



**EN BREF :**

- Tipule des prairies : forte baisse des populations de larves.
- Peu de dommages prévisibles à partir de maintenant.
- Bilan des dommages rapportés et populations observées au printemps.

## TIPULE DES PRAIRIES : FIN DE LA PÉRIODE DE RISQUE DE DOMMAGES

### État de la situation

Les observations de la semaine dernière indiquent une chute drastique des populations de larves (environ 90 %) depuis l'échantillonnage effectué en mai dernier dans la région de la Chaudière-Appalaches. Les conditions de sécheresse sont probablement responsables de cette baisse importante des populations. Par ailleurs, les larves observées dans les champs de céréales ont un comportement plutôt léthargique. Elles ont probablement cessé de s'alimenter et vont demeurer inactives dans le sol jusqu'à leur transformation en pupes au mois d'août. C'est pourquoi nous sommes d'avis que ce ravageur ne causera plus de dommages importants à partir de maintenant.

### Bilan provisoire des dommages

En date d'aujourd'hui, la Financière agricole a reçu 20 avis de dommages causés par la tipule des prairies. Le tableau qui suit présente la liste de toutes les municipalités où des dommages ou des populations élevées nous ont été rapportés jusqu'à maintenant :

Bas-Saint-Laurent	Capitale-Nationale	Chaudière-Appalaches	Estrie
Mont-Carmel Notre-Dame-du-Lac Pohénégamook Rimouski Sayabec Saint-Donat Saint-Louis-du-Ha! Ha! Saint-Onésime-d'Ixworth Saint-Narcisse-de-Rimouski	Saint-Augustin-de-Desmaures	Frampton Sainte-Marguerite Saint-Éphrem-de-Beauce Saint-Fabien-de-Panet Saint-Frédéric Saint-Henri Saint-Joseph-de-Beauce Saint-Lazare-de-Bellechasse Saint-Malachie Saint-Odilon-de-Cranbourne Sainte-Marie Saints-Anges Vallée-Jonction	Bury Frontenac Saint-Malo

C'est dans la région du Bas-Saint-Laurent que l'on rapporte le plus de dommages avec plusieurs champs de céréales dénudés de plus de 25 % de leur végétation. Dans la région de la Chaudière-Appalaches, on estime qu'ils ont été en moyenne plus faibles qu'en 2009 et qu'ils sont négligeables par rapport à ceux de la saison 2008. Des dommages ont été rapportés dans un seul champ de la région de l'Estrie, malgré les fortes populations de larves observées à certains endroits.

Ce bilan ne tient pas compte des baisses de rendement qui peuvent être causées par ce ravageur dans les prairies et pâturages déjà établis. Des observations réalisées cette année ont permis de constater la présence de populations élevées de tipules dans des zones de champs où la croissance des plantes fourragères est nettement inférieure à celle de l'ensemble du champ.



Champ d'orge dévasté par la tipule des prairies à Rimouski  
Photo : Claude Hudon, MAPAQ

### Opération tipule : il est encore temps de nous transmettre vos observations

Il est encore temps de nous signaler toute infestation ou dommage causé par ce ravageur en 2010. Le RAP a conçu un formulaire de signalement que vous pouvez télécharger en cliquant sur le lien qui suit : <http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a02gc10.pdf>

Si vous êtes dans l'impossibilité de télécharger le formulaire ou de le transmettre par télécopieur, vous pouvez nous contacter par téléphone et nous fournir verbalement toute information sur un foyer d'infestation. Ces données seront ajoutées à la banque de données du RAP sur ce ravageur.

### Bilan final de populations observées au début de la saison

Voici le bilan final des populations observées au début du printemps 2010. 16 sites ont été échantillonnés entre le 22 avril et le 21 mai. Dans chaque champ, 20 échantillons de terre (20 cm x 10 cm x 5 cm) ont été prélevés et les larves de tipules ont été dénombrées dans chaque échantillon. Des infestations importantes de tipules ont été retrouvées dans 6 sites, soit 38 % des sites échantillonnés. C'est en Estrie que l'on retrouve les plus fortes infestations, avec deux sites dépassant 200 larves par m<sup>2</sup>.

Région	Municipalités	Date d'échantillonnage	Nombre de larves par m <sup>2*</sup>
Estrie	La Patrie	22 avril 2010	0
	La Patrie	22 avril 2010	3
	Saint-Malo	22 avril 2010	16
	Saint-Malo	22 avril 2010	<b>241</b>
	Frontenac	26 mai 2010	<b>238</b>
	Cookshire-Eaton	26 mai 2010	20

Région	Municipalités	Date d'échantillonnage	Nombre de larves par m2*
Chaudière-Appalaches	Saint-Camille-de-Lellis	12 mai 2010	48
	Saint-François-de-la-Rivière-du-Sud	12 mai 2010	8
	Saints-Anges	13 mai 2010	<b>93</b>
	Frampton	13 mai 2010	25
	Saint-Joseph	13 mai 2010	<b>80</b>
	Scott-Jonction	13 mai 2010	8
	Saint-Frédéric	21 mai 2010	<b>170</b>
	Saint-Adrien-d'Irlande	21 mai 2010	28
	Thetford Mines	21 mai 2010	<b>115</b>
Beauceville	21 mai 2010	50	

Texte rédigé par : Claude Parent et Geneviève Labrie avec la collaboration de Jean-Noël Couture

Coordonnées du groupe de travail : [http://www.agrireseau.qc.ca/references/21/GC/Collaborateurs\\_Tipule2010.pdf](http://www.agrireseau.qc.ca/references/21/GC/Collaborateurs_Tipule2010.pdf)

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES GRANDES CULTURES

Claude Parent, agronome – Avertisseur

Direction de l'innovation scientifique et technologique, MAPAQ

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

Courriel : [Claude.Parent@mapaq.gouv.qc.ca](mailto:Claude.Parent@mapaq.gouv.qc.ca)

Édition et mise en page : Bruno Gosselin, agronome et Marilyn Boutin, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document*  
*Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 18 – grandes cultures – 21 juin 2010*

