

Analyse des oscillations cérébrales liées à Parkinson, pendant le mouvement (MOVOSCILLCBGT)

NCT06438419

Contexte de l'étude

La maladie de Parkinson entraîne des troubles moteurs, comme le ralentissement des mouvements (akinésie) ou des mouvements involontaires (dyskinésies). Ces symptômes sont liés à une activité anormale dans certaines régions du cerveau, en particulier au sein du réseau cortico-sous-cortical. On sait aujourd'hui que cette activité anormale prend la forme d'oscillations neuronales synchronisées, à des fréquences particulières, mais leur rôle exact dans les symptômes moteurs reste mal compris.

En quoi consiste-t-elle ?

L'étude MOVOSCILLCBGT cherche à analyser les oscillations neuronales liées aux troubles moteurs chez des personnes atteintes de Parkinson et traitées par stimulation cérébrale profonde au niveau du noyau subthalamique.

L'activité cérébrale sera enregistrée pendant la réalisation d'un mouvement simple (tirer sur un levier), dans différentes conditions. Ces enregistrements permettront de mieux comprendre comment les caractéristiques des oscillations sont liées à la motricité.

Critères d'Inclusion clés	<ul style="list-style-type: none">- Âge entre 18 et 75 ans- Diagnostic de maladie de Parkinson idiopathique- Neurostimulé : Être porteur d'un dispositif PERCEPT™ implanté depuis moins d'un an, ou être candidat à une première implantation de ce dispositif dans le cadre du traitement
Critères d'Exclusion clés*	<ul style="list-style-type: none">- Troubles psychiatriques modérés à sévères
Temps de participation	Une séance d'enregistrement unique

* Si vous présentez un de ces critères vous ne pouvez pas participer à l'essai

Localisations & Contacts :

CHU de Bordeaux :

- Pr Dominique GUEHL dominique.guehl@chu-bordeaux.fr +33 5 57 82 12 42
- Claire BRANDET claire.brandet@chu-bordeaux.fr

Pour plus d'information (en anglais) : <https://clinicaltrials.gov/study/NCT06438419>