

Bulletin de Santé du Végétal

Vigne

Champagne-Ardenne

BSV du 08/08/2012 - semaine 32

A RETENIR CETTE SEMAINE :

Mildiou : nouvelle évolution des symptômes sur grappes (contaminations de mi-juillet). Situation sur le feuillage principal globalement bien maîtrisé.

Oïdium : progression des intensités d'attaques sur grappes principalement sur les parcelles déjà concernées.

Tordeuses : fin de vol. Pression G2 faible.

Coloration des baies.



Stades phénologiques

La phénologie progresse rapidement. Les baies continuent à bien grossir. Des baies véreuses sont régulièrement rencontrées, en tous secteurs. Les prévisions météorologiques des prochains jours seront favorables à l'évolution des grappes. Le stade 35 "début véraison" devrait se généraliser dans les prochains jours.

Par rapport à la moyenne décennale, la vigne conserve une petite semaine de retard.

Chardonnay, pinot noir et meunier : fin du stade 33 "fermeture de la grappe".

Mildiou

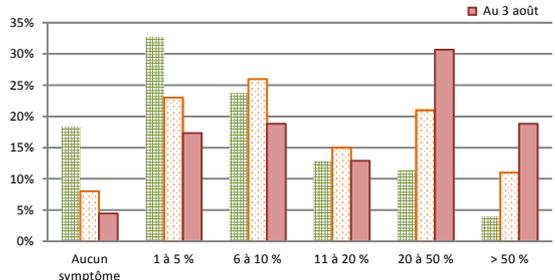
Situation

Sur feuillage, la situation reste globalement stable. Quelques nouvelles taches suite aux pluies des 27 et 28 juillet sont observées sur jeunes feuilles essentiellement (haut de végétation et entre-cœurs).

Sur grappes, on note à nouveau une légère progression du rot brun sur certaines parcelles. Ces nouveaux symptômes résultent des contaminations enregistrées mi-juillet (14 et 15 juillet). Globalement, cette hausse est plus faible que celle connue au cours de la dernière décade de juillet et des premiers jours d'août. Sur la majorité des parcelles, les intensités d'attaque restent limitées.

Au 3 août, sur le réseau RSBT, 96 % des parcelles expriment du mildiou sur grappes contre 92 % et 82 % respectivement au 27 et 20 juillet. Sur les parcelles touchées, un peu moins d'un tiers présentent une fréquence de grappes touchées inférieure à 10 % contre 43 % au 27 juillet. Si sur la majorité des parcelles, les intensités d'attaques restent limitées à quelques baies, certaines parcelles sont bien plus affectées.

Fréquence de grappes avec symptômes de mildiou
Répartition des parcelles du RSBT



Au vu des observations de ce début de semaine et de l'évolution de la situation sur ces derniers jours, on peut supposer maintenant que la majorité des contaminations sur grappes est visible. Si la fréquence de grappes touchées ne devrait globalement plus augmenter, il est possible que l'intensité d'attaque au sein des grappes déjà atteintes continue à progresser.

Suite aux pluies du 5 août, des cycles d'incubation sont en cours et ne devraient concerner essentiellement que les jeunes feuilles. Les sorties de taches pourraient être visibles à partir du 11 août.

Analyse du risque

Avec l'approche du stade 35 "début véraison", le risque de nouvelles contaminations de mildiou sur grappes disparaît. Les épisodes pluvieux peuvent encore avoir des conséquences sur les jeunes feuilles.

La fin de protection se raisonne en fonction de l'état sanitaire du feuillage principal : "début véraison" en parcelles saines ou peu touchées et stade "mi véraison" là où la pression est localement plus élevée avec un état déjà actuellement dégradé du feuillage principal. L'objectif est de préserver le feuillage principal fonctionnel pour assurer de bonnes conditions de maturation et de mise en réserves.

Événements pluvieux	Sortie des symptômes sur feuilles à partir du :
5 août	11 août

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



Symptômes d'oidium sur grappe.

Oïdium

Situation

Comme la semaine dernière, quelques nouvelles parcelles expriment des symptômes d'oidium, souvent limités à 1 ou 2 baies sur quelques grappes. Dans les parcelles présentant déjà de l'oidium les semaines précédentes, la fréquence de grappes touchées augmente globalement peu. Par contre, l'intensité d'attaque est, en tendance, en hausse.

Sur le réseau SBT, 37 % des parcelles (tous cépages confondus) sont concernées contre 31 % au 27 juillet. La fréquence de grappes touchées oscille entre 2 et 70 % des grappes (observation faite sur 50 grappes). Sur les parcelles concernées, 61 % d'entre-elles présentent encore actuellement moins de 10 % de grappes avec symptômes.

Réseau SBT (tous cépages confondus)	Au 29 juin	Au 6 juillet	Au 13 juillet	Au 20 juillet	Au 27 juillet	Au 3 août
Fréquence de parcelles avec symptômes sur grappes	3%	7%	15%	23%	31%	37%
Fréquence de parcelles avec 10% ou plus d'oidium sur grappes (ensemble du réseau)	0%	2%	6%	10%	12%	14%

Analyse du risque

L'indicateur "grappes" (fréquence de parcelles avec symptômes sur grappes du réseau Magister - tous cépages) continue de progresser. Il atteint au 27 juillet la valeur de 42 % contre 32 % au 20 juillet.

Pour rappel, les années à forte pression oidium, la fin de protection se raisonne en fonction de la fréquence de grappes avec symptômes observés au stade fin fermeture : 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. Contrôler les parcelles.

Tordeuses

Situation

Les vols de la cochylys et de l'eudémis sont maintenant sur la fin. Les captures sont très faibles depuis vendredi dernier. Aucune activité de ponte n'est décelée depuis une dizaine de jours.

Globalement, les perforations restent toujours très peu nombreuses. Sur le réseau SBT, elles ont été observées sur seulement 10 % des parcelles (entre 2 et 12 % de perforations pour 100 grappes).

La pression tordeuses de la deuxième génération est restée faible.

Analyse du risque

Plus de risque tordeuses à ce stade de la campagne.

Cicadelles vertes

Situation

Les marquages du feuillage liés aux cicadelles vertes sont bien visibles depuis mi-juillet. Ils semblent, pour le moment, d'intensité moindre que les années précédentes. Des contrôles de populations sont menés sur le réseau SBT et les autres réseaux depuis la semaine dernière. Ils révèlent actuellement une présence comparable aux années antérieures.

Analyse du risque

Pour rappel, la cicadelle verte est un ravageur secondaire. Les études menées par le CIVC depuis 2003, n'ont révélé aucune incidence sur la maturité ou le volume de récolte.

Pas de risque cicadelles vertes.

Sauf événements particuliers, ce message est le dernier de la campagne 2012.

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 GEDV Aisne, SOUFFLET Vigne 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 30 juillet au 3 août sur 194 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.