

## COMMUNIQUE DE PRESSE

Lyon, le 9 mai 2022

---



# ADOCIA annonce le dosage du premier patient dans le programme de Phase 3 de BioChaperone<sup>®</sup> Lispro avec son partenaire Tonghua Dongbao

- Un premier patient a été dosé dans le cadre de ce vaste programme de phase 3 auquel participent 1300 personnes atteintes de diabète de type 1 ou 2 dans 100 centres de recherche clinique en Chine
- Cette étape de développement déclenche le paiement de 5 millions de dollars par Tonghua Dongbao à Adocia. Des paiements supplémentaires pour un montant maximal de 30 millions de dollars sont conditionnés aux franchissements de futures étapes de développement jusqu'à l'enregistrement du produit.
- Paiement de redevances annuelles à deux chiffres sur les ventes futures sur les territoires de Tonghua Dongbao qui comptent 140 millions de diabétiques en Chine et 60 millions dans d'autres territoires asiatiques tels que le Vietnam, la Thaïlande, l'Indonésie et les Philippines.

9h CEST - Adocia (Euronext Paris : FR0011184241 - ADOC), société biopharmaceutique au stade clinique spécialisée dans la recherche et le développement de solutions thérapeutiques innovantes pour le traitement du diabète et d'autres maladies métaboliques, annonce aujourd'hui le dosage du premier patient de l'étude de phase 3 de BioChaperone<sup>®</sup> Lispro ("BC Lispro"). BC Lispro appartient à la dernière génération d'insulines ultra-rapides avec Fiasp<sup>®</sup> (Novo Nordisk<sup>®</sup>) et Lyumjev<sup>®</sup> (Eli Lilly<sup>®</sup>).

"Nous sommes fiers d'être l'une des rares sociétés à amener une insuline innovante du laboratoire à la phase 3", a déclaré Olivier Soula, Directeur Général Adjoint et Directeur de la R&D d'Adocia. "Toutes nos félicitations à notre partenaire Tonghua Dongbao pour avoir franchi cette étape importante. Notre produit BC Lispro a une forte probabilité d'atteindre le plus grand marché du monde en termes de nombre de patients."

Le programme de phase 3 consiste en deux études portant sur des personnes atteintes de diabète de type 1 et 2 dans 100 centres cliniques à travers la Chine et inclura un total d'environ 1300 patients. L'objectif de ce

programme est de démontrer la sécurité et l'efficacité en comparaison avec le traitement standard (Humalog®). Les résultats de ce programme seront ensuite soumis aux autorités réglementaires chinoises par Tonghua Dongbao afin d'obtenir une autorisation de mise sur le marché.

BC Lispro a été licencié à Tonghua Dongbao pour la Chine et d'importants territoires des régions du Pacifique occidental et de l'Asie du Sud-Est, qui représentent 200 millions de personnes souffrant de diabète<sup>1</sup> et dont on estime que 20 millions utilisent de l'insuline quotidiennement pour survivre.

"Je suis ravi de cette étape importante pour la société : comme planifié, Tonghua Dongbao est en train de devenir une société de spécialités biopharmaceutiques qui apporte des produits innovants aux patients chinois", a indiqué le Dr Chunsheng Leng, Président-Directeur Général de Tonghua Dongbao. "Il s'agit d'une question cruciale de responsabilité pour Tonghua Dongbao, car les insulines ultra-rapides d'Eli Lilly et de Novo Nordisk ne sont actuellement pas disponibles en Chine, où des millions de personnes vivent avec le diabète."

En 2018, le marché chinois de l'insuline représentait plus de 3,5 milliards<sup>2</sup> de dollars et devrait atteindre 5 milliards<sup>2</sup> de dollars en 2025 en raison de l'augmentation de l'accès aux médicaments, du diagnostic et de la prévalence du diabète.

## A propos de BioChaperone® Lispro

BioChaperone® (BC) Lispro est une insuline ultra-rapide obtenue en combinant la technologie propriétaire BioChaperone d'Adocia à l'insuline lispro, insuline rapide leader du marché (telle que contenue dans le produit commercial Humalog®).

### Bénéfices cliniques et qualité de vie

Distribuée plus rapidement dans la circulation sanguine que les générations précédentes d'insulines, BC Lispro réduit les excursions hyperglycémiques après les repas responsables de comorbidités à long terme telles que la rétinopathie, l'ulcère du pied diabétique, l'insuffisance rénale. De plus, l'insuline étant éliminée plus rapidement de l'organisme, BC Lispro peut également réduire le risque d'événements hypoglycémiques qui sont causés lorsque l'insuline reste trop longtemps dans la circulation sanguine après que le pic d'hyperglycémie post-prandiale ait diminué.

En plus de ses avantages cliniques directs, la rapidité d'action de BC Lispro permet d'améliorer la qualité de vie grâce à une plus grande flexibilité dans l'administration des doses au moment des repas. Une injection au moment du repas, ou même juste après le repas, permet aux patients de mieux déterminer la dose d'insuline appropriée car le moment et le contenu exacts du repas est connu. Cela permet d'éviter les surdosages ou les retards d'administration, qui peuvent entraîner respectivement hypo- ou hyperglycémies, et ainsi prévenir leurs graves

---

<sup>1</sup> *International Diabetes Federation, 10<sup>th</sup> Atlas, 2021*

<sup>2</sup> *GlobalData Plc Database*

conséquences à court et à long terme. Ceci réduit considérablement le stress et la charge mentale des personnes atteintes de diabète insulino-dépendant ainsi que celle de leurs soignants.

Actuellement, les seuls médicaments ayant des effets similaires sont Fiasp® de Novo Nordisk Co. et Lyumjev® d'Eli Lilly and Company. Fiasp® et Lyumjev® ne sont pas actuellement disponibles en Chine.

BC Lispro a été licencié à Tonghua Dongbao en 2018 en échange d'un paiement initial de 10 millions de dollars. L'accord prévoit également des paiements pour un montant maximal de 35 millions de dollars conditionnés aux franchissements d'étapes de développement et des redevances à deux chiffres sur les ventes qui seront versées à Adocia par Tonghua Dongbao.

BC Lispro est breveté jusqu'en 2033.

## A propos d'Adocia

Adocia est une société de biotechnologie spécialisée dans la découverte et le développement de solutions thérapeutiques dans le domaine des maladies métaboliques, principalement le diabète et l'obésité. La société dispose d'un large portefeuille de candidats-médicaments issus de trois plateformes technologiques propriétaires :

1) BioChaperone®, une technologie pour le développement d'insulines de nouvelle génération et de combinaisons associant des insulines à d'autres familles d'hormones ; 2) AdOral®, une technologie de délivrance orale de peptides ; 3) AdoShell®, un biomatériau immuno-protecteur pour la greffe de cellules avec une première application aux cellules pancréatiques pour les patients souffrant de diabète dit « instable ».

Adocia détient plus de 25 familles de brevets et a été classée 4<sup>ème</sup> et 7<sup>ème</sup> au classement INPI des PME sur le nombre de brevets déposés, en 2019 et 2020.

Installée à Lyon, l'entreprise compte environ 115 collaborateurs. Adocia est une société cotée sur le marché Euronext™ Paris (Euronext : ADOC ; ISIN : FR0011184241).

## Pour plus d'information, contactez

### Adocia

Gérard Soula  
CEO

contactinvestisseurs@adocia.com  
+33 4 72 610 610

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

### Ulysse Communication

#### Adocia Relations Presse et investisseurs

Pierre-Louis Germain  
plgermain@ulyse-communication.com / + 33 (0)6 64 79 97 51  
Margaux Puech Pays d'Alissac  
mpuech@ulyse-communication.com / +33 (0)7 86 16 01 09  
Bruno Arabian  
barabian@ulyse-communication.com / +33 (0)6 87 88 47 26



European Rising Tech  
LABEL



**ADOCIA**

innovative medicine  
for everyone, everywhere



## 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 d'enregistrement universel d'Adocia déposé auprès de l'Autorité des marchés financiers le 21 avril 2022 et disponible sur le site Internet d'Adocia ([www.adocia.com](http://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. Le présent communiqué et les informations qu'il contient ne constituent ni une offre de vente ou de souscription, ni la sollicitation d'un ordre d'achat ou de souscription des actions d'Adocia dans un quelconque pays.*