

## Étude rétrospective sur les résultats cliniques de la stimulation cérébrale profonde

NCT03664609

### Contexte de l'étude

La stimulation cérébrale profonde consiste à envoyer des impulsions électriques de faible intensité dans le cerveau par l'intermédiaire d'électrodes. Cette stimulation neutralise les signaux irréguliers qui perturbent les mouvements automatiques. Cela a pour but de fluidifier le mouvement. Les paramètres de neurostimulation électrique sont réglables pour s'ajuster aux besoins du patient.

L'objectif de cette étude est d'évaluer les effets cliniques réels de cette technique grâce à une analyse rétrospective des dossiers médicaux de patients déjà traités.

### En quoi consiste-t-elle ?

L'étude repose sur l'analyse de données de patients ayant bénéficié d'un implant de stimulation cérébrale profonde. Les dossiers médicaux utilisés sont entièrement anonymisés, ne contenant aucune information permettant d'identifier les patients. Elle ne nécessite aucune intervention ou déplacement supplémentaire de la part des participants.

<b>Critères d'Inclusion clés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Diagnostic de maladie de Parkinson, de tremblement essentiel ou de dystonie</li><li>- Être déjà traité(e) par stimulation cérébrale profonde avec le système Boston Scientific Deep Brain Stimulation, ou être éligible à ce traitement</li></ul>
<b>Critères d'Exclusion clés*</b>	Aucun critère d'exclusion spécifique
<b>Temps de participation</b>	Aucune visite nécessaire ; l'étude utilise uniquement des données médicales déjà disponibles.

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

### Localisations & Contacts :

Hôpital Fondation Adolphe de Rothschild (Paris) :

Boston Scientific Clinical Research      [BSNClinicalTrials@bsci.com](mailto:BSNClinicalTrials@bsci.com)

Pour plus d'information (en anglais) : <https://clinicaltrials.gov/study/NCT03664609>