



AVERTISSEMENTS AGRICOLES

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

CHAMPAGNE ARDENNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 602 du 2 juillet 2008 - 2 pages

Stades

Les conditions chaudes et ensoleillées qui ont prédominées depuis ces derniers jours ont été favorables à une reprise plus soutenue de la croissance et du développement. La phase de nouaison s'achève et les baies commencent à grossir progressivement. Le stade 29 'baies à taille de grains de plomb' est largement acquis et souvent dépassé, le stade 31 'baies à taille de pois' est assez imminent dans la plupart des parcelles précoces quel que soit le cépage. Au niveau parcellaire, l'appréciation de millerandage éventuel est encore assez délicate à évaluer en ce début de semaine.

En tendance, notons encore actuellement un retard très relatif de 3-4 jours par rapport aux stades moyens des 10 dernières années.

Stades moyens observés (au 30 juin) :

Chardonnays, Pinots noirs et Meuniers : stade 29 largement acquis 'baies à taille de grains de plomb, les grappes commencent à s'infléchir vers le bas'. Le stade 31 'baies à taille de pois, les grappes pendent' est assez imminent et même parfois atteint.

Mildiou

La campagne viticole 2008 demeure jusqu'à présent bien révélatrice d'une grande sensibilité au mildiou qui effectivement s'exprime dès lors que la protection n'est pas optimale. Comme indiqué dans nos précédents messages, en fonction des secteurs (également des parcelles actuellement) la pression exercée par la maladie est assez variable suivant la fréquence et l'intensité des pluies contaminatrices. La partie Vallée de la Marne 'ouest' exprime nettement moins la maladie que les secteurs de la Grande Montagne notamment: Bouzy, Ambonnay, Villers-Marmery... ou encore ceux du sézannais sud ou encore de la Côte des Blancs. A l'échelle parcellaire, des dégâts déjà très importants sur grappes sont observés. Pour autant, globalement et compte tenu du risque, la maladie demeure assez bien maîtrisée. Plus ou moins ponctuellement de nouvelles sorties de taches sont notées sur jeunes feuilles et entre-coeurs (contaminations localisées du 22 au 25 juin). Sur grappes, les expressions de rot gris sont plus fréquentes, surtout dans les secteurs initialement les plus concernés par le mildiou.

Les premiers symptômes de rot brun ont été identifiés localement (Magister), ce faciès sera fréquent prochainement avec la phase de grossissement des baies. La durée d'incubation au niveau des grappes (baies) est nettement plus longue que sur feuilles. Dans les observations de témoins non traités situés en secteurs les plus exposés, les attaques tant sur feuilles mais surtout sur grappes évoluent considérablement. Depuis notre dernier message, les possibilités de contaminations ont été plus limitées mais surtout plus ciblées à certains secteurs ou communes (notamment localement Aube mais pas uniquement). Les températures actuelles assez élevées favorisent des cycles courts (5 jours) et la capacité de sporulation des taches demeurent élevée.

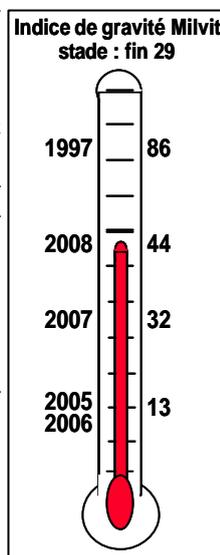


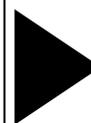
Tableau des contaminations enregistrées par le modèle Milvit (suite au n° précédent):

date	(intensité) secteur	sorties de taches
23 juin	forte localisé	28 juin
25 juin	forte localisé	30 juin

Compte tenu de la répartition très localisée de ces récentes séquences pluvieuses d'autres possibilités de contaminations ont pu avoir lieu. A l'inverse, dans une grande partie du vignoble aucune contamination récente ne s'est produite depuis plus d'une semaine... La prochaine dégradation orageuse est annoncée pour ces 2 et 3 juillet.

Nos conseils : à cette période de grossissement des baies, la vigne est encore très sensible au mildiou. Au risque de se répéter, la protection doit être préventive et qualitative. Il est à présent inutile de racourcir systématiquement le délai de renouvellement. Prendre en compte l'état sanitaire des parcelles et les prévisions météorologiques (pluies) à proximité des échéances. Outre la qualité du palissage déjà évoquée, veiller à écimier et rogner régulièrement.
- cas général : secteurs quasi-sains ou très

publication imminente et si besoin d'un flash tordeuses d'ici ces prochains jours



Mildiou
période encore sensible, maintenir une protection soignée

Oïdium :
symptômes nettement plus fréquents, maintenir une protection de qualité

Tordeuses :
en attente des premiers oeufs de cochylis, vol déjà bien actif

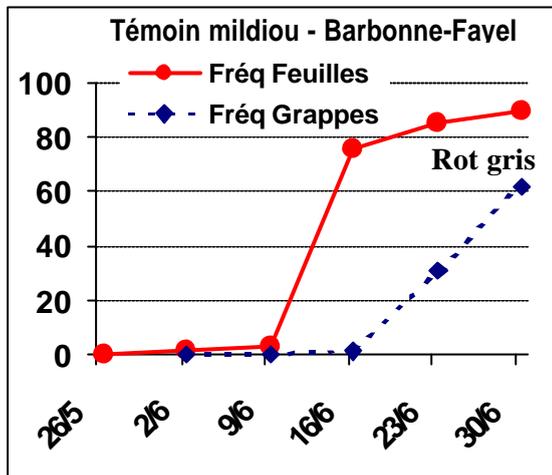
DRAF
Service Régional de la
Protection des Végétaux
Centre de Recherches
Agronomiques
2 esplanade Roland
Garros - BP 234
51686 Reims Cedex 2
Tel: 03.26.77.36.40
Fax: 03.26.77.36.74
E-mail: srpv.draf-
champagne-ardenne@
agriculture.gouv.fr

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)

peu concernés par des sorties de taches, maintenir une protection préventive, gérer le prochain renouvellement à proximité de l'échéance classique en restant très attentif à l'annonce éventuelle de pluie orageuse, dans ce cas anticiper d'un jour.

- cas de secteurs avec foyers fréquents mais stabilisés : maintenir une réduction de 2 jours du délai de renouvellement (risque élevé). Si nécessaire à cette échéance, en cas d'orages annoncés, anticiper d'une journée.

A cette époque, les produits pénétrants sont bien adaptés. Respecter les règles de bonne gestion préventive des résistances (voir Mémo p*7 et p*9).



Brenner

Dans les secteurs concernés de la Côte des Bar, la présence de taches est assez fréquente mais elles demeurent généralement limitées en intensité. Ces expressions concernent essentiellement les feuilles basses et sont sans incidence particulière. Peu de nouvelles taches sont observées. A présent, les stocks d'ascospores sont pratiquement épuisés, les prochaines précipitations ne devraient plus générer d'importantes contaminations.

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

Oïdium

La situation évolue vers une présence plus affirmée. Depuis ce début de semaine, la maladie est un peu plus fréquemment détectée au vignoble sur feuilles mais aussi à présent sur grappes. Les conditions chaudes de ces derniers jours étaient par ailleurs favorables aux expressions. A titre statistique, sur le réseau Magister : l'oïdium est décelé sur 6 % des parcelles de Chardonnays. Plus spécifiquement quelques parcelles (différents réseaux) présentent des symptômes sur grappes. Outre le facteur prédisposant 'effet historique' des parcelles concernées, des pulvérisations mal adaptées sont souvent décelées dans ce type de situation.

■ **Nos conseils :** actuellement les baies encore petites (3-4 mm) sont extrêmement sensibles à l'oïdium. Maintenir une très bonne qualité de pulvérisation. Respecter les règles de prévention des résistances. (voir aussi Mémo p*13 à 17).

Botrytis

Pour les parcelles concernées par le 2ème et dernier traitement au stade 'B' correspondant au début de fermeture de la grappe, ce stade ne devrait pas être atteint au plus tôt avant la fin de la semaine prochaine. A suivre...

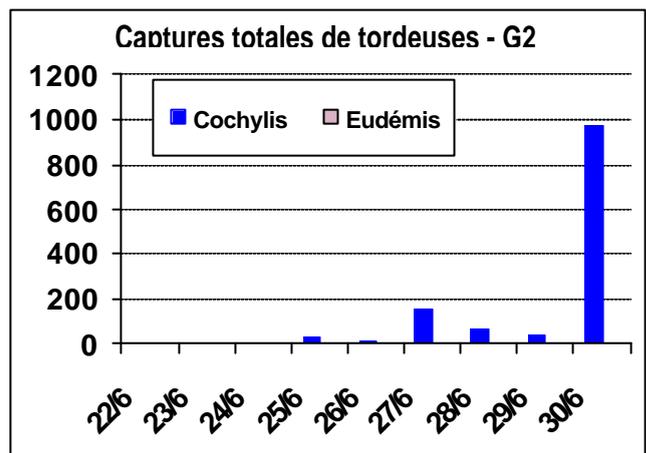
■ **Nos conseils :** attendre, il est beaucoup trop tôt pour intervenir.

Tordeuses

Le vol de cochylys a débuté progressivement depuis le milieu de la semaine dernière (25 juin). Depuis, avec les conditions estivales le vol s'est largement amplifié et concerne aujourd'hui pratiquement l'ensemble du vignoble. A cette date, le vol de l'eudémis n'a pas encore débuté, il ne devrait plus tarder compte tenu du décalage habituel par rapport à celui de la cochylys. Au moment de la rédaction de ce bulletin (1 juillet soir) aucun oeuf n'a été détecté par les techniciens des différents réseaux d'observations en dépit d'une recherche active. Les conditions climatiques actuelles, notamment crépusculaires sont plutôt favorables pour débiter l'activité de ponte. Seule la taille moyenne des baies est encore un peu limitante en ce tout début de semaine.

Quoi qu'il en soit, les tout premiers oeufs devraient être détectés très prochainement en parcelles sensibles et secteurs précoces. La découverte du premier oeuf devrait être très imminente.

■ **Nos conseils :** pour les viticulteurs concernés par la mise en oeuvre d'un insecticide RCI ovide nous sommes actuellement dans l'attente de découverte des tout premiers oeufs (cochylys) pour positionner au mieux cette intervention. Attendre, notre Avertissement spécifique 'flash tordeuses' d'ici ces prochains jours.



En bref

Cicadelles des grillures : depuis environ une semaine, dans certaines parcelles les niveaux de populations de cicadelles vertes (larves et adultes) sont un peu plus élevés. Encore assez ponctuellement, les premiers marquages foliaires sont observés. Ces ravageurs d'importance secondaire sont suivis également par les techniciens. Aucune nuisibilité directe n'a été mise en évidence par différents essais en Champagne. Ne pas intervenir.