



Vers une démarche de protection intégrée pour les cultures ornementales d'extérieur

AGNES LANGLOIS

AREXHOR Seine Manche - 22 rue de Normandie - 76 640 Fauville en Caux

Oratrice : AGNES LANGLOIS

Le programme national « Faune auxiliaire » initié en 2008 au sein de l'Astredhor s'appuie sur l'origine du constat que les modes de lutte chimique trouvent aujourd'hui leurs limites soit par la résistance des ravageurs, des maladies, des adventices, soit par leur impact sur l'environnement (érosion de la biodiversité, dés herbants dans les nappes phréatiques...). En conséquence des méthodes alternatives doivent être développées pour permettre de gérer de manière raisonnée et durable les systèmes de production.

Parmi les solutions, la protection biologique et intégrée mise en œuvre pour les cultures sous abris a permis de montrer la possibilité de lutter contre un certain nombre de bioagresseurs. Des auxiliaires naturels plus performants que ceux introduits sont même apparus. Souhaitant développer ces méthodes de lutte pour les cultures de plein air, la production horticole est en attente de références techniques qui lui permettraient ces développements. Les travaux menés dans le cadre de ce programme ont permis, de manière ciblée, pour quelques ravageurs d'importance (en particulier les pucerons), de mieux connaître les populations d'auxiliaires naturellement présents, de mesurer leur impact sur la population de ravageurs et d'étudier leur interaction avec les environnements floristiques avoisinants. Ces travaux, qui se poursuivent actuellement dans un nouveau programme national intitulé « PBI en cultures extérieures », ont permis de définir des pistes d'action révélant des situations bénéfiques à une entomofaune utile qui pourront ensuite être préconisées aux producteurs.