

N° 5 - 30 avril 2014

Champagne-Ardenne

Bulletin de Santé du Végétal

Vigne

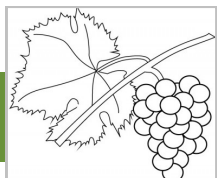
A RETENIR CETTE SEMAINE

MILDIU : risque épidémique globalement faible. Stratégie de protection en prévention des repiquages.

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

PYRALES : Fin des remontées imminente. Infestation modérée dans la majorité des situations.

TORDEUSES : pic de vol en cours. Activité de ponte modérée.



STADES PHENOLOGIQUES



Stade cinq feuilles étalées.

A nouveau, la phénologie a peu évolué au cours de la semaine dernière. La progression reste, en moyenne, d'une nouvelle feuille étalée. Cette tendance devrait perdurer jusqu'à la fin de cette semaine. Des températures fraîches sont encore annoncées jusqu'au 3 mai. Ensuite une hausse des températures est prévue. Ces températures, plus conformes à celles d'un mois de mai, devraient relancer la pousse. Les chantiers d'ébourgeonnage ont débuté depuis quelques jours. Cette étape est importante pour la suite de la campagne. Elle participe à limiter l'entassement de la végétation et facilite par la suite les travaux en vert et la pénétration des produits de protection.

En comparaison à la moyenne décennale, la vigne conserve un peu moins d'une quinzaine de jours d'avance.

Stades phénologiques en ce début de semaine

Chardonnay : entre 3 et 5 feuilles étalées.

Pinot noir : entre 2 et 4 feuilles étalées.

Meunier : stade 09 "2-3 feuilles étalées".

REMARQUE : Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées du 21 au 25 avril sur 171 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

Situation

Des pluies ont été enregistrées les 24, 26 et 27 avril. Comme les 21 et 22 avril derniers, ces nouvelles précipitations ont été, dans la majorité des secteurs, peu abondantes : 0,5 à 2 mm. Très localement (secteurs comme Bethon, Arrentières, Vinay et Monthelon), elles ont pu être plus importantes (5 à 10 mm), parfois battantes mais sous des températures souvent inférieures à 11°C ou peu élevées (12-13°C). Il est donc possible que très localement, des contaminations primaires se soient produites. Toutefois, dans un contexte de faible risque épidémique et des conditions de températures peu favorables, elles ne devraient occasionner que des symptômes épars.

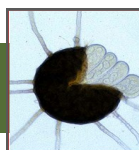
Dans l'hypothèse de contaminations éparses au cours de la semaine dernière, d'après les abaques de calcul de durée d'incubation et les prévisions de températures de Météo France, les premiers symptômes ne devraient pas être visibles avant une dizaine de jours.

Analyse du risque

Des risques d'averses subsistent à ce jour pour jeudi et vendredi prochain.

Le risque épidémique reste globalement faible. Les données du modèle Potentiel Système (SESMA) indiquent toujours un faible potentiel de développement de l'épidémie. La pousse devrait être encore peu active jusqu'à la fin de la semaine. Les températures annoncées pour les prochains jours sont encore relativement fraîches et peu favorables au mildiou.

Dans cette ambiance de risque faible, et en l'absence d'orage, la gestion du risque mildiou peut s'envisager maintenant en fonction du risque de contaminations secondaires (repiquages), ce qui ne devrait pas apparaître avant une dizaine de jours. Les dates théoriques des sorties de taches seront actualisées à partir des prévisions de température dans le prochain message, le 7 mai.



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 pour la semaine à venir reste faible : une feuille en 7 jours. Le stade "7-8 feuilles étalées" devrait donc se généraliser au cours de la semaine prochaine.

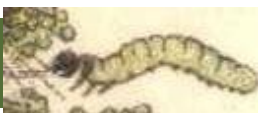
Surveiller l'évolution de la phénologie permet d'appréhender le risque oïdium au moment le plus opportun.



PYRALES

Situation

En ce début de semaine, les chenilles de petite taille se font plus rares, signe que la fin de la remontée des chenilles est proche. Elle devrait s'achever au cours de cette semaine. À confirmer dans le prochain bulletin. La taille moyenne des chenilles est de l'ordre de 4 à 6 mm.



PYRALES (suite)

Situation (suite)

Sur le réseau SBT, au 25 avril, 76 % des parcelles sont concernées (121 sur 160 parcelles ayant fait l'objet d'une observation pyrales) contre 71 % le 18 avril. Sur les parcelles concernées, la proportion moyenne de ceps occupés est de 19 % (entre 4 à 76 % de ceps occupés).

Sur l'ensemble de réseaux d'observations parcellaire, à ce jour, très peu de parcelles ont atteint le seuil de 100 % de ceps occupés (3 parcelles sur 71 du réseau GDV Marne). Aucun autre cas signalés. Ces situations restent donc très marginales.

Analyse du risque

Contrôler en priorité les parcelles connues pour être plus concernées par les pyrales. En effet, d'une année sur l'autre, les parcelles abritant de fortes populations varient peu. 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.

Risque pyrale globalement faible.

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



TORDEUSES

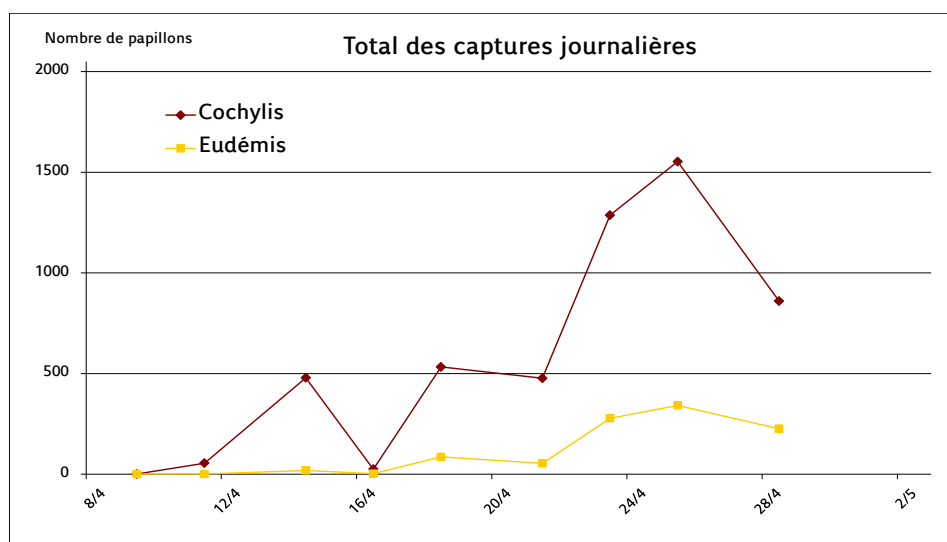
Situation

Le vol entame sa troisième semaine. Les captures se sont nettement intensifiées en fin de semaine dernière. Le pic de vol devrait être enregistré cette semaine.

L'activité de ponte se poursuit. En ce début de semaine, des œufs "fraîchement" déposés ou un peu plus évolués (ponctués orangés) sont signalés. Pour le moment, aucun œuf au stade "tête noire" (prêt à éclore) n'a été détecté.

Analyse du risque

Il faut attendre la formation des glomérules pour pouvoir appréhender la pression tordeuses de 1^{re} génération. Les premiers devraient être visibles dans 10-15 jours. La période optimale d'observation sera précisée dans les prochains bulletins.



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

Vu au vignoble...

Court-noué : des symptômes sont observés depuis quelques jours (décoloration du limbe) dans les parcelles à historique.



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.champagricra.fr/2-BSV-Vigne-2014>

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

Prochain bulletin mercredi 7 mai 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'agriculture de la Marne - Magister - Ets RITARD - SOUFFLET Vigne—STAHL - Union Auboise - 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@champagricra.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.