



EN BREF :

- État de la situation.
- Insectes : punaise, altise de la vigne, altise à tête rouge, scarabée du rosier, tordeuse de la vigne, cicadelle et phylloxéra.
- Maladies : anthracnose, moisissure grise, mildiou, pourriture noire et blanc. Restez vigilant en cas d'humidité relative élevée.
- Autres observations.
- Traitements fongicides.

ÉTAT DE LA SITUATION

Région	Stade phénologique		Observations
	Au 2 juillet 2008	Au 5 juillet 2007	
Québec	« 25 % floraison » à « Nouaison » (19-23)	« Fin floraison » à « Baies de la taille d'un plomb » (19-23)	
Chaudière-Appalaches	« Pleine floraison » à « Nouaison » (15-19)	« Fin floraison » à « Baies de la taille d'un plomb » (15-19)	
Saguenay-Lac-Saint-Jean	« 25 % floraison » à « 80 % floraison » (21-25)		
Centre-du-Québec	50 % floraison à « Baies de la taille d'un plomb » (23-29)	« Fin floraison » à « Baies de la taille d'un pois » (25-31)	
Estrie	« 25 % floraison » à « Baies de la taille d'un plomb » (21-29)	« Début floraison » à « Baies de la taille d'un plomb » (19-29)	Dégâts de chevreuil
Laurentides	« Baies de la taille d'un plomb » à « Baies de la taille d'un pois » (29-31)	« Fin floraison » à « Baies de la taille d'un pois » (25-31)	
Laval-Lanaudière	« Baies de la taille d'un plomb » à « Baies de la taille d'un pois » (29-31)	« Baies de la taille d'un plomb » à « Fermeture de la grappe » (29-33)	
Montérégie	« Nouaison » à « Baies de la taille d'un pois » (27-31 ⁺)	« Baies de la taille d'un plomb » à « Baies de la taille d'un pois » (29-31 ⁺)	

Insectes

Les punaises adultes sont peu présentes dans la plupart des régions. Des larves et des adultes d'altises de la vigne sont présents sur quelques vignobles dans les régions de la Chaudière-Appalaches et de l'Estrie, et c'est le début de l'observation des altises à tête rouge en Montérégie. Quelques dégâts sont observés surtout sur les feuilles, sans toutefois justifier un traitement pour le moment.

Scarabée du rosier



Adultes et dégâts du scarabée du rosier
Photos : Guillaume Caron, MAPAQ

Le scarabée du rosier est très présent et actif dans plusieurs régions du Québec, notamment en Outaouais, dans les Laurentides et dans le Centre-du-Québec. Des dégâts importants ont été observés sur les feuilles, mais sans conséquence dans l'ensemble. Des traitements à l'IMIDAN sont efficaces contre cet insecte.

Tordeuse de la vigne, phylloxéra et autres insectes

Aucune capture n'a été faite dans les pièges de la tordeuse de la vigne (*Endopiza viteana*) dans plusieurs régions du Québec. Pour les régions des Laurentides et de Lanaudière, peu d'insectes ont été observés (punaises ternes et altises de la vigne).

En Montérégie, il y a présence de la punaise terne, d'altises et de cicadelles.

Quelques captures ont eu lieu dans les pièges de la tordeuse de la vigne en Montérégie seulement. Quelques glomérules (amas de plusieurs fleurs réunies par un tissage) et des larves de 8 mm ont été observés sur quelques vignobles de cette région à des seuils de 4 à 5 % (l'identification de ces captures est en cours).

On rapporte les premiers symptômes du phylloxéra en Montérégie.

Maladies

Anthraxose

Des taches sur le feuillage et les rameaux du cultivar Vandal Cliche sont observées dans la plupart des régions. Des symptômes sont aussi observés sur les cultivars Frontenac, Sabrevois, 6-16-30, Wenson White et Marquette. Des traitements réguliers ont réussi à contrôler cette maladie sur les sites ayant un historique d'anthraxose.

Moisissure grise

Des taches sur le feuillage et sur les grappes ont été observées sur certains cépages en Montérégie, mais la maladie n'a pas été confirmée par le Laboratoire de diagnostic en phytoprotection du MAPAQ.



Les produits utilisés pour lutter contre le blanc ou le mildiou peuvent aider à réprimer cette maladie. La période critique pour cette maladie se situe de la floraison à la nouaison (stades 21-23-27). Des traitements spécifiques sont recommandés, **seulement sur les cultivars sensibles et si les conditions climatiques sont chaudes et humides**, à ces stades ainsi qu'à la fermeture de la grappe (stade 33). Le cultivar **Seyval blanc** est très sensible à cette maladie, tandis que Chancellor est moyennement sensible.

SCALA (pyriméthanol), ELEVATE (fenhexamid), ROVRAL (iprodione) et VANGARD (cyprodinil) sont des produits efficaces pour lutter contre cette maladie.

Mildiou

Le mildiou est très présent dans plusieurs vignobles et sur plusieurs cépages (DeChaunac, Fosch, Frontenac, Vandal Cliche et DM-85). Des symptômes sur les grappes sont observés sur les cultivars Vandal Cliche (symptômes graves), Chancellor et DeChaunac. Soyez vigilant et continuez à faire vos traitements pour bien protéger les vignes contre le mildiou.

À cette période, il faut privilégier des traitements ayant une efficacité contre le mildiou, le blanc et la pourriture noire, soit le SOVRAN (krésoxim-méthyle) et le FLINT (trifloxystrobine).

Pourriture noire

En Montérégie, cette maladie a été observée sur les cépages Fosch et Frontenac.

Sur les feuilles encore jeunes, on observe successivement une légère boursouffure qui devient grisâtre, puis des taches régulières de coloration « feuille morte » bordées d'une ligne brune. L'observation de petits points noirs (pynides - fructifications du champignon) à la périphérie des taches, sur les deux faces des feuilles, peut aider à différencier les symptômes de la pourriture noire de ceux causés par des facteurs non parasitaires (coup de chaleur, résidus de pesticides).

Blanc

En Montérégie, les premiers symptômes du blanc ont été observés sur les fruits des cultivars Seyval blanc et Geisenheim, et ce, sur des sites ayant des antécédents importants de cette maladie. Le cumul des degrés-jours est de 500 (base 6). Pour les cépages sensibles au blanc ou ayant des antécédents de blanc, il faudrait envisager un premier traitement contre cette maladie.

Autres observations

On a observé des symptômes de carences en magnésium sur le cultivar Frontenac et de coulure importante sur le cultivar Seyval blanc. Des traitements foliaires et des applications au sol de magnésium devraient corriger ces carences de magnésium.

Traitements fongicides

Sur les cultivars sensibles, des traitements contre le **mildiou** et **l'antracnose** se poursuivent dans la plupart des régions. Dans les régions situées plus au sud, on devrait envisager des traitements pour lutter contre le **blanc** sur les cultivars sensibles.



Veillez vous référer aux étiquettes des fabricants en ce qui concerne les doses, les modes d'application et les renseignements supplémentaires. En aucun cas, la présente information ne remplace les recommandations indiquées sur les étiquettes des pesticides; le Réseau d'avertissements phytosanitaires décline toute responsabilité relative au non-respect de l'étiquette officielle.

Texte rédigé par :

Larbi Zerouala, agronome, Direction régionale de l'Outaouais–Laurentides, secteur Laurentides, MAPAQ

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DE LA VIGNE
Martine Côté, agronome - Avertisseure
Direction régionale de la Capitale-Nationale, MAPAQ
1685, boul. Wilfrid-Hamel Ouest, Québec (Québec) G1N 3Y7
Téléphone : 418 646-8421 – Télécopieur : 418 643-8262
Courriel : martine.cote@mapaq.gouv.qc.ca

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

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 09 – vigne – 3 juillet 2008

