

## Bilan hebdomadaire des observations dans les vergers

Région, localité ou verger concerné: Sherbrooke, Compton, Lac-Brome, Stanstead, Saint-Théodore d'Acton, Magog, Austin

Semaine ou période: Du 13 au 19 juillet 2021  
Myriam Bergeron Bolduc, dta

Votre nom:

### **Section 1 : données de dépistage - obligatoire pour tous les clubs recevant une aide financière 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:**

**Mineuse marbrée:** Aucun capture.

**Tordeuses (chenilles) :** Faible captures. Montérégie : Très faible capture sur un verger.

**Hoplocampe:**

**Charançon de la prune:**

**Tétranyque rouge (œufs et formes mobiles):** Seuil localisé atteint sur un site, traitement recommandé. Montérégie : Très faible pression.

**Tétranyque à deux points:**

**Carpocapse:** Faible captures. Seuil atteint de dégâts sur fruits sur quelques vergers sous confusion sexuelle. Montérégie : Quelques captures. Sous le seuil sur un verger. Seuil dépassé sur un verger.

**Mouche de la pomme:** Captures, GF-120 sur plusieurs sites. Montérégie : Captures. GF-120 sur les deux sites.

**Feu bactérien:** Symptômes à couper sur quelques verger. Montérégie : Symptôme à couper sur un site.

**Tavelure:**

**Autres ravageurs/maladies (précisez):** Cicadelle+pucerons à surveiller dans les jeunes arbres sur quelques sites. Traitement recommandé sur un verger.

## **Section 2 : autres données - obligatoire pour les clubs recevant un contrat additionnel spécifique du RAP**

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

Voici le bilan météo du lundi 12 juillet au dimanche 18 juillet 2021 :



Voici les précipitations pour Sherbrooke des derniers jours :

12 juillet = 0

13 juillet = 0

14 juillet = 30.8

15 juillet = 0

16 juillet = 9.6 mm

17 juillet = 0

18 juillet = 1.6 mm

Total = 42.0 mm

Des températures observées entre 13.4 °C et 29.7 °C (moyenne de 20.4 °C). La journée la plus chaude a été observée jeudi le 15 juillet. La température la plus froide a été observée lundi le 12 juillet. Accumulation de 106.4 degrés-jours en base 5 pour cette période.

**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

**Interventions phytosanitaires:** décrivez les principaux insecticides, fongicides et acaricides utilisés, les réussites, échecs, nb ou % d'entreprises concernées, etc.

Delagate et Alatcor en Estrie sur certains vergers pour le carpocapse.

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

Sherbrooke ( cysc )							
Date	T° Moy (°C)	T° Min (°C)	T° Max (°C)	Précip (mm)	Précip 1er avril (mm)	Dj5	Dj5 1er avril
12 jul	20,2	13,4	28,2	0,0	199,4	15,8	828,0
13 jul	19,8	14,1	23,5	0,0	199,4	13,8	841,8
14 jul	21,9	17,0	27,8	30,8	230,2	17,3	859,1
15 jul	23,5	14,7	28,7	0,0	230,2	17,2	876,3
16 jul	20,0	13,5	23,8	9,6	239,8	13,7	889,9
17 jul	19,4	13,6	25,3	0,0	239,8	14,5	904,4
18 jul	18,3	16,0	22,4	1,6	241,4	14,2	918,6
	Moy. 20,4 °C	Min. 13,4 °C	Max. 29,7 °C	Total 42,8 mm		Total 166,4	