

Saint-Cloud, France – 05 Novembre 2018

## L'efficacité des solutions de M2i Biocontrol contre le charançon rouge du palmier consacrée lors du Congrès international de Bari

***Du 23 au 25 octobre dernier, s'est déroulée à Bari (Italie) une réunion internationale prestigieuse vouée à promouvoir les solutions innovantes et durables de lutte contre le charançon rouge du palmier véritable fléau de la Méditerranée au Moyen Orient. Olivier Guerret, Directeur Scientifique du Groupe M2i y a présenté les derniers résultats probants de l'entreprise en matière de piégeage par phéromone de cet insecte.***

Sous l'égide de la FAO, du CIHEAM (Centre international des hautes études agronomiques internationales) et du NEPP0 (Organisation Proche Orientale de protection des plantes), se sont réunis à Bari les plus éminents chercheurs, agronomes, entomologistes et botanistes afin de partager leurs travaux pour lutter et éradiquer le charançon rouge du palmier à l'aide de méthodes naturelles, durables et conformes à la démarche de préservation de l'environnement et de la réduction de l'usage des pesticides.

Dès le milieu des années 1980, ce charançon a été signalé dans la zone de production de dattes. Depuis le début du 21ème siècle l'aire de répartition de l'insecte s'étend considérablement à l'échelle des continents et au sein des territoires infestés. Dans certains pays les dommages socio-économiques, paysagers et environnementaux sont considérables. A ce jour le charançon est signalé en Asie (Moyen-Orient, Inde, Japon en 2000...), Afrique (Egypte, Maroc en 2008, Iles Canaries en 2005...), Europe (Portugal, Espagne, France, Italie, Slovénie, Grèce, Chypre, Malte, Turquie), Amérique centrale (Antilles néerlandaises en 2009), Amérique du Nord (Californie en 2010) et Océanie (Australie, Papouasie Nouvelle-Guinée...). En France, il a été découvert en 2006 en Corse et dans le Var, en 2007 dans l'Hérault, les Pyrénées-Orientales et les Bouches du Rhône, en 2008 dans les Alpes-Maritimes, en 2012 dans le Vaucluse, en 2013 en Bretagne dans le Morbihan. Il s'agit d'un coléoptère dont les vers creusent des galeries dans le cœur des palmiers ce qui provoque leur mort.

C'est dans ce cadre, qu'Olivier Guerret a divulgué les résultats des dernières recherches du groupe M2i en la matière. Depuis 2014, M2i proposait des diffuseurs de phéromone qui permettent d'attirer puis de piéger les charançons mâles et femelles. Cette méthode est autorisée en Europe uniquement à des fins de détection, mais peut être utilisée au Maghreb ou au Moyen Orient pour du piégeage de masse. Récemment, M2i Biocontrol a mis au point grâce à une technologie brevetée de diffusion, une nouvelle formulation innovante qui permet une diffusion contrôlée et simultanée de la phéromone et de ses synergistes. Ainsi, le diffuseur nouvelle génération Rhyncho Pro Classic® diffuse jusqu'à 5 mois et montre une efficacité jusqu'à 2 fois supérieure aux diffuseurs traditionnels. L'exposé d'Olivier Guerret a eu pour but de souligner les avancées technologiques qui permettent à ce produit de piéger massivement les charançons et ainsi de constituer un moyen efficace de protéger les palmiers et d'éliminer ce ravageur lorsque la réglementation en permet l'usage, comme en Tunisie où furent effectués les essais présentés lors de la réunion.

« Notre nouveau diffuseur couplé à un piège innovant breveté par M2i a démontré son efficacité comme moyen de lutte en Tunisie mais également comme outil de détection en France. Par exemple, dans le cadre d'un programme de surveillance des palmiers du domaine public et des particuliers à Antibes et Sophia Antipolis, auquel ont participé plus de 200 personnes, 19 000 charançons furent détectés entre Avril et Octobre 2018. » a déclaré Olivier Guerret, Directeur Scientifique de M2i.



---

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

*M2i emploie 120 collaborateurs, dont plus du quart en R&D, et détient 14 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



---

*Piège à phéromones M2i, installé dans une palmeraie*

*Crédit photo @M2i*



*Charançons rouges du palmier capturés dans le piège M2i*

*Crédit photo @M2i*



*Diffuseur Rhyncho Pro Classic® de la phéromone du charançon rouge  
Crédit photo @M2i*