

Bulletin de Santé du Végétal

BSV du 07/05/2013 - semaine 19

A RETENIR CETTE SEMAINE :

Mildiou : Premières contaminations en cours. Risque faible à moyen.

Tordeuses : Début de vol timide

Pyrales : Premières chenilles observées. Début des remontées.

Mange-bourgeons : Fin de période d'exposition.



stade 07 "première feuille étalée"

Stades phénologiques

La phénologie n'a que peu évolué au cours de la semaine dernière, les températures étant la plupart du temps fraîches pour un début mai. En revanche, le week-end ensoleillé a permis une progression de l'ordre d'un stade. Contrairement à la campagne dernière, en ce début 2013, la phénologie est plutôt homogène au sein d'une même parcelle, ce qui augure plus de facilité dans les travaux à venir.

Comparée à la moyenne décennale, le développement végétatif compte encore environ une semaine de retard.

Chardonnay : stade 07 "première feuille étalée" à stade 09 "Deux à trois feuilles étalées".

Pinot noir : stade 07.

Meunier : stade 06 "écartement des feuilles". Stade 07 en secteurs précoces.

Mildiou

Situation

Les épisodes de pluies du 3 mai ont touché l'ensemble du vignoble et plus particulièrement la Côte des Bar, où les précipitations ont largement dépassé les prévisions annoncées en fin de semaine dernière. Les cumuls les plus importants ont été enregistrés sur les stations de Vitry-le-Croisé (41,5 mm), Viviers-sur-Artaut (43,5 mm), Cunfin (38,6 mm), Ailleville (36,8 mm) Colombé-le-Sec (35,5 mm) et Les Riceys (32 mm).

Ces pluies se sont déroulées sous des températures comprises entre 10 et 12 °C avec une phénologie peu avancée. Il est possible qu'elles soient, localement, à l'origine de contaminations primaires. Des contaminations ont également pu être enregistrées lors des épisodes pluvieux de ce début de semaine.

Analyse du risque

Les derniers épisodes du 3 mai ont contribué à faire évoluer à la hausse le potentiel épidémique mildiou. La valeur de l'EPI (Etat Potentiel d'Infection du modèle Potentiel Système) indique un risque faible à plus élevé dans les secteurs plus arrosés. Toutefois, la phénologie est peu avancée, les inflorescences sont encore peu ou pas exposées (stade 3-4 feuilles non atteint). Ceci contribue à nuancer le risque mildiou.

Risque mildiou faible à moyen.

D'après les abaques d'incubation et en fonction des prévisions de températures disponibles actuellement (données site Météo France et moyenne décennale décadaire stations CIVC), les sorties de taches pourraient être observées au vignoble à partir du 17 mai.

Pour rappel, le risque mildiou se raisonne, dans le cas général, en fonction du risque de contaminations secondaires, en prévention des risques de repiquage. Les éléments à prendre en compte sont : la date théorique de sortie de taches et les épisodes pluvieux annoncés à cette période.

Surveiller les prévisions de précipitations dès le début de la semaine prochaine, en particulier dans les secteurs les plus arrosés le 3 mai (Côte des Bar).

Cas particulier des orages : la gestion du risque peut être basée sur une prévention des contaminations primaires uniquement dans le cas où des orages sont annoncés et lorsque le stade 3-4 feuilles étalées est atteint (inflorescences visibles).

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées du 29 avril au 3 mai sur 176 parcelles de vigne. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle.

Mange-bourgeons

Situation

La grande majorité des parcelles a dépassé le stade de sensibilité aux mange-bourgeons (stade 06 "écartement des feuilles").

Le constat reste identique à la semaine dernière. La situation est globalement calme. Les dégâts demeurent peu fréquents et sont anciens dans la très grande majorité des cas.

Au 3 mai, sur les 151 parcelles du réseau SBT, la présence des mange-bourgeons est décelée sur seulement 50 % des parcelles (contre 44 % au 26 avril). De plus dans 90 % des cas, le pourcentage de ceps avec au moins un bourgeon évidé est inférieur à 5 %. La fréquence de ceps touchés oscille entre 1 et 68 %. Un seul dépassement de seuil est à nouveau signalé.

Analyse du risque

Le risque lié aux mange-bourgeons est maintenant faible même s'il subsiste encore de très rares parcelles exposées. Une surveillance peut être maintenue sur ces parcelles n'ayant pas encore atteint le stade 06 "écartement des feuilles".

Risque faible

Tordeuses

Situation

Le vol de la cochylys a débuté timidement en début de semaine dernière (29 avril). Les premiers papillons d'eudémis ont été, quant à eux, capturés le 3 mai. Ainsi les vols des 2 espèces semblent maintenant lancés. Toutefois, les conditions météorologiques changeantes que l'on connaît depuis une dizaine de jours (alternance d'épisodes de chaleur et de pluies) perturbent quelque peu le vol. Celui-ci devrait s'intensifier dès le retour d'une météo plus stable et favorable.

Analyse du risque

Il est trop tôt pour espérer observer les premières pontes. Pour rappel, la pression tordeuses de la 1ère génération est appréhendée à partir des observations des glomérules.

Pyrales

Situation

Quelques chenilles (1 à 2 mm en moyenne) ont été observées au niveau des bourgeons ayant dépassé le stade 06 "écartement des feuilles". Au 3 mai, sur les 101 parcelles du réseau SBT ayant fait l'objet d'une observation pyrale, 43 % d'entre elles présentent au minimum 1 cep occupé par au moins une chenille. Seules 6 parcelles présentent plus de 20 % de ceps occupés (fréquence maximum : 40 %).

Analyse du risque

Il est encore trop tôt pour apprécier le niveau de pression. Il ne s'agit que du début des remontées.

Pour rappel, le seuil d'intervention correspond à un niveau d'attaque constaté de 100 % des ceps occupés par au moins une pyrale.



Jeune pyrale (1 à 2mm)

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 29 avril au 3 mai sur 176 parcelles de vigne. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle.