



EN BREF :

- Altises dans la culture du canola : dépistage recommandé dans les régions de l'Abitibi-Témiscamingue et du Saguenay-Lac-Saint-Jean

LES ALTISES CAUSENT DES DÉGÂTS DANS CERTAINS CHAMPS

État de la situation

Des dommages importants causés par les altises ont été rapportés dans certains champs des régions de l'Abitibi-Témiscamingue et du Saguenay-Lac-Saint-Jean où il a été nécessaire d'intervenir avec un insecticide ou de procéder à un nouveau semis. Les dommages causés par ce ravageur sont toutefois très faibles dans les autres régions du Québec comme le montrent les résultats du dépistage effectué par le réseau de surveillance au tableau suivant :

Sommaire des dommages causés par les altises dans les champs du réseau de surveillance du 31 mai au 1^{er} juin 2010

Région	Nombre de sites dépistés	Stades de croissance actuels du canola	Dommages observés depuis le début de la saison
Centre-du-Québec	1	2 à 3 feuilles	< 1 %
Abitibi	3	1 à 2 feuilles	< 1 à 15 %
Saguenay-Lac-Saint-Jean	3	2 feuilles	1 à 21 %
Chaudière-Appalaches	5	Cotylédon à 4 feuilles	0 à 4 %
Bas-Saint-Laurent	1	1 feuille	1 %
Capitale-Nationale	3	2 à 5 feuilles et +	0 %

Conditions favorables à l'apparition de dommages

Depuis la mise sur pied du réseau de surveillance, les altises ont rarement causé des dommages importants dans la culture du canola, car toutes les semences sont maintenant traitées contre ce ravageur. Il arrive parfois malgré tout que des champs subissent très rapidement des dommages importants lorsque ces 2 conditions sont réunies :

1. Hiver doux qui favorise la survie des altises.
2. Conditions climatiques défavorables à la croissance du canola après le semis.

Les traitements de semences sont efficaces pour une durée de 3 à 4 semaines. Les champs de canola qui accusent un retard de croissance important et qui n'ont pas atteint le stade 4 feuilles en moins de 3 ou 4 semaines doivent donc être dépistés sur une base régulière pour évaluer l'importance des symptômes de défoliation, car ils ne sont plus protégés adéquatement par le traitement de semences.

Les dommages dans la région du Témiscamingue ont été observés seulement dans des champs qui ont été semés très tôt au début du mois de mai et pourraient être expliqués par un retard de croissance important causé par le temps froid et sec. Par contre, dans la région du Lac-Saint-Jean, les dommages qui approchent déjà le seuil économique d'intervention 3 semaines seulement après le semis sont inhabituels et laissent croire que les populations sont probablement plus élevées que d'habitude dans cette région.

Les dommages peuvent évoluer très rapidement lorsque les populations sont élevées et que les températures sont favorables à l'activité des adultes. C'est pourquoi **il est recommandé de dépister à partir de maintenant les champs des régions de l'Abitibi-Témiscamingue et du Saguenay-Lac-Saint-Jean à tous les 2 jours pour évaluer l'importance des dommages.** Un traitement insecticide peut être indiqué dès que le pourcentage moyen de la surface foliaire affectée atteint 25 %.

Pour plus de détails sur le dépistage et les traitements insecticides homologués contre les altises, veuillez consulter le bulletin d'information No 09 du 17 juin 2008 (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/b09gc08.pdf>).

Texte rédigé par : Claude Parent avec la collaboration de Jean-Noël Couture et Geneviève Labrie

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES GRANDES CULTURES

Claude Parent, agronome – Avertisseur
Direction de la phytoprotection, MAPAQ
200, chemin Sainte-Foy, 10^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 : Bruno Gosselin, agronome, Cindy Ouellet et Marilyn Boutin, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 04 – grandes cultures – 4 juin 2010

