

# Académie Vétérinaire de France

## LA LETTRE DE L'ACADÉMIE VÉTÉRINAIRE DE FRANCE

Cette lettre est publiée sous licence creative commons CC-BY-NC-ND 4.0



FONDATEUR : JEAN BLANCOU

### MEMBRES DU BUREAU

Jean-Luc Angot (Président), Jean-Pierre Jégou (Vice-Président), Jean-Pierre Jégou (Secrétaire Général p.i), Gilbert Lenoir (Trésorier), Josée Vaissaire (Secrétaire de séance), Serge Rosolen (archiviste).

### COMITÉ ÉDITORIAL

Agnès Fabre, Marianne Berdugo, Jean Kahn, Claude Milhaud, Josée Vaissaire, Jean-Paul Rousseau, Jean Dupouy-Camet, Serge Rosolen.

### ÉLECTIONS 2020

Dans sa séance du 23 Janvier 2020, l'Académie a élu :

Pour la section 1, membres titulaires : Sylvie Chastant-Maillard (Alfort 1990) (**photo 1**), Professeure de Reproduction à l'École nationale vétérinaire de Toulouse Pascal Boireau (Alfort 1982) (**photo2a**) Inspecteur Général de Santé Publique Vétérinaire, directeur du laboratoire de santé animale de l'Anses Maisons-Alfort. Muriel Vayssier-Taussat, Directrice de recherche et Directrice du département de Santé animale de l'INRA a été élue **membre titulaire non vétérinaire** et Stéphane de la Rocque (Lyon 1991), Conseiller technique à l'OMS, **membre correspondant**.



**Photo 1 :**  
Sylvie Chastant-Maillard



**Photo 2 :**  
Pascal Boireau

Pour la section 2, Gilles Chaudieu (Toulouse 1972) (**photo 3**), spécialiste en ophtalmologie et Bertrand Ridremont (Alfort, 1983) (**photo 4**), consultant en nutrition.



**Photo 3 :**  
Gilles Chaudieu



**Photo 4 :**  
Bertrand Ridremont

Pour la section 3, Karim Adjou (Alger 1991) (**photo 5**), Professeur de Pathologie du Bétail à l'ENVA. Ont été élus membres associés non nationaux : Romano Marabelli (Milan, 1979) (**photo 6**) ex chef des services vétérinaires italiens et Moncef Bouzouaya (Sidi Thabet, 1979), Professeur de pathologie aviaire (**photo 7**).



**Photo 5 :**  
Karim Adjou



**Photo 6 :**  
Romano Marabelli



**Photo 7 :**  
Moncef Bouzouaya

## PROGRAMME DES SÉANCES

Sous réserve de l'évolution de la crise Covid 19 les séances publiques sont annulées et seront reportées ou diffusées en visioconférence selon le cas à des dates qui seront précisées dès que possible.

Séances annulées ou reportées en fonction de l'actualité :

Cancérologie comparée

Animal génétiquement modifié

Séance du Président sur le bien-être animal.

Séance bi-académique : AVF-ANM : Dynamique des zoonoses et nouveaux risques sanitaires.

Colloque hepta-académique : Antibiorésistance.

Séance des lauréats

**1er octobre :**

le Coronavirus et le Covid-19 coordinateur : André Jestin (Section 1)

Le programme détaillé des séances à venir se trouve sur le site web de l'Académie dans le menu « séances » ([www.academie-veterinaire-defrance.org](http://www.academie-veterinaire-defrance.org)).

# Académie Vétérinaire de France

## LA LETTRE DE L'ACADÉMIE VÉTÉRINAIRE DE FRANCE

Cette lettre est publiée sous licence creative commons CC-BY-NC-ND 4.0



### ÉDITORIAL DU PRÉSIDENT 2020

Lors de mon discours de prise de fonctions le 9 janvier 2020, j'exprimais la volonté d'améliorer le fonctionnement interne de l'AVF (évolution des statuts) et sa visibilité (Bulletin, site web, réseaux sociaux...), de développer les relations de l'AVF avec les autres académies et la collaboration internationale, ainsi que de préparer un nouveau projet stratégique et d'élargir le champ de la santé publique vétérinaire.

Les chantiers de réforme des statuts et d'élaboration de projet stratégique sont lancés et je remercie les membres qui y participent activement.

L'AVF a mis en place dès le début de la crise Covid-19 une cellule dédiée, animée efficacement par Marc Dhenain, qui s'appuie sur l'expertise de plusieurs groupes thématiques.

La crise Covid-19 a été particulièrement fédératrice pour notre compagnie, malgré la suspension temporaire des séances ; elle a permis en outre de renforcer les liens inter académiques.

Plusieurs communiqués, avis, articles et notes ont été produits par l'AVF, dont le site web connaît une consultation en très forte croissance. Notre compagnie s'est en particulier mobilisée avec succès sur le sujet du dépistage par les laboratoires vétérinaires. Elle œuvre pour une prise en compte effective du concept « Une seule santé-One Health ». Deux séances du second semestre 2020 et le prochain numéro de la Lettre de l'AVF seront consacrés au Covid-19.

Le conseil d'administration réfléchit à la reprise des séances en recourant aux moyens numériques.

Par ailleurs, un groupe biodiversité est en cours de constitution au sein de l'AVF.

Merci à toutes celles et ceux qui se sont investis ces derniers mois pour permettre la poursuite des activités l'AVF et la faire davantage rayonner. Je remercie particulièrement le vice-président Jean-Pierre Jégou qui assure par intérim les fonctions de secrétaire général.

Souhaitons que l'activité soutenue de l'AVF perdure après la crise.

Prenez bien soin de vous et de vos proches et à bientôt. **(photo 8)**



**Photo 8 :** Réunion du Conseil d'Administration en visioconférence en période de confinement « Covid19 »

Jean-Luc Angot

11 mai 2020

### ACTUALITÉS

#### Évènements et colloques

Séance du 7 mars 2019 : Cette séance coordonnée par Pierre Saï et Gilbert Lenoir (section 1) a porté sur l'évolution possible des voies de recrutement des étudiants dans les ENV. Sont intervenus :

Mme Marie-Aude Montely-Stofer (Alfort 2006), ingénieure du génie rural, des Eaux et des Forêts, cheffe du bureau des formations à la Direction générale de l'enseignement et de la recherche (DGER) du ministère de l'agriculture et de l'alimentation (MAA) puis Mme la Professeure Isabelle Richard, médecin et conseillère au ministère chargé de l'enseignement supérieur (réforme en cours du 1er cycle des études médicales : suppression de la PACES et du numerus clausus, diversification des voies d'entrées) puis notre collègue le Pr. Francis Fiéni (Toulouse 1982) de l'école vétérinaire de Nantes, directeur du CHUVA d'ONIRIS. La question du besoin en vétérinaires mixtes/ruraux en France a été abordée ainsi que la formation des étudiants français dans des universités européennes étrangères, court-circuitant ainsi le système des classes préparatoires françaises. Plus de places seront allouées aux concours B et C qui recrutent les élèves par la voie « licence d'université ou par la voie BTS agricole. Les pouvoirs publics ont fait le choix d'une formation « courte » contrairement aux États-Unis qui proposent une formation post master. Certains ont évoqué la possibilité d'un tronc commun « vétérinaire-médecine humaine » pour les premières années universitaires (ancienne « propédeutique ») mais ce choix n'a pas été retenu par notre Tutelle.

# Académie Vétérinaire de France

## LA LETTRE DE L'ACADÉMIE VÉTÉRINAIRE DE FRANCE

Cette lettre est publiée sous licence creative commons CC-BY-NC-ND 4.0



Séance du 21 mars 2019 : Cette séance, coordonnée par Éric Guaguère (section 2) avait pour thème : « l'éducation thérapeutique du patient : adaptation possible en médecine vétérinaire ». Après un brillant exposé du Pr. émérite Christian Hervé, médecin et ex directeur du laboratoire d'Éthique médicale et de médecine légale à l'Université Paris-Descartes (**photo 9 a et b**), est intervenu le Dr. Thomas Trentesaux, chirurgien dentiste, maître de conférences et praticien hospitalier à la faculté dentaire de Lille (odontologie pédiatrique). Puis Emmanuel Bensignor (Alfort, 1993) et Céline Hadjaje (Liège, 2005) ont donné un exemple pour la médecine vétérinaire : la dermatite atopique. Dans ce dernier cas, c'est l'éducation thérapeutique des propriétaires qu'il convient d'effectuer pour une maladie lourde et responsabilisante. La question de la demande d'euthanasie de chiens ou chats atteints, par leurs maîtres, a été discutée et le Pr Hervé est à nouveau intervenu sur ces questions sensibles d'éthique. Il a accepté de donner son avis à nos collègues de la commission « relations Homme-animaux » présents, sur les termes de bien-être et bientraitance et sur la question actuelle et médiatique de la protection et de la « conscience » animales.



**Photo 9a** : Professeur Christian Hervé



**Photo 9b** : De gauche à droite : Pr. Christian Hervé, Dr. Thomas Trentesaux, Emmanuel Bensignor et Céline Hadjaje.

Séance du 4 avril 2019 : Cette séance de communications libres était coordonnée par Éric Guaguère (section 2). Notre confrère Éric Troncy (Lyon, 1992), Professeur de pharmacologie à la Faculté vétérinaire de Saint-Hyacinthe au Québec est intervenu par visioconférence sur les modèles naturels de maladie douloureuse chez l'animal (médecine translationnelle) (**photo 10**). Notre collègue Patrick Lecoindre (Lyon, 1978) a présenté la fibrose hépatique chez le chien et une proposition d'un nouveau test d'évaluation biologique non invasif. Enfin, Didier Boussarie (section 2) a présenté de splendides photos de mycobactérioses des poissons d'aquarium et de bassin et insisté sur les risques zoonotiques.



**Photo 10** : Le Pr. Eric Troncy, en visioconférence depuis le Québec.

Séance du 18 avril 2019 à l'École nationale vétérinaire d'Alfort, coordonnée par Yves Le Floc'h-Soye (section 3).

Lien : <http://documents.irevues.inist.fr/handle/2042/70670>. Thème : « Bienfaits sociaux et thérapeutiques de la relation Animal-Homme dans le cadre du paradigme « Un Monde, une Santé ». Il a été rendu compte de cette journée dans la presse spécialisée vétérinaire. Les intervenants étaient nombreux à présenter leurs travaux portant pour la plupart sur la médiation animale. La première conférence a porté sur l'équithérapie avec la question : bien-être pour les patients, mais qu'en est-il pour le cheval ? » : Oratrices : Vanessa Louzier (Alfort, 1996), Professeure de Physiologie, Pharmacodynamie et Thérapeutique Vétérinaire à VetAgro-Sup et Julie Potier (Lyon, 2015). Les exposés suivants ont concerné l'autisme, la médiation équine et le bien-être chez le patient (humain) malade avec Martine Hausberger, directrice de recherches au CNRS, en lien avec Marine Grandgeorge, maître de conférences à l'université de Rennes 1. Notre collègue le Pr Michel Germain, médecin (section 3) a ensuite présenté un film montrant les transformations du comportement apportées aux enfants autistes par les chevaux. La fin de la matinée a ensuite été consacrée aux chiens. Perrine Marseille, psychologue clinicienne, experte auprès de la Protection Judiciaire de la Jeunesse à Vannes est intervenue (lien : <http://documents.irevues.inist.fr/handle/2042/70621>), suivie d'Isabelle Fromentin, infirmière, Dr

# Académie Vétérinaire de France

## LA LETTRE DE L'ACADÉMIE VÉTÉRINAIRE DE FRANCE

Cette lettre est publiée sous licence creative commons CC-BY-NC-ND 4.0



es Sciences et chef de projet KDOG à l'Institut Curie en lien avec Caroline Gilbert (Alfort, 1998), Professeure d'Éthologie à l'ENVA. Le projet exposé consiste en la mise au point d'un test de diagnostic olfactif du cancer du sein. L'après-midi a débuté par une conférence sur le chien d'assistance par Marie Claude Leuret, de l'Association « Handi Chiens ». Puis, tout comme le cheval dans la matinée, le bien-être des dauphins lors de thérapies assistées auprès d'enfants a été questionné avec la présentation de Fabienne Delfour, Dr en Éthologie Cognitive, chercheuse associée au laboratoire d'Éthologie Expérimentale et Comparée de l'Université Paris 13. Dans un tout autre domaine, le Dr Albert Becker, médecin, Président de l'Association Francophone d'Apithérapie a fait un tour d'horizon des produits des abeilles (ex miel, propolis, gelée royale) connaissant actuellement un renouveau en médecine. Ensuite, Robert Kohler, Directeur d'un EHPAD en Alsace et Président de HandiChiens a évoqué les fonctions des animaux auprès des personnes âgées dans ces établissements. Enfin notre collègue le Pr. François Bricaire (section 3) a fait part de son expertise de médecin et de spécialiste en maladies infectieuses dans l'échange homme-animal. Il existe « du bon et du moins bon ». Cette présentation est parue dans le Bulletin de notre Académie. Lien : <http://documents.irevues.inist.fr/handle/2042/70572>. La conclusion de la journée a été apportée par le Président en exercice, le Pr. René Houin.

Séance du 16 mai 2019 : cette séance était consacrée à la biodiversité en milieu urbain. Philippe Clergeau, membre de l'Académie d'Agriculture et Enseignant-chercheur au Muséum d'Histoire naturelle (MNHN), Centre d'écologie et des sciences de la conservation, a défini le concept de biodiversité puis a décrit les services écologiques rendus par cette biodiversité en ville. Ensuite notre collègue Jean-Yves Gauchot (section 2), a expliqué le rôle du vétérinaire praticien en tant qu'expert, scientifique, conseiller technique et cheville ouvrière de l'approche collective et globale du vivant en ville. Puis notre confrère François Moutou (Alfort, 1974), épidémiologiste et écologue a décrit l'adaptation possible des vecteurs et autres agents pathogènes au milieu urbain. Enfin Gilbert Gault (Lyon, 1992) chercheur associé à VetAgro Sup, a fait part de son expérience passée au service central d'hygiène et de santé de la ville de Lyon. Il est souvent difficile de concilier demandes politiques et sociétales avec préservation de la biodiversité *in extenso* en milieu urbain en raison des impacts sécuritaires et sanitaires du vivant en ville (ex : rats, pigeons, ragondins).

Séance du 23 mai 2019 : la biodiversité était encore à l'honneur pour cette séance coordonnée par Yves Le Floc'h-Soye et faisant intervenir trois chercheurs du MNHN. Philippe Grandcolas, directeur de l'Institut de Systématique, Évolution et Biodiversité a expliqué le rôle de l'IPBES (The intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem) rassemblant 132 États-membres. Puis Claire Villemant, entomologiste, enseignant-chercheur dans cette même structure a montré le rôle clé joué par les insectes et les services éco-systémiques rendus par ces derniers. Enfin, le Pr. Marc André Selosse a expliqué le concept d'holobionte, unité biologique composée d'un hôte (plante ou animal) et de tous ses microorganismes en interaction.

Séance du 6 juin 2019 : Séance des lauréats. Cette année ont été récompensés : Nicolas Cabrit de l'ENVA pour ses travaux sur les morsures des mustélidés, encadrés par Pascal Arné et notre collègue Nadia Haddad, Cécilia Marie de VetAgroSup pour l'étude de la prévalence des calculs urinaires chez les chiens leishmaniens traités à l'allopurinol dans le sud de la France (encadrants : notre collègue Gilles Bourdoiseau et Delphine Rault, praticienne), Manon Lecarpentier et Clara Martinez de l'ENVV pour leur analyse de la croissance des chiots de 0 à 2 mois et l'établissement de courbes de croissance de référence par race (dirigés par notre collègue Sylvie Chastant-Maillard) et enfin Clara Lefranc d'ONIRIS pour ses recherches sur le rôle du récepteur minéralocorticoïde adipocytaire dans le vieillissement du tissu adipeux lié à l'obésité et ses comorbidités (encadrants : Laetitia Jaillardon et Amélie Nguyen). Le prix AMPLI Mutuelle de l'AVF a été décerné à Gautier Jacquinet pour le développement de plans de prévention équinés dans une clinique vétérinaire en application d'une demande marketing (encadrant : Ludovic Freyburger et Agnès Benhamou-Smith) (**photos 11a et 11b**).



**Photo 11a** : les lauréats de l'Académie 2019.



**Photo 11b** : Gauthier Jacquinet lauréat du prix AMPLI et son directeur de thèse le Dr Ludovic Freyburger.

# Académie Vétérinaire de France

## LA LETTRE DE L'ACADÉMIE VÉTÉRINAIRE DE FRANCE

Cette lettre est publiée sous licence creative commons CC-BY-NC-ND 4.0



Séance du 20 juin 2019 : consacrée à la médecine comparative et à ses innovations thérapeutiques, coordonnée par Marc Dhenain et Pascale Chavatte-Palmer (section 1). Ivan Balansard (Lyon, 2006), responsable du bureau d'éthique et modèles animaux au CNRS de Marseille et Président du GIRCOR a effectué un bilan de l'environnement scientifique et administratif de la recherche animale en France. Puis Roger Le Grand, directeur du département d'immuno-virologie du CEA de Fontenay aux Roses a présenté une synthèse sur l'immunologie comparative et son application à la découverte de nouveaux vaccins. Enfin Véronique Duranthon (INRA, UMR de Biologie du développement et de la reproduction) a expliqué comment la souris pouvait représenter un modèle animal pour l'étude de la période préimplantatoire du développement des mammifères.

Séance du 03 octobre 2019 : coordonnateurs: Jean-Louis Guénet et Pascale Chavatte-Palmer (section 1). Thème : Les nouvelles stratégies de modifications du génome et leur intérêt. Les trois conférences ont fait l'objet d'un article dans le Bulletin de l'Académie. Le premier orateur, Éric Pailhoux (INRA, UMR de Biologie du développement et de la reproduction) a disserté sur l'intérêt des techniques de modifications ciblées du génome chez les animaux de rente. Lien [http://documents.irevues.inist.fr/bitstream/handle/2042/70595/00\\_pailhoux.pdf?sequence=3](http://documents.irevues.inist.fr/bitstream/handle/2042/70595/00_pailhoux.pdf?sequence=3)

Puis, Geneviève Jolivet, chercheuse dans la même unité a décrit les nouveaux outils de biotechnologie disponibles pour la xénotransplantation. Lien [http://documents.irevues.inist.fr/bitstream/handle/2042/70603/00\\_jolivet.pdf?sequence=3](http://documents.irevues.inist.fr/bitstream/handle/2042/70603/00_jolivet.pdf?sequence=3)

L'exposé de la dernière conférencière, Virginie Courtier-Orgogozo (Institut Jacques Monod, CNRS UMR 7592, Université Paris Diderot) a porté sur le forçage génétique et ses applications. Lien [http://documents.irevues.inist.fr/bitstream/handle/2042/70673/00\\_courtier.pdf?sequence=3](http://documents.irevues.inist.fr/bitstream/handle/2042/70673/00_courtier.pdf?sequence=3)

**Protocole académique** : Lors de cette même séance, Benoit Jaulhac a été reçu dans notre Compagnie par Alain Philippon (section 1). Lien [http://documents.irevues.inist.fr/bitstream/handle/2042/70667/00\\_reception\\_jaulhac.pdf?sequence=3](http://documents.irevues.inist.fr/bitstream/handle/2042/70667/00_reception_jaulhac.pdf?sequence=3) (photos 12a et 12b).

Séance du 17 octobre 2019 : l'après-midi a été consacré aux activités des vétérinaires militaires du Service de Santé des armées (SSA) sous la coordination de Claude Milhaud (section 3). Emmanuel Dumas (Lyon, 1991, vétérinaire en chef) et Philippe Ulmer (Alfort, 1981, vétérinaire général) ont introduit la séance : le premier par un bref historique du SSA et le second, par une présentation de l'organisation et des activités de ce Service. Notre collègue Jean-Lou Marié (section 3) a présenté les études menées dans des camps militaires du sud-est de la France. Des pathogènes ont été recherchés sur les populations de sangliers, renards, autres petits carnivores sauvages et rongeurs. Ces études font partie des missions du groupe de travail en épidémiologie animale du SSA afin de protéger la santé des militaires et des civils voisins. Puis Olivier Cabre (Toulouse, 1995, vétérinaire en chef) a décrit les activités des vétérinaires du SSA en opérations extérieures. Stéphane Lefèvre (Toulouse, 1995, vétérinaire en chef, en poste à Toulon) a ensuite présenté le processus de maîtrise des risques sanitaires en matière de qualité des eaux, dans les bâtiments de la marine. Enfin, dans un tout autre domaine, Caroline Girardet (Toulouse, 1994, vétérinaire en chef) a présenté ses travaux avec l'hôpital Tenon portant sur la détection du cancer de la prostate par biomarqueurs volatils grâce à l'olfaction canine. (photos 13a et 13b).



**Photo 12a** : réception du Pr. Benoît Jaulhac par le Pr. A. Philippon.



**Photo 12b** : De gauche à droite : Pr. Nadia Haddad, membre associé non national, Pr. Benoît Jaulhac, Pr Henri-Jean Boulouis (ANM). Tous travaillent sur la maladie de Lyme.



**Photo 13a** : les intervenants du Service de Santé des Armées avec notre collègue Claude Milhaud.



**Photo 13b** : Le Président René Houin et le Médecin Général Directeur de la Médecine des Forces le Dr Pierre Lecureux.

# Académie Vétérinaire de France

## LA LETTRE DE L'ACADÉMIE VÉTÉRINAIRE DE FRANCE

Cette lettre est publiée sous licence creative commons CC-BY-NC-ND 4.0



Séance du 31 octobre 2019 : dans les locaux de l'Académie de médecine. Communications libres coordonnées par Éric Poudelet (section 3). Cette séance a permis d'écouter les présentations de candidats aux postes de membres de notre Compagnie. Notre consœur Claire Ponsart (Alfort 1994), directrice de l'unité « zoonoses bactériennes » au laboratoire de santé animale de l'Anses à Maisons-Alfort a présenté ses travaux de recherche sur les bactéries du genre *Brucella*. Puis Karim Adjou (Alger, 1991), professeur de pathologie médicale à l'ENVA a exposé ses recherches sur les cryptosporidioses chez les jeunes ruminants. Cette présentation est parue dans le Bulletin de l'académie. Lien [http://documents.irevues.inist.fr/bitstream/handle/2042/70539/00\\_adjou.pdf?sequence=3](http://documents.irevues.inist.fr/bitstream/handle/2042/70539/00_adjou.pdf?sequence=3)

Enfin Romano Marabelli (Milan, 1979), conseiller auprès de la directrice générale de l'OIE a synthétisé l'évolution des services de santé publique vétérinaire en Italie. Lien [http://documents.irevues.inist.fr/bitstream/handle/2042/70571/00\\_marabelli.pdf?sequence=3](http://documents.irevues.inist.fr/bitstream/handle/2042/70571/00_marabelli.pdf?sequence=3)

**Protocole académique** : En fin de séance notre collègue Anne-Marie Vanelle (section 3) (**photo 13c**) a été accueillie dans notre Compagnie par Eric Poudelet (section 3)

Séance du 14 novembre 2019 : séance sur le thème de « One Health » coordonnée par André Jestin et Jean Dupouy-Camet (section 1). Les communications ont été publiées dans le Bulletin. L'après-midi a débuté sous le regard d'un sociologue : Jérôme Michalon (CNRS, ENS Lyon). Sa conférence a été publiée dans le bulletin de l'Académie : [http://documents.irevues.inist.fr/bitstream/handle/2042/70672/00\\_note-michalon.pdf?sequence=3](http://documents.irevues.inist.fr/bitstream/handle/2042/70672/00_note-michalon.pdf?sequence=3)

Puis Gilles Dreyfus, Professeur de parasitologie à l'Université de Limoges, est rentré dans le vif du sujet avec un exposé sur le développement des parasitoses en lien avec les facteurs environnementaux. [http://documents.irevues.inist.fr/bitstream/handle/2042/70618/00\\_dreyfus.pdf?sequence=3](http://documents.irevues.inist.fr/bitstream/handle/2042/70618/00_dreyfus.pdf?sequence=3)

Enfin notre collègue Jean-Claude Manuguerra (section 1), virologue et directeur de la cellule d'intervention biologique et d'urgence de l'Institut Pasteur, a expliqué les mécanismes de l'émergence des maladies virales chez l'Homme, depuis le passage zoonotique jusqu'à la transmission interhumaine avec les exemples du SRAS et d'Ebola. [https://academie-veterinaire-defrance.org/fileadmin/user\\_upload/6\\_Espace-Membres/6-1\\_Coronavirus/6-1-2\\_BAVF-Corona/Manuguerra-BAVF-2020.pdf](https://academie-veterinaire-defrance.org/fileadmin/user_upload/6_Espace-Membres/6-1_Coronavirus/6-1-2_BAVF-Corona/Manuguerra-BAVF-2020.pdf)

**Protocole académique** : En début de séance, notre collègue Pierre Sai (section 1) a été accueilli dans notre Compagnie par Jean-Paul Rousseau (section 1).

Séance du 28 novembre 2019 : communications libres coordonnées par Christophe Brard (section 2) sur les plateformes d'épidémiologie. Céline Dupuy (Lyon 2003, ISPV) a d'abord présenté la plateforme d'épidémiologie en santé animale (ESA) dont elle est une des coordinatrices. L'ESA a été créée en 2011 à la suite des Etats Généraux du Sanitaire qui ont conduit à une réforme de la gouvernance sanitaire par le ministère chargé de l'Agriculture. Plus d'informations sur son fonctionnement figurent sur son site : <https://www.plateforme-esa.fr/>. Puis Hélène Amar, ISPV a présenté la plateforme de surveillance de la chaîne alimentaire : ECA, créée en 2018.

Pour plus d'informations, consulter le lien : <https://www.anses.fr/fr/content/la-plateforme-de-surveillance-sanitaire-de-la-cha%C3%AE-ne-alimentaire>. Enfin notre collègue Michel Baussier (section 2), ancien Président du Conseil national de l'Ordre, a disserté sur la responsabilité civile professionnelle du praticien en productions animales.

**Protocole académique** : En raison des grèves, l'Assemblée Générale du 12 décembre a été reportée au 9 janvier 2020. L'élection des nouveaux membres s'est déroulée lors de la séance du 23 janvier 2020 après des communications libres coordonnées par notre collègue Jean-Pierre Jégou (section 2), élu vice-président et secrétaire général par intérim.

Frédéric Gaschen (Berne, 1992) Professeur de médecine interne des animaux de compagnie à l'Université de Louisiane (USA) est intervenu en visioconférence depuis Baton Rouge. Sa conférence portait sur les effets de l'antibiothérapie sur le microbiote intestinal et le métabolome chez le chien. Puis Mohamed Gharbi, Professeur de parasitologie à Sidi Thabet (Tunisie) a disserté sur les risques inhérents aux tiques « traversant » la Méditerranée via des oiseaux migrateurs.



**Photo 13c** : réception de notre collègue Anne-Marie Vanelle lors de la séance du 31 octobre 2019.



**Photo 13d** : Séance du 9 janvier 2020 : passage de la présidence de l'Académie du Pr. René Houin au Dr. Jean-Luc Angot.

# Académie Vétérinaire de France

## LA LETTRE DE L'ACADÉMIE VÉTÉRINAIRE DE FRANCE

Cette lettre est publiée sous licence creative commons CC-BY-NC-ND 4.0



**Séance du 13 février 2020 :** Notre collègue Pierre Saï a coordonné cette réunion consacrée à l'apport de la formation par la recherche dans les ENV. Quatre anciens élèves de nos écoles, devenus enseignants ont fait part de leur expérience. Jérôme Abadie (Toulouse, 1994), maître de conférences en histologie et anatomie pathologique à Oniris Nantes, a disserté sur l'oncologie comparée. Puis Nicole Hagen-Picard (Lyon, 1988) Professeure en pathologie de la reproduction et directrice scientifique de l'ENVT, spécialiste des perturbateurs endocriniens a décrit la spécificité des vétérinaires dans la recherche avec pour exemple les contaminants alimentaires et les médicaments. Sophie Le Poder (Alfort, 1998) professeure de virologie à l'ENVA a expliqué comment, dans son établissement, certains étudiants sont incités à se tourner vers la recherche (exemples des viroses des carnivores domestiques). Enfin Emmanuelle Canet-Soulas (Lyon, 1990), professeure de physiologie à l'université de Lyon I et Présidente du comité scientifique de VetAgroSup, a cité l'exemple de l'imagerie cardio-vasculaire sur les animaux en tant que modèles précliniques de l'athérosclérose.

**Séance du 19 février 2020 :** séance commune AVF/Académie Nationale de Chirurgie coordonnée par notre collègue Jean-Pierre Jégou sous la présidence de Henry Coudane (chirurgien orthopédique) et Jean-Luc Angot. L'après-midi a débuté par un historique magistral de la médecine arabe par le Dr Etienne Bouday, chirurgien émérite du service de santé des armées. Puis le Pr. Johan Pallud, neurochirurgien, responsable de l'unité de neuro-oncologie à l'Hôpital Sainte Anne a disserté sur la neurochirurgie comparée des différentes tumeurs gliales chez l'Homme. En écho, notre collègue Pierre Moissonnier (section 2), Professeur de pathologie chirurgicale à VetAgroSup Lyon a effectué une synthèse de la chirurgie des tumeurs intra-crâniennes chez le chien et le chat. Puis notre confrère Jean-François Boursier (Liège 2012) a décrit l'utilisation de l'impression et de la modélisation 3D en médecine vétérinaire. Dans l'esprit de « one health », notre collègue Anne-Marie Vanelle (section 3) a effectué une synthèse du contrôle de l'hygiène dans la chaîne de production des animaux, en écho aux dispositifs existants en hygiène hospitalière. Enfin Jean-Yves Madec directeur de recherches à l'Anses (Lyon, 1994) a parlé de son domaine d'expertise : l'antibiorésistance en médecine vétérinaire (plans écoantibio). **(photos 14 a et 14 b)**



**Photo 14a :** Nos collègues vétérinaires intervenants ou auditeurs lors de la séance commune AVF/ANC. De gauche à droite : Jean-Pierre Jégou, le général Philippe Ulmer (SSA), Anne-Marie Vanelle, Jean-Yves Madec, Jean-François Boursier et Pierre Moissonnier.



**Photo 14b :** Les organisateurs de la séance commune AVF/ANC : Les Dr Jean-Luc Angot (AVF), Henry Coudane (Président ANC 2020) et Hubert Johannet (Secrétaire général ANC)

**Séance du 27 février 2020 :** thématique : la biologie de l'évolution, coordonnée par Yves Le Floc'h-Soye (section 3). L'introduction de la séance est disponible sur le site de l'AVF. Lien [https://academie-veterinaire-defrance.org/fileadmin/user\\_upload/Actu\\_pdf/2020\\_02\\_27\\_AVF\\_se\\_ance\\_27\\_fevrier\\_2020.pdf](https://academie-veterinaire-defrance.org/fileadmin/user_upload/Actu_pdf/2020_02_27_AVF_se_ance_27_fevrier_2020.pdf) Trois scientifiques du CREEC (Centre de recherches écologiques et évolutives sur le cancer) sont intervenus. Tout d'abord, Frédéric Thomas, directeur de recherches au CNRS, a disserté sur la perspective écologique et évolutive du cancer. Ensuite Mathieu Giraudeau, chargé de recherches, a présenté une communication sur « l'homme une espèce cancérogène pour la faune sauvage ». Enfin Benjamin Roche, directeur de recherches à l'IRD a expliqué comment on pouvait envisager la biologie évolutive comme nouvelle approche pour le traitement du cancer.

**En raison des mesures relatives au Coronavirus (Covid-19) annoncées par le gouvernement, la séance du 12 mars a été annulée.**

### In Memoriam

Nous avons appris avec tristesse le décès de deux de nos membres :

Le Professeur Roland Rosset, Docteur Vétérinaire, Chevalier de la Légion d'Honneur, Membre émérite de la Section 3 de l'Académie Vétérinaire de France (élu en 1986), Membre de la 4ème division, Section des sciences vétérinaires de l'Académie Nationale de Médecine, survenu le 6 décembre 2019 à Vincennes.

Le professeur Jacques Rigoulet, Docteur Vétérinaire, Membre titulaire de la Section 3 de l'Académie Vétérinaire de France (élu en 2014), survenu le 18 mai 2020. Ancien Directeur de la Ménagerie du Jardin des Plantes du Muséum National d'Histoire Naturelle, Jacques Rigoulet était un expert de la Convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction (CITES).

# Académie Vétérinaire de France

## LA LETTRE DE L'ACADÉMIE VÉTÉRINAIRE DE FRANCE

Cette lettre est publiée sous licence creative commons CC-BY-NC-ND 4.0



### LES ACTIVITÉS DE L'ACADÉMIE

#### Avis rendus par l'AVF

En 2019, l'Académie a rendu 3 avis.

Le premier concerne l'intérêt de favoriser, dès le recrutement des étudiants dans les ENV, des interrelations entre futurs professionnels de la santé humaine et futurs professionnels de la santé animale. Les responsables du groupe de réflexion étaient Pierre Saï et Gilbert Lenoir (section 1). Cet avis ainsi que la note d'accompagnement figurent sur le site.

[https://academie-veterinaire-defrance.org/fileadmin/user\\_upload/Actu\\_pdf/2019\\_07\\_05\\_NOTE\\_D\\_ACCOMPAGNEMENT\\_DE\\_L\\_AVIS\\_RECRUTEMENT\\_DES\\_ETUDIANTS\\_VETERINAIRES.pdf](https://academie-veterinaire-defrance.org/fileadmin/user_upload/Actu_pdf/2019_07_05_NOTE_D_ACCOMPAGNEMENT_DE_L_AVIS_RECRUTEMENT_DES_ETUDIANTS_VETERINAIRES.pdf)

[https://academie-veterinaire-defrance.org/fileadmin/user\\_upload/Actu\\_pdf/2019\\_06\\_26\\_Avis\\_DEF\\_AVF\\_Recrutement-FormationVet\\_Med\\_190620-1.pdf](https://academie-veterinaire-defrance.org/fileadmin/user_upload/Actu_pdf/2019_06_26_Avis_DEF_AVF_Recrutement-FormationVet_Med_190620-1.pdf)

Le second avis porte sur la production de modifications ciblées dans le génome des animaux domestiques. Le groupe de travail a été coordonné par Jean-Louis Guénet (section 1).

Liens à consulter : [https://academie-veterinaire-defrance.org/fileadmin/user\\_upload/Actu\\_pdf/2019\\_06\\_19\\_CONTEXTE\\_bis\\_Avis\\_relatif\\_a\\_la\\_production\\_de\\_modifications\\_ciblees\\_dans\\_le\\_genome\\_des\\_animaux\\_domestiques.pdf](https://academie-veterinaire-defrance.org/fileadmin/user_upload/Actu_pdf/2019_06_19_CONTEXTE_bis_Avis_relatif_a_la_production_de_modifications_ciblees_dans_le_genome_des_animaux_domestiques.pdf)

[https://academie-veterinaire-defrance.org/fileadmin/user\\_upload/Actu\\_pdf/2019\\_06\\_21\\_Avis\\_DEF\\_LOGO\\_Animaux\\_genetiquement\\_modifies\\_Version\\_6.5\\_finale\\_copie.pdf](https://academie-veterinaire-defrance.org/fileadmin/user_upload/Actu_pdf/2019_06_21_Avis_DEF_LOGO_Animaux_genetiquement_modifies_Version_6.5_finale_copie.pdf)

[https://academie-veterinaire-defrance.org/fileadmin/user\\_upload/Actu\\_pdf/2019\\_06\\_26\\_NOTE\\_destinee\\_au\\_groupe\\_de\\_travail\\_AVF\\_sur\\_l\\_Animal\\_genetiquement\\_modifie.pdf](https://academie-veterinaire-defrance.org/fileadmin/user_upload/Actu_pdf/2019_06_26_NOTE_destinee_au_groupe_de_travail_AVF_sur_l_Animal_genetiquement_modifie.pdf)

Le troisième avis rédigé par un groupe de travail coordonné par Francis Desbrosse (section 2), répond à une demande du président du Conseil de l'Ordre et concerne l'insensibilisation de la région plantaire/palmaire du pied du cheval par névrectomie ou neurolyse digitée.

Liens à consulter : [https://academie-veterinaire-defrance.org/fileadmin/user\\_upload/Actu\\_pdf/2019\\_06\\_26\\_Avis\\_def\\_Logo\\_Nevrectomie\\_Adopte\\_JPJ\\_-1\\_DEF.pdf](https://academie-veterinaire-defrance.org/fileadmin/user_upload/Actu_pdf/2019_06_26_Avis_def_Logo_Nevrectomie_Adopte_JPJ_-1_DEF.pdf)

[https://academie-veterinaire-defrance.org/fileadmin/user\\_upload/Actu\\_pdf/CONTEXTTE\\_.pdf](https://academie-veterinaire-defrance.org/fileadmin/user_upload/Actu_pdf/CONTEXTTE_.pdf)

[https://academie-veterinaire-defrance.org/fileadmin/user\\_upload/4\\_Documents\\_dossiers-thematiques/Rapport\\_Nevrectomie\\_V\\_De\\_f\\_190829.pdf](https://academie-veterinaire-defrance.org/fileadmin/user_upload/4_Documents_dossiers-thematiques/Rapport_Nevrectomie_V_De_f_190829.pdf)

Le 13 février 2020, notre Compagnie a adopté un avis rédigé par un groupe de travail coordonné par Pierre Saï et Gilbert Lenoir, sur la nécessité de soutenir la formation par la recherche dans les ENV.

Liens à consulter : [https://academie-veterinaire-defrance.org/fileadmin/user\\_upload/Actu\\_pdf/2020\\_03\\_07\\_Note\\_Accompagnement\\_Avis\\_AVF\\_Enseignement\\_par\\_la\\_Recherche\\_.pdf](https://academie-veterinaire-defrance.org/fileadmin/user_upload/Actu_pdf/2020_03_07_Note_Accompagnement_Avis_AVF_Enseignement_par_la_Recherche_.pdf)

[https://academie-veterinaire-defrance.org/fileadmin/user\\_upload/Actu\\_pdf/2020\\_02\\_13\\_Avis\\_AVF\\_adopte\\_Formation\\_par\\_la\\_recherche\\_.pdf](https://academie-veterinaire-defrance.org/fileadmin/user_upload/Actu_pdf/2020_02_13_Avis_AVF_adopte_Formation_par_la_recherche_.pdf)

# Académie Vétérinaire de France

## LA LETTRE DE L'ACADÉMIE VÉTÉRINAIRE DE FRANCE

Cette lettre est publiée sous licence creative commons CC-BY-NC-ND 4.0



### Activité des sections

La **section 1** s'est réunie les 7 mars, 20 juin, 3 octobre et 14 novembre 2019 ainsi que le 10 janvier 2020.

La **section 2** s'est réunie les 21 mars, 20 juin et 25 septembre 2019 ainsi que le 18 mars 2020 (en visioconférence, période de confinement oblige). Des membres de la section 2 et de la RHA ont été audités par notre confrère, le député Loïc Dombrevail (Alfort, 1991) dans le cadre de sa mission sur la protection des animaux de compagnie et la révision de la loi sur les chiens susceptibles d'être dangereux.

La **section 3** s'est réunie les 23 mai, 31 octobre et 14 novembre 2019 ainsi que le 27 février 2020.

La **commission transversale RHA** s'est réunie les 26 mars, 16 avril, 28 mai, 10 octobre et 19 novembre 2019.

### Activité des membres

Nos collègues **Gilles Bourdoiseau** (section 2) et **Serge Rosolen** (section 1) ont été élus membres correspondants à l'Académie Nationale de Médecine en 2019. **(photo 15)**



**Photo 15** : réception de notre collègue Serge Rosolen (s 1) à l'ANM par le secrétaire perpétuel le Pr. Allilaire.

Certains de nos membres dont **Pierre Mormède** ont participé ou assisté à une séance organisée par l'Académie d'Agriculture (AAF) intitulée : « Le bien-être animal en élevage : attention aux malentendus » le 3 avril 2019. **(photo 16)**



**Photo 16** : séance de l'AAF. De gauche à droite : Bernard Charley (s 1), Christine Médaille (s 2), Jacques Risse (s 3), Cl. Milhaud (s 3), Hubert Laude (s 1)



Nos collègues **Agnès Fabre** (section 3), **Jean-Yves Gauchot** (section 2) et **Pierre Mormède** (section 1) ont participé à la deuxième réunion du comité consultatif du Centre National de Référence sur le Bien-être Animal le 5 avril 2019. (**photo 17**).

Certains de nos membres ont participé à un séminaire des experts en santé et bien-être animal de l'Anses le 13 mai 2019. Des confrères et consœurs, membres de l'Académie de Médecine et de l'Académie d'Agriculture étaient également (**photo 18**).

Notre Président, **Jean-Luc Angot** a été nommé au sein du Comité d'évaluation du Projet d'accord entre l'UE et le Mercosur (Argentine, Brésil, Paraguay et Uruguay) en août 2019.

Notre collègue **Sabrina Krief** (section 1), a été nommée chevalier dans l'ordre de la légion d'Honneur (promotion du 14 juillet 2019). Son dernier ouvrage : « Chimpanzés, mes frères de la forêt » est paru en octobre 2019.

Notre collègue **Pierre Mormède** (section 1) a été nommé président du Comité National de Réflexion Éthique sur l'Expérimentation Animale en juillet 2019. À noter que le premier président nommé de ce comité était notre collègue André Parodi.



**Photo 17 :** Comité consultatif du Centre National de Référence sur le Bien-Être Animal. De gauche à droite : Pierre Mormède (s 1), Agnès Fabre (s 3), Pierre Le Neindre (membre de l'AAF), Jean-Yves Gauchot (s 2)



**Photo 18 :** Séminaire Anses. De gauche à droite : Pr Jean-Pierre Vaillancourt (membre associé non national), Pierre Le Neindre (AAF), Gilles Salvat (s 1), Pierre Mormède (s 1), Nadia Haddad (membre associée non national), Agnès Fabre (s 3), Henri-Jean Boulouis (ANM)



### LE TRAVAIL DES COMMISSIONS

#### La commission RHA

##### Etienne Bimbenet, un welfariste éclairé ? \*

##### I. La radicalité ou différence radicale de l'homme \*\*

Fondé sur l'évolution foudroyante des sciences de la nature, le naturalisme pour lequel le naturel prime sur la métaphysique donne en ce début du XXI<sup>e</sup> siècle une place importante à l'animalité dans la réflexion consacrée à la nature de l'espèce humaine. Etienne Bimbenet qualifie cette démarche philosophique de *zoocentrisme*.

Issu de la théorie de l'évolution, le pari naturaliste a libéré l'homme du poids du surnaturel. Cependant, à travers des arguments tirés de la biologie évolutive, de la cognition ou de l'éthologie des primates, le *zoocentrisme* privilégie, dans une perspective continuiste, l'animalité de l'homme.

En fait, la vision naturaliste de l'homme n'est pas fautive. Elle est insuffisante. Comme la métaphysique, le *zoocentrisme* nous détourne de notre humanité. Il refuse d'en assumer la différence.

Or cette différence n'est ni physique, ni métaphysique, elle est « radicale ». La radicalité de la condition humaine demeure dans le subjectif de son vécu et dans ses activités ; dans une science cumulative dressant un inventaire de tout ce qui est ; dans une révolution permanente des techniques allant jusqu'à menacer la survie de l'espèce ; dans une société faite de conventions évolutives ; dans une spiritualité avec ses mythes fondateurs, ses religions ou ses sectarismes ; enfin, dans l'art partout où l'homme est.

À titre d'exemple, la très lente et très localisée diffusion de la technique de lavage des patates douces chez les macaques ne peut être décemment considérée comme du même ordre ou, même, comme l'un des prémisses de l'universalisme des techniques, des idées, des émotions et des sensations qu'échangent, dans le temps et dans l'espace, les humains à travers leur culture. Fondé sur un sens aigu de la coopération et sur un langage aux possibilités illimitées, l'horizon des relations humaines s'est dilaté de façon quasi infinie. L'homme a dépassé ses besoins vitaux : se nourrir, se protéger, se reproduire. Il a inventé la morale et promu la politique parce que la nature « bonne » ou « mauvaise » de ses actes est partagée par ses semblables. Sa culture et ses techniques encadrent totalement sa vie. Alors que son sens et sa recherche de l'absolu le conduisent à la religion, à la philosophie, à l'art.

Claude Milhaud,  
Président de la commission RHA

\*Etienne Bimbenet est professeur de philosophie contemporaine à l'université Bordeaux Montaigne. Les réflexions rapportées ici sont inspirées de son ouvrage : « Le complexe des trois singes. Essai sur l'animalité humaine. » Editions du Seuil Paris

\*\*Dans la prochaine Lettre, une deuxième partie sera développée « Une éthique de la sensibilité animale ou l'anthropocentrisme élargi. »