



**Rouille jaune du blé**

- [Aucune observation au Québec jusqu'à maintenant.](#)
- [Stratégie d'intervention.](#)

**LA ROUILLE JAUNE DU BLÉ :  
AUCUNE OBSERVATION JUSQU'À MAINTENANT**

**État de la situation**

En juillet 2013, la rouille jaune causée par le champignon *Puccinia striiformis* f. sp. *tritici* a été observée pour la première fois au Québec dans un essai de performance de blé de printemps localisé à la station de recherche de l'Université Laval à Saint-Augustin-de-Desmaures (Rioux et coll., 2015). En 2014, cette nouvelle maladie a récidivé sur du blé d'automne à La Pocatière (Bas-Saint-Laurent) et à Saint-Augustin-de-Desmaures (Capitale-Nationale) et sur du blé de printemps à Princeville (Centre-du-Québec) et à Saint-Étienne-de-Lauzon (Chaudière-Appalaches).

Cette année, jusqu'à maintenant, les visites récentes des essais de performance de blé d'automne à la station de recherche de l'Université Laval à Saint-Augustin-de-Desmaures n'ont pas révélé la présence de rouille jaune. Par contre, durant le mois de mai, la maladie a été observée dans certains États américains situés au sud de la province dans la trajectoire des vents dominants, de sorte que des spores aient pu être emportées jusqu'au Québec.

Au besoin, un deuxième avertissement sera publié pour vous informer de l'évolution de la situation.

**Stratégie d'intervention**

Un suivi régulier des champs de blé d'automne au cours des deux prochaines semaines ou jusqu'à la floraison est de mise, particulièrement si la température de l'air se maintient pendant plusieurs jours entre 10 et 15 °C, soit les températures optimales de développement de la rouille jaune. Ce conseil vaut aussi pour le blé de printemps. Bien que les températures chaudes (au-dessus de 20 °C) ayant prévalu au Québec durant la dernière semaine de mai aient pu mettre en échec le développement de cette rouille, il vaut mieux vérifier les champs afin de s'assurer de son absence.

Pour obtenir plus de détails sur la biologie et les symptômes de la rouille jaune, le dépistage et les moyens de lutte, consultez le bulletin d'information N° 14 du 29 mai 2015 intitulé « [La rouille jaune du blé : un nouvel envahisseur au Québec](#) ».

## Référence

Rioux, S., Mimee, B., Gagnon, A.-È., Hambleton, S. 2015. First report of stripe rust (*Puccinia striiformis* f. sp. *tritici*) on wheat in Quebec, Canada. *Phytoprotection* 95: 7-9.

Texte rédigé par :

Katia Colton-Gagnon et Sylvie Rioux

[Groupe de travail sur les maladies des grandes cultures](#)

### 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 – 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, Marie-France Asselin et Cindy Ouellet, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :*  
*Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement N° 2 – Grandes cultures – 29 mai 2015*