



- Saviez-vous que...
- Drosophile à ailes tachetées (DAT).
- Degrés-jours.
- 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 sont disponibles sur le site **Vigne et vin** d'Agri-Réseau.

## 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 et, si vous devez le faire, privilégiez un produit qui aura une efficacité sur plusieurs insectes présents à cette période-ci de l'année si ces derniers doivent être contrôlés.

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.qc.ca/references/38/Liens/Spotted\\_Wing\\_Drosophila\\_Pam-Fisher.pdf](http://www.agrireseau.qc.ca/references/38/Liens/Spotted_Wing_Drosophila_Pam-Fisher.pdf).)

En raison de l'avancement de la récolte, plusieurs pièges du réseau RAP et ceux du réseau interrégional ont été enlevés cette semaine. Les derniers résultats seront disponibles la semaine prochaine. Par contre, des pièges seront laissés sur place dans des vignobles produisant du vin de glace.

### Réseau de dépistage : RAP vigne

Prélèvements faits les 7\*, 9\*\* et 10\*\*\* octobre 2013

| Ensemble # | Région         | Capture DAT | Nombre de captures |          | Dégâts sur fruits | Nombre de semaines avec captures |
|------------|----------------|-------------|--------------------|----------|-------------------|----------------------------------|
|            |                |             | mâles              | femelles |                   |                                  |
| 30***      | Montréal-Ouest | Oui         | 24                 | 29       | Non               | 5                                |
| 29**       | Montréal-Est   | Oui         | 39                 | 100      | Non               | 3                                |
| 16*        | Laurentides    | Oui         | 16                 | 21       | Non               | 4                                |

Note : le réseau de piégeage du Réseau d'alertes 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

Prélèvement du 7 octobre 2013

| Région | Capture DAT | Nombre de captures |          | Dégâts sur fruits | Nombre de semaines avec captures |
|--------|-------------|--------------------|----------|-------------------|----------------------------------|
|        |             | mâles              | femelles |                   |                                  |
| Estrie | Oui         | 25                 | 38       | Non               | 4                                |

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-conseils, 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 1<sup>er</sup> mars au 15 octobre 2013 dans les régions

| Région  | Moyenne 1 <sup>er</sup> mars au 15 oct. | Gains de la dernière semaine |
|---|---|------------------------------|
| Bas-Saint-Laurent : Trois-Pistoles  | 707.7                                   | 5.6                          |
| Capitale-Nationale : Cap-Tourmente, Château-Richer et Saint-François (I. O.)                          | 984.2                                   | 5.2                          |
| Centre-du-Québec : Saint-Winceslas et Tingwick  | 1175.5                                  | 21.7                         |
| Chaudière-Appalaches : Saint-Flavien et Scott   | 1005.7                                  | 8.4                          |
| Estrie : Lennoxville, Magog et Richmond   | 1167.5                                  | 18.4                         |
| Lanaudière : Barrage Saint-Didace et Joliette   | 1085.2                                  | 12.1                         |
| Laurentides : La Macaza, Mirabel et Oka   | 1109.6                                  | 17.8                         |
| Mauricie  | 1016.6                                  | 11.4                         |
| Montérégie-Est : Barrage Choinière, Brome, Frelighsburg, Marieville, Saint-Hyacinthe et Verchères     | 1244.5                                  | 16.8                         |
| Montérégie-Ouest : Coteau-du-Lac, Hemmingford, L'Acadie, Saint-Bernard-de-Lacolle et Sainte-Clothilde | 1254.1                                  | 16.6                         |
| Outaouais : Chénéville, Luskville et Montebello   | 1095.1                                  | 13.8                         |
| Saguenay-Lac-Saint-Jean : Lac-Sainte-Croix  | 835                                     | 14                           |

Données provenant d'Agrométéo

## 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, phytotoxicité 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 – Avertisseuse  
Direction régionale de la Montérégie, secteur Est, MAPAQ  
Téléphone : 450 347-8341, poste 225  
Courriel : [karine.bergeron@mapaq.gouv.qc.ca](mailto: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 20 – Vigne – 18 octobre 2013