

Saint-Cloud, France – 5 Mai 2017

## Autorisation de mise sur le marché pour Phéro Ball Pin, solution phéromonale contre la chenille Processionnaire du pin développée par M2i Life Sciences

***Le 28 avril 2017, a été publié l'arrêté officialisant l'autorisation de mise sur le marché pour 180 jours de ce produit de biocontrôle conçu par M2i et destiné à la lutte biologique contre ce ravageur des pins.***

M2i, leader européen des phéromones pour la protection biologique des cultures a mis au point une méthode révolutionnaire de confusion sexuelle par phéromone contre le papillon de la processionnaire du pin. Il s'agit, pendant la période de vol, de saturer l'air avec une grande quantité de phéromone sexuelle spécifique de l'insecte afin d'empêcher les mâles de détecter les femelles pour ainsi limiter les accouplements et, par conséquent, empêcher la ponte et l'infestation de la pinède par les chenilles.

Le principe actif phéromonal, micro encapsulé selon une technologie brevetée, est formulé en gel, et inséré dans des billes de paintball biodégradables qui sont projetées sur les arbres et diffusent ainsi sur la parcelle à protéger pendant toute la saison de juin à septembre. Cette méthode développée en coopération avec l'INRA d'Avignon depuis 2014 a démontré lors de près de 3 années d'expérimentations une efficacité remarquable. Cette solution d'une grande simplicité de mise en œuvre peut être appliquée en forêt, en ville ou même sur des arbres isolés.

Constatant le problème environnemental majeur et le risque sanitaire causé par la prolifération de ces chenilles fortement urticantes, le Ministère de l'Environnement, de l'énergie et de la mer a annoncé avec effet immédiat, l'autorisation de la commercialisation en France de cette solution de lutte biologique par paintball. L'arrêté publié au Journal Officiel, souligne « les risques pour la santé publique, notamment les dermatites urticantes provoquées par cette espèce, aux conséquences importantes pour la santé humaine et animale », ainsi que « le manque de moyens efficaces disponibles pour faire face aujourd'hui à ce danger sanitaire contre lequel les collectivités et les services de l'Etat ont l'obligation de protéger les populations ». Phéro Ball Pin fabriqué en France par M2i, est distribué sur ce marché par la société Nufarm.

Cette autorisation de commercialisation qui s'accompagne d'un dossier d'approbation de la substance active phéromonale constitue une avancée majeure dans la lutte contre ce ravageur qui touche plus de 300 000 ha de forêt et 67% des communes françaises et s'inscrit dans le processus de substitution des insecticides chimiques par des solutions de lutte biologique, engagée notamment avec la loi Labbé d'interdiction des pesticides dans l'espace publique promulguée en janvier dernier.

Cette décision est une concrétisation pour M2i d'un long programme de recherche déjà couronné par le Prix Entreprises & Environnement du Ministère en 2015 et l'European Business Award for Environment 2016-2017 de la Commission Européenne. Par ailleurs M2i a d'ores et déjà engagé plusieurs dossiers d'Autorisation de Mise sur le Marché pour d'autres solutions phéromonale en JEVI ou en agriculture.



*Crédit photo M2i Life Sciences*



*Crédit Photo M2i Life Sciences*



*Crédit Photo JC Martin INRA*



*Crédit Photo JC Martin INRA*



**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 développé une expertise propre dans les phéromones pour la protection biologique des cultures et le bien-être des animaux. Elle conçoit, fabrique et commercialise une nouvelle génération de produits naturels à même de remplacer, de façon efficace et rentable, les pesticides traditionnels. A ce titre, elle a reçu en 2015 le Prix Entreprises & Environnement du Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable, dans la catégorie Innovation, ainsi que le Trophée RMC PME 2016.*

*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](http://www.m2i-lifesciences.com)

**CONTACT :**

**M2i Life Sciences**

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

Tél. +33 (0)1 84 76 00 64