



- Apparition de la mouche de la pomme.
- Autres ravageurs.
- Observations et prévisions du réseau en date du 24 juin.
- Pour en savoir plus en période estivale.

APPARITION DE LA MOUCHE DE LA POMME

État de la situation

Les premières captures de mouche de la pomme ont été enregistrées respectivement le 22 et le 23 juin dans le verger du Réseau à Saint-Bruno ainsi que dans un verger du sud-ouest du Québec.

Stratégies d'intervention (rappel)

- **Installez vos pièges et commencez le dépistage dès maintenant si ce n'est déjà fait.**
- **Ne confondez pas la mouche de la pomme avec des espèces d'apparence semblable.**
- **Seuils d'intervention** : 2 mouches/sphère rouge pour un premier traitement dans les situations typiques, mais le seuil peut varier de 1 à 5 sous certaines conditions.

Pour les détails, vous pouvez consulter la [fiche 77](#) du Guide de référence en production fruitière intégrée (Guide de PFI) et l'[avertissement No 17](#) du 19 juin 2014.

AUTRES RAVAGEURS

État de la situation

Charançon de la prune

Activité à la baisse, mais encore présente dans les vergers de la Montérégie et des Laurentides.

Carpocapse

Captures de papillons en hausse en Montérégie et dans les Laurentides et encore faibles en Estrie. Premiers dommages observés sur les fruits dans la région du sud-ouest de Montréal. Atteinte du seuil d'intervention dans plusieurs vergers de la Montérégie et dans la plupart des vergers des Laurentides.



Stratégies d'intervention

Pour les stratégies d'intervention contre ces deux insectes, vous pouvez consulter l'[avertissement No 17](#) du 19 juin 2014.

OBSERVATIONS ET PRÉVISIONS DU RÉSEAU EN DATE DU 24 JUIN

Région pomicole	Québec	Estrie	Montréal	Missisquoi	Sud-ouest	Laurentides	Vergers du Réseau (Saint-Bruno)
	Prévisions ou observations						Captures
T.bandes rouges - 1 ^{re} capture (2 ^e gén.)	13 juillet	10 juillet	3 juillet	6 juillet	5 juillet	10 juillet	
T.bandes rouges - pic captures (2 ^e gén.)	27 juillet	24 juillet	16 juillet	19 juillet	17 juillet	23 juillet	
Mineuse marbrée - 1 ^{re} capture (2 ^e gén.)	1 ^{er} juillet	29 juin	22 juin	24 juin	24 juin	29 juin	
Mineuse marbrée - pic captures (2 ^e gén.)	18 juillet	16 juillet	7 juillet	10 juillet	8 juillet	14 juillet	
Nuit favorable charançon d'ici au 30 juin	28-29 juin	28-29 juin	28-29 juin	28-29 juin	28-29 juin	28-29 juin	0,7 ⇄
Carpocapse - pic captures	1 ^{er} juillet	17 juin	9 juin	10 juin	24 juin	18 juin	3 ⇄
Carpocapse - 1 ^{re} capture (2 ^e gén.)	12 août	9 août	25 juillet	1 ^{er} août	27 juillet	1 ^{er} août	
Sésie du cornouiller - 1 ^{re} capture	29 juin	27 juin	19 juin	22 juin	22 juin	27 juin	1,5 ⇄
Sésie du cornouiller - pic captures	22 juillet	20 juillet	11 juillet	14 juillet	23 juin	18 juillet	
T. bandes obliques - 1 ^{re} capture	22 juin	18 juin	9 juin	13 juin	13 juin	18 juin	37,5 ↓
T. bandes obliques - pic captures	3 juillet	1 ^{er} juillet	17 juin	26 juin	23 juin	1 ^{er} juillet	
Mouche de la pomme- 1 ^{re} capture	31 juillet	28 juillet	22 juin	22 juillet	23 juin	25 juillet	0,3 ⇄
Tordeuse du pommier- 1 ^{re} capture	9 juillet	6 juillet	29 juin	1 ^{er} juillet	1 ^{er} juillet	6 juillet	
	<i>Météo</i>						
DJ5 standard au 25 juin	522,7 ⇄	588,8 ⇄	686,0 ⇄	663,1 ↑	665,0 ⇄	584,6 ⇄	703,7 ↑
DJ5 Baskerville au 25 juin	544,9 ⇄	622,5 ⇄	703,9 ⇄	687,8 ↑	693,2 ⇄	612,1 ⇄	723,2 ↑
Mm pluie du 19 juin au 25 juin	358,4 ⇄	377,6 ↑	454,3 ↑	390,5 ↑	403,8 ↑	493,7 ↑	462,8 ↑
Tmin (dernier 7 jrs)	8,9	5,1	8,9	6,9	7,1	6,4	9,4

Comment lire ce tableau :

Présentation : ce tableau est un sommaire des observations et prévisions pour les principales régions du Québec, compilé à partir des données prises dans les vergers pilotes et des rapports des observateurs du Réseau. Il est publié environ une fois par semaine dans les avertissements du Réseau-pommier.

Sites : les vergers pilotes sont situés dans les régions suivantes : Québec (Sainte-Famille et Saint-Antoine-de-Tilly), Estrie (Compton), Montréal (Rougemont, Mont-Saint-Grégoire, Saint-Paul, Saint-Hilaire, Saint-Bruno et Sainte-Cécile), Missisquoi (Dunham et Frelighsburg), Sud-ouest (Franklin et Hemmingford), Laurentides (Oka et Saint-Joseph) et Centre-du-Québec (Victoriaville).

Prévisions : les prévisions pour les ravageurs sont basées sur les modèles du Réseau, les données des vergers pilotes et les prévisions d'Environnement Canada des 7 prochains jours. Les normales sont utilisées pour compléter les prévisions. La date indiquée représente la plus hâtive des prévisions obtenues pour tous les sites d'une région. Les prévisions ne doivent pas remplacer l'observation et le dépistage de votre verger!

Observations : les observations sont rapportées par les observateurs du Réseau. Lorsque plusieurs observations sont rapportées, la date indiquée représente la plus hâtive des observations pour la région.

Captures dans le verger du Réseau-pommier : captures moyennes par piège des 7 derniers jours, dans le bloc de pommiers sous gestion PFI du Réseau à Saint-Bruno.

Degrés-jours : les degrés-jours base 5 °C sont cumulés depuis le 1^{er} mars. La méthode Baskerville est utilisée par les modèles prévisionnels du Réseau en raison de sa plus grande précision, mais nécessite l'emploi d'outils informatiques (ex. : Cipra). La méthode standard nécessite uniquement de connaître la température maximale et la température minimale de chaque jour. Les deux méthodes ne sont pas interchangeables! Le débourrement du pommier, par exemple, correspond à 65 DJ5 « standards », mais à 79 DJ5 « Baskerville ».

Météo : les données météo sont validées par Solutions MESONET. Les DJ et les précipitations rapportées représentent la moyenne des valeurs obtenues pour tous les sites d'une région. Les flèches représentent l'écart à la normale pour cette région : ↑ = au-dessus de la normale; ↓ = au-dessous; ↔ = semblable.

POUR EN SAVOIR PLUS EN PÉRIODE ESTIVALE

Avec la fin de la période critique pour la tavelure et la majorité des interventions insecticides de base ayant été effectuées en période préflorale et postflorale, la fréquence de production des avertissements pourrait être réduite au cours des prochaines semaines. Néanmoins, le Réseau-pommier continue à suivre l'activité des insectes et des maladies dans les vergers et des avertissements seront émis lors de l'apparition de problèmes ou d'événements particuliers. Nos sources d'information ci-après sont toujours mises à jour :

- Répondeurs téléphoniques du MAPAQ.
- Site Internet du Réseau-pommier : pour les prévisions complètes en temps réel dans tous les sites pomicoles du Québec (vergers pilotes, postes d'observation et sites opérés par des partenaires du Réseau), consultez la page Web des [prévisions et observations pour les vergers](#) sur le site Web du Réseau-pommier. L'information est mise à jour une fois l'heure pour la tavelure et une fois par jour pour les stades phénologiques du pommier, les insectes et les acariens. Les observations et les prévisions météo sont aussi disponibles et mises à jour une fois par jour pour les sommaires météorologiques, et trois fois par jour pour les prévisions météorologiques adaptées à la pomiculture.
- Plateforme d'information sur la PFI : ce deuxième site du Réseau-pommier accueille le nouveau Guide de référence en production fruitière intégrée et il est le complément indispensable aux avertissements phytosanitaires. Consultez le [bulletin d'information No 01](#) du 24 avril 2014 ou [cliquez ici](#) pour accéder directement au site. Un abonnement est nécessaire, mais les producteurs de pommes du Québec peuvent obtenir un rabais de 60 % grâce au code promotionnel fourni par leur Fédération.

LE RÉSEAU DE RECHERCHE ET D'EXPERTISE POMICOLE EN
PRODUCTION FRUITIÈRE INTÉGRÉE (RÉSEAU-POMMIER)
GÉRALD CHOUINARD, agronome-entomologiste – Avertisseur
VINCENT PHILION, agronome-phytopathologiste – Coavertisseur
Institut de recherche et de développement en agroenvironnement (IRDA)
Courriel : info@irda.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 18 – Pommier – 27 juin 2014