



# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

V i g n e

## CHAMPAGNE ARDENNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°558 du 5 juillet 2006 - 2 pages

### Stades

Les conditions caniculaires de ces derniers jours ont dynamisé très sensiblement la croissance et surtout le développement de la vigne. La plupart des parcelles (tous cépages) ont atteint le stade 31 "baies à tailles de pois" et dans certains sites habituellement très précoces l'acquisition du "début" du stade 33 est imminent ou déjà en cours.

A cette date, les stades phénologiques moyens sont quasiment

équivalents à ceux de 2005.

Stades moyens observés :

**Chardonnays**: stade 31 "baies à taille de pois, les grappes pendent".

**Pinots noirs**: stade 31 "baies à taille de pois" à tout début 33 "fermeture de la grappe" en parcelles hâtives.

**Pinots meuniers**: fin du stade 29 "grains de plomb" à plus généralement 31.



Stade 31 : baies à taille de pois, les grappes pendent

### Grêle

Des chutes de grêle sont survenues le 28 juin occasionnant des dégâts notamment sur le secteur de Bragelogne, et en partie Bagneux la Fosse, également le même jour sur un secteur très localisé à Avize.

### Mildiou

La situation demeure globalement saine, malgré des potentialités d'expressions locales régulièrement entretenues par les épisodes pluvio-orageux. Par rapport à la semaine dernière, peu de nouvelles taches sont observées sauf en tendance dans le

vignoble aubois. Les températures très élevées de ces derniers jours favorisent en cas de contaminations, des durées d'incubation particulièrement courtes (5 jours en moyenne pour les feuilles). La capacité de sporulation de ces taches reste activée malgré la faible hygrométrie. A ce stade, les feuilles les plus jeunes demeurent encore très sensibles au mildiou ainsi que les grappes avant et en cours de fermeture. Le retour annoncé et imminent des orages sur l'ensemble de la région (ce mardi 4, mercredi 5 et jeudi 6), incite encore à la vigilance et à la rigueur en terme de protection.

Dernières contaminations relevées par le modèle Milvit:

date	(intensité)	secteur	sorties de taches
26 juin	moy à forte	localisée	1 juil
27 juin	faible	localisée	2 juil
28 juin	faible	localisée	3 juil

Bien entendu, ces contaminations et sorties de taches sont potentielles, les expressions de mildiou correspondantes ne peuvent s'exprimer que dans la cas d'une protection imparfaite.

■ **Nos conseils** : maintien de nos préconisations de la semaine précédente.

*Aucune parcelle, ne doit être hors délai de protection (c'est à dire se situant au delà de la persistance maximum du fongicide en cours) avant une pluie importante annoncée.*

**Gestion des renouvellements** :

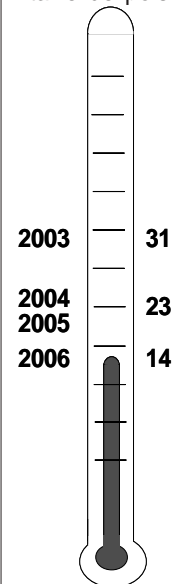
- cas général, parcelles saines ou quasi saines (quelques rares taches), réintervenir à échéance classique selon le type de fongicide (soit 12 ou 14 jours). Encore anticiper d'une journée (ou deux) en cas d'orages annoncés.

- cas des parcelles présentant des taches assez fréquentes ou secteurs à risque plus élevé comme l'Aube en début de saison, ou encore secteurs concernés par des précipitations orageuses d'importance, maintenir une protection resserrée de 2 jours.

**Rappel** : à ce stade la systémie sur grappes n'est pratiquement plus efficace. Respectez les règles de gestion préventive des risques de résistances (voir Mémo).

Indice de gravité

Milvit stade :  
taille de pois



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°0910 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)



### Mildiou

Maintenir une  
couverture  
soignée,  
les risques  
demeurent  
Oidium

symptômes plus  
fréquents  
maintenir  
une protection  
soignée  
Botrytis  
intervention au  
stade 'B'

imminente

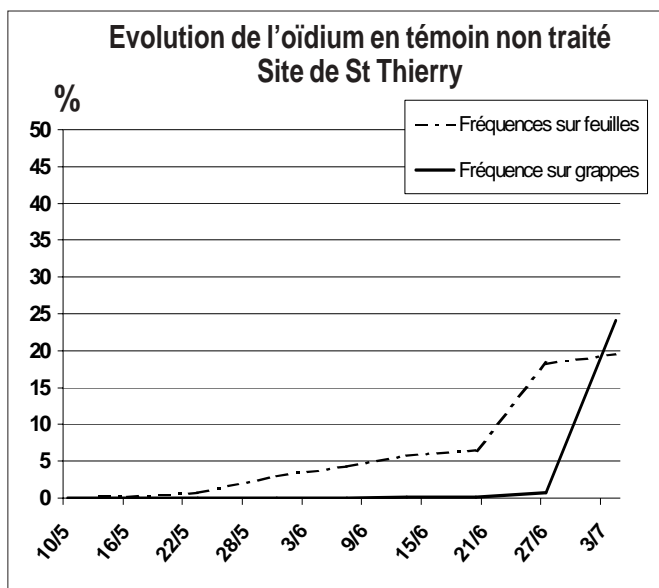
Tordeuses  
1ers oeufs de  
cochylys.  
Ovicides  
possibles dès  
réception

## Oïdium

Les observations convergentes depuis deux semaines, reflétant une certaine montée en puissance de la maladie dans les sites les plus sensibles est encore confirmée. Pour autant, dans l'ensemble, le vignoble présente une situation encore assez saine dès lors que la protection anti-oïdium est assurée avec la qualité de pulvérisation requise. A ce propos, il est rappelé que le niveau de protection obtenu par voie aérienne s'avère totalement insuffisant contre l'oïdium dès lors que la pression de la maladie devient plus tangible. C'est typiquement le cas actuellement. Les observations de ce début de semaine, traduisent une certaine augmentation des symptômes pas seulement sur feuilles mais à présent plus fréquemment sur grappes. Les conditions très chaudes et ensoleillées sont favorables au développement du champignon parasite.

A titre représentatif, sur le site de St Thierry (non traité), la maladie a encore progressé, la fréquence de feuilles touchées atteint à présent 20 %, tandis que la fréquence de grappes attaquées atteint 24 % (avec une intensité également en hausse). En conditions favorables (climat et parcelles sensibles), l'oïdium peut à présent s'exprimer plus fortement.

■ **Nos conseils :** en cette période encore très sensible, il est impératif d'assurer une protection anti-oïdium soignée. Surtout dans les parcelles sensibles et concernées antérieurement, une observation d'éventuels symptômes sur feuilles et sur grappes est conseillée. Cas général, réintervenir au maximum à échéance du produit en soignant la qualité de pulvérisation. Cas de parcelles présentant des symptômes foliaires et sur grappes, resserrer l'intervalle de protection de 2 jours. Respectez les règles d'utilisation des fongicides concernés par la gestion des résistances.



## Botrytis

L'avancement dans l'acquisition des stades phénologiques a été particulièrement rapide depuis la semaine dernière. Le stade début fermeture de la grappe est imminent ou sera probablement atteint avant cette fin de semaine dans les parcelles les plus précoces. En situations plus tardives, ce stade sera vraisemblablement atteint en milieu de semaine prochaine. Pour beaucoup de situations intermédiaires, il le sera probablement en début de semaine prochaine.

Pour les parcelles concernées, l'application d'un fongicide anti-botrytis doit être réalisée au stade 'B' (2ème application annuelle ou 1ère, voir bulletins n°553 et 554), c'est à dire au début de la fermeture de la grappe.

■ **Nos conseils :** surveiller l'évolution phénologique des parcelles concernées par ce traitement spécifique visant la zone des grappes.

## Brenner

Les précipitations locales de la semaine dernière, n'ont pas généré de nouvelles projections d'ascospores. A présent, le stock d'inoculum de brenner peut être considéré comme épuisé.

■ **Nos conseils :** dans les parcelles de l'Aube concernées, la protection spécifique contre le rougeot parasitaire peut être arrêtée.

## Tordeuses

Le vol de 2ème génération de *Cochylis* a débuté en fin de semaine dernière, et s'est vite intensifié d'abord en région Côte des Blancs (captures les plus nombreuses) puis s'est étendu progressivement aux autres secteurs de la Marne et de l'Aisne ainsi qu'à Montgueux (voir graphique ci-dessous). Dans la Côte des Bar, les premières captures de faible ampleur viennent de débuter. Parallèlement, les tout premiers oeufs ont été découverts hier (3 juillet) à Bergères les Vertus (information Magister). Ce même jour, un flash spécial a été publié pour les utilisateurs d'insecticides à action ovicide stricte. A ce jour, l'activité de ponte est encore très faible (moins de 5 oeufs observés), les températures très élevées alliées aux basses teneurs en humidité relative de ces derniers jours ne sont pas très favorables pour les cochylys. Les observations à venir seront déterminantes notamment pour évaluer et quantifier les dépôts d'oeufs.

Le vol de 2ème génération de l'*Eudémis*, est probablement imminent, un seul poste à Epernay (site Clos l'Abbé), présente un tout début de vol (21 captures le 3/07). Aucun oeuf d'eudémis n'est encore observé.

■ **Nos conseils :** consultez le Flash spécial diffusé hier. Rappel, produits ovicides stricts (Mémo 2006 tableau 2 p°23) vignobles Marne, Aisne et Montgueux : traitements du 3 au 6 juillet.

Autre stratégie, il est encore trop tôt pour appliquer les produits préventifs classiques, ces produits seront à appliquer juste avant éclosion (stade 'tête noire') les dates optimales seront indiquées dans notre prochain bulletin.

**Captures cumulées de cochylys depuis le début  
du vol de 2ème génération (55 pièges)**

