

## Effets de la stimulation électrique non invasive sur les symptômes cognitifs dans la maladie de Parkinson (STIMPARK)

NCT05808504

### Contexte de l'étude

La maladie de Parkinson (MP) s'accompagne de troubles cognitifs, notamment des troubles de l'inhibition, qui altèrent fortement la qualité de vie. Ces symptômes cognitifs ne sont à ce jour soulagés par aucun traitement.

Des recherches récentes suggèrent que la stimulation cérébrale transcrânienne par courant alternatif (tACS) pourrait améliorer certaines fonctions cognitives comme la mémoire de travail. Cette technique est non invasive, indolore, et repose sur l'application de faibles courants électriques sur le cuir chevelu.

### En quoi consiste-t-elle ?

L'étude STIMPARK vise à tester si cette stimulation peut améliorer les capacités d'inhibition chez les personnes atteintes de MP.

<b>Critères d'Inclusion clés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Âge entre 18 et 75 ans</li><li>- Diagnostic de maladie de Parkinson idiopathique</li></ul>
<b>Critères d'Exclusion clés*</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Troubles cognitifs sévères (MoCA &lt; 22)</li><li>- Pathologie neurologique autre que la MP</li><li>- Traitement par stimulation cérébrale profonde</li><li>- Pathologie psychiatrique modérée à sévère</li><li>- Dépendance à l'alcool ou aux drogues</li><li>- Grossesse ou risque de grossesse</li></ul>
<b>Temps de participation</b>	Environ 3 visites réparties sur plusieurs semaines (évaluations + EEG + stimulation)

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

### Localisations & Contacts :

CHU de Rennes : Dr Paul SAULEAU

[paul.sauleau@chu-rennes.fr](mailto:paul.sauleau@chu-rennes.fr)

INSERM Rennes : Dr Julien MODOLO

[julien.modolo@inserm.fr](mailto:julien.modolo@inserm.fr)

Pour plus d'information (en anglais) : <https://clinicaltrials.gov/study/NCT06688968>