

## COMMUNIQUE DE PRESSE

### **AC Immune reçoit un paiement d'étape dans le cadre de sa collaboration avec Genentech sur les anticorps anti-Tau**

- **Candidat phare sélectionné pour un futur développement plus approfondi en essais cliniques**
- **Efficacité préclinique, propriétés d'innocuité et pharmacologiques encourageantes**

**Lausanne, Suisse, le 13 juillet 2015** - AC Immune SA a annoncé aujourd'hui avoir reçu un paiement d'étape de la part de Genentech, société du Groupe Roche (SIX: RO, ROG; OTCQX: RHHBY), dans le cadre de son accord de collaboration de recherche sur les anticorps anti-Tau pour le traitement de la maladie d'Alzheimer et d'autres maladies neurodégénératives.

Le paiement d'étape marque le choix de Genentech en faveur d'un anticorps phare pour poursuivre son futur développement dans des essais cliniques. Les détails financiers n'ont pas été divulgués. AC Immune et Genentech vont poursuivre leur collaboration sur d'autres candidats en développement. Cet accord de licence mondial et cette collaboration de recherche d'anticorps anti-Tau exclusifs viennent compléter un autre partenariat avec Genentech pour le développement d'anticorps anti-Abêta, dont le candidat phare, crenezumab, a franchi l'étape des essais de phase II.

**Le Prof. Andrea Pfeifer, CEO d'AC Immune**, a déclaré: «Ce paiement d'étape vient renforcer l'expertise d'AC Immune en matière d'identification de produits thérapeutiques anti-Tau et conforter notre leadership dès qu'il s'agit de répondre à des maladies neurodégénératives caractérisées par un mauvais repliement des protéines. Ensemble avec notre partenaire Genentech, nous visons l'élaboration de produits thérapeutiques différenciés et compétitifs pour traiter la maladie d'Alzheimer, l'un des problèmes de santé les plus préoccupants de notre siècle.»

**Dr. Andreas Muhs, Chief Scientific Officer**, a expliqué: «Il est largement reconnu, que la protéine Tau est une cible critique en intervention thérapeutique précoce pour cette maladie à ce jour incurable. L'anticorps anti-Tau phare a montré une efficacité préclinique, des propriétés d'innocuité et pharmacologiques encourageantes, et conforte le potentiel pharmacologique de Tau dans une approche thérapeutique reposant sur un anticorps.»

#### **A propos du programme anti-Tau**

La protéine Tau forme dans les cellules cérébrales des filaments torsadés qui s'agrègent en enchevêtrements. Ces mécanismes sont considérés comme la deuxième cause principale de la maladie d'Alzheimer après les plaques bêta-amyloïdes. Les anticorps

anti-Tau ont été découverts et humanisés en collaboration par AC Immune et Genentech.

### **A propos de l'accord de licence**

L'accord de licence et de collaboration entre AC Immune et Genentech a pour objet la découverte et le développement d'anticorps ciblant Tau dans le cadre de la maladie d'Alzheimer ou d'autres maladies neurodégénératives dévastatrices. Selon les modalités de cet accord, AC Immune a reçu un paiement initial dont le montant n'a pas été divulgué, et est susceptible de recevoir des paiements d'étapes pour la recherche, le développement et la commercialisation dans le domaine de la maladie d'Alzheimer et d'autres indications, de plus de CHF 400 millions (environ USD 418 millions\*). De plus, AC Immune pourrait se voir verser des royalties sur les ventes nettes des produits issus du partenariat. En vertu du partenariat de recherche de plusieurs années, AC Immune travaille en collaboration avec Genentech pour identifier et formuler plusieurs candidats précliniques. Genentech assume la responsabilité globale du développement préclinique et clinique, de la fabrication et de la commercialisation des anticorps résultant de la collaboration.

### **À propos de la maladie d'Alzheimer**

Il devient de plus en plus clair que la maladie d'Alzheimer est le résultat d'une série complexe d'événements qui surviennent dans le cerveau sur une longue période. Deux protéines – Tau et bêta-amyloïdes (Abêta) – sont considérées comme les principaux marqueurs de la neurodégénérescence: des enchevêtrements et d'autres formes anormales de la protéine Tau s'accumulent dans les cellules cérébrales, tandis que des plaques et des oligomères formés par l'Abêta se développent en dehors des cellules cérébrales chez les personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer.

La maladie d'Alzheimer représentera un jour l'un des fardeaux sociaux les plus lourds. Les taux d'incidence sont dramatiques: aujourd'hui toutes les 67 secondes, une personne développe la maladie d'Alzheimer aux Etats-Unis et d'ici le milieu du siècle, cet événement se produira toutes les 33 secondes. A l'échelle mondiale, 44 millions de personnes étaient touchées par cette maladie en 2013. Aux Etats-Unis, la maladie d'Alzheimer est aujourd'hui la 6<sup>e</sup> cause de décès, tous âges confondus. Elle représentait la 5<sup>e</sup> cause de décès pour les personnes âgées de 65 ans et plus. L'incidence et la prévalence de la maladie d'Alzheimer augmentant avec l'âge, le nombre de patients ne cessera d'augmenter dans notre société vieillissante. D'ici 2050, le nombre de patients dans le monde pourrait tripler pour atteindre 135 millions.

### **A propos d'AC Immune**

AC Immune est une société biopharmaceutique suisse axée sur les maladies neurodégénératives dont trois produits font actuellement l'objet d'essais cliniques. La société conçoit, découvre et développe des produits thérapeutiques et diagnostiques visant à prévenir et modifier des maladies provoquées par des protéines mal repliées.

\* Taux de change CHF/USD à 1,047 au 15 juin 2012

Les deux plateformes technologiques exclusives d'AC Immune créent des anticorps, de petites molécules et des vaccins destinés à de vastes marchés pour un large spectre d'indications neurodégénératives. La maladie d'Alzheimer est la principale indication de ces produits, mais les traitements novateurs, extrêmement différenciés et modificateurs de la maladie sont en mesure de révolutionner le traitement d'autres maladies neurodégénératives telles que la trisomie 21, la maladie de Parkinson et le glaucome. La société dispose d'un vaste pipeline diversifié et prometteur comptant sept produits thérapeutiques et trois produits diagnostiques. Parmi ceux-ci, le produit le plus avancé est le crenezumab, un anticorps anti-Abêta concédé en licence à Genentech, ayant fait l'objet d'essais cliniques de phase II. Le crenezumab a été choisi par l'US National Institute of Health pour être évalué dans le cadre du premier essai jamais mené en matière de prévention de la maladie d'Alzheimer. La société a conclu des partenariats pour trois programmes ciblant la protéine Tau: ACI-35 avec Janssen (vaccin thérapeutique, phase Ib), des traceurs TEP de la protéine Tau avec Piramal (agent diagnostique de la maladie d'Alzheimer) ainsi que des anticorps anti-Tau avec Genentech (stade préclinique). L'essai de phase I/IIa évaluant le vaccin anti-Abêta ACI-24 est réalisé en interne par AC Immune. Depuis sa création en 2003, AC Immune a levé CHF 84 millions auprès d'investisseurs privés.

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

<p><b>AC Immune</b>            Prof. Andrea Pfeifer            Chief Executive Officer            Téléphone: +41-21-693 91 21            E-mail: <a href="mailto:andrea.pfeifer@acimmune.com">andrea.pfeifer@acimmune.com</a></p>	<p>Eva Schier            Corporate Communications Manager            Téléphone: +41-21-693 91 34            E-mail: <a href="mailto:eva.schier@acimmune.com">eva.schier@acimmune.com</a></p>
<p>Nick Miles            Senior Consultant            Cabinet Privé de Conseils s.a.            Portable: +41 79 678 76 26            E-mail: <a href="mailto:miles@cpc-pr.com">miles@cpc-pr.com</a></p>	<p>Aux Etats-Unis            Ted Agne            The Communications Strategy Group Inc.            Téléphone: +1 781 631 3117            E-mail: <a href="mailto:edagne@comstratgroup.com">edagne@comstratgroup.com</a></p>