



Grandes cultures Avertissement N° 17 – 27 juin 2016

Altises dans le canola

- Le taux de défoliation est faible et la plupart des champs ont dépassé le stade critique.
- Dépistage recommandé dans les champs dont la culture n'a pas atteint le stade 5 feuilles.
- Pourcentage moyen de défoliation par région.

ALTISES DANS LE CANOLA : PLUSIEURS CHAMPS ONT DÉPASSÉ LE STADE CRITIQUE ET LES TAUX DE DÉFOLIATION SONT FAIBLES

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 15 au 22 juin 2016. Ce tableau présente seulement les résultats de dépistage des champs suivis dans le cadre du RAP Grandes cultures.

Tableau 1 : Pourcentage moyen de défoliation par les altises observé par région et par stade de croissance du canola, du 15 au 22 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 | | | | 4 % | 0 % | 1 % |
| Bas-Saint-Laurent | 3 % | | | 8 % | 7 % | 10 % |
| Capitale-Nationale | | | | | | |
| Chaudière-Appalaches | | | | 1 % | | 3 % |
| Saguenay-Lac-Saint-Jean | 0 % | 9 % | 6 % | | 11 % | |
| Estrie | | | | | | |
| Province | 2 % | 9 % | 6 % | 4 % | 7 % | 3 % |

Le pourcentage moyen de défoliation est faible pour toutes les régions. De plus, à l'exception de certains champs au Saguenay-Lac-Saint-Jean et au Bas-Saint-Laurent, le canola a dépassé le stade critique pendant lequel il peut être menacé par les altises.

Stratégie d'intervention à court terme

Malgré le faible taux de défoliation moyen des sites suivis dans le cadre du RAP, compte tenu de l'historique de dommages au **Saguenay-Lac-Saint-Jean**, un dépistage préventif est recommandé dans cette région pour les champs n'ayant pas encore atteint le stade 5 feuilles.

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, consultez 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 et Isabelle Fréchette

[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

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

Édition et mise en page : Bruno Gosselin et Marie-France Asselin, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement N° 17 – Grandes cultures – 27 juin 2016