



# ACADEMIE VETERINAIRE DE FRANCE

## LA LETTRE DE L'ACADEMIE VETERINAIRE DE FRANCE

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



ISSN : 1767-6134  
Juin 2021  
N°28

FONDATEUR : JEAN BLANCOU

### PROGRAMME DES SEANCES

Séances publiques en visioconférences jusqu'à nouvel ordre..

#### Jeudi 3 juin

Séance des Lauréats

#### Jeudi 10 juin

Séance thématique : Quelques actualités en transplantation et xéno-transplantation.

#### Mercredi 16 juin

Séance Hepta académique

AnM-AVF-AAF-AcSc-AnPh-ANC-

ANCD. Antibiotiques : pitié pour nos microbiotes

#### Jeudi 17 juin

Journée de l'AVF : Apports de la génétique en médecine comparative et en sélection canine. Exemples de la cancérologie et de l'ophtalmologie.

#### Jeudi 7 octobre

Séance One Health

#### Jeudi 14 octobre

Séance de la Commission RHA

#### Jeudi 4 novembre

Journée du Président : le vétérinaire face aux nouveaux défis de l'élevage.

#### Jeudi 18 novembre

Biodiversité

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

### Membres du Bureau 2021

**Jean-Pierre Jégou (Président), André Jestin (Vice-Président), Jean-Jacques Soula (Secrétaire Général), Gilbert Lenoir (Trésorier), Josée Vaissaire (Secrétaire de séance), Serge Rosolen (archiviste).**

**Conseil d'administration :** Jeanne Brugère-Picoux, Francis Desbrosse, Marc Dhenain, Éric Guaguère, André Jestin, Yves Le Floc'h Soye, Gilbert Lenoir, Michel Martin-Sisteron, Serge Rosolen, Jean-François Rousselot, Jean-Jacques Soula, Josée Vaissaire, François Valon, Jean-Luc Angot.

### Comité éditorial

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

### EDITORIAL

Chères amies et chers amis membres de l'Académie Vétérinaire de France,

En introduction de cet éditorial j'adresse un chaleureux message de soutien à notre ami Daniel Le Bars, victime d'un accident de santé. Nous lui souhaitons un rétablissement le plus complet possible. Nous l'assurons de notre présence attentive et rassurante à ses côtés pendant sa période de convalescence à proximité de ses enfants à Marseille.

Après le choc de la pandémie Covid-19 en mars 2020 et la nécessaire adaptation de notre mode de fonctionnement nous sommes entrés dans une phase d'attente d'un retour à la normale. Nous n'avons pas encore de perspective certaine. Nous sommes tributaires de la généralisation de la vaccination anti-Covid-19 et des autorisations gouvernementales pour les rassemblements et les déplacements. C'est aussi en fonction de l'absence de nouvelle vague épidémique liée à un nouveau variant pathogène que la situation se stabilisera. A ce jour seule la Journée du Président du 4 novembre 2021 sur le thème « Quel élevage pour demain et quel vétérinaire pour cet élevage ? » est programmée au moins partiellement en présence physique d'ici la fin de l'année. Elle devrait se tenir dans la salle des Séances de l'Académie Nationale de Médecine. Avec la mise en cause des élevages intensifs, il s'agit d'une actualité dont l'Académie se devait de s'emparer.

Le fonctionnement de l'Académie à distance a démontré son intérêt majeur pour la plupart de nos membres éloignés. On peut souhaiter à l'avenir le conserver en parallèle de la présence physique. En matière de fluidité et de convivialité des échanges, la tenue à distance n'a malheureusement pas que des avantages. Chacun ne s'exprime pas toujours avec autant de facilité face à un écran que lors d'une présence physique.

Dans le futur cette nouvelle exigence du suivi à distance, grâce à une diffusion simultanée en direct de nos séances, aura un coût non négligeable, impactant notre budget. Le recours à ce double mode d'assistance pourrait dans un premier temps ne concerner que des séances sélectionnées, si possible une fois par mois à minima.

L'année 2021 est celle de la mise en place du Projet stratégique 2021-2024 adopté en Assemblée Générale en début d'année. Son esprit est de faciliter les échanges transversaux entre les sections et d'impliquer davantage de membres dans la marche de l'Académie. Comités et commissions se sont mis en place de façon progressive avec une implication des responsables que je salue. Le Comité des Prix s'est étoffé avec l'implication de quatre membres qui déchargent de cette fonction le Secrétaire Général et le Vice-Président. La séance des Lauréats occultée l'an passé a repris ses droits avec le soutien fidèle et sans faille de notre partenaire Ampli-Mutuelle. La présence de son Président, le Docteur Hervé Hugentobler et de sa fidèle responsable de la communication, Madame Lorelei Jacob à la séance des Lauréats du 3 juin 2021 en témoigne. Nous les en remercions. Beaucoup d'espoir sont mis dans la mise en œuvre du Comité Communication. Nous attendons plus que jamais les résultats du Comité Ressources pour inverser la tendance à la baisse régulière de notre dotation. La multiplication de nos actions mettant en jeu de la technologie payante et parfois onéreuse nécessiterait d'être prise en compte. Heureusement, on peut encore compter sur des investissements personnels. Rendons hommage à l'équipe renforcée qui a pris en charge le Bulletin de l'Académie Vétérinaire de France. Là encore la charge de travail doit se répartir entre davantage de membres de l'Académie.

Les commissions sont toutes activées. Parfois cela s'est fait dans la continuité comme pour la Commission Relations Homme-animaux, Physiopathologie comparée et innovations thérapeutiques, Une seule Santé, Formation, parfois avec le remarquable dynamisme de l'innovation comme pour la Biodiversité ou l'International. Merci pour l'enthousiasme de tous les acteurs. On pourrait souhaiter que chaque membre apporte sa pierre à l'œuvre collective en participant aux activités d'au moins une et si possible deux de ces commissions ou comités. Pour l'international, saluons la brillante élection de André Jestin à la Vice-Présidence de la Fédération européenne des académies de médecine en parfait accord avec les responsables des Académies Nationales de Médecine et de Pharmacie. Après l'Avis sur l'Homéopathie vétérinaire et la nouvelle définition de la Santé Publique Vétérinaire qui se précise, l'Avis sur la résistance aux anthelminthiques chez les chevaux reste à finaliser. Les séances thématiques à venir ne manqueront pas d'illustrer le positionnement exceptionnel et incontournable des vétérinaires à l'interface de la santé humaine, animale et environnementale. Il est probable que la crise de la Covid-19 aura contribué à ce que le concept « Une seule santé » s'ancre dans la réalité des actions menées en matière de maladies infectieuses pour une meilleure prise en considération de la santé globale.

Je terminerai cet éditorial en remerciant chacun d'entre vous pour son travail en faveur de l'Académie vétérinaire de France. Permettez-moi de faire un vibrant appel aux dons au profit de notre Académie. Chacun peut donner à la hauteur de son choix, avec une extrême facilité grâce au lien Hello Asso accessible sur notre site internet de l'Académie vétérinaire de France, [academie-veterinaire-defrance.org](http://academie-veterinaire-defrance.org), profitons-en. Un reçu vous sera adressé.

Bien cordialement.

Jean-Pierre Jégou



## 2. Actualités : évènements, colloques

**Séance du 21 janvier 2021** : « Le vétérinaire dans la société du XXI -ème siècle. Défis dans certains domaines vétérinaires : illustration et perspectives ». Notre confrère Emmanuel Beneteau (Toulouse, 1991, Coopérative Terrena) a tout d'abord présenté une synthèse du rôle du vétérinaire salarié dans les élevages porcins. Puis, Jean Michel Chappron (Alfort, 1984), inspecteur général de santé publique vétérinaire (SPV) et directeur de la DDPP du Morbihan a disserté sur l'avenir de la SPV. Enfin, Emmanuel Thébaud (Nantes 1997), de la coopérative COVETO a présenté un exposé sur les perspectives en matière de médicament vétérinaire.



Photo 1 ; J-M Chappron.



Photo 2 : Emmanuel Thébaud.

**Séance du 3 février 2021** : « Peste porcine africaine » en commun avec l'Académie d'Agriculture (AAF). Coordination : Michel Rieu de l'AAF et notre vice-président : André Jestin.



Photo 3 : les organisateurs de la séance mixte AAF-AVF : notre Président, le Président de l'AAF (Jacques Brulhet) et le secrétaire perpétuel (Constant Lecoer) © AAF

La première présentation, effectuée par Marie-Frédérique Le Potier, chef d'unité à l'Anses de Ploufragan (laboratoire national de référence de la PPA) était une synthèse sur cette maladie en Europe description du virus, vecteurs,

épidémiologie et méthodes de lutte. Puis, Jean-Christophe Audonnet (Alfort, 1980) du laboratoire Boehringer Ingelheim a de son côté, disserté sur la PPA en Chine et son contexte politique. Jean-Marc Chaumet, de l'Institut de l'Élevage, a ensuite continué sur la PPA en Chine mais vu sous l'angle institutionnel et économique et sur le plan des flux d'importations. Enfin Boris Dufлот, directeur du Pôle Economie de l'Ifip (Institut du Porc) a souligné les effets induits, constatés ou projetés, sur les filières porcines dans le monde et sur les autres filières animales.

**Séance du 4 février 2021** : « Médecine préventive chez les animaux de compagnie ». Coordinateur : Éric Gaguère (section 2). Notre confrère Ludovic Freyburger (Alfort, 2003), PhD, directeur de la Formation Vétérinaire de « La Compagnie des Animaux » et Président du Groupe d'Etude en Médecine Préventive (MP) de l'AFVAC a disserté sur l'histoire et la structuration de cette discipline. Puis notre collègue Jacques Guillot (section 1), également membre correspondant de l'Académie nationale de Médecine (AnM) et professeur de parasitologie à l'ENVA a décrit les méthodes de prévention des zoonoses parasitaires chez les animaux de compagnie (dont les NAC). Enfin Jérôme Salord, PhD, PDG de « La Compagnie des Animaux-SantéVet, Jim et Joe, Bulle Bleue » a montré l'impact de l'assurance santé animale en France et en Europe sur la pratique canine/féline de la profession vétérinaire.

**Protocole académique** : lors de cette séance notre collègue Gilles Chaudieu a été reçu en tant que membre titulaire par Eric Guaguère.



Photo 4 : Gilles Chaudieu et Eric Guaguère





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

Séance du 25 février 2021 : « Actualités en génétique ». Coordinateur Jean-Louis Guénet (section 1). La séance a commencé par un exposé de notre collègue Marie Abitbol, enseignante à VetAgro Sup sur la génomique féline : ses progrès récents et son intérêt en recherche et en médecine vétérinaire,



**Photo 5 : J-L Guénet**

depuis le séquençage et l'annotation du génome de *Felis catus*, publiés en 2007. Progressivement, le chat qui a déjà conquis le cœur des foyers français et du web mondial, est en train de conquérir le cœur des généticiens ! Puis Lucie Chevallier (Alfort, 2009), enseignante en génétique moléculaire et médicale Comparée à l'École d'Alfort et chercheuse dans l'U955 de l'Inserm (IMRB, Team 10 - Biology of the neuromuscular system) a disserté sur les modèles animaux du syndrome d'Ehlers-Danlos (SED). Ces modèles rapportés sont le cheval, le chat, le chien, le lapin, le mouton, les bovins et le vison. Des analyses génétiques réalisées chez l'animal ont permis d'identifier des gènes mutés retrouvés chez l'Homme ou ont fourni des gènes candidats d'intérêt. Enfin le Pr. Dominique Grandjean (Alfort, 1979), colonel des sapeurs-pompiers de Paris et enseignant à Alfort a présenté son protocole de détection de la Covid avec des chiens entraînés. Cette expérimentation fait la une des media actuellement.



**Photo 6 : J. Chevallier.**

**Photo 7 : M. Abitbol.**

**Photo 8 : D Grandjean et l'expérimentation Nosaïs © Nosaïs.**



Séance du 11 mars 2021 : Coordination par Didier Boussarie (section 2). Cette séance originale était consacrée à l'herpétologie (étude des reptiles). Une présentation préenregistrée de Lionel Schilliger (Nantes, 1989, Dipl. European College of Zoological Medicine- Herpetology et Dipl. American Board of Veterinary Practitioners, Reptile and Amphibian) concernant les maladies émergentes dans cette discipline a été diffusée. Elle a consisté en une description de viroses et



fungoses. Puis Franck Rival (Lyon, 1981), titulaire du CES d'ophtalmologie vétérinaire et ancien président du groupe d'études des nouveaux animaux de Compagnie de l'AFVAC, a effectué un bilan des actualités en ophtalmologie des reptiles. Notre collègue Didier Boussarie a ensuite disserté sur l'univers sensoriel des tortues, exposé qui a fait l'objet d'un article dans la presse professionnelle. L'après-midi s'est conclue par une table ronde animée par les trois intervenants intitulée « *Place des reptiles dans les zoonoses et dans le projet de loi sur la maltraitance animale* ».



**Photo 9 : Franck Rival**





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

**Séance du 25 mars 2021** : La séance a commencé par une courte communication libre de notre collègue Xavier Montagutelli de l'Institut Pasteur intitulée : Facteurs génétiques de sensibilité aux infections virales : méthodologie, résultats et perspectives. Des études génétiques réalisées chez l'homme et la souris ont permis d'identifier des variants génétiques qui modulent la sensibilité à certaines infections virales. Leurs résultats permettent de mieux comprendre les interactions entre virus et biologie cellulaire et offrent des pistes pour de nouvelles approches thérapeutiques antivirales.

**Photo 10 : X. Montagutelli**



Puis l'après-midi s'est poursuivi sur la thématique de la pathologie comparée, coordonnée par Marc Dhenain et Pascale Chavatte-Palmer (excusée). Encore de nombreux auditeurs en visio pour cette séance dont la justification du suivi apporte des points dans le cadre de la formation continue des chercheurs en matière de réglementation relative à la protection des animaux de laboratoires. Laure Bonnaud-Ponticelli, Professeure au Muséum National d'Histoire Naturelle a disserté sur les capacités cognitives des céphalopodes en lien avec l'expérimentation animale et la législation européenne.



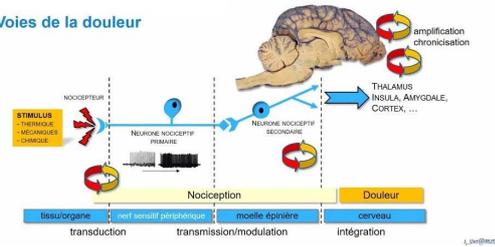
**Photo 11 : M. Dhenain.**



**Photo 12 : L. Bonnaud-Ponticelli**

(Toulouse, 1990), responsable du pôle anesthésie-réanimation-urgence-soins intensifs à l'Ecole d'Alfort et président récemment nommé de la Commission Nationale de l'Expérimentation Animale (cogérée par les ministères de l'Agriculture et de la Recherche) a présenté une synthèse de la gestion de la douleur aigue et chronique en expérimentation animale.

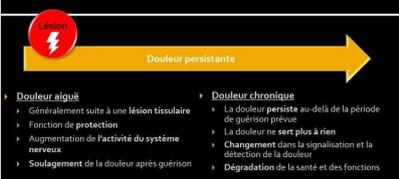
**• Voies de la douleur**



**Photo 13 : P. Verwaerde**

Enfin, le Pr. Alain Serrié, médecin, chef du service de Médecine de la Douleur et de Médecine Palliative, chercheur à l'Inserm UMR-S1144, de l'Universités de Paris, également président du Centre de Lutte contre la Douleur à l'Hôpital Lariboisière-Fernand Widal a décrit la prise en charge de la douleur en médecine humaine.

**La douleur aiguë et la douleur chronique**



**Photo 14 : Pr Alain Serrié**

**Protocole académique** : lors de cette séance Éric Leroy, élu Membre Titulaire de la Section 1 le 11 janvier 2018 a été reçu dans notre Compagnie par notre collègue, le P. Gérard Orth également membre de l'Académie des Sciences. Le discours de notre nouveau collègue a ému toute l'assistance par son lyrisme et son symbolisme.

**Photos 15 et 16 : G. Orth et E. Lenoir**






**Séance du 8 avril 2021** : Coordinatrice : Josée Vaissaire (section 3). Thématique : Laboratoires d'analyses vétérinaires : état des lieux, actualités et épidémiosurveillance en productions animales.



La séance a commencé par une présentation de notre consœur Aurèle Valognes (1992, Alfort), présidente de l'ADILVA et Directrice du Laboratoire Départemental d'Analyses de la Mayenne. Titre : « Etat des lieux du réseau des laboratoires départementaux publics d'analyses : la vision

Photo 11 : J. Vaissaire.

historique de l'ADILVA ». Ensuite, la même conférencière a continué, en décrivant les Interventions du réseau des laboratoires départementaux publics d'analyses dans le cadre de la pandémie de COVID-19. A noter que notre consœur s'est vue attribuer l'ordre du mérite en janvier dernier pour son rôle actif pendant la crise sanitaire.



Photos 12 et 13 : A. Valognes et N. Woronoff

Puis Natacha Woronoff-Rehn (Lyon, 1989), à la fois docteur vétérinaire et docteur en Pharmacie, directrice du Laboratoire Vétérinaire Départemental du Doubs, a expliqué le rôle de sa structure dans la surveillance des salmonelles en élevage bovin. Enfin Eric Laporte (Toulouse, 1988), Ph.D, directeur général de Labocea à Ploufragan, en lien avec Isabelle Martel (Nantes, 1994), Biologiste et directrice du Laboratoire Départemental d'Analyses des Bouches du Rhône, a disserté sur la surveillance des coquillages en tant qu'un enjeu de santé publique. Il a été expliqué comment l'IFREMER et la DGAI ont permis au réseau des laboratoires départementaux de participer à la prise

en charge de l'organisation du réseau REMY REPHYTOX. Ce confrère a été fait chevalier de la Légion d'Honneur en janvier dernier pour sa forte implication dans la crise Covid-19.



L'ensemble des auditeurs a été très enthousiaste sur cette session. Il a été conclu que le travail des laboratoires d'analyse devrait être plus valorisé (publications) et que certains orateurs pourraient se porter candidats à un poste de membre de l'Académie.

Photo 14 : Eric Laporte

**La journée de l'Académie sur l'éthique vétérinaire** a été répartie exceptionnellement sur une matinée et un après-midi de deux jours différents en raison du contexte sanitaire.

**Première partie le 29 avril 2021 matin** : Réflexions et approche pour une éthique vétérinaire.

Coordinateurs : Francis Desbrosse, François Valon et Jean-Michel Vanderweed (section 2). Après une introduction par notre Président, soulignant en paraphrasant la célèbre phrase d'André Malraux que « le XXI<sup>e</sup> siècle serait éthique ou ne serait pas », un premier temps de réflexion a porté sur « l'espace de l'éthique vétérinaire » avec comme modérateur notre collègue François Valon. Notre collègue récemment élu, le Pr Christian Hervé, médecin et ancien directeur de l'Espace éthique de l'Université Paris-Descartes a commencé à défricher le sujet avec sa conférence intitulée « *Éthique vétérinaire : vers une bioéthique pratique, interdisciplinaire et globale* ». Ensuite, notre collègue le Pr. André-Laurent Parodi (photo 15), également président honoraire de l'AnM a disserté sur les évolutions de la relation Homme/Animaux et leur conséquence sur l'éthique professionnelle vétérinaire.





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

Dans un deuxième temps, les réflexions ont porté sur la nécessité de l'insertion de l'Éthique vétérinaire dans notre cœur de métier, avec comme modérateur le Dr Jacques Guérin (Nantes, 1988) Président du Conseil National de l'Ordre des Vétérinaires (CNOV). Notre consœur Geneviève Marignac (Alfort, 1991), (photo 16) maître de conférences à l'École d'Alfort a présenté les résultats d'une thèse qu'elle a récemment dirigée intitulée : « *Enquête auprès des vétérinaires sur les dilemmes éthiques rencontrés au cours de leur vie professionnelle : Application à l'enseignement vétérinaire* ».



**Deuxième partie le 6 mai 2021** après-midi : **Protocole académique** : Réception de Christian Hervé, Médecin, Professeur des Universités, élu Membre Titulaire de la Section Sciences Cliniques le 10 décembre 2020, par Éric Guaguère, Past-Président de la Section Sciences Cliniques.



Photos 19 et 20 : Ch Hervé et M. Baussier



La séance sur le thème de l'Éthique et l'intégrité scientifique, a commencé par une introduction de Michel Baussier et François Valon, tous deux coordinateurs. Puis notre collègue Christophe Hugnet (section 2) a présenté les process d'évaluations scientifiques des pratiques médicales.

Puis, notre collègue Jean-Michel Vandeweerd a identifié et détaillé les situations professionnelles faisant appel à l'éthique en pratique équine. Autre exemple de terrain : l'éthique vétérinaire et la sélection du chien de race, présentées par Gilles Chaudieu.



Photos 17 et 19 : J. Guérin et J-M Vandeweerd.

Enfin, notre collègue Pierre Mormède, directeur de recherches émérite à l'INRAE, spécialiste du stress et du bien-être animal (BEA) a terminé la matinée par une conférence intitulée : *Le vétérinaire au cœur du concept « un seul bien-être » en élevage*.



Photos 21 et 22 : Ch. Hugnet et J. Haiech

Ensuite, Jacques Haiech, de l'Université de Strasbourg a proposé de réfléchir à la question : « *L'intégrité scientifique se discute-t-elle ?* ». Notre collègue Jean-Michel Vandeweerd a ensuite présenté sa conférence intitulée « *Un nouvel outil pour informer les médecins vétérinaires : mieux que la meilleure preuve scientifique* ».

**LA VISÉE ÉTHIQUE**  
**PAUL RICOEUR**

« Je définirai la visée éthique par les trois termes suivants :

- > visée de la vie bonne,
- > avec et pour les autres,
- > dans des institutions justes »





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

L'après-midi s'est poursuivi par la présentation du rapport sur l'Homéopathie vétérinaire par François Valon, pilote du groupe de travail. L'avis sur ce sujet a ensuite été adopté.

**Séance bi académique AnM-AVF du 4 mai 2021 :** Cette

séance organisée par Jeanne Brugère-Picoux (**Photo 23**) et Jean-Luc Angot sur le thème de la dynamique des zoonoses en lien avec les nouveaux risques sanitaires était initialement programmée le 9 juin 2020 et a dû être reportée en raison de la crise Covid.



Après une introduction par notre Président, le Pr. Bernard Charpentier (Président de l'AnM) et Jeanne Brugère-Picoux, notre collègue Stephan Zientara a disserté sur certaines arboviroses émergentes : virus du Nil occidental, fièvre catarrhale ovine et maladie de Schmallenberg, en lien avec Cécile Beck et Sylvie Lecollinet (ANSES). Puis Hervé Bourhy, de l'Institut Pasteur et membre de notre Compagnie, a présenté les nouveaux aspects de la lutte contre la rage.



**Photos 24, 25 et 26 : F. Allilaire (secrétaire perpétuel de l'AnM), S. Zientara et H. Bourhy.**



Ensuite, notre collègue et rédacteur en chef du Bulletin de l'Académie, Jean Dupouy-Camet, accompagné de Mélanie Gay (ANSES) a présenté un de ses sujets de prédilections : les nouvelles habitudes alimentaires liées à de nouveaux risques parasitaires avec l'exemple du poisson. Enfin, notre consœur Coralie Lupo, ISPV et chercheuse à l'IFREMER a exposé les problèmes de santé publique liés à la consommation de fruits de mer en lien avec Jean-Luc Angot. Ce dernier orateur a conclu la séance.

**Photo 27 : Hommage de J. Dupouy-Camet à un médecin précurseur sur les anisakidoses.**

**Préoccupation ancienne pour AVF et ANM**

**Anisakiase et poisson cru**  
par Marc CATSARAS\* et Roland ROSSET\*\*  
Bull. Acad. Vét. de France, 1993, 66, 353-360

Un précurseur  
**Jean Claude Petithory (1930-2013)**  
Membre correspondant de l'ANM

COMMUNICATION SCIENTIFIQUE  
Données nouvelles sur l'anisakidose  
MOTS-CLÉS: anisakidose, anisakidose, système de gestion, association officielle  
New data on anisakidosis  
KEYWORDS: anisakidosis, anisakidosis, system of management, official association

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE



**Séance du 27 mai 2021 :** communications libres.

Coordinateur : Éric Poudelet. Notre confrère Richard Bonne (Toulouse, 1975), IGSPV honoraire, PhD, expert en sécurité sanitaire des aliments intervenant dans le cadre de programmes internationaux de développement a effectué une présentation sur l'évolution dans le temps des moyens de maîtrise de l'hygiène des aliments. Puis, son collègue Alain Guignard (Toulouse, 1980) a dressé un panorama des principaux dangers biologiques et assimilés d'origine alimentaire. Les deux orateurs sont candidats à un poste de membre de notre Compagnie. L'après-midi s'est poursuivi par l'assemblée générale d'approbation des comptes.



**Photos 28 et 29 : R. Bonne et A. Guignard.**



## In Memoriam

Nous avons appris avec tristesse le décès des membres suivants :

\* **Le Dr. Lucien Renault** (ENVL, 1951), survenu le 23 janvier 2021, à l'approche de ses 93 ans. Il était membre émérite depuis 1999. Diplômé de l'Institut Pasteur en Bactériologie, Sérologie-immunologie et Microbiologie, il fut admis au sein du laboratoire de recherches du Pr. Lucas, à l'ENVL. Recruté par le laboratoire de Recherches de la Société Olida, il fut ensuite le Chef du Laboratoire de l'Institut Pasteur de Phnom-Penh, au Cambodge, puis de Nhatrang au Vietnam avant de travailler pour l'entreprise Studler, dans les Côtes d'Armor, pour le contrôle des élevages de poules pondeuses. Il devient ensuite Directeur du Laboratoire de Diagnostics et de Recherches des Établissements Sanders jusqu'en 1985. C'était le père de notre collègue Tristan Renault (section 1).

## 4. Les activités de l'Académie (membres, sections, commissions)

### 4.0 – Communiqués et avis de l'AVF

N°1 du 7 janvier 2021 : Communiqué de presse 2021-01 : Pour la nécessaire évolution du Numerus Clausus des Ecoles Nationales Vétérinaires Françaises.

N°2 du 31 janvier 2021 : Communiqué sur l'avis de l'AVF 2021-1 sur la nécessaire évolution du numerus clausus dans les écoles nationales vétérinaires françaises.

N°3 du 22 janvier 2021 : Biosécurité et élevage durable.

N°4 du 3 février 2021 : Note d'information sur la séance bi académique AAF-AVF concernant la peste porcine africaine.

N°5 du 17 février 2021 : Un vétérinaire au Conseil Scientifique Covid-19 (Thierry Lefrançois, IRD).

**Avis N°1 du 31 janvier 2021 sur la nécessaire évolution du numerus clausus dans les écoles nationales vétérinaires françaises** coordonné par P. Sai (s1). L'Académie Vétérinaire de France propose de poursuivre l'augmentation progressive du nombre d'étudiants recrutés dans les ENVF afin de satisfaire le besoin prévisionnel de 1000 diplômés par an.

**Avis N°2 concernant l'homéopathie** (responsable François Valon, (s2) adopté le 6 mai 2021.

**Soutien du 24 février 2021 : L'AVF soutient la transparence sur le recours aux animaux à des fins scientifiques et réglementaires en France.** Une charte historique engage les établissements de recherche développant des médicaments destinés à l'homme ou aux animaux, leurs partenaires et leurs représentants à la transparence sur l'utilisation d'animaux à des fins scientifiques ou réglementaire.

**Lettre à Madame la Présidente de la Commission de l'Union Européenne du 6 mars 2021** par notre Président concernant l'importance stratégique pour l'Union Européenne de la recherche sur l'Édition Génomique pour lutter contre les zoonoses de maladies infectieuses chez les animaux de Production. Réponse par Mme Kyriakides, Commissaire chargée de la Santé et de la Sécurité Alimentaire, rappelant l'arrêt rendu par la Cour de Justice de l'UE et précisant que la Commission travaillait sur la question. A cette occasion, le 19 avril 2021 : Interview de Jean-Pierre Jégou, sur le site d'European Scientist et article dans la Semaine Vétérinaire du 3 mai.

### 4.1-Activité des sections

**La section 1** s'est réunie les 25 février, 25 mars et 10 juin. La production principale a été la rédaction d'un avis (et sa note) sur la nécessaire évolution du numerus clausus pour le recrutement dans les ENV françaises.

**La section 2** s'est réunie les 24 mars et 25 mai. Les discussions ont porté sur l'organisation des prochaines séances, la réalisation d'un glossaire et d'un trombinoscope. Il a aussi été débattu des candidatures à venir et de la nécessité de faire rentrer dans cette section « clinique » des membres associés étrangers. Enfin les modalités de diffusion de l'avis sur l'homéopathie ont été abordées. (photos 29 et 30 : F. Valon et Ch. Dumon)



**La section 3** s'est réunie les 2 février, 12 avril et 7 juin. En dehors des discussions sur les séances académiques à organiser en 2021 et 2022, la section 3 s'est interrogée sur la révision des statuts et du règlement intérieur, sur l'établissement de l'annuaire des

**Photo 31 : E. Poudelet**

membres de la section, et sur les futures

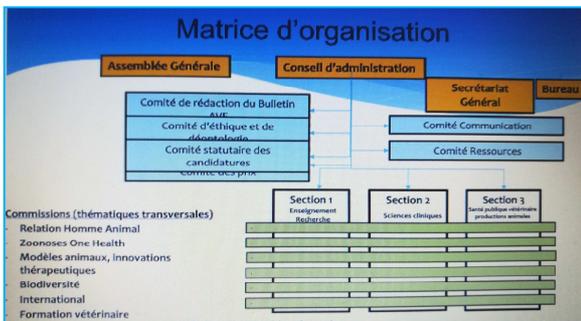




élections du bureau, perturbées par l'absence de réunion en présentiel. Enfin, à la demande du conseil d'administration, la section 3 a coordonné la révision de la définition de « la santé publique vétérinaire », adoptée par l'Académie en 1997. Cette révision a mobilisé fortement, non seulement les membres de la section 3, mais aussi ceux des autres sections.

#### 4.2- Activités des commissions transversales

Ces commissions ont été créées lors de l'adoption du **projet stratégique** le 21 janvier dernier.



**La commission RHA** (existant depuis 2009) s'est réunie en visioconférence cinq fois. Des comptes rendus ont été rédigés et diffusés. Certains de ses membres ont participé à une visioconférence avec le sénateur A. Bazin concernant la proposition de loi n° 366., Au cours des cinq visioconférences ont été abordés :

- \* l'organisation de deux séances académiques sont prévues : le 14.10.2021 sur le bien-être des animaux : témoignage de terrain (programme fixé) et en 2022 sur la maltraitance des chevaux (responsable du programme : M Martin-Sisteron).
- Photo 32 : Cl. Milhaud.**
- \* la réalisation d'un glossaire (responsable D Le Bars)
- \* l'analyse de la proposition de loi n° 3661 portées par notre confrère L. Dombrevail
- \* la situation des chats errants
- \* la situation des animaux sauvages captifs dans les cirques
- \* la charte relative à la transparence du recours aux animaux à des fins scientifiques et réglementaires (charte GIRCOR)
- \* le transport maritime de bétail vivant (communiqué académique rédigé et proposition d'un avis)
- \* le point sur la situation réglementaire des NAC : exposé de D. Boussarie,
- \* les ressources en primates de laboratoire.

Vingt-deux "paniers" hebdomadaires contenant 10 documents



concernant les RHA ont été diffusés à 64 personnes.



**La Commission une seule santé** (coordonnée par André Jestin, Marc Dhenain et Jean Dupouy-Camet) comprend trente membres dont une quinzaine assistent à chacune des réunions organisées en visioconférence. Six visios ont eu lieu. Cette commission est organisée en six groupes de travail (GT).



**Photo 33 : A. Jestin**

Le GT1 est dédié à la promotion du concept une seule santé.

Le GT2 travaille sur les maladies émergentes.

Le GT3 réfléchit sur les zoonoses vectorielles et alimentaires.

Le GT4 est issu de la cellule Covid-19 mise en place l'an dernier.

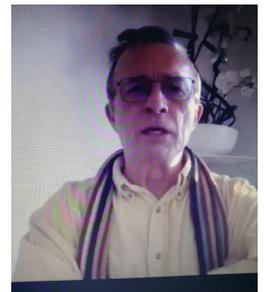
Le GT5 se focalise sur l'antibiorésistance.

Le GT6 travaille sur l'exposome.

Les débats ont porté sur l'identification de thèmes prioritaires, l'interaction avec d'autres commissions comme celle sur la biodiversité. Un plan d'action sera rendu public fin juin et trois séances thématiques sont prévues : Une le 7 octobre 2021 sur le thème général de One Health, une autre fin 2022 sur les zoonoses parasitaires et la dernière début 2023 sur l'exposome. Pour cette commission, le responsable pages web du site de l'AVF est notre collègue tunisien Moncef Bouzouya.

#### **La commission "formation"**

(responsable Pierre Saï) s'est réunie les 5 mars, 5 avril, 25 mai et 1<sup>er</sup> juin. Elle travaille actuellement sur la question des internats vétérinaires privés. A cette fin plusieurs anciens internes ont été audités. Un projet d'avis est en cours sur le « renforcement de l'excellence académique et de l'attractivité des internats des ENV ». **Photo 34 : P. Saï**



**La Commission Biodiversité** coordonnée par Patrick Le Bail. C'est en janvier 2020, que l'initiative de créer un Groupe de réflexions sur la Biodiversité est suggérée aux instances de l'Académie, concrétisée dans les mois suivants, avec appel à des membres désireux de s'impliquer dans ce **Photo 35 : P. Le Bail**





**Photo 36 : J-L Angot.**

Il a poursuivi ses activités en tant que président du comité d'éthique des abattoirs et membre du groupe de concertation « Retex de la crise Covid-19 » du Conseil National de l'Alimentation.

\*Notre secrétaire général Jean-Jacques Soula, conseiller à l'OIE a participé à des réunions de la FAO et autres organisations internationales



\*JP Jégou, en tant que secrétaire général a participé à une réunion et un article sur les secrétaires perpétuels des Académies de santé françaises. Ce topo est paru dans le Bulletin de chirurgie dentaire et explique que ces académies ne sont pas que des « vieilles dames ».



**Photo 37 : les secrétaires des Académies de Santé.**

Cette lettre est publiée sous licence creative commons CC-BY-NC-ND 4.0  domaine étroitement lié au secteur vétérinaire et correspondant aux buts assignés par les statuts de l'Académie. Durant l'année 2020, et sur proposition du Pr Marc Artois, l'essentiel des réflexions s'est porté sur les relations entre biodiversité et émergences de maladies infectieuses, réflexions élargies à un groupe d'experts (ANSES, INRAE, CGEED...) qui ont abouti à la publication dans le Bulletin d'un article remarqué : [https://academie-veterinaire-defrance.org/fileadmin/user\\_upload/Publication/Bulletin-AVF/BAVF\\_2021/Robardet\\_maladies\\_biodiversite\\_bavf\\_2021.pdf](https://academie-veterinaire-defrance.org/fileadmin/user_upload/Publication/Bulletin-AVF/BAVF_2021/Robardet_maladies_biodiversite_bavf_2021.pdf) Lors de l'adoption du projet stratégique en février 2021, la Commission Biodiversité a été officialisée. Les circonstances sanitaires interdisant toutes réunions physiques n'ont pas permis un lancement optimum, pour autant l'engagement de ses quinze membres a permis des échanges d'informations particulièrement riches et prometteurs dans différents secteurs relevant directement ou indirectement de la biodiversité (Instances de gouvernance, enjeux internationaux et européens, législation, santé publique vétérinaire, élevage et alimentation, aspects culturels et anthropologiques...) avec le suivi d'une actualité fort riche de ce domaine. A noter pour l'année en cours la séance académique du 18 novembre organisée par la Commission avec la contribution de notre consœur et confrères S Krief, A Lécu et B Mulot. La structuration prochaine de la commission biodiversité autour d'axes principaux permettra d'optimiser ces premiers échanges.

**4.2-Activité des membres**

\*André Jestin a été nommé le 23 mai parmi les quatre vice-présidents de la FEAM. Le président est le Pr Stephan Constantinescu, membre des Académies de Médecine de Roumanie et de Belgique. Les vice-présidents représentent chacun une facette de One Health !



\* Grâce à Erik Orsenna de l'Académie Française (nommé membre d'honneur de notre Compagnie en 2020) Jean-Luc Angot (s 3) past president a participé au comité de préparation du centenaire de Louis Pasteur. Il a continué ses activités en tant que président de la commission des principes généraux du Codex Alimentarius, qui s'est réunie en février 2021. Il a participé au colloque organisé les 1 et 2 mars 2021 par Agropolis International sur One Health ainsi qu'à celui





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

\*Serge Rosolen (s1) prépare activement un DU sur les outils et la veille documentaire en santé avec l'Université de Bordeaux. Il utilise pour ce faire son expérience acquise dans le cadre de la revue de presse hebdomadaire qu'il effectuait et diffusait dans le cadre de la cellule de veille Covid-19 mise en place l'an dernier pour notre Compagnie.



<https://academie-veterinaire-defrance.org/les-dossiers-de-lavf/dossiers/veille-scientifique-et-medicale>

\* Le Pr. Christian Hervé a coorganisé, à l'occasion des vingt ans de l'IIREB (Institut International de recherche en Ethique Biomédicale basé à Montreal), deux journées en visioconférence portant sur « l'intégrité scientifique : fausses nouvelles et réseaux sociaux » les 30 et 31 mars. Il a publié une tribune dans le quotidien l'Opinion portant sur le principe de précaution le 18 mars.



\*Sabrina Krief a participé à la matinale de France Inter sur la biodiversité, le 8 avril 2021. Elle a également participé le même mois à une émission diffusée sur la chaîne TMC sur les relations Hommes-Animaux.

\*Hubert Laude, a organisé le 26 avril dans le cadre de la Société Française de Virologie un webinaire grand public sur « les coronavirus des animaux et des hommes, faits et méfaits » animé par le journaliste Marc Gozlan. Cette conférence très didactique a donné lieu à de nombreuses questions à la fois de la part d'un public néophyte et des médecins membres de la SFV.



Photo 38 : H. Laude et M. Gozlan.

\* Jeanne Brugère Picoux reste toujours aussi active dans les media avec des interventions sur l'influenza aviaire, le Covid-19, la peste porcine ou le concept de « One Health » (photo 39)



\* Marc Dhenain et Stephan Zientara ont participé au groupe de réflexion interacadémique concernant les tests de maladies infectieuses en temps de pandémie, sous l'égide de l'Académie des Technologies. Le rapport a été rédigé par Chritine Rouzioux (AnM, Académie de Pharmacie), Alain Pluquet, Claude Weisbuch et Bruno Jarry et présenté officiellement le 30 avril.

\*Agnès Fabre (s3), Bertrand Deputte (s1) et Pierre Le Neindre (Académie d'Agriculture) sont intervenus lors du CEAV



d'Ethologie Clinique et Bien-Etre Animal organisé par l'ENVA pendant l'année 2020-2021 sous la coordination de nos consoeurs Caroline Gilbert (ENVA) et Claire Diederich (Université de Namur). **Photo 40 : P. Le Neindre et B. Deputte.**

Agnès Fabre (s3) a également continué ses actions dans le cadre de ce CNR BEA (mission 1 : veille et communication et renouvellement de la convention cadre de ce Centre porté par l'INRAE pour la période 2018-2021).



\*Sylvie Rabot (s1) a été interviewée pour l'émission « Les pouvoirs extraordinaires du corps humain » sur France 2 le 2 mars 2021, sur le thème du microbiote.





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

\* Notre collègue Bruno Fizon fait partie du comité national d'éthique des abattoirs. Il a participé à plusieurs conférences concernant la protection animale et la loi hébraïque dont un webinaire organisé par le Centre Elie Wiesel en mai 2021.



Le constat d'une différence radicale entre l'homme et les autres animaux n'exclut pas le respect de ces derniers. Plus qu'une identité de nature c'est la sensibilité, la capacité d'éprouver du plaisir ou de la douleur, du bien-être ou de la souffrance, qui confère un statut moral aux animaux. La sensibilité polarise le vécu en « bon ou mauvais ». Elle est à l'origine des « intérêts » propres à chaque espèce. Rendant compte de cette spécificité, elle propose de privilégier non pas l'égalité de traitement mais l'égalité de considération des « intérêts » de chaque espèce. Sur cette base l'éthique des capacités attribuée à chaque espèce, éventuellement à chaque individu, des capacités propres et par voie de conséquence appelle des normes spécifiques.

Entre une humanité de droit divin et une humanité animalisée, E. Bimbenet propose un « anthropocentrisme élargi » aux animaux impliquant l'humain, capable de se décentrer, de voir en face la condition faite aux animaux. Bien que l'on ne sache précisément ce qui fait la vie d'un animal, un « anthropocentrisme élargi » permettrait, au moins, de tenter de penser comme l'animal considéré. À l'émotion ou au compassionnel, l'humain devrait préférer une empathie cognitive, engageant l'imagination.

Le concept d'« anthropocentrisme élargi » n'est pas imposé par un droit transcendant mais suggéré par l'évolution de la sensibilité humaine et sa concrétisation politico-administrative. Sans recours au divin il n'y a plus de règles morales immanentes mais des valeurs humaines qui peuvent être altruistes ou simplement instrumentales. La sensibilité est, certes, source de droit mais ce sont le langage et les institutions humaines qui font le droit. Il est absurde de dire que les animaux « ont des droits » l'important est de leur en accorder. C'est une question d'éthique et non de métaphysique.

En proposant l'élargissement de la communauté humaine, E. Bimbenet nous livre ce qui pourrait être le credo d'un « welfarisme » éclairé : « On peut, certes, la faire évoluer en adoucissant ses partages fondamentaux, en la rendant plus accueillante à l'égard des animaux, en invoquant comme Dérída, une limitrophie : une culture et un soin de la frontière entre eux et nous ». Cela demandera « une reformation de nos usages et de nos lois, une transformation en profondeur de nos sensibilités et de nos institutions : une toute autre affaire, qui a peut-être déjà commencé ».

\*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

\*Pendant ces périodes de couvre-feu et de télétravail, Jean-Pierre Hugot (s1), alias Jules Pophilat a continué de transmettre à ses collègues de la RHA des extraits de certains de ses ouvrages, récits et mémoires, cette fois-ci avec des illustrations d'époque et des photos étonnantes de primates qu'il a cotoyés. Les personnes intéressées peuvent lire ces récits en accès libre sur le portail ResearchGate.

<https://www.researchgate.net/profile/Jean-Pierre-Hugot-2>

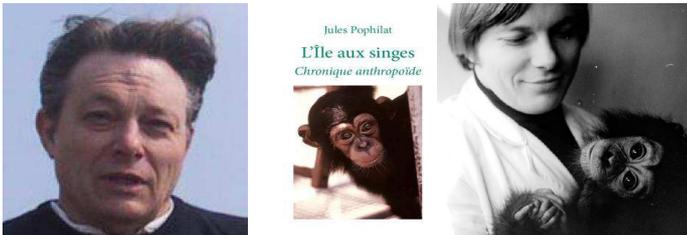


Photo 41 : J-P Hugot alias J. Pophilat et des illustrations de ses ouvrages.

## 5- La Chronique de la RHA

Etienne Bimbenet, un « welfariste » éclairé ? \*

### II. Une éthique de la sensibilité animale ou l'anthropocentrisme élargi

Dans la Lettre N°26 il a été rapporté qu'Etienne Bimbenet oppose au naturalisme univoque des sciences de la nature une spécificité, une « radicalité » de l'humain qu'il nomme aussi « naturalisme de seconde nature » indépendant de toute considération métaphysique.

