

CLINATEC

Clinatec est un centre de recherche neurologique. La MSA soutient une étude portant sur la compréhension des mécanismes de la maladie de Parkinson menée par cet organisme.



1) Principes et fonctionnement

Clinatec est un centre de recherche biomédicale situé à Grenoble. Ce centre créé en 2011 regroupe plus d'une centaine de médecins, biologistes et spécialistes en micro-nanotechnologies. Son domaine de recherche est structuré autour de trois champs pathologiques :

- Les cancers, avec pour but d'améliorer l'efficacité des traitements des tumeurs
- La maladie de Parkinson, avec pour objectif de stopper les dégénérescences neurologiques et d'améliorer les performances motrices des patients
- Le handicap, pour redonner de l'indépendance et de l'autonomie aux personnes tétraplégiques

Le fonctionnement de Clinatec repose sur le mécénat à travers un fonds de dotation.

2) Objectif

La CCMSA a décidé de soutenir Clinatec en 2017 à travers une subvention pour le Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA). Cette subvention participe au financement d'une étude portant sur la **recherche de marqueurs de la maladie de Parkinson**. Ces travaux sont prévus pour une durée de 24 mois.

3) Enjeux

L'étude menée par Clinatec vise à **comprendre les mécanismes** de survenue de la maladie de Parkinson à partir de modèles cellulaires.

Ces différents modèles seront analysés afin d'évaluer les effets des pesticides sur le profil d'expression protéique (protéines induites par les pesticides) et ainsi aider à l'identification de marqueurs biologiques d'exposition pertinents.

La MSA soutient cette étude utile à la compréhension de cette maladie classée parmi les maladies professionnelles des agriculteurs compte tenu des effets neurotoxiques de certains pesticides (tableau N°58).

4) À retenir

Si cette étude atteint son objectif elle permettra de mieux évaluer les effets des traitements actuels et à venir et d'identifier des marqueurs biologiques précoces spécifiques de la progression de la maladie permettant ainsi une prise en charge précoce.

5) Partenaires

Clinatec est né d'un partenariat entre le CEA, le CHU Grenoble-Alpes, l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (INSERM) et l'Université Grenoble-Alpes.

6) En savoir plus

- Site Internet de Clinatec : www.clinatec.fr

Réf. 11980 - 07/2018