



ADOCIA annonce le dépôt de brevet d'une nouvelle plateforme de peptides à action prolongée pour le diabète et l'obésité - AdoXLong™ - et fait le point sur sa plateforme BioChaperone®

- Nouvelle plateforme technologique de modification chimique de peptides acylés pour allonger leur temps d'action à au moins un mois, AdoXLong®
- Dépôt d'un brevet avec une première application portant sur le semaglutide, avec des résultats préliminaires *in vitro* et *in vivo* prometteurs indiquant une efficacité compatible avec une injection mensuelle
- Application à une large gamme de peptides métaboliques approuvés et en développement, y compris GLP-1, GIP, amyline et les agonistes doubles/triples
- Adocia continue à développer BioChaperone® pour stabiliser et combiner des hormones pour le diabète et l'obésité, avec deux études de faisabilité en cours

7h30 CET - 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 de l'obésité, annonce ce jour la soumission d'une demande de brevet sur une nouvelle plateforme de peptides à action prolongée, et deux études de faisabilité utilisant sa technologie BioChaperone® avec deux sociétés pharmaceutiques non divulguées.

Lancement de la nouvelle plateforme AdoXLong™, soutenu par une nouvelle demande de brevet

La nouvelle plateforme AdoXLong™ a été développée pour répondre à un défi majeur dans le traitement du diabète et de l'obésité reposant sur les agonistes du GLP-1, de l'amyline ou d'autres peptides métaboliques : les formulations à action prolongée. Le passage d'une administration hebdomadaire à mensuelle permettrait d'améliorer significativement la persistance thérapeutique au long cours tout en réduisant la capacité industrielle mobilisée par patient, ce qui permettrait d'augmenter le nombre de patients pouvant être traités.

La technologie brevetée est une nouvelle plateforme de peptides à action prolongée composée d'un polymère biocompatible lié chimiquement aux peptides sans modifier leurs mécanismes d'action. Les produits pharmaceutiques issus de cette technologie sont des solutions aqueuses de faible viscosité compatibles avec les dispositifs d'injection standards et administrées par injection sous-cutanée avec des aiguilles de 29 Gauge ou plus petites. La technologie est conçue pour offrir un peptide à circulation prolongée pendant au moins un mois.

La technologie peut s'appliquer à une variété de peptides tels que GLP-1, GIP, amyline, ou double/triple agonistes – comme semaglutide, tirzepatide, cagrilintide – avec la possibilité de combiner ces peptides modifiés entre eux. Des résultats préliminaires positifs *in vitro* et *in vivo* ont été obtenus avec AdoXLong® appliquée au semaglutide.

La demande de brevet déposée, sous réserve d'obtention, apporterait une protection mondiale jusqu'en 2046. Les peptides auxquels la technologie serait appliquée verraient également leur propriété intellectuelle renforcée car étendue jusqu'en 2046. La technologie est applicable aux peptides innovants ou biosimilaires, dont le semaglutide qui sera libre de droit à partir de 2026 sur certains territoires.

Renforcement de la plateforme BioChaperone® avec deux études de faisabilité menées avec deux grandes entreprises pharmaceutiques

Les derniers résultats précliniques obtenus avec BioChaperone® CagriSema ont été présentés lors de la dernière réunion annuelle du PODD (Partnership Opportunities in Drug Delivery - Boston, États-Unis, 27-28 octobre 2025). La Société réalise actuellement deux études de faisabilité avec BioChaperone® en collaboration avec deux grandes entreprises pharmaceutiques dont les noms ne sont pas divulgués.

« Nous avons tiré parti de l'expérience et des enseignements acquis avec la plateforme AdoGel® pour adopter une approche technique différente avec AdoXLong™, une plateforme prometteuse visant une expérience patient aussi simple et confortable qu'une injection hebdomadaire et une intégration transparente dans les chaînes de production existantes », commente Olivier Soula, Directeur Général et co-fondateur d'Adocia. « En ce qui concerne BioChaperone®, nous restons confiants quant à la valeur de la plateforme pour les traitements de l'obésité, en témoigne les deux études de faisabilité en cours. »

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 quatre plateformes technologiques propriétaires : 1) BioChaperone®, pour la stabilisation et l'amélioration de formulations et combinaisons peptidiques ; 2) AdOral®, une technologie de délivrance orale de peptides ; 3) AdoShell®, un biomatériau

synthétique immunoprotecteur pour la greffe de cellules, avec une première application aux cellules pancréatiques et 4) AdoXLong™, pour l'action longue durée de peptides.

Adocia détient plus de 25 familles de brevets. Installée à Lyon, l'entreprise compte environ 80 collaborateurs. Adocia est une société cotée sur le marché Euronext™ Paris (Euronext : ADOC ; ISIN : FR0011184241).

Contact

Adocia

Olivier Soula

Directeur Général

contactinvestisseurs@adocia.com

+33 (0)4 72 610 610



www.adocia.com

Ulysse Communication

Adocia Relations Presse et Investisseurs

Bruno Arabian

Nicolas Entz

adocia@ulyse-communication.com

+ 33 (0)6 87 88 47 26



European **Rising Tech**
LABEL



Avertissement

Le présent communiqué contient des déclarations prospectives relatives à Adocia, à ses activités et les marchés sur lesquels Adocia est présente. 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. Les principaux risques auxquels fait face la Société sont décrits dans le document d'enregistrement universel d'Adocia déposé auprès de l'Autorité des marchés financiers le 29 avril 2025, tels qu'ils ont été mis à jour par le rapport semestriel financier 2025 de la Société publié le 25 septembre 2025. Ces deux documents sont disponibles gratuitement sur le site Internet d'Adocia (www.adocia.com). L'attention des investisseurs est en particulier attirée sur les risques et incertitudes inhérentes au besoin en fonds de roulement à court ou moyen terme d'Adocia, 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 qui pourraient impacter les besoins de financement à court terme de la Société et à sa capacité de lever des fonds supplémentaires.

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.