



## Grandes cultures Avertissement N° 9 – 17 juin 2016

### Altises dans le canola

- Dépistage immédiat recommandé au Bas-Saint-Laurent et au Saguenay-Lac-Saint-Jean.
- Pourcentage moyen de défoliation par région.

## ALTISES DANS LE CANOLA : DÉPISTAGE IMMÉDIAT RECOMMANDÉ

### État de la situation

Le tableau 1 présente le pourcentage moyen de défoliation observé par région et par stade de croissance du canola, pour la période du 8 au 15 juin 2016. Ce tableau présente seulement les résultats de dépistage des champs suivis dans le cadre du RAP Grandes cultures. Le dépistage champ par champ est fortement conseillé.

**Tableau 1 : Pourcentage moyen de défoliation par les altises observé par région et par stade de croissance du canola, au 15 juin 2016 (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		2 %	13 %			
Bas-Saint-Laurent		2 %	6 %	20 %	20 %	
Capitale-Nationale					1 %	
Chaudière-Appalaches			2 %	5 %	3 %	
Saguenay-Lac-Saint-Jean	0 %	12 %	8 %			
Estrie			2 %			
Province	0 %	5 %	6 %	15 %	8 %	

Le pourcentage moyen de défoliation a augmenté cette semaine avec le retour du beau temps. Ce pourcentage atteint 20 % pour les champs aux stades 3 et 4 feuilles au Bas-Saint-Laurent. C'est d'ailleurs dans cette région que se trouve le site sur lequel le plus fort pourcentage de défoliation a été observé, soit un taux de 31 % au stade 4 feuilles.

## Stratégie d'intervention à court terme

Étant donné les prévisions météorologiques des prochains jours favorables aux altises, **un dépistage immédiat est recommandé dans les champs de canola du Bas-Saint-Laurent**, d'autant plus que le canola est encore à un stade vulnérable. De même, compte tenu de l'historique de dommages, un dépistage préventif est recommandé au **Saguenay-Lac-Saint-Jean**.

Les dommages causés par les altises peuvent évoluer très rapidement lorsque les populations sont élevées et que le canola est à un stade vulnérable. Ce dépistage devrait donc se poursuivre jusqu'au stade 5 feuilles, après quoi les plants ne sont plus sensibles aux attaques des altises. Si des dommages sont observés, un deuxième dépistage 2 jours plus tard sera nécessaire afin de suivre de près l'évolution potentielle des dommages, ce qui permettra d'évaluer la pertinence d'appliquer un traitement ou non.

Les jeunes plants de canola peuvent supporter jusqu'à 25 % de défoliation. Si les nouvelles feuilles ne sont pas endommagées et ont une croissance rapide, un traitement insecticide n'est probablement pas nécessaire, et ce, même si les cotylédons sont endommagés. Les traitements insecticides foliaires devraient donc toujours être précédés d'un dépistage, selon le principe de gestion intégrée des ennemis des cultures. Pour plus de détails sur les traitements insecticides foliaires homologués, vous pouvez consulter SAgE pesticides en cliquant sur les liens suivants :

- [Toutes espèces d'altises](#)
- [Altises dans les crucifères](#)

Pour obtenir plus de détails sur le dépistage (illustrations de pourcentage de surface foliaire affectée) et les stratégies d'intervention contre les altises, vous pouvez consulter le bulletin d'information « [Les altises dans la culture du canola : biologie, dépistage et stratégies d'intervention](#) ».

Texte rédigé par :

Line Bilodeau

Avec la collaboration de :

Isabelle Fréchette, Denis Pageau et Geneviève Labrie

[Groupe de travail sur les ravageurs du canola](#)

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

Isabelle Fréchette, agronome – Avertisseuse  
Centre de recherche sur les grains inc. (CÉROM)  
Tél. : 450 464-2715, poste 242 – Téléc. : 450 464-8767  
Courriel : [isabelle@cerom.qc.ca](mailto:isabelle@cerom.qc.ca)

Claude Parent, agronome – Coavertisseur  
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 N° 9 – Grandes cultures – 17 juin 2016*