



AVERTISSEMENTS AGRICOLES

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

CHAMPAGNE ARDENNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 576 du 31 mai 2007 - 3 pages

Stades

La floraison se poursuit dans la majorité des parcelles, elle débute pour les situations les moins hâtives, et s'achève pour les parcelles les plus précoces. La période assez fraîche instaurée depuis ces derniers jours ne favorise pas une dynamique très rapide de cette phase floraison-nouaison. Actuellement, pour un même cépage, une assez grande hétérogénéité est constatée par rapport à l'avancement de la floraison. Par ailleurs, et plus globalement, les trois cépages sont assez proches dans l'absolu. Enfin, l'avance moyenne à ce stade est encore de 15 à 20 jours par rapport à la moyenne des dix dernières années.

Stades moyens observés :

Chardonnays : stade 25 "fin de floraison, 80 % des capuchons floraux sont tombés".

Pinots noirs : stade 23 "pleine floraison, 50 % des capuchons floraux sont tombés" à 25 fin floraison.

Pinots meuniers : stade 21 "25 % de capuchons tombés" à 23 "pleine floraison".

Grêle

Des chutes de grêle ont touché le vignoble le 25 (vendredi) et le 26 mai (samedi) sur différents secteurs. Le premier épisode, a concerné essentiellement la Marne, notamment en secteur d'Épernay : Mareuil sur Aÿ, Chouilly, Cumières... puis Montagne de Reims : Vaudemanges, Billy le Grand. Également à une échelle moindre, le sézannais : Saudoy, Vindey. Les dégâts sont très variables suivant les secteurs et les parcelles. Le second épisode, a surtout concerné la Côte des Bar, et plus largement le Bar-séquanais sur un vaste secteur depuis Les Riceys, Mussy sur Seine vers Gyé sur Seine, Neuville sur Seine, Buxeuil, Merrey sur Arce, Celles sur Ource, Landreville, Ville sur Arce puis vers le Bar aubois, Argançon, Trannes... (liste des communes non exhaustive). Le bilan des dégâts, également très variables mais localement très importants, est en cours. Il ressort que les secteurs les plus sévèrement touchés sont Gyé, Neuville, Celles /O, Ville /A.

Depuis le début de cette campagne, avant ce bilan en cours, les dégâts dus à la grêle représentent déjà 500 ha de destruction (valeur ramenée à 100 %) pour environ 1700

hectares touchés (information et source CIVC).

■ **Nos conseils** : voir bulletin n°574 et paragraphe 'mildiou' ci-après. La protection anti-mildiou doit être soignée pour prévenir d'autres contaminations. Pour le renouvellement tenir compte des quantités de pluies cumulées locales, un épisode de grêle avec 10 mm d'eau n'engendre pas le même risque que le même épisode avec 60 mm cumulés.

Mildiou

Jusqu'à présent, et en tenant compte des multiples possibilités de contamination depuis pratiquement début mai pour la plupart des postes, la situation demeure particulièrement saine à l'échelle du vignoble. Concrètement, mis à part quelques foyers parcelles identifiés et assez isolés (voir précédent bulletin), le mildiou est encore très peu implanté.

Pour autant, les risques sont en hausse très nette avec la conjugaison des séquences très pluvieuses de la semaine dernière et du stade très sensible actuel de la phase floraison-nouaison.

Les précipitations souvent intenses (y compris avec grêle) enregistrées du 24 au 28 mai ont concerné pratiquement l'ensemble du vignoble (cumul de 16 à plus de 80 mm suivant les postes). La moindre défaillance de protection peut engendrer des contaminations y compris sur inflorescences. Le modèle Milvit classe ces contaminations en catégorie 'fortes' ou 'moyennes' :

date (intensité) secteur sorties de taches

24 mai	forte à m	localisée	3 juin
25 mai	moy	quasi généralisée	5 juin
26 mai	forte à m	localisée	6 juin
27 mai	moy à faible	localisée	7 juin
28 mai	faible	localisée	8 juin

Les températures fraîches actuelles et qui devraient le rester pour ces prochains jours



concours mildiou : les gagnants seront contactés individuellement



Mildiou situation encore très saine, mais risque en hausse et période très sensible

Oïdium symptômes encore rares mais évolutifs, maintenir une protection sans faille

Botrytis : parcelles concernées, interventions en cours stade 'A'

Tordeuses glomérules : rappel, aucune intervention

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

allongent les durées d'incubation (cycle 10 à 12 jours sur feuilles, par ailleurs sur inflorescence la durée est généralement un peu plus longue).

■ **Nos conseils :** en toutes situations maintenir une protection de qualité, veiller notamment à assurer une bonne qualité de pulvérisation. Les produits systémiques demeurent très bien adaptés, l'emploi de fongicides pénétrants est également possible.

Gestion des renouvellements : schématiquement 2 cas de figure se présentent :

- secteurs non concernés par des cumuls importants de pluie (moins de 25-30 mm cumulés) prévoir une intervention à échéance normale, en restant toutefois prêt à anticiper si besoin d'un jour ou deux à l'annonce d'orages.

- secteurs concernés par de forts cumuls de pluie (50 à plus de 80 mm ...), intervenir sans trop tarder (cadence resserrée d'au moins 2 jours) compte tenu des prochaines pluies annoncées pour permettre de maintenir une bonne protection préventive.

Cas des secteurs et parcelles concernés par des dégâts de grêle importants, anticiper le délai de réintervention en tenant compte des prochaines pluies annoncées.

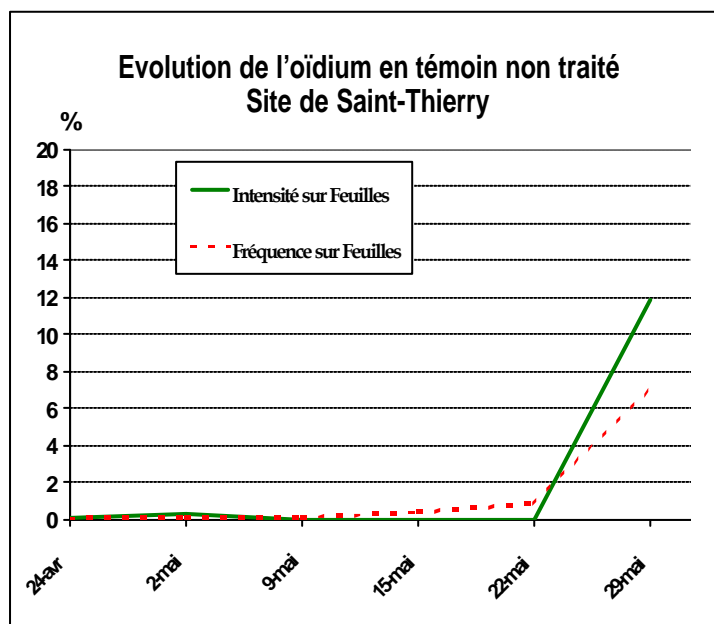
Rognage et fongicides systémiques : l'optimum est de rogner juste avant le traitement pour éviter une déperdition du produit systémique. Après traitement le produit migre progressivement vers l'extrémité des rameaux où il y a peu à peu accumulation, tandis que la base du rameau tend vers une sous-concentration. Ce phénomène est maximal 7 jours après traitement en conditions chaudes. Puis le produit rediffuse du haut vers le bas, recolonisant l'ensemble du rameau, entraînant une répartition plus homogène. Ainsi, un rognage réalisé entre 3 et 10 jours après traitement induit la perte la plus importante de produit.

Ceci étant, une bonne gestion des renouvellements en fonction des risques, alliée à une bonne qualité de pulvérisation est plus déterminante en considérant la hiérarchie des facteurs de réussite de la lutte anti-mildiou.

Oïdium

Globalement au vignoble, il y a encore peu d'évolution de la maladie par rapport à la semaine dernière, les conditions fraîches actuelles ne favorisent pas une expression rapide des symptômes.

Cependant, et encore très ponctuellement, des débuts d'attaque plus significatifs sur feuilles sont observés cette semaine en parcelles très sensibles. Cas illustré par une parcelle (réseau Magister) à Fleury la Rivière. De même, le site de suivi de Saint-Thierry (non traité) présente actuellement une dynamique d'évolution sur feuilles plus soutenue (voir graphique ci-dessous).



■ **Nos conseils :** maintenir en cette période très sensible d'encaissement de la floraison, une protection soignée, et notamment une bonne qualité de pulvérisation.

Brenner

Les toutes premières taches de rougeot parasitaire viennent d'être découvertes à Spoy dans un témoin non traité (information GDV10). Ces taches proviennent des premières projections de fin avril.

De nouvelles projections ont encore été enregistrées au cours des séquences de pluies de la semaine dernière.

■ **Nos conseils :** maintenir la protection anti-brenner pour les secteurs aubois concernés avec une spécialité également homologuée pour cet usage lors du renouvellement anti-mildiou ou anti-oïdium.

Botrytis

Rappel : pour les parcelles concernées par l'intervention au stade 'A' fin floraison, l'intervention a dû être réalisée en situations précoces ou le sera très prochainement en fonction de l'évolution des stades. En situations plus tardives, ce stade sera atteint en fin ou début de semaine prochaine au plus tard.

■ **Nos conseils :** surveiller l'évolution de la floraison dans les parcelles concernées.

Tordeuses

L'observation des glomérules, en parcelles sensibles à dû être réalisée au cours de la semaine dernière. A présent, les chenilles de cochylis ou d'eudémis sont âgées. Pour la plupart, le dernier stade larvaire est atteint (taille 8 à 10 mm) alors que des larves plus petites (5 à 6 mm) sont également visibles. La différenciation entre cochylis et eudémis est relativement aisée notamment en observant la tête des chenilles (capsule céphalique brune chez la cochylis, beaucoup plus claire chez l'eudémis, par ailleurs cette dernière chenille est généralement plus mobile). Attention aussi, à ne pas confondre ces chenilles avec des pyrales (parfois encore assez petites) et occasionnellement présentes sur inflorescences. Très ponctuellement (une parcelle ou deux, source CA51) et exceptionnellement, en site sous confusion sexuelle, secteur de Rilly la Montagne, le seuil de 30 glomérules avec chenilles vivantes (présence d'eudémis et de cochylis) pour 100 inflorescences a été atteint ou dépassé, ailleurs, aucune autre parcelle n'a atteint ce seuil ou celui fixé en lutte classique.

■ **Nos conseils :** sauf exception(s) parcellaire(s) évoquée, aucun traitement insecticide n'a été nécessaire.

En page n°3, le point en fin de premier vol, des captures d'eudémis par secteur (et par poste) sur le réseau global de piégeage.

Résultats des captures d'Eudémis Première génération 2007

