

► Le mot du Président

Au nom des membres du conseil d'administration de l'OPAL, je suis heureux de vous présenter nos vœux les plus sincères et les plus chaleureux pour l'année 2020.

L'heure est au bilan de l'année 2019, qui a été celle de la montée en puissance des Structures du Bien-Être Animal des établissements utilisateurs (EU) d'animaux à des fins scientifiques. L'OPAL est heureuse et fière d'avoir pu s'associer et encourager les travaux du réseau national de ces structures, tout nouvellement créé. C'est aussi cette année que s'est créé un réseau national des comités d'éthique en expérimentation animale, successeur du GRICE. L'OPAL s'associe aussi à cette initiative. Ces deux structures vont permettre aux professionnels du terrain, avec les associations AFSTAL, GIRCOR et OPAL, d'être force de proposition, et de mettre en œuvre ou proposer des outils utiles à tous les EU et CEEA de France. C'est donc une étape importante après la transposition de la Directive et la mise en œuvre de l'autorisation de projet, qui fonctionne dorénavant sans accroc. Il reste des améliorations à réaliser quant à la communication et l'harmonisation à faire, mais il est souhaitable qu'elles viennent pour bonne part du terrain.

Nous allons publier très prochainement les Actes du Colloque du cinquantenaire de l'OPAL, qui s'est tenu en octobre 2018. Ces actes contiennent un certain nombre de pistes de réflexion et d'amélioration sur le bien-être animal et les structures qui y sont dédiées dans les établissements.

L'OPAL continue aussi à diffuser le dernier ouvrage de la collection OPAL : « *La démarche éthique dans la conception des projets- Guide théorique et pratique* », qui a eu un franc succès sur le stand de l'OPAL au dernier colloque de l'AFSTAL, en octobre 2019, à La Rochelle. C'est un outil pratique très utile pour les concepteurs de projets et les comités d'éthique. Il est disponible en ebook sur le site de l'association (www.opal-association.org).

L'OPAL continue aussi son engagement pour la promotion des méthodes substitutives et alternatives. Le conseil d'administration de l'association travaille sur un prochain colloque qui pourrait concerner des exemples concrets d'utilisation d'outils de plus en plus utiles en recherche (organoïdes, cellules souches...).

De même l'OPAL, membre du comité directeur de Francopa, encouragera cette plate-forme française par tous les moyens possibles.

Toujours tournée résolument vers les concepteurs, les membres des Comités d'Éthique et toute la profession, l'OPAL poursuit sa mission en faveur du bien-être de l'animal au service de la science en vous tenant informé de l'état de l'art et en toute transparence. Permettez-moi donc de vous adresser nos plus vifs remerciements pour votre générosité, votre confiance et votre fidélité et c'est avec plaisir que je vous convie à notre prochaine assemblée générale, en mars prochain.

Tout le Conseil d'Administration se joint aussi bien sûr à moi pour vous présenter nos meilleurs vœux tant personnels que professionnels pour cette nouvelle année, en ces périodes toujours agitées. Souhaitons à tous une année calme, sereine, de réussite et de santé.

Dr Patrick GONIN, Président de l'OPAL

Sommaire

- ⊙ Le mot du Président 1
- ⊙ Réunion des présidents de CEEA... 2
- ⊙ Le Prix OPAL 2019 2
- ⊙ Le nouveau CNREEA 3
- ⊙ Les journées AFSTAL 2019..... 3
- ⊙ Séminaire FRANCOPA 2019..... 4
- ⊙ Conférence du GAG..... 4
- ⊙ Agenda 4

La réunion des présidents de CEEA du 7 octobre 2019

La réunion a été présidée par Jean-Claude Nouët (LFDA), Pierre Mormède, nouveau président du CNREEA et Pierre Tambourin, ancien président, étant tous deux excusés. En voici un résumé très succinct.

Activités du Comité National de Réflexion Ethique en Expérimentation Animale (CNREEA).

Le CNREEA est un comité consultatif chargé des questions éthiques en matière d'expérimentation animale, il est placé auprès de la Commission Nationale de l'Expérimentation Animale (CNEA), il émet des avis et des recommandations (article R. 214-134) et se réunit au minimum deux fois par an. C'est un groupe expert en appui des Ministères de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (MESRI) et de l'Agriculture et de l'Alimentation (MAA) en matière d'expérimentation animale.

Un des chantiers principaux du CNREEA est l'harmonisation du fonctionnement des Comités d'Ethique en Expérimentation Animale (CEEA) autour de principes communs. A ce titre, le CNREEA a validé en séance plénière du 19 octobre 2017 un guide sur les Règles communes de fonctionnement et d'organisation des CEEA. Ce guide a déjà été diffusé aux membres du CEEA. Depuis la même date, le CNREEA travaille sur un guide de l'évaluation éthique des projets utilisant des animaux à des fins scientifiques.

Activités et objectifs de la cellule AFIS (Animaux utilisés à des fins scientifiques) du MESRI.

Le personnel de la cellule AFIS est constitué de 8 personnes à temps partiel, soit 2,2 ETP et 2 gestionnaires à temps plein. Le chef du département qui chapeaute la cellule AFIS est M Laurent Pinon. Les missions de la cellule sont : de suivre les demandes d'autorisation de projet (DAP), d'assurer le secrétariat de la CNEA et du CNREEA, de suivre la composition et le fonctionnement des CEEA, de réaliser les enquêtes statistiques nationales, de publier les résumés non techniques des projets autorisés, de participer aux travaux de la plate-forme FRANCOPA, de représenter

le MESRI à la Commission européenne (national contact points), et d'interagir avec les autres ministères (agriculture, écologie...).

A fin septembre 2019, 18.706 projets avaient été autorisés entre février 2013 et décembre 2017, dont 5.891 projets au format papier et 12.815 au format électronique (application Java APAFIS).

Les objectifs en cours de la cellule AFIS sont : délivrer les autorisations de projet dans la semaine qui suit l'avis éthique (délai réglementaire) et faire évoluer la plateforme APAFIS et son application (nouvelle version 1.1.1 en phase de test) : Patrick Gonin et Philippe Delis sont intégrés au groupe de travail national qui œuvre actuellement dans ce but.

Deux réseaux nationaux se forment : celui des CEEA (Nicolas Guy) et celui des Structures de Bien-Être Animal (SBEA) (Delphine Denais et Hervé Pointu). L'OPAL, avec l'AFSTAL et le GIRCOR encourage concrètement la mise en place et le fonctionnement de ces deux réseaux.

Autres points importants

Un audit a été réalisé sur un échantillon de 10 CEEA par un sous-traitant. Les CEEA audités sont représentatifs des secteurs public et privé avec une activité importante (250 saisines par an) ou au contraire très limitée.

Echange et débat sur la notion exacte de procédure expérimentale. La position selon laquelle une procédure est un geste technique a été exposée, position qui n'est pas soutenue par la majorité des présidents de CEEA, ni le MESRI, ni la Commission Européenne. Selon les termes de la directive et de la réglementation française, une procédure contient toute la vie expérimentale d'un animal ou d'un groupe d'animaux et tente de répondre à la question ou à une des sous-questions du projet : position défendue depuis longtemps par l'OPAL et pour l'occasion par Patrick Gonin.

Un compte rendu détaillé de cette journée fera l'objet d'un prochain Bref'OPAL

Patrick GONIN

Le Prix OPAL 2019

Lors de la séance solennelle de l'Académie Nationale de Pharmacie du 18 décembre 2019, le Prix OPAL a été remis à M. Gianpiero Lazzari pour son travail de thèse de l'université Paris

Sud intitulé « développement de modèles 3D *in vitro* de la tumeur du pancréas pour le criblage préclinique de nano-médicaments » réalisé sous la direction du Pr Patrick Couvreur.

► Le comité national de réflexion éthique en expérimentation animale (CNREEA)

Le CNREEA a été renouvelé en juillet 2019 en voici sa composition.

Président M. Pierre Mormède.

Professionnels de l'expérimentation animale, choisis dans le secteur public de la recherche et de l'enseignement supérieur : M. Nicolas Guy, titulaire, Mme Françoise Médale, suppléante. Mme Valérie Nivet-Antoine, titulaire. M. Michel Tarpin, suppléant.

Professionnels de l'expérimentation animale, proposés par les organisations représentatives du secteur industriel privé : M. Patrick Gonin, titulaire, Mme Sophie Picavet, suppléante, dont un pharmacien : Mme Véronique Mary, titulaire, Mme Sylvie Duclaux, suppléante.

Personnalités du secteur médical exerçant tout ou partie de leur activité en milieu hospitalier : M. Bijan Ghaleh, titulaire, Mme Francine Behar-Cohen, suppléante

Personnalités du secteur vétérinaire : M. Nicolas Dudoignon, titulaire, M. Jean-Claude Desfontis, suppléant.

Personnalités qualifiées dans les domaines : de la philosophie : M. Emmanuel Picavet, titulaire, M. Dominique Bourg, suppléant ; des sciences juridiques : Mme Catherine Labrusse-Riou, titulaire, Mme Sonia Desmoulin-Canselier, suppléante ; de la sociologie : M. Gérard, Raphaël Larrère, titulaire, Mme Virginie Tournay, suppléante.

Personnalités désignées sur proposition d'organisations reconnues d'utilité publique de protection des animaux et de protection de la faune sauvage : Mme Sarah Bonnet, titulaire, Jean-Claude Nouët, suppléant. Mme Patricia Lortic, titulaire, M. Georges Chapouthier, suppléant. Mme Amélie Romain, titulaire, Mme Léa Briard, suppléante.

► Le colloque de l'AFSTAL 2019

Il s'est tenu à La Rochelle du 2 au 4 octobre 2019, sur le thème « Origine et Devenir de l'Animal de Laboratoire ». Près de 500 personnes ont participé à cette manifestation, qui était accompagnée d'une exposition technico-commerciale importante (80 stands). L'OPAL disposait d'un emplacement bien situé à la sortie de l'amphithéâtre, il était animé par Patrick Gonin et Catherine Guichard et a reçu de nombreux

visiteurs, avec des adhésions à l'OPAL qui ont été formalisées. Le dernier ouvrage OPAL « *La démarche éthique dans la conception des projets- Guide théorique et pratique* » a eu beaucoup de succès à cette occasion.

Une première conférence d'honneur avait été confiée à Hélène Combrisson, Présidente de la CNEA, qui a traité de la place des animaux de laboratoire au cours de sa carrière de professeur de physiologie et d'enseignant chercheur à l'Ecole nationale vétérinaire d'Alfort.

De nombreuses conférences plus spécifiquement scientifiques ont été présentées, accompagnées d'ateliers animés par des fournisseurs. Sur les 25 posters de qualité affichés, l'un a fait l'objet d'un prix rémunéré. Le prix Chantal Autissier a également été décerné.

L'Assemblée générale qui a eu lieu à cette occasion a renouvelé partiellement le Conseil d'Administration dont Sébastien Paturance est de nouveau le Président.

Henri MAURIN-BLANCHET



► Séminaire FRANCOPA du 24 septembre 2019

La plateforme française pour le développement de méthodes alternatives en expérimentation animale (FRANCOPA) a organisé à Paris, le 24 septembre 2019, un séminaire sur le thème : « utilisation des méthodes alternatives pour l'étude de la physiologie et la pathologie ». Les conférenciers ont eu l'occasion de répertorier les méthodes qui sont

d'ores et déjà utilisées en matière de recherche fondamentale mais aussi pour l'étude de pathologies dans des domaines comme la neurologie, l'allergie ou encore la cancérologie. La journée qui a été perturbée par des grèves dans les transports (déjà), s'est terminée par une table ronde avec tous les participants.

Jean-Pierre CLOT

► Conférence du Groupement des Animaleries de Grenoble (GAG) 2019

Le Groupement des Animaleries de Grenoble, en association avec le pôle Chimie-Sciences du Vivant et de la Santé-Biologie de l'Université Grenoble Alpes, a organisé sa douzième journée d'études scientifiques et techniques en direction des laboratoires de recherche, le jeudi 16 mai 2019 sur le site de Minatec au polygone scientifique de Grenoble. Elle a à nouveau réuni plus de 200 participants.

Le thème en était « *Recherche en Cancérologie : un défi pour nos animaleries* », cette thématique de recherche étant très représentée dans les instituts grenoblois. Lors de cette journée, différents aspects scientifiques et technologiques ont été présentés. Les nombreux modèles animaux en cancérologie hébergés dans nos animaleries nécessitent une prise en charge particulière pour le respect du bien-être animal : prise en compte de

la douleur, définition de points-limites adaptés et éthiquement acceptables. La médecine vétérinaire et les méthodes alternatives disponibles ont été aussi traitées dans ce contexte. Un livret résumant cette journée est disponible sur notre site web (<http://www.opal-association.org/>). Le Président et le Vice-Président de l'OPAL ont participé activement à cette journée. Patrick Gonin a donné une communication orale sur « Modèles animaux en cancérologie : Enjeux et contraintes » et Hervé Lerat sur « Modèles animaux dans l'étude de l'hépatocarcinome ». En parallèle, comme l'an passé, l'OPAL avait un stand à l'exposition commerciale associée à cet évènement et présentant les ouvrages publiés par l'association.

Hervé Lerat

Agenda

- ◉ L'Assemblée générale de l'OPAL aura lieu en **Avril 2020**, à la Faculté de Pharmacie Paris-Descartes, 4, avenue de l'Observatoire, 75006 Paris
- ◉ La prochaine Journée du GAG se tiendra le **14 mai 2020** sur le site de Minatec au polygone scientifique de Grenoble.
- ◉ Le Colloque AFSTAL 2020 aura lieu du **27 au 29 mai 2020** à Marseille : le thème en sera « Expérimenter, c'est aussi anticiper ».



Directeur de la Publication : P. Gonin

Comité de rédaction : J.-P. Clot, P. Gonin, H. Lerat, H. Maurin-Blanchet et J.-P. Rebière (coordination)

RECHERCHE EXPERIMENTALE ET PROTECTION DE L'ANIMAL DE LABORATOIRE

Faculté de Pharmacie, 4 av de l'Observatoire 75006 Paris. Tél. : 07 68 43 88 26

Courriel : asso.opal@gmail.com - Site internet : www.opal-association.org