



EN BREF :

- État de la situation.
- Symptômes de mildiou sur feuilles et grappes.
- Début de la période propice au blanc dans les régions les plus chaudes.

ÉTAT DE LA SITUATION

Région	Stade phénologique		Observations
	au 28 juin 2006	au 28 juin 2005	
Québec	Début floraison à pleine floraison	« Début floraison » à « pleine floraison »	Troisième application de NOVA sur les cépages sensibles à l'antracnose.
Chaudière-Appalaches	Pleine floraison	« Début floraison »	Aucune maladie apparente.
Centre-du-Québec	Fin floraison à « baies de la taille d'un plomb (4 à 6 mm) »	« Pleine floraison » à « baies de la taille d'un plomb (4 à 6 mm) »	Apparition de l'antracnose dans Sabrevois . Puceron galligène de la vigne (phylloxera) présent sur St-Pepin , Ste-Croix , riparia et Frontenac (plus abondant). Le cultivar DM 8521 semble plus résistant à cet insecte.
Laurentides	« 50 % floraison » à « baies de la taille d'un plomb (4 à 6 mm) »	« Pleine floraison » à « baies de la taille d'un plomb (4 à 6 mm) »	Présence du mildiou sur De Chaunac , Foch et Frontenac . Antracnose dans Vandal Cliche , De Chaunac et Foch (plus léger). Implantation, épamprage et désherbage en cours.
Laval – Lanaudière	« 50 % floraison » à « baies de la taille d'un pois (7 à 10 mm) »	« Pleine floraison » à « baies de la taille d'un plomb (4 à 6 mm) »	Présence du mildiou et de l'antracnose. Très peu d'insectes présents. Fertilisation foliaire effectuée (bore, magnésium et zinc). Nouvelles pousses de 100 à 150 cm sur plusieurs cépages. Taille et palissage en cours.
Montérégie	« 50 % floraison » à « baies de la taille d'un pois (7 à 10 mm) »	« Pleine floraison » à « baies de la taille d'un plomb (4 à 6 mm) »	Mildiou sur Chancellor , De Chaunac , Foch , Ste-Croix et Frontenac (plus léger). Antracnose sur Frontenac , Vidal et Prairie Star . Présence de larves de la punaise terne, de cicadelles, du scarabée du rosier et de dégâts du charançon anneau de la vigne. Symptômes de carence en magnésium. Très grosse charge de fruits. Épamprage et plantation en cours.

MILDIOU (*Plasmopara viticola*)



Des symptômes causés par le mildiou, maintenant très visibles, sont apparus sur les grappes de Chancellor. Il est vraisemblable que les traitements en protection aient été trop espacés et n'ont pas réussi à protéger adéquatement les grappes. Des symptômes sur feuilles et grappes ont été observés aussi sur **De Chaunac, Foch, Ste-Croix, Cliche** et **Frontenac**.

Comme les périodes de pluie se poursuivent et que la température est propice au développement de cette maladie, il faut rester vigilant afin de maintenir l'infection au plus bas niveau possible. Consultez l'avertissement **No 03** du 10 mai 2006 (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a03vig06.pdf>) pour la stratégie de lutte.

BLANC (*Uncinula necator*)



Sur les sites les plus chauds, les premiers symptômes ont été observés sur les feuilles. Il est important de surveiller particulièrement cette maladie dans les prochains jours, dans les régions au sud de la province. Les périodes chaudes et humides sont propices au développement de cette maladie. Pour la stratégie de lutte, consultez l'avertissement **No 04** du 18 mai 2006 (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a04vig06.pdf>).

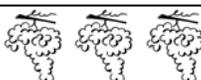
CARENCES

Des symptômes de carences ont été observés sur plusieurs sites. Il est temps, en postfloraison, d'effectuer les analyses foliaires afin de vérifier la disponibilité des oligo-éléments. Vous devez prélever les pétioles de la feuille qui se trouve vis-à-vis d'une grappe. Il faut prélever suffisamment de feuilles afin d'obtenir au moins 25 grammes de pétioles frais (environ 25 pétioles frais).

Voici une charte qui vous permettra d'interpréter les résultats :

Cote	% du poids sec				ppm			
	N	K	Mg	Ca	B	Zn	Mn	Fe
Élevée	> 3,5	> 2,0	-	> 3,0	-	-	-	-
	3,5	2,5	0,80	3,00	100	40	100	100
Optimale	2,2	1,5	0,25	0,80	30	25	40	40
	1,5	1,3	0,20	-	25	-	-	-
Faible	< 1,49	< 1,29	< 0,19	-	< 24	-	-	-

Source : A&L Laboratories, London, Ontario, 2000.



INSECTES



Larve de punaise terne

Les dommages causés par la **punaise terne** sont méconnus et peuvent être confondus avec la coulure, la mauvaise pollinisation et les carences en bore. Pour en savoir plus sur ces maladies physiologiques, consultez le bulletin d'information **No 06** du 29 juin 2006 (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/b06vig06.pdf>).

Quelques larves ont été observées sur les sites les plus chauds mais dans la plupart de ces sites, le seuil de **15 nymphes par 100 frappes** (réf. : J. Lasnier, Co-Lab R&D) n'a pas encore été atteint.

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 : Michel Lacroix, agronome-phytopathologiste, Cindy Ouellet et Isabelle Beaulieu, RAP

© Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 09 – vigne – 29 juin 2006

