

► Les vœux 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 2014.

L'année qui s'est achevée aura été marquée par un événement majeur : la publication des textes de transposition de la nouvelle directive européenne 2010/63, en février 2013. Le processus d'autorisation de projet s'est mis en place sous l'égide du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche (MESR). Le rôle officiel des comités d'éthique, pour lequel l'OPAL a œuvré depuis longtemps, se retrouve maintenant inscrit dans la loi. Il a fallu une période d'adaptation et des efforts considérables tant du côté des comités d'éthique que du MESR pour mettre en place ce nouveau fonctionnement et ces efforts continus ont porté leurs fruits.

Cette année 2013, le Conseil d'administration de l'OPAL a travaillé activement à l'organisation d'un colloque d'un genre nouveau pour notre association, qui va sceller notre appartenance aux sociétés savantes de la Fédération française de la Chimie (FFC). Ce colloque fait l'objet d'une présentation dans ce numéro d'Inf'OPAL. En un mot, nous allons organiser un colloque conjoint OPAL-FFC pour regarder les différentes facettes de nos interactions avec la chimie pharmaceutique, et mettre en évidence les interférents chimiques potentiels ou avérés occasionnels ou permanents, dans les hébergements des animaux de laboratoire et en expérimentation. Ceci est un sujet assez « chaud » en ce moment, avec beaucoup de rumeurs et d'informations tronquées. C'est

aussi l'avenir de nos métiers, car l'innovation thérapeutique est un de nos grands moteurs.

L'OPAL participe aussi activement au volet formation et compétences dans le cadre de la transposition de la nouvelle directive 2010/63 UE, au sein d'un groupe de travail *ad hoc* de la CNEA.

C'est donc une année très riche en événements variés et pleine de promesses futures qui s'ouvre devant nous, et qui me permet de réaffirmer la vigueur et la force de l'OPAL.

A ce titre, permettez-moi de vous adresser nos plus vifs remerciements pour votre aide, votre confiance et votre fidélité et c'est avec plaisir que je vous convie à notre assemblée générale le 25 mars 2014. ☺

Dr. Patrick Gonin

Sommaire

- Les vœux du Président1
- Présentation du futur colloque OPAL/FFC2
- Deux nouveaux administrateurs ont rejoint l'équipe de l'OPAL2
- Francopa - Plateforme française pour le développement de méthodes alternatives en expérimentation animale3
- Formations réglementaires.....4
- Prix de thèse OPAL.....4
- Agenda.....4

► Présentation du futur colloque OPAL/FFC

Comme vous le savez, l'OPAL a adhéré à la Fédération Française pour les sciences de la Chimie (FFC). A ce titre, nous avons décidé d'organiser, conjointement avec la FFC, un colloque dont l'objectif est de faire se rencontrer les biologistes et les chimistes et de mettre en évidence leur complémentarité.

Il se déroulera le **30 septembre 2014** à l'Association immobilière de l'école militaire (Asiem), 6 rue Albert de Lapparent, 75007 Paris. Retenez dès à présent cette date !

Son titre provisoire est :

Apports de la chimie dans l'innovation en biologie expérimentale – De la molécule à l'animal et à l'Homme.

Il s'articulera autour de trois thématiques :

- Nouvelles entités chimiques, nouveaux outils thérapeutiques
- Nanotechnologies pour la biologie et la santé
- Produits chimiques et environnement du milieu de vie des animaux de laboratoire.

Dans cette dernière partie sera abordée l'importance et

l'interférence potentielle des matériaux dans l'hébergement des animaux au laboratoire (cages, enrichissement, biberons, nourriture, revêtement des locaux, produits de nettoyage et de stérilisation,...) en mettant l'accent sur les composés organiques volatils (COV). Nul doute que ce thème intéressera toute la communauté scientifique qui a recours à l'expérimentation animale.

Très prochainement, nous vous communiquerons le programme détaillé de ce colloque ainsi que les modalités d'inscription.🌀

► Deux nouveaux administrateurs ont rejoint l'équipe de l'OPAL

L'Assemblée générale du 27 mars 2013 a approuvé la proposition du Conseil d'Administration du même jour de nommer deux nouveaux administrateurs, Hervé Lerat et Philippe Chambrier, qui enrichiront notre Conseil de nouvelles compétences.

Hervé Lerat est chercheur depuis 2005 à l'IMRB (Hôpital Henri Mondor) dans l'équipe de virologie moléculaire et immunologie.

Après sa thèse de Docteur ès sciences obtenue à l'Université Paris 7 sur le thème « Microenvironnement médullaire et hématopoïèse », il a travaillé dans plusieurs centres de recherche aux Etats-Unis et en France.

Il est actuellement Directeur scientifique du projet de construction de l'animalerie de la Faculté de Médecine de Créteil.

En tant qu'invité, il a participé activement à tous les CA de 2012.

Après une formation universitaire en biologie et un diplôme de l'Ecole nationale de formation agronomique de Toulouse, **Philippe Chambrier** a été Professeur au Lycée d'Enseignement Général et Technologique de Vendôme.

C'est là qu'il a fondé des enseignements spécialisés sur l'animal de laboratoire et développé des formations à l'expérimentation animale de zootechniciens et de techniciens en expérimentation. Il est par ailleurs membre de l'AFSTAL, qui l'a désigné comme expert en 2004 pour représenter la France à FELASA (Federation of Laboratory Animal Science Association).

FRANCOPA - Plateforme française pour le développement de méthodes alternatives en expérimentation animale

FRANCOPA est dédiée au développement, à la validation et à la diffusion de méthodes alternatives en expérimentation animale.

Elle a été créée le 16 novembre 2007 (sous la forme d'un Groupement d'Intérêt Scientifique, GIS) réunissant douze partenaires :

- Ministère de la Recherche
- ANSM (Agence Nationale de Sécurité du Médicament et de la santé) (Afssaps à l'époque de la création du GIS)
- INERIS (Institut National de l'Environnement et des Risques)
- ANSES (Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail) (Afsset à l'époque de la création du GIS)
- INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)
- CNRS (Centre National de la Recherche Scientifique)
- UIC (Union des Industries Chimiques)
- FEBEA (Fédération des Entreprises de la BEAUTÉ)
- LEEM, (LEs Entreprises du Médicament)
- OPAL (Recherche Expérimentale et Protection de l'Animal de Laboratoire)
- LFDA (La Fondation Droit Animal, éthique et sciences)
- SPTC (Société de Pharmaco-Toxicologie Cellulaire).

Le CEA (Commissariat à l'Energie Atomique) et l'INRA (Institut National de la Recherche Agronomique) ont rejoint le GIS depuis janvier 2011.

Cette plateforme a pour but de fédérer tous les partenaires autour de la volonté commune de favoriser la mise en place de méthodes alternatives permettant de réduire ou de supprimer le recours à l'animal de laboratoire notamment dans le développement, l'évaluation et le contrôle des produits de santé et des substances chimiques.

La France a ainsi rejoint les pays européens disposant d'une plateforme nationale et réunis au sein de la plateforme européenne ECOPA

(European Consensus Platform on Alternatives). Ces plateformes rassemblent les autorités compétentes, les chercheurs, les industriels et les associations de protection animale. La plateforme vise à inciter les chercheurs français à entrer dans le processus de validation des méthodes via l'ECVAM (European Centre for the Validation of Alternative Methods) et à les aider à faire face au paradoxe auquel ils sont confrontés : ils connaissent, présentent ou évaluent des demandes d'essais portant sur des substances chimiques ou des ingrédients entrant dans la composition des produits de santé, tout en étant confrontés aux impératifs éthiques exigeant de limiter au maximum le recours à l'animal de laboratoire, voire de le supprimer à bref délai dans certains cas. Les réglementations (REACH, 7^e amendement de la directive cosmétique) et les débats du récent « Grenelle de l'environnement » mettent bien en évidence cette problématique.

Les travaux de cette plateforme nationale sont conduits par des groupes de travail (GT Dispense, GT Recherche, GT Enseignement et formation) et un comité d'expert.

Parmi les travaux réalisés, FRANCOPA a publié un rapport actualisé en novembre 2011 : « *Etat des lieux des méthodes alternatives dans le domaine de l'expérimentation animale en France* » et a organisé un séminaire sur la dispense d'autorisation d'utilisation des animaux de laboratoire dans un cadre réglementaire, à Paris, le 1^{er} septembre 2011 .

L'infocentre de FRANCOPA a pour objectifs de favoriser le partage et les échanges d'informations et de points de vue entre tous ceux se sentant concernés par le développement de méthodes alternatives en expérimentation animale.

Cet infocentre est un site internet interactif dédié, ayant pour rubriques :

- Une source d'informations sur la thématique des méthodes alternatives (issues du contenu du site FRANCOPA et des sites associés).

■ Un forum de discussions sur les thématiques d'intérêt pour FRANCOPA.

■ Une newsletter, avec un rythme de parution semestriel, faisant le point sur les avancées méthodologiques et les événements français dans le domaine des méthodes alternatives et les activités de FRANCOPA.

■ Des liens vers d'autres sites européens dédiés aux méthodes alternatives et vers les sites de sociétés savantes et de partenaires.

■ Une rubrique « questions fréquentes » régulièrement actualisée

L'OPAL envisage d'organiser en 2015, en partenariat avec FRANCOPA un colloque sur l'état de l'art dans le domaine des méthodes alternatives.

En effet, depuis le précédent colloque organisé par l'OPAL sur ce thème en 2003, des avancées majeures ont été réalisées dans le cadre du premier R de Russell et Burch, le Remplacement.

Nous vous tiendrons informés régulièrement de l'évolution de ce projet. ☺

► Formations réglementaires

Lors de sa séance du 26 novembre 2013, la Commission nationale de l'expérimentation animale a examiné les propositions faites par le groupe de travail « Enseignement et formation » animé par François Lachapelle.

Des volumes horaires minimaux ont été préconisés pour chacun des items des trois formations réglementaires (concepteurs, opérateurs, soigneurs) ainsi que pour la chirurgie expérimentale. Des

recommandations seront édictées à l'intention des responsables pédagogiques des formations actuelles et futures. Les demandes d'agrément de formations seront maintenant faites par l'intermédiaire d'un formulaire CERFA, avec un dossier qui sera plus simple qu'auparavant. Nous vous donnerons plus d'information dès que ces éléments auront été définitivement validés. ☺

► Prix de thèse OPAL

L'Académie nationale de Pharmacie vient d'attribuer le Prix OPAL à Monsieur Samir Dekali pour son travail intitulé « Développement de modèles in vitro de la barrière alvéolo-capillaire pour l'étude de la toxicité et du passage des nano particules ».

Le prix lui a été remis lors de la séance solennelle de l'Académie le 18 décembre par notre secrétaire général, le Professeur Jean-Pierre Clot. Nous reviendrons plus longuement sur cette thèse dans le prochain numéro d'*Inf° OPAL*. ☺

► Agenda

■ La réunion du 12^e Symposium ComTech 2014 aura lieu le 30 janvier sur le thème « *Connais-tu vraiment ton animal ? la vraie nature des animaux* » à la Cité internationale universitaire de Paris et sera animée par Bernard Andrieux.

Renseignements et inscriptions : Alpha Visa Congrès/ ComTech 2014

Tél. +33(0)4 67 03 03 00

comtech@alphavisa.com



Directeur de la publication : P. Gonin

Comité de rédaction : J.-P. Clot, P. Gonin, J.-P. Rebière (coordination)

RECHERCHE EXPÉRIMENTALE ET PROTECTION DE L'ANIMAL DE LABORATOIRE

28, rue Saint-Dominique, 75007 Paris ● Tél. : 01 53 59 02 16

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