



# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

## CHAMPAGNE ARDENNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 550 du 17 mai 2006 - 2 pages

### Stades

Les conditions climatiques actuelles pour le moins assez cahotiques et mitigées n'entraînent pas un développement et une croissance très active de la végétation.

Stades moyens observés :

**Chardonnays**: 12 affirmé "6ème feuille étalée" à quelques 15 "7ème feuille étalée"

**Pinots noirs** : en majorité 12 "5 -6 feuilles étalées".

**Pinots meuniers** : fin 09 "2 à 3 feuilles étalées" à début 12 (4 à 5 feuilles).

### Mildiou

La première tache de mildiou vient d'être obtenue, le 15 mai à Chamery dans le cadre du suivi expérimental Syngenta, dans ce cas l'expression précoce de la maladie est exacerbée par des conditions très favorables aux contaminations (dispositif de rameaux pliés en contact avec le sol, prélèvement de feuilles le 9 mai puis maturation en étuve).

Dans le cadre du concours mildiou, au moment de la rédaction de ce bulletin, aucune tache n'est encore confirmée. A partir du 16 mai, les sorties prévues suite aux contaminations des 6 - 8 mai devraient être imminentes. Dernières contaminations relevées par le modèle Milvit :

**date** (intensité) secteur sorties de taches

12 mai	faible généralisée	20 mai
13 mai	faible localisée	20 mai

De plus, les récentes conditions pluvio-orageuses ont pu très localement générer des contaminations. Par contre, la journée pluvieuse du 9 mai n'a pas permis de contamination (températures trop basses).

■ **Nos conseils** : toutes les parcelles doivent être actuellement sous protection anti-mildiou. Notre précédent bulletin conseillait l'intervention avant le 15 mai, les dernières parcelles ont du être traitées en ce début de semaine. Le retour de conditions orageuses pour les jours à venir et le développement à présent plus soutenu de la phénologie militent pour une protection sans faille, il sera prudent d'anticiper au besoin le prochain renouvellement d'un à deux jours.

### Brenner

De nouvelles projections d'ascospores en quantité ont été enregistrées au cours des 12 et 13 mai. Les toutes 1ères taches de rougeot parasitaire, sans incidence particulière en terme de nuisibilité, devraient être visibles (en parcelles concernées) fin mai.

■ **Nos conseils** : pour les secteurs aubois concernés, une spécialité homologuée également sur brenner a du être mise en oeuvre lors de la 1ère intervention anti-mildiou.

### Oïdium

Dans le cas précis et assez peu répandu de parcelles significativement concernées par des attaques d'oïdium en 2005, le début de la protection sera positionné au stade 15 "7 feuilles étalées" celui-ci devrait être atteint d'ici la fin de semaine en situation assez précoce. Dans tous les autres cas, c'est à dire la très grande majorité des parcelles, la protection débutera au stade 17 "10 feuilles étalées, boutons floraux séparés".

En conformité avec la note nationale publiée en début de saison (bulletin n°543 du 16 mars) et l'avancée des connaissances ces dernières années, il est conseillé d'opter dès le début (lors des 2 premiers traitements), pour un fongicide bénéficiant d'une action curative (inhibition du champignon en incubation avant l'expression de symptômes) : tébuconazole, krésoxim-méthyl, trifloxystrobine, pyraclostroline, ou soufre poudrage. Bien entendu, dans les situations très peu sensibles à l'oïdium, toutes les autres spécialités y compris celles contenant du soufre mouillable peuvent également convenir.

Suivi épidémiologique : le tout premier symptôme sur feuille (tache d'environ 5 mm) vient d'être observé sur le témoin non traité de Saint-Thierry (Chardonnay au stade 15 "7 feuilles étalées"). Toutefois, cette observation ne préfigure en rien la typologie à venir de l'année.

■ **Nos conseils** : cas général, attendre le stade "10 feuilles" pour débuter la protection, à l'exception des parcelles touchées par la maladie en 2005, intervenir au stade 15 "7 feuilles".

Le concours mildiou est en cours : participez !



### Mildiou

En attente de la découverte des 1ères taches. Maintenir une protection sans faille

### Oïdium

1ers traitements stade 15 uniquement en parcelles attaquées en 2005

### Tordeuses

Vois encore actifs et activité de ponte toujours en cours

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

# Pyrales

Très peu d'évolution par rapport aux précédents bulletins, les niveaux d'infestation demeurent généralement bas (souvent très bas) alors que la présence de chenilles est assez fréquente, nettement moins cependant dans l'Aube. Pour information, sur l'ensemble des réseaux d'observations, moins de 3 parcelles approchent et dépassent de peu le seuil de 80 % de pieds porteurs d'au moins une pyrale. Les remontées des jeunes chenilles ont été comme souvent assez progressives, actuellement les tailles de chenilles varient de 4 à 6 mm (moyenne 5 mm). En pratique et si réelle nécessité, des insecticides neurotoxiques pourraient être appliqués d'ici la fin de cette semaine à ce stade des larves (Mémo tableau 1p°19 et 20). Sinon, une intervention avec des insecticides de type RCI sera possible à partir de la semaine prochaine.

■ **Nos conseils :** *observer les parcelles sensibles, le comptage en différentes placettes d'une parcelle est assez aisé à ce stade. La mise en oeuvre de traitement visant la pyrale ne devrait être qu'exceptionnel.*

# Tordeuses

Le vol des cochylys et également de l'eudémis pour les secteurs concernés est toujours bien actif avec les fluctuations directement liées aux conditions climatiques. L'activité de ponte se poursuit également, des oeufs frais sont observés encore régulièrement, tandis que les tous premiers stades 'tête noire' sont détectés. Entre ces situations, les stades intermédiaires d'incubation des oeufs sont également notés.

A ce jour, il est encore tôt pour évaluer quantitativement l'activité de ponte tant pour la cochylys que pour l'eudémis, et de même pour les situations mixtes. Pour l'heure, sauf exception, le niveau d'infestation (dépôt des oeufs) apparaît faible à moyen, une information plus précise sera communiquée la semaine prochaine. Les premiers glomérules ne devraient pas être visibles avant le tout début juin.

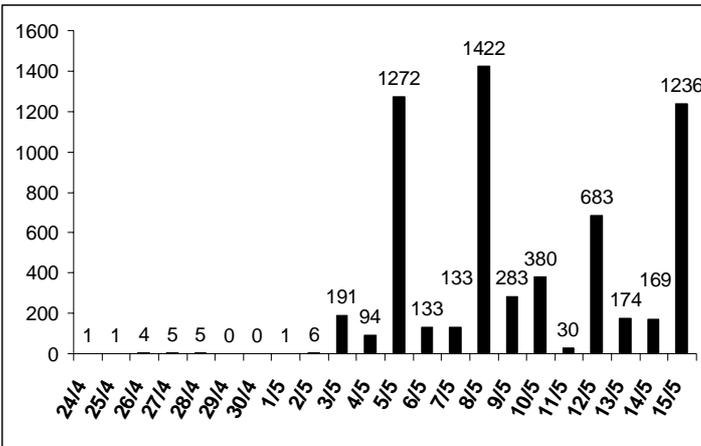
■ **Nos conseils :** *attendre nos prochaines observations. Aucune intervention n'est d'actualité.*

# Acariens rouges

La présence d'acariens rouges est effectivement un peu plus fréquente au vignoble cette année. Cependant, les parcelles réellement concernées et potentiellement ralenties dans leur développement par des populations importantes de larves et d'adultes sont très rares. Des cas très ponctuels de marquages foliaires sont signalés. Dans la majorité des parcelles, les typhlodromes sont assez nombreux et permettent progressivement la régulation des acariens phytophages. La croissance à présent active de la végétation devrait favoriser la dilution des populations d'acariens dans le feuillage. Un léger dépassement de seuil (70 % de feuilles occupées par au moins une forme mobile d'acarien rouge) ne porte pas préjudice.

■ **Nos conseils :** *continuer la surveillance des populations d'acariens en parcelles sensibles et la présence d'éventuels marquages. Prévoir une intervention acaricide uniquement en cas de réelle nécessité.*

Captures totales de Cochylys sur le réseau de piégeage



Captures totales d'Eudémis sur le réseau de piégeage

