

N° 4 - 23 avril 2014

Champagne-Ardenne

Bulletin de Santé du Végétal

Vigne

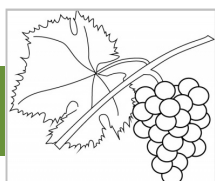
A RETENIR CETTE SEMAINE

MILDIU : risque épidémique globalement faible en l'absence d'orages. Bien suivre les prévisions météo.

OIDIUM : prise en compte du risque oïdium à partir du stade 7-8 feuilles étalées en toutes situations. Suivre la phénologie.

PYRALES : poursuite des remontées. Dans la majorité des situations, présence modérée pour le moment.

TORDEUSES : activité de vol perturbée (fraîcheur, pluies ponctuelles, vent). Début de l'activité de ponte observée.



STADES PHENOLOGIQUES



Stade trois feuilles étalées.

Comme attendu, la phénologie a peu évolué sur ces 7 derniers jours. Les températures fraîches du milieu de la semaine dernière ont freiné la pousse. La progression est en moyenne d'une feuille étalée, tous cépages confondus.

Comparée à la moyenne décennale, la phénologie présente une avance d'une quinzaine de jours. Le développement de ce début de campagne est comparable à celui de 2011 et 2009.

Chardonnay : entre 3 et 5 feuilles étalées.

Pinot noir : entre 2 et 4 feuilles étalées.

Meunier : stade 07 "1 feuille étalée" à 2 "feuilles étalées" en secteurs précoces.

REMARQUE : Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées du 14 au 18 avril sur 178 parcelles de vigne. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle.





MILDIU

Rappels 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.

Situation

Dans la majorité des secteurs, les pluies enregistrées les 20, 21 et 22 avril ont été faibles (entre 0,5 et 1,5 mm) et les températures pendant les précipitations souvent limitantes (autour de 10 °C). Il est peu probable que des contaminations se soient produites.

Toutefois, certains secteurs ont été un peu plus arrosés le 22 avril au soir : le sud Sézannais (3,5 mm à Bethon), le Bar-sur-Aubois (4 mm à Ailleville et 5 mm à Colombé-la-Fosse). Dans ces secteurs, quelques contaminations éparses ont pu se produire (sortie théorique des taches pas avant une douzaine de jours - point précisé dans le prochain bulletin).

Analyse du risque

Le risque épidémique est toujours jugé globalement faible.

La phénologie a peu évolué depuis la semaine dernière. La majorité des parcelles n'ont pas encore dépassé le stade "3 feuilles étalées". C'est d'autant plus vrai pour les parcelles de meunier où les inflorescences sont encore bien abritées par les premières feuilles. Enfin, les indicateurs du modèle Potentiel Système (SESMA) sont toujours bas, pour l'ensemble du vignoble.

Les prévisions météo sont actuellement très fluctuantes. Au 23 avril matin, un risque d'averses à caractère orageux n'est pas totalement exclu pour vendredi. Surveiller les prévisions de précipitations.

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).



OIDIUM

Rappel de quelques éléments de stratégie oïdium

- quel que soit l'historique parcellaire, le risque oïdium est à prendre en compte à partir du stade "7-8 feuilles étalées" jusqu'au stade "fermeture".
- Période où le risque oïdium est le plus important = "7/8 feuilles étalées" - "grains de pois"
- D'une manière générale, la stratégie oïdium doit être adaptée après analyse du risque oïdium parcellaire (diagnostic parcellaire) et prise en compte du risque épidémique de l'année en cours.

Analyse du risque

D'après le modèle de pousse (CIVC), la dynamique à venir est faible : une feuille en 7 jours. Le stade "7-8 feuilles étalées" ne devrait pas être atteint avant la fin de la semaine prochaine dans les parcelles précoces.

Surveiller l'évolution de la phénologie afin d'adapter au mieux l'analyse du risque.



PYRALES

Situation

La remontée des chenilles est toujours en cours. Des chenilles de petite taille sont encore observées dans les toutes jeunes feuilles entourant le bourgeon terminal. En moyenne, la taille des chenilles est comprise entre 3 et 5 mm.

Il est encore délicat d'apprécier le niveau de population puisque la remontée n'est pas terminée. Pour le moment, on reste sur une présence régulière, avec une fréquence de ceps concernés globalement modérée. Sur le réseau SBT, au 18 avril, un peu moins de 71 % des parcelles sont concernées (96 sur 136 parcelles ayant pu être observées). Sur ces 96 parcelles, la proportion moyenne de ceps occupés est de 13 % (entre 4 à 72 % de ceps occupés).



Chenille de pyrale de 4-5 mm.

Analyse du risque

Pour rappel, la surveillance de la pyrale s'effectue sur 25 ceps (5 séries de 5 ceps) pris au hasard sur un aller-retour dans la parcelle. A ce jour, aucune parcelle au seuil n'a été signalée (100 % de ceps occupés par au moins une pyrale). Risque pyrale globalement faible.

Seuil d'intervention : 100 % de ceps occupés par au moins 1 chenille de pyrale.



TORDEUSES

Situation

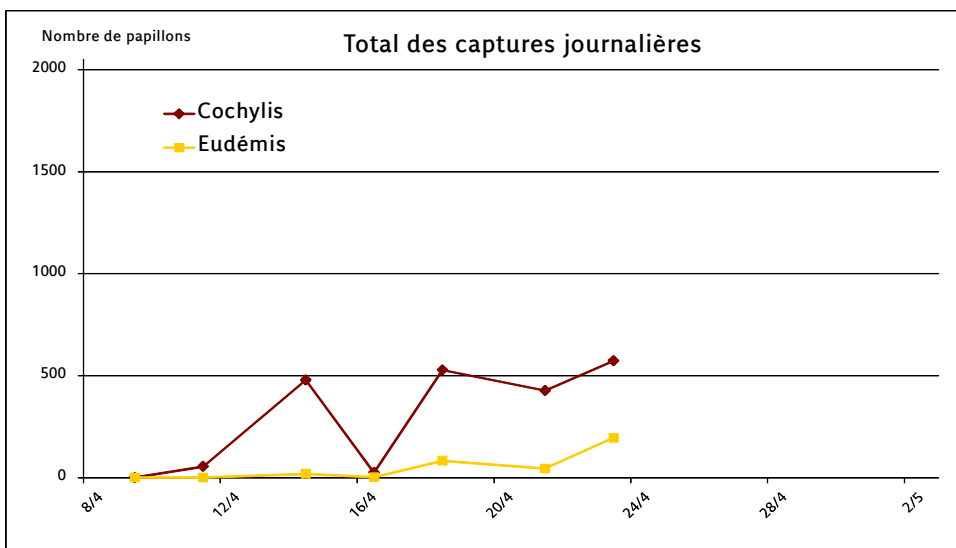
Les températures fraîches du milieu de la semaine dernière ont perturbé l'activité de vol des papillons (cochylis et eudémis). Les captures sont à nouveau plus nombreuses depuis le 18 avril.

Les premiers œufs ont été observés ce début de semaine. Il s'agit majoritairement de pontes récentes. Un œuf de cochylis à un stade un peu plus avancé, stade "ponctué orangé", a été également détecté (ponte remontant à la fin de la semaine dernière).

Analyse du risque

Attendre la formation des glomérules pour pouvoir appréhender la pression tordeuses de 1^{re} génération.

Les premiers devraient être visibles d'ici une quinzaine de jours. La période optimale d'observation sera précisée dans les prochains bulletins.



Réseau 2014 constitué de 50 pièges cochylis et 58 pièges eudémis.



Bulletin de Santé du Végétal

Vigne

Retrouvez gratuitement le BSV toutes les semaines sur les sites Internet :

- de la Chambre d'agriculture de Champagne-Ardenne :

<http://www.champagric.fr/2-BSV-Vigne-2014>

- et de la DRAAF : <http://www.draaf.champagne-ardenne.agriculture.gouv.fr/BSV-vignes-2014>

Prochain bulletin mercredi 30 avril 2014



**EDITÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DE LA CHAMBRE D'AGRICULTURE DE
CHAMPAGNE-ARDENNE SUR LA BASE DES OBSERVATIONS RÉALISÉES
PAR LES PARTENAIRES DU RÉSEAU VIGNE :**

Champagne Veuve Clicquot Ponsardin - CIVC - Cohésis 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'agricul-
ture de la Marne - Magister - Ets RITARD - SOUFFLET Vigne—STAHL - Union Aube - Union Champagne - Viti-Concept.

Rédaction : le CIVC avec relecture des GDV Marne, CSGV et DRAAF-SRAL.

Animation du réseau Vigne : Pascale PIENNE - CIVC. Tél. : 03 26 51 34 46. Courriel : pascale.pienne@civc.fr



Pour recevoir le Bulletin de Santé du Végétal par courrier électronique, vous pouvez en faire la demande par courriel à v.bochu@champagric.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.