

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

**Cellechis présente sa plateforme d'édition épigénétique pour éteindre des gènes sans modifier l'ADN, lors du congrès annuel de l'ASGCT**

**Le 27 avril 2026 – New York (N.Y.)** – Cellechis (Euronext Growth : ALCLS ; Nasdaq : CLLS), société de biotechnologie de stade clinique, qui utilise sa plateforme pionnière d'édition de génome pour développer des thérapies innovantes pour le traitement de maladies graves, présente aujourd'hui de nouvelles recherches sur une approche d'édition épigénétique basée sur les TALE, qui ne coupe ni ne modifie de façon permanente la séquence d'ADN, offrant ainsi une alternative potentiellement plus sûre à l'édition génomique, lors de la réunion annuelle de l'*American Society of Gene and Cell Therapy* (ASGCT), qui se tiendra du 11 au 15 mai à Boston.

Ces données seront présentées sous forme de poster :

**Titre : *TALE-based epigenetic modulators show sustained knock-down of target genes in T-cells and HEPG2 via a high-throughput multiplex screening platform***

Les TALEM sont des protéines de fusion sur mesure combinant un domaine de liaison à l'ADN de type TALE et des domaines fonctionnels capables d'induire des modifications épigénétiques. Ces protéines peuvent être guidées avec précision vers une région cible du génome afin d'activer ou d'éteindre des gènes, par un mécanisme connu sous le nom d'édition épigénétique.

Contrairement aux outils d'édition génomique classiques, cette approche n'induit pas de cassures de l'ADN et ne modifie pas la séquence d'ADN, ce qui en fait une alternative potentiellement plus sûre pour l'édition du génome.

Dans ces travaux, Cellechis a développé un système de criblage à haut débit capable d'assembler et de tester rapidement des centaines de ces TALEM, afin d'identifier les combinaisons les plus efficaces pour réguler un gène donné.

**Résultats :**

Cette stratégie a été utilisée pour deux gènes distincts : l'un fortement exprimé dans les hépatocytes (les cellules du foie), l'autre impliqué dans le dysfonctionnement et l'épuisement des lymphocytes T, un obstacle majeur en immunothérapie anticancéreuse. Dans les deux cas, l'approche a permis d'obtenir une réduction >90% de l'activité génique, qui s'est maintenue de façon stable tout au long de l'étude.

« Nous sommes ravis de présenter ces résultats à l'ASGCT, qui illustrent la capacité de Cellechis à étendre sa plateforme d'édition du génome au domaine émergent de l'édition épigénétique » a déclaré Louisa Mayer, Ph.D., Scientist II and Supervisor - Innovation & Gene Editing à Cellechis. « Ces travaux témoignent de notre aptitude à concevoir et identifier des

éditeurs épigénétiques hautement efficaces, dans différents types cellulaires, enrichissant ainsi notre boîte à outils d'édition génomique. »

L'abstract est disponible sur [le site Internet de l'ASGCT](#). Le poster sera publié [sur le site Internet de Collectis](#) le jour de la présentation, le 13 mai 2026 à 17 heures, heure de New York.

### **À propos de Collectis**

Collectis est une société de biotechnologie au stade clinique, qui utilise sa plateforme pionnière d'édition de génome pour développer des thérapies cellulaires et géniques innovantes pour le traitement de maladies graves. Collectis développe les premiers produits thérapeutiques d'immunothérapies allogéniques fondées sur des cellules CAR-T, inventant le concept de cellules CAR T ingénierées sur étagère et prêtes à l'emploi pour le traitement de patients atteints de cancer, et une plateforme de développement de thérapies géniques dans d'autres indications thérapeutiques. Grâce à ses capacités de production entièrement internalisées, Collectis est l'une des rares sociétés dans l'édition du génome à contrôler la chaîne de valeur de la thérapie cellulaire et génique de bout en bout.

Le siège social de Collectis est situé à Paris. Collectis est également implantée à New York et à Raleigh aux États-Unis. Collectis est cotée sur le marché Euronext Growth (code : ALCLS) ainsi que sur le Nasdaq Global Market (code : CLLS). Pour en savoir plus, visitez notre site internet : [www.collectis.com](http://www.collectis.com) et suivez Collectis sur [LinkedIn](#) et [X](#).

### **Avertissement**

Ce communiqué de presse contient des déclarations prospectives au sens des lois sur les valeurs mobilières applicables, y compris le *Private Securities Litigation Reform Act* de 1995. Les déclarations prospectives peuvent être identifiées par des mots tels que « peut », ou « potentiellement » ou la forme négative de ces expressions et d'autres expressions similaires. Ces déclarations prospectives, qui sont basées sur les attentes et les hypothèses actuelles de notre direction et sur les informations dont elle dispose actuellement. Ces déclarations prospectives comprennent des déclarations concernant le potentiel de nos programmes d'innovation. Ces déclarations prospectives sont faites à la lumière des informations dont nous disposons actuellement et sont soumises à de nombreux risques et incertitudes, notamment ceux décrits dans notre rapport annuel sur le formulaire 20-F tel que modifié et dans notre rapport financier annuel (y compris le rapport de gestion) pour l'exercice clos le 31 décembre 2024 et les documents déposés ultérieurement par Collectis auprès de la Securities Exchange Commission, disponibles sur le site web de la SEC à l'adresse [www.sec.gov](http://www.sec.gov), ainsi que d'autres risques et incertitudes connus et inconnus, peuvent avoir un effet défavorable sur ces déclarations prospectives et faire en sorte que nos résultats, performances ou réalisations réels diffèrent sensiblement de ceux exprimés ou sous-entendus dans les déclarations prospectives. Sauf si la loi l'exige, nous n'assumons aucune obligation de mettre à jour publiquement ces déclarations prospectives ou de mettre à jour les raisons pour lesquelles les résultats réels pourraient différer sensiblement de ceux prévus dans les déclarations prospectives, même si de nouvelles informations deviennent disponibles à l'avenir.

**Pour de plus amples informations sur Collectis, veuillez contacter :**

#### **Contacts média :**

Pascalyné Wilson, Director, Communications, +33 (0)7 76 99 14 33, [media@collectis.com](mailto:media@collectis.com)  
Patricia Sosa Navarro, Chief of Staff to the CEO, +33 (0)7 76 77 46 93,

#### **Contact pour les relations avec les investisseurs :**

Arthur Stril, Chief Financial Officer & Chief Business Officer, [investors@collectis.com](mailto:investors@collectis.com)