

APPEL A PROJETS DU FC3R : RAFFINEMENT



Ouverture 8 Septembre 2025 – Clôture 26 Novembre 2025

Par cet appel à projets, le GIS FC3R souhaite promouvoir le développement, l'harmonisation et la dissémination de méthodes de Raffinement visant à réduire la douleur et le stress chez les animaux de laboratoire, afin d'améliorer leur bien-être.

Le FC3R entreprend de soutenir financièrement des projets qui visent à diminuer la douleur, la souffrance, le stress et autres nuisances chez les animaux de laboratoire, et à améliorer leur bien-être. Est éligible tout projet porté par au moins une structure de recherche publique française et proposant une stratégie, méthode ou technologie innovante contribuant à **diminuer les contraintes expérimentales** sur les animaux, en particulier celles des procédures « sévères » et « modérées ». Par exemple : **optimisation des procédures** chirurgicales et de la **prise en charge de la douleur** (développement ou validation de protocoles analgésiques, sédation, approches non-pharmacologiques, techniques non-invasives...), **limitation de l'isolement d'animaux sociaux**, suivi et **monitoring** des animaux (imagerie, senseurs, scoring, outils digitaux...), mise en place d'**enrichissements adaptés**...

Les projets sont encouragés à proposer des indicateurs concrets et objectifs pour **mesurer les effets du Raffinement** mis en œuvre sur la réduction de la douleur, de la souffrance, du stress, ou des nuisances pour les animaux. Les projets peuvent porter sur :

- Le **développement d'approches innovantes** pour améliorer le bien-être des animaux ;
- L'**implémentation** et/ou la **dissémination** de méthodes de Raffinement : **mutualisation** des ressources, des savoir-faire ou des retours d'expériences (protocoles standardisés, guides pratiques, outils pédagogiques, vidéos, plateformes...), stratégies de **transmission des connaissances**, des savoirs et pratiques entre laboratoires/animaleries (réseaux, journées thématiques, boîtes à outils inter-laboratoires, bibliothèques de procédures raffinées, etc.), **formation des acteurs de la recherche animale** (chercheurs, techniciens animaliers, vétérinaires, étudiants, membres de SBEA/CEEAA...) et toute autre action visant à ancrer durablement les pratiques de Raffinement.

Un intérêt particulier sera accordé à la **gestion et au partage des données** (plan de gestion des données, format « FAIR », publication en Open Access, rédaction de Short Notes etc). Les lauréats seront encouragés à valoriser leurs résultats sous forme de protocoles publiés, fiches pratiques, vidéos, outils pédagogiques ou présentations dans des événements scientifiques, afin d'amplifier leur portée.

Le FC3R apportera préférentiellement son soutien aux **projets à fort potentiel de dissémination**, aisément transposables à d'autres structures et pérennes, afin d'impacter la mise en œuvre des 3R à l'échelle la plus large possible.

En complément d'une aide financière pouvant aller jusqu'à 30K€, les lauréats auront l'opportunité de promouvoir leur projet au sein du réseau FC3R et auprès du grand public.



REEMPLACER REDUIRE RAFFINER

www.fc3r.com • aap@fc3r.com

CALL FOR PROJECTS OF THE FC3R : REFINEMENT



Opening September 8th 2025 – Closing November 26th 2025

Through this call for projects, the GIS FC3R aims to promote the development, harmonisation and dissemination of refinement methods aimed at reducing pain and stress in laboratory animals, in order to improve their welfare.

The FC3R is willing to provide financial support for projects that aim to reduce pain, suffering, stress and other forms of harm to laboratory animals and to improve their welfare. Any project led by at least one French public research organisation and proposing an innovative strategy, method or technology that contributes to **reducing experimental constraints** on animals, particularly those involved in 'severe' and 'moderate' procedures, is eligible. Examples include: **optimising surgical procedures** and **pain management** (development or validation of analgesic protocols, sedation, non-pharmacological approaches, non-invasive techniques, etc.), **limiting the isolation of social animals**, animal tracking and **monitoring** (imaging, sensors, scoring, digital tools, etc.), implementing **appropriate enrichment**...

Projects are encouraged to propose concrete and objective indicators to **measure the effects of Refinement** on the reduction of pain, suffering, stress or discomfort for animals. Projects may focus on:

- The **development of innovative approaches** to improve animal welfare;
- The **implementation** and/or **dissemination** of refinement methods: **sharing** of resources, expertise or feedback (standardised protocols, practical guides, educational tools, videos, platforms, etc.), strategies for **transferring knowledge**, expertise and practices between laboratories/animal facilities (networks, workshops, inter-laboratory toolboxes, libraries of refined procedures, etc.), **training for those involved in animal research** (researchers, animal technicians, veterinarians, students, members of SBEA/CEEA, etc.) and any other action aimed at sustainably embedding refinement practices.

Particular attention will be given to **data management and sharing** (data management plan, FAIR format, open access publication, writing of short notes, etc.). Winners will be encouraged to promote their results in the form of published protocols, practical information sheets, videos, educational tools or presentations at scientific events in order to broaden their reach.

The FC3R will give preference to **projects with high dissemination potential**, which are easily transferable to other structures and sustainable, in order to have the greatest possible impact on the implementation of the 3Rs.

In addition to financial support of up to €30,000, laureates will have the opportunity to promote their project within the FC3R network and to the general public.



REPLACE REDUCE REFINE