



EN BREF :

- Altises dans la culture du canola : 25 % de défoliation rapportée dans certains champs au Saguenay–Lac-Saint-Jean.

LES ALTISES CAUSENT DES DÉGÂTS DANS CERTAINS CHAMPS DE CANOLA DU SAGUENAY–LAC-SAINT-JEAN

État de la situation

Des dommages d'altises atteignant les seuils d'intervention (25 % de la surface affectée du feuillage) ont été signalés le vendredi 13 juin dernier dans la culture du canola au Saguenay–Lac-Saint-Jean. Les plants de 4 champs dépistés dans le secteur de Saint-Félicien avaient tous environ 25 % de leur surface foliaire trouée. La situation était identique dans un autre champ de la municipalité d'Albanel. Il s'agit des premiers cas rapportés cette année dans le canola.

Des conditions favorables à l'abondance des altises

L'hiver doux 2008, particulièrement favorable à la survie des altises, les températures fraîches du mois de mai, qui ont ralenti la germination et la croissance du canola, et finalement la période de temps chaud et ensoleillé que nous avons connue du 6 au 11 juin dernier peuvent expliquer ces infestations soudaines des derniers jours.

Comme les insecticides utilisés pour le traitement des semences ne sont efficaces que pour une durée de 3 à 4 semaines, il est possible que les champs semés vers la mi-mai aient été affectés davantage par l'activité des altises que ceux qui ont été semés plus tard. Si tel est le cas, un traitement insecticide pourrait s'avérer nécessaire si la culture n'a pas encore atteint le stade de 4 feuilles et que les dommages affectent plus de 25 % de la surface foliaire.

Les champs semés tardivement et ayant levé durant ou peu avant la récente période de temps doux devraient aussi être dépistés, car c'est au stade cotylédon que le canola est le plus sensible à une attaque massive des altises, si les populations sont élevées.

Dès maintenant, il serait donc approprié de dépister ces champs dans toutes les régions du Québec.

Pour plus de détails, vous pouvez consulter le bulletin d'information **No 09** du 17 juin 2008 (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/b09gc08.pdf>) qui vient d'être publié sur le dépistage et la stratégie d'intervention recommandée contre les altises dans la culture du canola.

Les conditions climatiques prévues par Environnement Canada pour les prochains jours sont heureusement peu favorables à l'apparition de nouveaux dommages causés par les altises et relativement favorables à la croissance du canola pour la région du Saguenay–Lac-Saint-Jean. On rapporte que des jeunes plants peuvent récupérer d'une défoliation allant jusqu'à 50 %, si les conditions sont favorables à leur croissance.

Texte rédigé par :

Claude Parent, agronome, Direction de l'innovation scientifique et technologique, MAPAQ

En collaboration avec :

Michèle Roy, agronome-entomologiste, Laboratoire de diagnostic en phytoprotection, 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 : Louise Thériault, agronome et Cindy Ouellet, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 09 – grandes cultures – 17 juin 2008

