



PROGRAMME DES SEANCES

Séances publiques en visioconférences strictes ou en hybride jusqu'à nouvel ordre.

Judi 20 janvier

Données cliniques vétérinaires, collecte et gestion.

Lundi 31 janvier

Colloque Europe et menaces de santé (Fédération européenne des Académies de Médecine)

Judi 3 février

Biodiversité

Judi 24 février

Toxoplasmose

Judi 10 mars

Communications libres. S2.

Judi 24 mars

Recherches au Cirad

Judi 7 avril

Séance des Lauréats

Judi 28 avril

Recherche vétérinaire et Covid-19.

Mercredi 4 mai

Séance bi-académique AAF-AVF
Le cheval.

Judi 5 mai

Séance RHA/S3. Le bien-être du cheval.

Judi 19 mai

Communications libres

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

[veterinaire-de-france.org](http://www.academie-veterinaire-de-france.org))

0

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.

Le mot du Président 2021 et vœux pour 2022

En ce début d'année je souhaite à chacune et chacun de nos membres une excellente année 2022.

La pandémie de la Covid-19 demeure d'une actualité brûlante et nous souhaiterions en voir prochainement la résolution. Presque deux ans après le premier confinement imposé en mars 2020 le monde vétérinaire, habitué aux épizooties, ne s'étonne que très peu du déroulé de cette pandémie. Un débat s'engage sur le possible effet salvateur du variant Omicron. Ce pourrait être une sortie de pandémie annoncée, conforme à ce que le monde animal a connu pour les coronaviroses porcines, à moins qu'il faille attendre un prochain variant, soyons patients. Espérons que cette deuxième année de présidence n'en annonce pas une troisième.

La quasi-totalité des séances 2021 se sont tenues en distanciel mais cela n'a pas entravé leur attractivité sur des thèmes originaux. Je mentionnerai celles consacrées à l'éthique, les deux séances sur la génétique, innovations pour l'une et génétique du chien en association avec l'Association française pour les animaux de compagnie et la Société Centrale Canine pour l'autre, le rattrapage de l'année 2020 pour la médecine préventive, la Journée du Président sur l'élevage et la nécessaire adaptation de la profession vétérinaire et de l'enseignement alors que l'élevage est parfois remis en question. Une séance qui leur a été dédiée permet de rendre hommage à nos vétérinaires des laboratoires d'analyses départementaux qui ont été largement mis à contribution pour la covid-19 tout en maintenant leurs missions pour la Santé Publique Vétérinaire. Il y eut bien d'autres séances durant ce dernier semestre qu'Agnès Fabre nous rappelle dans cette Lettre de l'AVF dont elle est la rédactrice et que nous remercions. Nous saluons également toutes les coordinatrices et coordinateurs ainsi que les intervenants des séances de cette année 2021.

Dorénavant il est attendu que nos séances continuent à être accessibles en distanciel y compris lors du retour au présentiel. Cette organisation hybride s'accompagne de contraintes financières. Pour l'année 2022 elles se tiendront dans les locaux de l'Académie Nationale de Médecine avec qui nous entretenons d'excellentes relations dans le cadre du One Health.

En cette première année du Projet stratégique 2021-2024, les différentes commissions et les comités se sont peu à peu mis en place et un bilan très positif est ressorti de nos Assemblées Générales consacrées à présenter leurs travaux. L'absence de candidature au poste de Secrétaire Général lors des dernières élections pour le CA 2022 illustre une préoccupation quant à l'engagement de nos membres dans la marche de notre Académie. Plus nous serons nombreux à participer et moins la charge individuelle sera prenante.

L'année 2022 sera marquée du sceau du bicentenaire de la naissance de Louis Pasteur et dans la suite du remarquable numéro spécial sur les « Coronavirus et les Coronaviroses : des animaux à l'homme », un numéro spécial « Louis Pasteur et les Vétérinaires » sera édité prochainement par le Bulletin de l'Académie Vétérinaire de France. Le Programme 2022, préparé par notre Président André Jestin s'annonce riche et varié avec une orientation à l'international travaillée avec notre Secrétaire Général 2021, Jean-Jacques Soula. Ces échanges internationaux font partie intégrante des missions statutaires de notre Académie.

Je rappelle que sur le site internet de l'Académie, dans la rubrique Legs et dons, vous pouvez aisément apporter votre contribution annuelle sous forme d'un don, à la hauteur de votre choix, via l'accès au site de « HelloAsso ». Il contribuera au bon fonctionnement de notre académie. Un reçu fiscal vous sera adressé.

C'est avec plaisir et optimisme qu'après vous avoir remerciés chaleureusement pour votre soutien sans faille toutes ces dernières années, je passe le relais à notre président André Jestin accompagné de notre vice-président, secrétaire général par intérim, Jean-Roch Gaillet et ses secrétaires généraux adjoints, pour une brillante année 2022.

Jean-Pierre Jégou



Séance des Lauréats du 3 juin 2021 : coordonnée par Eric Gaguère co-responsable de la Commission des Prix.



Nous avons entendu :

1) **Anne-Laure Blanc** (Toulouse 2019), pour sa thèse intitulée « Évolution de la relation hommes-animaux dans les sociétés occidentales au XXIème siècle. Conséquences sur le cas particulier de la relation propriétaire-animal de compagnie et rôle de la profession vétérinaire dans cette évolution ». Cette thématique a suscité beaucoup de questions

2) **Marion Koenig** (Nantes, 2019), représentée par sa directrice de thèse : Mme Martine Kamerer, pour le sujet « Intoxication des chiens par les cyanobactéries d'eau douce : analyse des cas survenus en Loire durant l'été 2017 ».

3) **Mathieu Paulin** (Alfort, 2019), pour « Caractérisations clinique, paraclinique, histologique, immunohistochimique et clonalité lymphoïde comparées du lymphome T digestif de bas grade et de la maladie inflammatoire chronique idiopathique de l'intestin sur un panel prospectif de 44 chats (2016-2019) - Intérêt et concordance du modèle félin dans l'étude de la maladie lymphoproliférative indolente à lymphocytes T digestive humaine ». La thèse a été dirigée par notre collègue Valérie Freiche (s2. Mathieu Paulin poursuit actuellement un résidanat au Canada.

4) **Valentine Poirier** (Alfort, 2017), pour « Élevages foyers de tuberculose bovine ayant fait l'objet d'un assainissement par abattage partiel depuis son autorisation sur tout le territoire national en 2014 : typologie des élevages concernés, étude de l'efficacité des dispositifs » ; Puis le Président d'Ampli-Mutuelle, le Dr Huugentobler est intervenu afin de présenter le prix attribué par son organisme pour un travail ayant un rapport direct avec l'exercice professionnel vétérinaire. Ce prix existe grâce à notre collègue Jean Kahn (émérite, s2). Dans ce cadre, **Anne Bertoliatti-Fontana** (Enva 2019) a

exposé sa thèse intitulée : « Conciliation vie personnelle et vie professionnelle chez les femmes vétérinaires, enquête auprès d'étudiantes et de vétérinaires en exercice ».

Séance du 10 juin 2021 : Quelques actualités en transplantation et en xénotransplantation ». Coordinateur : Pierre Saï, Président de la Section 1. Le programme a été le suivant 1) « Caractérisation d'une population de lymphocytes B régulateurs en transplantation rénale », par Sophie Brouard (médaille de l'innovation du CNRS 2020) La greffe d'hépatocytes encapsulés lors de survenue d'une hépatite fulgurante a été abordée. Ces greffons peuvent être perfusés dans le péritoine. Attention car l'action de métabolites toxiques provoque un œdème cérébral pouvant mener au coma et à la mort. 2) « Vers un pancréas bio-artificiel pour le diabète de type 1 », par Jean-Marie Bach, Cet orateur collabore d'ailleurs avec l'unité dirigée par Sophie Brouard afin de développer un pancréas artificiel pour le diabète de type 1. Le modèle « porc » est utilisé en raison de sa robustesse à divers âges en termes d'immunité. 3) « Xénotransplantation d'hépatocytes pour traiter l'insuffisance hépatique fulminante » par Léo Buhler, (Université de Fribourg en Suisse). Il existe des accords entre la France et la Suisse pour des échanges de greffons. Après discussion, une communication a été effectuée par Martina Crispo sur « L'édition génomique en Uruguay » La conférencière est Docteur Vétérinaire et travaille à l'Unidad de Animales Transgénicos y de Experimentación" de l'Institut Pasteur de Montevideo.



Séance du 17 juin 2021 : journée de l'Académie. Organisée en partenariat avec la SCC et l'AFVAC.

Thème : « Apports de la génétique en médecine comparative et en sélection canine : exemples de la cancérologie et de l'ophtalmologie ». La matinée a été consacrée à la génétique, sélection et cancérologie canine.





N°29



Le programme a été : Matinée : 1) « Actualités sur le génome canin d’hier et d’aujourd’hui : projets internationaux de séquençage de génomes canins et d’analyse des ADN anciens » par Christophe Hitte. 2) « Apports de la génétique dans l’identification et l’amélioration des chiens de race, pour le pedigree, les données génétiques diffusées et les programmes de recherche suscités par la Société Centrale Canine », par Fleur-Marie Missant et Ambre Courtin.



3) Un modèle exemplaire en oncologie comparée : génétique du sarcome histiocytaire chez le chien et l’Homme, par Benoît Hédan.



4) Intérêts des mélanomes canins en oncologie comparée : mélanomes buccaux, cutanés et oculaires, par Catherine André et Jean-Pierre Jégou.

Après-midi : 1) Génétique et maladies rétinienne canines L’atrophie rétinienne du Border Collie, une maladie héréditaire mais un gène difficile à isoler, par Gilles Chaudieu. 2) « Canine-human inherited retinal degeneration: model diseases for retinal gene therapies » par Gustavo Aguirre. 3) « Thérapies géniques des maladies héréditaires rétinienne : l’apport des modèles canins continue d’ouvrir la voie aux essais cliniques chez l’homme » par William Beltran.

2



**Séance du 16 juin 2021 :
Colloque hepta-
académique :**
Antibiotiques, pitié pour nos



microbiotes !

Sous le haut parrainage du Ministre des Solidarités et de la Santé et du Ministre de l’Agriculture et de l’alimentation. Le Programme et les résumés de cette séance figure sur le site de l’AVF.



A noter une conférence « Conséquences de l’antibiothérapie chez l’animal » effectuée



par notre consœur **Arlette Laval**.

Séance thématique du 7 octobre 2021 : « Une seule santé, One health ». Coordinateurs André Jestin, Jean Dupouy-Camet et Marc Dhenain. Programme : 1) « Obépine, une expérience française de suivi de l’épidémie de Covid-10 à travers les eaux usées » par Vincent Maréchal. 2) « Facteurs socio-démographiques et comportementaux associés à l’infection par le Sars-Cov2 » par Arnaud Fontanet. 3) « Antibiorésistance, le concept one health en pratique, le point de vue du Microbiologiste » par Marie-Cécile Ploy.. Thierry Burgeot de l’Ifremer " a conclu la séance par une présentation originale sur l’exposome chimique en milieu marin.

Séance thématique du 14 octobre 2021 : « Bien-être des animaux, témoignages de terrain ». Coordinatrice Anne-Marie Vannelle.

L’après-midi a commencé par un protocole académique : Hommage au Docteur-





N°29

Vétérinaire Maurice-Paul Durand (Président AVF 1997), par Josée Vaissaire et Jacques Crosnier. Ensuite, notre confrère Jamal Fossaini Hilali, de l'Institut Agronomique et vétérinaire de Rabat a effectué une communication sur « le traité d'Ibn Akhî Hizâm al-Khuttalî : un texte fondateur de l'hippologie et hippatrie arabo-musulmane ». Puis la séance est rentrée dans le vif du sujet avec une conférence de notre consœur Anne Marie-Vannelle sur le bien-être et le transport des animaux par voie maritime. Ensuite, le Dr vét Patrick Bourguignon, spécialiste en médecine porcine a disserté sur la prise en compte du bien-être en élevage porcine. Enfin notre confrère Yvan Balansard a présenté la Charte de Transparence sur le recours aux animaux à des fins scientifiques et réglementaires élaborée par le GIRCOR et soutenue par le Président de l'AVF.

Séance du 4 novembre 2021 : C'était la journée du Président, portant sur « L'élevage et ses défis pour l'avenir ». Elle s'est tenue dans les locaux de l'AnM. Coordinateurs : Christian Dumon Bertrand Ridremont et Jean-Pierre Jégou. Les questions débattues étaient : Quel élevage pour demain ? Quel vétérinaire pour cet élevage ? La matinée a été introduite notre Président et Patrice Tran Ba Huuy (Vice-président de l'AnM). Programme : 1) **De la**



domestication à l'élevage moderne. Modérateur : Jean-Pierre Jégou. A) **Les évolutions des représentations des animaux dans la société française** par Bertrand Hervieu. B) **Aspects génétiques de l'évolution de l'élevage** par Etienne Verrier. C) **Perceptions sociétales de l'élevage**



par Daniel Sauvant. 2) **L'élevage extensif.** Modérateur François Valon (s2).



A) **Les Grands traits de l'élevage agro-pastoral aujourd'hui en France** par Marie-Odile Nozières-Petit, B) La transhumance, Enjeux et avenir d'une pratique millénaire par Christian Dumon, ancien Président de l'AVF. Après-Midi : 1) Les évolutions de l'élevage moderne. A) « **Adaptation des filières et rôle du vétérinaire** ». Modératrice : Jeanne Brugère-Picoux. a) La filière avicole par Jocelyn Marguerie, b) La filière cunicole par Bertrand Ridremont. c) Filière vache laitière par Jean-Marc Héliez. d) Filière porcine par Mélanie Liber. B) **Adaptation de l'enseignement vétérinaire.** Modérateur : Pierre Sai (s1). a) Filière vache laitière par Christine Fourichon, b) Filière porcine par Maxime Delsart, et Catherine Belloc,



Conclusions : Quel élevage ? Quel vétérinaire ? Modérateur : Jean Pierre Jégou. Invités : représentants MAA, DGAL, DGER, CGAAER, AAF, CNOV, FNSEA, ANSES.

Protocole académique : une médaille a été remise à Serge Rosolen par notre Président pour ses activités en tant que





N°29

Rédacteur en chef du Bulletin de 2015 à 2018 et son travail pour l'indexation du Bulletin dans Persée.



aiguës sur des espèces animales dont les populations sont de plus en plus restreintes. Les zoos protègent les individus qu'ils conservent contre les maladies infectieuses et leurs recherches sont très utiles pour l'épidémiologie en milieu sauvage et la sauvegarde des espèces menacées en général. Pour finir, notre confrère Baptiste Mulot, responsable vétérinaire du parc

Conclusions



- L'approche One Health est déjà en application dans les parcs zoologiques depuis des dizaines d'années, au quotidien
- La résilience de la Faune Sauvage aux maladies infectieuses nécessite de plus en plus une intervention humaine

Tigre de Sibirie Panthera tigris altaica

Séance du jeudi 18 novembre : Elle a porté sur la

résilience de la faune sauvage aux atteintes à la biodiversité et était coordonnée par Jean-Luc Angot. Notre collègue Sabrina Krief (s1), primatologue et Professeure au Muséum nous a encore émerveillés avec ses photos de grands singes. Son exposé a porté sur : « Les grands singes, espèces emblématiques de nos atteintes -et réparations ? - à la biodiversité ».



zoologique de Beauval a disserté sur le soutien des établissements zoologiques à la biodiversité : métapopulations, recherche et conservation. Il a présenté le travail de la communauté des parcs zoologiques aussi bien en conservation ex-situ et en recherche et des actions des grandes associations de parcs zoologiques, avec des exemples de missions de recherche et de conservation in-situ menées par ces associations.



Les grands singes, espèces emblématiques de nos atteintes (et de nos réparations?) à la biodiversité



Pr Sabrina KRIEF

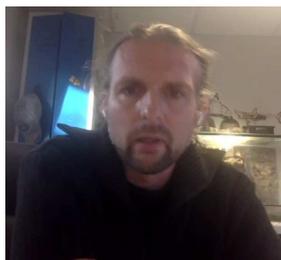
UMR 7206-Eco-anthropologie

MUSÉUM
NATIONAL HISTOIRE NATURELLE

Projet pour la conservation des grands singes

Ensuite, notre confrère Alexis Lécu,

responsable vétérinaire du Parc zoologique de Paris, MNHN a effectué une synthèse sur les maladies infectieuses et la conservation des espèces. Il a insisté sur le rôle actif des zoos dans la recherche et la lutte contre les risques sanitaires menaçant la biodiversité. Qu'elles soient zoonotiques ou non, les maladies infectieuses sont des menaces de plus en plus



Séance bi-académique AAF-AVF du 18 novembre sur la viande de synthèse. Le compte-rendu de cette séance figure sur le site de l'AAF. Anne-Marie Vannelle et Eric Poudelet ont participé au titre de l'AVF. Des notions cruciales comme la dénomination, la salubrité, l'impact environnemental de ces nouveaux modèles de « denrées d'origine animale » ont été abordés.

In Memoriam

Nous avons appris avec tristesse le décès des membres suivants :* **Le Dr. Maurice-Paul Durand** (ENVA 1954, Président AVF 1997)), survenu le 6 août 2021. Après des





N°29

spécialisations à l'Institut Pasteur et l'Institut Supérieur d'Etudes du Lait, il fut chef de laboratoire à l'Institut Pasteur de Tunis, puis dans le privé et mettra au point des vaccins ou des antigènes de nombreuses maladies virales. Très cultivé, mélomane, propriétaire d'un domaine viticole dans les bords de Loire et fidèle juré au Concours Général Agricole du Salon International de l'Agriculture chaque année, il avait passé, pendant sa retraite une maîtrise de latin-grec et créé l'Institut du Goût. Notre Académie perd un grand humaniste. Adieu l'ami vigneron !

* **Le Dr. Patrick le Bail** (ENVA, 1968, ancien Secrétaire Général puis Président de l'AVF en 2017) survenu subitement le 11 décembre 2021. Il avait fait carrière dans les services vétérinaires du ministère de l'Agriculture, occupant divers postes en abattoir, à la DSV du Morbihan et au Conseil général Vétérinaire puis au CGAAER. Son dernier ouvrage aura été la mise en route de la commission Biodiversité. Discret, bienveillant, doté d'un humour subtil, fier de ses origines bretonnes, son départ soudain a choqué beaucoup de nos membres dont certains ont été présents avec notre Président à ses obsèques organisées dans son quartier, le 14è, l'avant-veille de Noël. Adieu l'ami breton !

Communiqués de l'AVF

*Communiqué de presse interacadémique 2021-07 du 10 juin 2021 **Sciences, Médecine, Vétérinaire et Pharmacie – PANDÉMIES : quatre académies se mobilisent pour que les pouvoirs publics** décloisonnent santé humaine et santé animale (**One Health – Une seule santé**).

*Communiqué de presse 2021-08 du 21 juin 2021. **L'Académie vétérinaire de France revisite la définition de la Santé Publique Vétérinaire.**

*Communiqué de presse 2021-9 du 30 juin 2021 : Centenaire de la première vaccination BCG **contre la tuberculose chez un enfant.**

*Communiqué de presse 2021-10 du 1^{er} juillet 2021 : interacadémique : **Les leçons de la Covid-19 : relancer le plan pandémie et retrouver** une dynamique dans le domaine des tests.

*Communiqué de presse 2021-11 du 8 juillet 2021 : **Le transport maritime des animaux vivants destinés à l'abattage.**

***Note** envoyée fin novembre à Monsieur le ministre des solidarités et de la santé concernant **la reconnaissance des**

vétérinaires comme professionnels de santé.

Ces textes sont consultables sur le site de l'AVF et certains ont été repris par la presse professionnelle : <https://academie-veterinaire-defrance.org/communiqués-de-presse>

Avis de l'AVF

Avis N°2 du 11 juin 2021 interacadémique « One Health, Un Monde, Une Santé » des Académies des Sciences, de Médecine, Vétérinaire et de Pharmacie.

Avis N°3 du 15 juin 2021 sur l'homéopathie vétérinaire (responsable François Valon, (s2) adopté le 6 mai 2021.

Avis N°4 du 18 novembre 2021 sur les internats des écoles nationales vétérinaires françaises, pour un renforcement de leur excellence académique et de leur attractivité (responsable Pierre Sai).

Consultables sur le site de l'AVF : <https://academie-veterinaire-defrance.org/prises-de-position>

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

-Activité des sections

La section 1 (responsable Pierre Sai, Vice-Président Bernard Charley) s'est réunie quatre fois en 2021 : en février, mars, juin et septembre. Elle a travaillé sur le recrutement de nouveaux membres. La majorité de la section pense qu'il est préférable de passer par le statut de correspondant avant celui de titulaire afin de s'assurer de la motivation et de l'engagement des postulants. La recherche de conférenciers pour les séances représente aussi une part de travail non négligeable. Les différents groupes de travail de la s1 ont ensuite été transformés en commissions. Ce fut le cas pour le GT « animal génétiquement modifié » d'abord animé par Jean-Louis Guénet puis repris par Xavier Montagutelli. Dans ce cadre une lettre du Président de notre compagnie a été adressée à la Commission européenne (Cf. LAVF N°28) et un article sur ce sujet avec des interviews de nos membres est paru dans le magazine l'Express en juin. Un autre GT travaille aussi sur la physiopathologie comparée, animé par Marc Dhenain. Le 3è GT qui s'est transformé aussi en commission est celui « une seule santé » animé par André Jestin. Il y a





N°29

régulièrement des animations scientifiques, soit sous la forme d'un exposé, pour mieux connaître des membres venant de nous rejoindre soit sous la forme « d'étonnements scientifiques », informations très brèves ayant retenu l'attention d'un de nos collègues. Ainsi un topo sur le contrôle des émotions par l'ocytocine et l'autre sur les capacités d'apprentissage de la seiche. En matière d'actualité Covid, Pierre Saï a effectué une brève communication sur les effets secondaires thrombotiques éventuels des vaccinations Covid avec la problématique de l'auto-immunité.

La section 2 (responsable François Valon, Jean-François Rousselot Vice-Président et Christian Dumon Secrétaire) a également identifié les potentiels candidats. Aucun poste n'a été proposé pour 2021, la section se déclarant contre les duels lors des élections. Elle a réalisé un trombinoscope. Elle appuie fortement le travail mené par Michel Baussier pour la refonte du Règlement Intérieur de notre Compagnie et rejoint la demande de la section 1 pour le passage préliminaire par le statut de membre correspondant. La réflexion est également ouverte concernant l'éventualité de mise en congé provisoire de membres non actifs. La section s'est réunie quatre fois. L'avis sur l'homéopathie a été adopté et largement diffusée dans la presse professionnelle. Deux avis seront présentés en 2022 1) Celui sur la résistance aux antihelminthiques chez les équidés (coordonnateur Gilles Bourdoiseau) et 2) Celui sur les données numériques (coordonnateur Francis Desbrosse). Six séances publiques ont été organisées en visioconférence. Eric Gagnère a eu la lourde tâche de coordonner la commission des prix.

La section 3 s'est réunie les 2 février, 12 avril et 21 mai, le 7 juin et le 4 octobre par visioconférences. Un nouveau bureau a été élu lors de l'élection du 8 novembre (Présidente : Jeanne Brugère, Vice-Président Bernard Davoust et secrétaire Josée Vaissaire). La section a validé la candidature de Jean-Roch Gaillet à la vice-présidence de l'Académie en 2022. Quatre séances académiques publiques ont été organisées. Une synthèse pour la révision de la définition du terme « Santé Publique Vétérinaire » a donné lieu à une note de synthèse corédigée par Anne-Marie Vannelle, Jean-Luc Angot et Patrick Le Bail. Le groupe Covid sur la sécurité alimentaire a continué sa veille internationale. Le 1^{er} octobre, Jean-Luc Angot a été nommé envoyé spécial de la mission PREZODE (Prevention



Zoonotic Diseases Emergence) pour le nouveau Panel de Haut niveau sur une seule Santé » mis en place par FAO, OIE, OMS et PNUE. L'AAF a souhaité que des membres de la section 3 participent lors d'un colloque le 18 novembre sur la viande de cellulaire qui a fait participer deux industriels israélien et américain s'étant lancés dans le marché. Un important rapport bi académique faisant intervenir des membres de la section 3 a été adopté en juin dernier sur le risque potentiel de réservoir animal de Sars Cov-2 et qui a fait l'objet d'un mémoire très complet dans notre Bulletin. A souligner le travail de l'une de nos membres, Agnès Fabre, fournissant toujours une Lettre très complète. En novembre, nous avons proposé un groupe de travail sur l'utilisation des insectes, plus particulièrement dans l'alimentation animale et humaine.

Le Bulletin de l'Académie (responsable Jean Dupouy-Camet assisté de Mohamed Gharbi) a compris cette année le comité éditorial avec Jean-Jacques Soula en tant que directeur de la publication, qui devra donc être remplacé en 2022 car quittant ses fonctions de secrétaire général et comme rédacteurs en chefs Jean-Paul Rousseau et Serge Rosolen et le reste de l'équipe. Le tome 173 (année 2020) du BAVF est finalisé et en ligne. Les références aux séances ont été supprimées et les articles sont regroupés par thématique. Le Numéro spécial coronavirus a représenté un gros travail et a bénéficié du soutien d'Ampli-Mutuelle et Nerevia. Il a attiré de gros acheteurs : Merck, Sharp and Dom, Ampli-Mutuelle, et la DGAL pour envoi à chaque DDPP. Le numéro est en vente au prix de 30 euros. Le tome 174 (année 2021) est en cours et comportera 44 articles. La productivité a été boostée par le coronavirus. Tous les articles sont mis en ligne sur le site de l'AVF en « preprint ». Une fois acceptés pour publication (soumission par le logiciel FontisMedia), les articles sont maquetés par PubliPresse, sous la responsabilité de Mohamed Gharbi. Persée s'occupe de l'obtention des DOI ainsi que la diffusion via son portail (<https://www.persee.fr/collection/bavf>).

La rédaction a été renforcée par l'arrivée de Gilles Chaudieu pour la section 2, par Eric Leroy pour la section 1 et par Dominique Kerboeuf pour les notes de lecture. La majorité des articles en 2020 et 2021 ont concerné la microbiologie (Cf coronavirus et gestion du Bulletin par des microbiologistes-3 parasitologues et 2 virologues et peu de cliniciens : un ophtalmologiste et une ancienne microbiologiste maintenant dans l'administration). Mohamed Gharbi reprendra la responsabilité du BAVF en 2022 avec Jean Dupouy-Camet en back up. Pour l'année Pasteur 2022, un numéro spécial

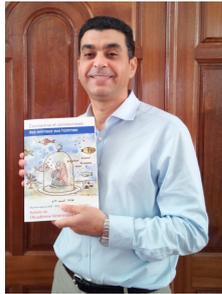
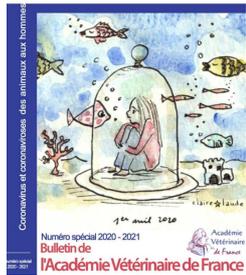




Cette lettre est publiée sous licence creative commons CC-BY-NC-ND 4.0 

N°29

historique, reprenant des anciens articles sur Pasteur, la rage, le charbon, avec des contributions nouvelles d'académiciens sera réalisé.



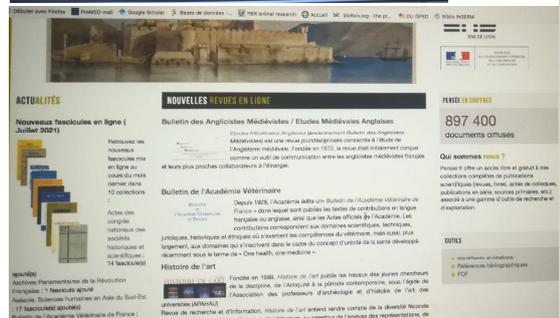
(communiqué commun des Académies de santé). En 2022 une séance est prévue sur le BEA du cheval. La question de la consommation des insectes va être étudiée. Envoi d'un panier hebdomadaire de 10 documents sur les RHA. 65 personnes le reçoivent régulièrement dont 1/3 sont membres de notre Compagnie. Un poster présenté, comme chaque année, au congrès du collège de l'ECAWBM par A. Fabre sur les RHA. Le 23 novembre une présentation très didactique du site Persée et explication de la démarche de recherche des bulletins de l'Académie par Agnès Rosolen, conservatrice honoraire des bibliothèques.

Activités des commissions transversales

Ces commissions ont été créées lors de l'adoption du **projet stratégique** le 21 janvier 2020.

La commission RHA

(existant depuis 2009) s'est réunie neuf fois cette année, soit 95 fois depuis la création de RHA soit une moyenne de 7 à 8 par an en présence de 9 à 10 personnes. Actuellement la commission comprend 21 membres. La séance du 18 octobre sur le « bien-être des animaux, aspects de terrain » a été organisée par AM. Vannelle. Cinq domaines de réflexion ont été abordés par la RHA. Le bien-être animal (travail approfondi sur le transport maritime de longue distance du bétail ; un communiqué a été émis en début d'année qui sera suivi d'un avis et d'un rapport), les animaux de laboratoire, des NAC (communications de D. Boussarie), le suivi de l'élaboration et de l'adoption de la loi dite « Dombrevail » sur la maltraitance, la proposition par le sénateur Arnaud Bazin d'amendement de l'article L-214-6-2 (remplacement des termes chiens et chats par animaux de compagnie d'espèce domestique) posant la question générale de l'inclusion des NAC dans les animaux de compagnie. Réflexion approfondie dans le cadre des travaux menés par la DGAL (bureau du BEA et CGAER) sur la deuxième stratégie quinquennale française de protection animale. Suivi de la charte de transparence sur le recours d'animaux utilisés à des fins scientifiques émise par le GIRCOR. Problèmes posés par l'approvisionnement en primates. Suivi de la déclaration du Parlement européen en septembre concernant l'abandon de l'utilisation des animaux dans la recherche sans transition en parallèle avec le suivi par le groupe animé par Marc Dhenain



La Commission une seule santé (au départ, coordonnée par André Jestin, Marc Dhenain et Jean Dupouy-Camet ayant partagé la réflexion stratégique en 2020) regroupe des membres des trois sections en proportion équitable et comprend trente-cinq membres dont la moitié sont actifs. Neuf réunions ont été organisées en 2021, toutes en visioconférences avec des participations de 10 à 15 membres. Cette commission est organisée en sept groupes de travail (GT). Le GT1 est dédié à la promotion du concept une seule santé (Gilles Bourdoiseau, Yves Le Floc'h Soye, Alexandra Briend-Marchal et André-Laurent Parodi). Suivi des travaux de l'OIE et de l'international. Concept évolutif. Le GT2 travaille sur les maladies émergentes (Jeanne Brugère, Bernard Davoust, Karim Adjou, Stephan Zientara et Claire Ponsart). Interactions avec l'AnM. Proposition d'avis et communiqués. Le GT3 réfléchit sur les zoonoses vectorielles et alimentaires (Gilles Dreyffus, Pascal Boireau, François Valon, René Houin, Bernard Davoust, Stephan Zientara et Michel Popoff). Thèmes autour des maladies à tiques et des toxi-





N°29

infections alimentaires. Ce sujet sera repris au niveau de la s 3. Report de l'intervention de Serge Morand après débat. Une publication est sortie dans le Bulletin. Le GT4 est issu de la cellule Covid-19 mise en place l'an dernier par Marc Dhenain mais qui faute de surcharge professionnelle souhaite passer la main. Le GT5 se focalise sur l'antibiorésistance (Bertrand Ridremont, Alain Philippon, Jean-Yves Madec, Isabelle Kempf). Conférences lors de la séance heptaacadémique et en octobre avec l'intervention de Marie-Cécile Ploy. Le GT6 travaille sur l'exposome (Bernard Salles et Tristan Renaud). Fait appel à l'écotoxicologie et la biosurveillance des animaux de compagnie (environnement proche de celui de l'être humain). Une question : comment passer de l'aigu au chronique ? Ce thème est très complexe. Communication et site web : Moncef Bouzouaya.

La commission "formation" (responsable Pierre Saï). Préfigurée par un GT de la s1. Son objectif reste de maintenir l'excellence de la formation vétérinaire. Quatre avis dans le temps ont été proposés, complétés par **une Note adressée au ministre de la Santé** et une séance académique a été organisée (révision du Code de la Santé Publique pour que les vétérinaires soient reconnus comme une profession de santé). Un thème qui revient est celui d'un socle culturel commun avec la formation des médecins pour développer la philosophie d'Une Seule Santé. La question de la tutelle ou cotutelle des ENV se pose également de manière récurrente. Le plus important sera le **suivi** des avis proposés par cette Commission par les pouvoirs publics **en interministériel**. Bien entendu, le décret formalisant la création d'écoles vétérinaires privées a été débattu au sein de la commission.

La Commission International (André Jestin et Jean-Jacques Soula) est en cours de formalisation. Le GT2 de cette commission porte sur la **FEAM** dont le rôle a été décrit dans une précédente Lettre. Le rôle d'André Jestin sera visible lors de sa future présidence en 2022 (année européenne).

La Commission Biodiversité coordonnée par Patrick Le Bail. Poursuite des activités initiées en 2020. A la suite du décès soudain de son Président, la question de la reprise de la responsabilité de ce groupe reste posée. Une quinzaine de membres participent.

Le comité Communication, piloté par Eric Poudelet assisté de Laurent Faget et François Valon s'est réuni deux fois, en mars, en juillet et trois fois depuis la fin de l'été. La réalisation d'un

trombinoscope, d'un récapitulatif à jour des membres des différentes sections, la diffusion sur des réseaux sociaux propre à l'AVF ont été discutés. La réalisation d'une « NewsLetter » à diffusion **EXTERNE**, en particulier à **destination des parlementaires** a été évoquée nécessitant des ressources financières ad hoc ainsi que la création d'une liste de journalistes pouvant être contactés. La création de comptes supplémentaires pour visioconférence a été examinée.

-**Activité des membres**

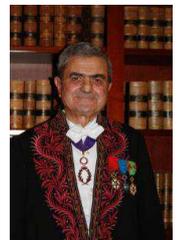
***Nos Président et Past-President** ont représenté notre



Compagnie lors de l'hommage rendu à Camille Guérin, vétérinaire, et à Albert Calmette, médecin, co-inventeurs du BCG (bili Calmette Guérin) le 1er juillet 2021 sur le lieu de la première vaccination le 1er juillet 1921 à l'Hôpital de la Charité, emplacement actuel de la Faculté de médecine, rue des Saints-Pères.

***Notre Président** s'est rendu à la Cérémonie organisée par nos confrères de l'Académie de Chirurgie Dentaire au siège de l'Association « *Les Gueules Cassées* », en octobre, regroupant les secrétaires généraux et secrétaires perpétuels des Académies de Santé.

*Notre collègue **André-Laurent Parodi**, ancien Président de l'AnM et de l'AVF est intervenu lors d'une séance de l'Académie des Sciences Morales et Politique, dans les murs prestigieux de l'Institut, en septembre pour effectuer un topo sur le thème « Animal et Société ».





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

N°29

***Notre Past President Jean-Luc Angot**, ayant été nommé par l'Elysée représentant officiel pour la France de l'initiative PREZODE a participé à de nombreux évènements en lien avec cette thématique : la réunion de l'UICN à Marseille en Septembre, des réunions aux Affaires Etrangères et devant des



Sociétés Savantes ou à des colloques et a donné plusieurs interviews dans des revues spécialisées. Il a participé à la pose de la première pierre de la future Académie Mondiale de la Santé



Publique créée par l'OMS à Lyon.

Il a également continué d'animer le Comité National

d'Ethique des Abattoirs du Conseil national de l'Alimentation et a participé à la remise des prix de la SCC à l'automne.

En tant que membre du comité Pasteur il a participé aux séances de préparation de l'Année Pasteur 2022 avec des académiciens d'autres compagnies.

*Nos deux nouveaux académiciens d'honneur nommés en 2020, **Gilles Boeuf** et **Erik Orsenna** (membre de l'Académie Française) ont reçu leur médaille lors d'un sympathique déjeuner au restaurant Le Procopé dans le quartier de l'Odéon en octobre.



***Agnès Fabre** (S3) a participé, dans le cadre du congrès annuel de l'European College of Animal Welfare and Behavioural Medicine (ECAWBM) à un de ces nouveaux évènements utilisant le metaverse avec des avatars pour les orateurs et auditeurs. Comme les années précédentes, un poster en partie réalisé par des membres de la Commission RHA a été



présenté dans une salle virtuelle cette fois-ci.

***Plusieurs membres de notre Compagnie** et d'autres académies ont participé en présentiel à la séance annuelle de la **Société Française d'Histoire de la Médecine Vétérinaire** (SFHMV) dans l'amphi d'anatomie de l'ENVA (novembre). Lors de cette réunion, notre rédacteur en chef du Bulletin, **Jean Dupouy-Camet**, a présenté une communication illustrée d'une très riche iconographie sur la mission trichinose de 1866, conduite par Auguste Delpéch et Jean Reynal en Allemagne, soit une mission « One Health » avant l'heure !



*En décembre 2021, nos collègues **Marc Dhenain** et **Jean-Luc Angot** ont été reçus respectivement comme membre titulaire et comme membre correspondant de l'AnM. Félicitations à eux deux !



*En décembre, **Bruno Pfizon** (s3) a été interviewé plusieurs fois dans les media et a présenté son livre sur « les animaux dans le judaïsme »





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

N°29
*Quatre de nos académiciens ont été interviewés par une revue professionnelle pour faire état de leur parcours professionnel dans la recherche : **Gilbert Lenoir**, **Serge Rosolen**, **Eric Leroy** (s1) et **Jean-Claude Manuguerra** (s3)



publique d'intérêt, la DPI, et aux conflits d'intérêts. Ce comité d'éthique se penchera aussi sur les conditions de construction des partenariats avec les partenaires privés. Tout sera fait pour permettre en priorité au Comité Communication récemment constitué de disposer des moyens dont il a besoin pour renforcer notre visibilité.

Les rapprochements interacadémiques, bases de décloisonnement, se poursuivront en 2022 au niveau national et européen. Pendant cette année 2022, seront organisées 5 conférences interacadémiques. L'engagement de l'Académie vétérinaire au niveau européen sera maintenu en particulier dans la Fédération européenne des académies de médecine (FEAM). Notre participation à la gouvernance de cette structure dynamique et en pleine effervescence illustre aussi la crédibilité de l'AVF et en particulier celle de ses membres experts qui sont de plus en plus mobilisés, mais aussi à influencer sur les décisions européennes. A vrai dire la construction de la politique européenne de l'Académie vétérinaire est un projet à long terme.

Le Bulletin BAVF est le navire amiral de notre communication, il doit rester une de nos priorités.

Je souhaite que la politique de recrutement à l'Académie vétérinaire permette le recrutement de femmes. L'agenda de l'Année 2022 est donc bouclé, grâce à votre collaboration à tous. L'Académie vétérinaire n'est ni indigente ni en manque d'identité, au contraire elle a beaucoup d'atouts notamment le fait d'être une structure légère, flexible et capable de s'adapter aux évolutions du monde, nous avons des arguments forts aujourd'hui pour convaincre les ministères, agriculture, santé, environnement et recherche, de nous soutenir dans cette évolution.

Pour terminer je m'adresse à toutes et à tous pour vous demander de préserver notre capacité à travailler ensemble, restons unis.

Je remercie Jean-Pierre Jégou. Sa contribution à la marche de notre académie est inestimable, il a travaillé sans compter pendant 6 longues années. Il a donné plus que de raison, toujours animé du souci de permettre à notre Compagnie de perdurer. Il pourra maintenant poursuivre son engagement dans l'Académie comme Past-président. Je remercie Jean-Roch Gaillet qui a accepté de cumuler les mandats de vice-président et de Secrétaire général, option qui traduit sa détermination à contribuer à la gouvernance et à la vie de l'AVF. Je remercie Jean-Jacques Soula. Jean-Jacques Soula aura apporté beaucoup de rigueur dans l'organisation de notre académie et un éclairage nouveau dans notre approche des défis internationaux. Je terminerai en remerciant toutes celles et tous ceux qui sans compter contribuent à la vie de notre Académie.

Les vœux du Président 2022 : André Jestin



Chers membres de l'Académie vétérinaire de France, Je vous adresse à toutes et à tous mes meilleurs vœux pour l'année 2022. Ma présidence comportera plusieurs chantiers.

Le premier sera la mise en place d'un Secrétariat Général faisant intervenir plusieurs acteurs chacun doté par délégation d'un mandat précis. Jean-Roch Gaillet est le nouveau secrétaire général. Le Secrétariat Général comprendra aussi 3 Secrétaires Généraux Adjoints qui travailleront en binôme.

Dès à présent nous pouvons tirer un premier enseignement qui est que nombreux sont les membres de l'Académie vétérinaire disposés à contribuer aux fonctions d'intérêt général à condition de prendre en compte les contraintes auxquelles ils sont confrontés, parmi celles-ci les contraintes géographiques sont souvent évoquées. A nous en conséquence de privilégier les pratiques en distanciel ou en mode mixte. En étant moins francilienne, l'Académie vétérinaire permet la mobilisation d'un plus grand nombre.

Un autre chantier concerne la mise en œuvre et le suivi du projet stratégique lancé le 1^{er} janvier 2021. Les Commissions sont des espaces de débats scientifiques indépendants des sections, animées selon des dynamiques propres à chaque commission. Les thèmes traités par les commissions sont transversaux, inter sections et en cohérence avec les thèmes des trois sections.

Les statuts, comme le règlement intérieur, sont de longue date à l'ordre du jour des réformes. En 2022, ils seront revus. L'Académie vétérinaire fonctionne avec le statut d'Association loi 1901 reconnue d'Utilité Publique Une mission est en place, elle va étudier les alternatives et faire des propositions concrètes et identifier un nouveau statut répondant mieux aux ambitions de notre Compagnie. Avons-nous un diagnostic partagé sur notre avenir et sur les options à privilégier ? ce sera l'un des défis de l'année 2022.

Les Comités feront l'objet d'une attention particulière en 2022. Le comité d'Ethique de l'Académie vétérinaire vient d'être réactivé. Il est essentiel pour l'Académie de disposer d'un comité d'Ethique opérationnel qui traite des aspects éthiques et déontologiques de la vie de notre Compagnie. Il sera questionné entre autres sur les questions relatives à la nécessaire déclaration

