N° 17 - 16 juillet 2014

Champagne-Ardenne

Bulletin de Santé du Végétal

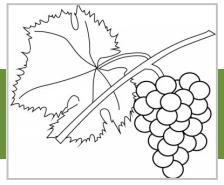
Vigne

A RETENIR CETTE SEMAINE

OÏDIUM : légère progression de la fréquence de parcelles touchées sur grappes. Situation toujours bien contenue.

MILDIOU : peu de nouveaux symptômes même sur jeunes feuilles (entre-cœurs). Vignoble indemne ou presque.

TORDEUSES : forte perturbation de l'activité des papillons. Toujours peu d'œufs détectés.



STADES PHENOLOGIQUES

Stade 33 "fermeture de la grappe".

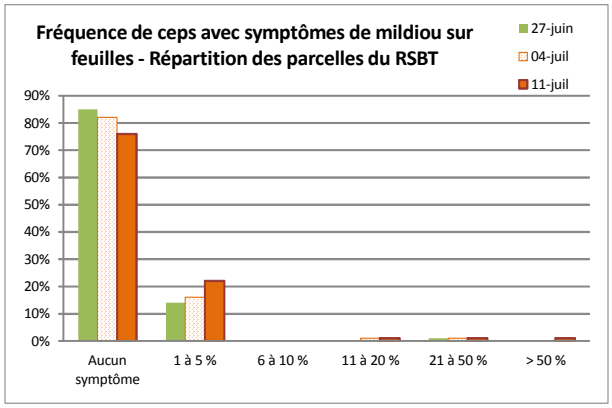
Les températures automnales de ces derniers jours ne semblent pas avoir eu d'incidence sur l'évolution de la phénologie. Les grappes sont maintenant bien fermées. La vigne a tiré profit des précipitations enregistrées au cours des 10 derniers jours : 1 mois à 1,5 mois selon les secteurs en l'espace de 10 jours. Conséquence de ces précipitations abondantes, on observe des foyers de pourriture grise sur baies vertes en tous secteurs et sur tous les cépages.

Une fois le stade 33 atteint, il est plus délicat de situer le développement végétatif de la campagne en cours par rapport aux années antérieures. En moyenne, on compte 3 semaines entre le début du stade 33 "fermeture de la grappe" et le stade 35 "début véraison". Le prochain point de repère sera donc l'observation des premières baies vérées. Il faudra attendre fin juillet pour être fixé. Pour le moment, l'estimation faite au début du stade 33 est une semaine d'avance.

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

REMARQUE : *Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées du 7 au 11 juillet sur 181 parcelles de vigne. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle.*

MILDIOU



Situation

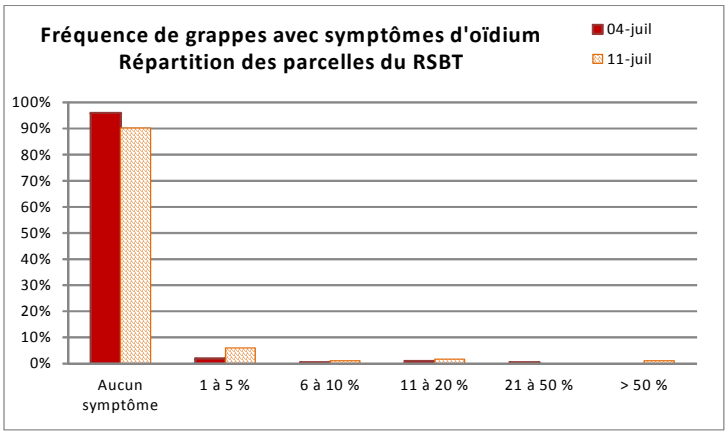
Peu d'évolution constatée depuis la semaine dernière, y compris sur les jeunes feuilles. Dans la très grande majorité des parcelles, le feuillage principale est sain et les grappes indemnes.
Sur le réseau SBT, au 11 juillet, seulement 44 parcelles sur 182 présentent du mildiou sur feuilles contre 33 parcelles au 4 juillet. Les parcelles concernées par une présence régulière de ceps touchés sont toujours peu fréquentes (4 parcelles sur le RSBT).
Le vignoble demeure donc toujours très sain.

Analyse du risque

Les cumuls de pluies enregistrés entre le 4 et le 13 juillet sont localement importants : entre 70 et 100 mm notamment en Côte des Bar, Vitryat et Vallée de la Marne. Des contaminations ont pu se produire, mais essentiellement sur jeunes feuilles (entre-cœurs). Pas de risque sur grappes une fois le stade 33 atteint.
D'après les abaques d'incubation, les sorties de symptômes sur feuilles sont possibles depuis le 12 juillet puis à partir du 16-18 juillet (pluies du 11-13 juillet). Les prochains rognages permettront de réduire fortement leur présence. La contribution des jeunes feuilles dans les processus de maturation de la récolte et la mise en réserve est négligeable. Une éventuelle dégradation de l'état sanitaire des entre-cœurs dans les prochains jours peut être tolérée.

A ce stade avancé de la campagne, le risque mildiou demeure très faible. Il sera considéré comme nul à partir du stade 35 "début véraison" (probablement fin juillet). Seule une forte présence de symptômes sur le feuillage principal pourrait conduire à se préoccuper du mildiou jusqu'au stade 36 "mi-véraison". Ces cas de figure devraient rester très anecdotiques.

OIDIUM



Situation

A la fermeture de la grappe, les symptômes d'oïdium sur grappes se détectent plus facilement. Aussi, sur les réseaux, la fréquence de parcelles concernées progresse légèrement, tout en restant relativement faible. La situation est bien contenue.
Sur le réseau SBT, au 11 juillet, 18 parcelles sur 182 (10 %) présentent de l'oïdium sur grappes contre 4 % au 4 juillet . Ces symptômes concernent exclusivement des parcelles dites préoccupantes, concernées par de graves attaques sur grappes les années antérieures.

Analyse du risque

Le profil de la campagne 2014 donné par l'indicateur régional "grappes" au début du stade 33 est conforme à la tendance donnée depuis la floraison : 2014 se classe dans les années à risque oïdium "faible à modéré".
A ce stade de la campagne, l'évolution, somme toute modérée, de la fréquence de parcelles touchées ne remet pas en cause l'analyse du risque oïdium à l'échelle Champagne.
Contrôler les grappes (au minimum 50 grappes sur 1 aller-retour), si cela n'a pas été déjà fait au tout début du stade 33, pour apprécier l'état sanitaire et donc la bonne maîtrise de l'oïdium lors des stades de forte sensibilité de la vigne (floraison-nouaison). **En l'absence de symptômes sur grappes, la situation peut-être considérée comme bien contenue et devrait se traduire par une absence ou de très faibles dégâts à la vendange.** Dans les parcelles où des symptômes sur grappes sont détectés, pour contenir le développement du champignon, prendre en compte le risque oïdium jusqu'au stade début véraison.

Symptômes discrets sur baies .

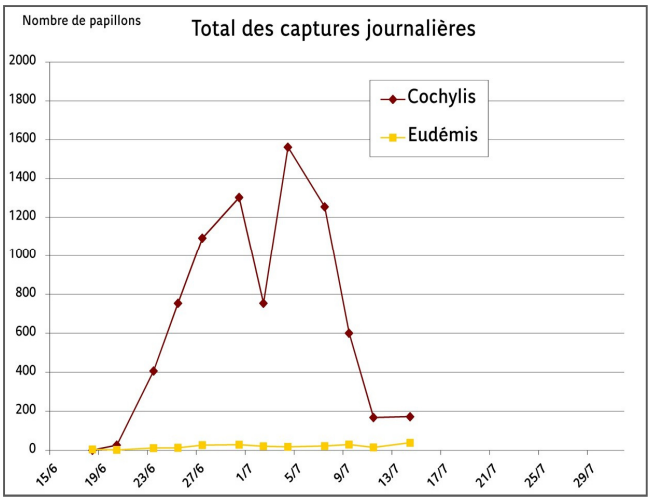
Cas des plantations de l'année

Les plantations de l'année sont encore fragiles. La mise en réserve doit être maximale pour ne pas compromettre l'avenir. Il est donc nécessaire de maximiser la surface foliaire fonctionnelle. Aussi, contrairement aux vignes en production, l'analyse du risque mildiou et oïdium est différente et conduit à plus de prudence.

La gestion du risque se fait en fonction de la pression sanitaire et de la météo (cumuls d'eau et prévisions). Elle doit se poursuivre jusqu'à l'aoûtement de la tige principale pour préserver la fonctionnalité du feuillage et ainsi favoriser une bonne mise en réserve.

Les plantations ayant un feuillage dégradé tôt en saison sont plus sensibles au gel d'hiver.

TORDEUSES



Situation

Comme attendu, les conditions météo enregistrées jusqu'au 11 juillet ont fortement perturbé l'activité des papillons (pluies, vent, froid). Le vol a fortement chuté et reste faible. Très peu d'œufs ont été décelés depuis la semaine dernière : moins de 10 œufs observés sur l'ensemble du réseau SBT - 182 parcelles). Les toutes premières perforations ont été observées cette semaine (sources CIVC, FCM Consultants, Champagne Charles Collin). Elles restent rares, en cohérence avec l'activité de ponte constatée depuis fin juin.

Cas de la côte des Bar (hors Montgueux) : pas ou très peu d'œufs décelés depuis le début de la deuxième génération dans la majorité des parcelles. Un cas particulier a été signalé ce jour par le GDV Aube à Celles-sur-Ource au lieu-dit "Val Lune". Un suivi spécifique est programmé cette fin de semaine afin d'évaluer l'importance de l'activité de ponte sur les lieux-dits voisins. Un message spécifique serait diffusé par les relais locaux, si le niveau de risque était re-évalué à la hausse.

Cas des zones sous confusion sexuelle : pas ou très faible activité de ponte décelée.

Analyse du risque

L'activité de ponte est toujours de faible intensité. La pression G2 est faible pour le moment.

Le risque G2 demeure encore potentiellement présent mais diminue fortement du fait d'une forte perturbation de l'activité des papillons. Les deux prochains relevés de cette semaine (mercredi et vendredi) permettront de confirmer ou non le déclin durable du vol et donc le risque de reprise d'activité. A suivre…

AU VIGNOBLE

Cicadelles vertes : les marquages du feuillage sont bien visibles depuis fin juin notamment dans les parcelles de noirs. Pour rappel, la cicadelle verte est un ravageur secondaire. Au niveau de population classiquement rencontré dans notre vignoble, elle est sans incidence sur le volume et la maturité de la récolte.

Enroulement : les symptômes liés à l'enroulement viral sont également plus visibles depuis une dizaine de jours. Ils se traduisent par un enroulement des feuilles vers la face inférieure, une décoloration du limbe (rouge pour les cépages noirs et jaune pour le chardonnay). Contrairement aux jaunisses de la vigne, l'enroulement ne provoque ni décoloration des nervures, ni défaut d'aoûtement (cf. guide pratique viticulture durable 2014, page 27).

Retrouvez gratuitement le BSV toutes les semaines sur les sites Internet :

- de la Chambre d'agriculture de Champagne-Ardenne :

http://www.champagrica.fr/2-BSV-Vigne-2014

- et de la DRAAF : http://www.draaf.champagne-ardenne.agriculture.gouv.fr/BSV-vignes-2014

Prochain bulletin mercredi 23 juillet 2014

EDITÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DE LA CHAMBRE D'AGRICULTURE DE CHAMPAGNE-ARDENNE SUR LA BASE DES OBSERVATIONS RÉALISÉES PAR LES PARTENAIRES DU RÉSEAU VIGNE :

Champagne Veuve Clicquot Ponsardin - CIVC - Cohesis Vigne - COMPAS - Coopérative Champagne Coligny - Champagne Chassenay d'Arce - Coopérative Charles Collin - CSGV - CVC Nicolas Feuillatte - FCM Consultants - GDV Aube - GDV Marne - GEDV Aisne - Chambre d'agriculture de la Marne - Magister – Ets RITARD - SOUFFLET Vigne—STAHL - Union Auboise - Union Champagne - Viti-Concept.

Rédaction : le CIVC avec relecture des Champagne Veuve Clicquot Ponsardin , Cohésis Vigne et DRAAF-SRAL.

Animation du réseau Vigne : Pascale PIENNE - CIVC. Tél. : 03 26 51 34 46. Courriel : pascale.pienne@civc.fr

Pour recevoir le Bulletin de Santé du Végétal par courrier électronique, vous pouvez en faire la demande par courriel à v.bochu@champagrica.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.