



**APPEL D'OFFRES 2023**

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 :

**STIMULATION DE LA MOELLE EPINIERE APRES LESION TRAUMATIQUE :  
Modes de stimulation. Mécanismes d'action. Approches thérapeutiques**

Elaboration d'interventions pour restaurer les fonctions sensori-motrices et autonomes après lésion de moelle épinière susceptibles d'applications cliniques pour améliorer la qualité de vie des patients

**PERIMETRE DE L'APPEL D'OFFRE :**

Le périmètre de l'appel d'offre concerne les lésions d'origine traumatique au stade aigu ou chronique.

**THEMES PRINCIPAUX :**

➤ *Recherche préclinique :*

Mise au point de modèles animaux de stimulation (épidurale, transcutanée, etc...) de moelle épinière lésée. Définition des caractéristiques de la stimulation. Etudes des mécanismes cellulaires mis en jeu lors de ces stimulations dans les lésions primaires et secondaires survenant après le traumatisme

➤ *Recherche clinique :*

Elaboration d'outil de stimulation médullaire permettant un transfert rapide chez l'homme dans le cadre de lésions traumatiques de la moelle épinière (les projets de développement méthodologique pur et d'ingénierie ne rentrent pas dans cet APP)

Mise au point de méthodes de rééducation fonctionnelle spécifique au contexte de la stimulation médullaire

Évaluation d'outil de mesure de l'effet de la stimulation médullaire, notamment sur les fonctions sensori-motrices et autonomes (validation d'échelles, biomarqueurs ...)

Essais cliniques pilotes ou de « proof of concept » dans les lésions traumatiques de la moelle épinière

**DOSSIER DE CANDIDATURE** (à télécharger sur le site de l'IRME : [www.irme.org](http://www.irme.org))

*Note : les subventions obtenues ne pourront pas dépasser 50k€. Elles sont destinées à aider à l'obtention de preuve de concept/résultats préliminaires/faisabilité pour soumission des projets à d'autres sources de soutien (ANR, PHRC etc..). L'originalité ainsi que l'association recherche clinique et pré-clinique seront des paramètres pris en compte pour l'évaluation.*

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

**Date limite de dépôt : 15 mars 2023**