



# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

## CHAMPAGNE ARDENNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 583 du 11 juillet 2007 - 2 pages

### Stades

Le stade pleine fermeture de la grappe '33' est toujours en cours et généralisé à l'ensemble du vignoble. En secteurs précoces, les toutes premières baies vérees pourraient être observées d'ici le début de la semaine prochaine. Pour l'heure, quelques 'grains d'abled' sont observés ce jour dans l'Aube. Malgré les conditions climatiques pour le moins perturbées qui persistent depuis mi-juin, la dynamique de croissance et de développement initiée depuis le début de la campagne est toujours effective. L' 'avance' qui caractérise 2007 apparaît acquise.

### Grêle

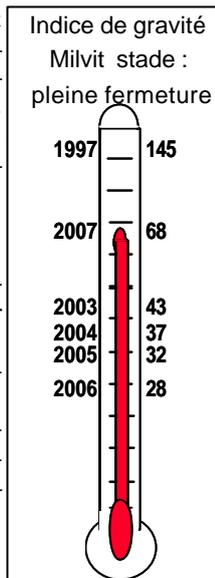
Des chutes de grêle survenues le 3 juillet en fin de journée ont de nouveau concerné et touché une grande partie du vignoble. Les dégâts sur grappes ont été très variables suivant les communes et parcelles, de quelques baies touchées sur la face exposée à des portions entières de grappes détruites. Les secteurs les plus concernés ont été la Vallée de la Marne (nombreuses communes, rive droite et rive gauche), mais aussi en partie la Grande Montagne de Reims et également le Sézannais.

■ **Nos conseils :** rappel, aucun fongicide n' a démontré d'effet cicatrisant. La cicatrisation des organes blessés s'opère naturellement il n'est donc pas nécessaire d'utiliser un quelconque produit pour la favoriser. Il est par contre utile de maintenir encore une protection anti-mildiou soignée couvrant l'ensemble de la végétation.

### Mildiou

Globalement et compte tenu de la pression exercée par la maladie notamment depuis mi-juin, la situation au vignoble demeure assez bien maîtrisée. Mais ce constat d'ensemble n'occulte pas des situations plus difficiles (secteurs ou parcelles) davantage concernés par de plus fortes expressions sur feuilles et surtout sur grappes. A ce propos, les expressions actuelles de rot brun qui s'observent toujours assez régulièrement proviennent de contaminations datant de mi-juin. Ces observations de rot brun s'avèrent très fréquentes (au moins une parcelle sur deux exprime des symptômes) par contre l'intensité des atta-

ques est généralement très limitée (pratiquement toujours inférieure à 1 % sauf situations très particulières avec des attaques beaucoup plus sévères). Progressivement, les baies touchées par le mildiou vont se détacher et tomber. Sur feuillage, nous notons à présent peu d'évolution, seules les feuilles les plus jeunes, en général les hauts de végétation ou entrecoeurs expriment des taches récentes. Les conditions assez fraîches actuelles limitent



la capacité de sporulation. Les feuilles principales (les plus âgées) sont à présent très peu sensibles, de même pour les grappes. Depuis notre dernier message, de nouveaux épisodes pluvieux successifs peuvent encore générer des possibilités de contaminations surtout sur jeunes feuilles.

Tableau des principales contaminations enregistrées par le modèle Milvit :

date	(intensité)	secteur	sorties de taches
2 juil	faible	généralisé	12 juil
4-5 juil	forte	généralisé	13 juil
8 juil	faible à forte	localisé	17 juil

d'autres contaminations également possibles suivent les 9 et 10 juillet.

■ **Nos conseils :** toutes les parcelles doivent encore être protégées actuellement. Deux cas de figure sont à distinguer :

- dans le cas général de parcelles au feuillage principal sain et ne présentant pas (ou très peu) de symptômes de rot brun, votre renouvellement actuel ou imminent sera probablement le dernier. La couverture anti-mildiou sera alors assurée jusqu'au stade début véraison.

- cas plus spécifiques de parcelles plus touchées par le mildiou sur feuilles (différents niveaux de la végétation) et également sur grappes : la protection sera poursuivie avec une intervention supplémentaire.

Dans tous les cas, effectuer régulièrement,



### Mildiou

Jeunes feuilles encore sensibles, dernier renouvellement en cours en parcelles quasi saines

### Oïdium

cas général : (rappel) arrêt de la protection

### Tordeuses :

vol de cochylis en régression, faible activité de ponte; lutte chimique : cas général, ne pas renouveler

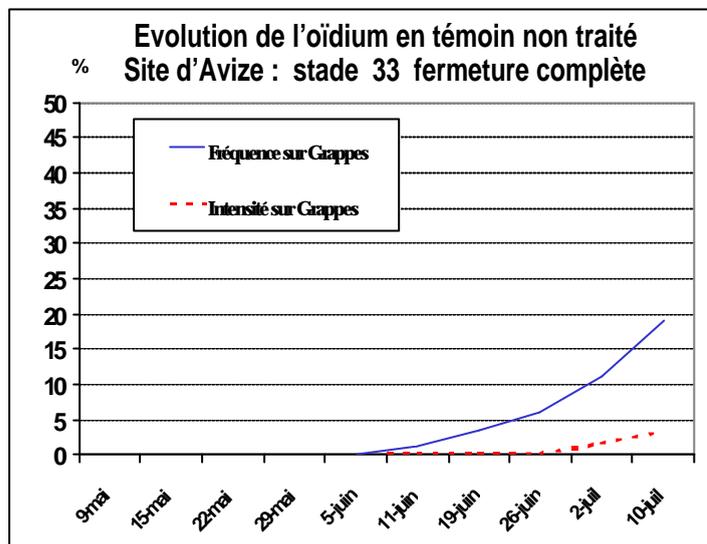
DRAF  
Service Régional de la Protection des Végétaux Agricoles  
Centre de Recherches Agronomiques  
2 esplanade Roland Garros - BP 234  
51686 Reims Cedex 2  
Tel: 03.26.77.36.40  
Fax: 03.26.77.36.74  
E-mail: srp.v.draf-champagne-ardenne@agriculture.gouv.fr

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

des rognages et écimages soignés. Respecter les règles édictées de gestion des résistances.

## Oïdium

La situation demeure pratiquement inchangée. La dynamique d'évolution de la maladie sur grappes reste assez limitée y compris dans les parcelles très sensibles et les témoins non traités (voir graphique ci-dessous). Les conditions climatiques ne sont toujours pas favorables aux expressions de symptômes et les grappes saines ne sont pratiquement plus sensibles.



■ **Nos conseils :** (rappel)

- **cas général :** il est inutile de poursuivre la protection anti-oïdium

- **cas de parcelles présentant actuellement plus de 10 % de grappes touchées :** (très peu de parcelles sont concernées cette année), un traitement supplémentaire a dû être mis en oeuvre. Il est inutile de renouveler au-delà.

## Botrytis

La présence de foyers constitués de une à plusieurs baies atteintes par la pourriture grise est toujours fréquente. Les conditions climatiques actuelles (fortement humides et suffisamment chaudes) ne favorisent pas un assèchement naturel des baies atteintes. Précisons que ces foyers ponctuels situés souvent au coeur des grappes, n'ont pas pour origine des infestations de tordeuses de la grappe.

■ **Nos conseils :** attendre le retour de conditions suffisamment ensoleillées pour sécher ces foyers.

## Tordeuses

**Cochylis :** le vol se poursuit au gré des conditions climatiques et en tendant très progressivement vers la fin de cette seconde génération. Il est cependant encore trop tôt pour considérer à très court terme la fin du vol. Des différences de précocité entre secteurs apparaissent: en Côte des Blancs et sézannais le niveau des captures diminue très sensiblement, alors que dans l'Ardre, en Vallée de la Marne et en Côte des Bar, les captures sont localement plus importantes.

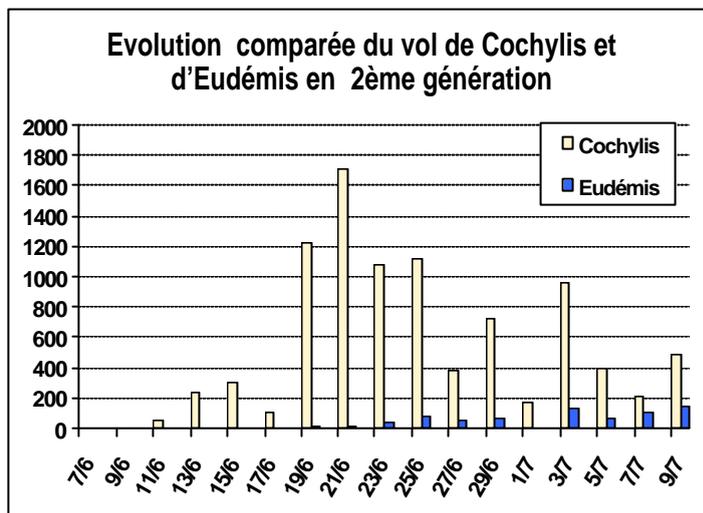
**Eudémis :** actuellement seules des captures significatives sont enregistrées localement à Epernay (site historiquement concerné de Clos l'Abbé), puis très localement et en faible quantité à Avize, Barbonne-Fayel, Sézanne, Crouettes, Nogentel, Merrey sur Arce, Celles sur Ource. Le réchauffement annoncé dans les prochains jours sera

probablement plus décisif pour le suivi de cette espèce.

**Activité de ponte :** jusqu'à présent, les conditions ont été assez peu favorables (températures crépusculaires fraîches, pluies, vent, forte humidité relative) aux dépôts des oeufs de cochylis et encore moins à ceux de l'eudémis. Les dernières observations reflètent cette situation caractérisée comme souvent par une très forte hétérogénéité selon les secteurs et surtout les parcelles. Très peu d'oeufs frais de cochylis sont actuellement observés et le nombre de perforations est encore assez limité, dans ce cas les chenilles sont encore de très petite taille. Très localement, des niveaux d'attaque sont plus élevés par exemple à Mailly-Champagne (source GDV51) ou encore à l'échelle parcellaire à Oger et Avize (source Magister). Eudémis, quelques oeufs très récents viennent d'être détectés en parcelles très sensibles. Ailleurs et jusqu'à présent la pression exercée par les tordeuses (cochylis et eudémis) demeure nulle à faible.

■ **Nos conseils :** dans le cas des parcelles protégées en lutte chimique, suivant le type de produit et la date d'application (voir précédents bulletins), l'échéance de la durée d'action se situe du 12 au 23 juillet. Actuellement, compte tenu de la faible activité de ponte, aucun renouvellement n'est nécessaire sauf très localement en cas d'identification d'oeufs en cours d'incubation. Aucune intervention n'est d'actualité en Côte des Bar.

Les utilisateurs de *Bacillus thuringiensis* devront renouveler l'intervention à échéance de 10 jours, ce type de produit est lessivable après 20 mm de pluie.



## Maladies du bois

**Esca et BDA :** depuis environ deux semaines des expressions typiques d'Esca ou de Black Dead Arm sont signalés. Les symptômes s'expriment selon la forme lente ou plus brutalement sous forme apoplectique. Les ceps concernés devront être repérés au cours des semaines à venir et seront éliminés à l'automne.