronome et vétérinaire sans frontière (AVSF).

Avec Sabine Patricot et Stefano Mason, vétérinaires salariés d'AVSF.

#### ***Défis et réponses des vétérinaires dans les pays du Sud face aux mutations de l'Anthropocène : l'expérience d'AVSF.***

AVSF (Agronomes et Vétérinaires Sans Frontières) aide les petits paysans à devenir autonomes et à nourrir durablement la planète, tout en limitant l'impact de l'agriculture sur le climat et en préservant la biodiversité. En 2025, elle soutient 90 programmes dans 23 pays du Sud, avec près de 300 partenaires locaux et 300 salarié-e-s, dont 80 % issus des pays concernés. AVSF promeut des pratiques agricoles durables comme la polyculture-élevage, qui valorise les ressources locales, améliore les rendements et protège les écosystèmes. Elle défend aussi une approche préventive de la santé animale, limitant l'usage des médicaments. Dans les zones arides, elle appuie le pastoralisme, adapté et à faible impact. En Zambie, elle favorise la cohabitation entre éleveurs et faune sauvage ; en Irak, elle lutte contre la brucellose ; à Madagascar, elle développe une alimentation locale pour la volaille sans intrants.

### **16h00 - 16h30 : Olivier CRENN**



DVM, L07, Clinique Vétérinaire Sud Mayenne (53), membre de la commission vache laitière SNGTV, membre de la Buiatrie. Passionné de pratique rurale et aussi de ruralité, j'ai fait mes premières armes en Bretagne d'où je suis originaire. Ensuite je suis allé pratiquer en Belgique et au Luxembourg. Je me suis arrêté en Mayenne fin 2009 dans une clinique où l'activité rurale était, et est toujours, prédominante. Aujourd'hui, mon activité principale est le suivi de troupeau, la reproduction, la nutrition et le management d'élevage. La médecine individuelle et la chirurgie sont des pratiques que j'affectionne particulièrement et qui restent une part intéressante de mon travail. J'aime aussi transmettre ma passion.

#### ***La durabilité des exploitations bovines dans le quotidien du vétérinaire praticien.***

La décarbonation est aujourd'hui un sujet qui préoccupe toutes les entreprises et toutes les professions. La France représente un pourcentage des émissions mondiales de gaz à effet de serre. Ces émissions sont produites par trois secteurs principaux: le transport, la nourriture et l'énergie. Le vétérinaire, qui plus est praticien en bovine, est directement impliqué dans cette réflexion car il a un rôle non négligeable dans la production de nourriture. En effet, les bovins sont

fréquemment incriminés dans le réchauffement climatique à cause de leur forte production de méthane. Le vétérinaire peut être un acteur de cette décarbonation en aidant les éleveurs à réduire leur empreinte. Cela passera par une limitation des périodes improductives, une réflexion sur l'alimentation, une efficacité de management et de l'élevage et enfin des pistes génétiques peuvent être explorées.

### **16h30 - 17h00 : Jean-François Rousselot**



Docteur Vétérinaire, diplômé en 1977 de l'École Nationale Vétérinaire de Maisons-Alfort. Après un assistantat dans le service de médecine des carnivores et des équidés de l'ENVA, il exerce son activité de praticien à Trappes dans les Yvelines puis à Colombes dans les Hauts de Seine. Son expertise, ciblée sur la cardiologie/pneumologie des animaux de compagnie, est le contexte de plusieurs publications et conférences. Parallèlement, il s'est investi dans le médicament vétérinaire en participant aux premières commissions de pharmacovigilance de l'ANMV puis en contribuant à de nombreux groupes de travail concernant la lutte contre la résistance aux antimicrobiens, la disponibilité et le bon usage du médicament, les médicaments falsifiés...Il est membre titulaire de

l'Académie Vétérinaire depuis 2012, ancien président du GECA (Groupe d'étude en Cardiologie et Pneumologie de l' Association française des vétérinaires pour animaux de compagnie/AFVAC), Past Président de l'AFVAC, actuellement responsable des relations nationales de cette association et initiateur d'un groupe de travail « Écoresponsabilité ».

### ***Le vétérinaire pour animaux de compagnie : quels enjeux dans l'Anthropocène ?***

Les animaux de compagnie sont très majoritairement des animaux domestiques. Ils sont caractérisés par une grande proximité avec leur environnement humain et des liens affectifs qui leur ont fait acquérir un véritable statut de membre de la famille. C'est dire que la mission du vétérinaire pour animaux de compagnie se pratique toujours dans un contexte émotionnel fort qui nécessite des échanges nombreux et précis dans tous les domaines y compris ceux qui ont pour objectifs de sacraliser cette interdépendance positive entre l'homme et son animal. Les impacts connus et potentiels sur l'environnement de son activité conduisent le praticien à mener une réflexion et des actions avec son équipe soignante et ses clients. Eviter les adoptions inadaptées, lutter contre les sélections menant aux hypertypes, penser écoresponsabilité non seulement au sein de son l'établissement mais aussi lors des évènements professionnels extérieurs, performer le diagnostic tout en rationalisant les examens complémentaires afin de bien cibler le recours au médicament...sont quelques exemples qui seront développés en envisageant les bénéfices acquis et attendus mais aussi les difficultés.