



Avertissement



GRANDES CULTURES

No 01 – 8 mai 2012

EN BREF :

- Tipule des prairies : premiers résultats de la campagne de dépistage du printemps 2012.

TIPULE DES PRAIRIES : PREMIERS RÉSULTATS DE LA CAMPAGNE DE DÉPISTAGE DU PRINTEMPS 2012

Objectif du réseau

L'objectif du dépistage au printemps des populations de la tipule des prairies par le réseau de surveillance du Réseau d'avertissements phytosanitaires (RAP) consiste à évaluer le niveau de risque de dommages à l'aide de champs témoins dépistés à chaque année. Ainsi, des populations de larves plus élevées que la moyenne dans l'ensemble des champs témoins d'une région peuvent indiquer que le risque annuel de dommages sera plus élevé.

État de la situation au 7 mai 2012

Le tableau 1, disponible à la page 2 de ce communiqué, vous présente les populations de larves (par mètre carré) retrouvées dans chaque champ du réseau au printemps 2012 et permet de les comparer aux populations qui étaient présentes en 2011 et 2010. Ce tableau ne contient que les **résultats disponibles présentement**. Il sera mis à jour régulièrement pour vous communiquer les résultats des autres champs lorsqu'ils seront connus.

Selon les données comparatives obtenues jusqu'à présent, il y a eu une forte mortalité des tipules dans les champs dépistés depuis l'automne 2011 (50 à 70 % selon les régions). C'est dans la région du Bas-Saint-Laurent que cette baisse est la plus importante. Les populations de tipules ce printemps sont en moyenne 35 % inférieures à celles observées au printemps 2011, mais légèrement plus élevées qu'au printemps 2010. Les températures plus élevées au cours de l'automne ainsi qu'à la fin du mois de mars auraient pu contribuer à la baisse des populations observées. Dans les cas où il y a plus de 100 larves par m² (6 des 16 champs dépistés jusqu'à présent), des dommages pourraient être observés au cours des prochaines semaines.

Vous trouverez de l'information concernant les différentes méthodes de lutte préventives et curatives contre la tipule des prairies dans le bulletin d'information **No 01** du 8 mai 2012 (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/b01gc12.pdf>).



Tableau 1 : Populations (larves/m²) de la tipule des prairies dans les sites dépistés par le réseau de surveillance (données disponibles au 7 mai 2012)

Région	Municipalité	Printemps 2010		Printemps 2011		Automne 2011		Printemps 2012	
		Date	Nb/m2	Date	Nb/m2	Date	Nb/m2	Date	Nb/m2
Bas-Saint-Laurent	Mont-Carmel	16-juin	150	02-mai	264	13-oct	357	10 avr	76
	Pohénégamook		...	02-mai	83	19-oct	172	16 avr	51
	Rimouski							17 avr	0
	Saint-Anaclet-de-Lessard							17 avr	70
	Saint-Louis-du-Ha-Ha			02-mai	203	13-oct	452	16 avr	178
	Saint-Onésime	16-juin	120	02-mai	212	13-oct	166	10 avr	38
	Témiscouata-sur-le-lac		...	02-mai	51	19-oct	32	16 avr	6
Capitale-Nationale	Saint-Augustin-de-Desmaures 2	05-août	25	02-mai	51			Nd	Nd
	Saint-Augustin-de-Desmaures 3		...	12-mai	13	27-oct	13	Nd	Nd
	Saint-Augustin-de-Desmaures 4		...	12-mai	121	27-oct	414	Nd	Nd
	Saint-Augustin-de-Desmaures 5		...	12-mai	121	01-nov	32	Nd	Nd
Centre-du-Québec	Saint-Ferdinand			10-mai	51	19-oct	242	Nd	Nd
	Saint-Norbert-d'Arthabaska 1		...	03-mai	51			Nd	Nd
	Sainte-Sophie-d'Halifax		...	10-mai	19	02-déc	0	Nd	Nd
Chaudière-Appalaches	Adstock	21-mai	50	09-mai	204	24-oct	624	Nd	Nd
	Beauceville	21-mai	50	09-mai	204	24-oct	624	18 avr	153
	Frampton	13-mai	25	09-mai	57	24-oct	51	18 avr	6
	Saint-Adrien-d'Irlande	21-mai	28	12-mai	70	25-oct	83	17 avr	51
	Saint-Camille-de-Lellis	12-mai	48	10-mai	274	26-oct	395	19 avr	115
	Saint-Fabien-de-Panet			10-mai	127	26-oct	32	19 avr	6
	Saint-François-de-la-rivière-sud	12-mai	8	10-mai	95	26-oct	280	19 avr	210
	Saint-Frédéric	21-mai	85	05-mai	76	25-oct	331	Nd	Nd
	Saint-Isidore		...	11-mai	13	19-oct	134	18 avr	140
	Saint-Joseph-de-Beauce	13-mai	84	05-mai	204	24-oct	318	Nd	Nd
	Saint-Narcisse-de-Beaurivage			11-mai	6	31-oct	242	17 avr	121
	Scott-Jonction	13-mai	4	11-mai	25	19-oct	13	18 avr	0
	Thetford-Mines	21-mai	61	12-mai	95	25-oct	204	17 avr	95
Estrie	Bury		...	30-avr	127			24 avr	6
	Cookshire	20-mai	40	10-mai	51	27-oct	38	Nd	Nd
	Frontenac	20-mai	132	02-mai	95	27-oct	172	2 mai	51
	Saint-Ludger							2 avr	38
	La Patrie	22-avr	30	02-mai	293			1 mai	115
	Saint-Malo 1	22-avr	80			26-oct	197	24 avr	115



Mise en garde sur l'interprétation des résultats présentés au tableau 1

Les zones dépistées dans chacun de ces champs sont les plus favorables à la prolifération de ce ravageur. En conséquence, la moyenne réelle des populations de chaque champ peut être moins élevée que les données présentées dans ce tableau. Les populations peuvent varier grandement d'un champ à l'autre d'une même municipalité ou d'un même producteur. Le dépistage de chaque champ est donc nécessaire pour déterminer si les populations de larves sont assez élevées pour causer des pertes de rendement.

Texte rédigé par :

Claude Parent avec la collaboration de Bernard Brillant, Line Bilodeau, Brigitte Duval, Geneviève Labrie et Ermin Menkovic

Coordonnées du groupe de travail :

http://www.agrireseau.qc.ca/references/21/GC/Collaborateurs_Tipule2012.pdf

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES GRANDES CULTURES

Claude Parent, agronome – Avertisseur

Direction de la phytoprotection, MAPAQ

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

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

Édition et mise en page : Bruno Gosselin et Cindy Ouellet, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 01 – grandes cultures – 8 mai 2012

