

La recherche biomédicale basée sur des modèles animaux expérimentaux sauve des vies

Le présent dossier de presse contient plusieurs documents qui démontrent l'importance de l'expérimentation animale pour la recherche biomédicale, sa valeur inestimable et irremplaçable pour développer (de la recherche fondamentale à l'application clinique) des thérapies permettant de traiter des maladies pour soulager les êtres humains qui sont atteints dans leur santé.

Ce dossier de presse est également une réponse des chercheurs aux détracteurs de l'expérimentation animale qui, par l'intermédiaire de plusieurs ligues de défense des animaux, ont mené durant cet été 2009 une campagne contre la recherche biomédicale basée sur des arguments pour la plupart infondés, qui induisent le public en erreur. En particulier, les conditions strictes et contrôlées dans lesquelles l'expérimentation animale est conduite en Suisse se doivent d'être portées à la connaissance du public.

Ce dossier de presse comprend les documents suivants:

I. L'expérimentation animale en général

- **Le document No 1** décrit le contexte général de l'expérimentation animale en Suisse y compris son importance pour les progrès de la médecine, son bien-fondé, les efforts pour la réduire, son impact économique, etc.
- **Le document No 2** rapporte les standards de l'expérimentation animale en Suisse, en comparaison internationale.
- **Le document No 3** illustre, avec un exemple emblématique (possible traitement de lésions de la moelle épinière), le long cheminement qui conduit de la recherche fondamentale sur différents modèles animaux jusqu'à une éventuelle application clinique, démontrant que dans ce domaine la recherche fondamentale est indissociable de la recherche appliquée (recherche et application clinique en l'occurrence).
- **Le document No 4** est une réponse du Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique, lui aussi fréquemment accusé par les ligues de défense des animaux de soutenir financièrement l'expérimentation animale.

II. La recherche sur les primates non-humains

La campagne conduite durant l'été 2009 par les ligues de défense des animaux s'est plus particulièrement focalisée contre la recherche ayant recours au modèle animal du singe (macaques), telle que conduite à l'Université de Fribourg (avec des attaques personnalisées contre le Professeur Eric Rouiller). Les documents suivants ont pour but de démontrer que cette campagne est largement mensongère et diffamatoire:

- **Le document No 5** rappelle les importantes contributions de la recherche sur le primate non-humain aux progrès de la médecine.

- Le **document No 6** est une reprise (avec permission de son auteur, M. Christoph Keller) d'un article original publié dans «Das Magazin» en 2007. Le journaliste indépendant qui a écrit cet article en toute liberté a passé 2 jours dans les laboratoires du Professeur Rouiller à Fribourg, durant lesquels il a assisté aux expériences sur les singes et il a été témoin des conditions de détention des animaux et d'expérimentation (ce document original est disponible seulement en allemand).

- Le **document No 7** est un compte rendu par GenSuisse d'un symposium tenu à Berne en décembre 2007 à l'intention des parlementaires fédéraux (et des autorités vétérinaires), au cours duquel 3 intervenants ont discuté les questions liées à la recherche sur les primates non-humains, du point de vue de l'industrie pharmaceutique, du chercheur fondamentaliste et du bio-éthicien.

- La recherche conduite par le Professeur Rouiller à l'Université de Fribourg a fait l'objet d'une campagne nationale conduite par plusieurs ligues de défense des animaux. Le **document No 8** est un argumentaire détaillé qui répond point par point aux accusations infondées qui sont présentées dans les pamphlets «tout ménage» distribués en Suisse durant l'été 2009 (Albatros de juillet 2009 et Bulletin de Juin 2009 de la ligue Suisse contre la vivisection).

Pour de plus amples informations concernant la recherche sur les primates non-humains, voir les sites internet suivants:

http://www.understandinganimalresearch.org.uk/about_research/types_of_animals/research_using_monkeys

<http://www.efpia.eu/Content/Default.asp?PageID=559&DocID=4725>

<http://www.efpia.org/content/default.asp?PageID=499>

<http://212.3.246.100/PortalDev/Objects/2/Files/useofprimates2004.pdf>

http://www.pro-forschung.de/top_news/news_1.pdf

Et encore, 2 fichiers pdf sur le CD en annexe (Scher document and Weatherall report).

Ou: <http://ec.europa.eu/health/opinions/en/non-human-primates/index.htm>
<http://www.mrc.ac.uk/Utilities/Documentrecord/index.htm?d=MRC003440>

Contacts:

- Mme Astrid Kugler, Forschung für Leben kugler@forschung-leben.ch
- Prof. Eric M. Rouiller, Université de Fribourg eric.rouiller@unifr.ch
- Dr. Marc Zbinden, Dr. Ori Schipper Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique

Fribourg, Septembre 2009

Université de Fribourg, Forschung für das Leben, GenSuisse, Fonds National Suisse.