

Répondeur pomicole

Région de l'Estrie

Message #27 : mardi 11 juin 2019

À noter à votre agenda : [les portes ouvertes de l'IRDA le 9 juillet 2019](#)

Stade phénologique

Le stade calice est atteint dans les secteurs les plus chauds. La floraison s'achève dans les secteurs les plus froids de la région.

	Compton	Lennoxville	Stanstead	Saint-Georges-de-Windsor	Courcelles
Bouton rose avancé	26 mai	30 mai	31 mai	2 juin	9 juin
Floraison	31 mai	3 juin	4 juin	7 juin	12 juin (*)
Calice	8 juin	9 juin	10 juin	13 juin (*)	17 juin (N)
Nouaison	12 juin (*)	15 juin (N)	15 juin (N)	17 juin (N)	

(*) Prévisions, (N) normales NOTE : Un stade est atteint lorsque 75% des bourgeons ont atteint ce stade.

Tavelure

État de la situation

Il y a un risque d'infection en cours dans tous les secteurs de la région avec les précipitations en cours. Plus en détail :

Compton, Lennoxville, Saint-Germain de Grantham et Stanstead : les précipitations ont débuté tôt ce matin vers 1h30. À 5h, on a 4 h de mouillure à une température moyenne de 17°C. Il est tombé environ 3 mm d'eau, sauf à St-Germain de Grantham où il est tombé 11 mm. On prévoit un total de 12 h de mouillure à une température moyenne de 16,5°C et entre 10 et 20 mm d'eau; un risque d'infection faible à moyen.

Courcelles et Saint-Georges-de-Windsor: les précipitations ont débuté ce matin vers 3h30. À 5h, on a 2 h de mouillure à une température moyenne de 17°C. Il est tombé environ 1 à 4 mm d'eau. On prévoit un total de 10 h de mouillure à une température moyenne de 16°C et 10 mm d'eau; un risque d'infection faible.

Vous pouvez suivre les risques d'infection dans votre secteur. Consultez RIMpro [Compton](#), [Stanstead](#) ou [St-Germain de Grantham](#). Tous les sites du réseau pommier sont aussi disponibles via [Agri-réseau](#).

La quantité d'ascospores diminue (voir les [résultats d'éjections forcées](#)), mais assurez-vous de maintenir encore une bonne protection jusqu'à la fin des infections primaires si vous n'avez pas observé de taches de tavelure dans votre verger. Si des taches sont présentes, passez à la stratégie pour les infections secondaires (voir la [fiche 103 du guide de PFI](#)).

Stratégies

Vos pommiers sont protégés pour cette infection si...vous avez fait un traitement en protection lundi.

Vos pommiers ne sont pas protégés si... votre dernier traitement remonte à samedi ou avant, car il y a eu en moyenne une nouvelle feuille sur 70% des pousses végétatives entre samedi et lundi matin.

Vos options :

- Un traitement « stop » appliqué ce matin avant 9 h ce matin (Compton, Lennoxville, St-G-Grantham, Stanstead) ou avant 11 h ce matin pour les secteurs de Courcelles et Saint-Georges-de-Windsor.
- Une application de bicarbonate de potassium + soufre, ce matin, entre 9h et 19 h. L'application du mélange « bicarbonate de potassium et soufre » devrait se faire entre 140 et 300 degrés-heures après le début de la pluie. (voir aussi le texte [bicarbonate et RIMpro](#)). La dose est de 4 kg/ha de bicarbonate de potassium et 4 kg/ha de soufre.
- Appliquer un fongicide pénétrant pour lequel il n'y a pas de résistance connue dans votre verger. Ces fongicides doivent être appliqués après la pluie, sur un **feuillage sec** pour une bonne absorption et idéalement dans les 48 heures du début de la mouillure.

Feu bactérien

Lundi matin, il y a eu un risque d'infection sur les fleurs qui se sont ouvertes le 6 juin. Et présentement, il y a un autre risque d'infection, avec les précipitations en cours, pour **les fleurs qui se sont ouvert le 8 juin**. Pour prévenir les infections de feu bactérien, vous pouvez utiliser la Streptomycine, 24 à 48 h avant le début de l'infection, ou dans les 24 h suivant l'infection. Le Blossom protect doit être appliqué au moins 24 h avant l'infection. Pour suivre les risques de feu bactérien, RIMpro Erwinia est disponible pour chaque [station météo du Réseau pommier](#).

Données météorologiques et prévisions

- [Prévisions météo horaires \(Environnement Canada\)](#)
- [Environnement Canada](#) pour les diverses municipalités de l'Estrie
- Météomédia « [Zone verte](#) »
- Pour les secteurs bordant la frontière, [Eye on the sky](#) produit par l'observatoire du Musée Fairbanks de St-Johnsbury au Vermont.

Pour voir venir la pluie :

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

Bonne journée !

Caroline Turcotte, agronome
Conseillère en horticulture fruitière
819-820-3001 poste 4360, Cellulaire : 819-437-3600
caroline.turcotte@mapaq.gouv.qc.ca