

De l'insuline aux nouveaux peptides métaboliques – les technologies de délivrance au cœur de la révolution thérapeutique



Olivier SOULA
ADOCIA
*Directeur Général &
Co-Fondateur*



Mathieu-William GILBERT
ADOCIA
*Directeur des Opérations
Directeur Administratif et
Financier*



ADOCIA

innovative medicine
for everyone, everywhere

Clause de non-responsabilité

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.

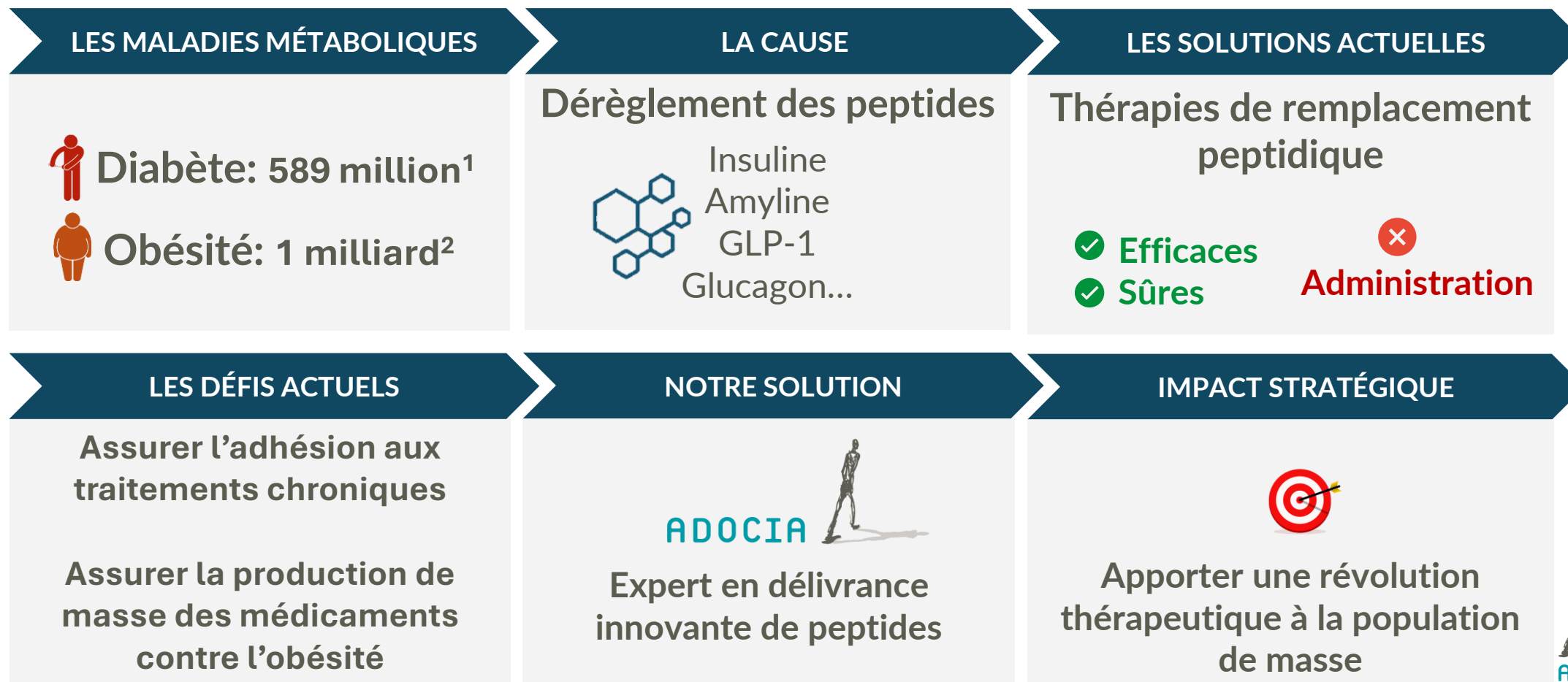
Les Informations ne constituent pas une offre de vente ou de souscription ni une sollicitation d'achat ou de souscription de titres, et aucune vente de ces titres n'est prévue, aux États-Unis ou dans tout autre pays où une telle offre, sollicitation ou vente serait illégale avant l'enregistrement ou 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 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 :** **Tonghua Dongbao** (BC Lispro, licencié pour l'Asie) & **Sanofi** (droits exclusifs sur M1Pram)
- 4 Projets:** **1 produit prêt pour soumission réglementaire en Chine, 2 produits de spécialité en clinique** (Ph. 1 à 2) et **4 technologies propriétaires**
- 5** Une équipe de **80 experts, dont 35 PhDs/MDs/PharmDs**, basée à Lyon, en France

Diabète et Obésité : des besoins non satisfaits significatifs dans les traitements à base de peptides



La délivrance est au cœur d'un siècle d'innovation dans l'insuline, et les analogues du GLP-1 et de l'Amyline suivent cette tendance

Insuline Marché mature



- Première insuline porcine: 1922
- Insulines à action plus rapide, plus longue et combinées
- 80 millions d'utilisateurs d'insuline¹
- Marché de 20 milliards \$ en 2024²
- 3 acteurs clés, Lilly, Novo, Sanofi



sanofi

GLP-1, Amyline... Marché en forte croissance



- Premiers GLP-1 et Amyline: 2005
- Administration prolongée, voie orale et combinaisons
- 1 milliard de personnes obèses dans le monde en 2025³
- Marché de 150 milliards \$ attendu en 2030⁴
- 2 acteurs clés Novo, Lilly et plus de 30 acteurs



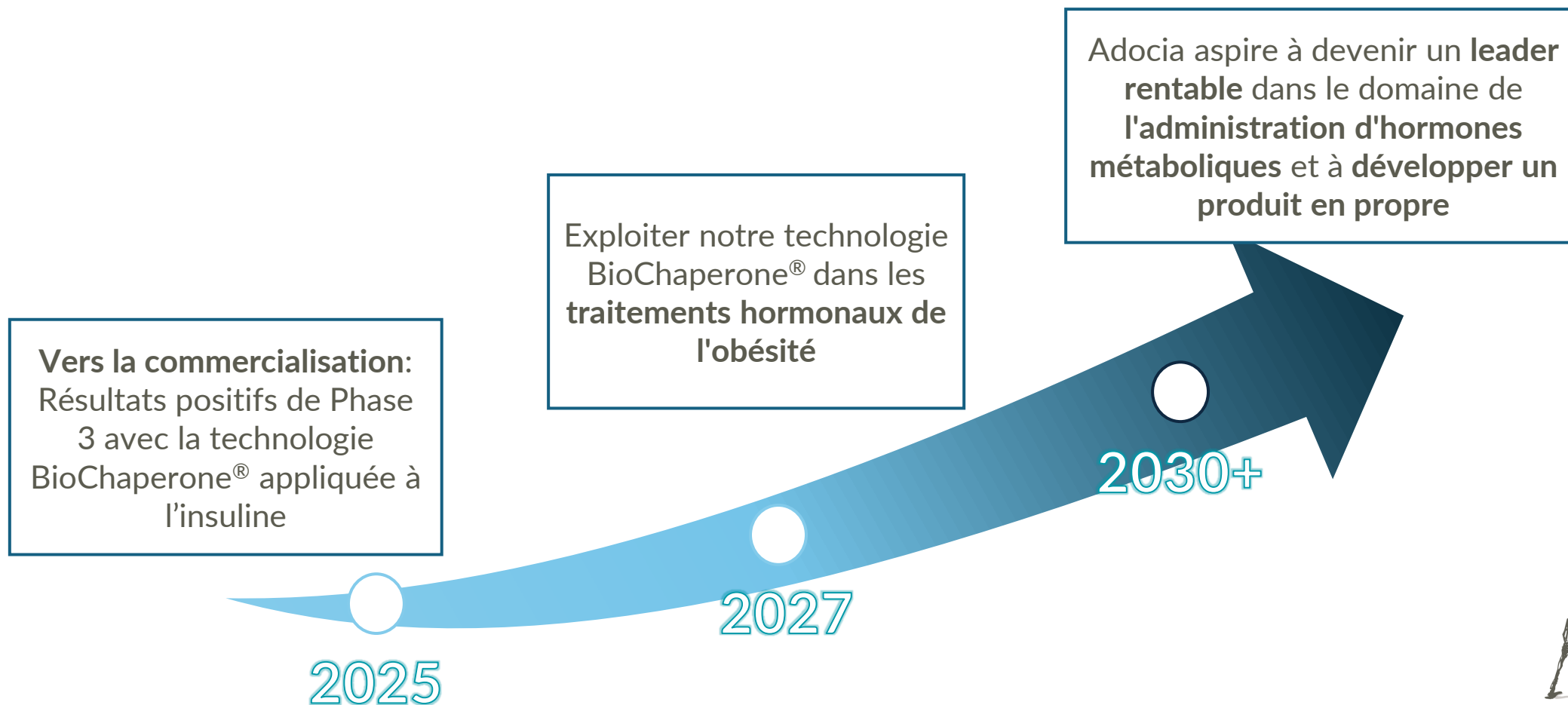
1. Plus de 150 millions de personnes dans le monde dépendent d'un traitement à l'insuline pour rester en bonne santé. (BMJ Open Diabetes Research & Care, 2021) ; Seulement 50 % des personnes qui ont besoin d'insuline y ont accès. (Médecins sans frontières, 2024) 2. Grand View Research Insulin Market (2025 - 2030) 3. Atlas mondial de l'obésité 2025 4. Grand View Research GLP-1 Receptor Agonist Market (2025 - 2030)



ADOCIA

innovative medicine
for everyone, everywhere

Construire notre leadership dans l'administration avancée de peptides métaboliques : capitaliser sur le succès de l'insuline



4 plateformes propriétaires pour optimiser la délivrance de peptides pour le traitement des maladies chroniques



BioChaperone®

Formulation et co-formulation de peptides

Libérer le potentiel des combinaisons peptidiques

- ✓ Stabiliser ou combiner les peptides
- ✓ Améliorer l'efficacité en accélérant l'action de l'insuline



AdOral®

Administration orale de peptides

Eviter les injections et les procédés de fabrication stériles

- ✓ Améliorer la biodisponibilité orale des peptides



AdoShell®

Administration de cellules sécrétrices de peptides

Potentiel de guérison fonctionnelle du DT1 sans immunosuppression

- ✓ Protéger les îlots contre le système immunitaire
- ✓ Garantir la récupérabilité des îlots



AdoXLong™

Peptides à action prolongée

Réduire la fréquence des injections et augmenter la capacité de production

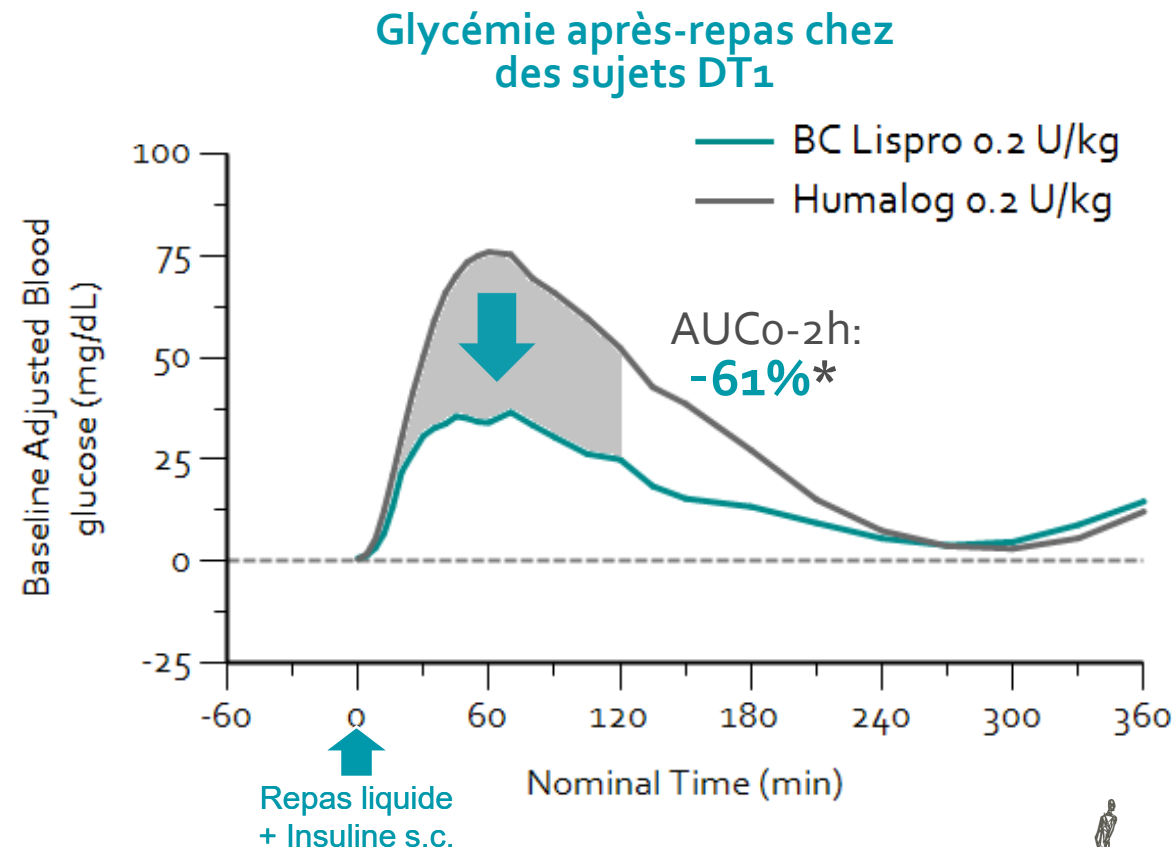
- ✓ Permettre une injection mensuelle

Un portefeuille diversifié de produits spécialisés, avec des partenariats solides et des actifs proches de la commercialisation

Plateforme	Programme	Indications visées	Préclinique	Phase 1	Phase 2	Phase 3	Réglementaire	Statuts / milestones à venir	Partenaire
BioChaperone®	Lispro <i>Insuline Ultra-Rapide</i>	DIABÈTES						- Résultats positifs de Ph 3 sur le DT2 et DT1 20m\$ à l'AMM en Chine - Redevances à 2 chiffres	
	GLP-1 / Amyline <i>Combiner les traitements anti-obésité</i>	OBÉSITÉ DIABÈTES						- Appliqué à CagriSema - Stratégie de bioéquivalence, directement de la Ph. 1 à Ph. 3 2 études de faisabilité en cours avec BioChaperone® sur de nouvelles applications	
AdOral®	GLP-1 <i>Délivrance orale de GLP-1</i>	OBÉSITÉ DIABÈTES						- Preuve de concept préclinique avec le sémaglutide - Étude de faisabilité en cours avec un nouvel API	
AdoShell®	Thérapie cellulaire <i>Administration de cellules sécrétrices de peptides</i>	DIABÈTES						- Îlots humains: demande de première étude chez l'homme prévue en Q3 2026 - Maturation et efficacité démontrées <i>in vivo</i> avec des îlots dérivés de cellules souches	
AdoXLong™	GLP-1 <i>Administration longue durée de GLP-1</i>	OBÉSITÉ DIABÈTES						Preuve de concept préclinique avec le sémaglutide	
	M1Pram <i>Combinaison insuline - pramlintide</i>	OBÉSITÉ DIABÈTES						- Droit exclusif de négociation (10m€) - Discussions sur le partenariat en cours - Phase 2b en préparation	

BC Lispro : impact sur la glycémie après repas chez les patients atteints de DT1

- 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



Essai sur 38 patients avec un diabète de type 1 (NCT#02213146) ; *CI-95% pour ratio LSM

Ces résultats ont été présentés oralement par Dr Tim Heise (Profil Neuss) pendant les 76e Sessions Scientifiques de l'Association Américaine du Diabète (juin 2016)

BC Lispro : Résultats de Phase 3 positifs sur le DT1 et DT2 en Chine vs Humalog®

Critère principal

- ✓ Non-infériorité sur la réduction de l'HbA1c à 26 semaines

Critère secondaire

- ✓ Réduction significative de l'excursion glycémique après un repas test

Autres résultats

- ✓ Amélioration du contrôle de la glycémie postprandiale après chaque repas
- ✓ Bonne tolérance et sécurité
- ✓ La plupart des effets indésirables étaient légers ou modérés, et l'incidence de ces effets indésirables et des événements hypoglycémiques étaient similaires à ceux d'Humalog®
- ✓ Pour le DT2, une série d'analyses de sous-groupes pré-spécifiées sur l'HbA1c confirme les avantages du produit pour le contrôle glycémique à long terme

Essai randomisé mené auprès de 1 040 adultes chinois atteints de diabète de type 2 et de 550 adultes atteints de diabète de type 1 présentant un contrôle glycémique insuffisant et utilisant plusieurs injections quotidiennes.

BioChaperone® CagriSema: co-formulation de Cagrilintide et Semaglutide

CagriSema

Auto-injecteur double-chambre à dose unique

- Novo Nordisk
- Phase 3 : obésité, diabète
- -22% de perte de poids après 68 semaines

Co-formulation à dose unique

- Phase 1

BioChaperone® permet de stabiliser **amyline** et **GLP-1** dans un seul et même produit et est compatible avec les agents antibactériens

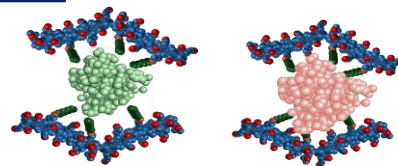
BC - CagriSema

Stylo multi-dose (ex. FlexTouch)



BioChaperone®

- ✓ Testée en clinique¹
- ✓ Fabriquée à grande échelle, en qualité GMP



Stabilité apportée par répulsion anionique

4 auto-injecteurs
/4 semaines



1 stylo multi-dose
/4 semaines



- ✓ Coût de fabrication ↘
- ✓ Capacité à traiter x4 ↗
- ✓ Investissements industriels ↘
- ✓ Possibilité de dosage personnalisé
- ✓ Empreinte environnementale ↘
- ✓ Propriété intellectuelle² : 2045 ↗



ADOCIA
innovative medicine
for everyone, everywhere

1. Tested on other hormonal combinations, such as NCT02514954, NCT02514850.

2. PCT/EP2025/054175 and PCT/EP2025/054176 – filed February 17, 2025 – not published yet, thus no phase entries yet. The patent term is anticipated.

3. Co-administered Cagrilintide and Semaglutide in Adults with Overweight or Obesity, N Engl J Med 2025;393:635-647

AdoXLong : passer d'une injection hebdomadaire à mensuelle

PLATEFORME ADOXLONG

- Modification chimique de peptides acylés avec un polymère biocompatible pour allonger leur temps d'action à au moins un mois
- Pas de modification de leur mécanisme d'action

FORME PHARMACEUTIQUE

- Administré par injection sous-cutanée avec des dispositifs d'injection standards
- Solution aqueuse de faible viscosité - injectable avec des aiguilles >29G

APPLICATIONS

- GLP-1, GIP, amyline, ou double/triple agonistes (par ex. semaglutide, tirzepatide, cagrilintide)
- Résultats préliminaires *in vitro* et *in vivo* prometteurs avec le semaglutide
- Possibilité de combiner ces peptides modifiés entre eux



Améliorer l'adhérence au traitement sur du long terme



Augmenter la capacité de production avec réduction des COGs



Intégration dans les chaînes de production existantes



Liberté d'exploitation avec des biosimilaires tels que le semaglutide à partir de 2026



ADOCIA

innovative medicine
for everyone, everywhere

Principales données financières

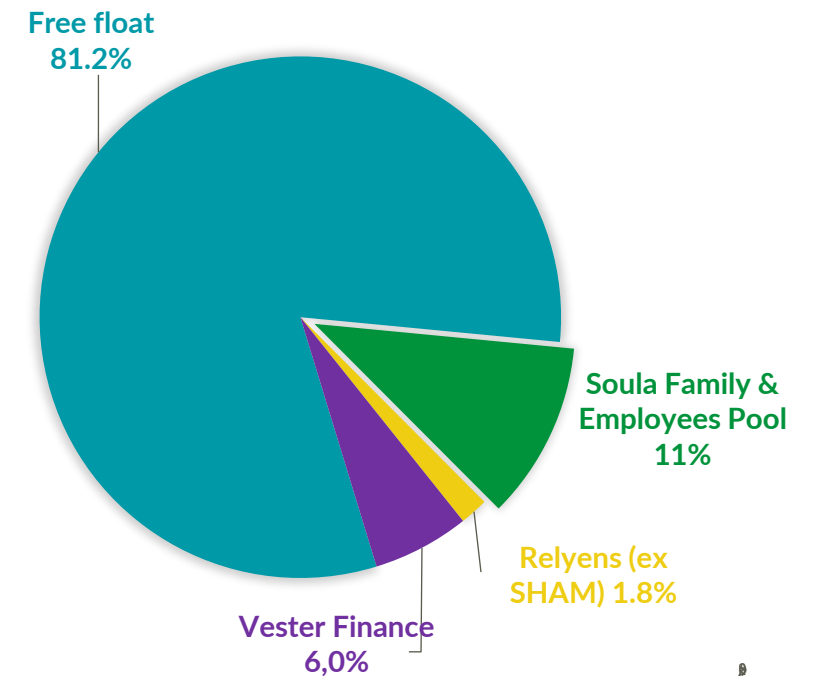
- Position de trésorerie (30 septembre 2025) : 13,4 m€
- Placement privé de 9,7m€ en février 2025
- Paiement d'étape de 10m\$ du partenaire Tonghua Dongbao + 2,8m€ du CIR reçus en juillet 2025
→ Horizon de trésorerie : Q2 2026
- Dette : 2,8m€ (PGE, maturité août 2026)
- Euronext Paris (ADOC - ADOBSA)  EURONEXT
 - 18,3 millions d'actions¹
 - 2,1 millions BSA émis – en cas d'exercice, produit total de ~10,3 m€
 - Cours : ~9€¹
 - Volume : ~520k actions/jour (Juillet - Novembre 2025)
- Couverture par les analystes :



1. Au 13 novembre 2025

2. Selon les dernières informations disponibles au 30 septembre 2025

Actionnariat²



INVESTIR DAY

7e édition

25 NOV 2025

Les Salles du Carrousel

Merci pour votre attention

#InvestirDay