



## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Precision BioSciences et Cellectis SA ont conclu un accord transactionnel et convenu de licences croisées portant sur une technologie d'ingénierie des génomes.

*Vers une large commercialisation des méganucléases, une technologie extrêmement spécifique d'ingénierie des génomes*

RESEARCH TRIANGLE PARK, Caroline du Nord, États-Unis et PARIS, France, **30 janvier 2014** – Precision BioSciences, Inc. et Cellectis SA (Alternext : ALCLS), annoncent aujourd'hui avoir conclu un accord transactionnel mettant fin à leur litige relatif aux brevets portant sur la technologie d'ingénierie des méganucléases dérivées d'I-Crel. Dans le cadre de cet accord, les deux sociétés vont se concéder des licences croisées sur certains brevets protégeant les technologies d'ingénierie des génomes. Les deux sociétés abandonnent également les actions en cours devant les tribunaux et les offices de brevets. Cet accord permet aux deux sociétés de bénéficier d'une totale liberté d'exploitation dans le domaine de l'ingénierie des génomes basée sur les méganucléases dérivées d'I-Crel.

Les méganucléases ingénierées sont considérées comme une des technologies préférées pour la plupart des applications à haute valeur ajoutée. Leur petite taille et leur grande spécificité les rendent plus sûres et plus simples à utiliser que d'autres outils de modification des génomes. De plus, les spécificités de cette technologie sont suffisamment malléables pour permettre la modification de n'importe quel gène dans un génome.

« Nous sommes heureux d'avoir conclu cet accord avec nos collègues de Cellectis, » a déclaré Matthew Kane, Président-directeur général de Precision BioSciences, « et nous allons maintenant nous concentrer pleinement sur le développement commercial de produits à haute valeur ajoutée, basés sur notre technologie d'ingénierie des génomes *Directed Nuclease Editor*. »

« Cet accord avec nos collègues de Precision BioSciences établit la valeur d'un outil d'ingénierie des génomes innovant, efficace et éprouvé : les méganucléases » a déclaré le Dr André Choulika, Président-directeur général de Cellectis. « Les avantages considérables de cette technologie naturelle lui confèrent un large potentiel de développement pour de nombreuses applications telles que la biologie agricole et la bioproduction ».

### **À propos de Precision BioSciences**

Precision BioSciences a pour mission de fournir, améliorer et déployer constamment les technologies les plus puissantes du monde en matière d'ingénierie des génomes. *Directed Nuclease Editor*<sup>™</sup> (DNE), la technologie propriétaire de Precision, permet de produire des enzymes de modification du génome qui peuvent insérer, supprimer, modifier et régler quasiment n'importe quel gène dans des cellules de mammifères ou de plantes.

La mission de Precision BioSciences est de permettre que les plus grands défis du monde en matière d'ingénierie des génomes soient résolus. Precision a utilisé avec succès sa technologie DNE pour créer des produits innovants en partenariat avec plusieurs des plus grandes firmes biopharmaceutiques et agrobiotechnologiques internationales ainsi que des entreprises de recherche sur les animaux. En interne, Precision développe des applications DNE destinées à la bioproduction biologique et à la thérapeutique humaine. Pour plus d'informations, veuillez consulter le site [www.precisionbiosciences.com](http://www.precisionbiosciences.com).

### **À propos de Collectis**

Collectis est une entreprise biopharmaceutique spécialisée en oncologie. Sa mission est de développer une nouvelle génération de traitement contre le cancer, grâce aux cellules T allogéniques. Collectis capitalise sur ses 14 ans d'expertise en ingénierie des génomes -s'appuyant sur ses outils phares les TALEN<sup>™</sup> et les méganucléases-, et sur la technologie pionnière d'électroporation Pulsagile, afin de créer la 4<sup>e</sup> génération d'immunothérapie pour traiter la leucémie et les tumeurs solides. L'immunothérapie adoptive anti-cancer développée par Collectis est basée sur les premières cellules T allogéniques exprimant un récepteur antigénique chimérique (CAR) ciblant les leucémies aiguës et chroniques. Les technologies CAR sont conçues pour s'exprimer à la surface des lymphocytes T, détruisant ainsi les cellules cancéreuses. Ces traitements réduisent les toxicités associées aux chimiothérapies actuelles et ont le potentiel de guérir. Grâce à ses technologies pionnières d'ingénierie des génomes appliquées aux sciences de la vie, le groupe Collectis crée des produits innovants dans de multiples domaines ciblant plusieurs marchés. Collectis est cotée sur le marché NYSE Alternext (code : ALCLS). Pour en savoir plus, visitez notre site web : [www.collectis.com](http://www.collectis.com)

### **Contacts :**

**Collectis : Philippe Valachs, Téléphone : +33 (0)1 81 69 16 00**

E-mail : [media@collectis.com](mailto:media@collectis.com)

**Precision BioSciences : Chelsea Lynam, Téléphone : +1 919 314-5512**

E-mail : [chelsea.lynam@precisionbiosciences.com](mailto:chelsea.lynam@precisionbiosciences.com)

### **Note de mise en garde**

Le présent communiqué, et les informations qu'il contient, ne constitue ni une offre de vente ou de souscription, ni la sollicitation d'un ordre d'achat ou de souscription, des actions Collectis dans un quelconque pays.