

Communiqué de presse

## **MSDAVENIR et le CHU de Toulouse (Gérontopôle) signent un partenariat de recherche pour améliorer la prévention de la maladie d'Alzheimer chez les personnes âgées fragiles**

L'étude *CogFrail* : une première mondiale pour mieux comprendre le lien entre fragilité, déficiences cognitives et signes neurologiques de la maladie d'Alzheimer

**Paris, 20 septembre 2016** – Alors que se tiendra le 21 septembre la Journée Mondiale de lutte contre la maladie d'Alzheimer, **Cyril Schiever, président du conseil d'administration de MSDAVENIR, et le Professeur Bruno Vellas, coordinateur du Gérontopôle du CHU de Toulouse et membre de l'Académie nationale de médecine, ont signé un partenariat de recherche de près d'un million d'euros destiné à améliorer la prévention de la maladie chez les personnes âgées de plus de 80 ans en situation de fragilité.** Menée pour la première fois *in vivo*, l'étude vise à évaluer les causes de la perte de mémoire au sein de cette population, ouvrant ainsi la voie à un diagnostic plus précoce de la maladie.

### **L'étude *CogFrail* soutenue par MSDAVENIR : une première mondiale pour mieux comprendre et prévenir les déficiences cognitives chez les personnes fragiles**

En France, 30% des personnes âgées de plus de 65 ans sont considérées comme fragiles ou pré-fragiles. La fragilité se traduit notamment par une perte de mobilité progressive (ralentissement de la marche), une diminution de la force musculaire, une grande sédentarité et une perte de poids involontaire. Pour cette population spécifique en constante augmentation, prévenir le risque d'Alzheimer doit permettre d'empêcher ou de ralentir la perte d'autonomie et la dépendance.

Sur le plan de la recherche, plusieurs études épidémiologiques récentes ont démontré une association entre fragilité et déficience cognitive (démences, altérations de la mémoire). Mais, jusqu'ici, le lien entre fragilité, déficience cognitive et développement de plaques d'amyloïdes (signes neurologiques observés par imagerie et dont la présence confirme la maladie d'Alzheimer) n'avait jamais été étudié *in vivo* chez des patients de plus de 80 ans.

C'est tout l'objet des travaux de recherche menés par les équipes du Gérotopôle du CHU de Toulouse et pilotés par le Professeur Bruno Vellas, en lien avec l'UMR INSERM 1027 : analyser ces interactions entre fragilité, déficience cognitive et signes neurologiques d'Alzheimer, pour pouvoir développer des actions ciblées de prévention sur les populations à risque. Cette étude *in vivo*, menée en hôpital de jour sur une durée de quatre ans, portera sur une cohorte de 365 patients suivis à la Clinique de la Fragilité de Toulouse.

*« Dans un contexte d'allongement de la durée de la vie, endiguer la progression d'Alzheimer nécessite de détecter la maladie le plus tôt possible. MSDAVENIR soutient des projets en prise avec les grandes questions scientifiques actuelles et notre fonds est fier de s'associer avec le gérontopôle du CHU de Toulouse, véritable navire amiral de la recherche française contre Alzheimer », a déclaré Cyril Schiever, président du conseil d'administration de MSDAVENIR.*

*« Avec le vieillissement de la population, notre pratique médicale doit s'adapter à des sujets âgés de plus de 80 ans. Or les connaissances scientifiques sont faibles sur ces tranches de la population, qui constituent pourtant la majorité des patients présentant des troubles avérés de la mémoire », a souligné le Professeur Bruno Vellas, coordinateur du Gérotopôle du CHU de Toulouse.*

### **Prévenir la maladie : le nouveau défi de la recherche contre Alzheimer**

En France, la maladie d'Alzheimer touche près de 900 000 personnes et pourrait concerner jusqu'à 1,3 million de personnes d'ici 2020<sup>1</sup>, selon les prévisions de l'Inserm. Les personnes âgées sont particulièrement exposées à la maladie : 25% des plus de 80 ans en sont atteintes.

Depuis longtemps, les efforts de la recherche se concentrent sur la mise au point de traitements et l'accompagnement des patients. Mais aujourd'hui, le vieillissement croissant de la population (en 2060, l'Union Européenne comptera 61 millions de personnes de plus de 80 ans contre 12 millions aujourd'hui<sup>2</sup>) fait émerger une nouvelle urgence sanitaire : prévenir et diagnostiquer la maladie dès le stade précoce.

En ciblant les personnes âgées fragiles, l'étude CogFrail a vocation à contribuer au diagnostic précoce de la maladie d'Alzheimer.

---

<sup>1</sup> Source : Fondation contre Alzheimer

<sup>2</sup> Source : INSEE

**L'hôpital de jour des personnes âgées fragiles de Toulouse**  
Une structure de proximité pour retarder l'entrée dans la dépendance

Le Gérotopôle du CHU de Toulouse a été le premier et le seul labélisé par le Ministère de la Santé et des solidarités et le Ministère délégué à la Sécurité sociale, aux Personnes âgées, aux Personnes handicapées et à la Famille en 2007. Il a pour mission de permettre l'accès à l'innovation et à la recherche clinique pour les personnes âgées qui en ont été souvent exclues.

En 2011, l'hôpital de jour d'évaluation des fragilités et de prévention de la dépendance est créé pour accueillir les personnes âgées fragiles et retarder leur entrée dans la dépendance.

### **A propos de MSDAVENIR**

MSDAVENIR est un fonds de soutien à la recherche dans les sciences du vivant, créé en mars 2015 et doté de 75 millions d'euros sur trois ans. À travers la conclusion de partenariats, ce fonds a pour mission de faire progresser la recherche tant sur des sujets scientifiques que dans des domaines sociétaux liés à la recherche, l'éducation ou la santé.

### **A propos du Gérotopôle CHU de Toulouse**

Le Gérotopôle du CHU de Toulouse, dirigé par le Professeur Bruno Vellas, a pour mission de fédérer au sein d'une même structure des équipes de recherche et des cliniciens de mieux prévenir les maladies responsables de la dépendance et de promouvoir la santé des personnes âgées. Le Gérotopôle a été à l'origine du réseau français et du réseau européen sur la maladie d'Alzheimer et à l'origine des grands essais de prévention de la maladie d'Alzheimer en Europe : Etude GuidAge, MAPT, EPAD, et coordonne en France l'essai Sprintt sur la sarcopénie. Le Gérotopôle de Toulouse développe actuellement l'ambulatorio avec un grand plateau en centre ville à proximité des sujets les plus âgés (centre mémoire, clinique des fragilités, centre de recherche clinique, équipe régionale vieillissement et prévention de la dépendance).

### **Contacts**

- **CHU-Toulouse** / Dominique Soulié - [soulie.d@chu-toulouse.fr](mailto:soulie.d@chu-toulouse.fr) - 05 61 77 83 49 / 06 27 59 58 96
- **MSDAVENIR** / Stéphanie Martel – [stephanie.martel@msd.com](mailto:stephanie.martel@msd.com) - 01 80 46 41 19 / 06 16 34 39 44