

Bulletin de Santé du Végétal

Vigne

Champagne-Ardenne

BSV du 25/07/2012 - semaine 30

A RETENIR CETTE SEMAINE :

Mildiou : nouveaux symptômes sur feuilles, globalement limités aux entre-cœurs. Nouvelles sorties de rot brun.
Oïdium : progression de la fréquence de parcelles avec symptômes sur grappes. Pression oïdium élevée.
Tordeuses : Faible activité de ponte. Vol en déclin.



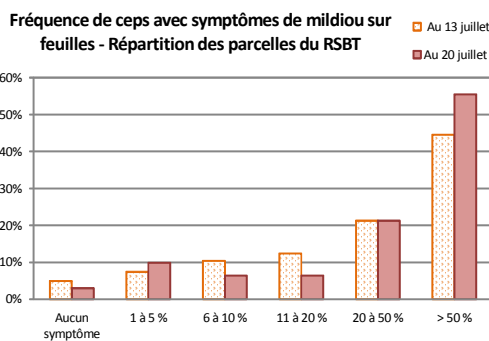
Début fermeture de la grappe.

Stades phénologiques

Le retour du soleil depuis quelques jours est apprécié. La phénologie progresse plus rapidement. Le stade 33 "fermeture de la grappe" est acquis dans une large majorité de parcelles de chardonnay et de pinot noir. Dans les parcelles concernées par le millerandage, les grappes peuvent toutefois paraître encore un peu lâches. Les parcelles de meunier sont également globalement au stade 33. Dans certaines parcelles plus tardives, les grappes se situent entre le stade 31 "grains de pois" et le début du stade 33. Comparé à la moyenne décennale, la vigne présente environ 5 à 6 jours de retard.

Chardonnay et pinot noir : stade 33 "fermeture de la grappe".
 Meunier : stade 33. Quelques stade 31 "grains de pois" encore signalés en parcelles tardives.

Mildiou



Situation

Sur feuillage principal, la situation reste globalement stable. Suite aux contaminations du 12 au 15 juillet, de nouvelles taches sont observées essentiellement sur les jeunes feuilles des entre-cœurs dans les parcelles non rognées depuis ces événements pluvieux.

Sur grappes, les vieux symptômes de rot gris et les premières baies de rot brun (contaminations de mi-juin) sèchent et commencent à tomber. Par ailleurs, de nouveaux symptômes de rot brun sont observés depuis la fin de la semaine dernière dans plusieurs parcelles, d'où le sentiment d'une légère progression du mildiou sur grappes en ce début de semaine. Ils correspondent aux contaminations sur grappes enregistrées tout début juillet (orages des 4 et 5 juillet). Ces symptômes se limitent généralement à quelques baies.

Au 20 juillet, sur le réseau SBT, la proportion de parcelles avec du mildiou sur grappes est de 83 % (données cumulées sur la campagne). Deux tiers de ces parcelles présentent toujours moins de 10 % de grappes avec symptômes.

Suite aux pluies enregistrées très localement le 20 ou le 21 juillet, de nouveaux cycles d'incubation sont potentiellement en cours. Les sorties de taches sur feuilles correspondantes pourraient être visibles à partir du 26 juillet. Sur grappes, il faut s'attendre encore, d'ici fin juillet - début août, à l'apparition de quelques symptômes de rot brun suite aux orages des 13, 14 et 15 juillet.

Analyse du risque

Avec l'acquisition du stade 33 "fermeture de la grappe" et l'observation de grappes bien fermées, le risque de nouvelles contaminations de mildiou sur grappes peut être considérée comme très faible. Sur feuillage principal, il est globalement faible dans les parcelles actuellement saines ou peu touchées. Il demeure plus présent dans les parcelles avec symptômes fréquents sur feuillage principal.

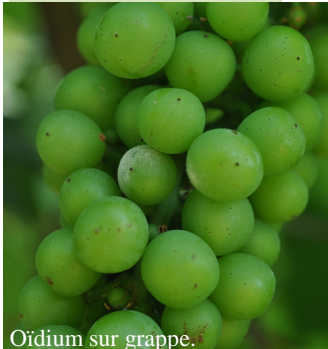
La fin de protection se raisonne donc en fonction de l'état sanitaire du feuillage principal : "début véraison" en parcelle saines ou peu touchées (stade observé vers le 8 août en moyenne sur les 10 dernières années) et stade "mi véraison" là où la pression est localement plus élevée avec un état déjà actuellement dégradé du feuillage principal.

Événements pluvieux	Sortie des symptômes sur feuilles à partir du :
20 juillet	26 juillet
21 juillet	27 juillet

(Abaque d'incubation élaborée à partir des prévisions Météo France - site internet)

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées du 16 au 20 juillet sur 202 parcelles de vigne. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle.

Oïdium



Oïdium sur grappe.

Situation

De nouvelles parcelles avec symptômes sur grappes ont été identifiées sur les différents réseaux la semaine dernière. Dans certaines parcelles déjà touchées, l'attaque a pu progresser légèrement en fréquence et intensité. Toutefois l'évolution de la fréquence de parcelles avec symptômes est plus faible que la progression connue les semaines précédentes.

Sur le réseau SBT, au 20 juillet, sur les parcelles concernées, la fréquence de grappes touchées oscille entre 2 et 70 % des grappes (observation faite sur 50 grappes) et 62 % de ces parcelles présentent encore actuellement moins de 10 % de grappes avec symptômes contre 85 % la semaine précédente.

Réseau SBT (tous cépages confondus)	Au 29 juin	Au 6 juillet	Au 13 juillet	Au 20 juillet
Fréquence de parcelles avec symptômes sur grappes	3%	7%	15%	23%

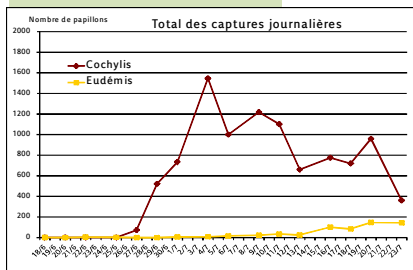
Analyse du risque

L'indicateur "grappes" (fréquence de parcelles avec symptômes sur grappes du réseau Magister - tous cépages) atteint la valeur de 32 %. Cette valeur est sans précédent. Elle reste supérieure à celles rencontrées depuis 2004 à stade phénologique équivalent.

Toutefois, le risque oïdium par rapport aux nouvelles contaminations sur grappes décline progressivement à partir du stade 31 "grains de pois" pour être nul à la fermeture complète de la grappe. Surveiller vos parcelles et rester vigilant jusqu'à la fin du stade "fermeture de la grappe".

Pour rappel, les années à forte pression oïdium, la fin de protection se raisonne en fonction de la fréquence de grappes avec symptômes observés au stade fin fermeture. Statistiquement, le stade "fermeture de la grappe" dure environ 3 semaines. Le stade début fermeture a été observé en moyenne vers le 14 juillet, le contrôle fin fermeture est à prévoir en fin de semaine prochaine - début de semaine suivante : fin de protection au stade fin fermeture si moins de 10 % des grappes avec symptômes. Dans le cas contraire, la fin de protection est reportée à début véraison.

Tordeuses



Situation

Le vol entame sa 5^e semaine. Après une légère reprise d'activité au cours de la semaine dernière, les captures de cochylys ont à nouveau fortement diminué en ce début de semaine. La fin de vol devrait s'opérer progressivement dans les prochains jours. Concernant l'eudémis, la tendance est la même.

Les pontes restent toujours peu nombreuses. Les rares œufs observés en ce début de semaine sont "frais" ou en cours d'incubation. Peu de perforations sont également observées. Sur le réseau SBT, depuis le début de l'activité de ponte, des œufs ont été détectés sur un peu moins de 5 % des parcelles avec un maximum de 6 œufs pour 100 grappes.

Zone confusée : 1 seul œuf signalé à Merry-Prémecy en début de semaine (source Magister).

Cas de la côte des Bar : 2 œufs frais ont été observés ce lundi : 1 à Landreville, 1 à Ville-sur-Arce et une perforation cochylys à Buxières (source Coopérative Chassenay-d'Arce).

Analyse du risque

L'activité de ponte demeure faible malgré le retour de conditions plus favorables la semaine dernière. Sur les 10 dernières années, la durée moyenne du vol de la deuxième génération est de 41 jours (6 semaines). Aussi, le risque demeure encore présent sur les quelques prochains jours, mais il est jugé faible du fait du contexte météo (hautes températures défavorables à l'activité de ponte) et des captures en forte baisse (fin de vol imminente).

Zone sous confusion sexuelle: population bien maîtrisée. Très rares œufs observés. Risque G2 quasi nul.

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture Champagne-Ardenne sur la base des observations réalisées par les partenaires du réseau VIGNE : Appro-Champagne - Champagne Veuve Clicquot Ponsardin - CIVC - Cohésis Vigne - COM-PAS - Coopérative Champagne Coligny - Coopérative de Chassenay d'Arce - Coopérative Charles Collin - CSGV - CVC Nicolas Feuillatte - FCM Consultants - GDV Aube - GDV Marne - GEDV Aisne - Chambre d'agriculture de la Marne - Chambre d'agriculture de l'Aube - Magister - Ets RITARD - SOUFFLET Vigne - STAHL - Union Aubeoise - Union Champagne - Viti-Concept.

Rédigé par le CIVC avec relecture de CVC Nicolas Feuillatte, CSGV et DRAAF-SRAL.

Publication gratuite disponible sur les sites Internet www.champagricra.fr et www.draaf.champagne-ardenne.agriculture.gouv.fr

Animation du réseau Vigne : Pascale Pienne, CIVC, 5 rue Henri Martin 51 200 Epernay - 03 26 51 34 39, pascale.pienne@civc.fr

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées du 16 au 20 juillet sur 202 parcelles de vigne. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle.