



ADOCIA

innovative medicine
for everyone, everywhere

ADOCIA présentera de nouvelles données sur AdoShell® lors de conférences scientifiques - mettant en lumière son potentiel en tant que traitement curatif du diabète de type 1

- Les présentations mettent en évidence le potentiel d'AdoShell® pour la thérapie cellulaire allogénique du diabète sans immunosuppression, en délivrant des îlots pancréatiques humains ou des iPSCs¹
- Ces nouvelles données précliniques soutiennent la progression d'AdoShell® Islets vers une demande de première étude clinique chez l'homme en 2025
- Les données seront présentées lors de la 85^{ème} session scientifique de l'American Diabetes Association (ADA), du congrès mondial de l'International Pancreas and Islet Transplant Association (IPITA), de l'European Islets Study Group (EISG) et de la réunion annuelle de l'International Society for Cell & Gene Therapy (ISCT)

18h00 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 de l'obésité (la « Société »), a annoncé aujourd'hui que les dernières données précliniques issues de sa plateforme technologique innovante AdoShell® ont été sélectionnées pour être présentées lors de quatre conférences scientifiques à venir.

AdoShell® Islets est un hydrogel immunoprotecteur innovant conçu pour encapsuler les îlots pancréatiques, dans l'objectif de guérir le diabète par thérapie cellulaire, sans recourir à l'immunosuppression. Cet hydrogel semi-perméable laisse diffuser l'insuline et le glucose tout en empêchant l'infiltration des anticorps et des cellules immunitaires qui conduirait au rejet de la greffe. Actuellement, pour empêcher cette réaction normale de l'organisme, chaque patient transplanté avec une greffe allogénique doit prendre des médicaments

¹ iPSCs: induced pluripotent stem cells - cellules souches pluripotentes induites

immunosuppresseurs de façon chronique ce qui s'accompagne d'importants effets secondaires. AdoShell® est facilement implantable et entièrement récupérable par laparoscopie.

Les nouvelles données présentées par Adocia révèlent notamment le succès de la mise à l'échelle permettant d'atteindre la dose thérapeutique pour la première étude chez l'homme dont le dépôt auprès des autorités réglementaires est prévu en 2025.

Par ailleurs, de nouvelles données *in vitro* et *in vivo* qui seront également présentées, confirment la compatibilité d'AdoShell® avec des îlots dérivés de cellules souches, notamment leur capacité à maturer en cellules sécrétrices d'insuline au sein d'AdoShell®. L'intégration de ces îlots dérivés de cellules souches dans la technologie AdoShell® constitue une étape clé vers un accès élargi à la thérapie cellulaire pour le diabète de type 1, sans immunosuppression.

Adocia envisage également une application d'AdoShell®, au-delà des cellules pancréatiques, à d'autres types cellulaires. Des données avec des cellules primaires et des cellules souches différenciées pour la libération de molécules thérapeutiques différentes de l'insuline seront également présentées, illustrant la possibilité de faire d'AdoShell® une plateforme technologique.

Congrès annuel de l'International Society for Cell & Gene Therapy (ISCT) 2025, Nouvelle-Orléans, USA, 7-10 mai 2025

- **AdoShell®, un système d'encapsulation non fibrotique pour la délivrance de cellules**
- **Titre original:** *AdoShell®, a non-fibrotic encapsulation system for cell delivery*
 - **Session :** Ingénierie cellulaires ; cellules souches embryonnaires, organes et autres tissus spécifiques
 - **Présentation :** vendredi 9 mai 2025, 8:00 à 9:00 (CDT)
 - **Ouardane Jouannot**, Julie Brun, Romain Besnard, Clément Cocita, Alexandre Martin, Camille Gautier, Jonna Saarimäki-Vire, Timo Otonkoski, Diego Balboa, Nicolas Laurent, Anne-Lise Gaffuri, Rosy Eloy, Karim Bouzakri, François Pattou, Olivier Soula

European Islet Study Group (EISG) 2025, Malmö, Suède, 11-13 juin 2025

- **AdoShell® : une matrice semi-perméable et non fibrotique pour la transplantation d'îlots pancréatiques humains**
- **Titre original:** *AdoShell®: A Permselective and Non-Fibrotic Scaffold for Human Islet Transplantation*
 - **Poster Session**
 - **Clément Cocita**, Ouardane Jouannot, Julie Brun, Camille Gautier, Nicolas Laurent, Karim Bouzakri, Jonna Saarimäki-Vire, Timo Otonkoski, Diego Balboa, Anne-Lise Gaffuri, Rosy Eloy, Olivier Soula

Congrès mondial de l'International Pancreas and Islet Transplant Association (IPITA) 2025, Pise, Italie, 15-18 juin 2025

- **AdoShell®, un système d'encapsulation non fibrotique pour la transplantation d'îlots humains sans immunosuppression**
- **Titre original:** *AdoShell®, a non-fibrotic encapsulation system for human islet transplantation without immunosuppression*

- **Session** : OP_03 Bio-ingénierie de l'avenir des thérapies contre le diabète : impression 3D, organoïdes et implants immuno-protecteurs
- **Présentation** : lundi 16 juin 2025 - 12:00 (CEST)
- Ouardane Jouannot, Alexandre Martin, Julie Brun, Madeleine Frêlon, Camille Gautier, Guillaume Lefebvre, Romain Besnard, Clément Cocita, Claire Megret, Nicolas Laurent, **Anne-Lise Gaffuri**, Martin Gaudier, Rosy Eloy, François Pattou, Olivier Soula.

85ème Sessions Scientifiques de l'American Diabetes Association's (ADA), Chicago, USA, 20-23 juin 2025

- **AdoShell®**, un système d'encapsulation non fibreux, permet la maturation in vivo d'îlots dérivés de cellules souches pour le traitement du diabète de type 1
- **Titre original:** *AdoShell®, a non-fibrotic encapsulation system, enables stem cell-derived islets in vivo maturation for T1DM treatment*
 - **Session:** Innovation and Progress in Stem Cell-Derived Islet-Cell Replacement Therapy
 - **Presentation:** 139-OR, vendredi 20 juin 2025, 18:00 (CDT)
 - Ouardane Jouannot, Julie Brun, Clément Cocita, Alexandre Martin, Camille Gautier, Jonna Saarimäki-Vire, Timo Otonkoski, Diego Balboa, **Nicolas Laurent**, Anne-Lise Gaffuri, Rosy Eloy, Karim Bouzakri, Olivier Soula

Note : toutes les informations contenues dans les résumés soumis doivent être considérées comme préliminaires et susceptibles d'être modifiées jusqu'à la présentation complète des données et observations lors des conférences concernées. Les résumés sont soumis à embargo.

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) Une technologie, BioChaperone®, pour le développement d'insulines de nouvelle génération et de combinaisons associant différentes hormones ; 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) AdoGel®, pour la libération longue durée d'agents thérapeutiques.

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



European **Rising Tech**
LABEL



ADOCIA

innovative medicine
for everyone, everywhere



Ulysse Communication

Adocia Relations Presse et Investisseurs

Bruno Arabian

Nicolas Entz

adocia@ulyse-communication.com

+ 33 (0)6 87 88 47 26

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. 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 2024, tels qu'ils ont été mis à jour par le rapport semestriel financier 2024 de la Société publié le 19 septembre 2024. 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.