

AGRONOMIE La protection des cultures sera l'un des thèmes développés lors du Rendez-vous Tech&Bio qui se déroulera jeudi 12 avril au lycée agricole de Chartres-La Saussaye.

Tech&Bio : protéger les cultures



Observation de la faune auxiliaire des cultures par les techniciens des chambres d'Agriculture de la région, lors d'une journée de formation à Miermaigne l'an dernier.

Dans un contexte réglementaire toujours plus contraignant et un climat en évolution dont les premiers constats peuvent déjà être observés, les agriculteurs s'interrogent sur les alternatives à mettre en œuvre pour optimiser l'utilisation des produits phytosanitaires. En bio, ils se sentent souvent démunis, pourtant, des outils peuvent aussi être mobilisés en fonction des problématiques rencontrées.

Réseau de surveillance

Une des réponses tient dans l'observation. Un réseau régional de surveillance biologique du territoire est en place depuis dix ans et couvre vingt filières, avec la production de plus de deux cents Bulletins de santé des végétaux (BSV) par an. Son organisation est vouée à évoluer et bénéficiera des nouvelles technologies pour se réinventer, avec par exemple les outils collaboratifs, les pièges connectés ou les réseaux de stations météo qui permettront de connaître plus finement les développements des ravageurs et maladies sur les cultures. Un second levier réside dans une meilleure maîtrise par les agriculteurs des liens entre les auxiliaires et ravageurs à l'échelle de la parcelle. Les travaux de recherche à ce sujet sont nombreux et doivent permettre d'aboutir à une quantification de la régulation naturelle et des moyens pour la favoriser, notamment via la gestion des bords de champs et des éléments du paysage. La flore

adventice de la parcelle peut, de la même manière, évoluer favorablement.

Enfin, certains produits de biocontrôle peuvent être employés sur grandes cultures, comme c'est déjà largement le cas avec le trichogramme sur pyrale. Ces produits ne sont pas toujours sans conséquence et des précautions sont à prendre, notamment en s'appuyant sur les observations.

Conférences et ateliers

Lors du Rendez-vous Tech&Bio du jeudi 12 avril qui se déroulera au lycée agricole de Chartres-La Saussaye à Sours, le pôle environnement - protection des cultures répondra à un certain nombre de questions majeures lors des ateliers et conférences proposés aux visiteurs. Ils découvriront notam-

ment comment évoluera le climat régional à l'horizon 2030, ses incidences sur la conduite des grandes cultures et les leviers mis en œuvre par les chambres d'agriculture pour s'adapter. La conférence aura pour thème les atouts et limites des produits de biocontrôle mis sur le marché.

Par ailleurs les ateliers proposeront aux participants : de mieux connaître les pollinisateurs et autres auxiliaires des cultures, de découvrir les résultats des expérimentations pour les favoriser au détriment des ravageurs et de maîtriser les adventices par la gestion des bords de champs. Enfin, le village des exposants permettra aux visiteurs de partager leurs expériences avec les acteurs de la filière présents sur le salon.

En Image

Le campus les Champs du possible-Xavier Beulin de Châteaudun présente tous les troisièmes jeudis du mois des événements Tech Time destinés à vulgariser des concepts liés au numérique. La quatrième édition, qui s'est déroulée le 15 mars, avait pour thème l'agriculture de précision. Ce Florent Babin (notre photo), responsable des services du groupe coopératif Scael, et Jérôme Damy, en charge du numérique à la chambre d'Agriculture de Chartres, qui se sont chargés de démystifier ce sujet pointu devant une vingtaine de personnes. Le premier a décortiqué ce que pouvait offrir la coopération en termes de services et d'aide à la décision à partir d'outils comme les images satellites ou le guidage de précision. Le second a parlé de l'application numérique développée par la Chambre et destinée à relier les agriculteurs à toute une ribambelle d'objets connectés, comme les stations météo. L'avenir de l'agriculture résumé en moins d'une heure trente...

La chambre régionale d'Agriculture organise le 12 avril un Rendez-vous Tech&Bio orienté grandes cultures sur le site du lycée agricole de Chartres-La Saussaye à Sours. Décliné autour de quatre pôles, il s'adresse autant aux bios qu'aux conventionnels.

→ P. 3 et 7