



## Newsletter du GIS FC3R



Novembre 2022

### Bienvenue sur la 1ère lettre d'information du nouveau centre français 3R !

Nous vous donnons rendez-vous tous les deux mois pour vous informer  
des dernières actualités et événements 3R

Bonne lecture ! N'hésitez pas à nous [donner votre avis](#)



### Lancement du 2e appel à projets du FC3R

L'appel à projets "Remplacement :  
alternatives aux modèles animaux et  
produits d'origine animale en recherche"  
est ouvert. Les dossiers de candidature  
peuvent être remplis en ligne jusqu'au 30  
novembre.

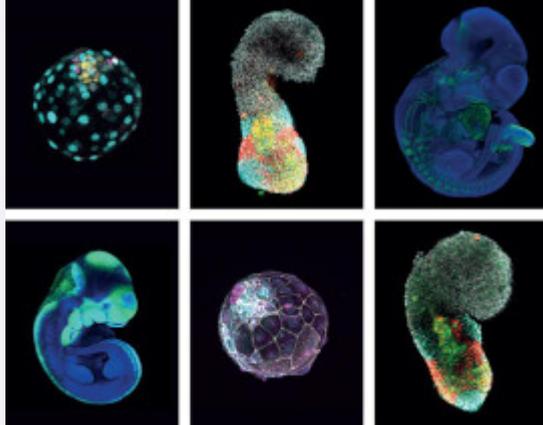
[Lire l'actualité](#)



### Les 3R à la fête de la science

A l'occasion de la Fête de la science,  
retours sur quelques initiatives de  
chercheurs sur la question des 3R et des  
méthodes alternatives.

[Lire l'actualité](#)



## Construction d'embryons mammifères in vitro

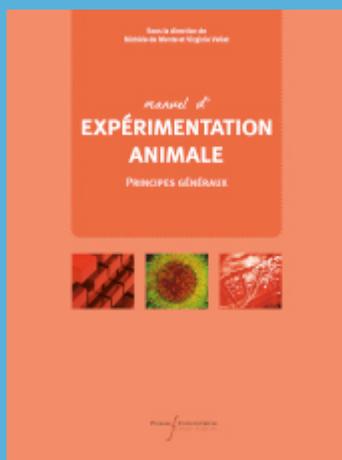
Comment reproduire à partir de cellules souches non différenciées et non organisées, des stades du développement embryonnaire ou de l'organogénèse, hautement organisés et différenciés ?

[Lire l'actualité](#)

### On a remarqué

#### Les Etats-Unis ouvrent la porte aux études pré-cliniques sans expérimentation animale

Le Sénat a adopté fin septembre 2022 la « [loi 2021 de modernisation de la FDA](#) », qui autorise le développement de nouveaux médicaments en ayant recours aux méthodes alternatives. Cette avancée permet de faire des études pré-cliniques (efficacité, toxicité) sans obligation de passer par l'animal. [Lire l'analyse parue dans Nature](#)  
A quand une telle initiative en Europe ?



#### Manuel d'expérimentation animale Principes généraux

Direction : Michèle de Monte et Virginie Vallet  
Éditeur : Presses universitaires François-Rabelais  
Ce manuel aborde les questions réglementaires, éthiques et pratiques concernant l'utilisation des animaux à des fins scientifiques.  
[A paraître \(novembre 2022\)](#).  
36€ - 312 pages

Pré-enregistrez vos études sur l'animal : l'exemple du Bf3R allemand



Pour les études animales et précliniques un nombre important d'expériences sur animaux n'est jamais publié, par ailleurs, de nombreuses études précliniques échouent souvent lors du passage aux essais cliniques, le pré-enregistrement des études est une solution simple pour répondre à des questions complexes, améliorer la fiabilité et la validité des recherches publiées et restaurer l'intégrité scientifique

Sur [animalstudyregistry.org](https://animalstudyregistry.org) il existe un exemple d'espace de dépôt de pré-enregistrement d'études sur l'animal pour partager en toute transparence dès la conception d'un projet, les buts scientifiques, les protocoles envisagés, les cohortes expérimentales prévues.

Depuis 2018, 119 projets ont ainsi été déposés et sont référencés au niveau mondial grâce à un identifiant numérique unique (DOI) qui permet de les indexer et d'y faire référence.



**Conférence annuelle de l'EPAA : "Accelerating the Transition to Animal-Free, Sustainable Innovation"**

15 novembre  
Bruxelles (Belgique)  
Le FC3R y participe

**50 ans de l'AFSTAL : "Génétique dans la Recherche Animale : sécurité et environnement"**

28 et 29 novembre  
Montpellier (France)  
Le FC3R y participe

**Table ronde à la Cité des sciences : "Alternatives à l'expérimentation animale : innovation et fiabilité"**

15 décembre  
En ligne et à la Cité des sciences (France)



© FC3R 2022 | [Contact](#) | [Mentions légales](#)

[Se désinscrire](#)

Envoyé par  
 sendinblue