



COMMUNIQUE DE PRESSE

Adocia renforce son engagement dans le diabète avec le lancement d'un nouveau projet : BioChaperone Glucagon

- **Lancement de BioChaperone Glucagon, sur la base de résultats précliniques initiaux prometteurs**
- **L'ajout de ce cinquième programme complète la gamme diabète d'Adocia**
- **Arrêt des programmes sans lien avec le diabète, anticorps monoclonaux et DriveIn**

Lyon, le 8 juin 2016 - Adocia (Euronext Paris : FR0011184241 – ADOC), entreprise biopharmaceutique de développement de produits au stade clinique travaillant sur le traitement du diabète par des formulations innovantes de protéines autorisées, a annoncé aujourd'hui une mise à jour stratégique et le lancement d'un nouveau projet de développement d'une formulation novatrice de glucagon humain.

« Pour ce cinquième produit basé sur BioChaperone®, nous nous appuyons sur notre expertise acquise au cours des 10 dernières années pour positionner Adocia comme un centre d'excellence de la formulation de protéines pour le traitement du diabète », explique Gérard Soula, Président et Directeur Général d'Adocia. « Nous sommes fermement convaincus du potentiel du glucagon humain, hormone clé du contrôle de la glycémie, dans l'amélioration du traitement du diabète. Notre formulation du glucagon humain pourrait présenter des avantages significatifs en termes de performances et de coût, qui pourraient ouvrir de nouvelles applications thérapeutiques.

L'un des principaux problèmes de nombreux agents hypoglycémisants actuels, en particulier de l'insuline, est le risque d'hypoglycémie sévère. Le glucagon est une hormone peptidique qui a l'effet opposé de l'insuline : il augmente les concentrations sanguines de glucose par glycolyse hépatique. Deux produits à base de glucagon humain (GlucaGen®, Novo Nordisk et Glucagon, Eli Lilly) sont autorisés pour le traitement de l'hypoglycémie sévère. Toutefois, ces kits d'urgence nécessitent, avant injection, la dissolution d'un lyophilisat de glucagon dans de l'eau stérile à cause de l'instabilité du glucagon humain dans l'eau. Une étude* a démontré que ces produits peuvent être difficiles à utiliser, et que la probabilité d'injecter la dose correcte est très faible.

La formulation aqueuse de glucagon humain d'Adocia pourrait répondre au besoin médical d'un produit prêt à l'emploi pour le traitement d'urgence d'hypoglycémie sévère et rendre possible l'utilisation du glucagon comme traitement chronique pour le diabète avec un pancréas artificiel bi-hormonal (DHAP, *Dual Hormone*



Artificial Pancreas), mais aussi pour traiter l'hyperinsulinisme congénital (HIC) et le syndrome d'hypoglycémie pancréatogène sans insulinome (NIPHS, *non-insulinoma pancreatogenous hypoglycemia syndrome*), autant d'opportunités commerciales significatives. Depuis peu, le glucagon est aussi considéré comme un élément fondamental utilisable dans des combinaisons innovantes avec des incréтины pour le traitement de l'obésité.

La technologie BioChaperone offre des propriétés uniques de solubilisation et de stabilisation du glucagon humain en solution aqueuse pure à pH physiologique, excluant tout recours à des solvants organiques ou à une mutation de la séquence d'acides aminés du peptide. Cette stratégie de formulation, qui s'appuie sur l'historique d'efficacité et de sécurité du glucagon humain, pourrait significativement écourter le plan de développement clinique en comparaison avec celui d'un nouvel analogue du glucagon.

« BioChaperone Glucagon est un ajout important à notre portefeuille et est un exemple caractéristique de la pertinence croissante de notre technologie dans le traitement du diabète. Au vu de nos résultats précliniques prometteurs, nous avons établi un plan de développement visant à tester BioChaperone Glucagon dans une étude clinique au premier semestre de 2017 », souligne Olivier Soula, Directeur général délégué et Directeur R&D.

En accord avec son engagement dans le domaine du diabète, Adocia a décidé de redéployer de façon stratégique ses ressources sur des projets propriétaires dans ce domaine thérapeutique important. Par conséquent, les programmes anticorps monoclonaux et Drive \ln sont arrêtés.

* <http://investor.biodel.com/releasedetail.cfm?releaseid=904936>

A propos d'ADOCIA

Adocia est une société de biotechnologie spécialisée dans le développement de formulations innovantes de protéines déjà approuvées. Le portfolio de formulations d'insulines d'Adocia, qui comprend quatre produits en clinique et un produit en préclinique, est l'un des plus larges et des plus différenciés de l'industrie.

La plateforme technologique brevetée BioChaperone® vise à améliorer l'efficacité et/ou la sécurité des protéines thérapeutiques tout en facilitant leur utilisation par les patients. Adocia personnalise BioChaperone à chaque protéine pour une application donnée, afin d'adresser des besoins patients spécifiques.

Le pipeline clinique d'Adocia comprend une formulation unique de PDGF-BB pour le traitement de l'ulcère du pied diabétique et quatre formulations innovantes d'insuline pour le traitement du diabète: deux formulations ultra-rapides d'insuline analogue (BioChaperone Lispro U100 et U200), une formulation à action rapide d'insuline humaine (HinsBet U100) et une combinaison d'insuline glargine et d'une insuline analogue à action rapide (BioChaperone Combo). Adocia développe également une formulation concentrée à action rapide d'insuline humaine (HinsBet U500).

En Décembre 2014, Adocia a signé un partenariat avec Lilly pour le développement et la commercialisation des projets BioChaperone Lispro.

Adocia a pour but de délivrer "Des médicaments innovants pour tous, partout."

Pour en savoir plus sur Adocia, rendez-nous visite sur www.adocia.com



**Pour plus d'informations merci de contacter :**

Adocia Gérard Soula Président Directeur Général contactinvestisseurs@adocia.com Tél. : +33 4 72 610 610	Relations média Adocia France ALIZE RP Caroline Carmagnol et Florence Portejoie caroline@alizerp.com adocia@alizerp.com Tél. : + 33 1 44 54 36 61
---	--

Avertissement

Le présent communiqué contient des déclarations prospectives relatives à Adocia et à ses activités. Adocia estime que ces déclarations prospectives reposent sur des hypothèses raisonnables. Cependant, aucune garantie ne peut être donnée quant à la réalisation des prévisions exprimées dans ces déclarations prospectives qui sont soumises à des risques dont ceux décrits dans le document de référence d'Adocia déposé auprès de l'Autorité des marchés financiers le 8 avril 2016 et disponible sur le site Internet d'Adocia (www.adocia.com), et notamment aux incertitudes inhérentes à la recherche et développement, aux futures données cliniques et analyses et à l'évolution de la conjoncture économique, des marchés financiers et des marchés sur lesquels Adocia est présente. Les déclarations prospectives figurant dans le présent communiqué sont également soumises à des risques inconnus d'Adocia ou qu'Adocia ne considère pas comme significatifs à cette date. La réalisation de tout ou partie de ces risques pourrait conduire à ce que les résultats réels, conditions financières, performances ou réalisations d'Adocia diffèrent significativement des résultats, conditions financières, performances ou réalisations exprimés dans ces déclarations.