



La science pour une vie meilleure



# Expertise ravageurs

## Comment améliorer la protection des cultures contre les ravageurs ?

**Connaître les ravageurs c'est comprendre leur biologie, les facteurs favorisant leur développement, leurs stades de sensibilité ou encore les seuils de risque pour la culture... Pour développer cette expertise, Bayer travaille en partenariat étroit avec la recherche et les instituts techniques sur des sujets comme la caractérisation des espèces (taupins, cicadelles...) ou la transmission des virus (pucerons, cicadelles). Ces connaissances sont essentielles pour raisonner et optimiser la protection des cultures.**

### Les 4 étapes du raisonnement

- **Comprendre** la biologie et la physiologie de chaque ravageur.
- **Observer** les zones à risques et leurs évolutions. L'outil en ligne FOCUS Ravageurs, développé par Bayer, permet à tous les participants des Observatoires limaces, cécidomyies ou viroses de renseigner leurs données puis d'éditer des cartographies régionalisées des risques issues de la compilation de toutes les observations.
- **Analyser** les résultats pour affiner les méthodes de lutte et le positionnement des produits.
- **Agir** en raisonnant et en adaptant les moyens de lutte pour une maîtrise optimum des ravageurs.

#### En savoir plus ?

Rendez-vous sur <http://www.bayer-agri.fr/outils-services/focus-ravageurs/>



Agir aujourd'hui pour l'agriculture de demain, tel est l'objectif du programme Bayer Agir.

Un programme mis en œuvre par les équipes Bayer.

Un programme riche d'initiatives et d'échanges avec les filières.

Un programme auquel vous êtes conviés, pour ensemble, imaginer les solutions agricoles d'avenir.

Bayer CropScience