

Bulletin de Santé du Végétal

Vigne

Champagne-Ardenne

BSV du 27/04/2011 - semaine 17

A RETENIR CETTE SEMAINE :

Pyrales : remontée des chenilles toujours en cours.

Tordeuses : poursuite du vol. Activité de ponte en cours.

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

Oïdium : début de sensibilité des parcelles à antériorité d'attaque sur grappes au stade 15 "7 à 8 feuilles étalées".

Brenner : premières apothécies différenciées observées au laboratoire.



Chardonnay
6 feuilles étalées

Stades phénologiques

La végétation a bien progressé en l'espace d'une semaine et les coteaux verdissent à vue d'œil. Les chantiers d'ébourgeonnage ont donc été anticipés et sont actuellement en cours. Cette étape reste importante pour la suite de la campagne car elle participe à limiter l'entassement de la végétation et facilite par la suite les travaux en vert. Comparé à la moyenne décennale, la vigne conserve toujours 2 semaines d'avance.

Chardonnay : entre 12 "5 à 6 feuilles étalées et stade 15 "7 à 8 feuilles étalées".

Pinot noir : 4 à 7 feuilles étalées.

Meunier : 4 à 5 feuilles étalées.

Pyrales

Situation

La remontée des chenilles se poursuit. Elles mesurent en moyenne 3 mm, de toutes petites chenilles étant encore régulièrement observées. Elles sont présentes sur une majorité de parcelles : 62 % des parcelles du réseau SBT. Les dégâts au niveau des feuilles sont encore très discrets.

Dans la majorité des parcelles, la proportion de ceps occupés est bien inférieure au seuil d'intervention de 80 % de ceps occupés : en moyenne 12 % (de 0 à 92 %).

Analyse du risque

Actuellement, la présence de pyrale est comparable à 2010, voire légèrement plus faible au même stade phénologique. Seules 4 parcelles connues pour leur historique "pyrale" (Bassuet, Vanault-le-Châtel, Ambonnay et Tours-sur-Marne) présentent un niveau d'attaque supérieur au seuil d'intervention de 80 %. Aussi, dans la grande majorité des situations, le risque lié à la pyrale est faible. Il peut être un peu plus marqué dans les secteurs habituellement concernés.

Pour rappel, la pyrale est un ravageur secondaire dont l'incidence sur la récolte est nulle dans la majorité des cas. Les dégâts, principalement limités aux feuilles, peuvent être malgré tout visuellement impressionnants.

Tordeuses

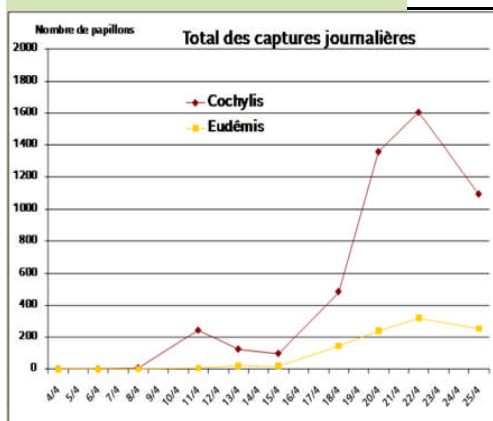
Situation

Le vol entame sa 3^e semaine. Les captures se sont nettement intensifiées depuis le bulletin précédent et en tous secteurs. Ce début de semaine semble correspondre au pic du vol de la cochylys.

L'activité de ponte se poursuit. Selon les premières observations de cette semaine, des œufs fraîchement pondus et en cours d'incubation sont détectés à Essomes-sur-Marne, Vincelles, Mardeuil, Epernay, Cormicy, Merfy, Bouleuse, Gueux, Ormes, Villers-Allerand, Ludes, Taissy, Avize, Loisy-en-Brie, Sézanne, Vindey (sources réseaux SBT, Magister, CIVC et GDV Marne).

Analyse du risque

Attendre la formation des glomérules. Les premiers devraient être visibles d'ici dix à quinze jours. La période d'observation sera précisée dans les prochains bulletins.



Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées du 18 au 22 avril sur 192 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 révèle la présence des toutes premières apothécies différenciées.

Analyse du risque

Les prochaines pluies pourront être à l'origine de projections. Toutefois, le brenner est une maladie secondaire, avec une faible nuisibilité sur la récolte. Le risque brenner est faible.

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 entre 2 et 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 25 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 actuellement de risque mildiou. Il faudrait des pluies significatives pour faire évoluer la maturité et engendrer les premières contaminations. Les prévisions météorologiques pour les jours à venir, ne font pas état de pluies significatives. Dans l'hypothèse la plus pessimiste de pluies contaminatrices sur cette fin de semaine, les sorties de taches théoriques, d'après les abaques d'incubation, n'interviendraient pas avant la parution du prochain bulletin. De plus, d'après le faible potentiel épidémique, ces contaminations devraient être très limitées.

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, et notamment pour les pinots noirs et meuniers, ce stade ne devrait pas être acquis avant la deuxième moitié de la semaine prochaine.

Analyse du risque

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

Cas particulier des parcelles à antériorité d'attaque sur grappes à la vendange : le risque oïdium est présent d'une année sur l'autre et la prise en compte du risque devient effective 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 de début de prise en compte du risque).



Erinose

La présence d'érinose est rencontrée sur 70 % des parcelles du réseau. Les symptômes peuvent être parfois spectaculaire mais l'incidence est, dans la très grande majorité des situations, très limitée. Pas de risque lié à l'érinose.

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 - Cohésis 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.