



- Saviez-vous que...
- Délais avant la récolte.
- Drosophile à ailes tachetées (DAT).
- Degrés-jours.
- En cas de grêle.
- Gels automnaux hâtifs.
- Campagne de recyclage des contenants vides de pesticides et de fertilisants.
- Références.

#### SAVIEZ-VOUS QUE...

De l'**information statistique** sur les températures minimales et maximales, les précipitations et le cumul des degrés-jours en base 10, pour les années 2010 à 2013, est maintenant disponible. Les mises à jour seront insérées dans les tableaux à la fin de chaque mois et seront disponibles prochainement sur le nouveau site Vigne et vin d'Agri-Réseau.

# **DÉLAIS AVANT LA RÉCOLTE**

Consultez le bulletin d'information No 07 du 11 juillet 2013 du RAP afin de connaître les délais avant la récolte des produits phytosanitaires (fongicides et insecticides) homologués en viticulture.

# DROSOPHILE À AILES TACHETÉES (DAT)

Consultez l'avertissement No 15 pour diverses références et les produits homologués pour lutter contre la drosophile à ailes tachetées. Par contre, avant d'intervenir, assurez-vous de la nécessité de traiter. Consultez vos conseillers et vérifiez si des baies ont des dégâts, car la vigne ne fait pas partie des cultures « préférées » de la drosophile à ailes tachetées (voir p. 19 et suivantes, à l'adresse qui suit : http://www.agrireseau.gc.ca/references/38/Liens/Spotted Wing Drosophila Pam-Fisher.pdf.)





### Réseau de dépistage : RAP vigne

Période : jusqu'au 20 septembre 2013

	Région	Capture DAT	Nombre de	captures	Dégâts sur fruits	Nombre de
Ensemble #			mâles	femelles		semaines avec captures
30	Montérégie-Ouest	oui	2	8	non	1
20*	Lanaudière	oui	1	0	non	2
18	Outaouais	oui	6	6	non	2

Note : le réseau de piégeage du *Réseau d'avertissements phytosanitaires* (RAP) est constitué de 31 kits de piégeage répartis sur 31 entreprises à travers le Québec. Chacun des kits de piégeage est constitué de 2 pièges dont le relevé et le décompte des adultes de DAT sont faits chaque semaine. L'identification du contenu des pièges est assurée par le personnel du *Laboratoire de diagnostic en phytoprotection* du MAPAQ. Des pièges pour lesquels le dépistage était terminé ont été transférés pour le RAP vigne.

### Réseau de dépistage : interrégional

Période: 16 au 20 septembre 2013

Région	Capture DAT	Nombre de captures		Dégâts sur fruits	Nombre de semaines	
		mâles	femelles	Degats sui Iruits	avec captures	
Estrie	oui	11	10	non	2	

Note : le réseau de piégeage *interrégional* est constitué d'un ensemble de pièges disposés sur plusieurs entreprises à travers le Québec. La disposition et le relevé des pièges sont assurés par les conseillers du MAPAQ ou leurs partenaires (clubs-conseills, conseillers privés, etc.). Le nombre de pièges disposés dans les champs de même que la fréquence des relevés sont variables d'une semaine à l'autre. L'identification du contenu des pièges est assurée par le personnel du *Laboratoire de diagnostic en phytoprotection* du MAPAQ.

## **DEGRÉS-JOURS**

### Degrés-jours (°C) moyens en base 10 accumulés du 1er mars au 24 septembre 2013 dans les régions

Région	Moyenne 1 <sup>er</sup> mars au 24 sept.	Gains de la dernière semaine
Bas-Saint-Laurent : Trois-Pistoles	661.8	16.9
Capitale-Nationale : Cap-Tourmente, Château-Richer et Saint-François (I. O.)	933.8	23.7
Centre-du-Québec : Saint-Winceslas et Tingwick	1104.1	32.7
Chaudière-Appalaches : Saint-Flavien et Scott	960.3	20.9
Estrie : Lennoxville, Magog et Richmond	1106.6	23.6
Lanaudière : Barrage Saint-Didace et Joliette	1031.3	25.3
Laurentides : La Macaza, Mirabel et Oka	1039.5	23.7
Mauricie	965.2	20.1
Montérégie-Est : Barrage Choinière, Brome, Frelighsburg, Marieville, Saint-Hyacinthe et Verchères	1175.7	27.9
Montérégie-Ouest : Coteau-du-Lac, Hemmingford, L'Acadie, Saint-Bernard-de- Lacolle et Sainte-Clothilde		27.0
Outaouais : Chénéville, Luskville et Montebello	1028.6	21.2
Saguenay-Lac-Saint-Jean : Lac-Sainte-Croix	783.4	16.4

Données provenant d'Agrométéo

<sup>\*</sup>Résultats couvrant la période jusqu'au 18 septembre 2013

### **EN CAS DE GRÊLE**

Les blessures causées aux fruits par les grêlons représentent une excellente porte d'entrée pour plusieurs maladies, dont la pourriture blanche.

Cette pourriture blanche (Coniella diplodiella), aussi appelée « rot blanc » ou « coître de la vigne », pourrait se développer sur les baies après la véraison, si celles-ci sont blessées. Les insectes et tous les agents, dont la grêle, qui peuvent causer des blessures aux raisins, favoriseront le développement du champignon. Ce dernier se développe sur les blessures et provoque le dessèchement des raisins. Un traitement au cuivre (délai de 1 jour avant la récolte), au folpet (délai de 1 jour avant la récolte) ou au captane (délai de 7 jours avant la récolte) dans les 24 heures suivant l'évènement protégera les baies. Dépassé ce délai de 24 heures, le traitement n'est plus efficace, puisque le champignon a eu suffisamment de temps pour infecter les fruits.

Attention au délai avant la récolte du produit utilisé.

## **GELS AUTOMNAUX HÂTIFS**

Si des conditions propices aux gels automnaux hâtifs (températures sous ou près de zéro, ciel dégagé, etc.) survenaient au cours des prochaines semaines, référez-vous au bulletin d'information No 04 du 13 mai 2013 du RAP.

Même si le bulletin fait mention de gels tardifs printaniers, les notions de gel et les techniques de protection s'appliquent aussi pour les gels automnaux hâtifs.

#### CAMPAGNE DE RECYCLAGE

AgriRÉCUP, en collaboration avec l'UPA, reprend le Programme de recyclage des contenants de pesticides et fertilisants. Vous pourrez déposer vos contenants jusqu'au **30 septembre 2013** à différents endroits.

Pour obtenir plus d'information sur cette campagne de recyclage et voir la liste des sites de dépôt, consultez le site Internet d'AgriRÉCUP.

## **RÉFÉRENCES**

- SAgE pesticides: information sur les produits homologués dans la vigne, sur les délais de réentrée et ceux avant la récolte, sur les indices de risque sur la santé (IRS) et l'environnement (IRE), etc.
- IRIIS phytoprotection : pour une aide au diagnostic des problèmes rencontrés concernant maladies, insectes, phytotoxicités et autres (inscription gratuite).
- Les étiquettes des pesticides sont disponibles via le site Web de l'ARLA.

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DE LA VIGNE KARINE BERGERON, agronome – Avertisseure Direction régionale de la Montérégie, secteur Est, MAPAQ Téléphone : 450 347-8341, poste 225 Courriel : karine.bergeron@mapaq.gouv.qc.ca

Édition et mise en page : Bruno Gosselin et Marie-France Asselin, RAP

© Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document : Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 17 – Vigne – 26 septembre 2013

RAP Vigne 2013 Avertissement No 17, page 3