



Avertissement



VIGNE

No 16 – 30 août 2007

EN BREF :

- État de la situation.
- Début du dépistage de la coccinelle asiatique.
- Sommaire météorologique.
- Quand doit-on arrêter les traitements fongicides?
- Protection contre les oiseaux.

ÉTAT DE LA SITUATION

Région	Stade phénologique		Observations
	Au 28 août 2007	Au 30 août 2006	
Québec		« Véraison » (35)	
Chaudière-Appalaches	« Fermeture de la grappe à véraison » (33 à 35)	« Véraison » (35)	
Centre-du-Québec	« Véraison » (35)	« Véraison » (35)	
Estrie	« Fermeture de la grappe à véraison » (33 à 35)	« Véraison » (35)	Très forte pluie samedi le 25 août. Fin du rognage.
Laval-Lanaudière		« Véraison à début maturation » (35+)	
Laurentides	« Véraison à début maturation » (35+)	« Véraison à début maturation » (35+)	Effeillage
Montérégie	« Véraison à début maturation » (35+)	« Véraison à début maturation » (35+)	Nuit très froide puis température chaude et conditions très humides. Effeillage en cours. Installation des moyens de lutte pour éloigner les oiseaux.

Insectes

Aucun traitement insecticide n'est justifié dans la plupart des vignobles.

Altises

Présence d'altises en grand nombre dans de jeunes plantations.

Tordeuse de la vigne

Les captures de papillons dans les pièges à phéromones sont faibles (moyenne 1,5 papillons/piège sur 2 sites en Montérégie, aucune capture en Estrie). En Montérégie, des larves de 6 à 7 mm de longueur ont été observées dans les baies.

Tordeuse à bandes rouges

Peu de captures de papillons dans les pièges à phéromones même si celles-ci ont légèrement augmentées (moyenne 19,5 papillons/piège sur 2 sites en Montérégie).

Scarabée japonais

En Montérégie, cet insecte est encore présent mais les populations sont stables.

Coccinelle asiatique

Pour le moment, nous n'avons pas observé cet insecte dans les vignobles. Le dépistage de la coccinelle asiatique vous permettra d'estimer si les populations sont élevées, car elles varient beaucoup selon les années. En Ontario, de fortes populations de la coccinelle asiatique sont observées dans les vignobles lorsque les populations du puceron du soya sont élevées tard en saison. L'observation devrait débuter environ 14 jours avant la date prévue de la récolte. Pour plus d'information sur le dépistage et les moyens de lutte, consultez le bulletin d'information **No 07** du 5 septembre 2006 (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/b07vig06.pdf>).

Maladies

Mildiou

Cette maladie est bien réprimée sur la plupart des cultivars. Cependant, sur certains cultivars sensibles (De Chaunac, Maréchal Foch, Chancellor), des tâches d'huile sont apparues sur de nouvelles feuilles et sur les vrilles.

Pourriture noire

Baisse de rendement attribué à cette maladie sur le cultivar Vandal Cliche.

Anthraxose

Toujours présent sur les cultivars ayant un antécédent avec cette maladie. Les grappes infectées sont retirées du vignoble.

Blanc

Des symptômes sont observés sur le feuillage de plusieurs cultivars dont Vandal Cliche, Maréchal Foch, 5-17b et Geiseiheim. Le blanc est également présent sur les fruits des cultivars Seyval blanc, Geinsenheim, Vidal et Chardonnay.



Moisissure grise

En général, cette maladie est peu observée. En augmentation sur le cultivar Seyval blanc.

Autres observations

Carence en magnésium sur certains cultivars.

Les oiseaux ont fortement attaqués les baies de raisin de table qui étaient presque à maturité. Les rats laveurs ont aussi fait des dommages dans certains vignobles. L'installation des filets a débuté ou ceux-ci seront installés au cours de la semaine.

SOMMAIRE MÉTÉOROLOGIQUE POUR LA SEMAINE DU 22 AOÛT AU 28 AOÛT 2007

Station	Station code	Degrés-jours cumulés à partir du 1 ^{er} avril				Pluie mm		
		Base 05		Base 10		Du 22 août au 28 août 2007	Cumulée à partir du 1 ^{er} avril	
		2007	2006	2007	2006		2007	2006
Sabrevois	CQ5S	1654	1765	1007	1100	23	484	571
L'Assomption	CWEW	1620	N.D.	983	N.D.	34	506	N.D.
Hemmingford-Four-Winds	CQ2X	1562	1688	940	1029	23	525	581
Granby	CQ2T	1561	1676	948	1021	28	501	743
Frelighsburg	CWFQ	1557	N.D.	934	N.D.	39	475	N.D.
Oka	CQ4W	1556	1623	930	977	20	510	600
Sutton	CQ8N	1492	1602	874	954	37	549	818
Nicolet	CQ4Q	1480	1629	869	978	29	408	496
Montebello-Sedbergh	CQ4O	1419	1532	811	896	33	521	661
Magog	CQ4G	1417	1565	820	924	38	585	728
Château-Richer	CQ1X	1393	1501	801	876	43	611	462
Scott	CQ5X	1294	1472	734	851	31	545	481
Alma	CQ9I	1224	N.D.	656	N.D.	32	363	N.D.
Rivière-du-Loup	CWNH	1171	N.D.	617	N.D.	21	444	N.D.

N.D. : non disponible

Source : Agrométéo, Environnement Canada

QUAND DOIT-ON ARRÊTER LES TRAITEMENTS FONGICIDES?

Dans la majorité des cas, les traitements se terminent à la véraison mais, dans des situations particulières, il peut être nécessaire de traiter après la véraison. Si vous n'êtes pas parvenu à réprimer les maladies indiquées ci-dessous à la véraison, consultez votre conseiller et votre œnologue quant à la stratégie à adopter et vérifiez attentivement les délais avant récolte.



Mildiou et anthracnose

À la véraison, si l'on prévoit plus de 5 mm d'eau et une température minimale supérieure à 12 °C, un traitement contre le mildiou devrait être fait avec un fongicide protectant (CAPTAN, MAESTRO, FOLPAN). Ce traitement aura aussi une action contre l'anthracnose. Une fois ce traitement fait, il ne devrait plus être nécessaire de traiter contre le mildiou dans la majorité des cas car, à ce stade de croissance, les grappes ne sont plus sensibles à cette maladie. Les traitements pour lutter contre l'anthracnose pourraient aussi s'arrêter à ce moment. Pour ces deux maladies, il serait prudent de rogner les nouveaux symptômes apparus dernièrement sur les jeunes pousses afin d'arrêter l'extension de la maladie.

Blanc

Le blanc se développe lorsque les conditions sont chaudes et humides. Si des symptômes apparaissent sur les grappes à la véraison, un traitement peut s'avérer nécessaire. Pour les cultivars très sensibles, un traitement peut aussi être nécessaire entre la véraison et la récolte.

Moisissure grise

La véraison est un stade important pour lutter contre cette maladie. La pellicule des baies devient plus mince et plus sensible aux déchirures. L'effeuillage autour des grappes réduit l'humidité, laisse pénétrer la lumière et permet aux fongicides de mieux couvrir les grappes. Une lutte efficace contre les insectes, qui s'attaquent à la grappe, est nécessaire particulièrement sur les cultivars sensibles à la moisissure grise. Pour les cultivars très sensibles, un traitement peut aussi être nécessaire entre la véraison et la récolte.

OISEAUX

Des dégâts ont commencé à être observés sur les baies qui arrivent à la maturité. Des filets sont utilisés pour les protéger. Vous pouvez également utiliser d'autres méthodes (auditives, visuelles), en alternance ou en combinaison, car les oiseaux finissent par s'habituer à ces moyens de lutte.

À l'adresse Internet ci-dessous, vous aurez accès à un article rédigé par monsieur André Carrier, agronome à la Direction régionale de Chaudière-Appalaches, MAPAQ. Ce document vous informe sur les mesures de lutte contre les oiseaux dans les cultures des petits fruits : <http://www.agrireseau.qc.ca/petitsfruits/Documents/oiseaux.PDF>.

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 et Émilie Morissette, RAP

© **Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document**
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 16 – vigne – 30 août 2007

