

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

**Nucléases effectrices TAL :  
L'USPTO<sup>1</sup> délivre un quatrième brevet licencié à Collectis**

**New Brighton, le 19 mai 2014 – Collectis (NYSE PA: ALCLS) annonce que l'USPTO a délivré un quatrième brevet (US 8,697,853) portant sur les nucléases effectrices TAL.**

Le 15 avril 2014, l'USPTO a délivré un quatrième brevet aux universités du Minnesota et de l'Iowa portant sur la technologie TALEN<sup>TM</sup> développée par Collectis.

Ce brevet, US 8,697,853, vise plus particulièrement les séquences génétiques codant pour les TALEN<sup>TM</sup>. Ces molécules, qui ont la capacité de reconnaître et couper précisément une séquence d'ADN prédéfinie dans un génome, ont été inventées par les chercheurs de l'Université du Minnesota et de l'Iowa.

Ce brevet, comme les précédents, fait partie d'un portefeuille codétenu par l'Université du Minnesota et par l'Université de l'Iowa, dont Collectis possède l'exclusivité des droits, tous domaines d'application confondus, grâce à un accord de licence signé en janvier 2011.

Le Professeur Daniel Voytas de l'Université du Minnesota, Directeur scientifique de Collectis plant sciences à New Brighton (États-Unis) - la filiale de Collectis dédiée à l'application de ses technologies sur les plantes -, le Professeur Adam Bogdanove de l'Université de Cornell (anciennement de l'Université de l'Iowa) et le Docteur Feng Zhang, Directeur des opérations de Collectis plant sciences, sont les inventeurs de ces brevets.

**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 ingénierées. Collectis capitalise sur ses 14 ans d'expertise en ingénierie des génomes - s'appuyant sur ses outils phares les TALEN<sup>TM</sup> et les méganucléases -, et sur la technologie pionnière d'électroporation Pulse Agile, afin de créer une nouvelle génération d'immunothérapie pour traiter les leucémies 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 cibler des antigènes à la surface des 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 Alternext (code : ALCLS). Pour en savoir plus sur nous, visitez notre site web : [www.collectis.com](http://www.collectis.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.

**Pour tout renseignement complémentaire, merci de contacter :****Collectis**

Philippe Valachs

Secrétaire général

Tél. : +33 (0)1 81 69 16 00 - [media@collectis.com](mailto:media@collectis.com)

<sup>1</sup> United States Patent and Trademark Office, l'Office américain des brevets et des marques