

# M2i

Fondé en 2012, M2i est un groupe industriel français, **expert dans la conception, la formulation et la production de molécules complexes** pour la protection biologique des cultures mais aussi pour la santé humaine et le biocontrôle animal. Grâce à son laboratoire de recherche à Lacq (64), son usine de production de Salin de Giraud (13) combiné à son centre de fabrication de Parnac (46), M2i répond aux besoins de ses clients dans près de 67 pays dans les domaines de la chimie à façon et du biocontrôle par phéromones. M2i emploie 170 collaborateurs, dont plus du quart en R&D et joue un rôle engagé en faveur de la dynamique des territoires en soutenant l'emploi dans des bassins peu industrialisés avec plus de 110 embauches depuis 2013.

**M2i a développé une expertise dans les phéromones pour la protection biologique des cultures en substitution des insecticides conventionnels.** Les phéromones sont des substances, naturellement sécrétées par des insectes qui leur permettent d'interagir avec leurs congénères pour se regrouper, s'accoupler ou fuir. Conçu selon le principe du biomimétisme, ces phéromones permettent de lutter contre les ravageurs en les attirant et en les piégeant, ou en les perturbant pour empêcher leur prolifération et constituent une solution efficace et économique qui contribue à la transition écologique en étant sélective, non toxique et sans développement de résistance.

M2i s'inscrit dans une **démarche d'innovation et de haute technologie pour promouvoir des solutions made in France.** Sa vision est de promouvoir des solutions sans risque pour l'être humain, qui préservent la biodiversité, les sols et les écosystèmes pour un environnement et des produits alimentaires plus sains. Ses produits s'intègrent dans la dynamique engagée par les pouvoirs publics français, européens et internationaux en faveur des alternatives aux phytosanitaires traditionnels.

M2i détient 24 brevets protégeant ses innovations et ses produits aux performances bien supérieures aux produits biologiques traditionnels, notamment grâce à sa technologie propriétaire de formulation micro-encapsulée, naturelle et biodégradable, qui permet des diffusions régulières et rallongées supérieures à 4 mois.

M2i est **le leader européen de la production de phéromones** et propose une offre large de produits de contrôle des ravageurs à destination des agriculteurs, des collectivités et des jardiniers amateurs. Ses produits, développés en coordination avec des référents scientifiques internationaux ont d'ores et déjà gagné la confiance de grands acteurs du marché de l'agro et sont aussi utilisés par exemple par le Château d'Azay le Rideau, le Musée du Louvre ou dans de nombreuses communes à travers le monde comme Monaco, Nice, Evian, Madrid ou Tunis. Les produits de M2i vont permettre en 2020 de réduire l'utilisation de produits phytosanitaires conventionnels de 16 000 tonnes dans le monde, et de 26 000 tonnes en 2021 soit la moitié de ce qui est consommé par l'Allemagne, le Japon ou la Turquie, ou encore l'équivalent de la consommation annuelle de la Pologne ou de l'Afrique du Sud.

**M2i répond ainsi à 14 des 17 objectifs de développement durable de l'ONU** et a été récompensé à plus de 20 reprises tant pour son savoir-faire en chimie des phéromones que pour ses solutions innovantes de protection biologique ou par la société civile. Mais être une *Greentech* exemplaire, pour M2i aujourd'hui, ce n'est pas seulement être un acteur incontournable de la lutte contre le changement climatique et la préservation de la biodiversité en limitant l'utilisation des insecticides conventionnels, mais c'est aussi s'engager dans les économies d'énergie et les filières renouvelables (11 % d'énergie renouvelable), mieux gérer ses déchets (adhésion à la filière de recyclage Adivalor), ses effluents (contrôlés et mesurés chaque jour), son empreinte carbone, et s'engager aux côtés d'ONG impliquées pour la cause environnementale comme le WWF.

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