



ÉVALUATION DU NIVEAU DE RISQUE D'INFECTION DE LA FUSARIOSE DE L'ÉPI DU BLÉ D'AUTOMNE

Cet avertissement présente une évaluation du risque d'infection pour les céréales d'automne. Vous êtes concerné par ce communiqué si votre culture de blé est en floraison ou sur le point de l'être, ou encore si le blé est en épiaison et fleurit dans les prochains jours.

Pour le blé d'automne, malgré les températures généralement fraîches, les conditions pluvieuses de mai et juin ont permis le développement du champignon, de même que celui de la culture. Dans la région immédiate de Montréal, la floraison du blé d'automne doit généralement avoir dépassé le point de la mi-floraison, soit la période la plus favorable à l'infection. Il pourrait donc être trop tard pour envisager un traitement fongicide qui procurera une protection optimale. Il faut ainsi bien surveiller le stade de développement de la culture de blé pour bien cibler les interventions. Le réchauffement des températures prévu au cours de la semaine pourrait entraîner un risque d'infection élevé dans la région de Montréal. Ailleurs, les conditions plus tempérées seront un peu moins favorables à l'infection.

Au Saguenay, même si les conditions climatiques ont été plutôt sèches, les précipitations de lundi et celles prévues pour mardi augmentent le risque d'infection.

Le risque d'infection par le champignon qui cause la fusariose de l'épi est étroitement associé aux conditions climatiques présentes au moment de l'épiaison et de la floraison. Les bulletins d'information disponibles sur le site du Réseau d'avertissements phytosanitaires sont utiles pour donner des informations générales pour votre région (<http://www.agrireseau.qc.ca/rap/navigation.aspx?sid=2392&pid=0&r>).

Veuillez vous référer au tableau suivant pour évaluer le niveau de risque général d'infection par le *Fusarium* pour les prochains jours.

| Niveau de risque d'infection pour la fusariose de l'épi du blé au Québec | | | | | |
|---|---|---------------------|------------------|---------------------|-------------------|
| Régions | Niveau de risque | | | | |
| | Date de la mi-floraison réelle ou anticipée | | | | |
| | Mardi 18 juin | Mercredi 19 juin | Jeudi 20 juin | Vendredi 21 juin | Samedi 22 juin |
| Grande région de Montréal et zones adjacentes : Montérégie Est et Ouest, Vaudreuil-Dorion, Laval, Outaouais, Lanaudière Sud et Basses-Laurentides | É-Moyen | É-Moyen | Élevé | Élevé | Élevé |
| Centre-du-Québec | É-Moyen | É-Moyen | Élevé | Élevé | Élevé |
| Estrie | É-Moyen | É-Moyen | Élevé | Élevé | Élevé |
| Mauricie | É-Moyen | É-Moyen | Élevé | Élevé | Élevé |
| Québec, Portneuf et Donnacona | É-Moyen | É-Moyen | Élevé | Élevé | Élevé |
| Chaudière-Appalaches/Beauce | É-Moyen | Moyen | Moyen | Élevé | Élevé |

| Niveau de risque pour la fusariose de l'épi du blé au Québec | | | | | |
|---|--|---------------------|------------------|---------------------|-------------------|
| Régions | Niveau de risque | | | | |
| | Date de la mi-floraison réelle ou anticipée | | | | |
| | Mardi 18 juin | Mercredi 19 juin | Jeudi 20 juin | Vendredi 21 juin | Samedi 22 juin |
| Abitibi et Témiscamingue | Moyen | É-Moyen | Élevé | Élevé | Élevé |
| Kamouraska et Rivière-du-Loup | Moyen | Moyen | É-Moyen | É-Moyen | Moyen |
| Témiscouata | Moyen | Moyen | Moyen | É-Moyen | Moyen |
| Matapédia | M-Faible | É-Moyen | É-Moyen | É-Moyen | É-Moyen |
| Lac-Saint-Jean | M-Faible | É-Moyen | É-Moyen | É-Moyen | É-Moyen |
| Saguenay | Moyen | É-Moyen | É-Moyen | É-Moyen | É-Moyen |
| Gaspésie (Nord) | Faible | Moyen | Moyen | Moyen | É-Moyen |
| Gaspé et Baie-des-Chaleurs | Moyen | Moyen | É-Moyen | É-Moyen | É-Moyen |

Légende (par ordre décroissant du risque d'infection) :

- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| 1 T-Élevé : Très élevé | 5 M-Faible : Moyen à faible |
| 2 Élevé | 6 Faible |
| 3 É-Moyen : Élevé à moyen | 7 T-Faible : Très faible |
| 4 Moyen | 8 - : Données insuffisantes |

Traitement contre la fusariose de l'épi du blé avec un fongicide

Il existe des produits dont l'usage est homologué contre la fusariose de l'épi. Vous pouvez obtenir des informations sur ces produits en consultant le bulletin d'information [No 09](#) du 11 juin 2013.

Vous pouvez également obtenir de l'information pertinente sur les sites de l'ARLA et des compagnies distributrices de ces produits.

Texte rédigé par :

Yves Dion, Martin Lauzon et Sylvie Rioux.

[Coordonnées des membres du groupe de travail](#)

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 | 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 |
|--|--|

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 No 10 – Grandes cultures – 18 juin 2013