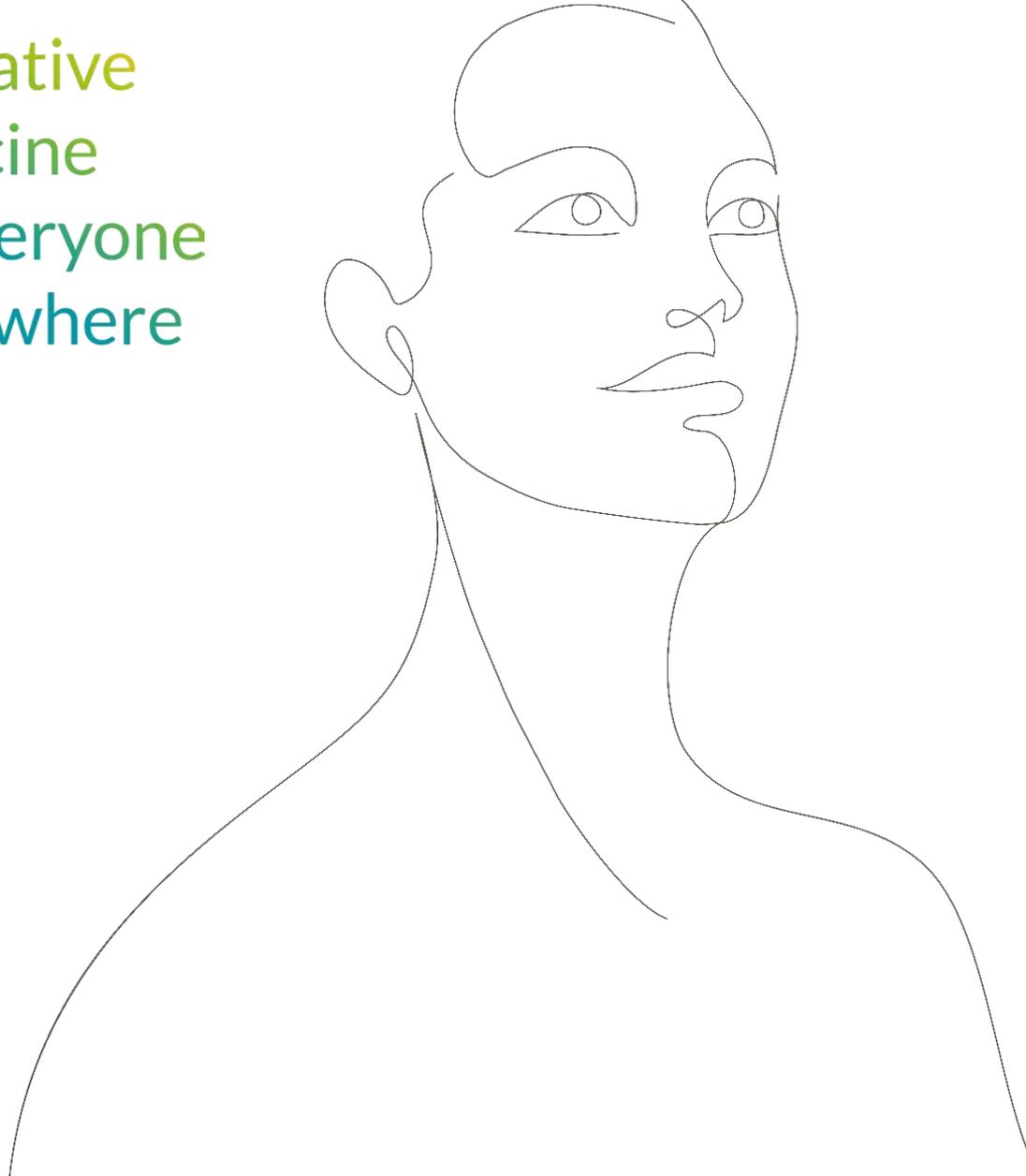


Innovative
Medicine
for everyone
everywhere



ADOCIA

innovative medicine
for everyone, everywhere



Présentation Corporate

Août 2023

Disclaimer

Cette présentation de société (la « Présentation ») a été préparée par ADOCIA S.A. (la « Société » et, ensemble avec sa filiale, le « Groupe ») et est uniquement fournie à titre informatif. Cette présentation n'est aucunement fournie à des fins promotionnelles. Toute référence faite aux présentes à la Présentation désigne et couvre ce document, toute présentation orale l'accompagnant fournie par le Groupe, toute session de questions-réponses qui suit cette présentation orale et toute autre information pouvant être mise à disposition concernant le contenu des présentes (ensemble, avec les informations, déclarations et opinions contenues dans cette Présentation, les « Informations »).

Les Informations sont fournies à la date de la Présentation seulement et peuvent faire l'objet de modifications significatives à tout moment sans préavis. Le Groupe n'a aucune obligation de mettre à jour les Informations.

Les Informations n'ont pas été vérifiées par une source indépendante. Sous réserve de dispositions légales contraires, ni le Groupe ni ses conseillers n'acceptent aucune responsabilité et ne font aucune déclaration, garantie ou engagement, explicite ou implicite, quant à la sincérité, l'exactitude, l'exhaustivité ou la pertinence des Informations.

La Présentation contient des informations sur les marchés et la position concurrentielle du Groupe, et plus particulièrement sur la taille de ses marchés. Ces informations proviennent de différentes sources externes ou d'analyses établies par le Groupe. Les investisseurs ne devraient pas fonder leur décision d'investissement sur ces informations.

La Présentation ne prétend en aucun cas contenir des informations complètes ou exhaustives sur le Groupe et est complétée, dans son intégralité, par les informations commerciales, financières et autres informations que la Société est tenue de publier conformément aux règles, règlements et pratiques applicables aux sociétés cotées sur Euronext Paris, y compris notamment les facteurs de risque décrits dans le dernier Document d'Enregistrement Universel de la Société déposé auprès de l'Autorité des marchés financiers, dans tout autre rapport périodique et dans tout autre communiqué de presse, qui sont disponibles gratuitement sur les sites Internet du Groupe (www.adocia.com) et/ou de l'AMF (www.amf-france.org).

Les Informations contiennent certaines déclarations prospectives. Ces déclarations ne constituent pas une garantie de la performance future du Groupe. Ces déclarations prospectives concernent les perspectives, les développements et la stratégie marketing du Groupe. Elles sont basées sur des analyses de prévisions de bénéfices et des estimations de montants non encore déterminables. Les déclarations prospectives sont soumises à divers risques et incertitudes car elles sont liées à des événements futurs et dépendent de circonstances qui peuvent ou non se matérialiser à l'avenir.

Les déclarations prospectives ne peuvent en aucun cas être interprétées comme une garantie des résultats futurs du Groupe en matière stratégique, réglementaire, financière ou autre et des performances réelles du Groupe, y compris sa situation financière, ses résultats et de ses flux de trésorerie, ainsi que de l'évolution du secteur dans lequel le Groupe exerce ses activités, ces derniers pouvant différer sensiblement de ceux proposés ou reflétés dans les déclarations prospectives contenues dans les Informations. Même si les performances du Groupe, y compris sa situation financière, ses résultats, ses flux de trésorerie et les évolutions du secteur dans lequel le Groupe opère étaient conformes aux déclarations prospectives contenues dans la Présentation, ces résultats ou évolutions ne peuvent en aucun cas être interprétés comme une indication fiable de résultats ou développements futurs du Groupe. Le Groupe ne prend aucun engagement quant à mettre à jour ou confirmer les prévisions ou estimations faites par les analystes, ou à rendre publique toute correction apportée à une information prospective afin de refléter un événement ou une circonstance pouvant survenir après la date de la Présentation.

Les Informations ne constituent pas une offre de vente ou de souscription ni une sollicitation d'achat ou de souscription de titres, et aucune vente de ces titres n'est prévue, aux États-Unis ou dans tout autre pays où une telle offre, sollicitation ou vente serait illégale avant l'enregistrement ou la qualification en vertu des lois sur les titres financiers de cet État ou de cette juridiction. Aucune offre publique de valeurs mobilières ne peut être effectuée dans un État membre de l'Espace économique européen (y compris la France) avant la publication dans l'État membre concerné d'un prospectus conforme aux dispositions du règlement 2017/119.

Toutes les personnes accédant aux Informations sont réputées accepter toutes les limitations et restrictions énoncées ci-dessus.



Adocia en bref

1

Mission: développer des **formulations innovantes** de peptides thérapeutiques approuvés et des nouvelles approches de thérapie cellulaire pour le traitement du **diabète et de l'obésité**

2

Modèle commercial: Licencier nos projets après une preuve-de-concept chez l'animal et/ou l'Homme

3

2 partenariats avec de grands acteurs pharmaceutiques

- **Tonghua Dongbao** : BC Lispro (Ph. 3) et BC Combo (Ph. 1) licenciés pour l'Asie
- **Sanofi** : Droits exclusifs sur M1Pram (Ph. 2), en vue d'établir un partenariat mondial

4

Projets: 3 produits de spécialité en clinique (Ph. 1 à 3) et 4 technologies propriétaires (BioChaperone[®], AdOral[®], AdoShell[®] et AdoGel[®]), à la base d'un pipeline équilibré

5

12,1 millions € de trésorerie au 30 juin 2023, et **19,4 millions €** après les opérations de juillet (10m€ de l'accord avec Sanofi, 10m€ de levée de fonds et 9,8m€ remboursés à IPF Partner)



Une équipe de direction hautement expérimentée



Gérard Soula
PhD, MBA

Président
Co-fondateur



Olivier Soula
PhD, MBA

Directeur Général
Co-fondateur



**Valérie
Danaguezian**

Directeur Administratif et
Financier



Jérémy Benattar
PharmD, Eng

Directeur Marketing et
Stratégie



Rosy Eloy
MD

Chief Medical Officer



- Co-fondée par Gérard, Olivier et Rémi Soula en 2005
- Cotation Euronext-Paris depuis 2012
- 90+ employés, incluant 35 docteurs en science et médecins
- Basés à Lyon, France

Stratégie Business : un partenariat solide et des projets prometteurs

Produits en partenariat :

Accords sur 3 produits avec des leaders de l'insuline

BC Lispro & BC Combo
Milestones (80M\$) + royalties à recevoir



M1Pram
Accord de négociation exclusive en vue d'un partenariat mondial

Produits propriétaires à licencier :

Potentiel Marché : multiple du milliard \$USD

BC Lispro UE/US
Prêt pour l'entrée en Phase 3

AdoShell Islets
POC préclinique

AdOral Sema
POC préclinique

Plateformes technologiques propriétaires :

Business Model : Etude de faisabilité avant mise en place de partenariats

BioChaperone

AdoShell

AdoGel

AdOral



Un pipeline de produits de spécialités diversifié

Diabète

Obésité

		Préclinique	Phase 1	Phase 2	Phase 3	Etapes à venir	Partenariat
BC Lispro	Insuline Ultra-Rapide					Phase 3 en Chine en cours Phase 3 aux Etats-Unis et en Europe prête à démarrer*	 通化東宝 Tong Hua Dong Bao Group
BC Combo	Combinaisons d'Insulines Action Longue + Action Rapide					Phases 1 terminées – préparation d'un passage direct en Phase 3	Asia & other territories
AdoShell Islets	Thérapie cellulaire par transplantation d'îlots de Langerhans					2023 : Préparation du premier essai chez l'Homme	
M1Pram	Combinaison insuline-pramlintide					Droits exclusifs de négociation d'un partenariat mondial accordés à Sanofi sur les combinaisons insulino-pramlintide	
BC LisPram							
AdOral Sema	Administration orale d'un GLP-1					2024 : Premier essai chez l'Homme*	
AdoGel	Long-Acting Injectable					2023 : Preuve de concept préclinique	

BC: BioChaperone®; Lispro: insuline lispro; BC Combo: BC insuline glargine insuline lispro; MDI: Multiple Daily Injection

M1: insuline humaine A21G; Pram: pramlintide; Glu: Glucagon; Gla: insuline glargine; Exe: exenatide

* sous réserve de signature d'un partenariat



Les modèles de partenariat d'Adocia sont basés sur des plateformes technologiques propriétaires avec une forte stratégie de propriété intellectuelle

BioChaperone®	AdOral®	AdoShell®	AdoGel®
<ul style="list-style-type: none">• Excipient pharmaceutique• Forme un complexe avec des peptides thérapeutiques<ul style="list-style-type: none">→ Accélère l'absorption→ Protège contre la dégradation enzymatique→ Améliore la solubilité→ Améliore la stabilité• Valeur :<ul style="list-style-type: none">→ Améliore l'efficacité des protéines/peptides→ Combine les hormones en un seul produit	<ul style="list-style-type: none">• Excipient pharmaceutique• Renforce l'administration par voie orale des protéines/peptides<ul style="list-style-type: none">→ Améliore la biodisponibilité• Valeur :<ul style="list-style-type: none">→ Evite les injections et confère un avantage concurrentiel unique pour les traitements de maladies chroniques→ Gestion du cycle de vie de produits injectables existants→ Evite la fabrication à grande échelle d'injectables stérile	<ul style="list-style-type: none">• Matrice hydrogel• Encapsulation de cellules pour la thérapie cellulaire<ul style="list-style-type: none">→ Protège les cellules greffées d'un rejet par le système immunitaire→ Assure la récupération et l'implantation chirurgical facile• Valeur :<ul style="list-style-type: none">→ Evite les thérapies immuno-suppressives associées aux thérapies cellulaires	<ul style="list-style-type: none">• Biomatériau• Libération prolongée de petites molécules ou de produits biologiques<ul style="list-style-type: none">→ Libération de 1 à 36 mois, sans pic initial, en utilisation locale ou systémique• Valeur :<ul style="list-style-type: none">→ Evite l'administration répétée de médicaments→ Améliore l'observance

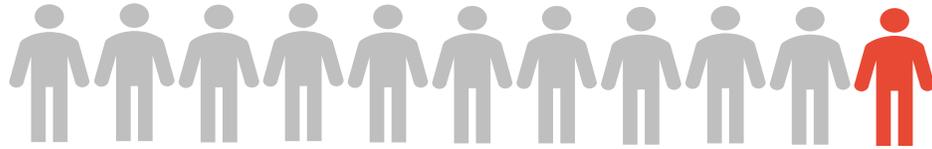
Adocia a une solide expérience dans le développement préclinique et clinique jusqu'à la phase 3 de produits de spécialité basés sur des technologies innovantes



Diabète et Obésité : des pandémies chroniques mondiales

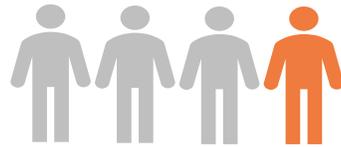
537 millions de personnes vivent avec du diabète¹

1 sur 11



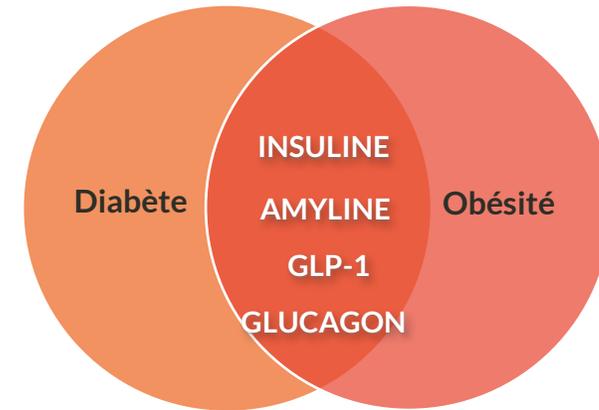
1.9 milliard sont en surpoids ou obèses²

1 sur 4



Diabète et obésité sont étroitement liés

- Aux Etats-Unis, 65% des adultes avec un diabète de type 1³ et 85% de ceux avec un type 2⁴ sont en surpoids ou obèses, faisant de la **DIABESITÉ** une nouvelle pandémie



Adocia développe des formulations uniques de ces hormones clés pour améliorer les traitements du diabète et de l'obésité

1. Atlas IDF, 10^e Edition, 2021

2. OMS

3. Conway et al, Diabetes Med 2010 April; 27(4):398-404. BMI>25, Données pour la période 2004-2007

4. Epidémiologie de l'Obésité et du Diabète et Leurs Complications Cardiovasculaires





Produits de spécialité propriétaires basés sur des médicaments approuvés





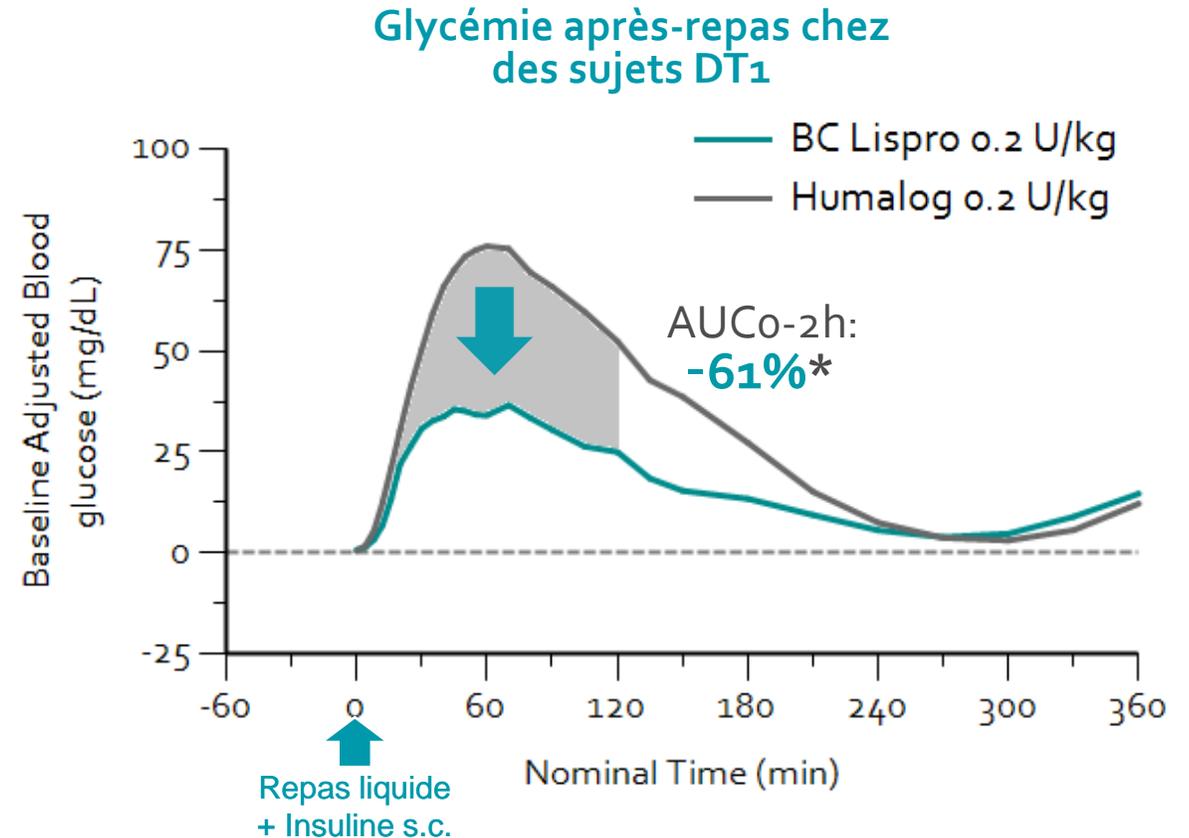
BioChaperone[®] Lispro

La meilleure des Insulines Ultra Rapides,
pour un contrôle plus précis de la glycémie



BC Lispro a des avantages concurrentiels dans la nouvelle catégorie des Insulines Ultra Rapides

- Un meilleur profil d'efficacité pour moins d'hyperglycémie et moins d'hypoglycémie ("Faster-in" / "Faster-out")
- Bonne tolérance pour un usage quotidien optimisé
- Gamme de concentrations (U100 & U200), adaptée à la miniaturisation des pompes et aux besoins des patients



Une libération plus rapide associée à une bonne tolérance locale confère à BC Lispro des avantages compétitifs par rapport aux autres Insulines Ultra-Rapides



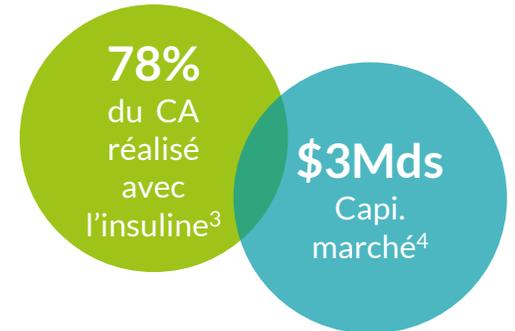
BC Lispro est en phase 3 en Chine

Marché

- Insulines et analogues sur le marché chinois : ~4 milliards USD en 2020

Partenariat avec Tonghua Dongbao (2018)

- Licencié pour le développement et la commercialisation sur les marchés chinois et asiatiques²:
 - ✓ 10m\$ de paiement initial
 - ✓ 5m\$ de paiement déclenché par le dosage du 1^{er} patient en Phase 3 (T2 2022)
 - 30m\$ pour les étapes de développement à venir
 - Prochaine étape : fin de Phase 3 - 10m\$
 - Redevances à deux chiffres sur les ventes de THDB
- Accord d'approvisionnement mondial de lispro BPF pour le développement et la commercialisation de BC Lispro en dehors des territoires sous licence



Statut

- ✓ L'essai clinique de Phase 3 a démarré en Chine
- ✓ La phase 3 est prête pour les États-Unis et l'Union européenne, avec le feu vert reçu de la FDA et de l'EMA

BC Lispro sera la prochaine génération d'insuline prandiale en Chine

1. Estimations d'Adocia basées sur les rapports annuels de grandes entreprises en 2021

2. Chine et autres territoires (à l'exception des USA, UE, Japon)

3. Données THDB

4. Juin 2022





BC Combo, glargine-lispro premix

La meilleure insuline premix



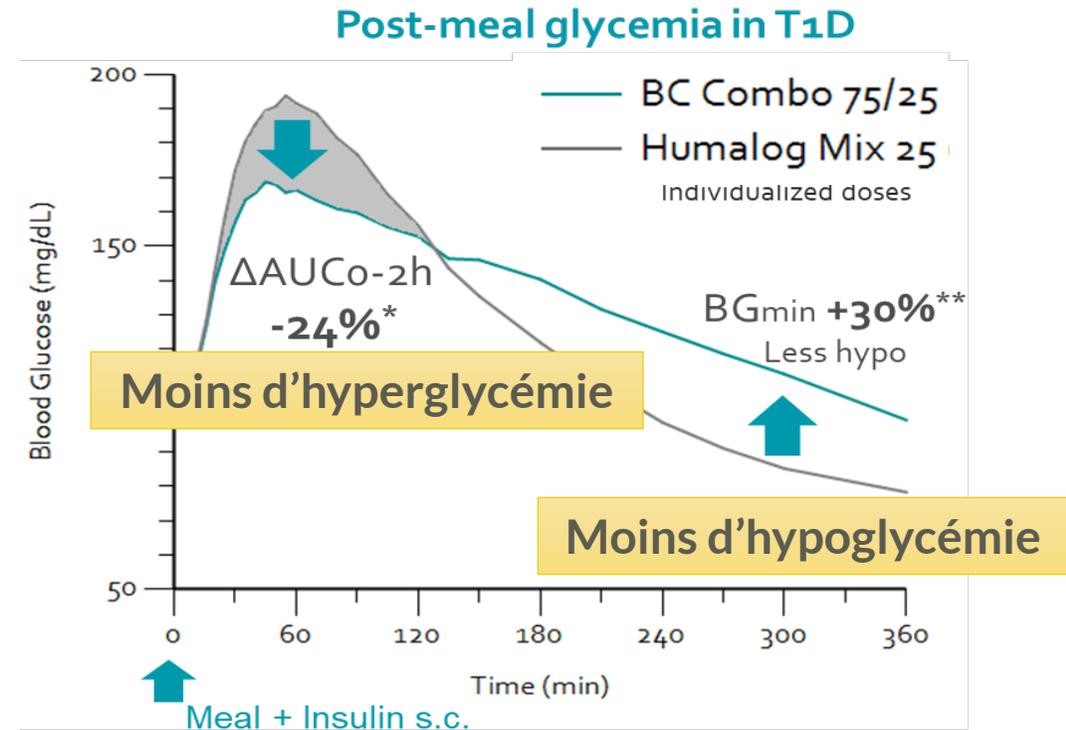
BC Combo, une combinaison unique de glargine et lispro, les insulines basales et prandiales de référence



BioChaperone® Combo

1 produit
Une ou deux fois par jour
Ratio fixe U200
(150 U/mL glargine - 50 U/mL lispro)

- ✓ Simple
- ✓ Economique
- ✓ Nombre limité d'injections
- ✓ Meilleur contrôle glycémique



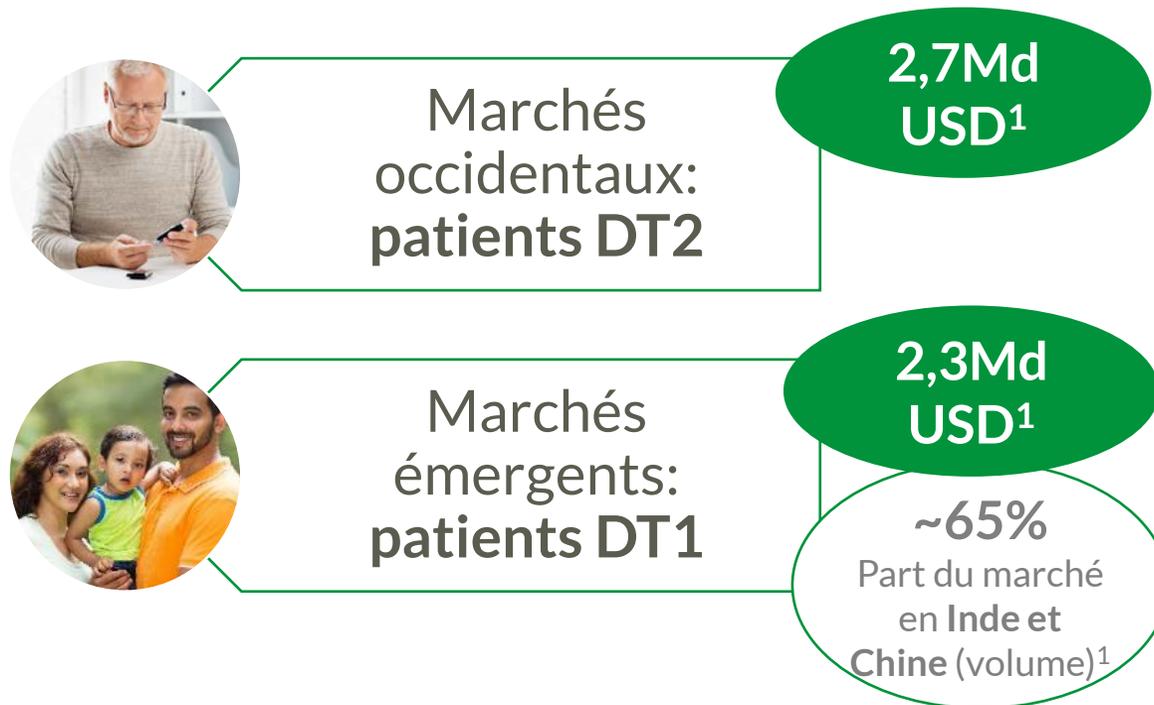
Essai avec 28 personnes avec un diabète de type 1 (NCT#02514954); * p=3.10⁻³; ** p=8.10⁻³

BC Combo offre de meilleures performances qu'Humalog mix, le traitement de référence sur le marché des premix



BC Combo est licencié à Tonghua Dongbao en Chine

Marché des premix



Accord Tonghua Dongbao



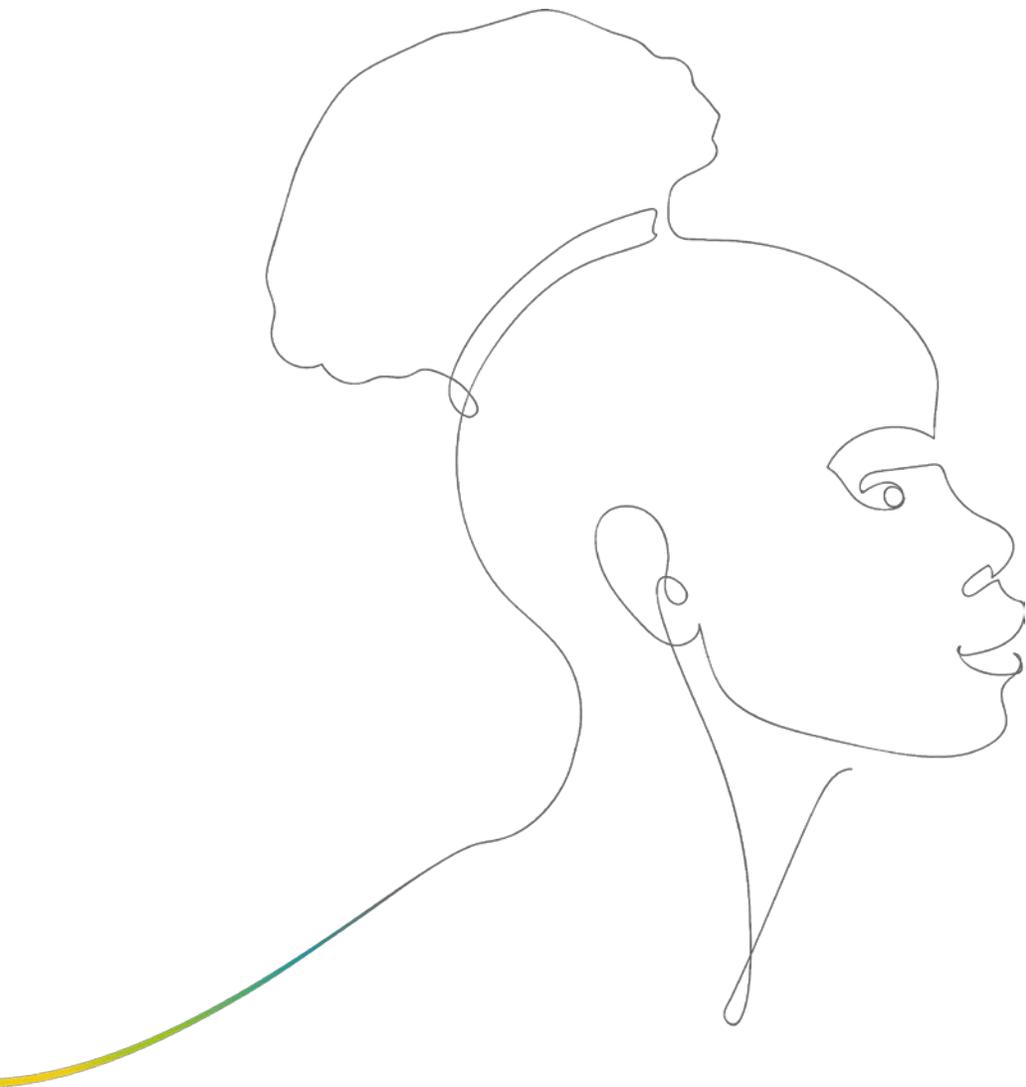
- ✓ \$ 40m de paiement initial
- \$ 50m de paiement des étapes de développement à venir
 - Prochaine étape : \$ 10m à recevoir au démarrage de la Phase 3, attendu en 2024
- Redevances à deux chiffres sur les ventes

Les 3 études cliniques de Phase 1 sont terminées en Europe.
Entrée directe en Phase 3 prévue, avec des essais menés en Chine

1. Estimations d'Adocia basées sur les rapports annuels de grandes entreprises en 2019

2. Chine et autres territoires (à l'exception des USA, UE, Japon)

3. Données THDB



M1Pram Combinaisons d'analogues de l'insuline et de l'amyline

Traitement révolutionnaire pour répondre
aux besoins médicaux non satisfaits des
patients en surpoids souffrant de diabète



Accord avec Sanofi sur M1Pram



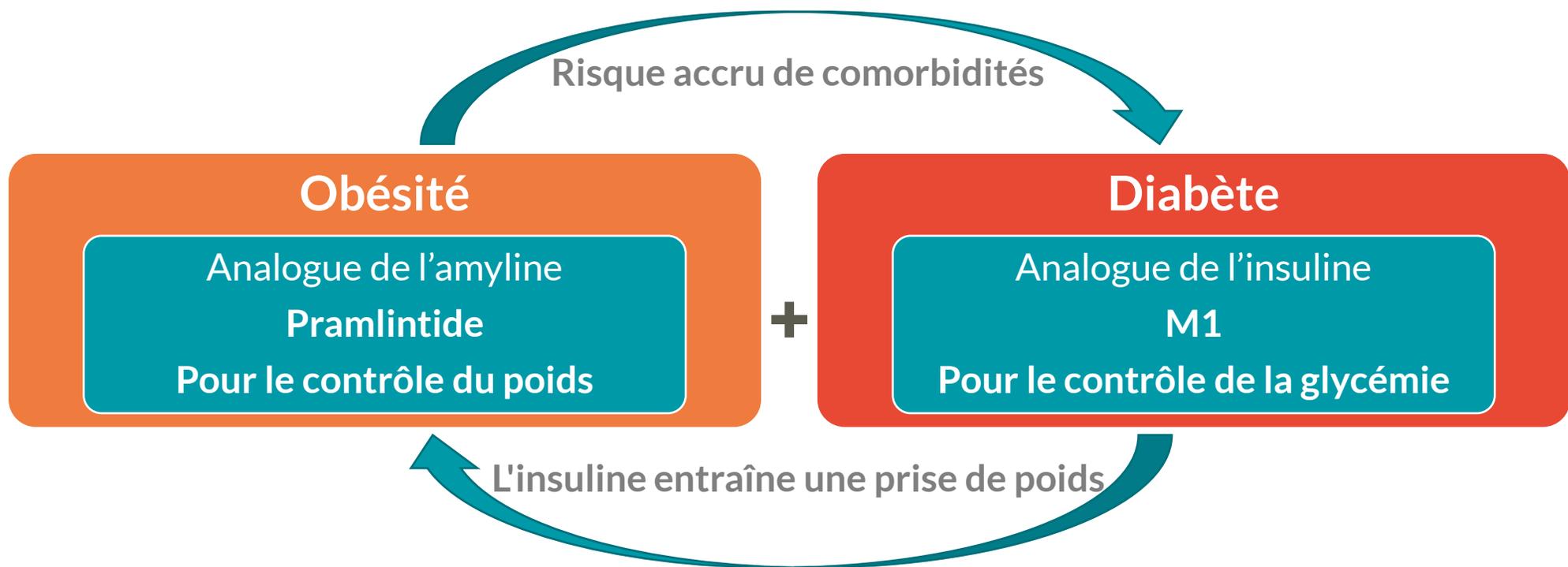
Le 5 juillet 2023,

- **Adocia a reçu 10m€ de Sanofi** en échange d'un droit exclusif de négociation sur **M1Pram**
- L'engagement de Sanofi contribuera à **accélérer le programme clinique de M1Pram**
- L'accord avec Sanofi couvre l'ensemble des **combinaisons insuline / pramlintide**

L'objectif d'Adocia et de Sanofi est d'établir un partenariat mondial sur **M1Pram**



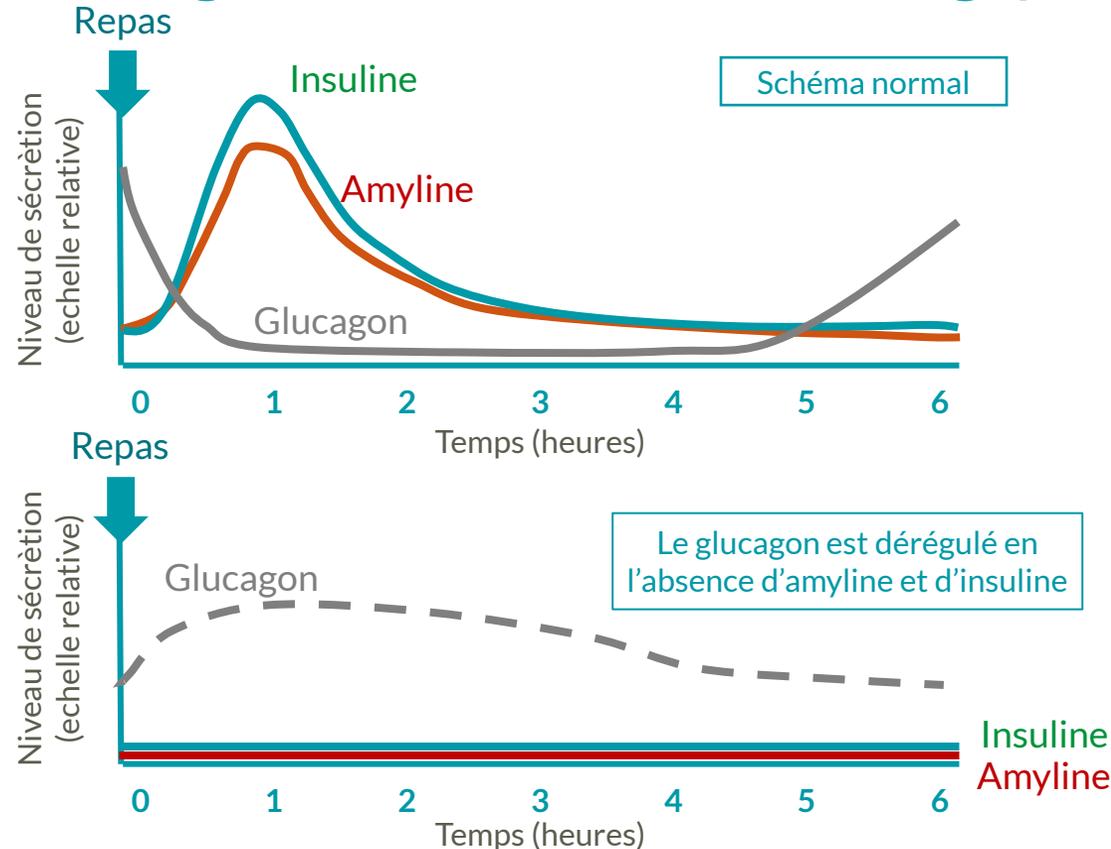
M1Pram, une thérapie bi-hormonale pour traiter les personnes souffrant d'obésité et de diabète



L'obésité est un problème majeur chez les patients sous **insulinothérapie intensive**, et touche 43 millions de patients



L'absence d'amyline chez le patient diabétique contribue au dérèglement du contrôle glycémique



L'amyline exerce des effets physiologiques importants sur le métabolisme et le contrôle du poids.

1. Activation des récepteurs de l'amyline dans différentes parties du cerveau
Satiété, Bien-être, Protection des fonctions cognitives
2. Inhibition de la sécrétion de glucagon
Meilleur contrôle glycémique, Diminution du pic hyperglycémique post-prandial, Réduction de la dose d'insuline
3. Normalisation de la vidange gastrique
Meilleur contrôle glycémique



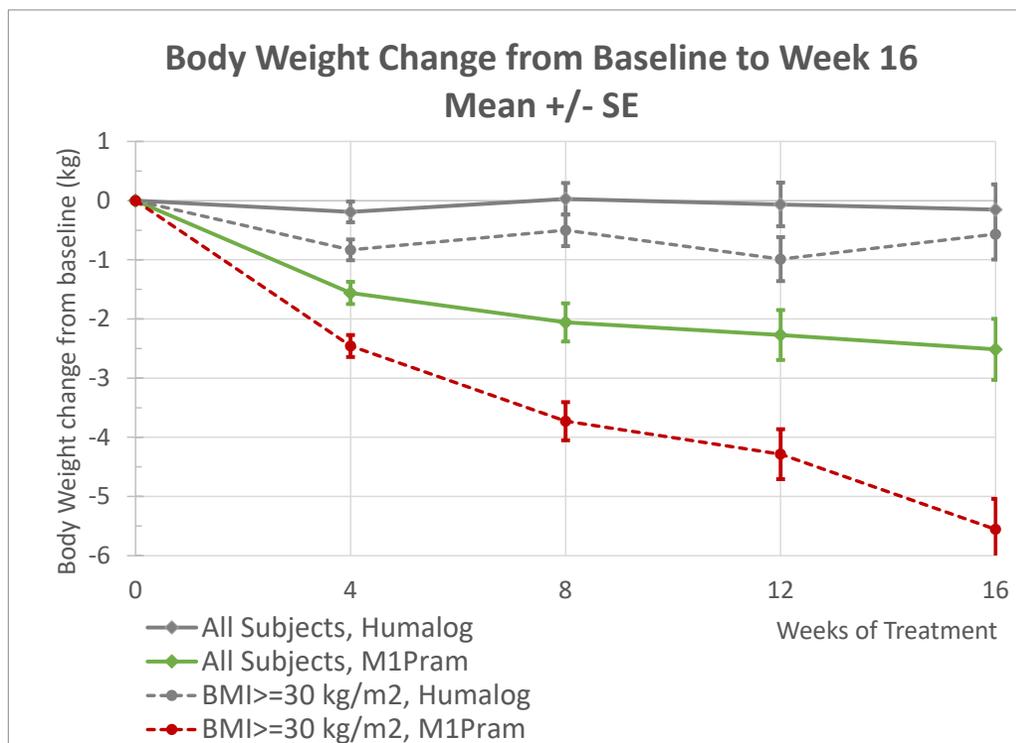
Il y a un bénéfice clinique à restaurer l'équilibre physiologique entre l'insuline et l'amyline

Source: Adapted from Kruger D, et al. Diabetes Educ. 1999;25:389-397



M1Pram : traitement des patients diabétiques de type 1 en surpoids ou obèses

CT041 : Etude de Phase 2 - M1Pram vs. lispro (Humalog®) - diabète de type 1 - 16 semaines ambulatoire



Tous patients IMC ≥ 25 kg/m²
(*p* value = 0.001)

-0.15 kg
lispro control arm (n=36)

-2.5 kg
M1Pram (n=34)

IMC ≥ 30 kg/m²
(*post hoc*, *p* value = 0.03)

-0.57 kg
lispro control arm (n=9)

-5.56 kg
M1Pram (n=7)

M1Pram couvrirait les besoins des patients diabétiques de Type 1 en surpoids ou obèses

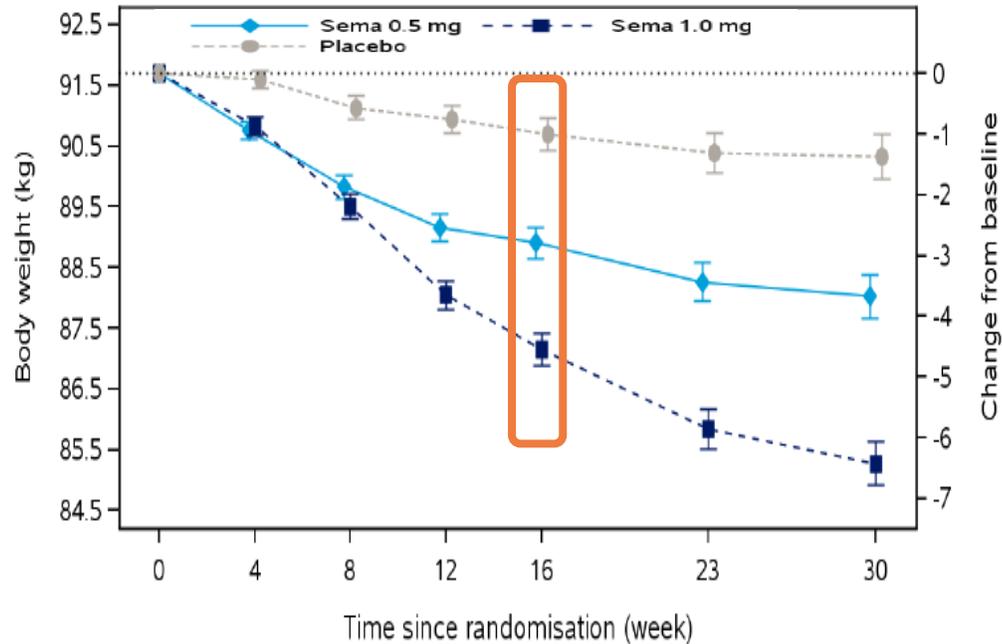


La perte de poids obtenue avec M1Pram sur le Type 1 est comparable à celle d'un traitement insuline + semaglutide ou tirzepatide sur le Type 2

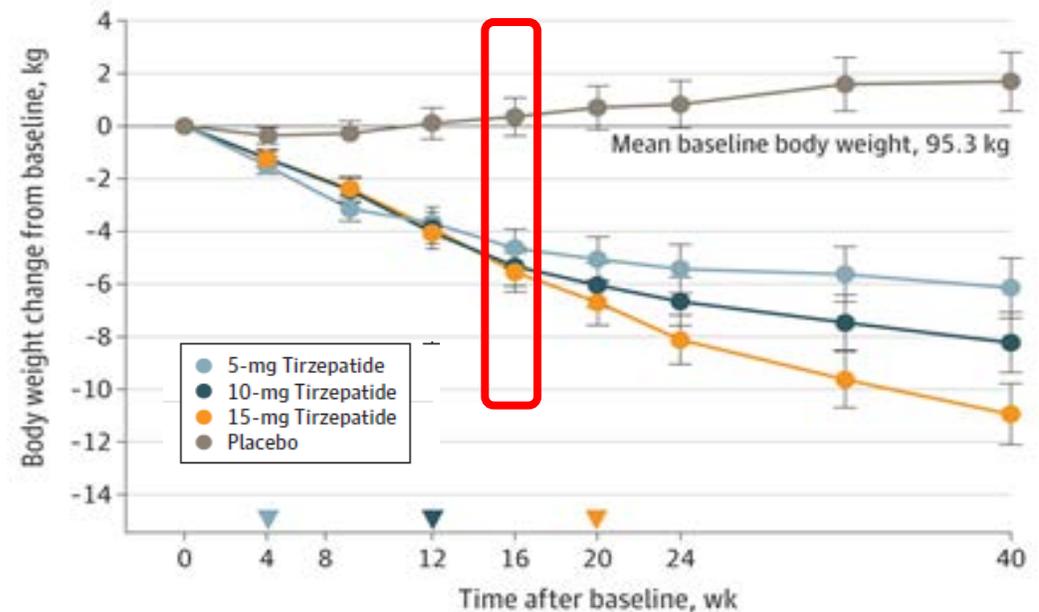
Changement du poids corporel par rapport à la valeur de référence à 16 semaines

Semaglutide - 4,55 kg vs. - 1,08 kg

Tirzepatide - 5,6 kg vs. + 0,4 kg



T2D sous insuline basale
IMC moyen 32 kg/m² [19-51]
N=396 (3 bras)
Novo Nordisk - Sustain 5



T2D sous insuline glargine
IMC moyen 33.4 kg/m²
N=475 (4 bras)
E. Lilly - Surpass 5



Maintien du control glycémique, avec une réduction de 21% de la dose d'insuline prandiale

	Différence par rapport à la moyenne de référence* (SD)		P-value
	M1Pram	Lispro	
HbA _{1c} (%)	0.14 (0.51)	0.10 (0.51)	0.81 (NS)
Temps Dans la Cible (TIR) 70-180 mg/dL (%)	-3.17 (8.76)	-1.54 (8.87)	0.29 (NS)
Dose insuline prandiale (U/d)	-5.97(6.18)	-0.61(7.08)	<0.001

Tout en induisant une perte de poids, M1Pram offre les mêmes performances que Humalog (traitement de référence)

*Référence : évaluation sur les 3 semaines précédant le traitement

Résultats : évaluation sur les 3 dernières semaines de la période de traitement de 16 semaines



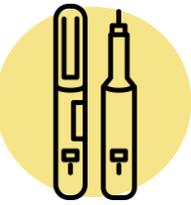
La valeur médicale de M1Pram est confirmée

- ✓ Perte de poids significative démontrée et induction de la satiété
- ✓ Maintien du contrôle glycémique : HbA_{1c} et Temps dans la cible (TIR), sans augmentation du risque d'hypoglycémie
- ✓ Réduction de la dose nécessaire d'insuline prandiale
- ✓ Bon profil de sécurité et bonne tolérance
- ✓ Produit simple d'utilisation : un produit injecté au moment des repas
- ✓ Excellente satisfaction patient

Ces attributs permettront à M1Pram de couvrir un marché de plusieurs milliards de dollars

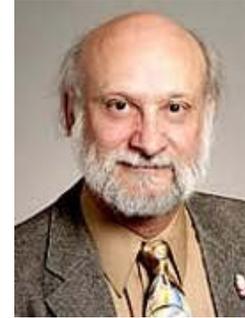


M1Pram génère de grandes attentes chez les leaders d'opinion



"En imitant la co-sécrétion normale d'amyline et d'insuline au moment des repas, cette combinaison 2-en-1 a le potentiel de répondre au besoin persistant d'améliorer le contrôle de la glycémie au moment des repas pour les personnes atteintes de diabète."

Dr. Matt Riddle, Professor of Medicine, Oregon Health & Science University



"Cette combinaison a le potentiel de tenir enfin la promesse du pramlintide pour un grand nombre de patients."

Prof. Robert Ratner,
Georgetown University
Washington DC



"Les résultats glycémiques obtenus avec M1Pram à ce jour sont assez prometteurs, tout comme la perte de poids observée, ce qui est important compte tenu des caractéristiques de la population prenant de l'insuline prandiale. J'attends avec impatience la prochaine série d'essais cliniques"

Jay S. Skyler, Professor of Medicine, University of Miami Leonard M. Miller School of Medicine



"Fait remarquable, après seulement 3 semaines de traitement par M1Pram, tous les effets pharmacologiques connus du pramlintide ont été observés."

Prof. Thomas Pieber,
Medical University of Graz,
Austria





AdoShell® Islets pour soigner le diabète de Type 1

Matrice immuno-protectrice pour la greffe d'îlots de Langerhans



La transplantation d'îlots de Langerhans a changé la vie des patients atteints d'un DT1 instable, mais elle présente encore de nombreuses limitations

- Parmi les 40 millions de personnes vivant avec un DT1 dans le monde, 75 000 sont particulièrement instables (DT1i)
 - Espérance de vie entre 27 et 45 ans
 - Environ 1000 cas en France (3 DT1i/1000 DT1)
- La transplantation d'îlots de Langerhans est le seul traitement curatif disponible
 - Validé par la Haute Autorité de Santé (HAS) depuis 2020
 - La FDA a approuvé la première thérapie cellulaire à base d'îlots pancréatiques pour traiter les patients atteints de T1D en juillet 2023

La transplantation est efficace mais est très rarement appliquée au DT1 en raison des effets indésirables des traitements immunosuppresseurs

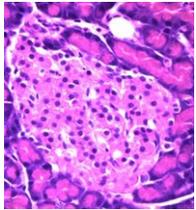


Adocia a développé AdoShell[®], une matrice immuno-protectrice pour la transplantation d'îlots de Langerhans chez les sujets atteints de DT1i

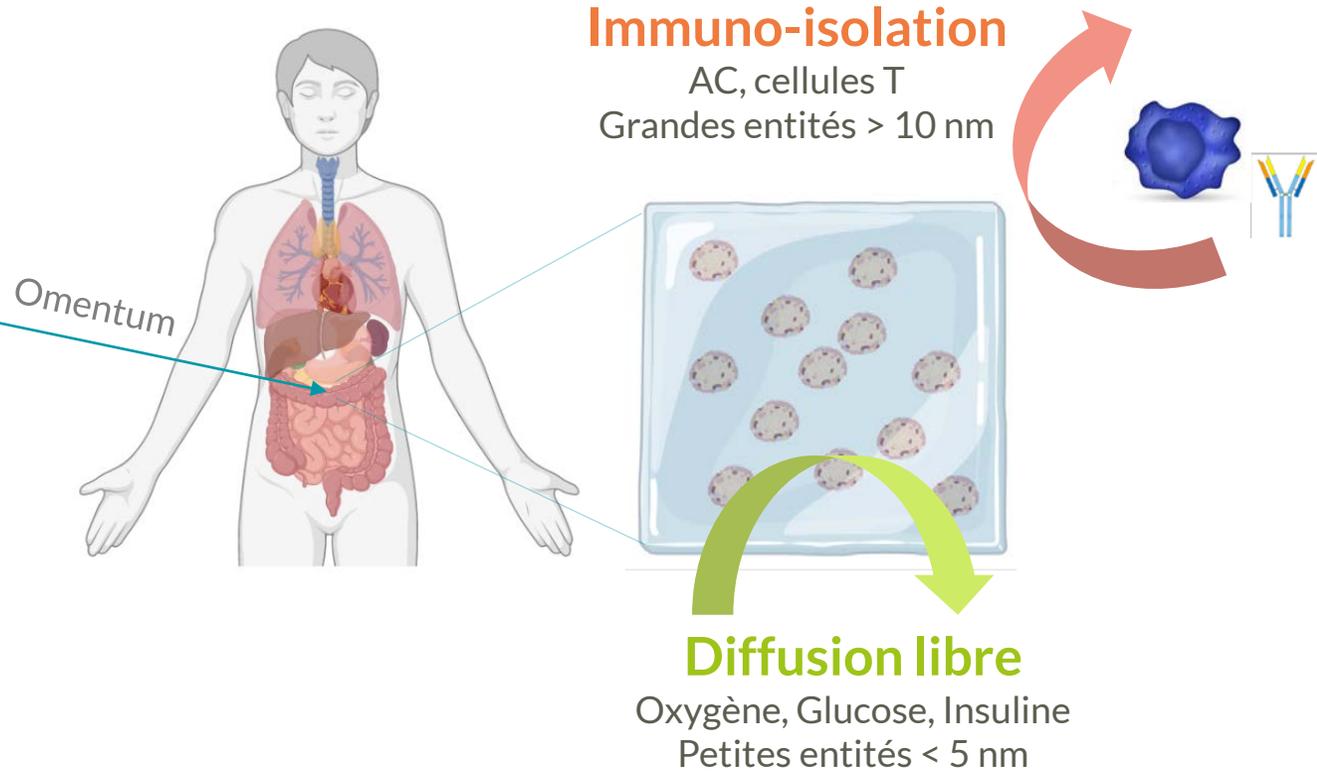
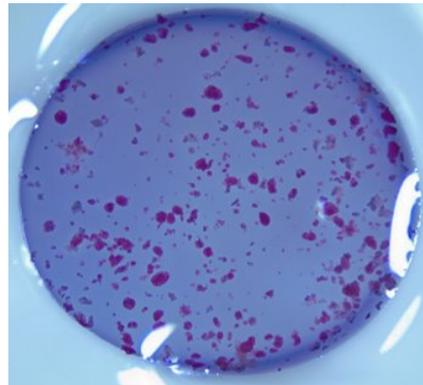
Réactifs de l'hydrogel



+



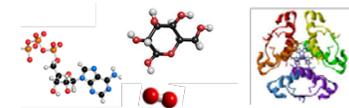
AdoShell Islets



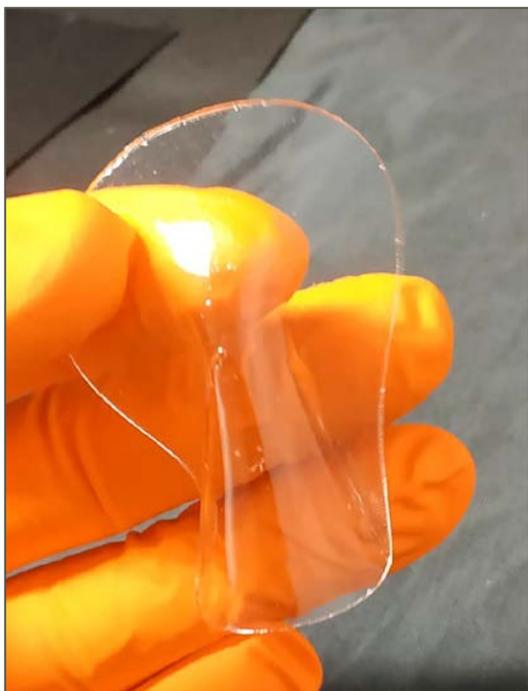
Cellules sécrétrices d'insuline

- 1^{ère} génération: îlots de Langerhans de **donneurs décédés**
- 2^{ème} génération: **cellules souches**

AdoShell[®] permet la prise de greffe et la fonctionnalité à long terme en l'absence de traitements immunosuppresseurs



AdoShell® : Un film hydrogel ultra-fin et immuno-protecteur pour l'encapsulation de cellules



Teneur en eau élevée pour la compatibilité cellulaire	✓
Gel immuno-isolant	✓
Film aseptique ultra-fin	✓
Densité cellulaire élevée pour la miniaturisation	✓
Biocompatible	✓
Résistant mécaniquement	✓
Implantable par chirurgie mini-invasive	✓
Retirable par chirurgie mini-invasive	✓
Stabilité long terme	✓

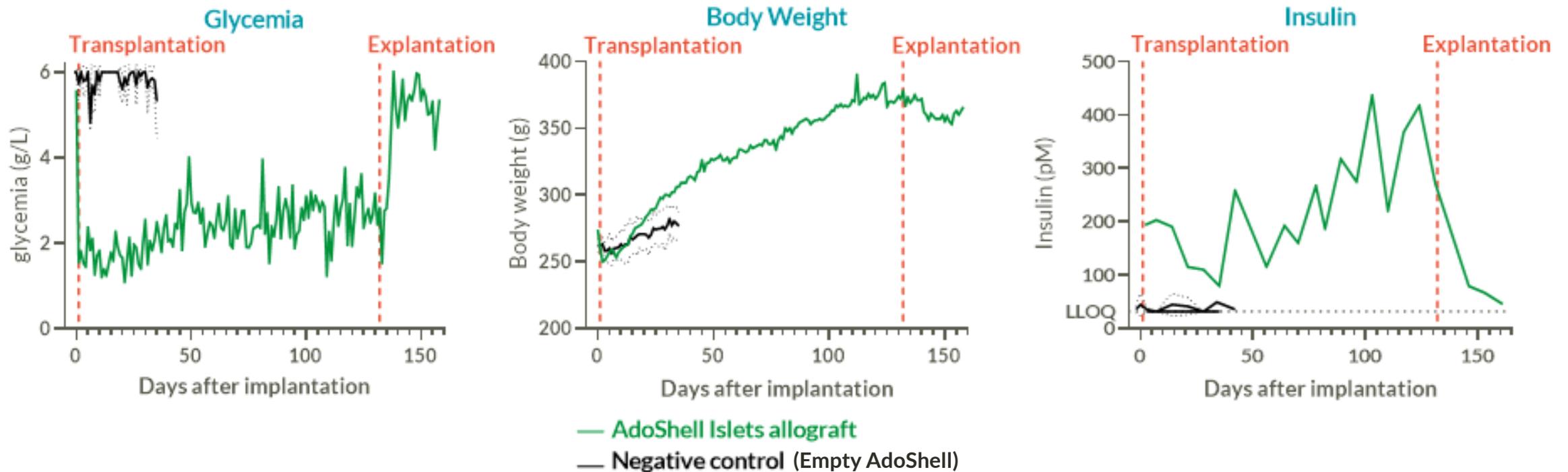
Technologie brevetée

La première application d'AdoShell pour la thérapie cellulaire vise à soigner le diabète de type 1



Preuve de concept chez le rat diabétique: contrôle de la glycémie au cours d'une étude de 132 jours, sans immunosuppression

1. Transplantation d'AdoShell contenant des îlots allogéniques dans le péritoine de rat diabétique au jour 0
2. Explantation de l'implant au jour 132. Sacrifice du groupe témoin au jour 35



Prochaine étape : preuve de concept dans un modèle animal de grande taille, ouvrant la voie à une première étude chez l'homme



AdoShell est une plateforme ouvrant sur de nombreux marchés de la thérapie cellulaire

AdoShell présente des propriétés essentielles permettant de progresser vers de nouvelles thérapies cellulaires plus efficaces :

- ✓ Pas de recours aux immunosuppresseurs
 - ✓ Pas besoin de stratégies d'édition de gènes pour l'obtention d'iPSCs immuno-évasives
- ✓ Prise de greffe sûre et efficace
- ✓ Transplant retirable et remplaçable en toute sécurité
- ✓ Confinement des cellules prolifératives

L'application d'AdoShell à d'autres pathologies est vaste, compte tenu des différentes sources de cellules :

- ✓ Cellules souches
- ✓ Cellules modifiées pour l'administration de protéines thérapeutiques (cell factory)

Adocia recherche des partenaires dans le domaine de la thérapie cellulaire

iPSCs: induced pluripotent stem cells - cellules souches pluripotentes induites





AdOral®

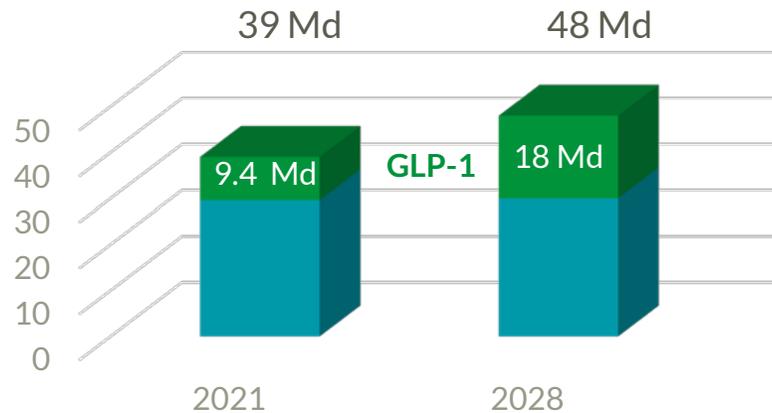
Une technologie prometteuse pour
l'administration orale de peptides



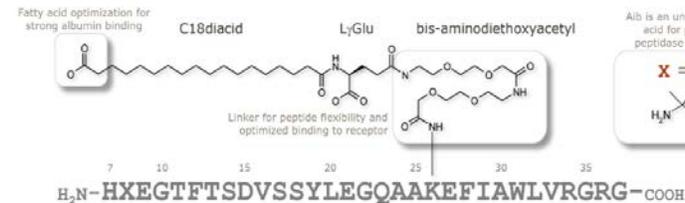
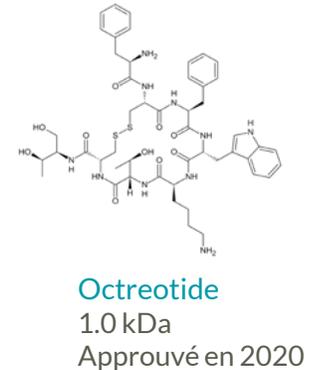
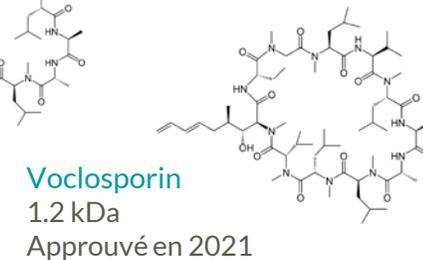
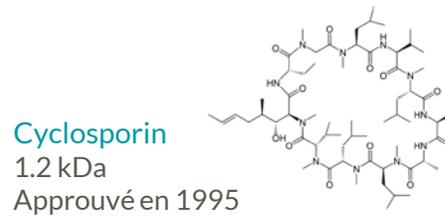
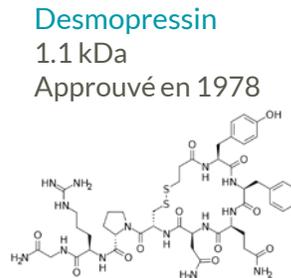
Seuls 5 peptides thérapeutiques ont été approuvés par voie orale dans un marché croissant, dominé par les formes injectables

Marché Mondial des peptides thérapeutiques (\$)

*AC monoclonaux exclus de l'analyse



Source: Global Data



Semaglutide
4.1 kDa
Approuvé en 2019

Il existe une opportunité de marché à développer AdOral, nouvelle technologie d'administration orale afin de remplacer les injections de peptides



AdOral : une technologie prometteuse pour l'administration orale de peptides

AdOral est une formulation unique qui repose sur un nouveau type d'activateur de perméation associé à une protection du peptide contre la dégradation

Technologie brevetée au niveau mondial jusqu'en 2042

Technologie validée avec le semaglutide, en comparaison au Rybelsus[®], formulation orale pour le traitement du diabète de type 2

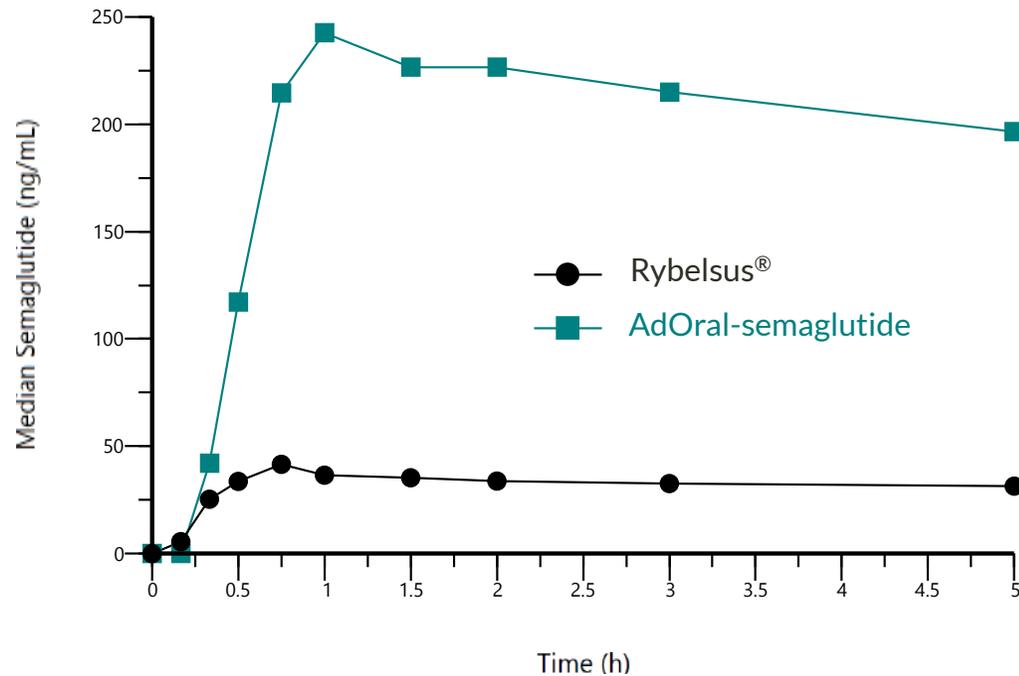
Application potentielle à d'autres peptides ou protéines

Une première étude de faisabilité est en cours sur la protéine d'un partenaire
Deux autres études de faisabilité sont en cours de discussion



Le semaglutide formulé avec AdOral a montré une biodisponibilité significativement améliorée chez l'animal

Profil PK médian du semaglutide (N=10)



Biodisponibilité du semaglutide formulé avec AdOral: médiane **5 fois plus élevée** que Rybelsus

Adocia cherche à établir des preuves de concept avec les peptides de futurs partenaires





AdoGel®

Une plateforme innovante pour une libération ultra-longue de principes actifs



AdoGel : un biomatériau pour la libération ultra-longue durée d'agents thérapeutiques

Adocia développe un biomatériau capable de libérer de façon prolongée des petites molécules ou des produits biologiques

- Formes pharmaceutiques
 - Dispositif implantable et retirable
 - Injectable avec formation du gel *in-situ*
- Propriétés principales
 - **Durée de libération** : de 1 mois à plusieurs années
 - **Profil cinétique** : libération à vitesse presque constante, pseudo ordre zéro
 - **Administration locale ou systémique**
- Libération possible de différents principes actifs
 - Petites molécules: contraceptifs, anti-VIH, anti-cancéreux, ...
 - Peptides & Protéines: AC monoclonaux, GLP-1, hormone parathyroïde, ...



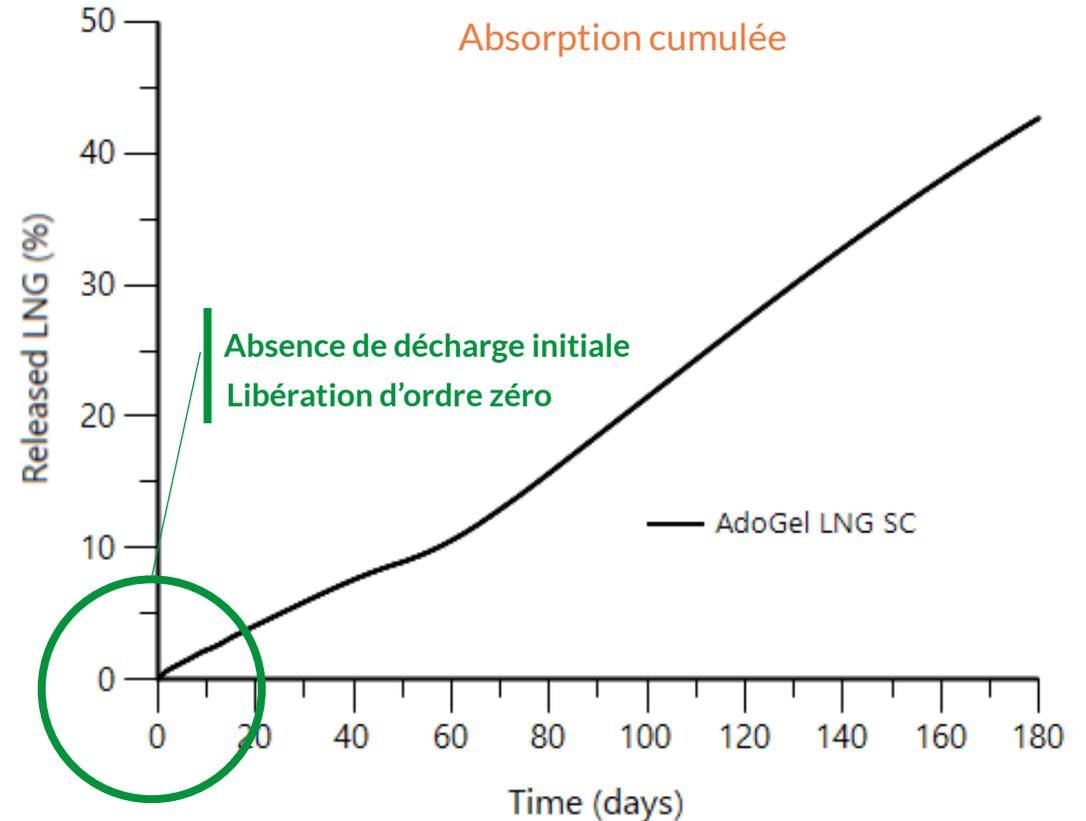
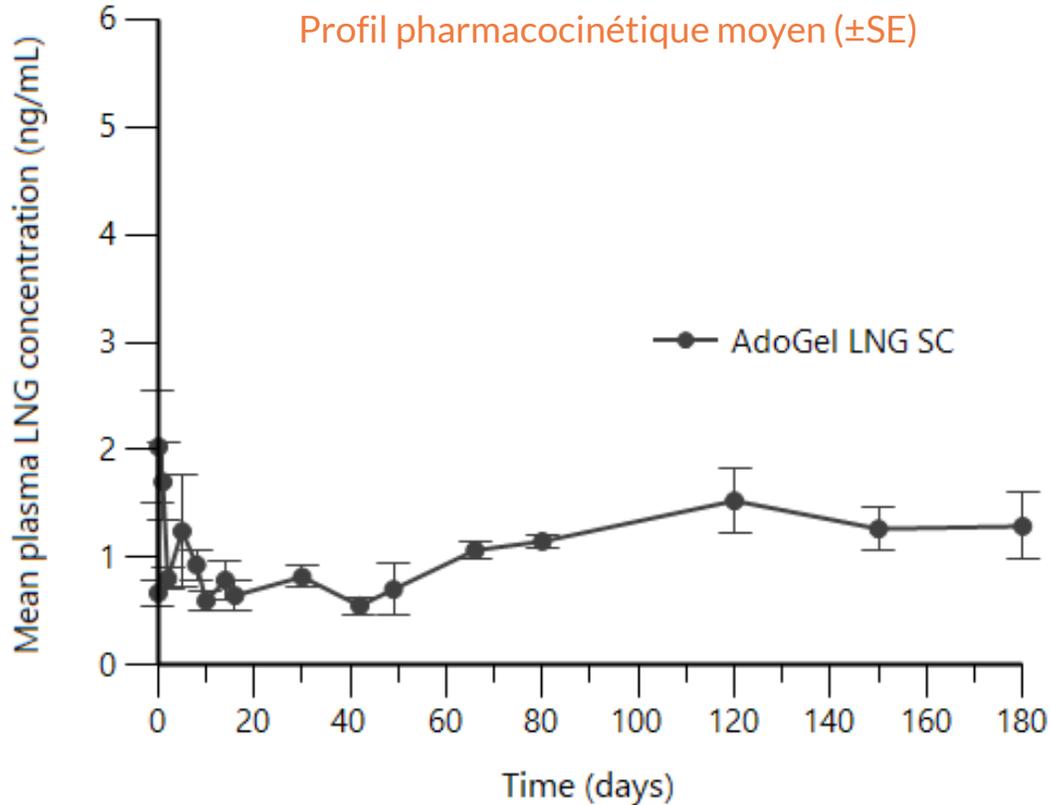
Dispositif implantable



Injection sous-cutanée d'un gel qui se forme in-situ

Premier exemple d'application : libération prolongée de Levonorgestrel (LNG) par AdoGel

Première application : libération prolongée de Levonorgestrel (LNG) pendant 180 jours après administration sous-cutanée chez l'animal



La preuve de concept préclinique d'AdoGel est en cours avec du LNG

D'autres études sont également en cours avec des anticorps

Adocia propose cette technologie à des partenaires pour application à leurs molécules propriétaires





Éléments financiers et calendrier



Calendrier

BC Lispro

- En Chine (avec le partenaire THDB) : **Phase 3 en cours**
 - Fin de Phase 3 attendue en 2024
 - 10m\$ de paiement d'étape
- Aux USA/UE : **Phase 3 est prête à être lancée** dès la signature d'un partenariat

BC Combo

- Études cliniques en Europe pour la qualification des insulines de THDB **terminées**
 - Prochaine étape : dépôt du dossier pour **l'autorisation de Phase 3**
 - 10m\$ à recevoir au démarrage de la Phase 3, attendu en 2024

M1Pram et projets associés

- **Accord exclusif de négociation accordé à Sanofi** en vue d'établir un partenariat mondial

AdoShell® Islets

- Préparation de la 1^{ère} étude clinique en 2023

AdoGel®

- Etude preuve de concept préclinique en 2023

AdOral®

- 1^{ère} étude clinique en 2024, sous réserve de partenariat



Principaux chiffres financiers et informations pour les actionnaires

Principaux éléments financiers

Déjà perçu

- 95 m€ de fonds levés depuis la création
- 135 m\$ issus des partenariats

Paiements d'étape attendus

- 80 m\$ selon contrat avec THDB + redevances

Fin juin 2023

Trésorerie : 12,1 m€

Dette (hors dettes dérivées et IFRS16) : 19.6 m€

3 opérations en juillet

- Accord Sanofi : 10m€
- Levée de fonds : 10m€
- Remboursement IPF Partners : 9,8m€

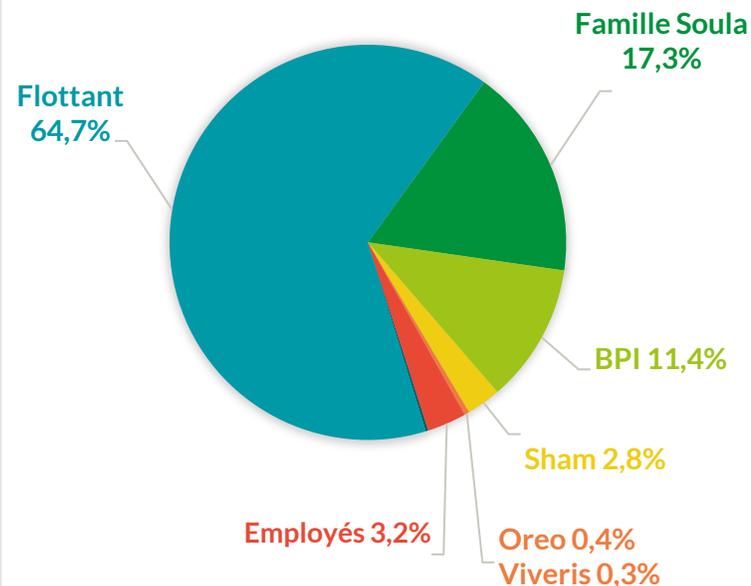
Fin juillet 2023

Trésorerie : 19,4 m€

Dette (hors dettes dérivées et IFRS16) : 13,4 m€

Actionnariat

Après l'opération de financement de juillet



Information du marché

- Côtée sur Euronext Paris (ADOC)
- 11,3m actions en circulation
- Programme ADR aux USA (ADOCY)



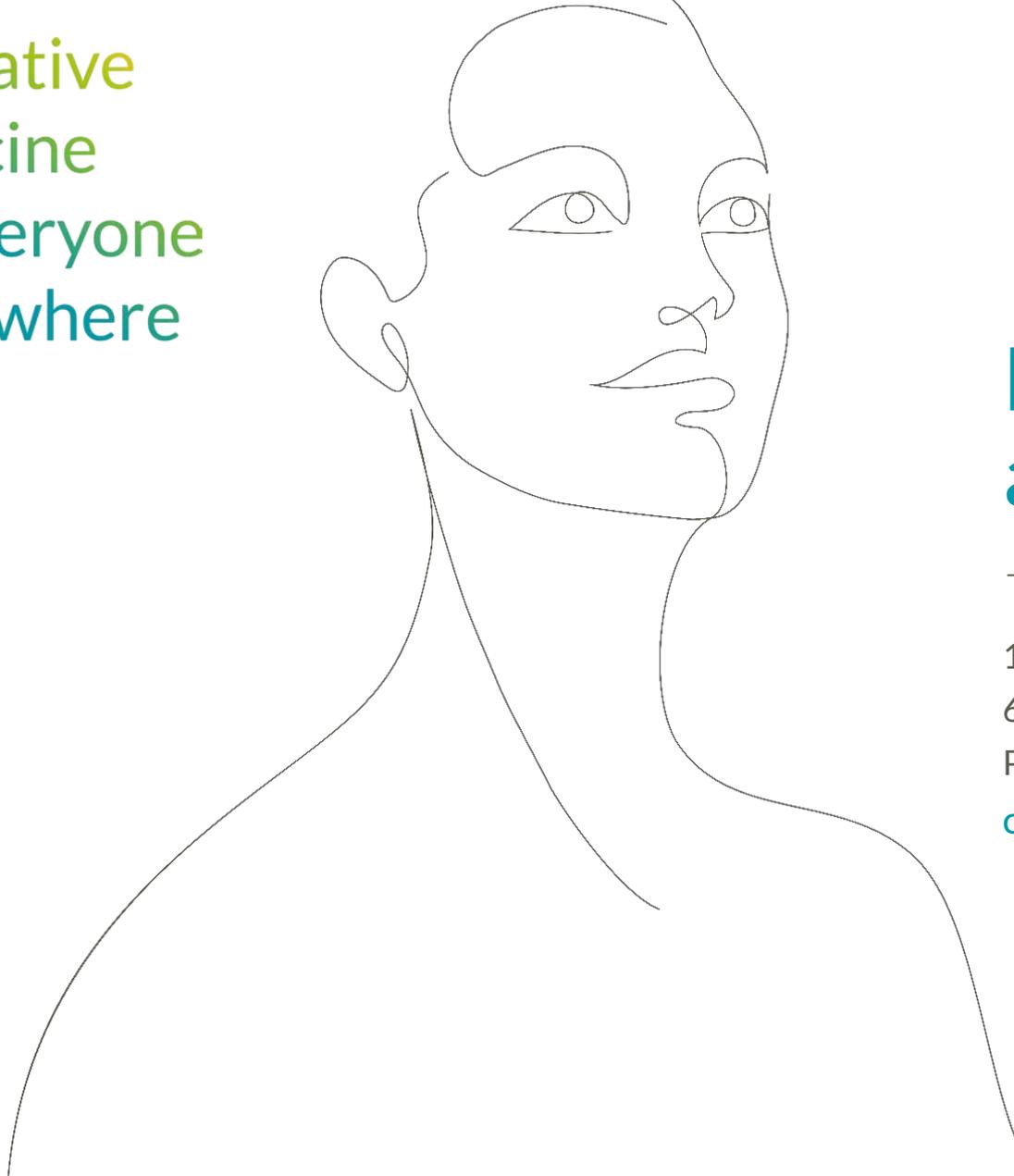
Suivi des analystes financiers

- Kepler Chevreux - Arsène Guekam
- Oddo - Oussema Denguir

Résumé

- Les projets d'Adocia sont basés sur **4 technologies propriétaires** : BioChaperone[®], AdOral[®], AdoShell[®], AdoGel[®]
- Un portefeuille avancé et diversifié de produits prêts à être licenciés :
 - 4 produits phares en cours **d'essais cliniques**:
 - **BC Lispro : Phase 3 en cours** en Chine
 - **BC Combo : Études cliniques terminées** pour qualifier les insulines de Tonghua Dongbao et préparer l'entrée en Phase 3 en Chine
 - **M1Pram** : Perte de poids exceptionnelle **en Phase 2** – droit exclusif de négociation accordé à **Sanofi**, en vue d'établir un partenariat mondial
 - 4 plateformes technologiques innovantes en développement, avec des applications en préclinique :
 - **AdoShell[®] Islets** : matrice immuno-protectrice innovante pour la thérapie cellulaire du diabète
 - **AdOral[®] Sema** : pour l'administration orale de semaglutide
 - **AdoGel[®] LNG** : pour la libération prolongée de Levonorgestrel et de peptides (semaglutide)
- **80m\$** de paiements d'étapes de développement à venir du **partenariat avec Tonghua Dongbao** (20m\$ attendus en 2024)
- Trésorerie : **19,4m€¹**

Innovative
Medicine
for everyone
everywhere



Merci pour votre
attention

115 avenue Lacassagne
69003 Lyon - FRANCE
Ph.:+33 4 72 610 610
contact@adocia.com