



Plate-forme nationale pour le développement des méthodes alternatives en expérimentation animale

FRANCOPA ACTIVITIES AND EVOLUTION

Nov 23 /2020

Functions and outputs from FRANCOPA

1. 7 workshops and meetings since 2011, 2019 NAMs in Physiology and Pathology research;
2. 1 ECOPA/FRANCOPA meeting in 2018.
3. 12 newsletters on internet Francopa
4. Second Status report on alternative in France 2016.
5. Inputs gathered among members feeding ECOPA stakeholder positions and the way back.
6. Auditions at the Parliament : Senate, Deputies Chamber, and Office for Science and Technology assessment.
7. Coordination et participation to a book « Quelles alternatives en expérimentation animale ? Pratiques et éthiques ». Ed Quae 2020,186 p
8. Discussions in the relation to the creation of a 3R center in

ANSES (Agence Nationale de Sécurité Sanitaire),
ANSM (Agence Nationale de Sécurité du Médicament et de la santé)
CEA (Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives)
CNRS (Centre National de la Recherche Scientifique), FEBEA (Fédération des
Entreprises de la Beauté),
INERIS (Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques),
INRA (Institut national de la recherche agronomique), INSERM (Institut
National de la Santé et de la Recherche Médicale),
LEEM (Les Entreprises du Médicament),
LFDA (La Fondation Droit Animal, éthique et sciences), Ministère de
l'éducation nationale, l'Enseignement supérieur et de la Recherche,
OPAL (Recherche Expérimentale et Protection de l'Animal en Laboratoire),
SIMV (Syndicat de l'Industrie du médicament vétérinaire)
SPTC (Société de Pharmaco-Toxicologie Cellulaire) devenue STCM (société de
toxicologie cellulaire et moléculaire),
France Chimie (antérieurement Union des Industries Chimiques).

Un livre des Éditions Quæ



Quelles alternatives en expérimentation animale ? Pratiques et éthique

Francelyne Marano, Philippe Hubert,
Laure Geoffroy, Hervé Juin, coord.

Collection Savoir faire
Éditions Quæ, 2020, 186 pages
ISBN 978-2-7592-3187-4, référence 02740

29 euros

Disponible au format numérique sur www.quæ.com

Le débat sur la place de l'animal dans nos sociétés industrielles est un important sujet de polémique. Son utilisation à des fins de recherches fondamentales ou appliquées, pour le développement des médicaments et des vaccins, pour la sécurité des produits chimiques fait l'objet de vifs échanges. Certains défenseurs du bien-être animal considèrent qu'il faudrait remplacer totalement l'expérimentation animale par des « méthodes alternatives » et s'opposent aux scientifiques et experts qui en soulignent la nécessité.

Ce livre a pour objet de faire un état des lieux le plus complet et le plus impartial possible de ces méthodes dans leurs applications, leurs avantages et leurs limites. Il traite également des questions éthiques et des réglementations qui les encadrent.

Ces méthodes ne visent pas au remplacement systématique mais à un développement harmonieux des différentes approches afin de répondre au mieux aux questions scientifiques ou réglementaires posées dans le respect de l'animal.

Francelyne Marano est professeur émérite de biologie cellulaire à l'université de Paris. Elle préside le GIS FRANCOPA.

Philippe Hubert a été directeur des risques chroniques à l'Ineris. Il est actuellement directeur de FRANCOPA et préside son équivalent européen ECOPA.

Laure Geoffroy est ingénieur en écotoxicologie à l'Ineris et secrétaire scientifique du GIS FRANCOPA.

Hervé Juin est chercheur en nutrition animale à INRAE. Il est aussi chargé de mission sur l'utilisation d'animaux à des fins scientifiques pour l'Institut.

Le GIS Francopa est une plateforme française dédiée au développement, à la validation et à la diffusion de méthodes alternatives en expérimentation animale.

éditions
Quæ

Changes to come

1. Internal motivations : Renewing the convention, moving to an association, establishing a funding system.
2. National context : Project of the creation of a 3R center in France.

Evolution in 2021

1. Dependant on the 3R center profile
2. Association with the 3R center

1. If it is created

And

1. If its governance integrates the 4 pillars.
 2. If it support efficiently (€, non animal tools)
NAMs
 3. If it integrates research people in addition to
people in charge of animal care in institutions.
3. Remain independant.