

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Collectis Plant Sciences acquiert des droits de propriété intellectuelle sur la technologie CRISPR appliquée aux plantes

Collectis plant sciences conclut un accord de licence exclusive avec l'Université du Minnesota, portant sur certains usages de la technologie CRISPR

Le 15 avril 2015 — New Brighton (Minnesota, États-Unis) — Collectis Plant Sciences, une société implantée dans le Minnesota développant des produits alimentaires plus sains, annonce aujourd'hui la signature d'un accord de licence exclusive avec l'Université du Minnesota accordant à Collectis les droits d'utilisation à l'échelle mondiale de la technologie couverte par la famille de brevets WO/2014/144155 intitulée "Engineering Plant Genomes Using CRISPR/Cas Systems". De même que la technologie TALEN™, cette approche de modification ciblée des génomes de plantes a été développée par l'équipe du professeur Dan Voytas à l'Université du Minnesota.

Les résultats avérés de cette technologie dans l'ingénierie du génome des plantes s'ajoutent aux solides droits de propriété intellectuelle détenus par Collectis Plant Sciences dans le domaine de l'ingénierie du génome, en particulier sur les méganucléases et la technologie TALEN™.

"Nous nous réjouissons de renforcer notre collaboration avec l'Université du Minnesota et d'avoir accès à cette technologie qui intéresse la communauté académique et l'industrie car elle permet de développer simplement des nouvelles nucléases", a commenté Luc Mathis, Directeur Général de Collectis Plant Sciences. "La technologie CRISPR est en train d'être adoptée par la communauté des sciences du vivant, et nous sommes heureux d'élargir notre portefeuille technologique en l'intégrant, ouvrant ainsi la voie à de nouvelles opportunités concernant le développement commercial de produits alimentaires de qualité supérieure."

À l'image des méganucléases, des Zinc Fingers et des TALEN™, la technologie CRISPR permet de cibler des sites spécifiques d'un génome et/ou de moduler l'expression de gènes. La technologie s'appuie sur de nouvelles nucléases spécifiques qui peuvent être ingénierées afin de reconnaître un gène ou une séquence d'intérêt dans un génome, et ce, à moindre coût. Cette technologie, de même que les autres technologies d'ingénierie du génome, pourrait permettre de développer des plantes à forte valeur ajoutée.

Pour plus d'information, merci de contacter :

Contact Media

Jennifer Moore, Directrice Communication

Tél. : +1 917-580-1088

Mail : contact@collectis-plantsciences.com

BMC Communications - New York City

Brad Miles

Tél : +1 646-513-3125

Mail : bmiles@bmccommunications.com

Contact Investisseurs

Simon Harnest, VP Finance et Relations Investisseurs

Tél. : +1 646-385-9008

Mail : simon.harnest@collectis.com

À propos de Collectis Plant Sciences, Inc.

Créée en 2010, Collectis Plant Sciences est implantée à New Brighton (Minnesota) aux États-Unis. La société a développé une plateforme destinée à accroître la valeur agronomique et la qualité des cultures pour l'industrie agroalimentaire. Collectis Plant Sciences a noué de nombreux partenariats avec de semenciers de taille mondiale (Bayer, Limagrain, Monsanto et SESVanderhave notamment), des groupes leaders dans le domaine de la santé (Mitsubishi Tanabe Pharma) ainsi que dans le secteur alimentaire. Collectis Plant Sciences développe actuellement des produits innovants avec des partenaires de premier plan afin de garantir leur accès au marché.

Pour plus d'informations, visitez notre site Internet : www.collectis-plantsciences.com

Note de mise en garde

Ce communiqué de presse contient des déclarations prospectives qui reflètent les objectifs de la Société et reposent sur les estimations et anticipations actuelles des dirigeants de la Société.