

**Information strictement confidentielle jusqu'au jeudi 4 décembre 2008, 15:00 heures.**

**« Pionnier Technologique 2009 » – AC Immune annonce avoir franchi des étapes cliniques importantes dans le développement de ses traitements thérapeutiques contre la maladie d'Alzheimer**

- **AC Immune sélectionnée en tant que «Pionnier Technologique 2009» par le World Economic Forum**
- **Autorisation d'entrée en clinique phase II de la molécule ACI-91**
- **Premier patient recruté pour l'étude clinique phase I utilisant l'anticorps anti-Abêta. Etape clinique significative occasionnant un paiement de la part du partenaire Genentech Inc.**

**Ecublens/Lausanne, Suisse, le 4 décembre 2008** – AC Immune SA, un « leader » dans le développement des traitements thérapeutiques contre la maladie d'Alzheimer, a annoncé aujourd'hui son éléction comme « Pionnier Technologique 2009 » par le World Economic Forum, grâce à ses réalisations en tant que « leader » d'innovation, ainsi que pour ses avancées technologiques et son fort potentiel d'impact dans le milieu des affaires et de la société en général.

AC Immune a également communiqué avoir atteint des objectifs concernant les aspects cliniques de ses produits en développement. La société a en effet obtenu l'autorisation pour débiter une phase clinique II utilisant sa molécule ACI-91 pour le traitement de patients atteints d'Alzheimer de type faible à modéré.

Par ailleurs, AC Immune a annoncé que la Food and Drug Administration (FDA) a octroyé la désignation « fast track » à Genentech Inc. pour son développement clinique des cas de maladie d'Alzheimer de type faible à modéré (Genentech Inc. développe l'anticorps anti-Abêta sous contrat de licence exclusif avec AC Immune). Le recrutement du premier patient pour l'étude clinique I occasionné un paiement en faveur de AC Immune pour un montant non divulgué.

La sélection d'AC Immune comme « Pionnier Technologique 2009 » par le World Economic Forum s'est effectuée à la suite d'un processus rigoureux mené par 44 experts dans les domaines technologiques. Cette distinction récompense les innovations technologiques qui présentent sur le long terme un fort impact dans le milieu des affaires et de la société en général. La puissante vision de AC Immune et sa capacité à se développer sur le long terme en tant que « leader » dans son domaine a entre autres retenu toute l'attention du Jury.

ACI-91 est un composé par traitement oral présentant le potentiel de prévenir, voire ralentir la maladie d'Alzheimer à travers un mécanisme double de protection neurologique et de forte réduction de plaque, corrélée à une inhibition de la bêta-sécrétase. ACI-91 entre en phase clinique II et présente un excellent profil de sécurité en raison de son utilisation sûre effectuée sur le long terme sur des individus. L'étude de phase II, multi-centrique, en double aveugle, avec contrôle placebo, sur des patients atteints de la maladie d'Alzheimer de type faible à modéré, aura pour but d'évaluer la sécurité, la tolérance et son efficacité sur une période de traitement de 12 mois.

L'anticorps anti-Abêta est actuellement développé par Genentech Inc.- sous contrat de licence exclusif avec AC Immune - dans le cadre d'une immunothérapie contre Abêta pour la maladie d'Alzheimer. L'évaluation pré-clinique de l'anticorps a démontré une haute spécificité, une forte efficacité, ainsi qu'un profil de sécurité favorable. Genentech Inc. a reçu le feu vert des autorités américaines (FDA) pour

débuter l'essai clinique phase I. Ce programme a également reçu la désignation « fast-track ». L'étude clinique phase I est une étude multi-centrique, randomisée, en double aveugle, avec contrôle placebo sur des patients atteints de la maladie d'Alzheimer de type faible à modéré afin d'évaluer la sécurité et la tolérance de l'anticorps anti-Abêta suivant une ou plusieurs doses d'injections. Les buts secondaires sont la pharmacocinétique et l'immunogénicité après injection d'une ou plusieurs doses.

« Nous sommes extrêmement satisfaits de constater que la molécule ACI-91 avance rapidement en phase de développement clinique II. La rapide approbation des autorités souligne la qualité de la demande d'autorisation pour l'essai clinique ainsi que les excellents résultats issus de la phase pré-clinique », a déclaré le Prof. Andrea Pfeifer, CEO d'AC Immune. « Nous sommes également heureux que la collaboration mise en place avec Genentech porte ses fruits, notamment avec l'anticorps anti-Abêta entré en phase clinique I. Ce premier accomplissement démontre l'avancée et la productivité issue de notre collaboration. Nous sommes vraiment contents de travailler avec une société de telle qualité ».

« La sélection d'AC Immune comme « Pionnier Technologique 2009 » me procure beaucoup de satisfaction. Cette distinction soutient notre mission qui est d'atténuer la douleur des patients atteints de la maladie d'Alzheimer ainsi que d'améliorer leur qualité de vie de même que celle de leurs familles. Ces étapes de développement cliniques sont des pas en avant importants pour la mission de la société. Elles mettent également l'accent sur le fait que AC Immune a réellement le potentiel de devenir la société de référence dans le domaine des traitements thérapeutiques contre la maladie d'Alzheimer », a commenté Martin Velasco, Président du conseil d'administration de AC Immune.

#### **À propos d'AC Immune SA :**

AC Immune est considérée comme un « leader » dans le développement des traitements thérapeutiques contre la maladie d'Alzheimer. La société est basée à Ecublens/Lausanne, Suisse. Avec les plateformes technologiques d'immunologie (SupraAntigen™) et de chimie (Morphomers™), AC Immune génère des thérapies de type conformation-spécifique contre la maladie d'Alzheimer. Ces traitements innovants sont développés selon trois axes: vaccins, anticorps et petites molécules. L'anticorps anti-Abêta est développé en collaboration avec Genentech et est entré en phase clinique I au début 2008. Deux autres produits, ACI-24 (vaccin) et ACI-91 (petite molécule) sont en cours d'entrée en phase clinique. AC Immune possède également un important portefeuille de molécules se trouvant en phase pré-clinique. Les molécules thérapeutiques sont également utilisées comme effet de levier dans le domaine du diagnostic ainsi que dans d'autres types de pathologies. Depuis sa création en 2003, la société a levé CHF 24 millions en deux tours de financement. Fin 2006, la société a clôturé un contrat de « out-licensing » de plus de US\$ 300 millions avec la société Genentech Inc.

Pour accéder aux profils des « Pionniers Technologiques 2009 », veuillez vous référer au lien internet suivant : [www.weforum.org/techpioneers](http://www.weforum.org/techpioneers)

#### **Pour de plus amples informations, veuillez contacter :**

Dr. Andrea Pfeifer

CEO

Tél. : +41 21 693 91 23

E-mail : [andrea.pfeifer@acimmune.com](mailto:andrea.pfeifer@acimmune.com)

[www.acimmune.com](http://www.acimmune.com)

Eva Schier

Corporate Communications Manager

Tél. : +41 21 693 91 34

E-mail: [eva.schier@acimmune.com](mailto:eva.schier@acimmune.com)

[www.acimmune.com](http://www.acimmune.com)