



Grandes cultures Avertissement No 13 – 21 juin 2013

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

Cet avertissement présente une évaluation du niveau de 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.

La floraison du blé d'automne est maintenant complétée dans la grande région de Montréal et si les conditions ont été propices à l'infection au moment où votre culture de blé était en floraison, elle a déjà potentiellement eu lieu. Les traitements de répression aux stades actuels de développement des blés d'automne sont donc inefficaces. Nous ne présentons ainsi plus le risque d'infection pour cette grande zone de culture et nous retirerons les avis de risque pour le blé d'automne des autres régions à mesure que les stades critiques pour l'infection seront passés.

Comme le démontre le tableau à la page suivante, certaines régions et zones ont des niveaux de risque d'infection de fusariose élevés ou très élevés.

Au Lac-Saint-Jean, le niveau de risque d'infection est difficilement prévisible. Il dépendra des précipitations qui auront lieu ou non les dimanches et lundi, 23 et 24 juin (voir le tableau).

Pour information : La semaine prochaine, les semis les plus hâtifs des céréales d'orge et de blé de printemps dans les régions avoisinantes de Montréal et de la Montérégie seront en épiaison et commenceront à fleurir (dans le cas du blé). Les premiers avertissements seront donc émis.

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 Web 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>).

Veillez 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				
	Vendredi 21 juin	Samedi 22 juin	Dimanche 23 juin	Lundi 24 juin	Mardi 25 juin
Centre-du-Québec & Bois-Franc	Élevé	É-Moyen	Élevé	T.-Élevé	T.-Élevé
Estrie	Élevé	Élevé	T.-Élevé	T.-Élevé	T.-Élevé
Mauricie	Élevé	É-Moyen	Élevé	Élevé	Élevé
Québec, Portneuf, Donnacona, et Rive-Sud de Québec	Élevé	É-Moyen	Élevé	Élevé	Élevé
Charlevoix	É-Moyen	É-Moyen	Élevé	É-Moyen	É-Moyen
Chaudière-Appalaches/Beauce	Élevé	Élevé	Élevé	T.-Élevé	T.-Élevé
Montmagny	Élevé	É-Moyen	Élevé	Élevé	Élevé
Abitibi et Témiscamingue	Élevé	Élevé	T.-Élevé	T.-Élevé	T.-Élevé
Bas Saint-Laurent : L'Islet, La Pocatière et Kamouraska	Élevé	É-Moyen	Élevé	Élevé	Élevé
Bas St-Laurent : Rivière-du- Loup	Élevé	É-Moyen	É-Moyen	Moyen	É-Moyen
Bas Saint-Laurent : Trois- Pistoles	Élevé	Élevé	Élevé	Moyen	É-Moyen
Bas Saint-Laurent : Rimouski, Mont-Joli	É-Moyen	Élevé	É-Moyen	Moyen	Moyen
Témiscouata	Élevé	Élevé	É-Moyen	É-Moyen	Moyen
Matapédia	Élevé	T.-Élevé	T.-Élevé	É-Moyen	É-Moyen
Lac Saint-Jean : Alma	É-Moyen	Élevé	É-Moyen (Élevé) ¹	Moyen (Élevé) ¹	Élevé
Lac-Saint-Jean : Normandin, Saint-Félicien. Saint-Prime et Roberval	Élevé	Élevé	Élevé	Moyen (Élevé) ¹	Élevé
Saguenay	Élevé	Élevé	Élevé	É-Moyen	É-Moyen
Gaspésie (région de Matane)	Moyen	Moyen	Moyen	Moyen	Moyen
Gaspésie (Baie-des-Chaleurs)	É-Moyen	Élevé	Élevé	É-Moyen	M.-Faible

(1) Le risque d'infection devient ÉLEVÉ si des précipitations sont présentes le dimanche 23 juin ou le lundi 24 juin.

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 :

http://www.agrireseau.qc.ca/references/21/GC/Collaborateurs_GT_Maladies_2013.pdf

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 13 – Grandes cultures – 21 juin 2013