

PAMAL : Pucerons et Altises : recherche de nouveaux Moyens de gestion et de lutte Adaptés en cultures Légumières de plein-champ et de serres

Porteur du projet : ARELPAL

Maitres d'œuvre : CDDM 44, Ctifl Carquefou, CDDL 49, GDM 85, CAB des pays de la Loire, Coopérative Rosée des Champs

Financement :



La région Pays de la Loire, grande productrice d'une variété de légumes, voit avec la disparition des produits de protections phytosanitaires, des ravageurs devenir problématiques notamment les pucerons sur différentes espèces (laitues, concombre...) et les altises sur des crucifères.

Les dégâts occasionnés par ces deux insectes sont croissants ces dernières années sur des cultures comme le radis, la roquette, les choux, les salades.

L'objectif de ce projet est d'apporter aux producteurs de la Région des solutions efficaces et respectueuses de l'environnement dans la gestion de ces ravageurs.

Ces solutions reposent sur trois axes :

- Identification de Préparations Naturelles Peu Préoccupantes ou de produits de Biocontrôle efficaces;
- Identification des plantes de services assurant le développement et le maintien des prédateurs naturels des pucerons ou des altises ou utilisation de plantes bio indicatrices pour détecter l'arrivée des pucerons
- Lutte biologique par conservation des habitats,
- Intérêt du paillage dans la gestion des altises
- Identification des filets anti-insectes les plus efficaces

Le projet prévu pour 3 ans se déroulera de 2020 à 2022. L'ensemble de ces méthodes sera nécessaire demain pour répondre aux besoins de notre société : sécurité alimentaire, respect de l'environnement, développement économique.