

N° 5 – 05 mai 2015

Champagne-Ardenne

Bulletin de Santé du Végétal

Vigne

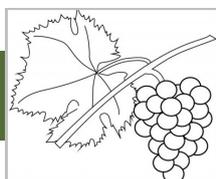
A RETENIR CETTE SEMAINE

Pyrales : Présence globalement modérée.

Mildiou : Maturité des oospores acquise au laboratoire.

Oïdium : Suivre la phénologie. Prise en compte du risque oïdium à partir du stade 7-8 feuilles étalées.

Tordeuses : Vol et pontes perturbés au vignoble. Activité faible.



STADES PHENOLOGIQUES



Stade cinq feuilles étalées.

REMARQUE : ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées du 27 au 30 avril sur 172 parcelles de vigne. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle.

Comme prévu, les températures fraîches de la semaine écoulée ont ralenti la dynamique de pousse, et la végétation s'est peu développée.

Depuis la semaine dernière, la progression est en moyenne inférieure à une feuille étalée.

Les températures plus douces attendues cette semaine devraient relancer la pousse.

En comparaison avec les dates des stades phénologiques des années passées, la vigne est dans la moyenne décennale.

Les parcelles les plus tardives sont entre 2 à 3 feuilles étalées.

En secteurs hâtifs, des parcelles de Chardonnay présentent déjà cinq à six feuilles étalées.





PYRALES

Situation

La remontée des chenilles se poursuit. Des chenilles de toutes tailles (1 à 6 mm) sont observées sur les jeunes feuilles .

La situation reste globalement calme. Des pyrales sont observées dans un peu moins de deux tiers des parcelles du réseau. Seules quatre parcelles sont au seuil.

Sur les autres réseaux d'observations parcellaires, à ce jour, très peu de parcelles sont au seuil.



Chenille de pyrale de 4-5 mm.

Analyse du risque

Contrôler en priorité les parcelles connues pour être plus concernées par les pyrales. 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.

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



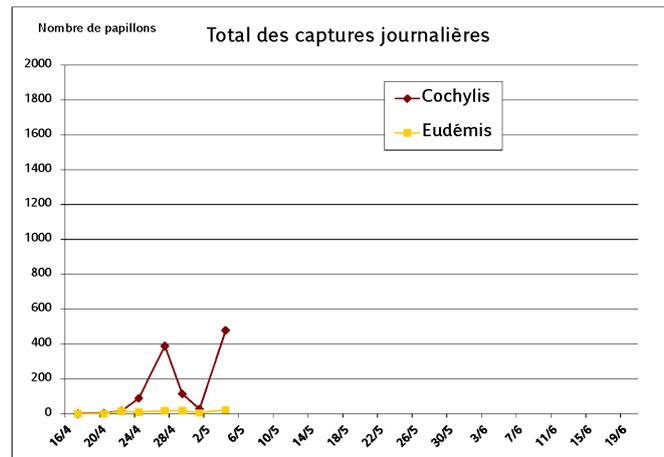
TORDEUSES

Situation

Le vol des tordeuses entame sa deuxième semaine. En raison des conditions météorologiques de la semaine dernière (fraîcheur, pluie), vol et pontes ont été très perturbés et le resteront probablement tant que chaleur, temps sec, et accalmie du vent ne seront pas de retour.

Analyse du risque

Attendre la formation des glomérules pour pouvoir appréhender la pression tordeuses de 1^{re} génération. Les tout premiers ne devraient pas être observés avant 10 jours.



Mis à jour le 05/05/2015



SUIVI BIOLOGIQUE DU 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 O6 "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

En ce début de semaine, la maturité des œufs d'hiver a été observée en conditions contrôlées.

Les premières contaminations se feront à la faveur des prochaines pluies supérieures à 2 mm avec une température moyenne journalière égale ou supérieure à 11°C.

Analyse du risque

Actuellement, d'après les données du modèle potentiel Système (SESMA), le risque épidémiologique mildiou est modéré au vignoble.

Cas général

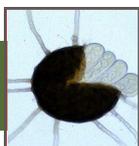
Le premier traitement est réalisé en prévention des repiquages (contaminations secondaires). Ce traitement se positionne donc juste avant la sortie des taches si des pluies sont annoncées à cette même période, ou bien avant la première pluie suivant l'apparition des taches.

Pour information, à partir des prévisions de températures actuelles (MétéoFrance), et d'après les abaques d'incubation, dans l'hypothèse de contaminations aux alentours du 05-06 mai, les sorties de taches sont attendues en milieu de semaine prochaine (à partir du 14 mai).

Cas particulier

La première intervention peut être anticipée en prévention des pluies contaminatrices lorsqu'elles sont annoncées à caractère orageux (pluies battantes, cumuls importants) et que les inflorescences sont visibles (bourgeons au stade « 3-4 feuilles étalées »). L'objectif est alors de prévenir d'éventuelles contaminations directes sur les inflorescences.

Surveiller les prévisions météorologiques.



OIDIUM

Rappel de quelques éléments de stratégie oïdium

- Le risque oïdium est à prendre en compte à partir du stade "7-8 feuilles étalées".
- La période où le risque oïdium est le plus important s'étale entre le stade "7-8 feuilles étalées" et le stade "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 modérée : un peu plus d'une feuille en 7 jours. Le stade 7/8 feuilles étalées pourrait être atteint d'ici à la fin de la semaine prochaine en parcelles précoces.

Pas de précipitation. Suivre l'évolution des stades phénologiques pour adapter au mieux l'analyse de risque.



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/agriculture-durable/bulletins-de-sante-du-vegetal.html>

et de la DRAAF :

<http://www.draaf.champagne-ardenne.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-Sante-du-Vegetal-BSV>



**ÉDITÉ 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 Aubeoise - Union Champagne - Viti-Concept.

Rédaction : le CIVC avec relecture de FCM consultants, Ets RITARD et DRAAF-SRAL.

Animation du réseau Vigne : Alexandra BONOMELLI - CIVC. Tél. : 03 26 51 50 62. Courriel : alexandra.bonomelli@civc.fr



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