



AVERTISSEMENTS AGRICOLES

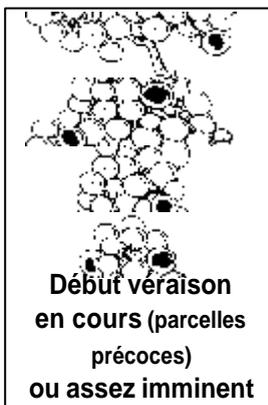
POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

CHAMPAGNE ARDENNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 608 du 6 août 2008 - 2 pages

Stades

A présent et comme prévu, la phase d'acquisition du début de véraison est en cours et ce stade s'observe ponctuellement depuis ce tout début de semaine pour les secteurs et parcelles précoces. Les trois cépages sont concernés simultanément même si bien entendu, l'observation est plus évidente en cépages noirs. Le stade 35 "début véraison, les baies deviennent translucides et se colorent" devrait se généraliser progressivement d'ici cette fin de semaine et le début de la semaine suivante. En Côte des Bar, ce stade ne devrait s'observer plus régulièrement qu'en milieu et fin de semaine prochaine. Le stade est acquis lorsque une grappe sur deux présente au moins une baie translucide ou colorée.



Début véraison en cours (parcelles précoces) ou assez imminent

En tendance et actuellement, le profil du développement de la phénologie 2008 demeure très proche et comparable à celui de la moyenne de ces vingt dernières années.

Mildiou

A ce stade, la situation demeure globalement stabilisée et généralement maîtrisée. A présent, bien que le stade de grande sensibilité au mildiou soit largement dépassé, une certaine vigilance s'impose encore pour préserver un feuillage efficace indispensable à l'acquisition d'une bonne maturité. Le retour des épisodes pluvio-orageux plus ou moins répétitifs depuis fin juillet pourrait encore générer de nouvelles taches sur les extrémités et les jeunes feuilles. Les grappes saines en début véraison ne sont plus sensibles aux contaminations, les expressions de rot-brun décrites précédemment demeurent généralement très limitées en intensité. Avec les températures élevées de la semaine dernière notamment, les baies ou portion de grappes antérieurement touchées sont souvent desséchées et ont tendance à tomber. Le feuillage principal

adulte et sain est à présent très peu sensible à de nouvelles contaminations. En ce début de semaine, quelques nouvelles taches fructifiées apparaissent plus ou moins ponctuellement suivant parcelles et secteurs (origine contaminations du 25 au 28 juillet). Les opérations d'écimage et de rognage limitent très efficacement la réceptivité et la propagation de foyers sur les extrémités.

Dernières contaminations enregistrées par le modèle Milvit :

date	(intensité)	secteur	sorties de taches
28 juil	forte	généralisé	2 août
31 juil	forte	localisé	5 août
3 août	faible à moy	localisé	8 août

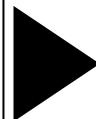
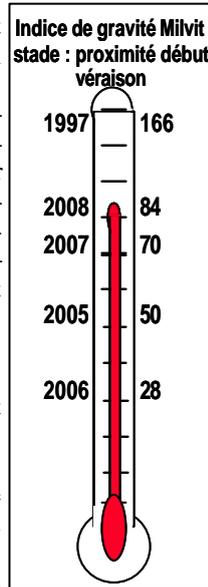
Des précipitations localisées du 4 août doivent également être prises en compte. L'intensité, le poids de ces contaminations calculé par le modèle, est à relativiser compte tenu de l'époque et du stade phénologique actuel. L'indicateur moyen du risque et de l'expression cumulés (graphique ci-contre présenté chaque semaine) classe globalement 2008 très au dessus des dernières années, y compris 2007 mais tout de même encore bien en deçà de 1997.

Pour ces prochains jours, de nouvelles précipitations sont prévues.

■ Nos conseils : rappel, il importe de maintenir un feuillage fonctionnel et suffisamment sain pour assurer de bonnes conditions de maturité.

- cas général concernant la plus grande partie des situations : parcelles pratiquement saines ou peu concernées, la protection anti-mildiou doit être effective jusqu'au stade début véraison. Si vous venez juste d'intervenir (fin de semaine dernière ou début de celle-ci), il s'agit alors de votre dernière intervention. Si votre précédent traitement arrive à échéance actuellement (avant le début effectif de la véraison et

Sauf événement exceptionnel, il s'agit du dernier bulletin hebdomadaire de la saison



Mildiou :
cas général, dernier traitement en cours

Oïdium :
en parcelles touchées, inutile de poursuivre la protection après début véraison

Tordeuses :
fin d'activité, ne plus intervenir

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)

compte tenu des prévisions météorologiques), intervenir une dernière fois.

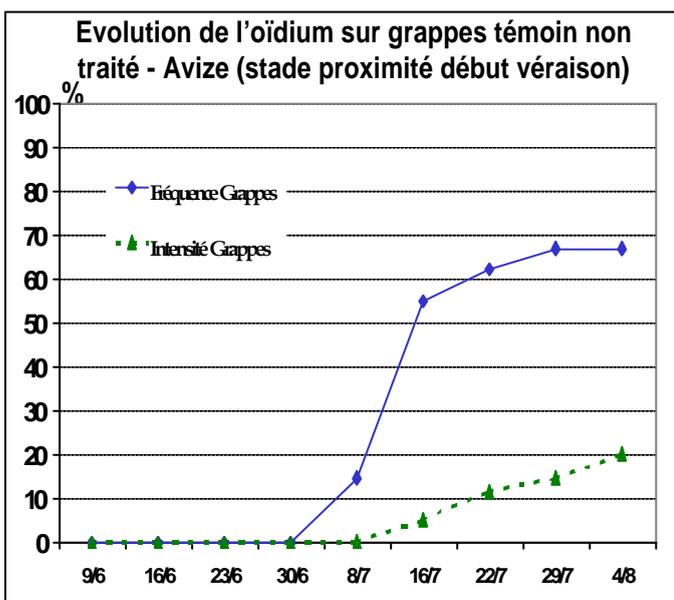
- cas beaucoup plus spécifique de parcelles avec foyers fréquents et encore actifs : maintenir une protection effective jusqu'à mi-véraison. Dans ces situations précises, un dernier traitement sera réalisé au stade début véraison. Veiller à pulvériser l'ensemble de la végétation, opter pour des produits peu lessivables.

DAR, délai avant récolte : respectez les !

Même si la précocité de cette campagne 2008 est loin d'atteindre celle de 2007, il est toujours important d'être vigilant à partir de cette époque, au choix des spécialités respectant ce délai. Rappel : les DAR sont inscrits sur l'étiquette des produits, voir aussi le Mémo.

Oïdium

La situation décrite dans nos précédents messages demeure d'actualité même si globalement la maladie est plutôt stabilisée et surtout généralement maîtrisée. A l'échelle de la Champagne, l'oïdium s'est exprimé assez largement mais généralement selon de faibles intensités d'attaques sur grappes. A titre d'exemple, une parcelle sur deux du réseau d'observation GDV51 présente au moins un symptôme sur grappes. Cependant, des cas plus ou moins ponctuels d'attaques plus sévères affectant la récolte sont signalés en différents secteurs. Dans ces cas précis, une qualité de pulvérisation déficiente lors de la période très sensible 'floraison-nouaison' est très souvent mise en évidence. Effectivement, les conditions climatiques (juin-juillet) 2008 ont été favorables à la maladie.



■ Nos conseils : (Rappel)

- dans les situations parcellaires ayant nécessité une intervention supplémentaire, il est inutile de renouveler au-delà la protection.
- cas des parcelles nettement plus touchées, la protection est maintenue jusqu'à début véraison, ensuite il est totalement inutile de poursuivre davantage.

Botrytis

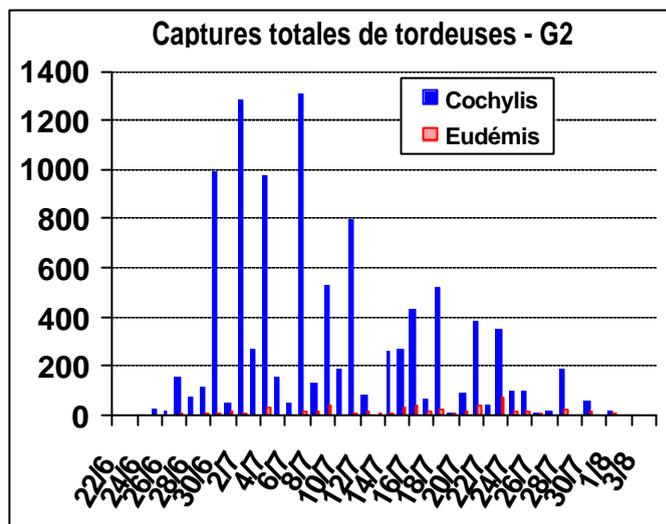
Les quelques symptômes de botrytis très limités (1 à 2 baies au plus) observés en première décade de juillet sont à présent très rares.

■ Nos conseils : (Rappel)

la lutte contre la pourriture grise consiste avant tout à la mise en oeuvre des mesures prophylactiques (voir note nationale, bulletin n°597 du 28 mai). Pour les parcelles concernées par un programme de traitement (1 ou 2 applications au maximum au stade A et B), il n'est pas conseillé d'intervenir au stade 'C' début véraison (peu ou pas de gain d'efficacité, augmentation des risques de résistances, risques importants de résidus dans les raisins et les vins).

Tordeuses

Le vol des tordeuses de 2ème génération, cochylis puis eudémis est à présent pratiquement terminé y compris dans les secteurs les plus tardifs. L'activité de ponte est également arrêtée depuis plus d'une semaine. La situation décrite dans notre précédent bulletin demeure conforme, globalement la pression due aux tordeuses s'avère plutôt faible, au plus et localement elle est moyenne. A présent, la taille des chenilles (cochylis dans la très grande majorité des parcelles) varie de 2 à 10 mm suivant la date de dépôt des oeufs et les secteurs concernés. Les perforations dues aux tordeuses sont bien visibles notamment pour les baies situées en périphérie de la grappe, une même chenille peut perforer plusieurs baies au cours de son évolution.



■ Nos conseils : à présent, en toutes situations, compte tenu de la taille des chenilles, il est trop tard pour envisager une quelconque intervention de rattrapage.

En bref

Acariens rouges : comme déjà évoqué dans ces colonnes, ponctuellement des infestations parcellaires sont observées, souvent sans marquages foliaires significatifs, mais parfois des marquages (ou bronzage) sont observés en cas de fortes concentrations de populations d'acariens à la face inférieure des feuilles. Très ponctuellement, une intervention acaricide peut encore se justifier en veillant à choisir un DAR (délai avant récolte) court.

Cicadelles des grillures : à présent, les cicadelles vertes sont très fréquentes surtout dans les parcelles habituellement concernées (adultes ailés et présence de larves aptères à la face inférieure des feuilles). Les marquages foliaires typiques sont visibles mais généralement encore très peu importants. Rappel : aucune nuisibilité n'a été mise en évidence en Champagne au cours d'expérimentations antérieures, ne pas intervenir.

Esca/BDA : penser à repérer les ceps atteints pour les éliminer à l'automne, les apoplexies sont fréquentes.