



AVERTISSEMENTS AGRICOLES

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

CHAMPAGNE ARDENNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 606 du 23 juillet 2008 - 2 pages

Vigne

Stades

Le stade pleine fermeture de la grappe '33' est toujours en cours et généralisé à l'ensemble du vignoble. A présent, les grappes notamment des cépages noirs sont très serrées. Plus ou moins fréquemment selon les parcelles, des expressions de millerandage ou encore de coulure s'expriment.

En tendance, le stade moyen actuel correspond toujours à celui des vingt dernières années.

Stades moyens observés (au 21 juillet) :

Chardonnays, Pinots noirs et Meuniers : stade 33 "fermeture de la grappe", actuellement pleine fermeture.

Mildiou

Le retour de conditions nettement plus sèches depuis une dizaine de jours a permis de stabiliser la situation. En général, les sorties de taches sur feuilles attendues à partir de mi-juillet sont assez limitées et surtout les expressions de rot-brun sur grappes, bien que très fréquentes sont généralement peu intenses. Bien entendu, ce constat, ne gomme pas des situations parcellaires où des dégâts antérieurs affectent et pénalisent gravement la récolte (voir bulletins précédents). Les témoins non traités situés dans les secteurs les plus concernés présentent des destructions totales de récolte.

Au vignoble normalement traité, en tenant compte des différences de pression exercée par la maladie selon les secteurs, la situation demeure plutôt bien maîtrisée. Dans l'absolu, même si les expressions de rot-brun sont un peu plus fréquentes cette semaine, y compris en Côte des Bar, (compte-tenu des durées d'incubation nettement plus longues, de l'ordre de 3 semaines) les dégâts ne devraient plus évoluer considérablement. Cependant ponctuellement, d'autres symptômes pourraient encore apparaître prochainement.

A partir de ce stade, les baies saines ainsi que les grappes ne sont pratiquement plus sensibles aux contaminations de mildiou, il en est de même pour les feuilles les plus âgées. Par contre, les jeunes feuilles au niveau des entre-cœurs et des extrémités restent très sensibles aux contaminations. Les taches récentes sont observées sur celles-ci, les dernières correspondent aux contaminations des 10-11

juillet. Les écimages et rognages réguliers limitent considérablement l'extension éventuelle de foyers sur les hauts de végétation. Depuis notre dernier bulletin, et pour la première fois depuis le début du risque, pratiquement aucune contamination en cours n'est enregistrée par le modèle, sauf cas très ponctuels (pluies localisées). Tableau du modèle Milvit :

date (intensité) secteur sorties de taches
19 juil faible très localisé (Bethon) 26 juil

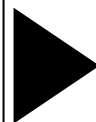
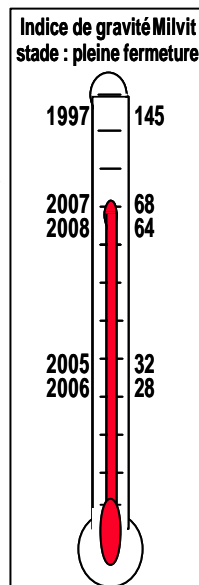
A priori, aucune pluie significative n'est prévue (prévisions météorologiques) d'ici ces prochains jours et cette fin de semaine. Rester tout de même très attentif à un éventuel changement brusque.

■ **Nos conseils : à présent, il faut veiller à maintenir un feuillage fonctionnel et suffisamment sain pour assurer ultérieurement de bonnes conditions de maturité. Surveiller encore assez régulièrement l'état sanitaire (jeunes feuilles notamment, sur grappes aucun moyen curatif n'est possible à ce stade) surtout pour les parcelles situées dans un environnement sensible. Assurer des rognages soignés qui limitent l'implantation et la propagation de la maladie depuis les extrémités.**

La période actuelle de temps 'sec' peut être utilement mise à profit pour retarder de plusieurs jours le prochain renouvellement qui sera probablement le dernier dans la majorité des situations (secteurs et parcelles très peu touchées).

- ainsi, dans la très grande majorité des situations, attendre et différer le traitement jusqu'à l'annonce d'une prochaine pluie.

- cas de parcelles avec foyers fréquents et encore actifs (feuilles mais aussi grappes): revenir à présent à un rythme de renouvellement classique. De même, si aucune pluie n'est annoncée à proximité de l'échéance, il possible de différer le renouvellement. A



Mildiou :
adapter, différer votre prochain renouvellement en tenant compte de la période sèche actuelle

Oïdium :
relative stabilité par rapport à la semaine dernière, cas général : ne pas renouveler la protection

Tordeuses :
vol en diminution progressive, en général inutile de renouveler la protection insecticide

DRAF
Service Régional de la
Protection des Végétaux
Centre de Recherches
Agronomiques
2 esplanade Roland
Garros - BP 234
51686 Reims Cedex 2
Tel: 03.26.77.36.40
Fax: 03.26.77.36.74
E-mail: srpv.draf-
champagne-ardenne@
agriculture.gouv.fr

Imprimé à la station
D'Avertissements
Agricoles de
Champagne Ardenne
Directeur gérant :
M. COLLOT
Publication périodique
C.P.P.A.P n°0905 B 05574
ISSN n°0996-9861
Tarifs : Courrier 90 euros
Fax 77 euros
Mail 74 euros
Diffusion en collaboration
avec la FREDONCA
(Art. L252-1 à L252-5 du
Code Rural)

contrario, en cas d'orages annoncés anticiper d'une journée.

Oïdium

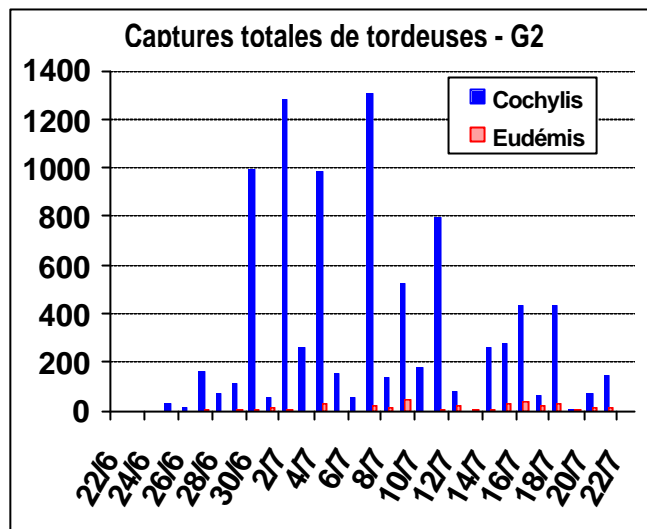
La situation décrite la semaine dernière a tendance à se stabiliser à présent. L'oïdium notamment sur grappes est toujours présent ou détecté assez fréquemment en parcelles sensibles et même en parcelles un peu moins sensibles. A titre illustratif, 19 % des parcelles du réseau Magister (tous secteurs confondus) présentent des symptômes sur grappes. Le plus souvent, les attaques sont très limitées en intensité (quelques baies oïdiées), parfois les niveaux d'attaques sont beaucoup plus sévères. Comme souvent, dans la très grande majorité des cas les plus aigus, la qualité de pulvérisation s'avère déficiente.

La pression exercée par l'oïdium en 2008 s'avère nettement plus affirmée qu'en 2007 mais bien moindre et intense qu'en 2004. Globalement, la maladie demeure assez bien maîtrisée sous réserve de conditions de pulvérisations adaptées antérieurement lors des stades clés.

■ **Nos conseils : actuellement, avec la stade pleine fermeture acquis, les grappes saines ne sont pratiquement plus sensibles. Un contrôle sur grappes a été conseillé la semaine dernière. Rappel:**

- dans la grande majorité des cas, parcelles saines (ou quasi-saines) il est inutile à présent de poursuivre la protection.
- en cas de fréquence de l'ordre de 10 % de grappes touchées, un traitement supplémentaire doit être effectué.
- en cas spécifique, d'attaque nettement plus sévère, la protection devra être effective jusqu'à début véraison.

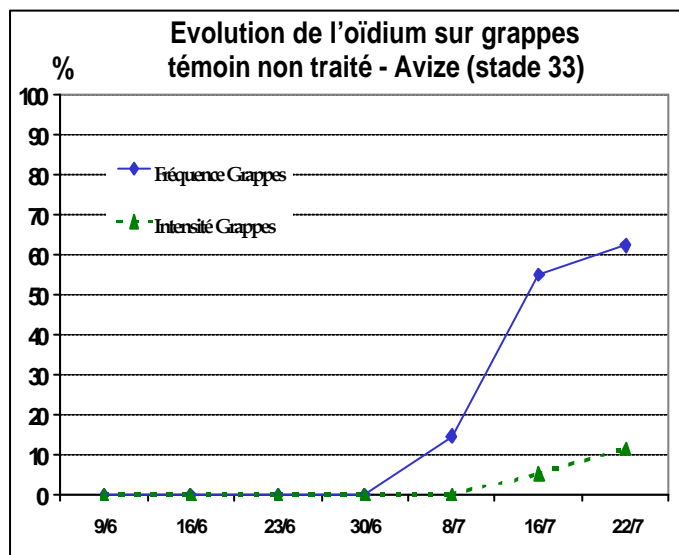
Landreville ...). L'activité de ponte est plutôt limitée en général, mais comme toujours très variable et donc hétérogène au vignoble. Elle concerne surtout les secteurs et parcelles habituellement sensibles. Actuellement, la majorité des éclosions est réalisée surtout dans les secteurs précoces. Les chenilles à l'intérieur des baies, sont encore actuellement très petites, taille de 1 à 2 mm. Quelques oeufs frais (cochylis et quelques rares oeufs d'eudémis) ainsi que d'autres en cours d'incubation sont observés en ce début de semaine. A noter, la détection d'oeufs frais d'eudémis à Landreville (observation GDV10). Tout comme le vol (notamment de cochylis), l'activité de ponte devrait décroître très sensiblement d'ici les prochains jours. A confirmer, dans notre prochain bulletin.



■ **Nos conseils : en général, pour les parcelles en lutte insecticide classique, qu'il s'agisse de la stratégie RCI ovicide (persistance de 21 jours) ou insecticide avant éclosion au stade 'tête noire' (persistance de 12-14 jours), actuellement, il n'est pas nécessaire de ré-intervenir spécifiquement, sauf exceptions à l'échelle parcellaire avec présence d'oeufs récents encore en cours.**
Pour les sites sous confusion sexuelle, les contrôles de présence éventuelle d'oeufs doivent être terminés rapidement.

En bref

Black-rot : cette maladie encore rare en Champagne, remarquée épisodiquement il y a quelques années en Côte des Bar (2002 à 2005), demeure sous surveillance. Quelques symptômes sur baies ont été observés cette semaine (GDV10) sur un témoin non traité aux Riceys. La mise en oeuvre de mesures prophylactiques : notamment l'élimination et la destruction des grappes touchées est indispensable pour éviter la constitution de foyers sources d'inoculum.



Tordeuses

Après pratiquement quatre semaines de vol, le niveau des captures de cochylis décline assez sensiblement surtout dans les secteurs initialement les plus précoces (Côte des Blancs, Sézannais). Les captures actuelles concernent surtout les secteurs moins hâtifs comme l'Ardre, le Bar-aubois (Baroville, Arrentières,...) également localement le Bar-séquannais (Les Riceys, Ville /Arce, Neuville/Seine,...) ou encore récemment le Massif de St-Thierry. La prochaine semaine sera certainement plus décisive pour confirmer la fin de vol des cochylis. Pour l'eudémis, les captures demeurent faibles (même très faibles comparées à la cochylis) mais assez régulières. Les principaux secteurs de piégeage de l'eudémis sont : Reuil, Sézanne nord, Dizy, Epernay, Avize, Crouettes, Azy/M, Celles /O, Merrey/A,