

Bulletin de Santé du Végétal

Vigne

Champagne-Ardenne

BSV du 30/05/2012 - semaine 22

A RETENIR CETTE SEMAINE :

Mildiou : risque épidémique élevé. Grande vigilance.

Oïdium : début de sensibilité des parcelles en toute situation au stade 17 "10 à 11 feuilles étalées".

Tordeuses : vols et activité de ponte sur la fin. Premiers glomérules observés le 28 mai.



Boutons floraux se séparent.

Stades phénologiques

Le soleil a fait son grand retour le 23 mai. Des températures estivales ont été enregistrées jusqu'à ce lundi. Disposant à la fois d'eau (dans les sols) et de chaleur, la vigne en a tiré profit. La croissance a été particulièrement soutenue sur la deuxième moitié de la semaine dernière, entre mercredi et vendredi. Ce lundi, les techniciens constatent très fréquemment un gain de 3 feuilles voire 4 feuilles depuis leur dernier passage. Selon les prévisions météorologiques, les températures devraient chuter à partir de jeudi. La vitesse de pousse devrait donc être plus modérée dans les prochains jours.

Comparé à la moyenne décennale, le retard végétatif s'estompe légèrement. On conserve encore environ 3 jours de retard.

Chardonnay : stade 17 "10 à 11 feuilles étalées" à stade 18 "11 à 12 feuilles étalées".

Pinot noir : stade 16 "8 à 9 feuilles étalées". Stade 17 en parcelles précoces.

Meunier : stade 15 "7 à 8 feuilles étalées" à stade 16. Stade 12 "5 à 6 feuilles étalées" en parcelles tardives.

Mildiou

Situation

Des symptômes sur feuilles ont été signalés tout au long de la semaine dernière, sur l'ensemble du vignoble. Ces symptômes correspondent aux contaminations enregistrées entre le 2 et le 8 mai.

Sur le réseau SBT, on note la présence de mildiou sur 1 tiers des parcelles. Comme évoqué la semaine dernière, dans la grande majorité des situations, il s'agit de taches éparées. Toutefois, quelques parcelles plus régulièrement touchées ont été identifiées (Val de Vière, Barbonne-fayel, Baulnes-en-Brie, Cernay-les-Reims, Fontette, Essoyes et Urville). Sur ces dernières, des symptômes sur inflorescences sont maintenant parfois visibles. On retrouve le décalage entre l'apparition des symptômes sur feuilles et ceux sur grappes, pour un même épisode de contaminations, qui est de l'ordre de 5 jours avant floraison.

Les cycles d'incubation des contaminations enregistrées entre le 11 et le 22 mai arrivaient à échéance entre le 25 et le 27 mai. Les symptômes correspondant devraient être présents au vignoble en tout début de semaine. À ce jour, quelques nouvelles taches d'huile fructifiées ou en cours ont été détectées, notamment dans les parcelles plus touchées. Ces symptômes sont peu nombreux. La situation au vignoble est, dans l'ensemble, stable pour le moment. A surveiller dans les prochains jours.

Analyse du risque

La fréquence de taches observées à l'échelle du vignoble est très importante. Cette situation de début d'épidémie est inédite. Le risque épidémique mildiou est élevé à l'échelle du vignoble, localement très élevée dans les parcelles plus régulièrement touchées.

Une grande vigilance s'impose, notamment à l'annonce de nouvelles perturbations et compte tenu de la vitesse de pousse observée depuis le dernier message (au moins 3 feuilles néoformées observées dans un grand nombre de parcelles). Actuellement, les prévisions météorologiques prévoient un retour de pluies jeudi ou vendredi selon les sites. Surveiller très régulièrement les prévisions météo.

Oïdium

Situation

Sur les parcelles de chardonnay ayant atteint le stade "8 à 9 feuilles étalées", la surveillance de l'oïdium sur feuilles a débuté cette semaine. Sur le réseau Magister, cette observation est réalisée jusqu'au stade 27 "nouaison" et permet de mettre à jour l'indicateur "oïdium sur feuilles", chaque semaine. L'appréciation du risque épidémique se fait au stade "fin floraison".

Actuellement, quelques symptômes sur feuilles ont été observés, principalement sur des parcelles à antériorité d'attaque sur grappes importante. Ils ne présagent en rien du risque à venir.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées du 21 au 25 mai sur 198 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 (suite)

Analyse du risque

Cas général : en parcelle sans antériorité d'attaque sur grappes perçue par le viticulteur en 2011, le risque oïdium doit être pris en compte à partir du stade 10 feuilles étalées.

Cas particulier des parcelles à antériorité d'attaque sur grappes en 2011 : le risque nécessite d'être pris en compte à partir du stade 15 "7 à 8 feuilles étalées".

Surveiller l'évolution de la phénologie pour adapter l'analyse du risque à la parcelle. La qualité de la pulvérisation est un des facteurs clés pour maîtriser cette maladie.

Pyrales

Situation

Globalement une légère évolution observée au vignoble depuis le dernier bulletin. Sur le réseau SBT (194 parcelles observées au 25 mai), 72 % des parcelles présentent au moins un cep occupé par une pyrale contre 64 % au 18 mai. La fréquence de ceps occupés oscille entre 4 et 100 %. A l'échelle du vignoble, les dépassements de seuil (100 % de ceps occupés) restent très rares. Sur le réseau SBT, 1 seule parcelle du réseau a atteint le seuil d'intervention (100 % des ceps occupés).

Analyse du risque

Les chenilles mesurent majoritairement entre 5 à 6 mm. Très peu de chenilles de petite taille (1 à 2 mm) sont maintenant décelées au vignoble. La remontée des chenilles s'achève.

Dans le cas général, le risque pyrales apparaît toujours faible. Les niveaux de population demeurent inférieurs aux années antérieures. Sur les parcelles à historique pyrales, une dernière observation peut être réalisée cette semaine (5 séries de 5 ceps).

Tordeuses

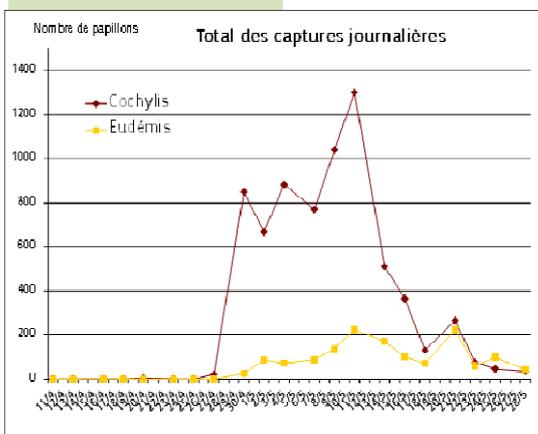
Situation

Les vols de la cochylis et de l'eudémis se terminent, ainsi que l'activité de ponte. Les premiers glomérules ont été détectés à Mardeuil et Cormicy, sur des parcelles où les premiers œufs avaient été observés début mai. Quelques œufs en cours d'incubation sont encore signalés. Sur le réseau SBT, des œufs ont été décelés sur 4 % des parcelles.

Analyse du risque

L'activité de ponte a été globalement faible. Par conséquent, la pression de la première génération devrait rester également faible à l'échelle du vignoble.

D'une manière générale et plus particulièrement dans les zones sous confusion sexuelle, l'observation des glomérules pourra être programmée pour la semaine prochaine : dès le 4-5 juin en secteurs précoces (stade "boutons floraux" majoritairement atteint) jusqu'au 8-11 juin en secteurs plus tardifs.



Acariens rouges

Situation

La présence d'acariens rouges est détectée sur 12 % des parcelles des 176 parcelles du réseau SBT observées au 25 mai (de 4 à 32 %). Aucune parcelle n'atteint le dépassement du seuil d'intervention de printemps de 70 % des feuilles occupées par au moins 1 forme mobile. D'autre part, dans la très grande majorité des parcelles concernées, les typhlodromes sont bien présents et jouent leur rôle de régulateurs naturels.

Analyse du risque

Peu de présence actuellement y compris dans les parcelles à historique. De plus, le développement en cours de la végétation favorise la dilution des populations.

Risque très faible.



Erinose

La présence d'érinose concerne 87 % des parcelles du réseau (166 observations au 25 mai).

En ce début de campagne, les symptômes sont globalement de faible intensité. Dans tous les cas, les symptômes d'érinose quoique parfois spectaculaires sont sans incidence sur la récolte dans la très large majorité des situations. Pas de risque lié à l'érinose.

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 Aube - Union Champagne - Viti-Concept.

Rédigé par le CIVC avec relecture du GDV Aube, Appro-Champagne 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 21 au 25 mai sur 198 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.