

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

**Cellectis annonce la présentation d'un poster sur son essai clinique BALLI-01 à l'European Hematology Association (EHA) 2023**

**Le 11 mai 2023 – New York (NY)** – Cellectis (la " Société ") (Euronext Growth : ALCLS - NASDAQ : CLLS), société de biotechnologie de stade clinique, qui utilise sa technologie pionnière d'édition de génome TALEN® pour développer des thérapies innovantes pour le traitement de maladies graves, a annoncé aujourd'hui la publication d'un abstract accepté pour présentation au congrès hybride de l'European Hematology Association (EHA), qui se tiendra du 8 au 15 juin 2023 à Francfort.

Cellectis présentera un poster sur des données cliniques et translationnelles actualisées de son essai clinique BALLI-01 (évaluant UCART22) chez des patients atteints de leucémie lymphoblastique aiguë à cellules B (LLA-B) en rechute ou réfractaire.

« Cellectis est fier de présenter des données cliniques et translationnelles actualisées de son essai clinique BALLI-01 (évaluant UCART22) chez des patients atteints de leucémie lymphoblastique aiguë à cellules B en rechute ou réfractaire. Ces données sont très encourageantes pour les patients dont les options thérapeutiques sont limitées, voire inexistantes, en particulier pour ceux qui ont échoué à une thérapie CAR T dirigée contre l'antigène CD19 et à une greffe de cellules souches allogéniques », a déclaré Mark Frattini, M.D., Ph.D., directeur médical de Cellectis.

**Présentation poster :**

**BALLI-01, évaluant le produit candidat UCART22 dans la LLA-B en rechute ou réfractaire**

L'abstract regroupe des données cliniques préliminaires de l'essai de Phase 1/2a, à escalade de dose BALLI-01, chez des patients atteints de LLA-B en rechute ou réfractaire ayant reçu le produit candidat UCART22 après un régime de lymphodéplétion soit à base de fludarabine et de cyclophosphamide (FC) ou à base de fludarabine, cyclophosphamide et d'alemtuzumab (FCA).

Les données démontrent que le produit candidat UCART22 a été bien toléré et que des réponses cliniques ont été obtenues. UCART22 continue d'avoir un bon profil de sécurité, aucun événement indésirable grave lié au traitement (EILT) ou DLT n'ayant été rapporté. Ces données cliniques confirment la sécurité et l'efficacité préliminaire de UCART22 chez une population de patients atteints de LLA-B en rechute ou réfractaire, lourdement traitée.

UCART22 est un produit allogénique fabriqué à partir de cellules de donneurs sains. Les cellules T dérivées du donneur sont transduites à l'aide d'un vecteur lentiviral pour exprimer le récepteur d'antigène chimérique (CAR) anti-CD22 et sont ensuite modifiées à l'aide de la technologie TALEN® de Collectis pour inactiver les gènes du récepteur alpha constant (TRAC) et CD52 afin de minimiser le risque de maladie du greffon contre l'hôte (GvHD) et de permettre l'utilisation d'un anticorps anti-CD52 dans le cadre du régime de lymphodéplétion.

### **Détails de la présentation :**

**Titre : Updated Results of the Phase I BALLI-01 Trial of UCART22, an Anti-CD22 Allogeneic CAR-T Cell Product, in Patients with Relapsed or Refractory (R/R) CD22+ B-Cell Acute Lymphoblastic Leukemia (B-ALL)**

**Présentateur :** Nicolas Boissel, M.D., Ph.D., Hôpital St Louis, Assistance Publique – Hôpitaux de Paris, Paris, France

L'abstract et les détails logistiques sont disponibles sur le site Web de l'European Hematology Association : [www.ehaweb.org](http://www.ehaweb.org)

### **À propos de Collectis**

Collectis est une société de biotechnologie au stade clinique, qui utilise sa technologie pionnière d'édition de génome TALEN® pour développer des thérapies 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 permettant de réaliser des modifications génétiques thérapeutiques dans les cellules souches hématopoïétiques dans diverses maladies. En capitalisant sur ses 23 ans d'expertise en ingénierie des génomes, sur sa technologie d'édition du génome TALEN® et sur la technologie pionnière d'électroporation PulseAgile, Collectis développe des produits candidats innovants en utilisant la puissance du système immunitaire pour le traiter des maladies dont les besoins médicaux ne sont pas satisfaits. Dans le cadre de son engagement dans la recherche de thérapies curatives contre le cancer, Collectis a vocation à développer des produits candidats UCART dirigés vers les besoins médicaux non satisfaits de patients atteints de certains types de cancer, notamment la leucémie myéloïde aiguë, la leucémie lymphoblastique aiguë à cellules B et le myélome multiple. .HEAL est une nouvelle plateforme axée sur les cellules souches hématopoïétiques pour traiter les troubles sanguins, les immunodéficiences et les maladies de surcharge lysosomales. Le siège social de Collectis est situé à Paris. Collectis est également implanté à New York et à Raleigh aux États-Unis.

Collectis est coté 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)

Suivez Collectis sur les réseaux sociaux : @collectis, LinkedIn et YouTube.

TALEN® est une marque déposée, propriété de Collectis.

### **Avertissement**

Ce communiqué de presse contient des déclarations prospectives sur les objectifs de la Société, qui reposent sur nos estimations et hypothèses actuelles et sur les informations qui nous sont actuellement disponibles. Ces déclarations prospectives incluent des déclarations sur le calendrier de présentations de données cliniques et translationnelles, les avancées, le calendrier et les progrès des essais cliniques, l'adéquation et la continuité de l'approvisionnement clinique et de l'alemtuzumab, la capacité d'un anti-CD52 comme l'alemtuzumab à améliorer l'efficacité et le bénéfice potentiel des produits candidats UCART. Les déclarations prospectives sont soumises à des risques connus et inconnus, des incertitudes, incluant les risques nombreux associés au développement de produits candidats biopharmaceutiques, ainsi qu'à d'autres facteurs qui pourraient entraîner des différences matérielles entre nos résultats, performances et accomplissements actuels et les résultats, performances et accomplissements futurs exprimés ou suggérés par les déclarations prospectives. De plus amples informations sur les facteurs de risques qui peuvent affecter l'activité de la société et ses performances financières sont indiquées dans le rapport annuel de Collectis en anglais intitulé « Form 20-F » pour l'exercice clos le 31 décembre 2022, dans le rapport financier (incluant le rapport de gestion du conseil d'administration) pour l'exercice clos le 31 décembre 2022 et les documents enregistrés postérieurement par Collectis auprès de la Securities Exchange Commission. Sauf si cela est requis par la réglementation applicable, nous déclinons toute obligation d'actualiser et de publier ces énoncés prospectifs, ou de mettre à jour les raisons pour lesquelles les résultats pourraient différer matériellement de ceux prévus dans les énoncés prospectifs, même si de nouvelles informations étaient disponibles dans le futur.

Pour de plus amples informations sur Collectis, veuillez contacter :

### **Contact média :**

Pascalynne Wilson, Director, Communications, +33 (0)7 76 99 14 33, [media@collectis.com](mailto:media@collectis.com)

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

Arthur Stril, Chief Business Officer, +1 (347) 809 5980, [investors@collectis.com](mailto:investors@collectis.com)

Sandya von der Weid, Associate Director, LifeSci Advisors, +41786800538