



Avertissement



POMMIER

No 14 – 15 juillet 2004

EN BREF :

- Premières captures de mouche de la pomme dans la majorité des régions.
- Bilan des régions affectées par la grêle.

INSECTES RAVAGEURS (G. Chouinard)

État de la situation

Mouche de la pomme

Les premières captures ont été enregistrées le 12 juillet dans les vergers pilotes de Franklin et Hemmingford et étaient observées depuis le 6 juillet dans d'autres vergers de la région. Quelques captures de mouche de la pomme sont aussi signalées dans les régions de Québec, de l'Estrie, de la Montérégie et de Deux-Montagnes.

Tordeuse à bandes obliques

Les populations de carpocapses sont plus basses que la normale dans plusieurs régions pomicoles. Quelques vergers ou parcelles de vergers des régions de Missisquoi et du sud-ouest de Montréal ont atteint le seuil économique de présence des larves sur les jeunes pousses. Quelques fruits endommagés par la tordeuse à bandes obliques ont été observés dans le sud-ouest de Montréal et la Montérégie. Le pic d'éclosion des œufs a été observé les 10 et 11 juillet dans la région de Deux-Montagnes.

Autres insectes et acariens

Les observateurs du réseau rapportent les premiers dégâts de **carpocapse** dans le sud-ouest de Montréal, Missisquoi et la Montérégie. Un dégât frais du **charançon de la prune** a été observé le 12 juillet dans le sud-ouest de Montréal, mais on considère la période de ponte comme terminée. Les populations d'**acariens phytophages** sont en progression, mais les populations de prédateurs sont également importantes.

GRÊLE

Les observateurs du réseau rapportent de vastes secteurs touchés par la grêle du 1^{er} juillet dans les régions de l'Estrie, de Missisquoi et de la Montérégie. Plusieurs vergers des localités de Rougemont, Mont Saint-Grégoire, Sainte-Cécile de Milton, Saint-Hilaire (certains conseillers de ces régions rapportent une moyenne de 50 % de pertes) et dans une moindre mesure Dunham et Frelighsburg, ont été atteints. Certains vergers de Rougemont et Saint-Hilaire ont subi trois épisodes de grêle au cours de cette journée. Les régions du sud-ouest de Montréal et de Deux-Montagnes ont été épargnées par cet épisode, mais des dégâts localisés de grêle sont quand même présents dans ces régions.

OBSERVATIONS MOYENNES DU RÉSEAU AU 12 JUILLET 2004 (S. Bellerose)

Pour de l'information additionnelle et détaillée sur les captures d'insectes ravageurs, la météorologie et les prévisions biologiques dans les vergers pilotes, consultez la page du Réseau-pommier (<http://www.agrireseau.qc.ca/reseaupommier>) à la section « Situation dans les vergers pilotes ».

Région pomicole	Québec	Estrie	Montérégie	Missisquoi	Sud-ouest	Laurentides	Verger du Réseau
Poste d'observation :	<i>Ste-Famille*</i>	<i>Compton</i>	<i>Abbotsford</i> <i>Rougemont</i> <i>Milton/St-Hilaire</i>	<i>Dunham</i> <i>Frelighsburg</i>	<i>Franklin</i> <i>Hemmingford</i>	<i>Oka</i> <i>St-Joseph</i>	<i>Saint-Bruno</i>
Carpocapse de la pomme	nd	41 ↑	43 ↑	nd	16 ↓	1 ↓	52
Mineuse marbrée	nd	1850 ⇔	45402 ↑	nd	14979 ↑	3365 ↓	8490
Mouche de la pomme	nd	0 ⇔	0 ⇔	nd	0.4 ⇔	0.2 ⇔	0
Sésie du cornouiller	nd	6 ⇔	3 ⇔	nd	2 ↓	28 ↑	0
Tord.à bandes obliques	nd	11 ⇔	81 ↑	nd	145 ↑	54 ⇔	305
Tord.à bandes rouges	nd	481 ↑	85 ⇔	nd	307 ⇔	52 ↓	121
Espèces utiles actives	préd. d'acariens (Stigmaeidae, Phytoseiidae), pun. molène, pun. translucide, cécydomyie						
DJ5 en date du 12 juillet	663 ⇔	811 ↑	895 ⇔	858 ↑	883 ⇔	863 ⇔	-
Mm de pluie depuis le 6 juillet	46 ↑	41 ↑	38 ↑	15 ↓	18 ⇔	21 ⇔	-
Mm de pluie depuis le 15 juin	152 ↑	105 ⇔	107 ↑	105 ⇔	52 ↓	67 ⇔	-

Les observations biologiques (captures par piège) proviennent des postes indiqués en italique. Les données météorologiques sont générées et validées par l'IRDA. Fluctuations par rapport à la normale : ↑ = plus important; ↓ = moins important; ⇔ = semblable. DJ5 = degrés-jours cumulés (base 5 °C) depuis le 1^{er} mars (méthode standard). *données météo de la station météo de Québec.

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DU POMMIER
GÉRALD CHOUINARD, agronome-entomologiste, avertisseur
Institut de recherche et de développement en agroenvironnement
3300, rue Sicotte, case postale 480, Saint-Hyacinthe (Québec) J2S 7B8
Téléphone : (450) 778-6522 - Télécopieur : (450) 778-6539
Courriel : info@irda.qc.ca

Édition et mise en page : Rémy Fortin, agronome et Cindy Ouellet, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 14 – pommier – 15 juillet 2004

