



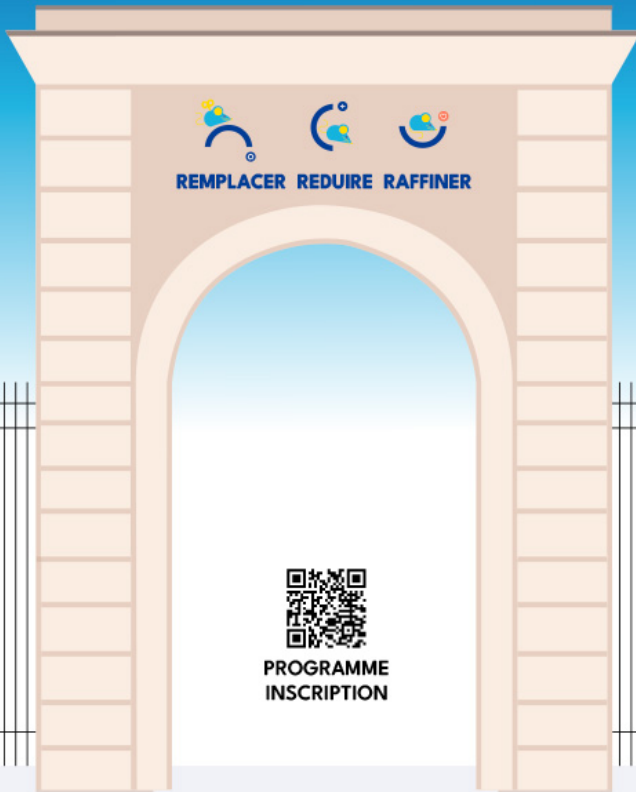
# Newsletter du GIS FC3R



REEMPLACER REDUIRE RAFFINER

Septembre 2024

# JOURNÉES FRANÇAISES DES 3R



**21 - 22**

**NOVEMBRE 2024**

École Nationale  
Vétérinaire d'Alfort

## THÉMATIQUES ABORDÉES :

Approches numériques 3R  
Outils de partage 3R  
Remplacement



Le FC3R organise les premières "Journées françaises des 3R" les 21 et 22 novembre prochains à l'École Nationale Vétérinaire d'Alfort.

Pour découvrir le programme et prendre connaissance des modalités



## Ouverture de l'appel à projets : "Innover, remplacer, partager"

Le FC3R soutiendra financièrement, jusqu'à 50K€, des projets innovants, coopératifs et d'intérêt commun, œuvrant pour le remplacement des animaux et des sous-produits animaux utilisés à des fins scientifiques.

[En savoir plus](#)



## Un « serious game » pour former les membres des comités d'éthique

Le FC3R a organisé, en partenariat avec Alvertox, un workshop ludo-éducatif autour d'un « serious game » innovant, la TATAbox. Cet événement visait à sensibiliser les membres des comités d'éthique aux NAMS.

[Lire l'actualité](#)



## Administration de médicaments guidée par micropipette

Découvrez la méthode d'administration de médicaments guidée par micropipette (MDA) chez les rongeurs de laboratoire, une méthode plus 3R.

[Lire l'actualité](#)



## Le prochain webinaire du FC3R

Il portera sur le "Criblage sans animaux" et aura lieu le 10 octobre 2024 de 13 à 14h. Il sera présenté par Alexandra Benchoua (I-STEM) et Nassiba Bagdadi (Netri).

[En savoir plus](#)

## On a remarqué

### Avis du CNREEA

Le Comité national de réflexion éthique sur l'expérimentation animale a publié deux avis concernant l'appréciation rétrospective et l'évaluation des projets, ainsi que le rapport d'activité 2023 des Comités d'éthique en expérimentation animale. Ces documents sont disponibles sur le site du Ministère de la recherche. [En savoir +](#)



---

# nature

## Initiatives face à la crise de la reproductibilité

Dans [cet éditorial](#), Rachel Brazil met en lumière l'intérêt de publier les résultats négatifs pour réduire le biais de publication et favoriser la reproductibilité, et mentionne l'émergence d'initiatives Open Science telles que des journaux ou bases de dépôt dédiés. La [plateforme Short Notes du FC3R](#) offre un espace pour partager librement toutes découvertes, pour une science plus ouverte et inclusive.

---

## Découverte de vocalisations sociales chez le ouistiti

Grâce au machine learning, des chercheurs ont récemment découvert que les ouistitis s'identifient vocalement les uns les autres au cours de leurs dialogues, de la même manière que les humains, les dauphins et les éléphants. Ils perçoivent également les appels qui leur sont spécifiquement destinés et y répondent correctement.



Cette découverte suggère que les ouistitis pratiquent l'apprentissage vocal et la communication sociale, ce qui permet de mieux comprendre l'évolution du langage humain. [En savoir +](#)

## Réduction de l'utilisation d'animaux à des fins réglementaires



En juillet 2024, la Commission européenne a publié un rapport sur les statistiques concernant l'utilisation d'animaux à des fins scientifiques dans l'Union européenne et en Norvège pour l'année 2022. Les données révèlent une baisse générale de 8,3 % par rapport à 2021. Cette diminution est en partie attribuée à la réduction de 16 % de l'utilisation d'animaux à des fins réglementaires, par rapport à l'année précédente. [En savoir +](#)

# natureprotocols

Publiées en juillet 2024, les lignes directrices OBSERVE (Best-practices: Signs, Endpoints and Refinements for in Vivo Experiments) présentent des recommandations en oncologie visant à améliorer et raffiner les études sur des modèles murins. Elles mettent l'accent sur l'observation des signes cliniques, la méthodologie d'implantation tumorale, la surveillance continue et l'utilisation de critères d'évaluation standardisés. [En savoir +](#)

## Formations à la une



### [Ouvrez les portes du laboratoire : cellules et cellules souches](#)


Jusqu'au 2 novembre 2024, en distanciel



### [Maintenance of skills for the use of live animals for scientific purposes #1: update on European and French regulations in animal research \(Rodents\)](#)

Formation continue, Sorbonne Université, Paris (France)





**WORKSHOP**  
Roadmap for phasing out  
animal testing in  
chemical safety  
assessments (second  
workshop).

Le 25 octobre 2024  
Bruxelles (Belgique)

**WORKSHOP**  
Replacement in oncology  
research

Le 12 novembre 2024  
En ligne  
Organisé par le Swiss 3RCC  
et le FC3R

**MEETING**  
RSPCA'S 6th international  
focus on severe suffering  
meeting

Du 20 au 21 novembre 2024  
Gentilly (France)  
Le FC3R sera présent



© FC3R 2024 | [Contact](#) | [Mentions légales](#)

[Se désinscrire](#)