

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

MESSAGE POMICOLE | MONTÉRÉGIE-EST



Message n° 34 – le lundi 16 juin 2025

ENGRAIS FOLIAIRES :

Généralement, les applications d'engrais foliaires sont combinées avec les applications de fongicides protectants...

Consultez la fiche : « [La fertilisation foliaire sans nuire à la phytoprotection](#) » ainsi que le [calendrier de fertilisation foliaire](#) pour plus d'information. À la mi-juin, des applications de bore, calcium et magnésium sont recommandées.

BLANC DU POMMIER :

Selon les prévisions du moment, la météo des prochains jours sera favorable pour le développement du blanc sur jeunes pousses : **temps chaud, humidité relative élevée et feuillage sec.**

Seules les nouvelles feuilles sont sensibles aux infections et elles perdent leur sensibilité quelques jours après leur sortie. Les infections sur fruits ont lieu surtout du stade bouton rose jusqu'au calice et cessent entièrement environ trois semaines après la floraison. L'infection sur feuille ne s'arrête que lorsque leur croissance est terminée (Guide de gestion intégrée des ennemis du pommier) car le pathogène continue de se propager tant que de jeunes tissus sensibles sont présents.

Afin de protéger les cultivars très sensibles (Cortland, Ginger Gold, Honeycrisp, Paulared) et si vous aviez des antécédents de blanc en 2024, vous pourriez ajouter une petite dose (3 à 5 kg/ha) de soufre à vos applications de protectant contre la tavelure et de bicarbonate (pluie prévue jeudi!). Cette application est à renouveler fréquemment. RAPPEL, aucun produit n'est curatif contre cette maladie, la protection est donc très importante.

CARPOCAPSES :

Pour plus d'informations, consultez les fiches : ["Grille de dépistage pour les vergers"](#) et ["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 15 juin	20% adultes 1 ^{ère} génération (290 DJ)	5%éclosion 1 ^{ère} génération (328 DJ)	50 % adultes 1 ^{ère} génération (405 DJ)
Secteur Missisquoi	317	11 juin	17 juin *	25 juin ^N
Secteur Rougemont	326	10 juin	16 juin*	23 juin ^N

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

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	15 juin	Atteinte du seuil en degrés-jour prévue le			
Dunham	318	12 juin	18 juin *	22 juin ^N	24 juin ^N
Farnham	313	13 juin	18 juin *	23 juin ^N	25 juin ^N
Garagona	325	11 juin	17 juin *	22 juin ^N	24 juin ^N
Granby	310	14 juin	19 juin *	23 juin ^N	25 juin ^N
Rougemont	329	11 juin	16 juin *	20 juin *	22 juin ^N
St-Bruno	322	12 juin	17 juin *	21 juin *	23 juin ^N
Ste-Cécile	322	11 juin	17 juin *	22 juin ^N	24 juin ^N
St-Hilaire	314	13 juin	18 juin *	22 juin ^N	23 juin ^N
St-Paul	341	9 juin	15 juin	19 juin *	21 juin *

*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.	

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.

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 utilisés contre le carpocapse de la pomme:**

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](#)