



Avertissement



GRANDES CULTURES

No 07 – 1^{er} juin 2012

EN BREF :

ALTISES DU CANOLA

- Dépistage recommandé dans les régions du Bas-Saint-Laurent, de la Chaudière-Appalaches et du Saguenay-Lac-Saint-Jean.

ALTISES DU CANOLA

État de la situation

Une bonne survie à l'hiver jumelée à un printemps hâtif a favorisé une émergence rapide des altises. Des dommages ont d'ailleurs été rapportés la semaine dernière et cette semaine dans des champs de canola des régions du Bas-Saint-Laurent, de la Chaudière-Appalaches et du Saguenay-Lac-Saint-Jean. Un champ a dû être ressemé dans la région de Kamouraska. À Saint-Lazare, dans la région de la Chaudière-Appalaches, une portion d'un champ devra aussi être ressemé même si plusieurs autres champs de la région ont de faibles niveaux d'infestation. Bien que le seuil économique d'intervention n'ait pas encore été atteint, les risques sont considérés élevés dans ces trois régions. Le tableau 1 présente le pourcentage moyen de défoliation observé par région et par stade de croissance du canola, au 30 mai 2012.

Conditions favorables à l'apparition de dommages

Depuis la mise sur pied du réseau de surveillance en 2005, les altises ont rarement causé des dommages importants dans la culture du canola. Il arrive parfois que des champs subissent très rapidement des dommages importants lorsque certaines conditions sont réunies, à savoir :

1. Un hiver doux qui favorise la survie des altises.
2. Des conditions climatiques défavorables à la croissance du canola après le semis.

Toutefois, les populations d'altises semblent être en augmentation ces dernières années au Québec, tout comme les avis de dommages à la culture. Certains champs ont subi des dommages cette année même en présence de conditions favorables à la croissance du canola après le semis et avec des semences traitées avec des produits offrant la protection la plus élevée. Une réduction possible de l'efficacité des traitements de semences insecticides contre l'altise du navet est envisagée par plusieurs chercheurs. Il se pourrait aussi que des foyers d'infestation exceptionnellement élevés cette année expliquent la situation. Pour ingérer l'insecticide qui les fait mourir, les altises doivent d'abord se nourrir en causant forcément des dommages.

Certains traitements de semences sont efficaces pour une durée de 3 semaines alors que d'autres offrent une protection qui peut atteindre 5 semaines. Les champs de canola qui accusent un retard de croissance important et qui n'ont pas atteint le stade 5 feuilles en moins de 3 ou 4 semaines doivent donc être dépistés sur une base régulière pour évaluer l'importance de la défoliation, car ils ne sont plus protégés adéquatement. Pour connaître l'efficacité des produits appliqués sur vos semences, veuillez consulter le bulletin d'information No 06 du 1^{er} juin 2012 (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/b06gc12.pdf>).



Tableau 1 : Pourcentage moyen de défoliation par les altises observé par région et par stade de croissance du canola, au 30 mai 2012

Région	Pourcentage de défoliation selon le stade de croissance du canola					
	Cotylédon	1 feuille	2 feuilles	3 feuilles	4 feuilles	5 feuilles et +
Abitibi-Témiscamingue	2 %	11 %	4 %			
Bas-Saint-Laurent	8 %	16 %				
Capitale-Nationale			1 %			
Centre-du-Québec	1 %	0 %	0 %	0 %		
Chaudière-Appalaches	1 %	5 %		4 %		
Estrie	2 %					
Mauricie						
Montérégie-Est	1 %	2 %				
Saguenay-Lac-Saint-Jean	9 %		0 %			
Province	4 %	7 %	1 %	2 %		

Bien que les prévisions météorologiques des prochains jours ne laissent pas entrevoir de températures chaudes favorables aux altises, les dommages peuvent évoluer très rapidement lorsque les populations sont élevées. C'est pourquoi **il est recommandé de dépister à partir de maintenant, les champs des régions du Bas-Saint-Laurent et du Saguenay-Lac-Saint-Jean 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 %. Ce dépistage devrait se poursuivre jusqu'au stade 5 feuilles, après quoi les plants ne seront plus sensibles aux attaques des altises.

Vous pouvez consulter des photos et des illustrations de pourcentage de surface foliaire affectée en cliquant sur le lien suivant : http://www.agrireseau.qc.ca/references/21/GC/Planches_de_dommages.pdf.

Pour plus de détails sur le dépistage et les traitements insecticides homologués contre les altises, vous pouvez consulter le bulletin d'information **No 07** du 1^{er} juin 2012 (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/b07gc12.pdf>).

Texte rédigé par : Line Bilodeau, avec la collaboration de Geneviève Labrie et Claude Parent

Coordonnées du groupe de travail : http://www.agrireseau.qc.ca/references/21/GC/Collaborateurs_Canola2012.pdf

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES GRANDES CULTURES

Claude Parent, agronome – Avertisseur

Direction de la phytoprotection, MAPAQ

Téléphone : 418 380-2100, poste 3862 – Télécopieur : 418 380-2181

Courriel : Claude.Parent@mapaq.gouv.qc.ca

Édition et mise en page : Bruno Gosselin et Cindy Ouellet, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 07 – grandes cultures – 1^{er} juin 2012

