



RÉSEAU DE SURVEILLANCE DE LA TIPULE DES PRAIRIES EN 2014

La tipule des prairies, *Tipula paludosa* Meigen, est un insecte ravageur qui a été observé pour la première fois en 2002 dans les verts de golf de la région de la Chaudière-Appalaches. En 2008, des dommages importants ont été rapportés dans plusieurs champs de grandes cultures en Chaudière-Appalaches et en Estrie. D'autres cas ont depuis été rapportés, non seulement dans ces deux régions, mais également au Bas-Saint-Laurent, dans la région de la Capitale-Nationale et au Centre-du-Québec. Les grandes cultures attaquées par les larves de tipule sont les plantes fourragères (graminées et légumineuses), les céréales (blé, orge, avoine et seigle), les crucifères (canola) et, plus rarement, le maïs et le soya. Les grandes cultures semées sur un retour de prairie sont particulièrement à risque d'être attaquées par cet insecte.

Chacune des régions doit être à l'affût de la présence de la tipule des prairies puisque sa distribution est en expansion au Québec. C'est pourquoi une fiche de signalement est disponible pour déclarer au RAP Grandes cultures des dommages, ou la simple présence de l'insecte. **Le signalement de la présence de la tipule est important pour l'acquisition de connaissances en vue d'établir, de concert avec le RAP Grandes cultures et les projets de recherche en cours, une stratégie d'intervention contre ce ravageur.**

La collaboration des producteurs agricoles ainsi que des divers intervenants est donc **essentielle**, que ce soit les conseillers du MAPAQ, de La Financière agricole du Québec, des clubs-conseils en agroenvironnement, des coopératives et de l'industrie privée.

Nous comptons sur votre collaboration!

Objectif du réseau

Répertorier la présence de la tipule des prairies et des dommages aux grandes cultures dans toutes les régions du Québec au moyen d'une fiche de signalement.

Signalement d'une infestation

Pour signaler la présence de l'insecte ou des dommages, faire parvenir **le plus rapidement possible** la [fiche de signalement](#) dûment complétée, par courriel à l'adresse rapcerom@cerom.qc.ca, ou par télécopieur au 450 464-8767.

Le signalement de la présence de tipules doit être fait **chaque année**, et ce, pour chacun des champs aux prises avec l'insecte. Toutefois, si un champ a déjà fait l'objet d'un signalement dans le passé, seules les informations pour l'année en cours peuvent être complétées pour ce champ.

Si vous avez des doutes sur l'identification de l'insecte, vous pouvez communiquer avec votre [responsable régional au MAPAQ](#) afin de faire confirmer cette identification.

Finalement, pour obtenir plus de renseignements sur la tipule des prairies (biologie, identification et stratégie d'intervention) et sur la façon de distinguer la larve de tipule de celle du ver gris, vous pouvez consulter les publications suivantes :

- La tipule des prairies : biologie, identification et stratégie d'intervention. [Bulletin d'information No 12](#). 2013. RAP Grandes cultures. Disponible en [ligne](#).
- Comment distinguer la larve de la tipule des prairies *Tipula paludosa* (Diptera : Tipulidae) d'une larve de vers gris (*Lepidoptera : Noctuidae*). Fiche d'information. 2008. Laboratoire de diagnostic en phytoprotection du MAPAQ. Disponible en [ligne](#).

Pour information

Pour toute information, n'hésitez pas à contacter l'une des personnes suivantes :

- Votre responsable régional du MAPAQ :

Bas-Saint-Laurent	Bernard Brillant 418 862-6341, poste 236 bernard.brillant@mapaq.gouv.qc.ca
Capitale-Nationale	Rosaire Trahan 418 643-0033, poste 1722 rosaire.trahan@mapaq.gouv.qc.ca
Chaudière-Appalaches	Line Bilodeau 418 837-7105, poste 2957 line.bilodeau@mapaq.gouv.qc.ca
Centre-du-Québec	Brigitte Duval 819 293-8255, poste 4432 brigitte.duval@mapaq.gouv.qc.ca
Estrie	Ermin Menkovic 819 820-3001, poste 4379 ermin.menkovic@mapaq.gouv.qc.ca

- Pour les autres régions :

Autres régions	Katia Colton-Gagnon CÉROM inc. (450) 464-2715, poste 242 katia.colton-gagnon@cerom.qc.ca
-----------------------	--

Signalement de la présence de tipules des prairies

Nom de ferme		Nom du producteur	
Municipalité (du champ)		Téléphone 1	
Rue	Code postal	Téléphone 2	

Champ no: _____ Superficie : _____ hectares acres arpents

Dates des observations ou des dommages _____ Avis de dommages à la FAQ? Oui Non Ne sait pas

Cultures, opérations culturales et historique du champ (cocher les cases appropriées)

Culture cette année	Culture l'an passé
<input type="checkbox"/> Céréale d'automne <input type="checkbox"/> Céréale de printemps pure <input type="checkbox"/> Céréale de printemps grainée <input type="checkbox"/> Semis prairie sans plante abri <input type="checkbox"/> Maïs <input type="checkbox"/> Soya <input type="checkbox"/> Canola <input type="checkbox"/> Prairie ou pâturage établi Petits fruits : _____ Maraîcher : _____ Autre : _____	<input type="checkbox"/> Céréale d'automne <input type="checkbox"/> Céréale de printemps pure <input type="checkbox"/> Céréale de printemps grainée <input type="checkbox"/> Semis prairie sans plante abri <input type="checkbox"/> Maïs <input type="checkbox"/> Soya <input type="checkbox"/> Canola <input type="checkbox"/> Prairie ou pâturage établi Petits fruits : _____ Maraîcher : _____ Autre : _____

Opérations culturales cette année	Opérations culturales l'an passé
<input type="checkbox"/> Labour au printemps <input type="checkbox"/> Labour à l'automne précédent <input type="checkbox"/> Chisel, Offset ou Roto-Bêche-printemps <input type="checkbox"/> Chisel, Offset ou Roto-Bêche-automne Travail de finition : Nb de passages= _____ Outil utilisé : _____	<input type="checkbox"/> Labour au printemps <input type="checkbox"/> Labour à l'automne précédent <input type="checkbox"/> Chisel, Offset ou Roto-Bêche-printemps <input type="checkbox"/> Chisel, Offset ou Roto-Bêche-automne Travail de finition : Nb de passages= _____ Outil utilisé : _____
<input type="checkbox"/> Semis direct sans travail du sol <input type="checkbox"/> Glyphosate au printemps <input type="checkbox"/> Glyphosate l'automne précédent <input type="checkbox"/> Ne sait pas Autre : _____	<input type="checkbox"/> Semis direct sans travail du sol <input type="checkbox"/> Glyphosate au printemps <input type="checkbox"/> Glyphosate l'automne précédent <input type="checkbox"/> Ne sait pas Autre : _____

Présence de tipules cette année
<input type="checkbox"/> Un peu (0 à 1 au pi ²) <input type="checkbox"/> Pas mal (1 à 2 au pi ²) <input type="checkbox"/> Beaucoup (2 et + au pi ²) <input type="checkbox"/> Ne sait pas

Est-ce qu'il y a déjà eu des dommages causés par la tipule dans ce champ?
 Oui Non Si oui, en quelle(s) année(s) : _____

Est-ce qu'il y a déjà eu des signalements faits pour ce champ dans le passé?
 Oui Non

Dommages cette année
<input type="checkbox"/> Aucun <input type="checkbox"/> Légers (moins de 10% de pertes) <input type="checkbox"/> Moyens (10 à 25% de pertes) <input type="checkbox"/> Majeurs (plus de 25% de pertes) <input type="checkbox"/> Ne sait pas

Un avis de dommages pour la tipule et pour ce champ a-t-il été envoyé à la FAQ durant les années précédentes? Oui Non

Svp, veuillez envoyer cette fiche de signalement dès que des dommages sont observés dans un champ, même si un tel signalement a déjà été fait par le passé.

Signalement fait par (si différent du répondant)

Nom	Employeur	
Adresse		
Courriel	Tél. 1	Tél. 2

Transmettre ces informations à :

Katia Colton-Gagnon (CEROM)
 Fax : 450-464-8767; Tél. : 450-464-2715 poste 242

Transmission par courriel :
rapcerom@cerom.qc.ca
 (inscrire Tipule comme objet du courriel)

Texte rédigé par :

Line Bilodeau

avec la collaboration de :

Brigitte Duval, Geneviève Labrie et Ermin Menkovic

[Groupe de travail sur la tipule des prairies](#)

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES GRANDES CULTURES

Katia Colton-Gagnon, agronome – Avertisseur
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 – Coavertisseur
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 – Bulletin d'information No 11– Grandes cultures – 13 mai 2014