



APPEL D'OFFRES 2018

L'Institut pour la Recherche sur la Moelle épinière et l'Encéphale (IRME) lance un appel d'offre pour soutenir financièrement des projets de recherche répondant à la thématique suivante :

**THERAPIES GENIQUES ET CELLULAIRES DES TRAUMATISMES
DE LA MOELLE EPINIERE :
Mécanismes et approches thérapeutiques**

THEMES PRINCIPAUX :

- **Compréhension des mécanismes génétiques et cellulaires impliquées dans les lésions primaires et secondaires survenant après un traumatisme du système nerveux central dans le but de mettre en place des thérapies géniques et cellulaires (cellules souches, IPS) ciblant les processus de mort cellulaire, des voies de signalisation, des cascades biochimiques, la mise en place de la cicatrice gliale et les modifications de la matrice extracellulaire post-traumatique ainsi que des facteurs inhibant la repousse axonale.**
Alternative : en vue de favoriser la neuroprotection et les processus de réparation
- **Mise au point de vecteurs spécialement adaptés à une thérapie génique des traumatismes du système nerveux central.**
- **Mise au point de méthodes permettant d'assurer la sécurité des thérapies géniques et cellulaires afin notamment de les stopper en cas d'événement délétères (processus tumoral, processus immunitaires non désirés, etc.)**
- **Mise au point d'essais cliniques pilotes ou de méthodes d'investigation cliniques de thérapies géniques ou cellulaires destinées à évaluer les risques potentiels ainsi que les effets neuroprotecteurs ou la reconstruction.** Des projets focalisés sur d'autres pathologies de la moelle épinière et de l'encéphale pourront être envisagés sous réserve qu'ils présentent un intérêt thérapeutique direct pour les lésions traumatiques.

DOSSIER DE CANDIDATURE

Les dossiers sont à télécharger sur le site de l'IRME : www.irme.org

LES REPONSES SONT A ADRESSER PAR MAIL (FORMAT PDF).

A noter que les porteurs des projets présélectionnés pour un soutien financier de l'IRME seront auditionnés par le Conseil scientifique le 13 octobre 2017.

Date limite de dépôt : 15 septembre 2017

IRME – 25, rue Duranton – 75015 PARIS

Tél. : 33 (0)1 44 05 15 43 – e-mail : irme@noos.fr - www.irme.org