



RÉSEAU DE SURVEILLANCE DE LA TIPULE DES PRAIRIES EN 2013

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 tipules sont les plantes fourragères (graminées, légumineuses), les céréales (blé, orge, avoine, 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 cet insecte est en expansion au Québec. C'est pourquoi une fiche de signalement est disponible pour déclarer au RAP des dommages ou la simple présence de l'insecte. **Le signalement de la présence de la tipule est important dans l'acquisition de connaissances en vue d'établir, de concert avec le RAP 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 de la fiche de signalement.

Signalement d'une infestation

Pour signaler la présence de l'insecte ou des dommages, faxer ou envoyer par courriel, **le plus rapidement possible**, la fiche se trouvant à la page 3 au responsable régional du RAP Grandes cultures de votre région dont les coordonnées apparaissent ci-dessous.

À noter que le signalement de la présence de tipule doit être fait **chaque année**, et ce, pour chacun des champs aux prises avec l'insecte. Toutefois, advenant le cas où un champ a déjà fait l'objet d'un signalement dans le passé, seules les informations pour 2013 peuvent être complétées pour ce champ.

Si vous avez des doutes sur l'identification de l'insecte, nous vous invitons à communiquer avec le conseiller du MAPAQ responsable du RAP Grandes cultures pour votre région afin de faire confirmer cette identification.

Finalement, pour obtenir plus de renseignements sur la tipule des prairies et sur la façon de distinguer la larve de tipule des prairies de celle du ver gris, vous pouvez consulter la fiche d'information produite à cet effet par le Laboratoire de diagnostic en phytoprotection en cliquant sur le lien suivant : <http://www.agrireseau.qc.ca/grandescultures/documents/TIPULE.pdf>.

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 250 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 - Saison 2013

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 et opérations culturales en 2013, et historique du champ (cocher les cases appropriées)

Culture en 2013	Culture en 2012	Culture en 2011
<input type="checkbox"/> Céréale d'automne	<input type="checkbox"/> Céréale d'automne	<input type="checkbox"/> Céréale d'automne
<input type="checkbox"/> Céréale de printemps pure	<input type="checkbox"/> Céréale de printemps pure	<input type="checkbox"/> Céréale de printemps pure
<input type="checkbox"/> Céréale de printemps grainée	<input type="checkbox"/> Céréale de printemps grainée	<input type="checkbox"/> Céréale de printemps grainée
<input type="checkbox"/> Semis prairie sans plante abri	<input type="checkbox"/> Semis prairie sans plante abri	<input type="checkbox"/> Semis prairie sans plante abri
<input type="checkbox"/> Maïs <input type="checkbox"/> Soya <input type="checkbox"/> Canola	<input type="checkbox"/> Maïs <input type="checkbox"/> Soya <input type="checkbox"/> Canola	<input type="checkbox"/> Maïs <input type="checkbox"/> Soya <input type="checkbox"/> Canola
<input type="checkbox"/> Prairie ou pâturage établi	<input type="checkbox"/> Prairie ou pâturage établi	<input type="checkbox"/> Prairie ou pâturage établi
Petits fruits : _____	Petits fruits : _____	Petits fruits : _____
Maraicher : _____	Maraicher : _____	Maraicher : _____
Autre : _____	Autre : _____	Autre : _____

Opérations en 2013	Opérations en 2012	Opérations en 2011
<input type="checkbox"/> Labour au printemps	<input type="checkbox"/> Labour au printemps	<input type="checkbox"/> Labour au printemps
<input type="checkbox"/> Labour à l'automne précédent	<input type="checkbox"/> Labour à l'automne précédent	<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-printemps	<input type="checkbox"/> Chisel, Offset ou Roto-Bêche-printemps
<input type="checkbox"/> Chisel, Offset ou Roto-Bêche-automne	<input type="checkbox"/> Chisel, Offset ou Roto-Bêche-automne	<input type="checkbox"/> Chisel, Offset ou Roto-Bêche-automne
Travail de finition : Nb de passages= _____	Travail de finition : Nb de passages= _____	Travail de finition : Nb de passages= _____
Outil utilisé : _____	Outil utilisé : _____	Outil utilisé : _____
<input type="checkbox"/> Semis direct sans travail du sol	<input type="checkbox"/> Semis direct sans travail du sol	<input type="checkbox"/> Semis direct sans travail du sol
<input type="checkbox"/> Glyphosate au printemps	<input type="checkbox"/> Glyphosate au printemps	<input type="checkbox"/> Glyphosate au printemps
<input type="checkbox"/> Glyphosate l'automne précédent	<input type="checkbox"/> Glyphosate l'automne précédent	<input type="checkbox"/> Glyphosate l'automne précédent
<input type="checkbox"/> Ne sait pas	<input type="checkbox"/> Ne sait pas	<input type="checkbox"/> Ne sait pas
Autre : _____	Autre : _____	Autre : _____

Présence de tipules en 2013	Présence de tipules en 2012	Présence de tipules en 2011
<input type="checkbox"/> Un peu (0 à 1 au pi ²)	<input type="checkbox"/> Aucune	<input type="checkbox"/> Aucune
<input type="checkbox"/> Pas mal (1 à 2 au pi ²)	<input type="checkbox"/> Un peu (0 à 1 au pi ²)	<input type="checkbox"/> Un peu (0 à 1 au pi ²)
<input type="checkbox"/> Beaucoup (2 et + au pi ²)	<input type="checkbox"/> Pas mal (1 à 2 au pi ²)	<input type="checkbox"/> Pas mal (1 à 2 au pi ²)
<input type="checkbox"/> Ne sait pas	<input type="checkbox"/> Beaucoup (2 et + au pi ²)	<input type="checkbox"/> Beaucoup (2 et + au pi ²)
	<input type="checkbox"/> Ne sait pas	<input type="checkbox"/> Ne sait pas

Dommages en 2013	Dommages en 2012	Dommages en 2011
<input type="checkbox"/> Aucun	<input type="checkbox"/> Aucun	<input type="checkbox"/> Aucun
<input type="checkbox"/> Légers (moins de 10% de pertes)	<input type="checkbox"/> Légers (moins de 10% de pertes)	<input type="checkbox"/> Légers (moins de 10% de pertes)
<input type="checkbox"/> Moyens (10 à 25% de pertes)	<input type="checkbox"/> Moyens (10 à 25% de pertes)	<input type="checkbox"/> Moyens (10 à 25% de pertes)
<input type="checkbox"/> Majeurs (plus de 25% de pertes)	<input type="checkbox"/> Majeurs (plus de 25% de pertes)	<input type="checkbox"/> Majeurs (plus de 25% de pertes)
<input type="checkbox"/> Ne sait pas	<input type="checkbox"/> Ne sait pas	<input type="checkbox"/> Ne sait pas

Signalement fait par (si différent du répondant)

Nom	Employeur
Adresse	
Courriel	Tél. 1
	Tél. 2

Transmettre ces informations à :

Chaudière-Appalaches : Line Bilodeau (Fax: 418 837-1138; Téléphone: (418) 837-7105 poste 250)
 Estrie : Ermin Menkovic (Fax: 819-820-3942; Téléphone : 819-820-3001 poste 4379)
 Bas-Saint-Laurent : Bernard Brillant (Fax : 418 862-1684; Téléphone : 418 862-6341 poste 236)
 Autres régions : CEROM (Katia Colton-Gagnon) (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, agronome, Direction régionale de la Chaudière-Appalaches, MAPAQ

Coordonnées du groupe de travail :

http://www.agrireseau.qc.ca/references/21/GC/Collaborateurs_Tipule2013.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 : Louise Thériault, agronome et Marie-France Asselin, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Bulletin d'information No 04– Grandes cultures – 15 mai 2013