



EN BREF :

- Les altises du canola : présentes dans toutes les régions dépistées au Québec.

État de la situation

Des dommages causés par les adultes de l'altise des navets ont été constatés au cours de la période du 29 au 31 mai dans les principales régions productrices du canola. Les dommages sont considérés comme légers dans la majorité des champs dépistés par le réseau de surveillance, à l'exception d'un champ en Abitibi-Témiscamingue où on constate des dommages affectant 15 à 20 % de la surface des plants. La vigilance est donc de mise à cette période de la saison et **c'est en plein le temps de commencer à dépister vos champs** si ce n'est pas déjà fait.



Si elles bénéficient de bonnes conditions de croissance, les plantules de canola peuvent supporter un taux de défoliation de l'ordre de 25 % sans perte de rendement significative (OMAFRA 2002). On rapporte même que les jeunes plants supportent jusqu'à 50 % de défoliation lorsque les températures sont fraîches et que les conditions de croissance sont favorables au canola.



Dépistage

Le dépistage des dommages causés par les altises du canola doit commencer dès l'émergence des cotylédons et se terminer au stade 4 feuilles. Les altises sont plus actives par temps ensoleillé, pas trop chaud ni trop humide et avec des vents faibles.

Il est conseillé d'effectuer le dépistage deux fois par semaine, en inspectant 3 plants à 10 endroits différents pour un total de 30 plants par site.

Il vous faut rechercher la présence de petits trous d'épingles sur les cotylédons et les premières feuilles. Si la défoliation atteint les 20 %, le dépistage doit se faire aux 2 jours.

Quand on évalue les dommages, il faut tenir compte de la surface des cotylédons et des premières feuilles déployées. Ainsi, si les cotylédons sont atteints à 40 % et que la première feuille n'a que 5 % de défoliation mais que cette dernière compte pour 60 % de la surface totale des feuilles et des cotylédons, un traitement n'est pas nécessaire.

Comment reconnaître les altises

Au Québec, on retrouve communément deux espèces pouvant attaquer le canola : l'altise du navet et l'altise des crucifères. Cette dernière débute généralement ses activités un peu plus tard que l'altise du navet. L'adulte de l'altise des crucifères est uniformément noir avec un éclat bleu métallique, les élytres sont ponctués et les pattes postérieures sont de couleur ambre foncé. L'adulte de l'altise du navet est noir avec des traits de couleur jaune distincts sur les élytres.



Le réseau de surveillance

Les activités de dépistage des dommages causés par les altises dans le canola vont se poursuivre au cours des prochains jours pour vous informer de l'évolution de la situation chez une vingtaine de producteurs répartis dans 4 régions de la province.

Pour des informations plus détaillées sur la biologie et le dépistage des altises du canola, veuillez consulter le lien suivant : <http://agrireseau.qc.ca/lab/documents/Altise.pdf>.

Texte rédigé par :

Sylvie Denis, agronome, Direction régionale du Saguenay-Lac-Saint-Jean-Côte-Nord, MAPAQ
Claude Parent, agronome, Direction de l'innovation scientifique et technologique, MAPAQ

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES GRANDES CULTURES

Claude Parent, agronome - Avertisseur
Direction de l'innovation scientifique et technologique, MAPAQ
200, chemin Sainte-Foy, 9^e étage, Québec (Québec) G1R 4X6
Téléphone : 418 380-2100, poste 3862 - Télécopieur : 418 380-2181
Courriel : Claude.Parent@mapaq.gouv.qc.ca

Édition et mise en page : Rémy Fortin, agronome et Cindy Ouellet, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 01 – grandes cultures – 2 juin 2006

