

# APPEL À PROJETS 2022

La Fédération pour la Recherche sur le Cerveau (FRC) et ses membres lancent leur appel à projets 2022 en recherche clinique et fondamentale en relation avec les pathologies neurologiques et psychiatriques sur le thème :

## « L'adaptation du cerveau à son environnement »

**Le cerveau est en permanence en interaction avec son environnement, l'amenant à s'adapter, à s'améliorer, mais aussi à être altéré, avec parfois des conséquences négatives sur notre santé. Le cerveau humain est très dépendant de nos comportements de vie qu'il influence et qui peuvent laisser des traces difficiles à surmonter. Son développement et son fonctionnement peuvent être affectés différemment au cours de la vie, nécessitant des réactions d'adaptation et de défense spécifiques en fonction de l'âge. Ainsi, le cerveau doit sans cesse s'adapter pour protéger ses fonctions cognitives et sensorielles et tenter d'éviter ou de compenser des situations pathologiques.**

**Cette année, la FRC et ses membres lancent un Appel à Projets visant à préciser les mécanismes moléculaires et cellulaires à la base des adaptations (bonnes ou mauvaises) de notre cerveau à son environnement, et à explorer des applications diagnostiques ou thérapeutiques nouvelles à partir de ces connaissances scientifiques.**

• L'Appel à Projets concerne en particulier les situations suivantes :

- les adaptations du cerveau aux modifications liées aux **comportements de vie** (stress, isolement, traumatismes, conduites addictives, alimentation, exposition à des substances toxiques, activités physiques et intellectuelles, sommeil...)
- les solutions de **compensation**, de **protection** ou de **remédiation** face aux handicaps physiques, psychiques ou sensoriels
- les adaptations du cerveau à des troubles des **fonctions sensorielles** (perte sensorielle, acouphènes, douleurs chroniques...)
- les adaptations spécifiques **liées à l'âge** (période précoce, adolescence, vieillissement)

• Seront privilégiés :

- Les projets de **recherche transversale portant sur plusieurs pathologies, en accordant une attention particulière à celles qui sont dans le champ des associations membres de la FRC** (voir logos en bas de page).
- Les projets multidisciplinaires et translationnels impliquant plusieurs équipes fondamentales et/ou cliniques.
- Des subventions d'un montant de 80 000 euros chacune pourront être accordées pour une durée d'une ou deux années. Les subventions pourront être demandées pour financer de l'équipement, du fonctionnement, du personnel (vacations, gratifications de stage, 4ème année de thèse, contrat à durée déterminée de post-doctorant, ingénieur ou technicien).
- Il est précisé que le porteur du projet doit être un chercheur ou clinicien statutaire affilié à une équipe de recherche labellisée (voir critères d'éligibilité), et que cette dernière ne peut déposer – comme porteur ou collaborateur financé – qu'un seul projet à l'Appel à Projets au cours de la même année. En effet, la FRC ne financera pas plusieurs fois la même année l'équipe d'un même responsable scientifique, qu'elle soit porteuse ou partenaire d'un projet.

## PROCÉDURE DE CANDIDATURE :

La sélection des demandes de soutien s'effectuera en 2 phases, selon le calendrier suivant :

- Phase 1**
- Soumission du dossier d'intention (email et papier) **avant le jeudi 07 octobre 2021 à minuit** (cachet de la poste faisant foi). Les formulaires sont téléchargeables sur : <https://www.frcneurodon.org/informer-sur-la-recherche/appels-a-projet-en-cours/candidater/>
  - Les résultats de cette première sélection seront connus mi-décembre 2021.
- Phase 2**
- Pour les candidatures présélectionnées, un projet détaillé (6 pages maximum) devra être soumis, ainsi qu'une liste de 10 publications récentes.
  - Ce dossier final devra parvenir à la FRC (email et papier) **mi-février 2022**.
  - Les lauréats sélectionnés par le Conseil d'Administration sur recommandations sur Conseil Scientifique seront connus mi-juillet 2022.

### CONTACT :

Tél : 01.58.36.46.43

[recherche@frcneurodon.org](mailto:recherche@frcneurodon.org)

FRC Neurodon

30 rue Pasquier 75008 Paris

Pour connaître le fonctionnement de la FRC et de son Conseil scientifique : [frcneurodon.org](http://frcneurodon.org)