

Bulletin de Santé du Végétal

BSV du 22/05/2013 - semaine 21

A RETENIR CETTE SEMAINE :

Mildiou : Episodes pluvieux fréquents. Potentiel épidémique en hausse. Risque moyen à localement élevé. Premières taches identifiées à Essoyes.

Tordeuses : Activités de vol et de ponte perturbées.

Pyrales : Remontées des chenilles toujours en cours.



Stade 4 feuilles étalées

Stades phénologiques

La fraîcheur persiste depuis début mai. Sur le réseau de stations météorologiques du CIVC, les températures enregistrées depuis le 1^{er} mai sont inférieures de 3,5 °C en moyenne par rapport à la normale. Elles sont dignes d'un mois d'avril pour ne pas dire de mars. Malgré tout, la vigne continue à se développer. La pousse est bien ralentie mais pas bloquée. En une semaine, la vigne a gagné globalement une feuille. Par rapport à la moyenne décennale, la végétation présente toujours une dizaine de jours de retard (10 à 12 jours selon les cépages).

Le modèle de pousse développé par le CIVC est maintenant opérationnel (stade 09 "2-3 feuilles étalées" généralisé). En tenant compte des températures prévues par Météo France (site Internet) encore à la baisse pour cette fin de semaine, la dynamique de pousse devrait encore en pâtir. Il est possible que la phénologie stagne d'ici au début de la semaine prochaine : gain estimé à moins d'une feuille sur les 7 prochains jours. Une note positive pour finir : une hausse des températures est annoncée par Météo France à partir du 27 mai. On ose y croire...

Chardonnay : 4 feuilles étalées à stade 12 "5-6 feuilles étalées".

Pinot noir : 3 à 5 feuilles étalées.

Meunier : stade 09 "2 à 3 feuilles étalées" à 4 feuilles étalées en secteurs précoces.

Mildiou

Situation

Depuis le 14 mai, de nouveaux épisodes pluvieux ont été enregistrés au vignoble, les 14, 15, 18, 19 et 20 mai. En une semaine, l'équivalent d'un demi-mois à 1 mois de pluies a été enregistré sur une grande partie du vignoble : Côte des Bars, Sézannais, Côte des Blancs, Région d'Épernay, Montagne de Reims, Grande Vallée de la Marne.

Les premières taches ont été observées hier à Essoyes (*source Coopérative Charles Collin*), sur une parcelle connue pour sa sensibilité particulière au mildiou (sol argileux, situation de mouillère). Il s'agit probablement d'un cas particulier. Les observations des prochains jours permettront de compléter l'analyse de la situation.

Analyse du risque

La phénologie avançant, une majorité de parcelles a atteint le stade 3-4 feuilles étalées et les inflorescences sont maintenant exposées.

Plusieurs cycles d'incubation sont en cours (3, 6, 8, 11, 14, 15 et 18 au 20 mai). Nous sommes en présence d'une incubation particulièrement longue et selon les différents scénarios de calcul, les sorties de taches devraient se produire au cours de la semaine prochaine.

Les épisodes pluvieux fréquents et localement importants enregistrés depuis une semaine continuent à faire évoluer à la hausse le potentiel épidémique mildiou. D'après les prévisions météorologiques pour les 10 prochains jours, un temps dégradé avec des pluies quasi quotidiennes devrait persister jusqu'à la fin mai.

Les indicateurs du modèle Potentiel Système (Sesma) indiquent que le risque épidémique est moyen à localement élevé dans les secteurs cumulant des hauteurs de pluie importantes depuis début mai.

Des symptômes sur feuilles pouvant être présents au vignoble, le risque de nouvelles contaminations est important lors des prochains épisodes de pluies accompagnés de températures favorables (température moyenne journalière égale ou supérieure à 11°C). La maîtrise du risque mildiou passe par une bonne prévention des prochaines contaminations.

Concours mildiou :

Il débute à la date de la découverte de la 1^{ère} tache et se prolonge pendant les 15 jours qui suivent. Cette information est importante afin de valider la prévision du risque de développement de la maladie.

Signaler toute tache suspecte (voir bulletin du 15 mai).
Contact : 03.26.51.50.64 ou
pascalie.pienne@civc.fr.



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



Fructifications visibles sur la face inférieure.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées du 13 au 17 mai sur 179 parcelles de vigne. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle.

Oïdium

Situation

Dans les parcelles de chardonnay, vu les prévisions climatiques des prochains jours, le stade 15 "7 à 8 feuilles étalées" ne devrait pas être atteint avant une semaine. Concernant les pinots noirs et les meuniers, plus en retrait, celui-ci ne devrait pas être acquis avant une dizaine de jours.

Analyse du risque

Cas général : en parcelle sans antériorité d'attaque sur grappes perçue par le viticulteur en 2012, 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 2012 : le risque oïdium est présent d'une année sur l'autre et s'anticipe à partir du stade 15 "7 à 8 feuilles étalées".

D'après le modèle de pousse (CIVC), la dynamique à venir est faible : moins d'une feuille en 7 jours. La pousse pourrait s'accélérer si des températures plus conformes aux normales saisonnières se concrétisent au cours de la semaine prochaine.

Surveiller l'évolution de la phénologie afin d'adapter au mieux l'analyse du risque à la parcelle (sensibilité de la parcelle et stade de début de prise en compte du risque oïdium).

Tordeuses

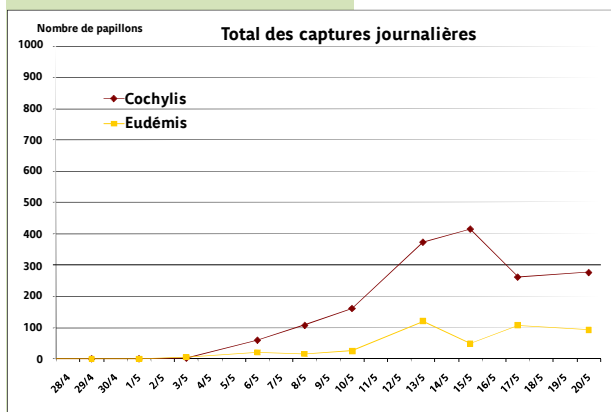
Situation

Les conditions météorologiques continuent de perturber l'activité de vol et de ponte des papillons de la cochylys et de l'eudémis (froid, précipitations et vent). Les captures, déjà peu importantes par rapport aux années antérieures, ont fortement chuté au cours de la semaine dernière. Elles resteront probablement faibles tant que la chaleur et un temps sec ne seront pas de retour.

L'activité de ponte se poursuit tout aussi timidement. Quelques œufs en cours d'incubation (cochylys et eudémis) ont été observés ce lundi 20 mai sur le réseau SBT. Ils se font rares jusqu'à maintenant.

Analyse du risque

Attendre la formation des glomérules pour pouvoir appréhender la pression tordeuses de 1^{ère} génération. Les premiers devraient être visibles d'ici une dizaine de jours. La période optimale d'observation sera précisée dans les prochains bulletins.



Pyrales

Situation

Au vignoble, même si la fréquence de parcelles concernées a légèrement progressé depuis le dernier bulletin, la situation reste globalement calme. Au 17 mai, sur le réseau SBT (173 observations), 64 % des parcelles présentent au moins un cep occupé par une pyrale (contre 54 % au 10 mai). Dans 83 % des cas, le pourcentage de ceps occupés est inférieur ou égale à 20 %. Seules 6 parcelles présentent plus de 50 % de ceps occupés (fréquence maximum : 68 %). Les chenilles sont encore de petite taille, majoritairement 2 à 4 mm. Elles cohabitent avec des chenilles plus petites (1 à 2 mm) qui témoignent que la remontée n'est pas encore terminée.

Analyse du risque

A ce jour, aucune parcelle au seuil n'a été signalée (100 % de ceps occupés par au moins une pyrale). La surveillance se fait sur 25 ceps (5 séries de 5 ceps) pris au hasard à l'intérieur de la parcelle. Risque globalement faible.

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 : 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 Aubeoise - Union Champagne - Viti-Concept.

Rédigé par le CIVC avec relecture de Champagne Chassenay d'Arce, Cohesis 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 : Lauriane JOSSE, CIVC, 03 26 51 34 46, lauriane.josse@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.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées du 13 au 17 mai sur 179 parcelles de vigne. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle.