

BIOCONTRÔLE

Nouvelles solutions annoncées par Andermatt France

Le groupe suisse de biocontrôle, Andermatt Biocontrol, qui a créé une filiale en France (Andermatt France) projette de développer son activité sur l'Hexagone. La filiale française connaît un développement économique très dynamique, avec un doublement de son chiffre d'affaires en 2018, tandis que le marché national du biocontrôle n'augmentait que de 25 %. La marge de progression sur le marché français reste cependant large: avec un chiffre d'affaires de 3,5 millions d'euros, Andermatt France ne représente encore que 3,5 % des parts de marché du biocontrôle en France. Andermatt France compte sur ses innovations pour poursuivre son développement. La filiale prévoit en effet la mise sur le marché de nouveaux produits d'ici 2021. L'arboriculture reste l'activité phare d'Andermatt France. Elle génère 90 % du chiffre d'affaires de l'entreprise. « *Le vente de nos virus insecticides pour protéger les vergers a été multipliée par 10 en trois ans* », affirme Guillaume Simon, référent technique ravageurs chez Andermatt France. L'entreprise compte poursuivre son développement en arboriculture, avec quatre nouveaux produits attendus d'ici 2021, dont le fongicide anti-oidium et anti-tavelure Vitisan, qui devrait arriver sur le marché dès 2019.

B. B.

Projet PlacoHB

Des engrais verts comme couvre-sol en arboriculture bio

PlacoHB (plantes couvre-sol comme contribution au contrôle des adventices et à la promotion de la biodiversité) est un projet multi-filières porté par l'Astredhor, lancé en 2017. Un point d'étape sur ce projet a été présenté le 11 décembre à l'occasion d'une journée technique sur les engrais verts en arboriculture biologique organisée par le Grab au domaine de Gotheron, à Saint-Marcel-lès-Valence dans la Drôme.

« **C**e projet, qui rassemble seize partenaires dans toute la France, vise à développer des solutions alternatives aux herbicides et au travail mécanique du sol basées sur l'enherbement, explique le porteur du projet. Le projet s'articule autour de trois grands axes: identifier des plantes couvre-sol adaptées selon leurs usages dans la parcelle (rang, inter-rang, intertunnel...), définir les modalités d'installation et d'entretien, évaluer les impacts de ces plantes couvre-sol sur les cultures et la biodiversité. »

Des pêchers plantés dans des engrais verts

Au domaine de Gotheron, le Grab et l'Inra évaluent un système conduit en agriculture biologique, où le rang est enherbé avec des engrais verts lors de la plantation d'une parcelle de pêchers. En septembre 2017, trois mélanges d'engrais verts à base de légumineuses et



Visite de la parcelle expérimentale du domaine de Gotheron où ont été semés des engrais verts dès la plantation de pêchers.

de graminées, choisis sur des critères bien spécifiques, ont ainsi été semés. Fin février 2018, les jeunes pêchers ont été plantés directement dans ces engrais verts. Comparativement à une implantation classique avec travail du sol, les expérimentateurs espèrent notamment mieux maîtriser les adventices, favoriser la biodiversité et réduire les apports en fertilisants. Ils anticipent néanmoins un effet négatif à cette pratique: « *L'implantation d'un enherbement permanent, au pied des arbres*

dès la plantation, conduit souvent à une diminution de vigueur, limitant ensuite le potentiel de production. » Tout au long de l'étude, qui durera jusqu'en 2020, plusieurs indicateurs sont suivis comme le développement du couvert, la présence des arthropodes, la disponibilité en azote et la croissance des pêchers. Pour en savoir plus sur le projet PlacoHB, les différents dispositifs expérimentaux, et connaître les premiers résultats: wiki.itablab.fr/PlacoHB/

C. E.