



Novembre 2024

Remise des prix 3R 🏆 2024



Lors des premières "Journées françaises des 3R", qui ont réuni plus de 600 participants, le FC3R a décerné :

le prix 3R "Recherche" à Fabien KAWECKI pour sa publication sur le développement de modèles biorobotique et *in silico* de cœur,

le prix 3R "Culture du soin" à Fabrice REIGNER pour l'engagement 3R de son équipe équine depuis plus de 20 ans,

et la "Mention spéciale" du Comité Scientifique a été remise à Emeline PERTHAME pour un projet d'accompagnement au design expérimental.



Remplacement des animaux de laboratoire

Le remplacement consiste en l'adoption par des particuliers, la remise en liberté ou l'accueil dans des structures, d'animaux de laboratoire dont l'état de santé le permet. De plus en plus de laboratoires ont recours à cette pratique.

[Lire l'actualité](#)



Exavir, un logiciel qui permet de réduire l'utilisation des animaux

Développé par l'Université d'Angers, il permet de réduire l'utilisation d'animaux tout en garantissant une approche pédagogique interactive et innovante.

[Lire l'actualité](#)



Le prochain webinaire du FC3R

Il portera sur le "Programme et équipement prioritaire de recherche (PEPR) exploratoire Organes et organoïdes sur puces (MED-OOC)". Il aura lieu le jeudi 12 décembre et sera présenté par Dr Xavier GIDROL, Dr. Anne-Marie GUÉ, Dr. Emily TUBBS, Dr. Maria Carla PARRINI.

[En savoir plus](#)

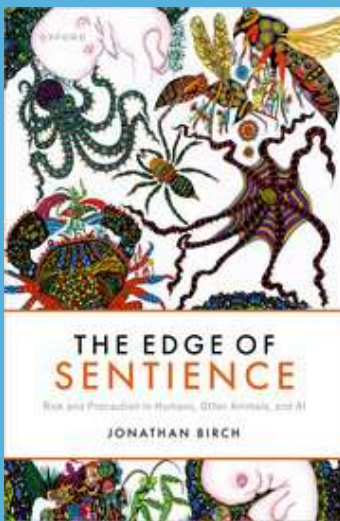


Enquête sur l'utilisation des méthodes alternatives en enseignement supérieur

Le FC3R et la Commission nationale de protection des animaux utilisés à des fins scientifiques (CNEA) mènent une enquête pour évaluer l'utilisation de méthodes alternatives dans les travaux pratiques des formations en licence, master et BUT. Merci d'avance pour votre participation !

Répondre à l'enquête

On a remarqué



The edge of sentience

Risk and Precaution in Humans, Other Animals, and AI

L'ouvrage de Jonathan Birch explore les questions éthiques liées aux frontières de la sentience et analyse les risques associés aux humains, aux animaux et à l'intelligence artificielle. Il propose un cadre de précaution exhaustif visant à guider nos décisions éthiques, basées sur des preuves, même face à l'incertitude.

400 pages - Prix : £30.00 - Téléchargement gratuit

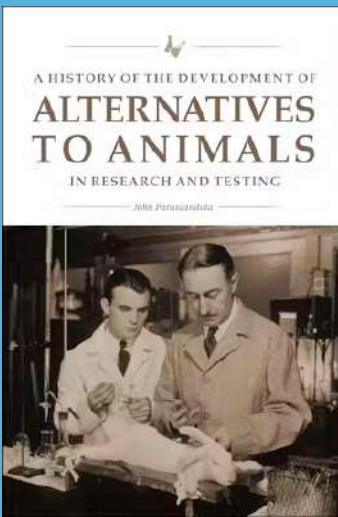
[En savoir +](#)

Capacités cognitives des rats de laboratoire

Catégoriser certains animaux comme "de laboratoire" affecte négativement la façon dont ils sont perçus : ils sont alors considérés comme moins conscients et moins sentients que des animaux domestiques de la même espèce ([Vezirian et al., 2024](#)). Certains animaux utilisés en laboratoire ont pourtant des capacités cognitives et sociales remarquables.



Un article récemment publié dans Science met en lumière les comportements altruistes, l'empathie et les compétences sociales complexes des rats. Reconnaître cette sophistication intellectuelle des animaux utilisés à des fins scientifiques est essentiel pour améliorer leur bien-être et encourager des approches alternatives ([Ben-Ami Bartal, 2024](#)).



A History of the Development of Alternatives to Animals in Research and Testing

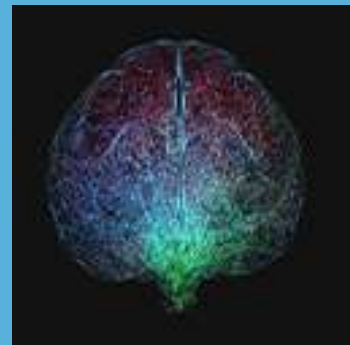
L'ouvrage de John Parascandola retrace l'histoire du concept d'alternatives à l'utilisation des animaux dans la recherche et les tests en Grande-Bretagne et aux États-Unis. Il aborde le rôle clé joué par les défenseurs du bien-être animal, la résistance de la part de nombreux membres de la communauté scientifique, les compromis et la coopération entre ces deux groupes, et la prédominance des 3R.

194 pages - Prix : \$99.99 - Téléchargement gratuit

[En savoir +](#)

Une collection Cell Press de modèles alternatifs en neurosciences

Cell Stem Cell et *Stem Cell Reports* réunissent dans cette collection en ligne leurs articles sur les neurosciences qui utilisent des modèles *in vitro* dérivés de cellules souches pour explorer les principes fondamentaux du développement neurologique, de la neurodégénérescence, des lésions cérébrales et de la régénération. Découvrez comment ces auteurs combinent des organoïdes et tissus bio-imprimés humains avec des approches *in silico* pour faire avancer la recherche en neurosciences sans animaux. [En savoir +](#)



Formations à la une



Approche statistique pour les stratégies d'expérimentation animale : mise en œuvre des 3R

Le 16 janvier 2025, Sorbonne Université, Paris (France)



Modèles cellulaires et animaux des maladies neurodégénératives

Du 27 au 31 janvier 2025, Ecole Pratique des Hautes Etudes, Montpellier (France)



Perturbateurs endocriniens : accélérons ensemble la validation des méthodes pour nous protéger

Le 6 décembre 2024
Paris (France)

Successfully Implementing NAMs: practical applications in Drug Development and Clinical Practice

Le 13 décembre 2024
Bern (Switzerland)

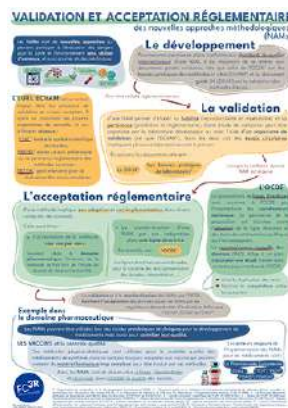
La douleur : Tous concernés !

Le 23 janvier 2025
Paris (France) et en
distanciel
Le FC3R sera présent



A retrouver sur FRIA

Base de ressources documentaires francophones sur les 3R



Validation et acceptation réglementaire des nouvelles approches méthodologiques (NAMs)

Thématique : Études toxicologiques et réglementaires

Type de document : Poster / Flyer / Infographie

Source : FC3R - juin 2024



Méthode MDA (Micropipette-guided Drug Administration - administration de traitements guidée par micropipette)

Thématique : Bien-être animal, Modèles et techniques in vivo

Type de document : Guide / fiche technique

