



Newsletter du GIS FC3R



REEMPLACER REDUIRE RAFFINER

Mai 2026

JOURNÉE FRANÇAISE DES 3R

2 JUILLET 2026

De 14 à 17h
En ligne

- Actions marquantes du FC3R
- Remise des prix 3R 2025
- Projets 3R financés par le FC3R
- Opal Short Notes challenge
- Initiatives 3R françaises



Ouverture des inscriptions

L'événement se tiendra en ligne le jeudi 2 juillet de 14h à 17h.
La participation est gratuite, mais l'inscription est obligatoire.

[S'inscrire](#)



Avez-vous recours à des approches substitutives à l'utilisation d'animaux à des fins scientifiques ?

Merci de répondre à notre enquête nationale, votre contribution est précieuse pour faire progresser les 3R et les NAMs en France.

[Répondre à l'enquête](#)



Short Notes : rendre visibles les résultats invisibles, un enjeu scientifique et éthique

À la lumière de l'avis du COMETS du CNRS, les Short Notes du GIS FC3R s'imposent comme un outil concret pour valoriser les résultats négatifs, non concluants ou confirmatoires.

[Lire l'actualité](#)



BimmoH : la référence en modèles humains pour la recherche biomédicale

Cette base de données facilite l'identification de technologies non animales, accélère la recherche biomédicale et soutient le principe éthique des 3R.

[Lire l'actualité](#)



Prochain webinaire du FC3R

" Rappels réglementaires "

Le webinaire se tiendra le jeudi 18 juin 2026 de 13h à 14h

Intervenant : Christophe Joubert

[En savoir plus](#)

On a remarqué

Fin des tests sur animaux pour les produits détergents dans l'UE

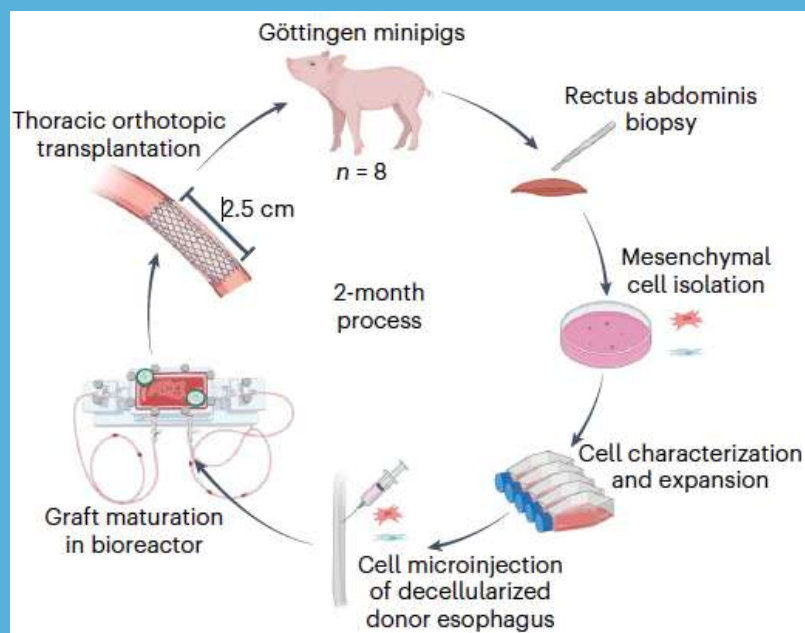
Le Règlement (UE) 2026/405 sur les détergents et agents de surface interdit l'expérimentation animale pour tester ces produits dans l'Union européenne dès 2029. Les fabricants devront alors utiliser des méthodes alternatives validées. Des dérogations resteront toutefois possibles pour les ingrédients irremplaçables présentant un risque avéré pour la santé ou l'environnement.

[En savoir +](#)



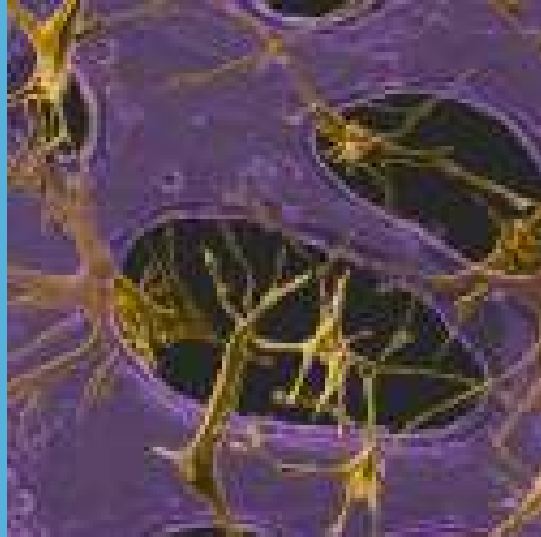
Un œsophage cultivé en laboratoire permet à des porcs de retrouver leur capacité à avaler

Les chercheurs de l'University College London ont utilisé des cellules souches pour cultiver des œsophages issus de la bio-ingénierie et les ont implantés avec succès chez des porcs, leur permettant ainsi de retrouver une fonction de déglutition normale. Les scientifiques ont créé des greffons *in vitro* en ensemençant les cellules des porcs receveurs sur des matrices décellularisées, avant de les utiliser pour remplacer *in vivo* un segment de 2,5 centimètres de l'œsophage des porcs. L'équipe travaille désormais à la création de segments plus longs et à la mise en place d'essais cliniques sur l'homme. [En savoir +](#)



La modélisation tissulaire *in vitro* au cœur des initiatives éditoriales

Trois initiatives éditoriales mettent en avant le domaine en pleine expansion de la modélisation tissulaire *in vitro*. [Cell Stem Cell](#) et [Stem Cell Reports](#) mettent l'accent sur les modèles tissulaires vascularisés – notamment les organoïdes, les organes sur puce et les tissus bio-imprimés – afin de mieux reproduire la biologie humaine à des fins de recherche et de



découverte thérapeutique. Un [numéro spécial commun à quatre revues de Cell Press](#) se concentre sur les organoïdes, abordant des thèmes tels que l'amélioration de leur complexité et de leur maturité, le développement précoce, la modélisation des maladies et le développement de médicaments. Enfin, [Scientific Reports lance une collection](#) consacrée à la réduction des essais sur les animaux en promouvant des alternatives telles que les organoïdes, les organes sur puce et des outils computationnels comme les cellules virtuelles.

Ensemble, ces initiatives reflètent une volonté coordonnée de s'orienter vers des modèles de recherche plus pertinents pour l'être humain et plus éthiques.

Expérimentation animale : en finir ou pas ?



De Ivan Balansard

S'appuyant sur l'histoire, les avancées scientifiques et des témoignages de terrain, cet ouvrage décrypte les pratiques en laboratoire, le principe des 3R, les alternatives émergentes et la possibilité, à terme, de s'en passer. Son ambition ? Offrir à chacun les clés pour construire une réflexion éclairée, loin des idées reçues et de la désinformation. [En savoir +](#)

Aux éditions EDP sciences - 178 pages -22€



[Se désinscrire](#)