



# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

V i g n e

## CHAMPAGNE ARDENNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 551 du 24 mai 2006 - 2 pages

### Stades

Les conditions météorologiques demeurent orientées à la fraîcheur, aux pluies à caractère orageux et par conséquent à un déficit d'ensoleillement. Ainsi, la croissance et le développement des vignes s'opèrent très progressivement.

Stades moyens observés :

**Chardonnays**: 16 "8 à 9 feuilles étalées" à quelques rares stades 17 "10 feuilles étalées"

**Pinots noirs**: 15 "7 feuilles étalées" à quelques 16 "8-9 feuilles"

**Pinots meuniers** : fin de stade 12 (4 à 5 feuilles) à 15 (7ème feuille).

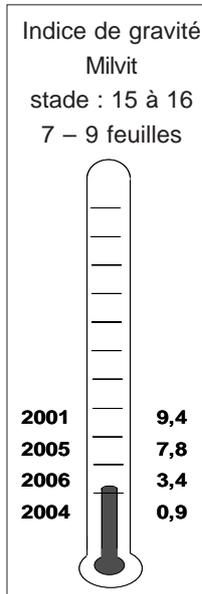
### Mildiou

Comme prévu pour les 16, 17 et 18 mai, depuis le milieu de la semaine dernière, les premières taches de mildiou, non encore fructifiées ont été trouvées très ponctuellement et en très faible quantité : région de Congy, Côte des blancs, Nogent-Trépail, Sézannais... Des taches plus fréquentes ont été découvertes en Bar-séquanais (Essoyes, Loches/O...), Bar-aubois (Bligny,...) ainsi que dans le Perthois et localement dans l'Aisne (Trélu, Charly,...). Par contre, ponctuellement des foyers déjà conséquents (1 à plusieurs taches par cep) sont observés sur les terroirs de Celles sur Ource, Merrey sur Arce et Bligny.

Toutes ces taches primaires ont pour origine la période de contamination du 6 au 8 mai. A présent, des taches provenant des contaminations possibles des 12 et 13 mai peuvent s'exprimer.

L'extrême variabilité des événements pluvieux au sein du vignoble, peut engendrer localement des contaminations supplémentaires. Pour information, les quantités cumulées de pluies depuis le 5 mai (date de début de maturation des oeufs d'hiver) varient de 50 à 130 mm (source CIVC). Des précipitations sont encore annoncées pour les prochains jours. Cependant, les températures prévues encore fraîches allongent les durées d'incubation des cycles, en outre la capacité de sporulation des taches est actuellement ralentie. Bien que d'expression encore limitée, hormis les foyers aubois cités, le risque 'mildiou' est à présent en hausse et les vignes abordent progressivement les stades sensibles.

■ **Nos conseils** : la 2ème intervention vient d'être réalisée ou est en cours en fonction de la date du 1er traitement, du type de fongicide utilisé et des cumuls de pluie. Dans le cas général, un resserrement d'un à 2 jours est conseillé. Dans les cas de foyers déjà déclarés, resserer le délai à 8 jours. Les conditions particulièrement venteuses de ces derniers jours (19 mai ou 22 mai avec des rafales de plus de 70 km/h) sont incompatibles avec une bonne qualité de pulvérisation et le respect de l'environnement. A ce stade, privilégier les produits systémiques voire pénétrants, maintenir une protection sans faille.



### Thermomètre Milverit

Pour chacun des postes météorologiques suivis par le SRPV, Milverit détermine le cumul d'intensité des contaminations enregistrées. L'indice de gravité présenté via le thermomètre représente la valeur moyenne de ces sommes. Il s'agit donc d'un indicateur régional représentant une tendance globale. Celui-ci ne reflète donc pas toutes les situations locales. Il permet, par contre, des comparaisons inter-annuelles pertinentes.

Dernières contaminations relevées par le modèle Milverit :

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

16 mai	faible	localisée	27 mai
18 mai	faible	localisée	29 mai
19-20 mai	faible	généralisée	30 mai
21 mai	faible	localisée	31 mai

**Le concours mildiou reste ouvert**

**Mildiou**  
Risque en hausse, sorties de taches avec situations contrastées (Aube)

**Oïdium**  
1ers symptômes foliaires en parcelles sensibles

**Tordeuses**  
Vols en baisse, activité de ponte plutôt faible  
Attendre

**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.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)

## Oïdium

Des observations réalisées ce jour (CIVC), sur des parcelles habituellement sensibles à l'oïdium (Avize, Oger,...) révèlent la présence de premiers symptômes sur feuilles encore assez discrets mais parfois déjà fréquents. De même, des symptômes ont été observés le 19 mai sur un témoin non traité à Avize. Sur un autre site de suivi également non traité à Saint-Thierry, les symptômes foliaires découverts la semaine dernière ont légèrement progressé depuis. Ces observations, incitent à la prudence et au respect des conseils édictés.

■ **Nos conseils :** *les 1ères protections ont été conseillées au stade 15 dans les parcelles à historique oïdium et symptômes avérés en 2005. En situation hâtive, la protection spécifique devra être mise en oeuvre dès que le stade 17 sera atteint (produits conseillés : voir précédent bulletin et note nationale).*

## Brenner

La protection doit être maintenue dans les parcelles sensibles et concernées de l'Aube.

## Pyrales

Actuellement les remontées des chenilles sont terminées, les tailles moyennes se situent de 7 à 9 mm (assez variables suivant l'âge des chenilles). Toutes les informations des différents réseaux d'observation convergent vers le même constat : très peu de parcelles dépassent effectivement le seuil d'intervention (80 % de ceps porteurs d'au moins une chenille de pyrale).

■ **Nos conseils :** *dans la presque totalité des situations, il est inutile d'intervenir. En cas de réel besoin, le stade actuel des chenilles est à présent optimal pour le recours à un insecticide RCI (mémop\*21).*

## Tordeuses

Les vols des tordeuses (cochylis et eudémis pour les secteurs concernés) sont actuellement en nette diminution. Bien entendu, les conditions climatiques de ces derniers jours n'ont pas été favorables. A présent, l'activité de ponte est pratiquement achevée pour la cochylis, les oeufs sont généralement en fin d'incubation ou éclos. Pour eudémis, quelques oeufs frais sont encore observés mais en faible nombre, les éclosions sont également en cours.

Quantitativement et majoritairement, les niveaux de pontes s'avèrent faibles, les glomérules à venir devraient être assez largement en deçà du seuil d'intervention. Cependant, une situation fait figure d'exception : des parcelles situées à Merfy (sous confusion) sont davantage concernées (majoritairement oeufs d'eudémis) et devraient nécessiter une intervention. Les premiers glomérules ne devraient pas être visibles avant le début juin.

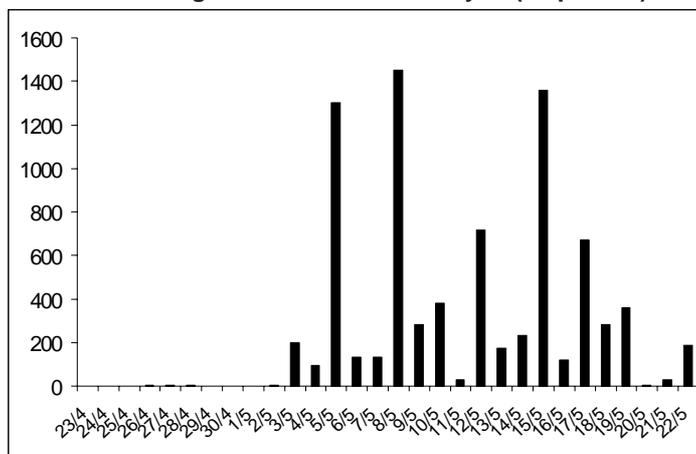
■ **Nos conseils :** *attendre l'observation des premiers glomérules, très peu d'intervention devraient être mises en oeuvre.*

## Acariens rouges

Dans les parcelles concernées nous constatons une dilution des populations et bien souvent une forte activité régulatrice des typhlodromes.

■ **Nos conseils :** *maintenir la surveillance des populations d'acariens en parcelles sensibles. Eventuellement, appliquer un acaricide en cas de fortes populations.*

Evolution globale du vol de cochylis (55 postes)



Evolution globale du vol d'eudémis (63 postes)

