

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Collectis plant sciences et Bayer CropScience élargissent leur partenariat dédié à l'amélioration des cultures

New Brighton (Minnesota, États-Unis), 30 janvier 2014 – Collectis plant sciences, spécialiste de l'ingénierie des génomes des plantes et filiale de Collectis (Alternext : ALCLS), a signé deux nouveaux accords portant sur l'amélioration de plantes avec Bayer CropScience, filiale du groupe Bayer AG et leader dans les domaines de la protection des cultures, de la lutte antiparasitaire non-agricole et des semences. Ces accords élargissent le partenariat existant entre les deux sociétés pour introduire des améliorations ciblées dans les gènes et génomes de plantes. Les termes financiers de ces accords ne sont pas rendus publics.

Le premier objectif de ce partenariat élargi est de concevoir des traits d'intérêt pour le marché des semences de colza en utilisant les technologies innovantes développées par Collectis plant sciences. Le deuxième objectif est de permettre à Bayer d'avoir accès à des technologies autorisant l'intervention directe sur le génome des plantes pour, par exemple, empiler des gènes ou réaliser des mutagenèses ciblées, afin de développer des cultures améliorées.

« Ces nouvelles technologies fonctionnent efficacement sur les cellules des plantes et seront un outil majeur pour améliorer les cultures, » explique Catherine Feuillet, Responsable de la recherche agronomique de Bayer CropScience. « Ces technologies facilitent la création de modifications spécifiques dans les gènes ou le génome des plantes, ce qui diminue l'empreinte. »

« Ces nouveaux accords positionnent Collectis plant sciences comme un partenaire clé de Bayer CropScience. Des résultats positifs ont été obtenus dans tous nos programmes d'amélioration, que ce soit sur la pomme de terre ou les plantes oléagineuses telles que le soja et le colza. Le développement de nouveaux produits conçus pour l'industrie agro-alimentaire est aujourd'hui notre priorité stratégique. » ajoute Luc Mathis, Directeur général de Collectis plant sciences.

À propos de Collectis plant sciences

Créée en mars 2010, Collectis plant sciences est une filiale du groupe Collectis (Alternext : ALCLS), dédiée aux applications des nucléases dans les plantes. Collectis plant sciences a pour principales missions de généraliser et accélérer l'exploitation de la technologie Collectis en agrobiologie, d'élargir les compétences de la société afin de provoquer de nouvelles opportunités, d'octroyer des licences plus étendues et d'amorcer le développement de traits propriétaires pour des applications choisies. Collectis plant sciences est implantée à New Brighton (Minnesota) aux États-Unis. Le Professeur Daniel Voytas, son Directeur scientifique, est également Directeur du Centre d'ingénierie des génomes de l'Université du Minnesota. Pour plus d'informations, visitez notre site Internet : www.collectis.com

À propos de Cellectis

Cellectis 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. Cellectis capitalise sur ses 14 ans d'expertise en ingénierie des génomes -s'appuyant sur ses outils phares les TALEN™ et les méganucléases-, et sur la technologie pionnière d'électroporation Pulsagile, afin de créer la 4^e génération d'immunothérapie pour traiter la leucémie et les tumeurs solides. L'immunothérapie adoptive anti-cancer développée par Cellectis 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 Cellectis crée des produits innovants dans de multiples domaines ciblant plusieurs marchés. Cellectis est cotée sur le marché NYSE Alternext (code : ALCLS). Pour en savoir plus, visitez notre site web : www.cellectis.com

À propos de Bayer CropScience

Bayer est une entreprise mondiale dont les cœurs de métier se situent dans les secteurs de la santé, de l'agriculture et des matériaux hautes performances. Bayer CropScience, filiale opérationnelle de Bayer AG en charge des activités agricoles, avec un chiffre d'affaires annuel de 8,383 milliards d'euros (2012), est l'une des sociétés les plus innovantes au monde, leader dans les domaines de la protection des cultures, de la lutte antiparasitaire non-agricole et des semences. L'entreprise propose une vaste gamme de produits, notamment des semences de haute qualité, des solutions innovantes de protection des cultures sur la base de modes d'action de synthèse et biologiques et d'outils et services complets pour l'accompagnement d'une agriculture moderne et durable. Dans le domaine des applications non-agricoles, Bayer CropScience dispose d'un large éventail de produits et services de lutte antiparasitaire dont les applications s'étendent de la maison au jardin jusqu'aux applications forestières. Présente dans plus de 120 pays, la société emploie 20 800 personnes dans le monde.

Des informations complémentaires sont disponibles ici : www.press.bayercropscience.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 Cellectis dans un quelconque pays.

Pour tout renseignement complémentaire, merci de contacter :

Cellectis

Philippe Valachs

Tél. : +33 (0)1 81 69 16 00

media@cellectis.com

Bayer CropScience

Richard Breum

Tél. : +49 2173 38-3270

richard.breum@bayer.com