



Avertissement



VIGNE

No 06 – 1^{er} juin 2006

EN BREF :

- État de la situation.
- Soyez vigilant lors du dépistage : les insectes sont actifs et des symptômes d'antracnose et de mildiou pourraient apparaître bientôt.

ÉTAT DE LA SITUATION

Régions à l'est

Les stades « boutons éclatés » à « pousses 4 à 8 cm » sont atteints dans la plupart des sites. Dans la région de Québec, les plants les plus développés ont atteint le stade « pousses 5 à 10 cm ». Le traitement au soufre contre l'antracnose a été fait sur certains sites. Il y a présence d'altises (*A. chalybaea*) et de cicadelles.

Centre-du-Québec

Le développement est en avance d'une semaine comparé à 2005. Les stades atteints varient de « 2 à 4 feuilles déployées » à « pousses 10 à 20 cm ». Il y a présence d'altises et de phylloxéras. Les traitements contre l'antracnose ont été effectués.

Laurentides

Les stades « pousses 10 à 20 cm » sont atteints sur les cultivars les plus hâtifs. Il y a présence de punaises ternes adultes et de nombreuses espèces de coccinelles. Les producteurs ont débuté les nouvelles plantations.

Laval – Lanaudière

Les plants débourent de façon inégale. Sur certains cultivars, 25 % des bourgeons sont encore dormants. Les stades atteints varient de « bourgeons dans le coton » à « 6 à 8 feuilles déployées ». Une application d'engrais foliaire et des traitements contre l'antracnose et l'excoriose ont été effectués. On remarque la présence de vers gris.



Agriculture, Pêcheries
et Alimentation



Montérégie

Les stades « 6 à 7 feuilles déployées » sont atteints sur les cultivars les plus hâtifs. Il y a présence d'adultes et de larves de punaises ternes, de phylloxéras ainsi que de tumeurs du collet (*Agrobacterium*). Des observations de phytotoxicité due au ROUND-UP ont été faites.

DÉPISTAGE ET INTERVENTIONS

Insectes



Des **altises** et des criblures sur le feuillage ont été observées à plusieurs endroits, mais elles ne sont pas suffisamment nombreuses pour justifier un traitement. Elles peuvent, certaines années, causer des dégâts importants lorsqu'elles s'attaquent aux bourgeons.



On commence à observer des dégâts de **phylloxéras** (*Daktulosphaira vitifoliae*), un minuscule insecte homoptère qui forme des galles sur les feuilles. Habituellement, sa présence ne justifie pas de traitement, car les vignes peuvent supporter un certain niveau de galles sur les feuilles sans subir de pertes de qualité de leurs fruits. De plus, les prédateurs habituels du phylloxera contribuent à réduire les populations de ce ravageur. Par conséquent, il faut intervenir seulement dans les secteurs du vignoble qui ont déjà souffert d'infestations graves. Pour plus d'informations, vous pouvez consulter la fiche technique du ministère de l'Agriculture de l'Ontario qui traite de ce sujet (Omafra, Agdex 231/612) à l'adresse Internet suivante : <http://www.gov.on.ca/OMAFRA/french/crops/facts/97-156.htm>.



Les **punaises ternes** sont à surveiller à cette période de l'année, car en nombre suffisant, elles peuvent réduire de façon significative le rendement. Son dépistage débute au stade « pousses vertes » et se termine à la « nouaison ». Il est recommandé d'effectuer au moins 50 frappes par secteur dépisté. Aucun seuil d'intervention n'a encore été établi, mais si on dépiste plus de 15 nymphes par 100 frappes, il est conseillé de traiter (réf. : J. Lasnier, Co-Lab R&D).

Anthraxose



Aucun symptôme d'anthraxose n'a été confirmé, mais ils pourraient apparaître bientôt. Au début de l'infection, le champignon cause de petites taches circulaires noires ou brunes sur la feuille. Ces taches peuvent être facilement confondues avec d'autres symptômes comme la phytotoxicité due aux fongicides ou à l'ozone. Pour aider à bien identifier la maladie, on peut rechercher, sur les pétioles et les sarments, des chancre creux de forme allongée et grisâtre au centre avec une bordure noire.





Dans certaines régions du Québec, on a déjà enregistré des quantités d'ozone (polluant atmosphérique) au-dessus du seuil nuisible (voir la photo ci-contre). Le gel printanier, particulièrement sur les cultivars qui débourent hâtivement, peut aussi laisser des nécroses (bouts de feuilles grillées et recroquevillées).

Mildiou de la vigne



Aucun symptôme de mildiou n'a été observé en 2006. Il est trop tôt pour observer des sporulations sur la face supérieure des feuilles et sur les rameaux. Les premiers symptômes observables sont des taches sur la face supérieure de la feuille (tache d'huile) et des sporulations blanches cotonneuses sur la face inférieure de la feuille.



À cette période de l'année, il ne faut pas confondre cette maladie avec certains champignons inoffensifs qui se développent sur la substance gélatineuse et que l'on retrouve le long des tiges lors de la taille (vigne qui pleure).

Note : si vous voulez consulter les bulletins d'information et les avertissements de 2005, prenez note qu'ils se trouvent dans la section « petits fruits » et non « vigne », puisque ce réseau existe seulement depuis le printemps 2006.

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DE LA VIGNE
GINETTE H. LAPLANTE, technologiste agricole - Avertisseuse
Direction régionale de la Montérégie, secteur Est, MAPAQ
1355, rue Gauvin, bureau 3300, Saint-Hyacinthe (Québec) J2S 8W7
Téléphone : 450 778-6530, poste 235 – Télécopieur : 450 778-6540
Courriel : ginette.laplante@mapaq.gouv.qc.ca

Édition et mise en page : Rémy Fortin, agronome, Cindy Ouellet et Isabelle Beaulieu, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 06 – vigne – 1^{er} juin 2006

