

## M2i Life Sciences partenaire de la protection intégrée des palmiers des jardins botaniques d'exception

*Une convention de partenariat a été signée entre les jardins botaniques de la Riviera française et italienne et la société M2i Life Sciences pour la mise en place d'un programme de protection des palmiers sans pesticide.*

Le charançon rouge du palmier est un ravageur redoutable qui met en péril les palmiers du pourtour méditerranéen. Dans la région Provence Alpes Côte d'Azur par exemple, plus de 100 communes sont aujourd'hui victimes de l'invasion de cet insecte ravageur et plus de 13 000 palmiers sont déjà touchés. Ce ravageur entraîne la destruction des palmiers et constitue une préoccupation majeure des jardins botaniques remarquables de la région. En outre, l'entrée en vigueur de la Loi Labbé au 1er janvier 2017, qui interdit l'usage des pesticides dans l'espace public, impose aux gestionnaires d'espaces verts de trouver rapidement des solutions écologiques de substitution aux pesticides.

C'est dans ce contexte, que M2i Life Sciences, leader européen du biocontrôle végétal par phéromones, et concepteur d'une solution de piégeage du charançon rouge du palmier innovante et éprouvée depuis de longues années au Moyen Orient et au Maghreb, vient de signer un partenariat avec les différents jardins botaniques de la Riviera française et botanique pour garantir la protection biologique de leurs spécimens. Cette solution est aussi utilisée par « l'Association Sauvons nos palmiers », très active pour la protection des palmiers dans la région PACA.

### Ce partenariat concerne :

Le Jardin Val Rahmeh à Menton (dépendant du Muséum d'Histoire Naturelle)  
Le Jardin de la Villa Thuret à Antibes (dépendant de l'INRA)  
Le Parc National de Port Cros à Hyères  
Le Jardin botanique Hanbury à Ventimille (Italie)  
Le Jardin expérimental Phoenix à Bordighera (Italie)

Il s'agit de mettre en œuvre dans chacun des jardins des diffuseurs de phéromone (\*). placés dans des pièges, qui attirent les mâles et les femelles des charançons et permettent de les capturer.

M2i Life Sciences, est particulièrement honorée de contribuer à la préservation du patrimoine végétal de la Côte d'Azur et fière d'avoir la confiance des responsables de ces jardins botaniques prestigieux.

Il s'agit d'une parfaite illustration de l'efficacité et de la fiabilité du piégeage du charançon rouge du palmier et démontre qu'une telle solution peut être mise en œuvre par les municipalités, les collectivités locales ou les particuliers.

\* Une phéromone est l'odeur spécifique émise par un insecte pour communiquer avec ses congénères, M2i a mis au point un procédé pour reproduire cette phéromone par bio mimétisme et l'insérer dans un diffuseur.



*Le charançon rouge du palmier (Rhynchophorus Ferrugineus)*



*Installation du piège*



*Charançons piégés*

---

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

*L'un de nos partenaires dans la région PACA est l'association "Sauvons nos palmiers"*  
[www.sauvonsnospalmiers.fr](http://www.sauvonsnospalmiers.fr)

***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)

#### **CONTACTS :**

##### **M2i Life Sciences**

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

Tél. +33 (0)1 84 76 00 64

