



Newsletter du GIS FC3R



REPLACER REDUIRE RAFFINER

Novembre 2025

Louis Schweitzer, son action en faveur de l'éthique animale



Nous souhaitons rendre hommage à Louis Schweitzer, humaniste et fédérateur, qui s'est illustré par son engagement en faveur de la cause animale et son implication au sein du FC3R en tant que président du COR.

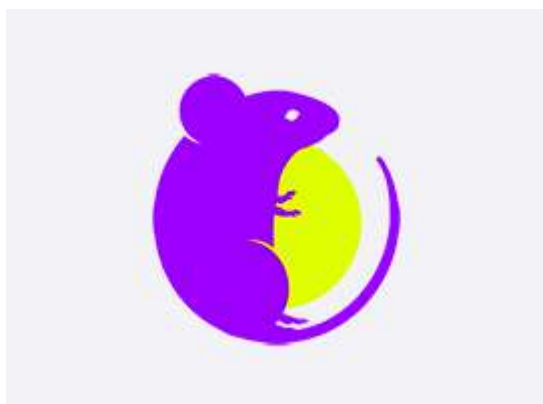
[Lire l'hommage](#)



Le FC3R lance BAFiS

Cette base documentaire, dédiée à l'utilisation des animaux à des fins scientifiques, rassemble des guides et des référentiels de bonnes pratiques utiles pour mener des recherches plus éthiques et responsables.

[En savoir plus](#)



Checklist Remplacement : guider les démarches de substitution

La Checklist Remplacement est un outil destiné aux chercheurs et aux évaluateurs pour structurer et apprécier la démarche de remplacement.

[Lire l'actualité](#)



XéMo, le modèle xénope substitutif pour l'apprentissage et la formation

Un consortium d'experts en modèles aquatiques a mis au point un modèle xénope substitutif à partir de gants de laboratoire.

[Lire l'actualité](#)



Prochain webinaire du FC3R

Évaluation de la gravité des procédures : enjeux et méthodologie.

Jeudi 11 décembre 2025 de 13h à 14h.

Intervenants : Philippe Bugnon et Roland Cash qui interviendra au nom du COR.

[En savoir plus](#)

On a remarqué

Remise du premier prix du "OPAL Short Notes Challenge"

Il a été attribué par l'OPAL à Laurence Finot pour sa Short Note "[Two recombinant antibodies recognize \(cyto\)keratin 14 by immunofluorescence in farm animals \(cow, goat and swine\)](#)".

Le FC3R félicite les deux autrices pour avoir documenté les performances de 6 anticorps recombinants dans les 3 espèces cibles et remercie l'OPAL pour soutenir cette initiative du FC3R qui encourage l'évaluation et la transparence. [En savoir +](#)



Un centre de recherche dédié à la sentience animale



The Jeremy Collier Centre for Animal Sentience

La LES a inauguré le 30 septembre le « Jeremy Collier Centre for Animal Sentience », un nouveau centre de recherche dédié à la question de la sentience animale qui vise à transformer la façon dont nous comprenons et traitons les animaux.

En regroupant une communauté interdisciplinaire sous la direction du Professeur Jonathan Birch, le centre s'engage à étendre les protections pour les espèces sentientes, à promouvoir des choix de consommation plus éthiques et à exploiter l'intelligence artificielle pour mieux comprendre les expériences animales. Ce centre se veut ainsi un catalyseur de changement éthique et social dans la relation humain-animal. [En savoir +](#)

Une collection d'articles sur les méthodes de culture *in vitro* sans produits d'origine animale

Le journal Frontiers in Toxicology a lancé un « Research Topic » visant à promouvoir des pratiques de culture cellulaire exemptes de produits d'origine animale. L'objectif est d'améliorer la qualité, la reproductibilité et la pertinence éthique de la recherche *in vitro*,

en encourageant l'adoption de méthodes fiables qui n'utilisent ni FBS, ni Matrigel, ni autres matériaux d'origine animale. 11 articles - revues ou recherches originales - sont déjà consultables par la communauté scientifique, qui est encouragée à adopter et diffuser ces innovations pour des expériences *in vitro* plus responsables. N'hésitez pas à les lire et/ou à soumettre vos propres abstracts sur le sujet ! » [En savoir +](#)



Un tournant essentiel dans la reproduction *in vitro* de tissus complexes en partie fonctionnels et mieux différenciés



Des chercheurs rapportent dans Stem Cell qu'en combinant plusieurs types d'organoïdes (néphroniques, collecteurs, vasculaires) par impression, ces assemblages (hKPA) s'auto-connectent et fonctionnent ensemble au point de produire de l'urine après greffe chez la souris.

Cette réplique de rein la plus authentique jamais obtenue, a été saluée dans *Science* pour son potentiel en modélisation de maladies, tests toxicologiques et, à long terme, ingénierie d'organes. Une étape clé vers la fabrication de tissus humains vraiment intégrés. [En savoir +](#)

L'ÉTHIQUE ANIMALE, parlons-en !

De Ani-Eshi

Ce manga original aborde les grandes questions de l'éthique animale sous une forme à la fois ludique et pédagogique. Annie, vétérinaire et amatrice de philosophie, entraîne ses deux amis, Luc et Marisol, dans une enquête philosophique sur notre rapport aux animaux. [En savoir +](#)

Aux éditions EVALOU - 230 pages - 20 €



Formations à la une



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

Le 16 janvier 2026, Paris (France)



REPLACE WEBINAR SERIE

Human metabolism: combination of in vitro and in silico models

Le 4 décembre 2025
En ligne

SYMPOSIUM COMTECH

Les Gardiens du Bien-Etre Mission 3R

Le 22 janvier 2026
Paris (France)

Le FC3R sera présent

CONFERENCE

Micro-nano systems - From diagnosis to organ-on-chip

Le 3 février 2026
Lyon (France)



A retrouver sur FRIA

Base de ressources documentaires francophones sur les 3R



Newsletter Tech3R du NC3Rs N° 20

Thématique : Design expérimental et ingénierie de projets, Modèles et techniques non animales

Type de document : Actualité / Presse

Source : NC3Rs - mai 2025



MED-OOC illustré : organes sur puces, organoïde sur puce

Thématique : Modèles et techniques non animales

Type de document : Poster / Flyer / Infographie

Source : France2030 - octobre 2025



[© FC3R 2025](#) | [Contact](#) | [Mentions légales](#)

[Se désinscrire](#)