

## **Des données de Phase 2 de PXT864 seront présentées au cours du 9<sup>ème</sup> Congrès dédié aux Essais Cliniques sur la Maladie d'Alzheimer (CTAD) à San Diego, Etats-Unis**

*Les données de l'étude de Phase 2 ont été acceptées pour présentation au cours d'une communication orale et d'une session de poster*

**Paris, le 1<sup>er</sup> décembre 2016 – Pharnext SA (FR0011911287 - ALPHA)**, une société biopharmaceutique française qui développe un portefeuille avancé de produits dans le domaine des maladies neurodégénératives, annonce aujourd'hui que des données issues de l'étude clinique de Phase 2 de PXT864, PLEOMEDICAMENT® en développement dans la maladie d'Alzheimer, seront présentées lors du 9<sup>ème</sup> congrès dédié aux essais cliniques sur la maladie d'Alzheimer (CTAD : Clinical Trials on Alzheimer's Disease) qui se tiendra du 8 au 10 décembre 2016 à San Diego (Etats-Unis).

Les données seront présentées au cours de deux sessions :

Date	Horaire	Session
Vendredi 9 décembre		Session Poster 2, P2-12  <i>Neurophysiological Effect of PXT864 in mild Alzheimer's Disease Patients</i>  Orateur : Dr Karim Bennys, Centre de recherche mémoire pour la maladie d'Alzheimer, CHU de Montpellier, France
Samedi 10 décembre	7h30	Sessions Communications orales, OC 54  <i>36 Weeks of Treatment with PXT864 in Mild Alzheimer's disease: Results from the PLEODIAL Extension Study</i>  Orateur : Dr René Goedkoop, Directeur Médical de Pharnext, Issy-les-Moulineaux, France

L'innocuité et l'efficacité clinique de PXT864 ont été évaluées dans le cadre d'une étude clinique de Phase 2 multicentrique, exploratoire, en simple aveugle (PLEODIAL-I) chez 45 patients naïfs de traitement atteints de maladie d'Alzheimer au stade léger. Trois doses de PXT864 ont été administrées pendant 4 semaines, suivies de 4 semaines sous placebo, puis de 4 semaines pendant lesquelles le traitement par PXT864 a été réinstauré. Les patients ont ensuite eu la possibilité de poursuivre leur traitement (dose identique à celle administrée pendant PLEODIAL-I) pour une durée de 24 semaines dans l'étude d'extension PLEODIAL-II. Sur une durée totale de 36 semaines des études PLEODIAL-I et II, les patients ont été traités avec PXT864 pendant 32 semaines et ils ont été autorisés à prendre du donépézil 5mg lors des 12 dernières semaines de l'étude, lorsque leur état de santé justifiait un traitement symptomatique.

PXT864 est une nouvelle combinaison synergique fixe à faible dose de baclofène et d'acamprosate administrée par voie orale deux fois par jour sous forme de gélules. PXT864 a été développé pour restaurer l'équilibre entre les voies de signalisation excitatrices et inhibitrices dans le cerveau de patients souffrants de maladies neurodégénératives (équilibre perturbé par des facteurs toxiques tels que le peptide oligomérique amyloïde  $\beta$  - A $\beta$  dans la maladie d'Alzheimer). La maladie d'Alzheimer est l'indication thérapeutique la plus avancée pour PXT864. Des développements dans d'autres maladies neurodégénératives dont la maladie de Parkinson et la sclérose latérale amyotrophique (SLA) sont également prévus.

#### CONTACTS :

Pharnext	Relations Investisseurs	Relations Media (Europe)	Relations Media (US)
Pierre Schwich	NewCap	Alize RP	Russo Partners
Directeur Financier	Julie Coulot	Caroline Carmagnol	Tony Russo, Ph.D.
<a href="mailto:investors@pharnext.com">investors@pharnext.com</a>	<a href="mailto:pharnext@newcap.eu">pharnext@newcap.eu</a>	Margaux Pronost	Matt Middleman, M.D.
+33 (0)1 41 09 22 30	+33 (0)1 44 71 20 40	<a href="mailto:pharnext@alizerp.com">pharnext@alizerp.com</a>	<a href="mailto:tony.russo@russopartnersllc.com">tony.russo@russopartnersllc.com</a>
		+33 (0)1 44 54 36 64	<a href="mailto:matt.middleman@russopartnersllc.com">matt.middleman@russopartnersllc.com</a>
			+1 212-845-4251
			+1 212-845-4272

#### A propos de la maladie d'Alzheimer

La maladie d'Alzheimer est une démence neurodégénérative progressive et irréversible. Elle se caractérise par une mort des neurones situés dans des zones du cerveau impliquées dans le contrôle de la mémoire. Ceci conduit à des déficits cognitifs comme des troubles de la pensée, de la mémoire, de la personnalité et du comportement. Habituellement, la maladie évolue et s'aggrave progressivement pendant plusieurs années pour aboutir au décès des patients. Elle affecte environ 25 millions de personnes dans le monde. Malheureusement, les trois-quarts des patients sont diagnostiqués à des stades avancés. Il n'existe pas de traitement curatif pour la maladie d'Alzheimer et les thérapies actuellement disponibles ne permettent qu'un soulagement temporaire et modeste des symptômes.

### A propos de Pharnext

Pharnext est une société biopharmaceutique à un stade avancé de développement fondée par des scientifiques et entrepreneurs de renom, dont le Professeur Daniel Cohen, pionnier de la génomique moderne. Pharnext est spécialisée dans les maladies neurodégénératives et a deux produits en développement clinique : PXT3003 est en Phase 3 internationale dans la maladie de Charcot-Marie-Tooth de type 1A et bénéficie du statut de médicament orphelin en Europe et aux Etats-Unis. PXT864 a obtenu des résultats de Phase 2 positifs dans la maladie d'Alzheimer. Pharnext est le pionnier d'un nouveau paradigme de découverte de médicaments : PLEOTHERAPIE®. La société identifie et développe des combinaisons synergiques de médicaments repositionnés à faible dose. Ces PLEOMEDICAMENT® offrent des avantages importants : efficacité, innocuité et propriété intellectuelle incluant plusieurs brevets de composition déjà obtenus. Pharnext est soutenue par une équipe scientifique de renommée internationale.

Pharnext est cotée sur le marché Alternext d'Euronext à Paris (code ISIN : FR00111911287).

Pour plus d'informations, connectez-vous sur [www.pharnext.com](http://www.pharnext.com)