

Bulletin de Santé du Végétal

Vigne

Champagne-Ardenne

BSV du 20/04/2011 - semaine 16

A RETENIR CETTE SEMAINE :

Pyrales : Poursuite de la remontée des chenilles.

Tordeuses : vols perturbés par les températures froides.

Mildiou : maturité des "œufs d'hiver" toujours non observée, à ce jour, au laboratoire.

Brenner : apothécies non différenciées actuellement au laboratoire



Stades phénologiques

Comme attendu, les températures fraîches enregistrées au cours de la semaine dernière ont limité l'évolution de la végétation. Depuis le précédent bulletin, on constate au vignoble, tous cépages confondus, en moyenne 1 nouvelle feuille étalée. Toutefois, il subsiste visuellement encore une hétérogénéité bien marquée entre les chardonnays et les cépages noirs, les parcelles de chardonnay se distinguant nettement sur les coteaux. La fin de semaine s'annonce particulièrement chaude, ce qui devrait relancer activement la pousse de la vigne. Comparée à la moyenne décennale, la phénologie conserve toujours, actuellement, une avance d'environ 2 semaines.

Chardonnay : entre 2 et 4 feuilles étalées.

Pinot noir : stade 07 "1 feuille étalée" à stade 09 "2 à 3 feuilles étalées".

Meunier : stade 07.

A noter : 2 événements gélifs ont été enregistrés au vignoble le 13 et 16 avril, principalement dans la côte des Bar. Les dégâts sont en cours d'évaluation.

Pyrales

Situation

La remontée des chenilles se poursuit. Elles mesurent en moyenne entre 2 et 3 mm. Actuellement, sur les 106 parcelles du réseau SBT ayant fait l'objet d'une observation pyrale, un peu moins de la moitié (48 %) présentent au minimum 1 cep occupé par au moins 1 chenille : de 4 % à 68 %.

A ce jour, seules 12 parcelles présentent plus de 20 % de ceps occupés. Aucune parcelle n'atteint le seuil d'intervention de 80 % des ceps occupés par au moins 1 pyrale. Elles correspondent à des parcelles habituellement concernées par ce ravageur secondaire.

Analyse du risque

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

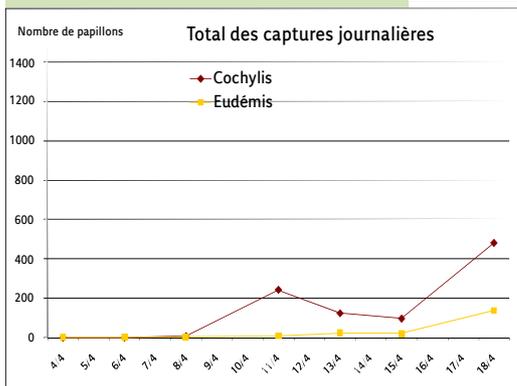
Tordeuses

Situation

Les vols de la cochylys comme de l'eudémis ont été perturbés par les conditions climatiques fraîches et venteuses enregistrées la semaine dernière. Les captures ont fortement chuté sur les relevés des 13 et 15 avril. Depuis le début de semaine, elles sont à nouveau à la hausse et se généralisent. Les tout premiers œufs ont été observés à Mardeuil, Cormicy et Pouillon (sources GDV Marne et Magister).

Analyse du risque

Pour rappel, la stratégie de lutte contre la 1^{re} génération est basée sur l'observation des glomérules et non sur les pontes. Il faut attendre pour évaluer le risque lié à cette génération.



Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées du 11 au 15 avril sur 182 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.

Rougeot parasitaire (brenner)

Situation

Le suivi biologique effectué en laboratoire ne révèle toujours pas la présence d'apothécies différenciées.

Analyse du risque

La différenciation des apothécies n'étant pas observée au laboratoire, le risque brenner peut être estimé comme nul actuellement.

Mildiou

Situation

Rappel des 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

Toujours peu d'évolution de la maturité des "œufs d'hiver" au laboratoire. Actuellement, il faut encore un peu plus de 3 jours, en conditions contrôlées, pour obtenir les premières germinations.

Données modèle Potentiel système

La variable EPI (Etat Potentiel d'Infection) du modèle Potentiel Système, calculée avec les données météorologiques du 18 avril, traduit actuellement un faible potentiel d'épidémie sur l'ensemble du réseau de stations météorologiques du CIVC (35 stations).

Analyse du risque

La maturité des "œufs d'hiver" n'étant pas observée au laboratoire, malgré un végétal réceptif, il n'y a pas de risque mildiou actuellement. Le maintien des conditions sèches ne favorise pas l'évolution de la capacité germinative des organes de conservation.

D'après les prévisions météorologiques, quelques averses sont annoncées, à ce jour, pour le début de semaine prochaine. Elles devraient faire évoluer la maturité sans forcément être à l'origine de premières contaminations.

Mange-bourgeons

La phase d'exposition aux mange-bourgeons est maintenant dépassée en tous secteurs. Quels que soient les réseaux d'observations, le bilan amorcé la semaine dernière reste inchangé. La pression mange-bourgeons a été globalement faible bien que certaines parcelles à historique aient présenté une proportion de ceps touchés supérieure au seuil d'intervention de 15 % des ceps avec au moins 1 bourgeon évidé.

Sur le réseau SBT, elle est comparable à celle observée en 2010 avec un peu moins de 8 % de parcelles du réseau dépassant le seuil d'intervention de 15 % (contre 7 % en 2010).

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 - CIVC - COMPAS - Coopérative de Coligny - CSGV - CVC Nicolas Feuillatte - COHESIS Vigne - FCM Consultants - GDV Aube - GDV Marne - GEDV Aisne - Chambre d'agriculture de la Marne - Magister - Ets RITARD - SOUFFLET Vigne - STAHL - Union Aubeoise - Union Champagne - VCP - Viti Concept.

Rédigé par le CIVC avec relecture d'Union Champagne, SOUFFLET 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 : Pascale Pienne, CIVC, 03 26 51 34 39, pascale.pienne@civc.fr

Bulletin produit avec le soutien financier de l'ONEMA.