



AVERTISSEMENTS AGRICOLES

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

CHAMPAGNE ARDENNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 601 du 25 juin 2008 - 3 pages

Vigne

Stades

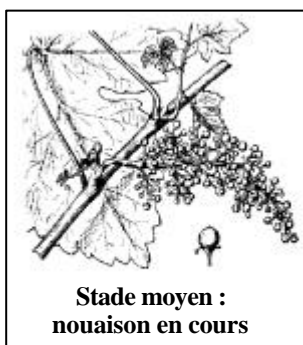
Le stade nouaison est actuellement atteint en pratiquement toutes situations. Le retour des températures plus élevées de ces derniers jours a été effectivement plus favorable pour re-dynamiser le développement après une période de floraison plutôt assez étalée.

A ce propos, les dates moyennes de floraison observées (23, pleine floraison) sont respectivement pour le Chardonnay, le Pinot noir et le Meunier : les 15, 16 et 19 juin. A noter, que ces dates moyennes coïncident avec la moyenne

des 20 dernières années, par contre en comparaison avec les 10 dernières années, un 'retard' très relatif de 3-4 jours apparaît.

Stades moyens observés (au 24 juin) :

Chardonnays, Pinots noirs et Meuniers : stade 27 "nouaison, les ovaires grossissent et l'ensemble des pièces florales est détaché". Notons encore un stade un peu moins avancé en Côte des Bar pour les pinots noirs.



Stade moyen : nouaison en cours

Mildiou

Même si inéluctablement la présence de taches et de parcelles exprimant du mildiou est plus fréquente, et surtout au regard de la pression quasi-constante de la maladie (depuis mi-mai) jusqu'à présent, globalement à l'échelle de la Champagne, la maladie demeure assez bien maîtrisée. Certes, la répartition du mildiou présente des gradients différents selon petites régions et secteurs comme évoqué dans nos précédents bulletins.

A présent, la maladie s'exprime sur plus de 60 % des parcelles du réseau Magister mais dans la plupart des cas encore très faiblement (souvent quelques rares taches à parfois des taches nettement plus fréquentes). Les expressions de rot gris (mildiou fructifié sur grappes), généralement encore très limitées,

sont également un peu plus fréquentes actuellement. L'observation des différents témoins non traités confirme cette évolution prévue. D'ici les prochains jours, de nouvelles expressions de rot gris sont possibles et probables en cas de protection défaillante (contaminations du 5 au 7 juin). Les sorties récentes de taches sur feuilles correspondent aux contaminations du 12 au 15 juin (suivant postes). Les conditions chaudes du moment, y compris nocturnes favorisent une forte capacité de sporulation des taches récentes. Par ailleurs, les durées d'incubation des cycles en cours sont particulièrement rapides, de l'ordre de 5 à 6 jours.

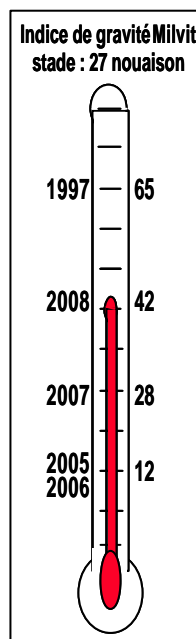
Tableau des contaminations enregistrées par le modèle Milvit (suite au n° précédent):

date	(intensité) secteur	sorties de taches
19 juin	faible localisé Marne	24 juin
22 juin	forte localisé(*)	28 juin

(*) la hauteur et l'intensité des précipitations orageuses du 22 juin

ont été très variables : de quelques mm à plus de 15 mm avec parfois des impacts de grêle (Verneuil à Vincelles).

Le risque orageux demeure encore actuellement. L'indice de gravité du modèle MILVIT publié ci-contre (moyenne pour 18 stations), reflète assez parfaitement la très forte potentialité du mildiou 2008 jusqu'à présent. Pour comparaison et mémoire, à stade équivalent, en 1997 (année de très forte expression en Champagne) l'indice était alors nettement plus élevé (+ de 50%).



■ **Nos conseils :** la période de nouaison demeure très sensible aux contaminations y compris sur grappes. Le conseil repose encore de façon récurrente sur l'aspect préventif et qualitatif de la protection anti-mildiou. Surveiller, l'apparition éventuelle



Mildiou

risques encore très élevés, grappes très sensibles, maintenir une protection continue

Oïdium :

encore peu de symptômes, période toujours très sensible, maintenir une bonne qualité de protection

Tordeuses :

attente du début de vol G2 cochylys, probablement assez imminent

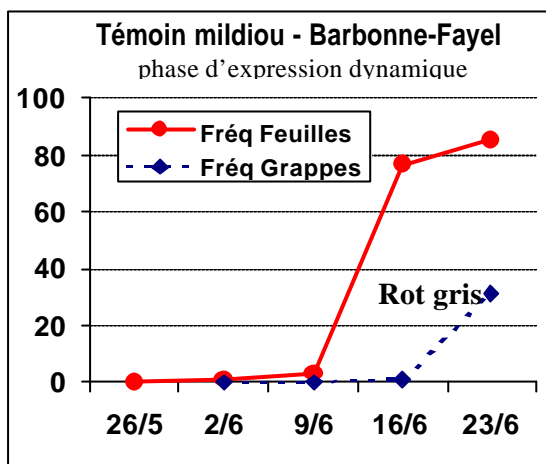
DRAF
Service Régional de la
Protection des Végétaux
Centre de Recherches
Agronomiques
2 esplanade Roland
Garros - BP 234
51686 Reims Cedex 2
Tel: 03.26.77.36.40
Fax: 03.26.77.36.74
E-mail: srpv.draf-
champagne-ardenne@
agriculture.gouv.fr

Imprimé à la station
D'Avertissements
Agricoles de
Champagne Ardenne
Directeur gérant :
M. COLLOT
Publication périodique
C.P.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)

de foyers.

- cas général et encore le plus fréquent : secteurs quasi-sains ou très peu concernés par des sorties 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 orageuse, dans ce cas anticiper d'un jour. A présent, les pénétrants sont les plus adaptés. Respecter les règles de bonne gestion préventive des résistances (voir messages précédents).

- 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.



Brenner

Suite aux premières sorties de taches signalées dans notre précédent bulletin, d'autres taches de rougeot parasitaire sont ponctuellement décelées cette semaine. Dans les secteurs concernés de la Côte des Bar, il s'agit plutôt d'expressions assez limitées et dans ce cas sans préjudice réel ou majeur à attendre pour la vigne et la récolte. Plus parcellairement, des expressions un peu plus significatives (jusqu'à plus de 10 taches/cep) sont actuellement observées, notamment à Fontette.

Les stocks d'ascospores ne sont pas encore totalement épuisés, les dernières précipitations ont de nouveau permis de nouvelles projections d'ascospores.

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

Oïdium

Cette maladie demeure globalement encore très discrète jusqu'à présent. Y compris dans les sites les plus sensibles, nous ne notons pas encore de propagation très significative ou fulgurante en ce début de semaine. La situation décrite précédemment relatant la présence de taches encore assez ponctuelles dans certaines parcelles sensibles reste inchangée. A présent, le retour de conditions plus chaudes pourrait nettement plus favoriser l'apparition de la maladie.

■ **Nos conseils :** la phase de nouaison puis de début de grossissement des baies correspond encore à la période de grande sensibilité à l'oïdium. Maintenir une très bonne qualité de pulvérisation. A présent, l'ensemble des produits est adapté. Veiller aux règles de prévention des résistances (voir note nationale et Mémop¹³ à 17).

Botrytis

Comme prévu, pour les parcelles concernées par l'application d'un traitement au stade 'A' fin floraison, les toutes dernières applications en situations plus tardives ont dû être réalisées en tout début de cette semaine.

■ **Nos conseils :** à présent, le stade optimum d'intervention est dépassé, sauf situations particulières très tardives, il est généralement trop tard pour intervenir.

Tordeuses

Au moment de la rédaction de ce bulletin, le vol de 2ème génération n'a pas encore débuté tant pour la cochylys que pour l'eudémis. La remontée sensible des températures de ces derniers jours, devrait cependant favoriser les premières émergences de cochylys d'ici ces prochains jours (fin de semaine probable). Quoi qu'il en soit, il est encore bien trop tôt pour prévoir la date de dépôt des premiers oeufs, activité toujours très dépendante des conditions climatiques.

■ **Nos conseils :** attendre nos prochaines informations, notamment le prochain bulletin. Les viticulteurs souhaitant utiliser une spécialité insecticide RCI ovicide devront intervenir au tout début de l'activité de ponte. Si besoin, en cas de découverte d'oeufs hors jour habituel de parution de l'Avertissement, un flash spécial vous indiquera les dates optimales d'intervention.

En page n°3, le point en fin de 1ère génération 2008 de la situation 'eudémis' par secteur et par poste (piège) sur le réseau global de piégeage.

Résultats des captures d'Eudémis Première génération 2008

Ardre - Massif de St Thierry		
Lagery	Trigny	Vandeuil
0	14	0

Vallée de la Marne - Grande Vallée de Marne			
Reuil n°1	Reuil n°2	Chavenay	Troissy
16	30	5	12
Festigny	Fleury la R.	Cerseuil	Passy Grigny
2	0	1	0
Fleury la Riv	Avenay Val d'Or	Cumières	
0	0	12	

Montagne de Reims			
Chamery	Jouy les Rs	Bouzy	Chigny les R.
2	0	0	56
Vaudemanges	Tauxières	Courmas	
4	6	0	

Epernay et Région d'Epernay		
Parking Mercie	Bernon	Dizy
17	76	9

Côte des Blancs				
Avize (lycée)	Oiry	Cramant n°1	Cramant n°2	Vertus
8	1	0	2	32
Grauves	Le Mesnil /O	Chouilly Plumecoq		
5	37	7		

Charly-s/M.		
Azy	Crouttes	Chezy
164	61	1
Crézancy	Connigis	Mézy-Moulins
0	0	2

Région de Congy	
Etoges	Givry les Loisy
9	0

Sézannais - Perthois		
Sézanne	Barbonne-Fayel	St-Lumier
30	25	1

Aube			
Baroville	Urville	Arconville	Ailleville
0	0	0	0
Bergères	Colombé la F	Bagneux la F	Ville sur Arce
0	0	0	21
Neuville /S	Les Riceys n°1	Les Riceys n°2	Avirey Lingey
0	0	0	0
Merey /A	Balnot sur Laigny	Celles / O	Landreville
66	0	71	27
Arrentières	Essoyes	Noé lesMallets	Montgueux
0	0	0	0

