



AVERTISSEMENTS AGRICOLES

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

CHAMPAGNE ARDENNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 607 du 30 juillet 2008 - 2 pages

Stades

Les conditions très chaudes et ensoleillées qui ont prévalu depuis plus d'une semaine ont été favorables à l'évolution de la vigne. Alors que le stade pleine fermeture de la grappe est encore dominant dans la majorité des situations, nous observons depuis peu et encore timidement en parcelles très précoces, les toutes premières baies colorées 'grains d'abled' surtout en cépages noirs. Le stade 35 "début véraison, les baies deviennent translucides et se colorent" est assez proche en situations précoces, mais non imminent et n'est pas encore d'actualité. Pour mémoire, le début véraison est acquis lorsque une grappe sur deux présente au moins une baie translucide ou colorée. Ce début véraison, devrait être atteint en situations hâtives d'ici le début de la semaine prochaine puis se généraliser au cours de la première décade d'août.

En tendance, le stade moyen actuel demeure très comparable à la moyenne de ces vingt dernières années.

Mildiou

La période sèche a concerné l'essentiel du vignoble au cours de la semaine dernière. La situation précédemment décrite n'a pratiquement pas évolué avant l'arrivée toute récente des derniers épisodes orageux. Chronologiquement, des contaminations très sectorielles (Perthois, également en Côte des Bar) ont été enregistrées dès le 25 et 27 juillet. Beaucoup plus généralement, les orages annoncés se sont produits le 28 juillet (les hauteurs de pluies varient sensiblement suivant les secteurs, de 4 à plus de 20 mm). De nouvelles taches sur jeunes feuilles pourraient apparaître d'ici le 30 juillet et le 1er août. En situation normale protégée, ces expressions devraient être assez limitées. Rappelons, qu'à ce stade, les feuilles âgées (feuillage principal) sont nettement moins sensibles aux nouvelles contaminations de mildiou et de même pour les grappes actuellement en fin de fermeture. A ce propos, les symptômes de rot brun, très fréquents et toujours visibles bien que les baies atteintes ont tendance à se dessécher puis à tomber progressivement, correspondent à des contaminations très antérieures. Sauf attaques parcellaires sévères

et déjà évoquées, globalement les dégâts sur grappes sont généralement très limités en intensité. Pour autant, plus ou moins ponctuellement, des intensités d'attaque plus importantes de rot brun sont encore notées. Les hauts de végétation, jeunes feuilles et entre-cœurs sont encore très sensibles aux nouvelles contaminations. L'objectif étant de protéger le feuillage principal pour assurer ensuite les meilleures conditions de maturité. Ainsi, il importe actuellement d'accompagner encore avec une protection préventive la phase de début véraison. Les travaux d'éclaircissage et de rognage adaptés aux parcelles demeurent très efficaces pour endiguer l'installation de foyers sur les extrémités.

Dernières contaminations enregistrées par le modèle. Tableau du modèle Milvit :

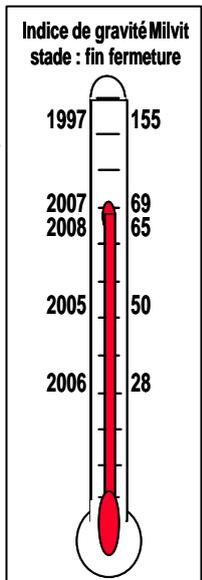
date	(intensité)	secteur	sorties de taches
25 juil	faible	très localisé	30 juil
27 juil	faible à moy	localisé	1 août

Les contaminations généralisées des 28-29 juillet ne sont pas encore intégrées dans le calcul (sorties de taches prévues également à partir du 1er août).

Pour ces prochains jours, le risque orageux demeure, notamment jusqu'à vendredi.

■ **Nos conseils : rappel à présent, 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) surtout pour les parcelles situées dans un environnement sensible ou concernées par des épisodes pluvieux plus importants. Assurer régulièrement des rognages soignés.**

- **cas général : parcelles pratiquement saines (peu touchées par la maladie) : le prochain renouvellement à échéance de la couverture actuelle sera le dernier traitement et correspondra en général au stade tout dé-**



Mildiou :
assurer un bon état du feuillage en tenant compte des risques actuels, cas général dernier traitement à prévoir au tout début véraison

Oïdium :
rappel, vérifier l'état de vos parcelles, poursuivre la protection uniquement en parcelles touchées

Tordeuses :
vol touchant à sa fin, activité de ponte terminée, ne plus intervenir

but véraison.

- cas de parcelles avec foyers fréquents et encore actifs : maintenir la protection surtout en cette période d'instabilité orageuse. Dans ce type de situation, la protection sera effective jusqu'à mi-véraison. Si besoin, anticiper d'une journée. Veiller à pulvériser l'ensemble de la végétation, opter pour des produits peu lessivables.

Oïdium

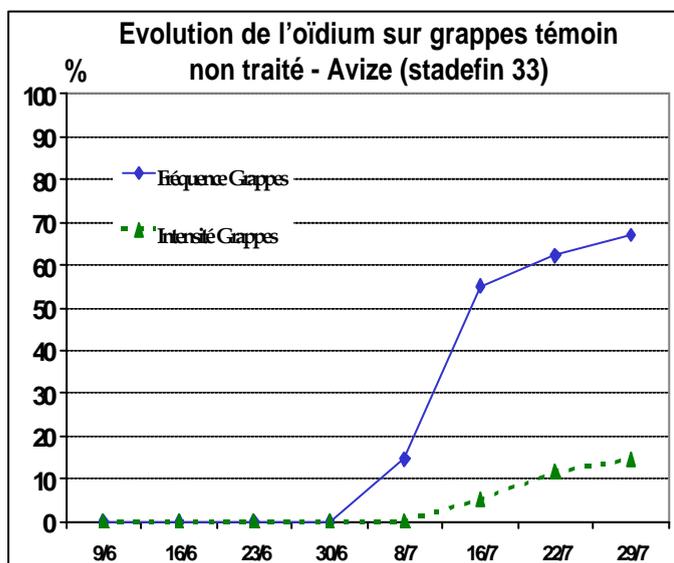
Depuis le tout début juillet (voir bulletins précédents) et encore actuellement, la présence d'oïdium sur grappes est signalée, assez régulièrement observée y compris en cépages noirs (le cépage Chardonnay demeure tout de même le plus concerné). Dans certaines situations parcellaires la maladie est mal maîtrisée. A titre statistique et illustratif, sur le réseau d'observation Magister tous secteurs confondus, un tiers des parcelles exprime la présence d'oïdium sur grappes (10 % de ces parcelles présentent une fréquence d'attaque supérieure à 10 %). Dans la grande majorité des cas, les attaques sont très limitées en intensité (quelques baies oïdiées, ce type d'attaque n'est guère préjudiciable) parfois les expressions sont plus conséquentes. Le suivi de témoins non traités (graphique ci-dessous) illustre la dynamique de la maladie, dans certaines parcelles l'évolution sur grappes est encore plus accentuée. Indéniablement, en 2008 la pression exercée par la maladie est très tangible dès lors que des failles dans la protection se sont produites lors des stades clés 'floraison-nouaison' et post-nouaison.

■ **Nos conseils : le stade fin fermeture est atteint, la proximité du début véraison correspond à la fin de sensibilité des grappes saines à l'oïdium. Un contrôle sur grappes a été conseillé au cours des deux semaines précédentes. Rappel:**

- dans la grande majorité des cas, parcelles saines (ou quasi-saines) il est inutile à présent de poursuivre la protection.

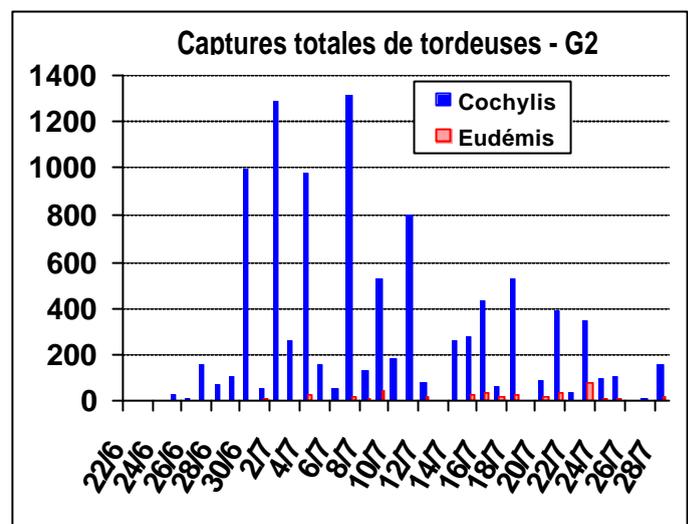
- en cas de fréquence de l'ordre de 10 % de grappes touchées, un traitement supplémentaire a dû ou doit être effectué.

- en cas spécifique, d'attaque nettement plus sévère, la protection devra être effective jusqu'à début véraison.



Tordeuses

A présent le vol de cochylis décline très sensiblement sur l'ensemble du réseau. Seuls certains secteurs (Bar aubois localement : Baroville, Arrentières,...) ou encore dans le Bar-séquanais (Balnot, Merrey,...) ainsi que l'Ardre (Lagery,...) présentent encore quelques captures significatives. En eudémis, le vol demeure très limité et touche également à sa fin. L'activité de ponte déjà en fort déclin, la semaine dernière, n'est plus observée en ce début de semaine. En terme d'infestation, l'hétérogénéité des situations souvent évoquées pour les tordeuses est encore soulignée cette année même si globalement la pression est plutôt moyenne et même faible suivant les parcelles. Les attaques correspondent généralement aux secteurs habituellement concernés et sensibles ces dernières années. A ce titre, ponctuellement et assez exceptionnellement, un renouvellement de l'insecticide préventif a été conseillé la semaine dernière sur certaines parcelles, hors confusion sexuelle, de Rilly-la-Montagne, Chigny les Roses et Ludes. Les perforations dues aux chenilles, pour l'essentiel de cochylis, sont bien visibles à présent (pour les baies les plus extérieures de la grappe), actuellement la taille des chenilles varie de 2 à 4 mm au plus.



■ **Nos conseils : en lutte classique chimique (RCI ovide strict ou insecticide de pré-éclosion 'tête noire') plus aucune intervention n'est justifiée à présent hormis dans le cas parcellaire exceptionnel et très peu probable où des oeufs en cours d'incubation seraient encore détectés.**

Pour les sites sous confusion sexuelle, les contrôles réalisés et ceux en cours traduisent une bonne efficacité.

En bref

Esca/BDA : avec les fortes températures enregistrées ces derniers jours, la forme apoplectique due à ces maladies vasculaires du bois s'exteriorise nettement. Les ceps atteints doivent être identifiés pour être arrachés puis brûlés à l'automne.