

Les pouvoirs de la confusion sexuelle

Dans le cadre du programme de valorisation des bonnes pratiques en agriculture, « Vert l'avenir » le négoce agricole Centre-Atlantique, basé aux Ruralies, syndicat a vocation de valoriser les savoir-faire par le haut niveau d'expertise des métiers à travers les bonnes pratiques de gestion des productions de gestion des productions en œuvre par les entreprises de négoce. Ce mercredi à Saint-Pardoux dans la salle de la mairie était convié Bertrand Baraton, négociant agricole, spécialisé dans la culture fruitière, ex-arboriculteur à Saint-Pardoux. Un programme explicatif par une présentation sur l'innovation autour de la confusion sexuelle, avec l'objectif, zéro résidu d'insecticides sur les pommes.

Des techniques alternatives appropriées

Le père de Bertrand Baraton, Elie, a créé l'entreprise « Le verger des Chaumes » en 1967, producteur en vergers de pommiers et poiriers. En 1981, son fils rejoint l'entreprise familiale, poursuit le travail engagé par le développement et la



Bertrand Baraton, prône la pratique de la confusion sexuelle sur les pommiers.

spécialisation sur l'arboriculture fruitière, ventes, achats, en apportant conseils et prestations de services. L'entreprise se développe, la surface exploitée en pommiers avoisine les 53 hectares. Bertrand Baraton, reprendra l'entreprise en 1994 pour vendre les vergers 20 ans plus tard. Depuis 1967, l'entreprise Baraton est spécialisée dans l'accompagnement des arboriculteurs implantés en Deux-Sèvres, Vendée, Vienne et partiellement en Charente et Charente-Maritime. Bertrand Baraton, direc-

teur, suit 1.500 hectares de vergers de fruits à pépins et quelques hectares de fruits à noyaux. Aujourd'hui, l'entreprise accompagne 1.200 ha de vergers en confusion sexuelle, une implication depuis de nombreuses années dans la mise en place de solutions alternatives à l'utilisation des produits phytopharmaceutiques : faune auxiliaire, enherbement, agriculture biologique, biocontrôle par des méthodes naturelles dont la confusion sexuelle.

La confusion sexuelle est un

moyen de lutte insecticide naturelle sans mortalité pour les œufs, larves, et adultes s'avère un moyen de lutte efficace qui répond à une demande sociale des arboriculteurs. Le principe, de diffuser des phéromones de synthèse dans le verger perturbe l'accouplement des carpocapses, un papillon ravageur des vergers dont la chenille mange l'intérieur du fruit. Une technique par confusion sexuelle (bâton diffuseur), déposé dans les arbres, émet des phéromones de synthèses où celles-ci ont le même pouvoir attractif que la phéromone naturelle émise par la femelle. Le mâle, noyé dans le nuage de phéromones, ne retrouve plus la femelle, pas de ponte, pas de larve. Les parcelles confusées réduisent les traitements insecticides, s'intègrent dans les programmes Vergers (conventionnel et bio) sans nuisance environnementale. Le maire Benoît Piron, ancien technicien de M. Baraton aux Vergers des Chaumes, aujourd'hui producteur-consultant en arboriculture biologique, soutient et encourage également ces nouvelles pratiques.