



Communiqué de presse

Alzprotect renforce son programme anti Alzheimer au sein d'un consortium d'excellence

Lille (France), le 23 Mars 2010 – ALZPROTECT, société biopharmaceutique engagée dans le développement de médicaments pour le traitement de la maladie d'Alzheimer, annonce aujourd'hui avoir été sélectionnée par le **Fonds Unique Interministériel (FUI)** dans le cadre du projet collaboratif MEDIALZ, dédié à la maladie d'Alzheimer .

La maladie d'Alzheimer est un problème de santé publique majeur dont le premier facteur de risque est l'âge. Son importance ne va cesser de croître en raison du vieillissement de la population mondiale. En 20 ans, la prévalence va doubler dans les pays industrialisés et quadrupler dans les pays en voie de développement. Les enjeux humains, sociétaux et économiques sont clairs : développer conjointement un diagnostic le plus précoce possible et des traitements préventifs ou curatifs adaptés.

En effet, à l'heure actuelle, les outils diagnostiques et thérapeutiques sont limités par rapport à ces enjeux. Cette faiblesse dans la prise en charge de la maladie, malgré des investissements de plus en plus importants, s'explique en grande partie par notre difficulté à appréhender la complexité physiopathologique de l'affection. Pour y remédier, une approche multidisciplinaire est indispensable.

C'est pourquoi des acteurs industriels (**Genoscreen et Alzprotect**) et académiques de Lille (**Inserm U744-3, Inserm U837-1 et CMRR/EA2691**) ont décidé de réunir leurs compétences qui, très complémentaires, vont du stade de la découverte à l'essai clinique.

Le projet MEDIALZ, dont le titre est « Diagnostic et prise en charge thérapeutique de la maladie d'Alzheimer et syndromes apparentés », recevra près de 2 millions d'euros de la part du FUI et des collectivités locales (Conseil Régional Nord Pas de Calais) pour un budget total de 3,5 millions d'euros de dépenses de R&D.

Alzprotect recevra une subvention de 444000 € sur 3 ans et interviendra dans différents axes incluant la validation de son nouveau biomarqueur périphérique, la poursuite de son programme de développement thérapeutique et l'entrée en phases préclinique et clinique de sa molécule lead, l'AZP2006. Enfin Alzprotect évaluera des nouvelles cibles et établira la preuve de concept en utilisant les différents outils *in vitro* et *in vivo* de sa plateforme technologique dédiée à la maladie d'Alzheimer.

”Medialz”représente « une opportunité unique pour AlzProtect de s'interfacer avec des équipes régionales reconnues internationalement dans le domaine d'Alzheimer et de compléter son portefeuille thérapeutique par un deuxième projet portant sur une cible entièrement nouvelle et prometteuse » a déclaré le Dr Philippe Verwaerde, PDG et directeur scientifique d'Alzprotect.

A propos de Medialz

Medialz est porté par la société Genoscreen, dirigée par André Tordeux et a été labellisé par le **Pôle Nutrition Santé Longévité** (NSL) le 19 novembre 2009. Il rassemble un consortium de 5 partenaires Lillois :

Deux partenaires industriels : Genoscreen et Alzprotect

Trois équipes de recherche académiques :

- l'équipe Inserm U744-3 « Recherche de déterminants moléculaires des maladies neurodégénératives » du Laboratoire de « Santé publique et épidémiologie moléculaire des maladies liées au vieillissement » (U 744 - Institut Pasteur de Lille, Inserm et Université Lille Nord de France, UDSL), dirigé par le **Pr Philippe Amouyel** et où travaille le **Dr Jean Charles Lambert**, initiateur du projet.
- l'équipe Inserm U837-1 «Alzheimer & Tauopathies », du Centre de Recherche Jean-Pierre AUBERT (U 837 - CHU Lille et Université Lille Nord de France) dirigée par le **Dr Luc Buée**,
- le Centre Mémoire de Ressources et de Recherche de Lille-Bailleul (CMRR), dirigé par le **Pr. Florence Pasquier** (Université Lille Nord de France, UDSL, CHU de Lille), associé à l'EA « Alzheimer et pathologies vasculaires », dirigée par **Pr Régis Bordet**.

L'ambition de ce consortium est de renforcer la place de **la recherche régionale** et d'accentuer son rayonnement au niveau national et international. Ce projet a notamment pour but :

- d'améliorer le diagnostic précoce de la maladie d'Alzheimer et syndromes apparentés,
- de développer des approches thérapeutiques à partir d'une recherche biologique originale,
- de transférer vers le patient, les outils de diagnostic et les traitements développés dans le cadre du projet.

A propos d'Alzprotect

Alzprotect est une entreprise Lilloise issue de la collaboration entre les équipes du **Dr André Delacourte**, l'un des pionniers de la recherche sur la Maladie d'Alzheimer en France et le **Pr Patricia Melnyk** experte en chimie médicinale. Ce projet, sous la tutelle de l'**Université Lille 2** et l'**INSERM** a permis la création de la société et une première levée de fond en 2008. L'objectif d'Alzprotect est de développer des stratégies thérapeutiques originales issues d'une recherche d'excellence, en collaboration avec des équipes de la région Nord. Alzprotect a été bioincubée au sein du parc **Eurasanté** et a reçu le soutien d'**OSEO** et de l'**ANR**. Le candidat médicament issu de la première famille de molécules devrait être testé en phase clinique 1 dès 2011. D'autres familles de molécules Leads sont en cours d'évaluation afin de compléter le portefeuille thérapeutique de la compagnie. Alzprotect valorisera sous forme de licence l'exploitation de ses molécules à partir de la phase clinique 2.

Site Internet : <http://www.alzprotect.com>

Référence : <http://gouvactu.adminet.fr/les-resultats-du-9e-appel-a-projets-de-r-d-du-fui-synd00161909.html>

Contact:

Philippe Verwaerde

+33 3 20 29 88 61

p.verwaerde@alzprotect.com