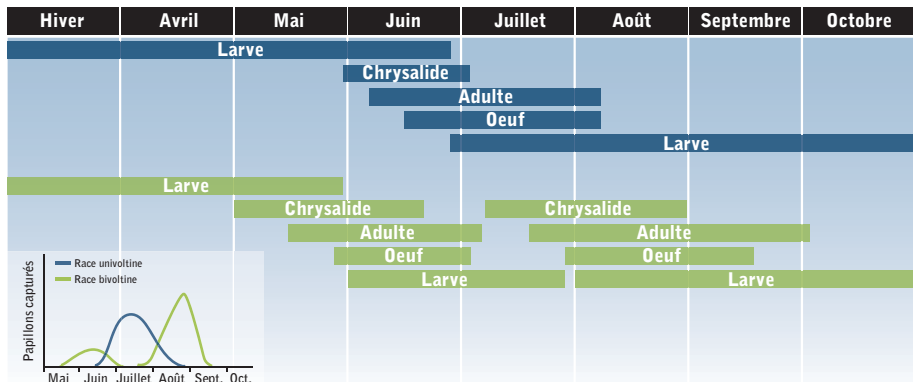


La pyrale du maïs

Un ravageur à deux races



Race univoltine (1 génération par année)
Le plus souvent sur maïs mi-saison

Race bivoltine (2 générations par année)
Le plus souvent sur maïs hâtif et tardif



Piège à phéromone *Heliothis*



Criblures (petits trous) causées par les jeunes larves



Panicle cassée



Masse d'œufs



Épi infesté

Adultes



Femelle

Mâle

Début de la ponte : 7 à 10 jours après l'émergence des papillons

Oeufs



Masse d'œufs « têtes noires » (1 ou 2 jours avant l'éclosion)



Masse d'œufs parasités par des trichogrammes

Éclosion des œufs : 4 à 9 jours après la ponte, selon la température

Jeunes larves



Pour une gestion intégrée de la pyrale

- Surveillez les avertissements du RAP;
- Rationalisez les pulvérisations par l'échantillonnage séquentiel : www.agrireseau.qc.ca/rap/documents/b04mai05.pdf
- Choisissez judicieusement des insecticides à moindre risque à l'aide de SAgE pesticides : <http://beta.sagepesticides.qc.ca/>.

Chrysalide



Larve mature dans résidus de maïs



Larve mature



Autres cultures affectées par la pyrale du maïs

Pomme de terre



Tige de pomme de terre cassée par des larves de la pyrale du maïs

Info : Les insectes ravageurs importants de la pomme de terre au Canada
www.agrireseau.qc.ca/pdt/navigation.aspx?id=75009

Poivron



Dommages sur le poivron et à l'intérieur de celui-ci

Info : Poivron : piéger la pyrale du maïs à la ferme : <http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/b01so07.pdf>
Piéger pour mieux intervenir contre la pyrale du maïs dans le poivron : www.irda.qc.ca/_documents/_Results/104.pdf
Pyrale du maïs et bon moment pour pulvériser l'insecticide sur la culture du poivron : www.omafra.gov.on.ca/french/crops/short/news/hortmatt/2003/14hrt03a6.htm

Méthodes de dépistage :



Piégeage



Observations au champ



Échantillonnage séquentiel

Interventions phytosanitaires :



Lâchers de trichogrammes



Pulvérisations d'insecticides



Destruction des résidus de culture

Distribution des races univoltine et bivoltine de la pyrale du maïs

