



# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

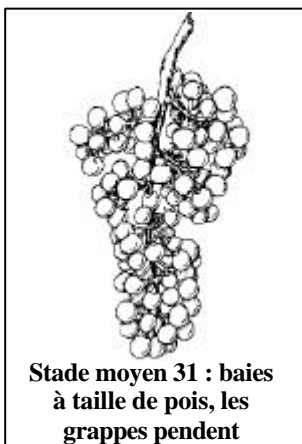
POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

## CHAMPAGNE ARDENNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 579 du 20 juin 2007 - 2 pages

### Stades

Le développement se poursuit à la faveur des conditions chaudes et plutôt humides. L'assez grande hétérogénéité des stades déjà mentionnée précédemment se vérifie encore cette semaine, la période de floraison assez étalée a contribué largement à ce fait. En ce début de semaine, le stade moyen couramment observé est 31 'baies à taille de pois, les grappes pendent'. Les parcelles les plus précoces (Pinots noirs, Chardonnays) atteignent déjà le début du stade 33 'fermeture de la grappe'. Suivant parcelles et cépages des phénomènes de coulure (plutôt en pinots noirs) ou de millerandage sont observés. Actuellement et en tendance, tous cépages confondus, l'avance représente environ 3 semaines par rapport à la moyenne des 20 dernières années.



Stades moyens observés :

**Chardonnays** : stade 31 'baies à taille de pois, les grappes pendent' couramment atteint souvent dépassé.

**Pinots noirs** : stade 31, à proximité du début fermeture de la grappe en secteurs hâtifs.

**Pinots meuniers** : 31 en cours.

### Mildiou

Par rapport à la situation décrite la semaine dernière, mentionnant notamment des expressions de mildiou sur feuilles et sur grappes souvent fréquentes et parfois significatives, les dernières observations reflètent dans l'ensemble du vignoble une situation nettement plus stabilisée. Compte tenu de la pression assez soutenue de la maladie entretenue par les épisodes pluvio-orageux successifs de ces dernières semaines, les sorties de taches foliaires attendues et surtout les attaques sur grappes (rot gris) sont généralement assez limitées au moins sur le plan de

l'intensité. L'observation de différents 'témoins non traités' (divers réseaux) reflètent également des niveaux d'attaque très variables suivant les conditions parcellaires, de nouvelles taches sont observées cette semaine.

Très progressivement, à partir du début de la fermeture, la vigne va quitter le stade de grande sensibilité au mildiou, les feuilles les plus âgées vont devenir moins sensibles.

Les jeunes feuilles demeurent bien entendu très sensibles aux contaminations. Et surtout, les baies (actuellement au stade 'pois') sont encore sensibles aux contaminations puis aux expressions à venir de rot-brun. Les tout premiers symptômes de rot-brun sont identifiés. Ce faciès

résulte d'une contamination via le pédicelle et la maladie incube dans la baie. Les baies présentent ensuite des marbrures brunes ou violacées partant du pédicelle ainsi qu'une zone déprimée appelée 'coup de pouce'. Ces symptômes de rot-brun ne doivent pas être confondus avec des blessures de grêle ou des coups de soleil en été affectant une seule face des baies.

De nouvelles contaminations sont enregistrées du 12 au 17 juin suivant les postes, les sorties correspondantes de taches sont attendues cette semaine. Sur grappes, la durée d'incubation est plus longue, en cas d'insuffisance de protection des symptômes de rot-brun pourraient être observés dès le début de la semaine prochaine.

Tableau des contaminations enregistrées par le modèle Milvit :

date	(intensité)	secteur	sorties de taches
12 juin	forte	localisé	18 juin
13-14 juin	forte	généralisé	19-20 juin
16 juin	faible	localisé	21 juin
17 juin	faible	localisé	23 juin

De nouveaux épisodes pluvieux sont prévus dans les prochains jours.



**un flash spécial tordeuses de la grappe sera publié d'ici la fin de semaine si nécessaire**



### Mildiou

conditions toujours favorables, ne pas relâcher la protection

### Oïdium

faible évolution, maintenir encore la protection

### Botrytis

intervention imminente au stade 'B' en parcelles hâtives

### Tordeuses :

Vol en progression, en attente des premiers oeufs...

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: srp.v.draf-  
champagne-ardenne@  
agriculture.gouv.fr

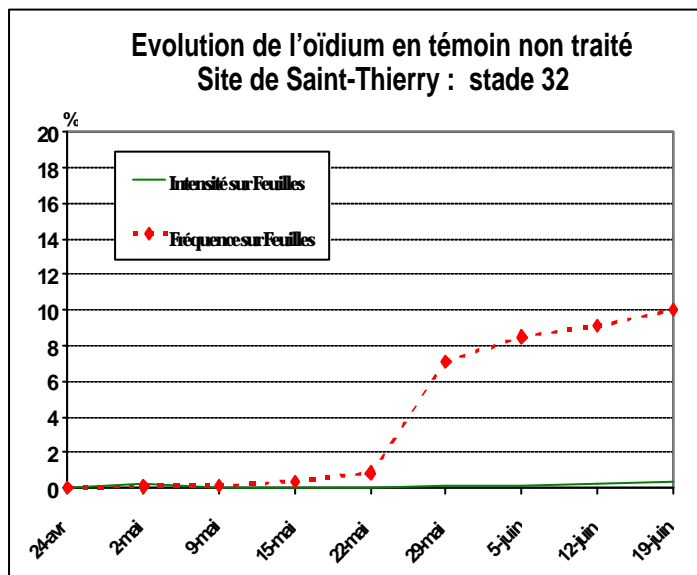
Imprimé à la station  
D'Avertissements  
Agricoles de  
Champagne Ardenne  
Directeur gérant :  
M. COLLOT  
Publication périodique  
C.P.P.A.P n°0905 B 05574  
ISSN n°0996-9861  
Tarifs : Courrier 80 euros  
Fax 75 euros  
Mail 74 euros  
Diffusion en collaboration  
avec la FREDONCA  
(Art. L252-1 à L252-5 du  
Code Rural)

■ **Nos conseils :** la période actuelle est encore très favorable au mildiou. Les conseils demeurent équivalents à ceux de notre dernier message. Maintenir encore une bonne qualité de protection du feuillage et des grappes. **Gestion des renouvellements :**

- cas général et le plus fréquent : vignoble sain ou présence de quelques taches ponctuelles intervenir à échéance normale des produits, anticiper si besoin en cas d'orages annoncés.
- parcelles concernées par des foyers sur feuilles mais également sur grappes (rot gris encore actif et rot-brun imminent) réduire de 2 jours le délai de renouvellement de la protection. Rappel, la réussite de la protection repose avant tout sur la préventivité des produits. Veiller à respecter les règles de limitation d'emploi des différentes familles chimiques pour la gestion des résistances.

## Oïdium

A présent, depuis la fin de la semaine dernière, dans les situations les plus sensibles (généralement parcelles à historique 'oïdium', cépage Chardonnay,...) des symptômes sur baies sont un peu plus fréquemment détectés. Pour le moment, ces manifestations sur grappes sont encore très discrètes (de l'ordre de quelques baies oïdiées) mais elles pourraient progresser plus ou moins rapidement en foyers en cas de protection défaillante et suivant l'évolution des conditions climatiques. Pour autant, l'oïdium présente cette année une faible dynamique d'évolution tant sur feuilles que sur grappes (jusqu'à présent), le suivi des témoins non traités, notamment à Saint-Thierry ou Avize confirme ce fait (graphique ci-dessous).



■ **Nos conseils :** les grappes peuvent encore être sensibles à l'oïdium tant que le stade pleine fermeture n'est pas atteint. Pour l'heure, la protection anti-oïdium doit encore être maintenue en toutes situations. Si vous devez intervenir cette semaine, il s'agira dans la majorité des cas de la dernière intervention. Assurer toujours une bonne qualité de pulvérisation. L'observation d'éventuels symptômes (surtout sur grappes) est conseillée en parcelle sensible. Respectez les règles d'utilisation des fongicides concernés par la résistance (voir Mémo p°14 à 17).

## Brenner

Depuis notre dispositif de suivi des projections d'ascospores de brenner, nous n'enregistrons plus aucune projection depuis la semaine dernière. Le stock initial d'inoculum peut être considéré comme épuisé. Au vignoble, dans les secteurs aubois concernés très peu de nouvelles taches apparaissent actuellement.

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

## Botrytis

Comme indiqué dans notre précédent bulletin, la proximité de l'acquisition du stade 33 'fermeture de la grappe' est très imminente (voire acquise) en situations précoces. Les parcelles concernées par une interventions au stade B 'début fermeture de la grappe', voir bulletins précédents et note nationale 'botrytis' (AA n°574 du 16-05) devront être traitées d'ici la fin de cette semaine. Pour les autres parcelles concernées, en fonction de leur précocité, ce traitement interviendra d'ici le milieu de la semaine prochaine. Rappel : la lutte chimique ne se suffit pas à elle-même, la mise en oeuvre en amont des mesures prophylactiques (en évitant notamment les entassements de végétation, en favorisant l'aération des grappes, en régulant les excès de vigueur par un enherbement adapté,...) est indispensable à une bonne maîtrise de la pourriture grise.

■ **Nos conseils :** parcelles concernées, intervenir d'ici la fin de cette semaine en situations précoces. (voir Mémo p°18).

## Tordeuses

Au moment de la rédaction de ce bulletin (19 mai au soir), aucun oeuf de tordeuses (cochylis attendue en priorité) n'est détecté par l'ensemble des techniciens des différents réseaux d'observation (Magister, GDV51,02,10,SRPV-Fredonca,...). Comme annoncé précédemment, l'activité de vol de la cochylis a débuté très progressivement en Côte des Blancs, Sézannais puis s'amplifie actuellement et se généralise encore très progressivement en Vallée de la Marne et en Grande Montagne de Reims. Pour les secteurs de la Côte des Bar, le vol n'a pas encore débuté (y compris à Montgueux). Compte tenu des températures moyennes actuelles, le vol devrait s'intensifier d'ici les tout prochains jours. Les premiers oeufs devraient être assez rapidement découverts en secteurs précoces, mais aucune précise date ne peut être avancée pour l'heure.

■ **Nos conseils :** attendre nos prochaines informations. Les viticulteurs optant pour une spécialité insecticide RCI ovicide devront intervenir au tout début de l'activité de ponte. Si besoin et très probablement en cas de découverte d'oeufs dans les jours à venir, un flash spécial vous indiquera les dates optimales d'intervention.

