

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DES PÊCHERIES ET DE L'ALIMENTATION (MAPAQ)

MESSAGE POMICOLE | MONTÉRÉGIE-EST

Message n° 33 – le vendredi 13 juin 2025

RAPPEL : Confusion sexuelle



Avez-vous pensé à retourner vos pièces justificatives (formulaire de réclamations, factures et preuves de paiement) complétées et signées pour recevoir votre paiement ? Prime-Vert.2023-2026@mapaq.gouv.qc.ca

CARPOCAPSES :

Selon le type de piège et la période de l'année, on considère que les risques de dommages occasionnés par les carpocapses de la pomme sont plus importants selon le nombre de captures :

Type de piège	Type de lutte	période	Seuil critique de captures
Multipher	Sans confusion	G1=mi-mai à mi-juillet	10 et+ pendant 2 sem. consécutives
Delta	Avec confusion	mi-mai à mi-septembre	5 pendant 7 jours consécutifs

Pour plus d'informations, consultez les fiches : "[Grille de dépistage pour les vergers](#)" et la "[Le carpocapse](#)"

Selon la météo des derniers jours et les prévisions du moment, voici un aperçu de la situation en cours :

	DJ moyens accumulés au 12 juin	20% adultes 1 ^{ère} génération (290 DJ)	5%éclosion 1 ^{ère} génération (328 DJ)	50 % adultes 1 ^{ère} génération (405 DJ)
Secteur Missisquoi	300	11 juin	17 juin *	25 juin ^N
Secteur Rougemont	313	10 juin	16 juin*	24 juin ^N

Données obtenues via CIPRA, accumulations depuis le 1 mars 2025.

Les conditions optimales pour appliquer un produit ayant une action ovicide sont lors de soirées chaudes (entre 14 et 25°), peu ou pas de vent, Pour une meilleure efficacité, faire le traitement juste avant ces conditions météo.

Stratégies de traitement avec les virus:

Pour les producteurs qui utilisent [MADEX HP](#), [VIROSOFT](#) ou [CYD X](#), le produit doit être appliqué dès l'apparition des 1^{ère} larves afin que celles-ci puissent l'ingérer et le traitement doit être répété dans le temps (aux 7 à 10 jours, à ajuster selon la pression de l'insecte) jusqu'à la fin de l'éclosion des œufs. S'assurer d'avoir une bonne couverture, d'atteindre le centre des arbres et ne pas faire de traitement un rang sur deux. Attention, ces produits sont dégradés par la lumière ; privilégiez les fins de journées ou du temps couvert pour faire les applications.

Stratégies de traitement avec la confusion sexuelle:

Le seuil d'intervention est atteint si 1 pomme sur 200 est endommagée (0.5%). Si vous utilisez des [pièges DELTA](#), le seuil économique pour intervenir est de 4 à 6 captures/semaine/piège. Consultez votre conseiller pour déterminer si un traitement est justifié (pression, antécédents). Selon l'emplacement où le seuil est atteint, un traitement de bordure pourrait être recommandé.

Stratégies de traitement avec des insecticides :

- **Si vous avez des pièges [Multiplier I](#)** : le seuil pour effectuer votre 1^{er} traitement est de plus de 10 captures de carpocapse (papillon), pendant deux semaines consécutives.
- Si vous n'avez pas de pièges, votre stratégie peut être basée sur l'accumulation des degrés-jour en base 10

	DJ cumulés au	300	340	380	400
Secteur	12 juin	Atteinte du seuil en degrés-jour prévue le			
Dunham	300	12 juin	18 juin *	23 juin ^N	26 juin ^N
Farnham	297	13 juin *	19 juin ^N	23 juin ^N	25 juin ^N
Garagona	307	11 juin	18 juin *	23 juin ^N	25 juin ^N
Granby	295	14 juin *	19 juin ^N	24 juin ^N	26 juin ^N
Rougemont	312	11 juin	17 juin *	21 juin ^N	23 juin ^N
St-Bruno	305	12 juin	17 juin *	21 juin ^N	23 juin ^N
Ste-Cécile	306	11 juin	18 juin *	23 juin ^N	25 juin ^N
St-Hilaire	299	13 juin *	18 juin *	22 juin ^N	24 juin ^N
St-Paul	325	9 juin	15 juin *	20 juin ^N	21 juin ^N

*selon les prévisions, ^N selon les normales 1986-2015.

Verger sans piège avec un historique de dommages élevés (> 3%) : 2 à 3 traitements généralement nécessaires :

2 possibilités d'interventions à 3 traitements :

	AVANT la ponte	APRÈS la ponte
1 ^{er} traitement	Ovicide SOUS les œufs RIMON 300-340DJ	Ovicide-larvicide SUR les œufs INTREPID, ASSAIL, CALYPSO 380 à 400DJ
2 ^{ème} traitement	Larvicide environ 2,5 semaines plus tard. ALTACOR = 500DJ ou DELEGATE = 550 à 600DJ	
3 ^{ème} traitement	Ovicide-larvicide 2 à 3 semaines plus tard CALYPSO, IMIDAN, ASSAIL Sera aussi efficace contre la mouche.	

Verger sans piège, avec un historique de dommages faibles à modérés (< 3%) : seulement 1 traitement généralement nécessaire :

- 1^{er} traitement : contre les larves avec un larvicide à 450-500DJ : [ALTACOR](#), [EXIREL](#), [DELEGATE](#)
- Au besoin, un 2^{ème} traitement pourrait être nécessaire. Choisir un produit qui aura aussi un effet contre la mouche ([CALYPSO](#), [IMIDAN](#), [ASSAIL](#)).

Afin de **prévenir la résistance des insectes** il est préférable d'alterner les insecticides de groupes différents. Voici un tableau tiré de l'affiche PFI 2025 qui montre les insecticides homologués contre le carpocapse de la pomme, leur groupe chimique et leur efficacité sur les œufs et les larves.

Caractéristiques de quelques produits:

Produits	Groupe	Ovicide	Larvicide	Produits	Groupe	Ovicide	Larvicide
ALTACOR, ALTACOR MAX	28	1	4	EXIREL	28	-	4
ASSAIL, ACETA	4A	3	2	IMIDAN	1b	2	3
CALYPSO, THEME	4A	3	2	INTREPID	18	3	2
CONFIRM	18	1	3	RIMON	15	4	0
CYD X BIO	31	0	2	(produit appliqué avant la ponte)			
DELEGATE	5	0	4	SURROUND BIO	NC	0	2
ENTRUST BIO	5	0	2	VIROSOFT BIO	31	0	2

0 = inefficace

1 = faible,

2= passable,

3= bonne,

4 = excellente

Si vous devez intervenir contre plusieurs ravageurs en même temps, consultez [SAgE Pesticides](#) et sélectionnez tous les insectes contre lesquels vous devez intervenir afin de pouvoir le faire avec un seul produit.

Bonne semaine !

[Karine Bergeron](#), agronome

Conseillère en pomiculture et viticulture, MAPAQ

Bureau: 1-800-472, 4846, poste 4342

Cellulaire : 819-434-2853

DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES ET PRÉVISIONS

- Prévisions météo horaires (Environnement Canada) :

[Cowansville](#)

[Dunham,](#)

[Farnham,](#)

[Franklin,](#)

[Garagona,](#)

[Granby,](#)

[Hemmingford,](#)

[Henryville,](#)

[Marieville](#)

[Rougemont,](#)

[St-Bruno,](#)

[Ste-Cécile,](#)

[St-Hilaire,](#)

[St-Paul](#)

[St-Grégoire](#)

- [Environnement Canada](#) pour diverses municipalités
- Pour les secteurs près de la frontière, [Eye on the sky](#) produit par l'observatoire du Musée Fairbanks de St-Johnsbury au Vermont.
- [Agrométéo](#)
- [Spot WX](#)

Pour voir venir la pluie :

- [Radar météo de Montpellier, au Vermont](#)
- [Radar météo Environnement Canada](#)

Agriculture, Pêcheries
et Alimentation

Québec

