



Grandes cultures Avertissement N° 12 – 17 juin 2016

Cécidomyie du chou-fleur dans la culture du canola

- Le ravageur est maintenant capturé dans les quatre régions productrices de canola : la surveillance de la situation dans les champs est de mise.
- [Stratégie d'intervention](#).

CÉCIDOMYIE DU CHOU-FLEUR DANS LA CULTURE DE CANOLA : CHAMPS AVEC DES CAPTURES CUMULATIVES IMPORTANTES

État de la situation

Le RAP Grandes cultures effectue la surveillance de la **cécidomyie du chou-fleur (CCF)** dans 26 sites répartis dans les quatre principales régions productrices de canola au Québec cette année, soit en Abitibi-Témiscamingue, au Bas-Saint-Laurent, en Chaudière-Appalaches et au Saguenay–Lac-Saint-Jean.

Le tableau 1 montre la localisation des sites, les dates d'installation des pièges ainsi que les résultats obtenus jusqu'à maintenant. Ce tableau fait donc état des captures cumulatives depuis le début du dépistage.

Au Saguenay–Lac-Saint-Jean, les premières captures ont débuté la semaine dernière. Pour les trois autres régions, une diminution des populations a été observée pour la majorité des sites suivis. Cette baisse est peut-être due à la chute des températures observée pendant cette période.

Stratégie d'intervention

Pour dépister un champ, quatre pièges à phéromone doivent être installés, deux en bordure et deux au centre du champ, séparés d'une distance d'au moins 50 m entre eux.

Bien qu'en général on recommande un traitement insecticide dès l'atteinte du seuil cumulatif de 20 cécidomyies du chou-fleur, en raison de la diminution des populations constatée pour une majorité des sites suivis, il apparaît précipité de procéder à un arrosage même si le seuil cumulatif est atteint.

Il est par ailleurs important de suivre de très près la situation dans tous les champs de canola au Québec et de surveiller la publication du prochain avertissement sur ce ravageur.

Pour obtenir plus de détails sur le piégeage de la cécidomyie du chou-fleur, le dépistage des larves et les méthodes de lutte recommandées, consultez le bulletin d'information « [La cécidomyie du chou-fleur](#) ».

Texte rédigé par :

Isabelle Fréchette et Denis Pageau (AAC)

À partir d'un texte de :

Katia Colton-Gagnon

Avec la collaboration de :

Line Bilodeau et Darquise Froment

[Groupe de travail sur les ravageurs du canola](#)

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES GRANDES CULTURES

Isabelle Fréchette, agronome – Avertisseuse
Centre de recherche sur les grains inc. (CÉROM)
Tél. : 450 464-2715, poste 242 – Téléc. : 450 464-8767
Courriel : isabelle.frechette@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 : Louise Thériault, agronome, et Marie-France Asselin, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement N° 12 – Grandes cultures – 17 juin 2016

Tableau 1 Captures cumulatives de cécidomyies du chou-fleur

Régions	Municipalités	Date d'installation des pièges	Nombre de cécidomyies du chou-fleur capturées par date de relevé																Stade de la culture par région (mi-juin)	
			20-mai	24-mai	26-mai	27-mai	30-mai	31-mai	02-juin	03-juin	04-juin	06-juin	07-juin	08-juin	09-juin	10-juin	13-juin	14-juin		
Abitibi-Témiscamingue	Duhamel-Ouest1	24-mai	-	-	-	0	0		5			7							3 à 5 feuilles étalées	
	Duhamel-Ouest2	25-mai	-	-	-	-	0		4				44				2	2		
	Duhamel-Ouest3	31-mai	-	-	-	-	-	-	-			18				4	13			
	Laverlochère	25-mai	-	-	-	-	-	0		0		11			0		0			
	Béarn	25-mai	-	-	-	-	-	-	-	-		14			1	2				
	Lorrainville1	16-mai	0	0	0		0		4			107								
	Lorrainville2	25-mai	-	-	-	-	-	0		7		6				1	1			
	Nédélec1	27-mai	-	-	-	-	0		0			0								
	Nédélec2	30-mai	-	-	-	-	-	-	-	100			335			12	68			
	Palmarolle	31-mai	-	-	-	-	-	-	-			0					1			
	Saint-Bruno-de-Guigues	27-mai	-	-	-	-	-	0					18				6			
	Saint-Édouard-de-Fabre	27-mai	-	-	-	-	0		1			24				0	0			
	st-Marc-de-Figuery	31-mai	-	-	-	-	-	-	-			1						0		
	Trécession	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
Val d'Or (Vassan)	31-mai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0					0				
Bas-Saint-Laurent	Kamouraska	24-mai	-	-	-	0		0	0		3		3						3 à 4 feuilles étalées	
	Saint-Anaclet-de-Lessard	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
	St-André	ND	ND	0		0	1		2			2			1		3			
Chaudière-Appalaches	Honfleur	24-mai	-	-	-	0		0		22		31			0	0		0	3 à 5 feuilles étalées	
	Sainte-Claire	30-mai	-	-	-	-	-	-		3		1			0	0				
	St-Lambert-de-Lauzon	26-mai	-	-	-	-	-	3		34		6			1		2			
Saguenay-Lac-Saint-Jean	Alma	08-juin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND		16	20		Cotylédons à 2 feuilles étalées	
	Hébertville-Station	07-juin												ND		12	2			
	Laterrière/Saguenay	02-juin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			3		0			
	Mashteuiatsh	15-juin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Normandin	15-juin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Erratum : Dans l'avertissement N° 7 daté du 10 juin dernier, vis-à-vis le site de Duhamel-Ouest1 pour la date du 6 juin, on aurait dû lire 7 captures plutôt que 165; toutes nos excuses.

ND = non disponible