



EN BREF :

- Évaluation du risque de la fusariose de l'épi du blé.
- Légionnaire uniponctuée : seuil critique atteint dans un site en Mauricie.
- Puceron du soya : quelques foyers en Montérégie-Ouest.
- Homologation d'urgence du Matador.

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

Cet avis présente une évaluation du risque d'infection pour les semis effectués au début mai dans les différentes régions visées par cet avertissement. **Cet avis est applicable aux cultures de blé qui sont aux stades de l'épiaison avancée et en floraison.**

Le risque d'infection par le champignon qui cause la fusariose de l'épi du blé est étroitement associé aux conditions climatiques qui sont présentes au moment de l'épiaison et de la floraison. **Il est important de tenir compte des conditions particulières de votre site pour l'évaluation du risque d'infection, soit le stade de développement de la culture et les conditions climatiques.** Veuillez consulter les bulletins du CÉROM sur la fusariose de l'épi (bulletins nos 2.01, 2.02, 2.03, 2.04, 2.05/3.07) qui sont disponibles sur le site du CÉROM dans la section **Quoi de neuf? Documentation sur la fusariose de l'épi du blé** (www.cerom.qc.ca).

Les averses et les orages prévus pour aujourd'hui et demain, ainsi que la pluie prévue pour lundi, contribueront à augmenter le risque d'infection pour aujourd'hui et les prochains jours. Même si des températures sous les normales saisonnières sont prévues pour vendredi et lundi dans plusieurs régions, le risque d'infection pour ces deux journées demeure élevé en raison des conditions très humides que nous connaissons depuis plusieurs jours et qui le demeureront pour les prochains jours. Le risque d'infection pour la période du 1^{er} au 5 juillet est donc élevé, et ce, pour l'ensemble des régions visées par cet avertissement. Surveillez attentivement le stade de votre blé et les conditions météorologiques et climatiques réelles qui sont spécifiques à votre situation. Les prévisions sont parfois changeantes et peu fiables. Veuillez vous référer au tableau suivant pour évaluer le niveau de risque général d'infection par le *Fusarium* dans votre région.

Niveau de risque pour la fusariose de l'épi du blé dans les différentes régions du Québec					
Régions	Niveau de risque				
	Date de la mi-floraison réelle ou anticipée				
	Jeudi 1 ^{er} juillet	Vendredi 2 juillet	Samedi 3 juillet	Dimanche 4 juillet	Lundi 5 juillet
Montérégie-Est et Montérégie-Ouest, Vallée-du-Richelieu	Élevé	Élevé	Élevé	Élevé	Élevé

Niveau de risque pour la fusariose de l'épi du blé dans les différentes régions du Québec					
Régions	Niveau de risque				
	Date de la mi-floraison réelle ou anticipée				
	Jeudi 1 ^{er} juillet	Vendredi 2 juillet	Samedi 3 juillet	Dimanche 4 juillet	Lundi 5 juillet
Région de Montréal (Vaudreuil-Soulange, Deux-Montagnes, Bas-Lanaudière, Laval)	Élevé	Élevé	Élevé	Élevé	Élevé
Lanaudière (L'Assomption, Mascouche, Joliette)	Élevé	Élevé	Élevé	Élevé	Élevé
Mirabel	Élevé	Élevé	Élevé	Élevé	Élevé
Drummondville/Bois-Francs	Élevé	Élevé	Élevé	Élevé	Élevé
Nicolet	Élevé	Élevé	Élevé	Élevé	Élevé
Mauricie/Trois-Rivières	Élevé	Élevé	Élevé	Élevé	Élevé
Capitale-Nationale	Élevé	Élevé	Élevé	Élevé	Élevé
Charlevoix	Élevé	Élevé	Élevé	Élevé	Élevé
Beauce	Élevé	Élevé	Élevé	Élevé	Élevé
Estrie	Élevé	Élevé	Élevé	Élevé	Élevé

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

Un seul produit est homologué contre la fusariose de l'épi du blé : le FOLICUR 432 F^{MD} (tébuconazole). Il donne généralement une bonne répression parce qu'il est systémique et que son action se fait sur une longue période. **Veillez consulter l'étiquette et suivre les directives du manufacturier.**

LÉGIONNAIRE UNIPONCTUÉE : SEUIL CRITIQUE ATTEINT DANS UN SITE EN MAURICIE

État de la situation

Les conditions météorologiques ont été favorables à la migration des adultes provenant des États-Unis puisque dans plusieurs sites, les captures d'adultes ont été à la hausse depuis une semaine. Des captures ont été rapportées dans toutes les régions dépistées. Le nombre d'adultes capturés est demeuré peu inquiétant dans la plupart des sites. Cependant trois sites font exception.

- Le site de Saint-Sévère en Mauricie où l'on a relevé plus de 10 captures par piège/par jour.
- Les sites de Maskinongé en Mauricie et de La Présentation en Montérégie-Est où le nombre de captures a été élevé mais est demeuré en dessous du seuil critique.



Chez nos voisins du sud, après une période mouvementée, l'activité de la légionnaire est en baisse. Ainsi, l'Illinois rapporte des dégâts minimes dans la plupart des champs dépistés (25 juin) tandis qu'on a noté une diminution des populations au Wisconsin (25 juin) ainsi que dans plusieurs localités du Michigan (24 juin). Tout semble indiquer qu'il n'y aura pas d'infestations majeures dans ces États.

La synthèse des captures pour cette semaine vous est présentée dans la carte en annexe.

Stratégie d'intervention

Attention, l'atteinte du seuil critique ne signifie pas qu'il est temps de traiter! Il s'agit plutôt d'un indicateur permettant de constater l'arrivée des papillons et jusqu'à un certain point, le niveau des populations. Nous ne pouvons donc pas établir une relation entre les niveaux de captures et les dommages. Les conditions climatiques des prochains jours auront une grande influence sur la reproduction, le nombre d'œufs et sur le développement plus ou moins rapide des chenilles. On rapporte déjà dans la région de Lanaudière la présence de chenilles mais d'après nos observations, elles seraient issues des premiers papillons arrivés à la mi-juin.

Surveillez les prochains avertissements phytosanitaires pour un suivi de la situation!

PUCERON DU SOYA : QUELQUES FOYERS EN MONTÉRÉGIE-EST!

État de la situation

Au Québec, le dépistage du puceron du soya en Estrie et en Montérégie-Ouest n'a pas permis d'observer l'activité du puceron du soya dans l'ensemble des sites dépistés. En Montérégie-Est, la situation est demeurée stable. Bonnes nouvelles! On a pu observer une forte activité de prédation de la part des coccinelles dans le champ de soya situé dans la municipalité de Sainte-Julie.

En Ontario, les premières colonies de puceron du soya ont été rapportées à la fois dans le sud-ouest et dans l'est de l'Ontario à la fin de la semaine dernière. Les niveaux de populations sont relativement faibles. Du côté des États-Unis, la semaine semble avoir été bien tranquille dans les États de l'Iowa, du Wisconsin, de l'Illinois et du Michigan.

Homologation d'urgence du Matador

L'homologation d'urgence du Matador, pour lutter contre le puceron du soya dans les cultures de soya, a été accordée par l'ARLA (Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire) pour la période comprise entre le 25 juin 2004 et le 15 octobre 2004. La limite maximale de résidus est fixée à 0,1 ppm. L'étiquette permet un maximum de deux applications/an, à 7 jours d'intervalle. Le délai de sécurité avant la récolte est de 14 jours. Vous pouvez accéder à l'étiquette française du Matador en cliquant sur le lien suivant : <http://www.agr.gouv.qc.ca/dgpar/rap/pdf04/Matador120EC.pdf>.



Texte sur la fusariose rédigé par :

Martin Lauzon, Yves Dion et Sylvie Rioux, agronomes, CÉROM

Texte sur la légionnaire uniponctué et le puceron du soya rédigé par :

Michèle Roy, agronome-entomologiste, Direction de l'innovation scientifique et technologique, MAPAQ

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES GRANDES CULTURES

Claude Parent, agronome - Avertisseur

Direction de l'innovation scientifique et technologique, MAPAQ

200, chemin Sainte-Foy, 9^e étage, Québec (Québec) G1R 4X6

Téléphone : (418) 380-2100, poste 3862 - Télécopieur : (418) 380-2181

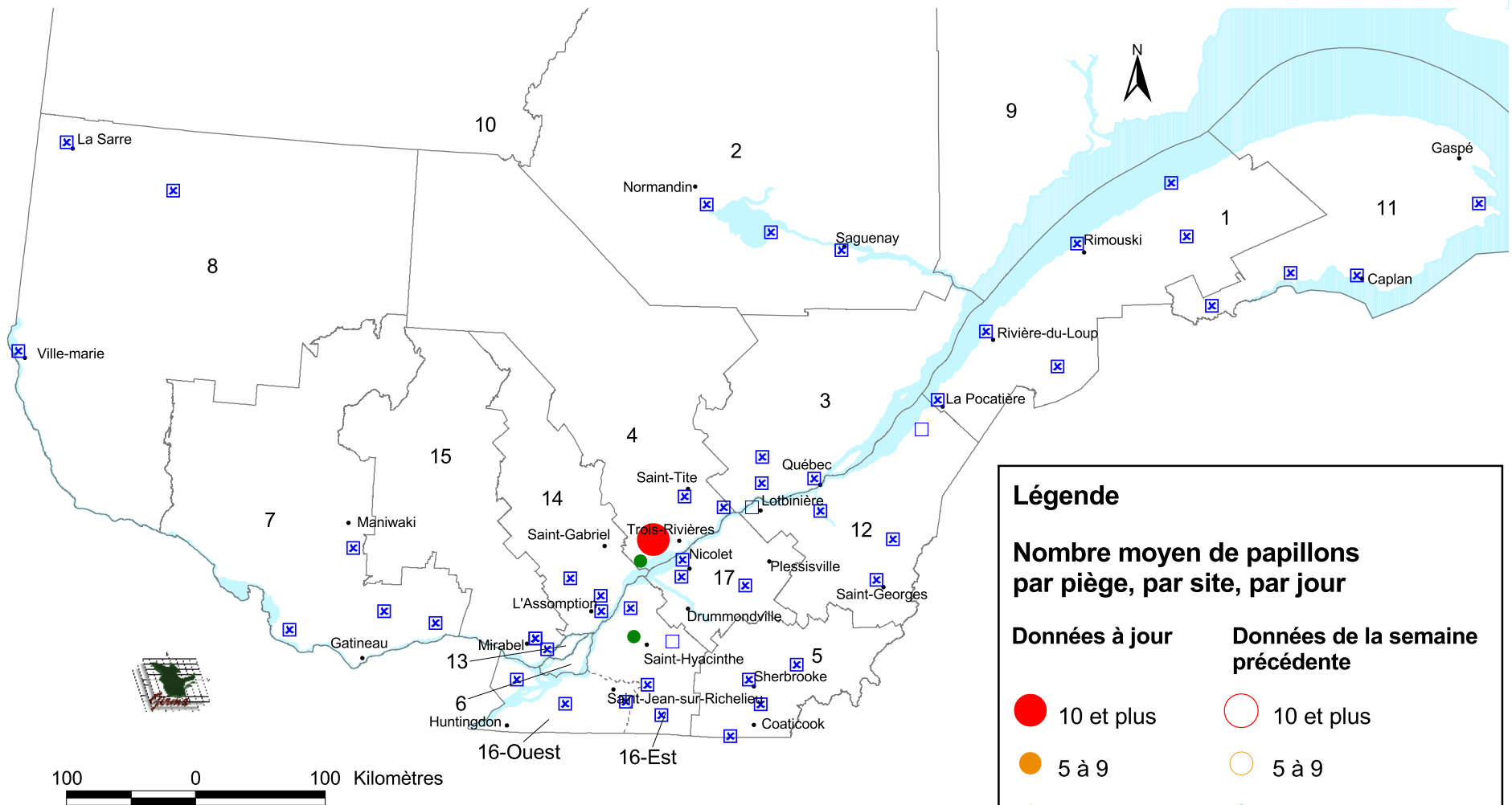
Courriel : Claude.Parent@agr.gouv.qc.ca

Édition et mise en page : Rémy Fortin, agronome et Cindy Ouellet, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 07 – grandes cultures – 1^{er} juillet 2004



Dépistage de papillons de légionnaire au Québec pour la semaine du 24 au 30 juin 2004



Légende

Nombre moyen de papillons par piège, par site, par jour

Données à jour

● 10 et plus

● 5 à 9

● 1 à 4

☒ moins de 1

Données de la semaine précédente

○ 10 et plus

○ 5 à 9

○ 1 à 4

□ moins de 1

? Données manquantes

— Limite des régions administratives

Régions administratives

- | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|----------------------|
| 1- Bas-Saint-Laurent | 7- Outaouais | 13- Laval |
| 2- Saguenay--Lac-Saint-Jean | 8- Abitibi-Témiscamingue | 14- Lanaudière |
| 3- Capitale-Nationale | 9- Côte-Nord | 15- Laurentides |
| 4- Mauricie | 10- Nord-du-Québec | 16- Montérégie |
| 5- Estrie | 11- Gaspésie--Îles-de-la-Madeleine | 17- Centre-du-Québec |
| 6- Montréal | 12- Chaudière-Appalaches | |