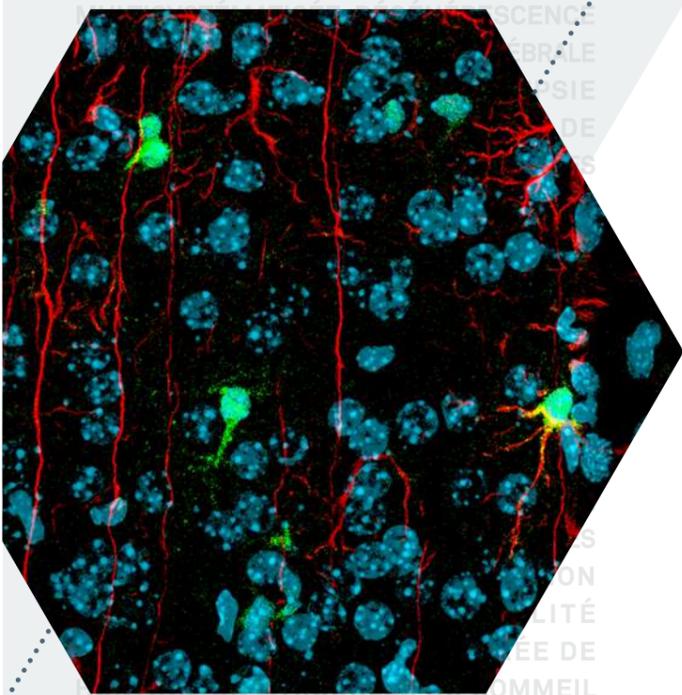


La Fédération pour la Recherche sur le Cerveau (FRC) et ses membres lancent leur appel à projets 2021 en recherche clinique et fondamentale en relation avec les pathologies neurologiques et psychiatriques sur le thème :

PARKINSON • ALZHEIMER • ÉPILEPSIE
SCLÉROSE EN PLAQUES • MALADIE DE
CHARCOT • DYSTONIE TROUBLES BIPOLAIRES
SCHIZOPHRÉNIE • TOC • DÉPRESSION
TROUBLES DE LA PERSONNALITÉ
TUMEURS CÉRÉBRALES • CHORÉE DE
HUNTINGTON • TROUBLES DU SOMMEIL
DÉMENCE À CORPS DE LEWY • AVC
SYNDROME CÉRÉBELLEUX • TOC • ATROPHIE
MULTISYSTÉMATISÉE DÉGÉNÉRESCENCE
FRONTO-TÉMPORALE • PARALYSIE CÉRÉBRALE
PARKINSON • ALZHEIMER • ÉPILEPSIE
SCLÉROSE EN PLAQUES • MALADIE DE
CHARCOT • DYSTONIE TROUBLES BIPOLAIRES
SCHIZOPHRÉNIE • TOC • DÉPRESSION
TROUBLES DE LA PERSONNALITÉ
TUMEURS CÉRÉBRALES • CHORÉE DE
HUNTINGTON • TROUBLES DU SOMMEIL
DÉMENCE À CORPS DE LEWY • AVC
SYNDROME CÉRÉBELLEUX • TOC • ATROPHIE
MULTISYSTÉMATISÉE DÉGÉNÉRESCENCE



« Le cerveau et l'environnement interne du corps »

Le cerveau intègre les informations qui viennent de l'environnement externe et interne. L'environnement interne est représenté par le reste du corps dont le cerveau est tributaire et qu'il contrôle. A ce titre **le cerveau est soumis aux influences métaboliques générales, aux réactions inflammatoires, aux influences des différents organes et du microbiote intestinal. S'il existe des dysfonctionnements dans cet environnement interne le cerveau peut en subir les conséquences parfois délétères.** Inversement, comme le cerveau coordonne le fonctionnement général de l'organisme, des troubles cérébraux peuvent avoir des conséquences sur les autres organes. Cette année, la FRC et ses membres lancent un appel à projets visant à préciser les mécanismes des interactions réciproques entre le cerveau et son environnement interne et à explorer des approches diagnostiques ou thérapeutiques nouvelles.

- L'appel à projet concerne en particulier :
 - les interactions qui peuvent être bidirectionnelles entre le métabolisme, l'état endocrinien, les microbiotes et le fonctionnement ou dysfonctionnement cérébral.
 - les conséquences neurologiques ou psychiatriques spécifiques des affections d'autres organes ou systèmes, notamment les réponses immunitaires et inflammatoires, les cancers, etc.
- Les projets proposés pourront inclure des approches expérimentales et/ou des études cliniques ou épidémiologiques.
- 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 de 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 qu'une équipe de recherche ne peut participer (comme porteur ou collaborateur) qu'à un seul projet soumis à l'appel à projets au cours de la même année. Le porteur du projet doit également être un chercheur d'un laboratoire français.

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 mercredi 7 octobre 2020 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 fin novembre 2020.
- 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) **début février 2021**.
 - Les lauréats sélectionnés par le Conseil d'administration sur recommandation du Conseil scientifique seront connus mi-juillet 2021.

CONTACT :

Céline PETITGAS

Tél : 01.58.36.08.18

recherche@frcneurodon.org

FRC Neurodon

28 rue Tronchet - 75009 Paris

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