24.09.2026

Étude du système de la récompense par imagerie chez des personnes avec un trouble du comportement en sommeil paradoxal

NCT07213219

Contexte de l'étude

Les troubles du contrôle des impulsions (par exemple le jeu pathologique ou les achats compulsifs) sont fréquents dans la maladie de Parkinson et peuvent avoir un impact important sur la qualité de vie des patients et de leur entourage.

Leur principal facteur de risque est le traitement dopaminergique au long cours, mais d'autres facteurs de risque ont récemment été identifiés, comme le trouble du comportement en sommeil paradoxal (appelé RBD).

Cette étude vise à étudier le « système de la récompense » du cerveau (qui joue un rôle dans l'impulsivité) chez des personnes ayant une maladie de Parkinson, avec ou sans RBD. Elle mesure en particulier la disponibilité des récepteurs de la dopamine dans les régions du cerveau concernées.

Confirmer une atteinte particulière chez les personnes avec RBD permettrait de disposer d'un marqueur de risque facile à repérer en consultation, et d'adapter la prise en charge de ces patients.

En quoi consiste-t-elle ?

Il s'agit d'une étude d'imagerie qui prévoit d'inclure environ 44 participants répartis en deux groupes : des personnes avec RBD et des personnes sans RBD.

Lors de la visite d'inclusion, plusieurs évaluations sont réalisées (motricité, impulsivité, apathie, humeur et comportement). Environ 3 mois plus tard, les participants passent deux examens d'imagerie cérébrale TEP-IRM, sur deux jours consécutifs.

L'objectif est de comparer les images du cerveau entre les personnes avec et sans RBD, sans traitement puis après la prise de lévodopa.

Critères d'Inclusion clés	- Avoir entre 45 et 80 ans - Diagnostic de maladie de Parkinson idiopathique - Maladie évoluant depuis au moins 3 ans - Traitement dopaminergique incluant la lévodopa depuis au moins 1 an
Critères d'Exclusion clés*	- Grossesse ou allaitement - Autre maladie neurologique que la maladie de Parkinson idiopathique - Dépression sévère, apathie ou troubles cognitifs - Troubles du contrôle des impulsions - Symptômes moteurs sévères (dont tremblements importants sans traitement) ou dyskinésies (mouvements involontaires) sévères - Contre-indication à la TEP-IRM (par exemple pacemaker, pompe à insuline, implant cochléaire, prothèse métallique, claustrophobie)
Temps de participation	Une visite d'inclusion, puis 2 jours consécutifs d'examens d'imagerie environ 3 mois plus tard

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

24.09.2026

Localisations & Contacts :

Clermont-Ferrand	CHU de Clermont-Ferrand
Le Puy-en-Velay	Centre hospitalier du Puy-en-Velay
Lyon	CHRU Lyon

Contact : Lise LACLAUTRE – +33 4 73 75 49 63 – promo_interne_drci@chu-clermontferrand.fr

Pour plus d'information (en anglais) : https://clinicaltrials.gov/study/NCT07213219