



AVERTISSEMENTS AGRICOLES

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

CHAMPAGNE ARDENNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 571 du 25 avril 2007 - 2 pages

Stades

Bien entendu, la situation décrite la semaine dernière demeure plus que jamais d'actualité compte tenu de la persistance encore actuelle des conditions climatiques pour le moins chaudes et ensoleillées.

Même si certains jours les amplitudes thermiques ont été très importantes, les températures maximales demeurent pratiquement estivales. A ce jour, tous cépages confondus, l'avance correspond encore à plus de deux semaines par rapport à la moyenne des dix dernières années et plus de trois semaines par rapport à 2006... Les différences observées initialement entre les parcelles s'estompent progressivement.

Stades moyens observés :

Chardonnays : 12 "5 à 6 feuilles étalées, inflorescences nettement visibles"

Quelques parcelles très précoces ont déjà atteint le stade 15 "7 feuilles, les inflorescences se développent"

Pinots noirs : 09 à 12, soit de 3 à 6 feuilles

Pinots meuniers : 09 "3 feuilles étalées" en moyenne.

Mildiou

Compte tenu de l'absence totale de précipitations sur l'ensemble du vignoble depuis le début avril, la situation est actuellement figée. Les sols sont à présent particulièrement secs surtout dans les premiers centimètres. Le suivi biologique réalisé traduit également cette stabilité, il faut à présent deux jours et demi pour observer les premières germinations d'oeufs d'hiver en conditions de laboratoire. Pour rappel, la maturité est considérée comme acquise lorsque la germination des oeufs est observée au seuil de 24 heures en conditions contrôlées. Aucune contamination n'est bien sûr en cours.



Stade moyen observé
en Chardonnay et
Pinot noir 12 - 5 à 6
feuilles étalées

D'ici les prochains jours, seules des précipitations significatives et répétées (pluies préparatoires suivies d'autres pluies) pourront assurer les premières contaminations de mildiou.

Les prévisions météorologiques pour les quelques jours à venir ne font pas état de pluies significatives sur l'ensemble de la région (de forts orages ne sont pas prévus non plus). Dans ces conditions, à ce jour il est encore trop tôt pour fixer une date précise de début de protection anti-mildiou. En tout état de cause, en prenant une hypothèse très favorable à l'installation de la maladie ce début de protection ne devrait pas intervenir, au plus tôt, avant le 3 mai. Notre prochain bulletin (prévu pour le 3 mai) sera plus précis sur ce point notamment en fonction de l'évolution des différents paramètres énoncés dont la météorologie. Rappel : le seul développement végétatif actuel ne constitue pas le facteur déclenchant.

■ **Nos conseils** : ne pas débuter la protection actuellement, attendre notre prochain message.

Oïdium

Il est encore trop tôt, pour établir le profil de risque de l'année vis à vis de cette maladie. Pour l'heure, un tout premier symptôme précoce, à peine visible (quelques millimètres) est tout juste détecté en site habituellement très sensible (témoin historique non traité à Saint-Thierry). Des observations fines (CIVC, Magister) sont en cours dans les sites sensibles ces dernières années. Du fait des conditions très sèches depuis avril, aucune intervention anticipée (en parcelles très concernées par des attaques en 2006) n'est conseillée cette année au stade 15.

■ **Nos conseils** : en toutes situations, attendre l'acquisition du stade 17 soit 10 feuilles étalées, boutons floraux séparés pour débuter la protection. En situations précoces, ce stade ne devrait pas intervenir avant la fin de la semaine prochaine (si la vitesse de développement demeure élevée). Nous reviendrons, sur la stratégie conseillée en terme de choix de substances actives à cette époque.

Le Mémo
2007 sera joint
au prochain
bulletin. Expé-
dition unique-
ment sous
forme papier



Phénologie
précocité,
croissance et
développement
encore à l'affiche

Mildiou
maturité non
acquise, aucune
pluie, attendre

Oïdium
attendre le stade
10 feuilles pour
débuter la
protection

Tordeuses
vol en cours,
premiers oeufs
déposés

Brenner

Depuis notre dernier bulletin, en situation contrôlée (en laboratoire et en simulant des pluies répétitives) nous observons la maturité potentielle des organes de disséminations (ascospores).

Au vignoble pour les sites aubois concernés (voir 'point sur' bulletin précédent n°570), seule l'arrivée d'épisodes pluvieux significatifs pourront engendrer les premières contaminations. Pour mémoire, les toutes premières contaminations ont occasionnées très peu de taches ces dernières années.

■ **Nos conseils :** *pour les situations concernées par le brenner dans l'aube, attendre la mise en oeuvre de la protection anti-mildiou (voire anti-oïdium) pour intervenir avec une spécialité homologuée sur ces deux maladies .*

Pyrales

Dans les parcelles concernées, les conditions très chaudes qui persistent encore bénéficient également à la croissance active des jeunes chenilles. La remontée des chenilles n'est pas complètement terminée, leur taille varie de 3 à 5 mm en moyenne. En terme d'infestation, la situation décrite la semaine dernière ne change guère, seules quelques parcelles se rapprochent ou cotoient le seuil d'intervention (80 % de pieds porteurs d'au moins une pyrale). Dans ces situations, des interventions très ciblées pourront être envisagées de préférence lorsque la taille moyenne des chenilles se situera entre 5 et 10 mm avec des insecticides de type régulateur de croissance.

Dans les autres parcelles abritant quelques pyrales, aucune intervention ne sera probablement nécessaire.

■ **Nos conseils :** *maintenir la surveillance des parcelles réputées sensibles. Les interventions devront être assez exceptionnelles.*

Tordeuses

Le vol de cochylis est bien en cours en tous secteurs, avec cependant des captures encore assez limitées dans le Bar aubois et le Bar séquanais ou encore dans le secteur de l'Aisne. Ailleurs, les captures semblent s'intensifier depuis le 23 avril. Parallèlement, depuis ce tout début de semaine, l'activité de ponte a démarré très progressivement, les prochains jours seront assez décisifs pour évaluer le niveau de la ponte. Pour l'eudémis, le vol est encore plus progressif nous notons cependant pour les secteurs (ou parcelles) réellement concernés la même tendance avec une certaine intensification des captures ces derniers jours. Les tous premiers oeufs d'eudémis viennent également d'être déposés.

■ **Nos conseils :** *attendre, aucune intervention n'est bien entendu d'actualité.*



Cochylis



Eudémis