

Saint-Cloud, France – 07 Décembre 2017

M2i Life Sciences remporte le Prix Pierre Potier 2017

Aujourd'hui, lors de la cérémonie à la Maison de la Chimie à Paris, M2i s'est vu récompensée par le Prestigieux Prix Pierre Potier pour la mise au point d'une synthèse innovante de la phéromone du ver de la grappe, utilisée dans la protection biologique des vignes en alternative aux insecticides traditionnels. Ce prix récompense la primauté donnée par M2i à la recherche et à l'innovation dans le domaine du Biocontrôle par phéromone dont elle est le leader européen.

Le Prix Pierre Potier récompense les innovations en chimie en faveur du développement durable et valorise la conception de produits propres plus respectueux de l'environnement, l'utilisation raisonnée des ressources renouvelables, les projets destinés à l'amélioration de l'environnement et les entreprises relevant de la chimie verte. Cette année il a récompensé M2i Development, centre de recherche de M2i Life Sciences, qui a mis au point puis optimisé un procédé d'accès éco-efficace à l'actif phéromonal du ver de la grappe (Eudémis de la vigne).

Devant la recrudescence des attaques de cet insecte et dans l'optique de diminuer les intrants de produits phytosanitaires dans les vignobles européens pour des raisons de santé publique et de gestion des ressources agricoles, l'utilisation des phéromones comme lutte biologique se développent. Ainsi, le recours à des systèmes de diffuseurs de phéromone du vers de la grappe permet de protéger ces cultures en limitant la reproduction de ces ravageurs.

L'actif phéromonal du vers de la grappe est le (E,Z) 7,9-dodécandiényl-1-acétate. Il est en général produit avec une pureté de 75%. Le procédé innovant développé par M2i Development et récompensé aujourd'hui permet d'accéder à cet actif avec une pureté isomérique de 98% et avec un gain de productivité de 25% supérieur à celui rapporté dans l'état de l'art. La pureté de cet actif nettement supérieure à celui existant permet de réduire significativement la dose de cette phéromone dans le diffuseur, tout en maintenant une protection efficace des raisins et plus économique que les solutions actuellement proposées.

Jusqu'à ce jour, le prix très élevé d'accès à la phéromone et sa faible pureté chimique limitait l'utilisation de solutions biocontrôle à seulement 4% du vignoble français. Ce double gain en pureté et productivité permet d'envisager d'étendre désormais cette méthode de lutte encouragée par les pouvoirs publics et réclamée par les consommateurs à une très grande part des vignobles européens, tout en étant financièrement compétitif pour les viticulteurs.

L'industrialisation de ce procédé, a permis à M2i de commercialiser un produit de protection phéromonale des vignes, innovant et économique, l'objectif annoncé étant de traiter avec cette solution 20% des vignobles dès 2020.

« Nous sommes très fiers de recevoir ce prix prestigieux qui récompense les efforts de plusieurs années d'une équipe jeune et motivée composée à 25% de titulaires d'un Doctorat. Ce trophée récompense également une innovation porteuse de sens et prometteuse pour les générations futures sur la voie vers une alimentation plus saine »

Philippe GUERRET, Président Directeur Général du Groupe M2i Life Sciences



A propos de M2i Life Sciences :

Fondé en 2012, M2i est un groupe industriel français, expert dans la conception, la formulation et la production de molécules complexes. Grâce à son laboratoire de recherche à Lacq (64), combiné à son usine de production basée à Salin de Giraud (13) et à son centre de fabrication de Parnac (46), M2i répond aux besoins de ses clients dans trois secteurs d'activité : la santé humaine, le biocontrôle animal et le biocontrôle végétal.

M2i a notamment développé une expertise propre dans les phéromones pour la protection biologique des cultures et le bien-être des animaux et conçoit, fabrique et commercialise des produits naturels à même de remplacer les pesticides traditionnels. A ce titre, elle a reçu en 2015 le Prix Entreprises & Environnement du Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable, le Prix de la Chimie Verte 2015, le Trophée RMC PME 2016 et l'European Business Award for Environment de la Commission Européenne en 2017.

M2i emploie 110 collaborateurs, dont plus du quart en R&D, et détient 11 familles de brevets protégeant sa technologie et ses gammes de produits innovants.

M2i Life Sciences, une ambition industrielle au service de l'excellence et de l'innovation.

Pour plus d'information www.m2i-lifesciences.com

CONTACT :

M2i Life Sciences

Johann Fournil (contact.presse@m2i-lifesciences.com)

Tél. +33 (0)1 84 76 00 64

A propos du Prix Pierre Potier

Créé en 2006 par le Ministère de l'Economie, des Finances et de l'Industrie, et porté aujourd'hui par la Fondation de la Maison de la Chimie et l'Union des Industries Chimiques (UIC), le Prix Pierre Potier a pour objectif de mettre en lumière les initiatives de l'industrie chimique en faveur du développement durable et de favoriser le développement de démarches écoresponsables dans la filière. Le prix Pierre Potier a reçu cette appellation en mémoire de la contribution capitale du chimiste et pharmacien dans les découvertes de nouveaux médicaments issus de végétaux. Récompensant des innovations dont les applications sont au cœur de la vie quotidienne des consommateurs, le prix Pierre Potier traduit l'ambition des entreprises de la chimie de poursuivre le développement d'une « chimie durable » en France.

Pour plus d'information www.prixpierrepotier.fr



L'innovation en chimie en faveur
du développement durable



O. Guerret, Vice-Président du Groupe M2i, prix en main devant le jury du Prix Pierre Potier. Crédit Photo M2i Life Sciences



De gauche à droite : Loic Guillonneau, chef de projet synthèse, Olivier Guerret Vice-Président, Stéphanie Magnet, Directrice du centre de R&D, à la Maison de la Chimie à Paris avec le Prix. Crédit Photo M2i Life Sciences



Crédit photo M2i Life Sciences



Crédit photo M2i Life Sciences



Crédit photo Agrolis