

Bulletin de Santé du Végétal

Vigne

Champagne-Ardenne

BSV du 16/05/2012 - semaine 20

A RETENIR CETTE SEMAINE :

Mildiou : premières taches éparses observées le 15 mai. Risque épidémique globalement élevé.

Tordeuses : activité de ponte en cours, globalement faible pour le moment.

Pyrales : présence plus régulière mais actuellement niveaux de population inférieurs aux années antérieures.



Stade 6 feuilles étalées

Stades phénologiques

Les températures élevées de la fin de semaine dernière ont favorisé la pousse. Globalement, on constate très régulièrement un gain de 2 feuilles voire 3. Les parcelles de meuniers, jusque-là plus en retrait, semblent combler progressivement leur retard. Les chantiers d'ébourgeonnage ont véritablement démarré depuis la semaine dernière. Rappelons que cette étape est importante pour la suite de la campagne. Elle participe à limiter l'entassement de la végétation. Il en découle une gestion plus aisée des travaux en vert et une meilleure aération de la zone des grappes.

Dans le dernier bulletin, un léger retard de la phénologie par rapport à la moyenne décennale a été évoqué. Il semble se confirmer et est actuellement estimé à 4 jours, tous cépages confondus.

Chardonnay : stade 12 "5 à 6 feuilles étalées". Stade 15 observé dans les parcelles précoces.

Pinot noir : stade 09 "2 à 3 feuilles étalées" à stade 12

Meunier : stade 07 "1 feuille étalée" à stade 09.

Mildiou

Situation

D'après les abaques d'incubation, les premiers symptômes de mildiou sur feuilles ont pu être présents au vignoble dès ce week-end. En effet, les fortes températures enregistrées les 9 et 10 mai ont accéléré la fin du cycle d'incubation des contaminations enregistrées le 29 avril dernier.

D'ailleurs, quelques taches d'huile non fructifiées, éparses, ont été confirmées au vignoble : à Montgueux le 14 mai, à Baroville et Mardeuil le 15 mai. Il s'agit de taches présentes sur des feuilles situées au niveau du sol. Aucun autre symptôme n'est confirmé à ce jour.

Concernant les pluies enregistrées entre le 2 et le 6 mai, les cycles d'incubation sont en cours. Selon les prévisions de températures actuellement disponibles, les symptômes sur feuilles devraient être observés au vignoble à partir du 20 mai.

De nouvelles contaminations ont pu être engendrées par les pluies des 8, 9 et 11 mai. Les symptômes correspondant à ces événements sont attendus à partir du 23 mai.

Enfin les épisodes pluvieux du 15 mai, ne devraient probablement pas engendrer de nouvelles contaminations du fait de températures limitantes au moment des pluies (températures inférieures à 10 °C sur une très large majorité de stations du réseau CIVC).

Analyse du risque

D'après les données du modèle Potentiel Système (modèle SESMA) au 14 mai, le potentiel épidémique est élevé. Des symptômes sur feuilles pouvant être présents au vignoble, le risque de nouvelles contaminations est important lors des prochains épisodes de pluies accompagnées de températures favorables. La maîtrise du risque mildiou passe par une bonne prévention des prochaines contaminations.

Concours mildiou : Avec la découverte confirmée du 14 mai, le concours mildiou 2012 s'achèvera le 29 mai prochain.

Merci de transmettre toute tache suspecte au CIVC (adresse ci-dessous) en indiquant bien vos coordonnées, le jour et l'heure de l'observation, la commune concernée, le cépage et l'importance du foyer découvert (tache isolée ou plusieurs taches).

Brenner

Situation

Pour rappel, le brenner est actuellement une maladie rencontrée uniquement dans certains secteurs de la Côte des Bar. Il s'agit d'une maladie secondaire, avec une faible nuisibilité sur la récolte.

Les événements pluvieux du 11 mai ont dû être à l'origine de nouvelles projections donc de contaminations potentielles. Par contre au vu des faibles températures enregistrées sur les stations météo du CIVC située en Côte des Bar, il est peu probable que les pluies du 15 mai aient engendré de nouvelles contaminations.

Tache d'huile bordé d'un liseré brun, visible sur la face supérieure.

Fructifications visibles sur la face inférieure.

Brenner (suite)

Analyse du risque

Le risque brenner en début de campagne est jugé très faible du fait de l'absence d'incidence sur la récolte des symptômes sur les premiers étages foliaires. Par ailleurs, en cours de campagne, le risque brenner peut se gérer simplement par l'emploi de produits de protection anti-mildiou ou anti-oïdium homologués sur brenner.

Oïdium

Situation

En secteurs précoces, le stade 15 "7 à 8 feuilles étalées" est tout proche ou tout juste atteint. En dehors des parcelles précoces, ce stade ne devrait pas être acquis avant la semaine prochaine.

Analyse du risque

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

Cas particulier des parcelles à antériorité d'attaque sur grappes en 2011 : le risque oïdium est présent d'une année sur l'autre et est présent 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 (sensibilité de la parcelle et stade à partir duquel le risque oïdium mérite d'être pris en compte).

Pyrales

Situation

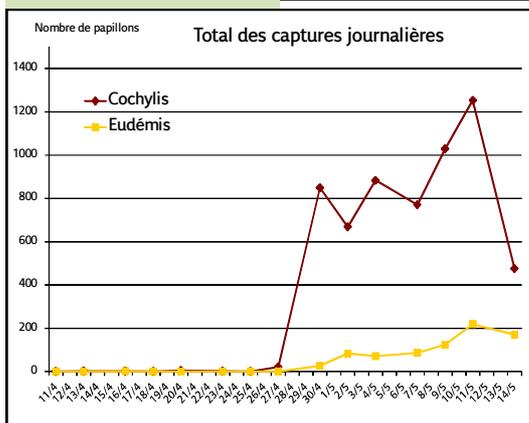
Au vignoble, la fréquence de parcelles concernées par les pyrales progresse depuis une dizaine de jours et dans une moindre mesure la proportion de ceps occupés par au moins 1 pyrale dans les parcelles concernées.

Sur le réseau SBT (188 parcelles observées), 52 % présentent au moins un cep occupé par une pyrale contre 40 % au 4 mai. La fréquence de ceps occupés oscille entre 4 et 68 %. Les chenilles mesurent majoritairement entre 3 à 4 mm. Quelques unes de petite taille sont encore rencontrées dans les apex, ce qui indique que la remontée n'est pas encore terminée.

Analyse du risque

La remontée des chenilles se poursuit. Actuellement aucun dépassement du seuil d'intervention (100 % des ceps occupés par au moins 1 pyrale) n'est observé. Actuellement, le niveau de présence est légèrement en deçà de celui constaté au même stade phénologique en 2011. Le risque pyrales apparaît toujours faible.

Tordeuses



Situation

La cochylys et l'eudémis entament leur 3^e semaine de vol. Les captures ont bien progressé en milieu de semaine dernière. Le pic a dû être enregistré le week-end dernier. Des œufs de cochylys sont observés au vignoble depuis le 7 mai. Ils sont toutefois peu nombreux pour le moment. Concernant l'eudémis, le premier œuf a été observé le 11 mai à Épernay (source GDV Marne).

L'activité de ponte est en cours. Le pic de ponte devrait suivre le pic de vol et se dérouler au cours de cette semaine si les conditions météorologiques ne viennent pas perturber son déroulement. A noter que dans certaines parcelles de chardonnay actuellement au stade "5 à 6 feuilles étalées", les bractées des inflorescences commencent déjà à flétrir et sont donc moins réceptives.

Sur le réseau SBT, au 11 mai, des pontes fraîches ont été observées uniquement dans 2 parcelles sur les 73 observations.

Analyse du risque

Pour rappel, la pression "tordeuses" de la première génération est appréhendée à partir des observations des glomérules. Ceci ne pourra donc pas être fait avant au moins une 10^{aine} de jours. A suivre...

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 7 au 11 mai sur 199 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.