



EN BREF :

- État de la situation.
- Blanc : les conditions climatiques actuelles sont propices à son développement.
- Besoin en irrigation pour les vignes nouvellement implantées.
- Sommaire météorologique.

ÉTAT DE LA SITUATION

Région	Stade phénologique	
	Au 1 ^{er} août 2007	Au 3 août 2006
Québec	« Baies de la taille d'un pois à fermeture de la grappe » (31 à 33)	
Chaudière-Appalaches	« Baies de la taille d'un pois à fermeture de la grappe » (31 à 33)	« Fermeture de la grappe » (33)
Centre-du-Québec	« Fermeture de la grappe » (33)	« Fruit vert à début véraison » (33 ⁺ à 35 ⁻)
Estrie	« Fermeture de la grappe » (33)	
Laval-Lanaudière	« Fermeture de la grappe » (33)	« Fermeture de la grappe à début véraison » (33 à 35 ⁻)
Montérégie	« Fermeture de la grappe » (33)	« Fermeture de la grappe à début véraison » (33 à 35 ⁻)

Insectes

Présence d'altises, de la punaise terne, du puceron galligène de la vigne (grape phylloxera) et de cicadelles à des seuils non nuisibles. Cependant, les **altises** sont à surveiller dans les jeunes plantations.

Le pic des captures de papillons de la **tordeuse à bandes rouges** a été atteint dans les régions les plus chaudes. Dans la vigne, il n'existe pas au Québec de seuil d'intervention pour cet insecte. Il n'est pas recommandé de traiter contre la tordeuse à bandes rouges s'il n'y a pas d'historique de dégâts causés par la larve de cet insecte sur les baies.

Les captures de papillons de la **tordeuse de la vigne** sont très faibles (moyenne de 0,2 papillon/piège sur 5 sites).

Les populations du scarabée japonais sont stables sur certains sites tandis qu'elles ont tendance à diminuer sur d'autres sites.

Maladies

Mildiou

Présent sur les feuilles, les fruits, les sarments et les vrilles des cultivars plus sensibles (Maréchal Foch, De Chaunac et Chancellor). Présent sur le feuillage de Geisenheim.

Pourriture noire

Présente sur les fruits et sur le feuillage. Consultez l'avertissement **No 13** du 26 juillet 2007 (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a13vig07.pdf>) pour plus d'information sur cette maladie.

Anthraxose

Présente sur les cépages avec antécédents. Des symptômes sont apparus sur les nouvelles pousses. Cette maladie est sous contrôle dans les vignobles où la stratégie de lutte recommandée a été suivie. Des symptômes sur les fruits sont apparus sur Vandal Cliche et sur Frontenac dans les vignobles qui n'ont pas fait l'objet d'intervention fongicide efficace contre cette maladie plus tôt en saison.

Autres observations

Millerandage sur Vandal Cliche. Carence en magnésium sur plusieurs cultivars.

BLANC (*Uncinula necator*)

Des symptômes ont été observés sur les feuilles et sur les fruits des cultivars Maréchal Foch, De Chaunac, Chancellor, Geisenheim, Baco Noir, Chardonnay et Lucy Kulhman. Début de symptômes sur le feuillage du cultivar Frontenac.

À la fermeture de la grappe, les conditions climatiques chaudes et humides sont propices au développement de cette maladie. Sur les cultivars sensibles, un fongicide protectant peut être utilisé. S'il y a une augmentation des symptômes, utilisez un fongicide curatif. Cependant, alternez les fongicides de groupes chimiques différents afin d'éviter le développement de résistance. Ne pas appliquer **LANCE** plus de 2 fois par saison, **NOVA** plus de 3 fois par saison et **SOVRAN** ou **FLINT** plus de 4 fois par saison.

Pour plus d'information sur l'efficacité des fongicides contre cette maladie, consultez le bulletin d'information **No 05** du 22 mai 2007 (Version modifiée le 17 juillet 2007) (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/b05vig07.pdf>).



BESOIN EN IRRIGATION

Les vignes sont reconnues comme étant peu exigeantes en eau, car leurs racines s'enfoncent profondément dans le sol. Cependant, ce n'est pas le cas pour les jeunes vignes que l'on vient d'implanter. Ces plants, aux racines relativement courtes, n'ont pas la capacité d'aller puiser l'humidité en profondeur. Il faut donc veiller à leur reprise en apportant l'irrigation nécessaire en cette période de canicule.

SOMMAIRE MÉTÉOROLOGIQUE POUR LA SEMAINE DU 25 JUILLET AU 1^{er} AOÛT 2007

Station	Station code	Degrés-jours cumulés à partir du 1 ^{er} avril				Pluie (mm)		
		Base 05		Base 10		Du 25 juillet au 1 ^{er} août	Cumulée à partir du 1 ^{er} avril	
		2007	2006	2007	2006	2007	2007	2006
Château-Richer	CQ1X	1048	1133	596	649	8	465	402
Frelishburg	CWFQ	1166	N.D.	683	N.D.	1	336	N.D.
Granby	CQ2T	1167	1294	695	779	3	401	604
Hemmingford-Four-Winds	CQ2X	1173	1294	690	775	24	448	489
L'Assomption	CWEW	1227	N.D.	730	N.D.	12	409	N.D.
Magog	CQ4G	1052	1211	595	710	23	467	590
Nicolet	CQ4Q	1115	1256	644	745	29	330	412
Oka	CQ4W	1174	1245	688	739	3	433	478
Rivière-du-Loup	CWNH	858	N.D.	454	N.D.	20	342	N.D.
Sabrevois	CQ5S	1250	1357	743	831	15	407	471
Scott	CQ5X	969	1137	548	656	32	448	374
Sutton	CQ8N	1114	1238	635	730	6	411	684

N.D. : non disponible

Source : Agrométéo, Environnement Canada

NOTE : les prochains avertissements seront publiés de façon irrégulière, mais soyez assuré que si une situation urgente survient d'ici la fin de l'été, nous émettrons rapidement un avertissement.

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 : Louise Thériault, agronome et Émilie Morissette, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document*
 Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 14 – vigne – 2 août 2007

