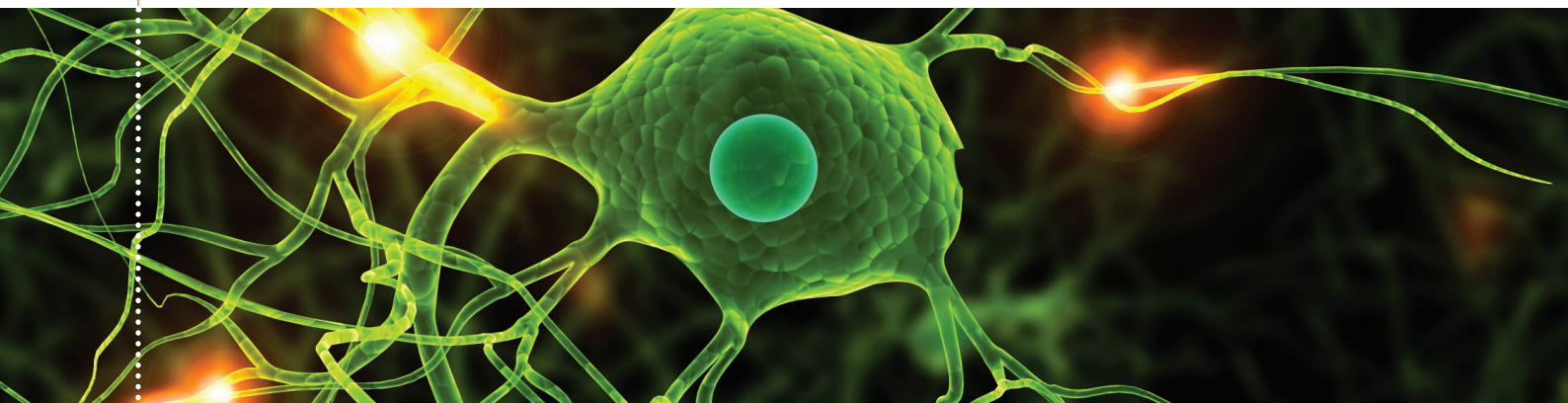


# NS-PARK

Réseau labellisé F-CRIN

## Réseau français de recherche clinique sur la maladie de Parkinson et les mouvements anormaux



Le réseau **NS-Park/F-CRIN** est un réseau national de recherche clinique labellisé par l'infrastructure F-CRIN. Il s'intéresse en priorité à la maladie de Parkinson et aux mouvements anormaux, et regroupe les principaux chercheurs et cliniciens spécialistes du domaine en France.

Son objectif est de promouvoir la recherche clinique française dans le but :

- d'améliorer la connaissance des mécanismes impliqués dans le contrôle du mouvement et, de façon plus large, dans le contrôle des grandes fonctions cérébrales (physiologie),
- de progresser dans la compréhension des phénomènes pathologiques neurodégénératifs affectant ces fonctions, dans leurs aspects moteurs comme non moteurs (physiopathologie),
- de faciliter le développement de thérapeutiques innovantes améliorant la prise en charge des symptômes dont souffrent les patients et d'en ralentir l'aggravation au fil du temps.

Depuis plusieurs années, le réseau **NS-PARK/F-CRIN** développe des partenariats privilégiés avec les industriels, qui peuvent ainsi bénéficier de l'expertise d'un réseau ayant un savoir-faire collectif scientifique et méthodologique confirmé avec une forte capacité d'investigation.

### **Nos atouts**

#### **Une expertise scientifique et méthodologique**

- Leaders d'opinion d'envergure internationale,
- Regroupement des 24 centres experts français Parkinson,
- Longue expérience de partenariats avec les industriels du médicament (Big Pharma ou PME).

#### **Une organisation opérationnelle performante**

- **Un chef projet temps-plein** dédié aux essais à promotion industrielle :
  - Guichet unique pour faciliter le contact avec les promoteurs,
  - Grille de surcoûts harmonisée,
  - Élaboration de stratégies de recrutement dans les essais,
  - Coordination de l'activité des centres et suivi étroit des projets,
  - Démarche qualité commune avec procédures opératoires standardisées et des initiatives de formation des investigateurs (BPC, etc.).
- **Une base de données** nationale mutualisée (patients, imagerie, biobanking...)
- **Accès à des techniques** de :
  - Neuroimagerie harmonisées au plan national par le CATI : IRM 1.5 et 3T, PET, SPECT,
  - Neurophysiologie : TMS, marche,
  - Neuropsychologie/Psychiatrie,
  - Biobanking (ADN, plasma, cellules).

> Le réseau Ns-Park peut apporter son expertise et son support à **toutes les phases d'un projet.**

### **Nos objectifs**

L'objectif du réseau **NS-PARK/F-CRIN** est de faciliter et dynamiser en France la recherche clinique, qu'elle soit de nature académique ou industrielle, dans le domaine de la maladie de Parkinson et des mouvements anormaux.

**NS-PARK/F-CRIN** s'investit en priorité dans deux types de projets de recherche, sources de collaboration potentielles avec des partenaires industriels :

- **Études précoces translationnelles et de type « Preuve de Concept »**, visant à tester de nouvelles cibles thérapeutiques, pharmacologiques ou non-pharmacologiques en s'appuyant sur un partenariat privilégié avec les principales équipes précliniques académiques du domaine (ex : Institut du Cerveau et de la Moelle épinière, NeurATRIS...) et un réseau de centres d'investigation rodé aux techniques translationnelles (neuro-imagerie, biobanking...),
- **Grands essais cliniques multicentriques, nationaux ou internationaux**, permettant d'évaluer de nouveaux traitements, des stratégies thérapeutiques ou de repositionner des traitements existant, en privilégiant une dynamique européenne avec le soutien de la plateforme et du centre de données EUCLID/F-CRIN.



## Les partenaires et collaborations

### Infrastructures de recherche clinique :

- CATI : Centre d'Acquisition et de traitement des images.
- BioCollection : Consortium national de Biobanques
- NeurATRIS : infrastructure nationale de recherche translationnelle en neurosciences
- EUCLID : Europe Clinical Trials and Development.

### Instituts de recherche :

- Institut de Neurosciences de Toulouse.
- Neurocampus de Bordeaux.
- Université de Marseille et de Lille.
- ICM : Institut du Cerveau et de la Moelle épinière.
- Campus Henri Mondor.

### Associations de patients :

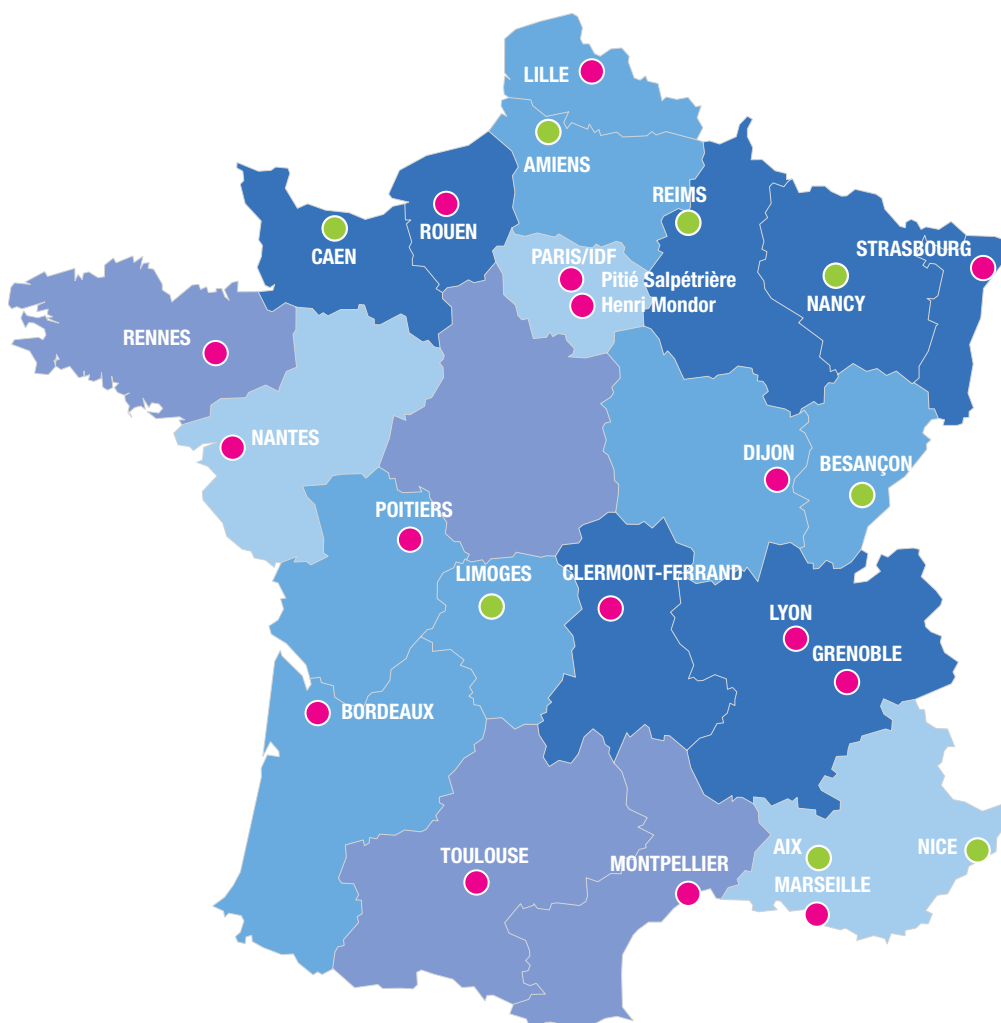
- AMADYS.
- ARAMISE.
- France Parkinson.
- APTES.

### • L'infrastructure F-CRIN (French Clinical Research Infrastructure Network)

F-CRIN a pour mission de renforcer la visibilité et la compétitivité de la recherche clinique française, qu'elle soit académique ou industrielle, en particulier au plan européen et international. L'infrastructure a labellisé des réseaux d'investigation clinique d'excellence centrés sur 8 thématiques et des plateformes de support à la recherche clinique, structures partenaires du réseau **NS-PARK/F-CRIN**.

Au niveau européen, F-CRIN s'associe à ECRIN, infrastructure européenne dont elle est le partenaire scientifique français, pour le montage et la réalisation d'essais cliniques complexes multinationaux.

## Le réseau NS-PARK/F-CRIN



- Centres experts Parkinson
- Centres experts Parkinson/CIC

### CONTACTS

#### Réseau NS-PARK/F-CRIN

Centre d'Investigation Clinique  
CHU Purpan- Hôpital Pierre Paul Riquet

Place du Dr Baylac

TSA 40031

31059 Toulouse Cedex 9

Tél : +33 5 61 77 24 07 / 5 61 77 25 24

Fax : +33 5 61 77 71 89

#### Coordonnateurs

Pr Olivier RASCOL

Pr Jean-Christophe CORVOL

Pr Franck DURIF

#### Chef de Projet- Etudes Industrielles

Véronique CHAIGNEAU

veronique.chaigneau@inserm.fr

#### Chef de Projet-Etudes Académiques

Estelle DELLAPINA

estelle.dellapina@inserm.fr