

N° 7 - 14 mai 2014

Champagne-Ardenne

Bulletin de Santé du Végétal

Vigne

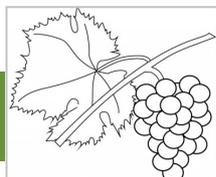
A RETENIR CETTE SEMAINE

MILDIU : aucun symptôme signalé pour le moment. Potentiel épidémique faible à localement moyen dans les secteurs les plus arrosés.

OIDIUM : Stade "7-8 feuilles étalées" proche ou atteint selon les cépages. Surveiller l'évolution de la phénologie.

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

TORDEUSES : fin de vol imminent. Activité de ponte en baisse.



STADES PHENOLOGIQUES



Les boutons floraux commencent à se séparer.

Les températures moyennes journalières restent inférieures à la normale saisonnière. La phénologie de la vigne évolue doucement. La vigne a peiné à gagner une feuille au cours de la semaine dernière. D'après Météo France, il faudra attendre la fin de cette semaine pour voir revenir l'anticyclone et retrouver des conditions chaudes.

L'avance accumulée jusqu'à début mai diminue légèrement. La vigne compte entre 10-12 jours d'avance par rapport à la moyenne décennale.

Chardonnay : stade 15 "7-8 feuilles étalées" à stade 16 "8-9 feuilles étalées".

Pinot noir : stade 15.

Meunier : stade 12 "5-6 feuilles étalées" à stade 15 .

REMARQUE : Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées du 5 au 9 mai sur 180 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

Aucun symptôme de mildiou n'est signalé pour le moment.

Depuis le 7 mai, des épisodes pluvieux et localement orageux ont été enregistrés sur l'ensemble du vignoble : 15 à 40 mm selon les secteurs. Ils se sont à nouveau produits sous des températures fraîches pour la saison (11 à 14 °C à 2 m sous abri) ce qui devrait limiter la fréquence et l'intensité des contaminations.

Analyse du risque

Les valeurs de la variable EPI du modèle Potentiel Système (SESMA) peuvent être encore qualifiées de globalement faibles à localement moyennes dans les secteurs les plus arrosés. La progression du potentiel épidémique depuis une dizaine de jours est fortement liée à la succession des pluies et aux cumuls d'eau enregistrés.

La gestion du risque mildiou s'envisage en fonction du risque de contaminations secondaires (repiquages). Plusieurs cycles d'incubation sont potentiellement en cours et sont repris dans le tableau ci-dessous :

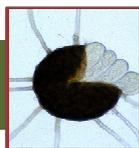
Événements pluvieux	Sortie des symptômes sur feuilles à partir du :
22 et 23 avril (localisées)	9-10 mai
24 et 26 avril (localisées)	17 mai
30 avril au 2 mai	19-20 mai
6 au 12 mai	22-24 mai

(abaque d'incubation élaboré à partir des prévisions Météo France - Répondeur)

Les éléments à prendre en compte pour gérer au mieux le risque mildiou sont : la date théorique de sortie de taches, les épisodes pluvieux annoncés à cette période. Des symptômes sur feuilles sont susceptibles d'être présents au vignoble à partir de la fin de cette semaine. Surveiller donc les prévisions météorologiques annoncées au moment ou faisant suite à la sortie théorique des taches.



Concours mildiou : il débute à la date de la découverte de la 1^{re} tache et se prolonge pendant les 15 jours qui suivent. Le principe demeure identique aux années antérieures : récompenser la découverte des 2 premières taches ou foyers, trouvés dans 2 communes différentes de chacune des 20 régions du vignoble (taches confirmées par le CIVC). Cette information est importante pour valider la prévision du risque de développement de la maladie. Toute tache suspecte doit être transmise au CIVC en indiquant vos coordonnées, le jour et l'heure de l'observation, la commune concernée, le cépage, l'importance du foyer découvert (tache isolée ou plusieurs taches) et la position des taches (étage foliaire). Contact : 03.26.51.50.64 ou pascale.pienne@civc.fr.



OIDIUM

Situation

Le stade "7-8 feuilles étalées" est presque atteint ou dépassé pour l'ensemble des parcelles.

Pour information, la surveillance "oidium" sur feuilles a débuté cette semaine sur les parcelles ayant atteint le stade "8-9 feuilles étalées". Elle se poursuivra jusqu'au stade nouaison. Pour le moment, sur le réseau SBT, elle concerne uniquement les parcelles de chardonnay. L'observation se fait sur 25 feuilles prises, à ce stade phénologique, sur les étages foliaires 1 à 4.

Pour rappel, les données d'observations des parcelles de chardonnay du réseau Magister permettent d'élaborer l'indicateur oidium régional "feuilles" afin d'apprécier à la floraison le risque épidémique de la campagne en cours (voir guide pratique viticulture durable 2014, page 250). Les tout premiers symptômes ont été observés le 6 mai sur une parcelle à antériorité d'attaque sur grappe au stade "8 feuilles étalées".

Analyse du risque

Surveiller l'évolution de la phénologie notamment si la hausse des températures prévue sur la fin de la semaine se confirme. La pousse pourrait alors s'accélérer. Adapter l'analyse du risque à la parcelle (sensibilité de la parcelle et stade de début de prise en compte du risque oidium).



PYRALES

Situation

La situation décrite la semaine dernière demeure d'actualité. Sur le réseau SBT, au 9 mai, 82 % des parcelles sont concernées (131 sur 161 parcelles ayant fait l'objet d'une observation pyrales) contre 81 % le 2 mai. Sur les parcelles concernées, la proportion moyenne de ceps occupés est de 24 % (entre 4 à 100 % de ceps occupés) contre 20 % au 2 mai. Pas de nouvelles parcelles signalées au seuil de 100 % de ceps occupés soit seulement 2 parcelles sur le réseau SBT.

Analyse du risque

La remontée des chenilles est maintenant terminée. Le risque pyrale est maintenant écarté. La pression 2014 a été légèrement supérieure à 2013 mais est restée globalement modérée.



TORDEUSES

Situation

Les captures des papillons de la cochylis et de l'eudémis ont fortement chuté depuis la fin de la semaine dernière. La fin de vol de la première génération est imminente et devrait être observée dans les prochains jours. L'activité de ponte est également en baisse. En ce début de semaine, les œufs "fraîchement pondus" se font plus rares. Les œufs sont majoritairement à un stade d'incubation plus avancés ou prêts à éclore ("tête noire"). De plus, dans les parcelles ayant dépassé le stade "5-6 feuilles étalées", les bractées des inflorescences commencent à flétrir et sont moins réceptives.

En zone hors confusion sexuelle, l'activité de ponte détectée à ce jour est faible à localement modérée.

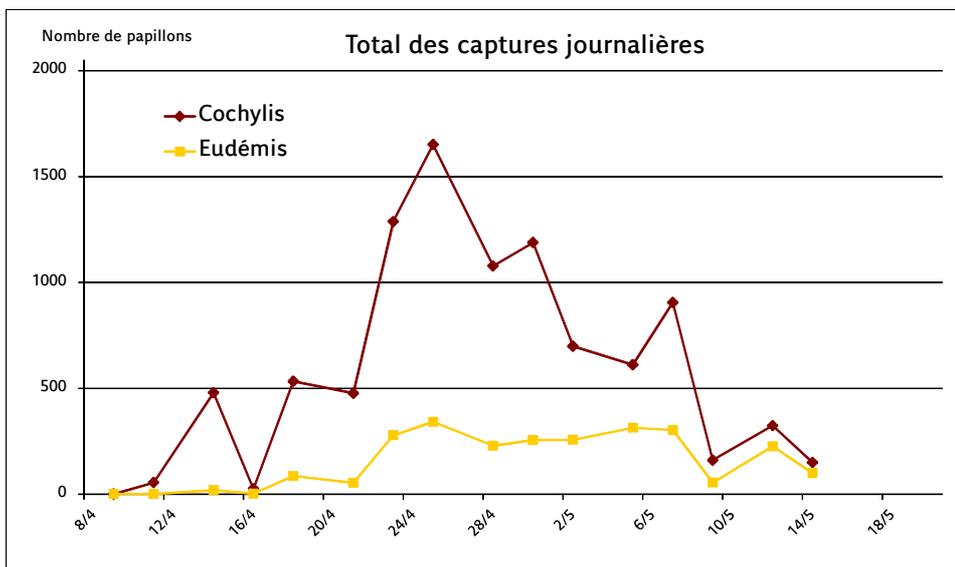
En zone sous confusion sexuelle, en dehors du cas évoqué la semaine dernière sur les secteurs de Saint-Thierry et Merfy, la situation est sous contrôle. Peu ou pas d'œufs ont été observés.

Analyse du risque

Les tout premiers glomérules ont été observés ce lundi. Ils sont encore très discrets et difficiles à déceler. Il devraient l'être plus facilement à partir de la semaine prochaine.

Une première estimation de la pression tordeuses pourra être faite en fin de semaine prochaine, après une semaine complète d'observations sur les différents réseaux. Pour le moment, il faut donc encore patienter.

En zone sous confusion sexuelle ou non, la surveillance des glomérules peut être envisagée au cours de la semaine du 26 mai. Cette période sera affinée dans le prochain bulletin.



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 21 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'agricul-
ture de la Marne - Magister - Ets RITARD - SOUFFLET Vigne - STAHL - Union Auboise - Union Champagne - Viti-Concept.

Rédaction : le CIVC avec relecture des GDV Aube, Compas 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.