

Dernière mise à jour le **14 mai 2018**

## **Bilan hebdomadaire des observations dans les vergers**

Région, localité ou verger concerné: Rougemont, Saint-Paul et Ange Gardien

Semaine ou période: 8 au 14 mai 2018

Votre nom: Gilles Tremblay, agr

### **Section 1 : dépistage hebdomadaire de base (obligatoire pour obtenir 650\$ par NIM de la part d'Agriconseils)**

**Données de dépistage:** utilisez des termes brefs SVP, comme ceux-ci: absent, faible, important mais sous le seuil, supérieur au seuil, explosion, partout, localisé, actif, inactif, ponte, éclosion, premiers adultes, pic d'émergence, 1<sup>e</sup> ou 2<sup>e</sup> génération, dégâts sur fruits, infection légère, sévère, début ou fin des éjections, apparition de dégâts, etc.

#### **Rongeurs:**

#### **Cervidés:**

#### **Œufs d'hiver de Tétranyque rouge:**

**Punaise terne: Observation de plusieurs punaises sur bourgeons et de plusieurs dégâts dans certains vergers mardi et mercredi. Seuil atteint dans un verger.**

**Mineuse marbrée: Premières captures aujourd'hui.**

#### **Tordeuses (chenilles) :**

**Hoplocampe: Installations des pièges.**

#### **Charançon de la prune:**

**Tétranyque rouge (œufs et formes mobiles): Début de l'éclosion des œufs. Peu de larve de mite rouge observée pour l'instant.**

**Tétranyque à deux points: Observation d'une mite à deux points.**

#### **Carpocapse:**

#### **Mouche de la pomme:**

#### **Feu bactérien:**

#### **Tavelure:**

#### **Autres ravageurs/maladies (précisez):**

### **Section 2 : données hebdomadaires additionnelles (participation aux rencontres du RAP et production d'un bilan de fin de saison également obligatoires, pour obtenir 100\$ additionnel par NIM de la part d'Agriconseils)**

**Situation générale:** décrivez la situation météorologique et celle des ravageurs, le stade phénologique en précisant la date et le cultivar, des observations spéciales (gel, grêle, grands vents ou tout autre commentaire pertinent)

Débourrement avancé le 8 mai à Saint-Paul et Ange-Gardien, le 9 mai à Rougemont. Pré-bouton rose : le 14 mai à Rougemont. Bourgeons à fruits assez nombreux dans les McIntosh, Cortland et Paulared mais plus variable dans les Empire, Spartan, Gala, Sunrise et Honeycrisp. Dans ces variétés on remarque qu'à certains endroits que les boutons floraux n'ouvrent pas à la même vitesse, même que certains restent fermés. De plus, plusieurs bourgeons ont tourné à feuilles plutôt qu'à fruits. Les bouquets qui restent sont souvent petits et manque de vigueur. Dans les secteurs les plus affectés, certains arbres semblent très affaiblis, très peu de bourgeons ont ouvert et plus plusieurs branches sont mortes surtout dans le bas des arbres. Le stress occasionné par la température chaude et le manque d'eau de septembre dernier combiné au froid intense de décembre dernier en serait probablement la cause.

**Prédateurs, parasites, etc.:** décrivez les observations d'espèces comme les acariens prédateurs (Phytoséiides, Stigmaéides, Erythraeidae), Hyaliodes, punaise de la molène, prédateurs de pucerons (coccinelles, cécidomyies, syrphes, chrysopes), parasites de tordeuses, de mineuses, etc.) et leur importance

Observations de quelques coccinelles.

Observations de quelques chrysopes sur pièges à punaise.

**Interventions phytosanitaires:** décrivez les principaux insecticides, fongicides et acaricides utilisés, les réussites, échecs, etc.

Huile fait mardi et mercredi dans 9 vergers.

Pyrèthe fait en bordure dans 3 vergers contre les punaises ternes.

**Récolte:** décrivez son importance et la date observée ou prévue selon les cultivars et porte-greffes