



# Avertissement



**VIGNE**

No 09 – 27 juin 2007

## EN BREF :

- État de la situation.
- Sommaire météorologique.
- Mildiou, moisissure grise et blanc : restez vigilant surtout s'il pleut!
- Insecte : scarabée du rosier.

## ÉTAT DE LA SITUATION

Région	Stade phénologique		Observations
	Au 27 juin 2007	Au 29 juin 2006	
Québec	« Boutons floraux séparés » à « Début floraison » (17-21)	« Début floraison » à « Pleine floraison » (19-23)	Les grappes de fleurs sont belles et longues
Chaudière-Appalaches	« Début floraison » à « 80 % floraison » (19-25)	« Pleine floraison » (23)	
Saguenay-Lac-Saint-Jean	« Boutons floraux séparés » à « 50 % floraison » (17-23)		
Centre-du-Québec	« Nouaison » à « Baies de la taille d'un plomb » (27-29)	« Pleine floraison » à « Baies de la taille d'un plomb » (23-29)	
Estrie	« Boutons floraux séparés » à « nouaison » (17-27)		
Laurentides	« Nouaison » à « Baies de la taille d'un pois » (27-31)	« Pleine floraison » à « Baies de la taille d'un plomb » (23-29)	«Relevage », « attachage » et épamprage en cours.
Laval-Lanaudière	« Nouaison » à « Baies de la taille d'un pois » (27-31)	« Pleine floraison » à « Baies de la taille d'un plomb » (23-29)	Bonne reprise des nouvelles plantations. Besoin d'irrigation. Épamprage terminée, « relevage » en cours
Montérégie	« 50 % floraison » à « Baies de la taille d'un pois » (23-31)	« Pleine floraison » à « Baies de la taille d'un plomb » (23-29)	Le palissage et « l'attachage » se poursuivent. Plantation en cours

## Insectes

Peu d'insectes observés dans les régions situées plus au nord. Présence de larves de punaises dans quelques vignobles, mais aucun dommage visible.

En Estrie, présence de la punaise terne et d'altises en petite quantité. Aucune capture dans les pièges de la tordeuse de la vigne.

Pour les régions des Laurentides et de Lanaudière, peu d'insectes observés.

En Montérégie, présence de la punaise terne, d'altises et de cicadelles. Aucune capture dans les pièges de la tordeuse de la vigne, mais quelques glomérules ont été observés.

Dans plusieurs régions, présence du scarabée du rosier en nombre assez important. Sur certains sites, des dommages ont été observés sur le feuillage situé à la base des plants, mais très peu sur les baies. Des traitements ont été effectués sur certains sites, là où les populations du scarabée du rosier étaient élevées.

Sur quelques sites, des galles ont été observées lesquelles sont causées soit par la cécidomyie (asticot blanchâtre ou orangé) ou le puceron galligène de la vigne (grape phylloxera).

## Maladies

Cette année, peu de symptômes de **mildiou** (tache d'huile sur feuillage) ont été observés sur les cépages sensibles comparativement à la même date l'année passée. Sur un site, des symptômes ont été observés sur les grappes seulement (mycélium) du cultivar Vandal Cliche. Ce printemps, les conditions climatiques ont été moins favorables à cette maladie. Des traitements bien ciblés, appliqués juste avant la floraison avec certains fongicides comme le RIDOMIL GOLD MZ (métalaxyl-M/mancozèbe) ou le DIKAR (dinocap/mancozèbe), semblent avoir réussi, jusqu'à maintenant, à bien contrôler les quelques taches observées sur les feuilles.

Dans plusieurs régions, on observe encore des symptômes **d'antracnose** particulièrement sur les vieilles feuilles et les vieilles tiges. Les traitements fongicides réalisés ont tout de même été efficaces, et ce, sur les sites ayant un historique de cette maladie.

En Montérégie, des symptômes de la **pourriture noire** sont observés sur plusieurs cépages principalement sur les cépages Lucy Kuhlman, Léon Millot et Frontenac. Des symptômes de la **moisissure grise** ont été observés sur le feuillage de plusieurs cépages particulièrement sur les cépages Maréchal Foch, Lucy Kuhlman et Sainte-Croix. Des symptômes d'**excoriose** ont été observés sur quelques feuilles du cépage Maréchal Foch.

Aucun symptôme de **blanc** n'a été observé jusqu'à maintenant.

**Autres observations** : la croissance rapide du feuillage provoque quelques carences, une fertilisation foliaire est prévue sur plusieurs sites. Coulure attribuée à la présence du champignon Brenner.

**Traitements fongicides** : sur les cépages sensibles, des traitements contre le **mildiou** et l'**anthracnose** sont effectués dans la plupart des régions. Dans les régions situées plus au sud, des traitements sont réalisés pour lutter contre le **blanc** sur les cépages sensibles.



## SOMMAIRE MÉTÉOROLOGIQUE POUR LA SEMAINE DU 20 JUIN AU 26 JUIN 2007

Station	Station code	Degrés-jours cumulés à partir du 1 avril				Pluie mm		
		Base 05		Base 10		Du 20 au 26 mai 2007	Cumulée à partir du 1 avril	
		2007	2006	2007	2006		2007	2006
Sabrevois	CQ5S	728	747	397	397	5	249	337
L'Assomption	CWEW	717	N.D.	395	N.D.	0,4	246	N.D.
Oka	CQ4W	669	663	358	332	4	270	313
Hemmingford	CQ2X	666	699	358	356	7	265	285
Frelishburg	CWFQ	666	N.D.	358	N.D.	8	231	N.D.
Granby	CQ2T	661	704	363	364	6	262	445
Nicolet	CQ4Q	635	683	338	347	3	202	280
Sutton	CQ8N	632	664	329	330	13	278	482
Magog	CQ4G	579	640	297	314	21	292	403
Château-Richer	CQ1X	562	582	285	273	24	282	245
Scott	CQ5X	513	587	268	281	10	263	190
Rivière-du-Loup	CWNH	436	N.D.	197	N.D.	40	172	N.D.

N.D. : non disponible

Source : Agrométéo, Environnement Canada

## SCARABÉE DU ROSIER (*Macrodactylus subspinosus*)

### État de la situation

Dans plusieurs régions, présence du scarabée du rosier en nombre assez important. Sur certains sites, des dommages ont été observés sur le feuillage situé à la base des plants, mais très peu sur les baies. Des traitements ont été effectués sur certains sites, là où les populations du scarabée du rosier étaient élevées.

### Description



Les adultes apparaissent à la fin mai ou au début juin. Ils se nourrissent principalement du feuillage. Les dommages ne sont pas importants à moins que ces insectes apparaissent en grand nombre et se nourrissent des bourgeons et des fruits en formation.

L'adulte mesure 8 à 10 mm et se distingue par ces pattes rougeâtres avec de longs tarsi noirs.

La larve hiverne dans le sol et se nourrit des racines de graminées.



## Traitement

Au Canada, aucun produit n'est homologué pour lutter contre cet insecte. Les traitements insecticides dans la vigne sont rarement nécessaires à moins d'être en présence d'une infestation. Bien évaluer les dommages et consultez votre conseiller. Surtout, évitez de traiter pendant la floraison. Certains traitements utilisés pour lutter contre la cicadelle ou la tordeuse de la vigne peuvent également être efficaces pour combattre cet insecte. Notez que l'insecticide **ASSAIL 70WP** (acétamipride) est à privilégier contre la cicadelle, car il est moins nocif sur la faune auxiliaire. Selon certaines références américaines, cet insecticide est efficace pour lutter contre le scarabée du rosier.

## MALADIES

Référez-vous à l'avertissement **No 08** (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a08vig07.pdf>) du 20 juin 2007 pour plus d'informations sur les maladies à surveiller (mildiou, moisissure grise et blanc).

Contre le **mildiou**, il faut demeurer vigilant et s'assurer de bien protéger les nouvelles croissances, et ce, en périodes pluvieuses à partir de la pré-floraison.

Aucun symptôme du **blanc** n'a encore été observé. Surveillez les premiers symptômes qui risquent d'apparaître d'ici la fin juin sur les sites les plus au sud.

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](mailto:ginette.laplante@mapaq.gouv.qc.ca)

Édition et mise en page : Michel Lacroix, agronome-phytopathologiste et Émilie Morissette, RAP

**© Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document  
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 09 – vigne – 27 juin 2007**

