



Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

AVERTISSEMENT | VIGNE

N° 3, 24 mai 2018

- Édition 2018 du *Guide des traitements phytosanitaires Vigne* maintenant disponible.
- Développement phénologique et degrés-jours.
- Gel printanier.
- Insectes : Altise de la vigne et phylloxera.
- Maladies.
- Lutte aux mauvaises herbes.

GUIDE DES TRAITEMENTS PHYTOSANITAIRES VIGNE 2018

Surveillez les prochaines annonces en provenance du Centre de référence en agriculture et agroalimentaire du Québec (CRAAQ). La version 2018 du *Guide des traitements phytosanitaires Vigne* est maintenant disponible.

DÉVELOPPEMENT PHÉNOLOGIQUE

Sur les sites les plus chauds, le stade « 2 à 3 feuilles déployées » est atteint pour les cépages les plus hâtifs. Le stade du débourrement (**52 à 63 degrés-jours en base 10 °C**) est atteint pour les autres régions, sauf pour les régions les plus froides : Bas-Saint-Laurent et Saguenay–Lac-Saint-Jean.

Pour un aperçu de l'évolution régionale des degrés-jours, vous pouvez consulter le [document](#) disponible sur le site Web *Vigne et vin d'Agri-Réseau*.

GEL PRINTANIER

Les nuits froides de la dernière semaine ont causé beaucoup d'inquiétude et de travail pour les vignerons. Toutefois, selon les collaborateurs du réseau, les méthodes de protection semblent avoir bien fonctionné, puisque seuls des dommages de gel printanier mineurs ont été observés. Pour plus d'information, revoir le [bulletin d'information N° 4](#) du 13 mai 2013 et le [bulletin d'information N° 5](#) du 21 mai 2013.

INSECTES

L'altise de la vigne est encore présente dans quelques vignobles, mais en dessous des seuils de nuisibilité. Il est important de rappeler qu'une fois les feuilles déployées, les dommages sont mineurs et cet insecte n'est plus à craindre.

Les galles de la première génération de *phyllloxera* ont été observées dans des vignobles avec un historique de populations élevées. Ce puceron cause des dégâts (galles sur les feuilles) qui sont souvent plus esthétiques qu'économiques. Toutefois, dans certaines situations, l'abondance des galles peut réduire le potentiel de photosynthèse des vignes.



Pour les vignobles aux prises avec le phylloxéra, le dépistage et l'observation sont importants afin de juger de la nécessité d'intervenir avec un insecticide et de cibler le bon moment pour traiter. Les [traitements à l'huile](#) donnent de bons résultats lorsqu'ils sont faits entre le débourrement et le stade pointe verte (EL05). Les traitements avec des insecticides conventionnels doivent viser les larves de la première génération dès l'ouverture des galles.

Autrement, les générations futures se chevaucheront et il sera plus difficile d'intervenir efficacement. Pour les sites les plus chauds, l'élosion des premières galles pourrait avoir lieu dès le 6 juin prochain.

Galle de la première génération de phylloxera sur des vignes au stade 1^{re} feuille étalée

Photo : Jean-François Péroquin, agronome

MALADIES

Avec le développement foliaire des vignes et le réchauffement des températures, les risques de maladies augmentent. Si vous avez un historique de dommages par l'antracnose, l'excoriose, le mildiou ou la pourriture noire, la protection avant les périodes pluvieuses est importante dès le stade pousse verte. Consultez le document [Gestion raisonnée des principales maladies de la vigne au Québec](#) pour savoir quand intervenir et le [Guide d'identification des principales maladies de la vigne](#) pour savoir comment dépister les principales maladies dans la vigne.

LUTTE CONTRE LES MAUVAISES HERBES

La lutte contre les mauvaises herbes dans les vignobles établis peut se faire chimiquement ou mécaniquement. La combinaison des deux méthodes est souvent gagnante. Le [document](#) sur les stratégies de lutte contre les mauvaises herbes, rédigé par l'agronome Raphaël Fonclaro, propose trois périodes d'intervention en fonction du stade phénologique de la vigne et du stade de développement des mauvaises herbes. Plusieurs herbicides y sont présentés de façon à vous permettre de faire une rotation parmi les groupes chimiques, et ainsi éviter le développement de la résistance des mauvaises herbes. Vous pouvez également visionner de [courtes vidéos](#) réalisées par l'agronome Denis Giroux sur les alternatives et conditions de succès pour le désherbage mécanique.

La pose d'un paillis plastique avant la plantation du vignoble est aussi une option de remplacement à l'application d'herbicides sur le rang.

Cet avertissement a été rédigé par Karine Bergeron et Evelyne Barriault, agronomes. Pour des renseignements complémentaires, vous pouvez contacter [les avertisseuses du réseau Vigne ou le secrétariat du RAP](#). La reproduction de ce document ou de l'une de ses parties est autorisée à condition d'en mentionner la source. Toute utilisation à des fins commerciales ou publicitaires est cependant strictement interdite.