



**Altises du canola :**

- Dépistage immédiat recommandé dans la région du Saguenay–Lac-Saint-Jean.
- Pourcentage moyen de défoliation par région.

**ALTISES DU CANOLA :  
DÉFOLIATION IMPORTANTE AU SAGUENAY–LAC-SAINT-JEAN  
ET AU BAS-SAINT-LAURENT**

**État de la situation**

Une bonne survie à l'hiver, jumelée à des températures chaudes à la fin du mois d'avril, a favorisé une émergence rapide des altises. Parallèlement, des retards dans les semis laissent entrevoir des risques de dommages à la levée du canola, du moins dans certains secteurs ayant un historique de canola. Comme prévu, des dommages importants (défoliations au-delà du seuil d'intervention de 25 %) ont été rapportés la semaine dernière et cette semaine dans des champs de canola des régions du Saguenay–Lac-Saint-Jean et du Bas-Saint-Laurent. Les risques de défoliation par les altises sont considérés élevés dans ces deux régions. Voici quelques exemples :

- Un champ d'Hébertville (stade cotylédons) a été défolié à plus de 50 %.
- Un champ de Chambord (stade 2 feuilles) a été défolié à plus de 20 %.
- Des traitements insecticides ont été effectués dans des champs des Basques et à Saint-Pascal.

Le tableau 1 de la page suivante présente le pourcentage moyen de défoliation observé par région et par stade de croissance du canola, au 13 juin 2013. Ce tableau présente seulement les résultats de dépistage des champs suivis dans le cadre du RAP. Pour le Saguenay–Lac-Saint-Jean et le Bas-Saint-Laurent, ces données ne sont pas nécessairement représentatives. Le dépistage champ par champ est fortement conseillé.

Puisque les prévisions météorologiques des prochains jours laissent entrevoir des températures 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 de la région du Saguenay–Lac-Saint-Jean et du Bas-Saint-Laurent 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](http://www.agrireseau.qc.ca/references/21/GC/Planches_de_dommages.pdf).

**Tableau 1 : Pourcentage moyen de défoliation par les altises observé par région et par stade de croissance du canola, au 13 juin 2013 (données des champs suivis dans le cadre du RAP)**

Région	Pourcentage moyen de défoliation selon le stade de croissance du canola					
	Cotylédon	1 feuille	2 feuilles	3 feuilles	4 feuilles	5 feuilles et +
Abitibi-Témiscamingue	5 %	13 %	9 %	3 %		
Bas-Saint-Laurent	1 %		2 %	5 %	2 %	10 %
Capitale-Nationale	4 %		1 %			
Centre-du-Québec	1 %					
Chaudière-Appalaches		2 %	9 %	1 %	2 %	
Estrie						
Mauricie						
Montérégie-Est		1 %		1 %		
Saguenay-Lac-Saint-Jean	44 %		24 %			
Province	11 %	5 %	9 %	3 %	2 %	10 %

### Efficacité des traitements de semence

Les traitements de semence offrent une protection des plantules de canola pour une période variant de 10 à 35 jours, selon la dose d'insecticide et les conditions climatiques qui prévalent suivant le semis. Cela a un impact sur l'étendue des dommages causés par l'insecte. Pourtant, certains champs dépistés présentent des dommages importants par les altises même s'ils devraient encore être à l'intérieur de la période de protection offerte par les traitements de semence. Une réduction possible de l'efficacité des traitements de semence 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. En effet, pour ingérer l'insecticide qui les fait mourir, les altises doivent d'abord se nourrir, causant forcément des dommages même si le traitement est efficace.

Par conséquent, 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<sup>er</sup> juin 2012. Ce bulletin sera mis à jour sous peu.

Pour plus de détails sur le dépistage et les traitements insecticides (application foliaire) homologués contre les altises, consultez le bulletin d'information [No 07](#) du 1<sup>er</sup> juin 2012.

Texte rédigé par : Line Bilodeau, avec la collaboration de Brigitte Duval et Claude Parent

[Coordonnées des membres du groupe de travail sur les ravageurs du canola en 2013](#)

#### LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES GRANDES CULTURES

Katia Colton-Gagnon, agronome – Avertisseuse  
 Centre de recherche sur les grains inc. (CÉROM)  
 Tél. : 450 464-2715, poste 242 – Téléc. : 450 464-8767  
 Courriel : [katia.colton-gagnon@cerom.qc.ca](mailto:katia.colton-gagnon@cerom.qc.ca)

Claude Parent, agronome – Co-avertisseur  
 Direction de la phytoprotection, MAPAQ  
 Tél. : 418 380-2100, poste 3862 – Téléc. : 418 380-2181  
 Courriel : [claudio.parent@mapaq.gouv.qc.ca](mailto:claudio.parent@mapaq.gouv.qc.ca)

Édition et mise en page : Louise Thériault, agronome, et Marie-France Asselin, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :*  
 Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 11 – Grandes cultures – 18 juin 2013