Saint-Cloud, France – 21 Décembre 2018

Rapport de l'ANSES sur les stratégies de lutte contre le charançon rouge du palmier: le piégeage par phéromone est une solution efficace.

L'agence nationale de sécurité sanitaire, alimentation, environnement, travail a publié hier un rapport d'expertise daté d'octobre 2018 sur les stratégies de lutte contre le charançon rouge. Ce document souligne l'efficacité du piégeage de masse par phéromones et conforte en cela les derniers résultats probants dans ce domaine présentés récemment par M2i Biocontrol, leader de la protection biologique phéromonale, à Bari (Italie) lors d'une prestigieuse réunion internationale scientifique.

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.

Depuis 2014, M2i propose 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. Ces 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 règlementation en permet l'usage.

En prenant l'exemple des iles Canaries, le rapport de l'ANSES ne dit pas autres chose : *« En huit ans l'éradication du charançon a été réussie sur les trois îles touchées et aucune autre n'a été contaminée. Ce résultat exceptionnel est le fruit d'une réaction très rapide : cartographie complète, traitement systématique (…) et piégeage massif de tous les foyers et des zones de protection prioritaire en deux ans sous une supervision centralisée avec des moyens lourds (soutien financier du gouvernement canarien et espagnol). Cet effort massif s'est traduit dès la troisième année par une chute très importante des captures de charançons dans les pièges et du nombre de palmiers abattus. Après 2014 aucune capture ni aucun nouveau palmier contaminé n'a été recensé. L'exemple des îles Canaries demeure à ce jour le seul cas d'éradication du CRP réussie, avec un recul suffisant laissant penser qu'elle est acquise* ». L'INRA a d' ailleurs réagit en soulignant que le piégeage de masse, associé à d'autres solutions de Biocontrôle permettait d'éradiquer ce ravageur. (https://twitter.com/INRAbiocontrole/status/1075405075667972096)

M2i Life Sciences 1, rue Royale 92 213 Saint-Cloud CEDEX

Or en France, l'usage des pièges à phéromones est aujourd'hui réduit à une simple solution de détection, et de surveillance. Le rapport de l'ANSES a l'immense mérite de promouvoir le piégeage pour viser la réduction massive des populations de charançons et leur éradication. Forts de nombreuses expériences fructueuses, en Tunisie notamment, M2i et ses partenaires comme l'Association Sauvons nos palmiers, ou la société d'application et de traitement Bioassays basée en PACA, encouragent également une réforme du cadre réglementaire qui permettra d'intégrer de toute urgence le piégeage massif dans les stratégies de lutte officielles. C'est en coordonnant à une échelle territoriale le piégeage massif, les traitements préventifs et une conduite responsable dans la gestion des coupes et des déchets de palmiers que nous parviendrons avec certitude à éradiquer ce fléau.

Le rapport de l'ANSES :

https://www.anses.fr/fr/system/files/SANTVEG2017SA0137Ra.pdf

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**

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 et Kit Piège M2i
Crédit photo @M2i

M2i Life Sciences 1, rue Royale 92 213 Saint-Cloud CEDEX