

APPEL À PROJETS 2023

La Fédération pour la Recherche sur le Cerveau (FRC) et ses membres lancent leur Appel à Projets 2023 en recherche fondamentale et clinique en relation avec les pathologies neurologiques et psychiatriques sur le thème :

« Les mécanismes biologiques communs aux maladies du cerveau »

Des anomalies structurelles et des dysfonctionnements du cerveau sont à l'origine des maladies neurologiques et des maladies mentales, et de leurs symptômes. Certaines de ces anomalies peuvent être spécifiques à telle ou telle pathologie, mais **un certain nombre de mécanismes biologiques sont communs**. De mêmes **pathogènes**, tels que des **virus** ou des **bactéries**, peuvent être déclencheurs de plusieurs maladies neurologiques et/ou psychiatriques. Par ailleurs, certaines **mutations génétiques** ou des **mécanismes biologiques identiques affectant l'intégrité cellulaire**, comme l'inflammation, peuvent être à l'origine de plusieurs maladies du cerveau. La compréhension de ces mécanismes pathologiques transversaux pourrait éclairer sur les comorbidités fréquemment observées et ouvrira de nouvelles perspectives thérapeutiques pour les maladies du cerveau.

Cette année, la FRC et ses membres lancent un Appel à Projets visant à identifier et à caractériser ces mécanismes pathologiques d'ordre moléculaire ou cellulaire communs aux maladies du cerveau, et à explorer des applications diagnostiques ou thérapeutiques nouvelles à partir de ces connaissances scientifiques.

• L'Appel à Projets concerne en particulier :

- les mécanismes pathologiques communs liés à des **agressions extérieures de type pathogènes** (des virus comme celui de la Covid-19, celui de la grippe, Epstein-Barr, des bactéries, des parasites, des champignons...).
- les mécanismes pathologiques communs affectant l'**intégrité cellulaire** (inflammation, stress oxydatif, protéinopathies...).
- les mécanismes pathologiques d'ordre **épigénétique ou génétique** communs à plusieurs pathologies.
- Les projets doivent, de façon obligatoire, impliquer des **mécanismes biologiques touchant au minimum 2 pathologies du cerveau**. **Cet aspect devra être clairement explicité dans le rationnel du projet**. Une attention particulière sera donnée aux pathologies entrant 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 seront privilégiés.

• 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, 4^{ème} année de thèse, contrat à durée déterminée de post-doctorant, ingénieur ou technicien).

• Le porteur du projet doit être un chercheur ou clinicien statutaire dans un organisme français éligible (voir critères d'éligibilité). Chaque équipe d'un même responsable scientifique, qu'elle soit porteuse ou partenaire d'un projet, ne pourra bénéficier que d'un seul financement dans le cadre de cet Appel à Projets.

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 06 octobre 2022 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 2022.
- 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 2023**.
 - Les lauréats sélectionnés par le Conseil d'Administration sur recommandations du Conseil Scientifique seront connus mi-juillet 2023.

CONTACT :

Tél : 01.58.36.46.43

recherche@frcneurodon.org

FRC Neurodon

30 rue Pasquier 75008 Paris

Pour connaître le fonctionnement de la FRC et de son Conseil scientifique : frcneurodon.org