

BASF et Evogene annoncent une collaboration pluriannuelle visant à développer de nouveaux insecticides

Cette collaboration a franchi une première étape importante

Ludwigshafen, Allemagne et Rehovot, Israël – le 29 mai 2018 – BASF, leader mondial de la chimie, et Evogene Ltd. (NASDAQ, TASE : EVGN), société experte en biotechnologie développant des produits innovants pour les marchés des sciences de la vie, ont annoncé aujourd’hui une nouvelle collaboration axée sur la mise au point d’insecticides novateurs reposant sur de nouveaux sites d’actions. Les deux partenaires ont également déclaré que leur collaboration avait franchi une première étape importante, avec la nomination conjointe d’un ensemble de sites d’actions découverts par Evogene qui permettront d’entrer dans une phase de découverte de substances bioactives utiles.

Durant la phase initiale de cette collaboration, Evogene a mis à profit ses connaissances approfondies en méthodes informatiques pour formaliser un processus intelligent d’identification de potentielles substances actives agissant sur des nouvelles protéines.

« Les insecticides jouent un rôle essentiel dans le contrôle des invasions et des dommages causés par les insectes ravageurs sur la qualité et la quantité des récoltes ou encore sur la santé publique. Je suis ravi que nous ayons posé la première pierre ouvrant la voie à la découverte et au développement de nouveaux insecticides », a indiqué Eran Kosover, vice-président exécutif et directeur général de la division agrochimique d’Evogene Ltd. « Cette étape majeure établit l’entrée de la division agrochimique d’Evogene sur le marché des insecticides et marque une évolution majeure de notre partenariat avec BASF, un leader mondial en matière de solutions agricoles. »

« L’un des principaux leviers d’innovation de notre secteur consiste à trouver des solutions efficaces capables de toujours mieux cibler les insectes nuisibles tout en préservant les espèces non ciblées », a déclaré Harold Bastiaans, vice-président Recherche et développement monde pour les insecticides, division BASF Crop Protection. « La plateforme technologique d’Evogene, alliée à notre expertise de premier plan en matière de recherche et de développement de nouvelles substances actives, nous permettra d’accélérer la découverte de solutions innovantes, efficaces et sûres pour nos clients. »

Lors de la prochaine phase de cette collaboration, Evogene se servira de sa plateforme de biologie prédictive informatique (Computational Predictive Biology ou CPB) pour découvrir des solutions correspondant aux nouveaux sites actifs. Les substances actives identifiées par Evogene seront ensuite envoyées à la plateforme de découverte d'insecticides de BASF afin que leur efficacité soit testée en vue de déterminer leur capacité à moduler les protéines respectivement ciblées.

Ofer Haviv, président-directeur général d'Evogene, s'est exprimé ainsi : « Nous sommes très fiers d'annoncer cette nouvelle collaboration avec BASF. Nous sommes convaincus que ce partenariat permettra la commercialisation de nouveaux insecticides, qui apporteront aux agriculteurs les solutions dont ils ont particulièrement besoin. De plus, cette collaboration ainsi que les progrès réalisés démontrent les capacités prédictives de la plateforme CPB d'Evogene. Nous avons la certitude que cette coopération entraînera la mise au point de nouvelles solutions innovantes pour une agriculture durable. »

Les conditions financières de cette collaboration n'ont pas été rendues publiques.

Le Groupe BASF

Chez BASF, nous créons de la chimie pour un avenir durable. Nous associons succès économique, responsabilité sociale et protection de l'environnement. Plus de 115 000 collaborateurs du Groupe contribuent au succès de nos clients dans presque tous les secteurs d'activité et quasiment tous les pays du monde. Notre portefeuille d'activité est composé de cinq segments : des produits chimiques, des produits de performance, des solutions et des matériaux fonctionnels, des solutions pour l'agriculture ainsi que du pétrole et du gaz. En 2017, BASF a réalisé un chiffre d'affaires de 64,5 milliards d'euros. BASF est cotée aux bourses de Francfort (BAS), de Londres (BFA) et de Zürich (BAS). Pour plus d'informations : www.basf.com ou www.basf.fr

La division Protection des Cultures de BASF

Avec une population en croissance rapide, le monde dépend de plus en plus de notre capacité à développer une agriculture durable dans le respect de l'environnement. Pour rendre cela possible, la division Protection des Cultures de BASF travaille avec des agriculteurs, des professionnels de l'agriculture, des spécialistes de la protection des cultures et d'autres acteurs. Grâce à ces coopérations, BASF investit en R&D afin d'offrir un portefeuille de produits et services innovants et des équipes d'experts en laboratoire et sur le terrain, pour aider ses clients à réussir. La division fournit des solutions innovantes en matière de protection des cultures, d'horticulture, d'espaces verts et de lutte antiparasites pour la santé publique. Son portefeuille comprend une large gamme de fongicides, insecticides, herbicides et traitements de semences, mais également du biocontrôle (technologies biologiques de protection des plantes), ainsi que des services et des solutions pour la gestion de l'eau, des nutriments et du stress des plantes. En 2016, la division Protection des Cultures de BASF a réalisé un chiffre

d'affaires de 5,6 milliards d'euros. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.agriculture.basf.com ou sur les réseaux sociaux.

À propos d'Evogene :

Evogene (NASDAQ, TASE : EVGN), entreprise leader dans le domaine de la biotechnologie, développe des produits innovants destinés aux plus grands marchés des sciences de la vie grâce à sa plateforme unique de biologie prédictive combinant des connaissances scientifiques de pointe et des technologies informatiques sophistiquées. Cette plateforme permet à l'entreprise de découvrir et de mettre au point des produits novateurs en matière d'agrochimie, d'agrobiologie et de semences (génétiquement modifiées ou non). Elle compte deux filiales : Evofuel, dédiée aux graines de ricin, et Biomica, qui se consacre aux thérapies liées au microbiome humain. Sa collaboration avec des agroentreprises de renommée mondiale telles que BASF, Bayer, DuPont, Monsanto et Syngenta a permis à Evogene de signer avec ses partenaires des accords de premier plan leur donnant le droit d'utiliser des gènes, de petites molécules et des microbes contre redevance. Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site www.evogene.com.

Ce communiqué de presse contient des « déclarations prospectives » liées à des événements futurs. Ces déclarations peuvent être identifiées grâce à des termes tels que « peut », « prévoit », « a l'intention », « anticipe », « planifie », « pense », « prévu(es) », « estime » ou des termes de sens similaire. Elles reposent sur des attentes, estimations, projections et hypothèses actuelles ; elles décrivent des opinions sur des événements futurs, impliquent certains risques et incertitudes qui sont difficiles à prévoir et ne constituent pas des garanties de performances futures. Par conséquent, les résultats, performances ou accomplissements futurs réels d'Evogene peuvent considérablement différer de ce qui est exprimé ou impliqué dans ces déclarations prospectives à cause de divers facteurs, dont beaucoup peuvent échapper au contrôle d'Evogene, y compris, sans toutefois s'y restreindre, des facteurs de risque contenus dans les rapports d'Evogene déposés auprès de l'autorité de sécurité compétente. Evogene n'a aucune obligation ni aucun engagement en ce qui concerne la mise à jour de ces déclarations prospectives en vue de refléter des événements ou développements futurs ou des changements dans les attentes, estimations, projections et hypothèses actuelles.

Contacts presse :

BASF France Division Agro
Mathieu TENNINA
(France)
Tél. 06 78 96 71 96
mathieu.tennina@basf.com

Evogene
Nir Zalik
(Israël)
Tél. +972 8 931 1963
IR@evogene.com

Vivian Cervantes
PCG Investor Relations
(États-Unis)
Tél. : +1 212-554-5482
vivian@pcgadvisory.com