

Bulletin de Santé du Végétal

Vigne

Champagne-Ardenne

BSV du 25/04/2012 - semaine 17

A RETENIR CETTE SEMAINE :

Pyrales : remontée des chenilles perturbée. Globalement peu de pyrales observées à ce jour.

Tordeuses : début de vol imminent.

Mange-bourgeons : très faible activité des chenilles. Situation calme, pression faible.



Bourgeon au stade 07 "1^{re} feuille étalée".

Stades phénologiques

Le maintien de températures très fraîches a contrarié le développement végétatif. Les stades phénologiques n'ont pas ou très peu évolué depuis la semaine dernière. Dans les parcelles touchées par l'épisode gélif du 17 avril, ils sont d'autant plus difficiles à apprécier.

Cette situation rend complexe le positionnement de ce début de campagne 2012 par rapport à la moyenne décennale. Les stades actuellement observés semblent maintenant assez proches de la moyenne.

Chardonnay : stade 07 "1 feuille étalée" à stade 09 "2 à 3 feuilles étalées" signalés en parcelles hâtives n'ayant pas été touchées par le gel.

Pinot noir : stade 05 "débourrement" à stade 07.

Meunier : stade 03 "bourgeon dans le coton" à stade 06.

Mange-bourgeons

Situation

Pas d'évolution de la situation. Toujours très peu de dégâts au vignoble.

Les observations se poursuivent sur les parcelles n'ayant pas encore atteint le stade 06. Sur les 168 parcelles observées au 20 avril, les dégâts demeurent peu fréquents et sont anciens dans la très grande majorité des cas. La proportion de parcelles dépassant le seuil d'intervention des 15 % de ceps touchés n'a pas évolué : 4,2 % (7 parcelles sur 168) contre 8 % (17 sur 202 la semaine précédente). La fréquence de ceps touchés sur ces parcelles oscille entre 15 et 36 %.

La pression mange-bourgeons est globalement faible.

Analyse du risque

Très peu de chenilles sont maintenant rencontrées dans les parcelles. Le risque lié aux mange-bourgeons semble maintenant faible même s'il subsiste encore des parcelles exposées (stade 06 "écartement des feuilles" non atteint).

Une surveillance peut être maintenue sur les parcelles encore loin du stade 06 "écartement des feuilles". Toutefois, le retour de températures plus douces annoncé pour la fin de cette semaine devrait favoriser la pousse et permettre de sortir rapidement de la phase d'exposition. Concernant les parcelles touchées par le gel, les contre-bourgeons devraient démarrer prochainement et profiter également des températures plus conformes à la saison pour se développer rapidement.

Pyrales

Situation

L'observation des pyrales reste délicate. Les chenilles observées sont toujours de petite taille (2 mm). Elles semblent pour le moment plutôt discrètes et peu nombreuses. Sur les 120 observations réalisées au 20 avril, seules 1 parcelle sur 5 présente des pieds occupés par au moins 1 pyrale. La fréquence de ceps occupés oscille de 2 à 40 % ce qui est loin du seuil d'intervention de 100 % de ceps occupés.

Analyse du risque

La remontée des chenilles est perturbée par les conditions météorologiques actuelles. Il est trop tôt pour apprécier le niveau de population et le risque associé.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées du 16 au 20 avril sur 197 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.

Tordeuses

Situation

Quelques papillons de cochyliis ont été à nouveau capturés à Sézanne (5 papillons le 20 avril). En dehors de ce piège, aucun papillon n'est signalé sur le réseau (source CIVC).

Le vol n'a donc pas encore véritablement débuté. Il est toutefois imminent et devrait probablement démarrer cette fin de semaine si les prévisions de réchauffement annoncées par Météo France se confirment.

Analyse du risque

Absence de 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 20^{aine} de jours.

Mildiou

Situation

Conditions nécessaires à l'enregistrement des contaminations primaires :

- Maturité des organes de conservation du mildiou (œufs d'hiver) : le suivi biologique effectué au laboratoire est un outil permettant de l'estimer.
- Réceptivité de la vigne : stade 06 "éclatement du bourgeon" atteint.
- Conditions climatiques : pluie d'au moins 2 mm avec une température moyenne journalière généralement égale ou supérieure à 11 °C (à 2 mètres sous abri) sur un sol déjà humide.

Suivi biologique

Les épisodes pluvieux de ces derniers jours, accompagnés de températures froides, n'ont pas eu de conséquences significatives sur le développement du mildiou. Il faut toujours 3 jours en conditions contrôlées pour obtenir la germination d'oospores ("œufs d'hiver").

Cette situation pourrait évoluer d'ici la fin de semaine si les prévisions météorologiques (pluies et températures douces) se vérifient.

Analyse du risque

Plusieurs outils d'appréciation du risque mildiou sont utilisés : la maturité des "œufs d'hiver", les conditions climatiques, le stade phénologique, la valeur de l'EPI (Etat Potentiel d'Infection du modèle Potentiel Système) et la vitesse de pousse.

Actuellement plusieurs facteurs conduisent à estimer que le risque d'enregistrer les premières contaminations mildiou est très faible au vignoble :

- Maturité des œufs d'hiver non acquise au laboratoire.
- Variable EPI, calculée avec les données météorologiques du 22 avril, traduit un faible potentiel d'épidémie sur l'ensemble du réseau de stations météorologiques du CIVC (35 stations).
- Stade phénologique peu avancé et très souvent limitant puisque le stade 06 n'est pas atteint en tous secteurs.

D'après les prévisions météorologiques, des températures plus conformes aux normales saisonnières sont annoncées pour la fin de cette semaine ainsi que de faibles pluies. Elles devraient faire évoluer la maturité des oospores sans forcément être à l'origine de premières contaminations. Cette hypothèse demande à être confirmée. Un point sera refait dans le prochain bulletin, le 2 mai.

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 Aubeoise - Union Champagne - Viti-Concept.

Rédigé par le CIVC avec relecture du GDV Marne, Compas 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, 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 16 au 20 avril sur 197 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.