



# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

## CHAMPAGNE ARDENNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 600 du 18 juin 2008 - 2 pages

### Stades

Le net rafraîchissement prévu et enregistré à partir du milieu de la semaine dernière, avec des températures moyennes comprises de 11 à 13 °c, n'a pas dynamisé en terme de rythme la phase de floraison alors en cours. Le retour progressif de conditions plus chaudes et certainement plus conformes aux normes 'saisonnnières' devrait cette fois conclure cette période de floraison. Actuellement, les Chardonnays ainsi que les Pinots noirs assez précoces atteignent le stade 25 (fin floraison), les Meuniers assez hâtifs se situent au stade 23 (pleine fleur). A noter, encore une certaine hétérogénéité y compris intra-parcellaire du stade des inflorescences par rapport à la floraison. Notons qu'à cette date, les stades moyens observés sont encore pratiquement équivalents à ceux de la moyenne des 10 dernières années.

Stades moyens observés (au 17 juin) :

**Chardonnays** : stade 25 "fin floraison, 80 % des capuchons floraux sont tombés", en cours d'acquisition.

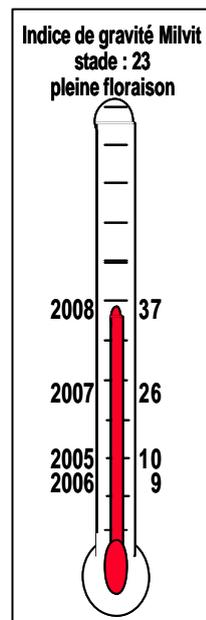
**Pinots noirs** : idem, stade très proche en général, stade 25 assez imminent ou en cours. Toutefois, encore un peu moins avancé en Côte des Bar.

**Meuniers** : stade 23 "pleine floraison", également encore 19 à quelques 25.

### Mildiou

La situation décrite dans le précédent message demeure d'actualité. Globalement, le risque s'avère encore élevé pour autant, dans la grande majorité des situations, la maladie est jusqu'à présent assez bien maîtrisée compte tenu de la pression exercée, souvent forte (l'accroissement du niveau de l'indicateur Milvit exprimant un indice de gravité potentielle est sans équivoque depuis fin mai). Les secteurs de la Grande Montagne : Bouzy, Ambonnay, Tauxières, Villers-Marmery,... ou plus ou moins localement en Côte des Blancs : Chouilly, Cramant, Avize, Bergères les Vertus,..., le sézannais sud ou en partie le Perthois restent généralement les plus concernés par la présence de foyers surtout sur feuilles. A présent, dans les autres régions, quelques taches récentes souvent éparses apparaissent un peu plus fréquemment. A titre représentatif, pour l'ensemble du réseau

Magister, le mildiou est présent (au moins une tache détectée) dans 47 % des parcelles. Il s'agit alors dans plus d'un tiers des situations de quelques rares taches. En général, la présence de mildiou sur inflorescences (rot gris) demeure encore très limitée aussi bien en terme de fréquence que d'intensité (sauf exceptions et cas précis à l'échelle parcellaire). De nouvelles sorties de taches sont observées depuis ce début de semaine et d'autres expressions sont possibles pour ces prochains jours, elles correspondent aux contaminations répétitives du 5 au 8 juin. Les températures très fraîches de ces derniers jours ont très sensiblement allongé les durées d'incubation (10 à 11 jours). Les récentes observations de témoins non traités, lorsqu'ils sont situés dans les secteurs les plus concernés, traduisent l'aspect très épidémique du mildiou (voir graphique ci-après). Même si une certaine stabilité s'installe actuellement, d'ici le début de la semaine prochaine il faut encore rester vigilant et observer l'éventuelle apparition de nouveaux foyers sur feuilles et sur grappes.



**Mildiou**  
risques encore élevés en période très sensible, surveiller l'état de vos parcelles, maintenir une protection sans faille

**Oïdium** : apparitions ponctuelles de symptômes, maintenir une bonne qualité de protection

**Botrytis** : en lutte chimique, surveiller la floraison, intervention au stade 'A' assez imminente

Tableau des contaminations enregistrées par le modèle Milvit (suite au n° précédent) :

date	(intensité) secteur	sorties de taches
12 juin	moy à forte généralisé	23 juin
14 juin	faible localisé	24 juin
15 juin	faible localisé	24 juin

D'ici cette fin de semaine, les prévisions météorologiques n'envisagent pas de pluies significatives.

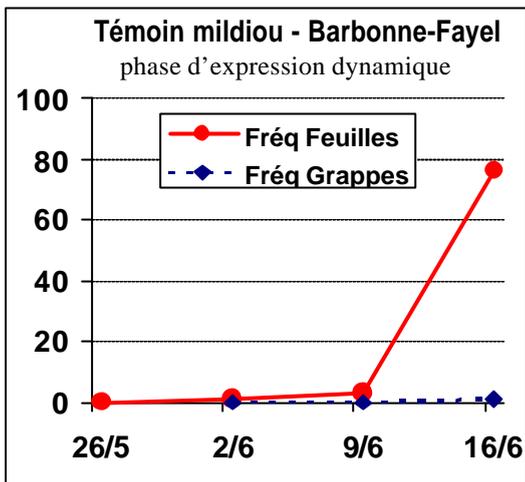
■ **Nos conseils** : en cette période de fin floraison-début nouaison, la vigne demeure très sensible au mildiou. En toutes situations, maintenir une très bonne protection

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 90 euros  
Fax 77 euros  
Mail 74 euros  
Diffusion en collaboration  
avec la FREDONCA  
(Art. L252-1 à L252-5 du  
Code Rural)

*préventive. La qualité de pulvérisation est essentielle et sera optimisée avec un palissage soigné.*

*- cas général : secteurs sains ou très peu concernés par des expressions de taches, maintenir une protection préventive et continue, gérer le prochain renouvellement à proximité de l'échéance classique en étant très attentif à l'annonce éventuelle de pluie, dans ce cas anticiper d'un jour. Les systémiques sont encore utilisables, les pénétrants seront bien adaptés à partir de la nouaison. Veiller à assurer une bonne gestion préventive des résistances, voir Mémo et note nationale (AA n°587 du 19 mars 2008).  
- cas de secteurs présentant des foyers fréquents mais stabilisés : maintenir une réduction de 2 jours du délai de renouvellement. Si nécessaire à cette échéance, en cas d'orages annoncés, anticiper d'une journée.*



## Brenner

Les toutes premières taches ont été effectivement découvertes en début de semaine dernière (10 juin) notamment à Colombé la Fosse. Depuis, d'autres taches sont observées : Fontette, Spoy, Urville, Bar/Aube, Noé les Mallets, Loches/Ource... (source GDV10 et CVChouilly). Les expressions actuelles de rougeot parasitaire encore limitées résultent des premières contaminations de mi-mai. Les réserves d'inoculum ne sont pas encore épuisées, les précipitations récentes ont de nouveau permis de nouvelles projections d'ascospores.

■ **Nos conseils :** (rappel) dans les secteurs et parcelles concernés de l'Aube, maintenir une protection mixte avec un produit anti-mildiou ou anti-oïdium homologué également pour cet usage.

## Oïdium

Nous notons encore assez peu d'évolution en ce début de semaine pour cette maladie. Les conditions fraîches des jours précédents n'ont pas favorisé pas une croissance mycélienne rapide du parasite notamment dans les sites témoins très sensibles. Actuellement la maladie est encore très peu visible au vignoble et les cas sont encore très ponctuels. Pour autant, depuis la semaine dernière, pour quelques sites sensibles et insuffisamment ou mal protégés, des symptômes sur feuilles sont plus nettement observés (cas de parcelles à Pévy, Cumières, Boursault,...). Le retour de conditions chaudes pourrait favoriser les expressions en parcelles sensibles.

■ **Nos conseils :** la période actuelle (floraison-nouaison) est toujours très sensible à l'oïdium, maintenir une très bonne qualité de pulvérisation.

## Botrytis

Pour les parcelles concernées par la mise en oeuvre de la lutte chimique (une ou deux interventions maximum), l'intervention ciblée vers les grappes au stade 'A' soit 80 % de capuchons floraux tombés est à présent d'actualité ou assez imminente. En effet, les parcelles les plus précoces atteignent ce stade, plus majoritairement il sera atteint d'ici cette fin de semaine. En situation plus tardive, également pour les pinots en Côte des Bar, le stade 'A' ne sera probablement atteint qu'en début de semaine prochaine.

■ **Nos conseils :** pour les parcelles concernées par le traitement au stade 'A', surveiller de près l'évolution de la floraison. Opter, pour les produits les plus efficaces en veillant notamment à l'alternance d'abord annuelle mais aussi pluri-annuelle des familles chimiques. Voir Mémo p°18.

## Tordeuses

Le réseau de piégeage est en veille, actuellement c'est la période d'inter-vol en attendant les émergences des premiers papillons (cochylis et eudémis) de seconde génération. En moyenne, pour les dix dernières années, le tout début de vol est enregistré le 22 juin pour la cochylis et le 28 juin pour l'eudémis. A présent, la taille des chenilles est de 10 mm environ, soit le dernier stade larvaire avant la chrysalidation.

■ **Nos conseils :** attendre, aucune intervention n'est actualité.