



AVERTISSEMENTS AGRICOLES

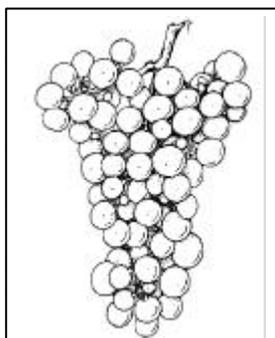
POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

CHAMPAGNE ARDENNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 582 du 4 juillet 2007 - 2 pages

Stades

Actuellement, le stade pleine fermeture de la grappe est acquis pour l'ensemble du vignoble. En général, quel que soit le cépage, les grappes sont déjà bien fermées même si des situations parcellaires expriment plus ou moins des phénomènes de coulure ou de millerandage. Bien que difficile à évaluer précisément à ce stade, l'avance phénologique qui caractérise 2007, tous cépages confondus, se situe encore entre 2 à 3 semaines d'avance par rapport à la moyenne des 20 dernières années.



fermeture de la grappe stade 33 généralisé

Mildiou

Les conditions climatiques demeurent encore favorables à l'expression du mildiou. Depuis mi-juin, les possibilités de contaminations ont été multiples et les conditions d'intervention ont parfois été plus difficiles.

Les expressions sur feuilles sont fréquentes mais souvent très limitées en terme de gravité. Sur grappes, le même constat peut être avancé, les expressions actuelles de rot brun sont également assez fréquentes, pour des intensités d'attaques également très limitées en général. Actuellement les baies touchées par le rot brun commencent à tomber.

A l'échelle du vignoble et compte tenu de la pression réelle exercée par la maladie, la situation est plutôt satisfaisante. Bien entendu, à l'échelle parcellaire, des dégâts plus significatifs sont observés dès lors qu'une faille dans la protection existe notamment à des moments clés. Le suivi de parcelles témoins (non traitées) en différents secteurs du vignoble (divers réseaux d'observation) reflète explicitement le potentiel d'infestation et de destruction de la maladie tant sur feuilles que sur grappes.

Les sorties de taches récentes, concernent essentiellement les jeunes feuilles situées dans les hauts de végétation et les entre-cœurs. Les feuilles âgées sont à présent

nettement moins sensibles. Sur grappes, les symptômes actuels de rot brun ont pour origine des contaminations déjà assez anciennes (mi-juin), progressivement la sensibilité des baies diminue. Les grappes saines sont à présent de moins en moins sensibles. Tableau des principales contaminations enregistrées par le modèle Milvit depuis notre dernier bulletin :

date	(intensité)	secteur	sorties de taches
25 juin	forte	généralisé	4 juil
26 juin	faible	localisé	6 juil
29 juin	faible	localisé	8 juil
01 juil	moy	localisé	9 juil

D'autres contaminations également possibles suivent les 2 et 3 juillet.

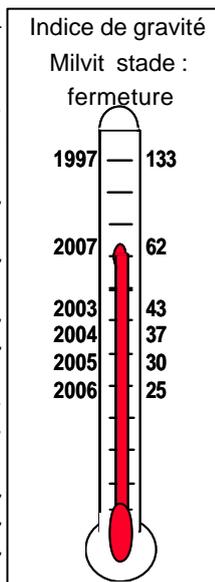
Nos conseils : même si progressivement la vigne devient moins sensible, les possibilités de contaminations demeurent et se succèdent. Il est important de préserver actuellement un feuillage sain (ou le plus possible) pour assurer ultérieurement de bonnes conditions de maturité. En tous secteurs, maintenir encore une bonne protection, l'ensemble de la végétation doit être protégé, y compris les hauts de végétation.

Rappel, les rognages et écimages soignés limitent l'implantation puis la propagation de la maladie depuis les extrémités.

Gestion des renouvellements (reconduction) :

- cas général : vignoble presque sain ou présence de quelques taches ponctuelles, intervenir à échéance normale des produits, anticiper si besoin (1 jour) en cas de pluies annoncées.

- parcelles concernées par des foyers sur feuilles mais également sur grappes (rot brun), réduire de 2 jours le délai de renouvellement de la protection. Tenir compte des règles de limitation d'emploi des diffé-



Mildiou

toujours d'actualité. Contaminations successives, maintenir encore une protection soignée

Oïdium

peu d'évolution, cas général : ne pas renouveler la protection

Tordeuses :

conditions encore peu favorables... Voir les dates conseillées suivant stratégies

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 80 euros
Fax 75 euros
Mail 74 euros
Diffusion en collaboration
avec la FREDONCA
(Art. L252-1 à L252-5 du
Code Rural)

rentes familles chimiques pour la gestion des résistances : DMM/ Iprovalicarbe 3 maxi/an, QoI 2 à 3 maxi/an, Zoxamide 3 maxi/an. Ne pas employer d'anilides ni de QoI sur attaque déclarée.

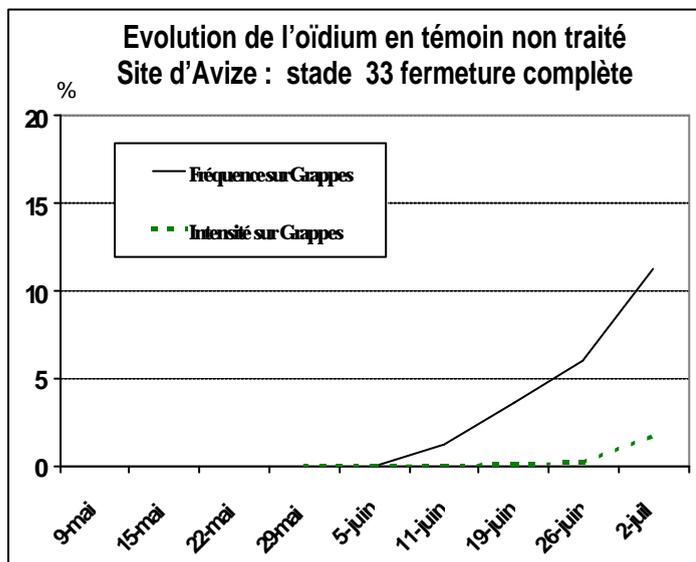
Oïdium

La situation ne change pratiquement pas depuis ces trois dernières semaines. Au vignoble, les expressions d'oïdium sur grappes demeurent généralement très discrètes et très limitées y compris dans les situations traditionnellement les plus sensibles. Seules quelques rares situations parcellaires expriment localement des fréquences d'attaque sur grappes un peu plus élevées. Les conditions climatiques actuelles demeurent défavorables au développement rapide du champignon. Par ailleurs, le stade fermeture de la grappe correspond à la fin de sensibilité des grappes saines à l'oïdium.

■ Nos conseils : (rappel)

- **cas général** : dans la très grande majorité des situations, il est inutile de renouveler l'application anti-oïdium.

- **cas de parcelles présentant actuellement plus de 10 % de grappes touchées** : (très peu de parcelles sont concernées cette année), poursuivre encore la protection, un traitement supplémentaire doit être mis en oeuvre.



Botrytis

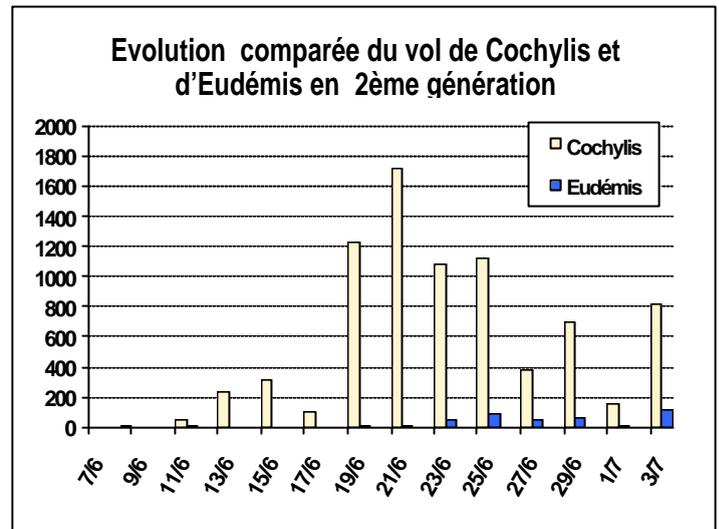
Depuis les deux dernières semaines, et plus significativement à présent, des foyers de botrytis constitués de une à plusieurs baies sont observés. Ces foyers précoces s'observent en différents secteurs et concernent tous les cépages. Les conditions particulièrement humides qui prévalent depuis la phase de floraison-nouaison favorisent l'installation de ces foyers. Le retour de conditions sèches devrait stopper ce développement et surtout assécher les baies atteintes.

■ **Nos conseils** : dans les parcelles concernées par la mise en oeuvre du programme à deux applications, la dernière au stade 'B' début fermeture a dû être réalisée.

Tordeuses

Le vol de la cochylys se poursuit plus ou moins chaotiquement au gré des conditions climatiques (voir graphique ci-dessous). Des captures sont enregistrées en tous secteurs, elles sont faibles à moyennes. En Côte des Bar, excepté pour Montgueux et Les Riceys, le niveau des captures demeure très faible. Le vol d'Eudémis est encore balbutiant, seul un poste sur Epernay (Clos l'Abbé) présente un début de vol significatif. Quelques timides captures sont enregistrées dans le sézannais, également à Nogentel (Aisne).

Depuis le début de cette seconde génération (cochylys et eudémis), l'activité de ponte s'avère très faible (voir bulletins précédents) les conditions météorologiques sont jusqu'à présent peu propices et encore moins pour l'eudémis. Cependant, elle n'est pas nulle pour la cochylys : quelques oeufs ont été découverts en différents secteurs de la Marne (source réseaux Magister, GDV51, SRPV, ...). Les toutes premières éclosions attendues sont observées en ce début de semaine dans les secteurs les plus précoces. Actuellement, sont observés quelques oeufs de cochylys récents (rares) et d'autres en cours d'incubation (stade pigmenté à orangé). Pour l'eudémis, l'activité de ponte n'a pratiquement pas débuté.



■ **Nos conseils** : - rappel, pour les parcelles en lutte chimique et hors confusion sexuelle, les traitements ovicides stricts ont été conseillés du 21 au 26 juin prioritairement en secteurs précoces puis avec la possibilité de les différer de quelques jours en secteurs plus tardifs. A présent, sauf observations parcellaires très précises il est trop tard pour utiliser ce type de produit.

- pour les parcelles concernées par l'intervention juste avant éclosion soit au stade 'tête noire de la chenille', la période optimale conseillée pour cette semaine du 2 au 7 juillet (suivant la précocité du secteur) peut également être repoussée jusqu'au début de la semaine prochaine soit jusqu'au 9-11 juillet. En Côte des Bar (hors Montgueux), il est préférable d'attendre compte tenu de la quasi absence d'oeufs jusqu'à présent. Ce type d'intervention concerne aussi les utilisateurs de *Bacillus thuringiensis*.

En bref

Gribouri ou 'écrivain' : très ponctuellement et épisodiquement, ces petits coléoptères se font remarquer par leurs 'dégâts' caractéristiques : petites incisions en forme d'écriture sur feuilles mais aussi sur grappes. Ce type de dégât est signalé au sein de quelques parcelles en différents secteurs (Mont de Berru, Massif de Saint-Thierry, Sézannais, ...). En général seuls quelques céps sont concernés, les symptômes sur grappes ne doivent pas être confondus avec des accidents d'ordres physiologiques (éclatement de baies) ou climatiques (grêle). Des études et expérimentations antérieures menées par le CIVC sur ce thème n'ont jamais mis en évidence une perte de rendement quelconque ni l'intérêt d'un traitement spécifique visant ce coléoptère.