

## Journée débat de la LFDA

Dans un précédent numéro d'*Inf'OPAL*, nous vous avons annoncé la journée organisée par la Ligue Française des Droits de l'Animal, LFDA, association présidée par le Professeur Jean-Claude Nouët.

Cette manifestation avait pour thème général : « *Homme et animal : de la douleur à la cruauté* ».

Elle s'est tenue le 10 octobre dernier à la Grande Halle du parc de la Villette à Paris à l'occasion du 30<sup>ème</sup> anniversaire de la Ligue.

Plus de 150 participants (étudiants, enseignants, psychologues, chercheurs biologistes, avocats, adhérents et responsables d'association de protection animale) ont suivi les neuf communications et les

conclusions tirées par Jean-Claude Nouët :

- combattre, par une argumentation scientifique, la méconnaissance de la douleur chez l'animal, voire sa négation par certains ;

- confronter la notion d'éthique en vue d'épargner la souffrance animale, aux intérêts économiques, scientifiques et sociaux ;

- promouvoir, dans le cadre de l'école, l'éducation à la prévention de la violence envers les animaux, par une meilleure connaissance de ceux-ci et de leur perception à la douleur en tant qu'*êtres sensibles*.

Les textes des communications et une synthèse des débats du colloque seront édités sous la forme d'un livre à paraître prochainement. ☺

## Agenda

- La Com Tech de l'AFSTAL organise le 1<sup>er</sup> février à Paris une journée animée par Bernard Andrieux sur le thème :

« *Le mouvement perpétuel en animalerie : Comment faire pour bien faire ?* »

- Renseignements sur le site : [www.afstal.com](http://www.afstal.com)

- Les 23 et 24 avril prochains se tiendra à Dubrovnik (Croatie) un symposium organisé par l'EDQM (European Directorate for the Quality of Medicines & Healthcare) sur le thème :

« *Alternatives to animal testing : new approaches in the development and control of biologicals* ».

- Renseignements sur le site : [www.edqm.eu](http://www.edqm.eu)

- Les 34<sup>èmes</sup> journées d'études scientifiques et techniques de l'AFSTAL se tiendront à Strasbourg du 4 au 6 juin 2008

- Le colloque de l'OPAL se tiendra à la Maison de la Chimie à Paris le 8 octobre 2008 sur le thème :

« *Réussir à réduire le recours à l'animal* »

- Renseignements : 01 47 53 09 12

## Les Journées scientifiques et techniques de l'AFSTAL

Les 33<sup>èmes</sup> Journées d'études scientifiques et techniques de l'AFSTAL se sont déroulées au Centre des Congrès de Reims du 28 au 30 novembre 2007.

Elles ont été suivies par plus de 350 personnes tandis que l'exposition commerciale rassemblait environ 70 exposants.

Le thème choisi était : « *Explorations innovantes en recherche biomédicale* » et faisait l'objet de communications orales, de communications affichées et d'ateliers.

L'utilisation des techniques de télémétrie dans les explorations fonctionnelles ou celles d'image-

rie ont permis d'améliorer de façon significative la qualité et la reproductibilité des expérimentations, ce qui a conduit à une réduction de manière très importante du nombre d'animaux utilisés. Par ailleurs, l'utilisation de protocoles invasifs *a minima* comme, par exemple, l'imagerie par résonance magnétique, permet de réaliser des études longitudinales pour le suivi de pathologies chroniques et évolutives ou pour l'évaluation de l'efficacité thérapeutique. D'autres techniques d'imagerie comme la scintigraphie, la fluorescence ou la bioluminescence ont été également

présentées. Le choix des techniques est conditionné par plusieurs facteurs parmi lesquels la nature de l'affection étudiée, la durée de l'étude, la taille de l'animal et les moyens financiers.

Deux tables rondes se sont également tenues pendant ces journées : la première était consacrée à l'influence de l'écoterrorisme en France, la seconde concernait la réglementation et les questions d'actualité.

Enfin, l'AFSTAL a tenu son assemblée générale à l'issue de laquelle Bernard Gotti est devenu président en remplacement d'Annie Reber. ☺



Comité de rédaction : J.P. Clot, E. Huguët, H. Maurin-Blanchet, J.P. Rebière  
Coordination : I. Brasier

RECHERCHE EXPÉRIMENTALE ET PROTECTION DE L'ANIMAL DE LABORATOIRE  
28, rue Saint-Dominique, 75007 Paris • Tél. : 01 47 53 09 12  
Fax : 01 47 53 73 76 • Adresse électronique : [OPALassociation@aol.com](mailto:OPALassociation@aol.com)

## ► Les vœux du Président

**A**u 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 2008.

L'année qui s'est achevée a été riche en réflexions sur l'évolution de la réglementation dans le domaine de l'expérimentation animale et l'évaluation éthique des protocoles. L'OPAL a ainsi participé à beaucoup de travaux qui ont été réalisés en collaboration avec le Gircor et avec l'AFSTAL.

L'année 2007 aurait dû voir l'adoption de la révision de la fameuse Directive 86/609/CEE qui régit l'expérimentation animale en Europe. En définitive, le texte révisé devrait être adopté avant la fin de l'année pour une mise en application au cours de l'année 2009. Parmi les modifications figure l'obligation de soumettre les protocoles à une évaluation éthique. Précisément, le Conseil National de Réflexion Ethique sur l'expérimentation animale a adopté en novembre dernier la Charte à laquelle les Comités d'Ethique existants ou à créer devront adhérer pour être légitimés au plan national. Cette procédure devrait se dérouler au cours de cette année.

Le 16 novembre 2007 a eu lieu, au Ministère de la Recherche, en présence de Gilles Bloch (Directeur de la Recherche au Ministère de la Recherche) et Jean Marimbert (Directeur de l'Afssaps), le lance-

ment de la "Plate-forme nationale sur les méthodes alternatives à l'expérimentation animale" constituée en GIS (Groupement d'Intérêt Scientifique) réunissant 12 partenaires : Ministère de la Recherche, Afssaps, Afssset, Ineris, CNRS, Inserm, Leem, UIC, FIP, OPAL, LFDA et SPTC.

Le GIS comprendra un comité directeur constitué par les 12 membres désignés par leur institution. L'OPAL y sera représentée par son Président. Le comité directeur élira un Président.

Par la suite, 2 sous-comités seront constitués : l'un sur les produits de santé et l'autre sur les substances chimiques. Leurs membres seront nommés suite à un appel à candidature. Les missions de la plate-forme sont de répertorier les actions déjà engagées dans le domaine des méthodes alternatives, de stimuler de nouvelles initiatives, et également de réaliser un travail de communication, de coordination et de recommandation. La prochaine réunion aura lieu le 6 mars au siège de l'Afssaps et nous vous tiendrons régulièrement informés de l'état d'avancement des travaux de cette plate-forme.

Cette année 2008 sera marquée par l'organisation d'un Colloque OPAL dont le thème sera le 2<sup>e</sup> des 3 R de Russell et Burch, la réduction. Le titre en sera "Réussir à réduire le recours à l'animal". Cette manifestation sera l'occasion de faire le point sur la réalité de l'ex-

périmentation animale en France et dans le monde et l'impact réel des méthodes "alternatives" sur la réduction du nombre d'animaux utilisés. Seront également abordés les méthodes d'exploration permettant un suivi longitudinal des animaux et certains paramètres pouvant affecter la variabilité des résultats expérimentaux. Enfin, l'évolution des méthodes en toxicologie sera présentée ainsi que l'apport des "omiques" et notamment de la toxicogénomique. Ce Colloque s'achèvera par une table ronde dont le thème sera : "Jusqu'où peut-on réduire ?". Cette manifestation se déroulera à la Maison de la Chimie, le mercredi 8 octobre 2008 à partir de 9h et nous comptons sur votre participation.

En espérant que vous viendrez également nombreux à notre assemblée générale le 18 mars 2008, permettez-moi de vous adresser nos plus vifs remerciements pour votre aide, votre confiance et votre fidélité. ☺

*Jean-Pierre Clot*  
Président

## Sommaire

- Les vœux du Président 1
- Journée-débat de la LFDA 2
- Journées d'études scientifiques et techniques AFSTAL 2
- Agenda 2

## Journée débat de la LFDA

Dans un précédent numéro d'*Inf'OPAL*, nous vous avons annoncé la journée organisée par la Ligue Française des Droits de l'Animal, LFDA, association présidée par le Professeur Jean-Claude Nouët.

Cette manifestation avait pour thème général : « *Homme et animal : de la douleur à la cruauté* ».

Elle s'est tenue le 10 octobre dernier à la Grande Halle du parc de la Villette à Paris à l'occasion du 30<sup>ème</sup> anniversaire de la Ligue.

Plus de 150 participants (étudiants, enseignants, psychologues, chercheurs biologistes, avocats, adhérents et responsables d'association de protection animale) ont suivi les neuf communications et les

conclusions tirées par Jean-Claude Nouët :

- combattre, par une argumentation scientifique, la méconnaissance de la douleur chez l'animal, voire sa négation par certains ;

- confronter la notion d'éthique en vue d'épargner la souffrance animale, aux intérêts économiques, scientifiques et sociaux ;

- promouvoir, dans le cadre de l'école, l'éducation à la prévention de la violence envers les animaux, par une meilleure connaissance de ceux-ci et de leur perception à la douleur en tant qu'*êtres sensibles*.

Les textes des communications et une synthèse des débats du colloque seront édités sous la forme d'un livre à paraître prochainement. ☺

## Agenda

- La Com Tech de l'AFSTAL organise le 1<sup>er</sup> février à Paris une journée animée par Bernard Andrieux sur le thème :

« *Le mouvement perpétuel en animalerie : Comment faire pour bien faire ?* »

- Renseignements sur le site : [www.afstal.com](http://www.afstal.com)

- Les 23 et 24 avril prochains se tiendra à Dubrovnik (Croatie) un symposium organisé par l'EDQM (European Directorate for the Quality of Medicines & Healthcare) sur le thème :

« *Alternatives to animal testing : new approaches in the development and control of biologicals* ».

- Renseignements sur le site : [www.edqm.eu](http://www.edqm.eu)

- Les 34<sup>èmes</sup> journées d'études scientifiques et techniques de l'AFSTAL se tiendront à Strasbourg du 4 au 6 juin 2008

- Le colloque de l'OPAL se tiendra à la Maison de la Chimie à Paris le 8 octobre 2008 sur le thème :

« *Réussir à réduire le recours à l'animal* »

- Renseignements : 01 47 53 09 12

## Les Journées scientifiques et techniques de l'AFSTAL

Les 33<sup>èmes</sup> Journées d'études scientifiques et techniques de l'AFSTAL se sont déroulées au Centre des Congrès de Reims du 28 au 30 novembre 2007.

Elles ont été suivies par plus de 350 personnes tandis que l'exposition commerciale rassemblait environ 70 exposants.

Le thème choisi était : « *Explorations innovantes en recherche biomédicale* » et faisait l'objet de communications orales, de communications affichées et d'ateliers.

L'utilisation des techniques de télémétrie dans les explorations fonctionnelles ou celles d'image-

rie ont permis d'améliorer de façon significative la qualité et la reproductibilité des expérimentations, ce qui a conduit à une réduction de manière très importante du nombre d'animaux utilisés. Par ailleurs, l'utilisation de protocoles invasifs *a minima* comme, par exemple, l'imagerie par résonance magnétique, permet de réaliser des études longitudinales pour le suivi de pathologies chroniques et évolutives ou pour l'évaluation de l'efficacité thérapeutique. D'autres techniques d'imagerie comme la scintigraphie, la fluorescence ou la bioluminescence ont été également

présentées. Le choix des techniques est conditionné par plusieurs facteurs parmi lesquels la nature de l'affection étudiée, la durée de l'étude, la taille de l'animal et les moyens financiers.

Deux tables rondes se sont également tenues pendant ces journées : la première était consacrée à l'influence de l'écoterrorisme en France, la seconde concernait la réglementation et les questions d'actualité.

Enfin, l'AFSTAL a tenu son assemblée générale à l'issue de laquelle Bernard Gotti est devenu président en remplacement d'Annie Reber. ☺



Comité de rédaction : J.P. Clot, E. Huguët, H. Maurin-Blanchet, J.P. Rebière  
Coordination : I. Brasier

RECHERCHE EXPÉRIMENTALE ET PROTECTION DE L'ANIMAL DE LABORATOIRE  
28, rue Saint-Dominique, 75007 Paris • Tél. : 01 47 53 09 12  
Fax : 01 47 53 73 76 • Adresse électronique : [OPALassociation@aol.com](mailto:OPALassociation@aol.com)

## ► Les vœux du Président

**A**u 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 2008.

L'année qui s'est achevée a été riche en réflexions sur l'évolution de la réglementation dans le domaine de l'expérimentation animale et l'évaluation éthique des protocoles. L'OPAL a ainsi participé à beaucoup de travaux qui ont été réalisés en collaboration avec le Gircor et avec l'AFSTAL.

L'année 2007 aurait dû voir l'adoption de la révision de la fameuse Directive 86/609/CEE qui régit l'expérimentation animale en Europe. En définitive, le texte révisé devrait être adopté avant la fin de l'année pour une mise en application au cours de l'année 2009. Parmi les modifications figure l'obligation de soumettre les protocoles à une évaluation éthique. Précisément, le Conseil National de Réflexion Éthique sur l'expérimentation animale a adopté en novembre dernier la Charte à laquelle les Comités d'Éthique existants ou à créer devront adhérer pour être légitimés au plan national. Cette procédure devrait se dérouler au cours de cette année.

Le 16 novembre 2007 a eu lieu, au Ministère de la Recherche, en présence de Gilles Bloch (Directeur de la Recherche au Ministère de la Recherche) et Jean Marimbert (Directeur de l'Afssaps), le lance-

ment de la "Plate-forme nationale sur les méthodes alternatives à l'expérimentation animale" constituée en GIS (Groupement d'Intérêt Scientifique) réunissant 12 partenaires : Ministère de la Recherche, Afssaps, Afsset, Ineris, CNRS, Inserm, Leem, UIC, FIP, OPAL, LFDA et SPTC.

Le GIS comprendra un comité directeur constitué par les 12 membres désignés par leur institution. L'OPAL y sera représentée par son Président. Le comité directeur élira un Président.

Par la suite, 2 sous-comités seront constitués : l'un sur les produits de santé et l'autre sur les substances chimiques. Leurs membres seront nommés suite à un appel à candidature. Les missions de la plate-forme sont de répertorier les actions déjà engagées dans le domaine des méthodes alternatives, de stimuler de nouvelles initiatives, et également de réaliser un travail de communication, de coordination et de recommandation. La prochaine réunion aura lieu le 6 mars au siège de l'Afssaps et nous vous tiendrons régulièrement informés de l'état d'avancement des travaux de cette plate-forme.

Cette année 2008 sera marquée par l'organisation d'un Colloque OPAL dont le thème sera le 2<sup>e</sup> des 3 R de Russell et Burch, la réduction. Le titre en sera "*Réussir à réduire le recours à l'animal*". Cette manifestation sera l'occasion de faire le point sur la réalité de l'ex-

périmentation animale en France et dans le monde et l'impact réel des méthodes "alternatives" sur la réduction du nombre d'animaux utilisés. Seront également abordés les méthodes d'exploration permettant un suivi longitudinal des animaux et certains paramètres pouvant affecter la variabilité des résultats expérimentaux. Enfin, l'évolution des méthodes en toxicologie sera présentée ainsi que l'apport des "omiques" et notamment de la toxicogénomique. Ce Colloque s'achèvera par une table ronde dont le thème sera : "*Jusqu'où peut-on réduire ?*". Cette manifestation se déroulera à la Maison de la Chimie, le mercredi 8 octobre 2008 à partir de 9h et nous comptons sur votre participation.

En espérant que vous viendrez également nombreux à notre assemblée générale le 18 mars 2008, permettez-moi de vous adresser nos plus vifs remerciements pour votre aide, votre confiance et votre fidélité. ☺

**Jean-Pierre Clot**  
Président

## Sommaire

● Les vœux du Président	1
● Journée-débat de la LFDA	2
● Journées d'études scientifiques et techniques AFSTAL	2
● Agenda	2