

BSV n° 07 - 14 mai 2019

A RETENIR CETTE SEMAINE

Pyrales : Suivi des chenilles toujours en cours _____ p 2

Tordeuses : 4^{ème} semaine de vol. Aucun œuf observé _____ p 2

Mildiou : Potentiel épidémique en nette hausse. Risque « mildiou » à prendre en compte avant les prochaines pluies _____ p 3

Oïdium : Risque « oïdium » à prendre en compte à partir du stade « 7-8 feuilles étalées » _____ p 3

STADES PHENOLOGIQUES



5 feuilles étalées

Depuis le dernier bulletin, la phénologie a encore une fois peu évolué, les températures étant restées fraîches et en dessous des moyennes de saison. La taille des feuilles déjà présentes a augmenté, mais on compte peu ou pas de nouvelle feuille étalée.

Le réchauffement progressif des températures à partir de la fin de la semaine devrait enfin permettre à la végétation de pousser.

L'hétérogénéité constatée entre cépages et entre régions est toujours d'actualité au vignoble, accentuée par les divers épisodes de gel.

Chardonnay : 4 à 6 feuilles étalées.

Pinot noir : 3 à 5 feuilles étalées.

Meunier : 2 à 4 feuilles étalées.

Le retard phénologique actuellement constaté pourrait rapidement s'estomper, dès que les températures vont rejoindre les normales de saison.

Le réseau Vigne AOC Champagne compte 150 parcelles observées cette semaine.

PYRALES

1.1 Situation

L'observation des chenilles de pyrales se poursuit. Les chenilles redeviennent un peu plus actives, en raison de la hausse des températures.

La situation a globalement peu évolué depuis la semaine dernière.

Dans les parcelles du réseau SBT, 91 % des parcelles sont maintenant concernées par la présence de pyrales (contre 85 % la semaine précédente). En moyenne, 24 % des ceps sont occupés par une pyrale. Deux parcelles du réseau sont au seuil.

La présence de pyrales semble un peu plus importante que celle des années précédentes.



1.2 Seuil de Risque

Le seuil d'intervention correspond à 100 % de ceps occupés par au moins une chenille de pyrale.

1.3 Analyse du risque

Surveillez en priorité les parcelles identifiées comme sensibles.

Pour rappel, la surveillance s'effectue sur 25 ceps (5 séries de 5 ceps) pris au hasard sur un aller-retour dans la parcelle.

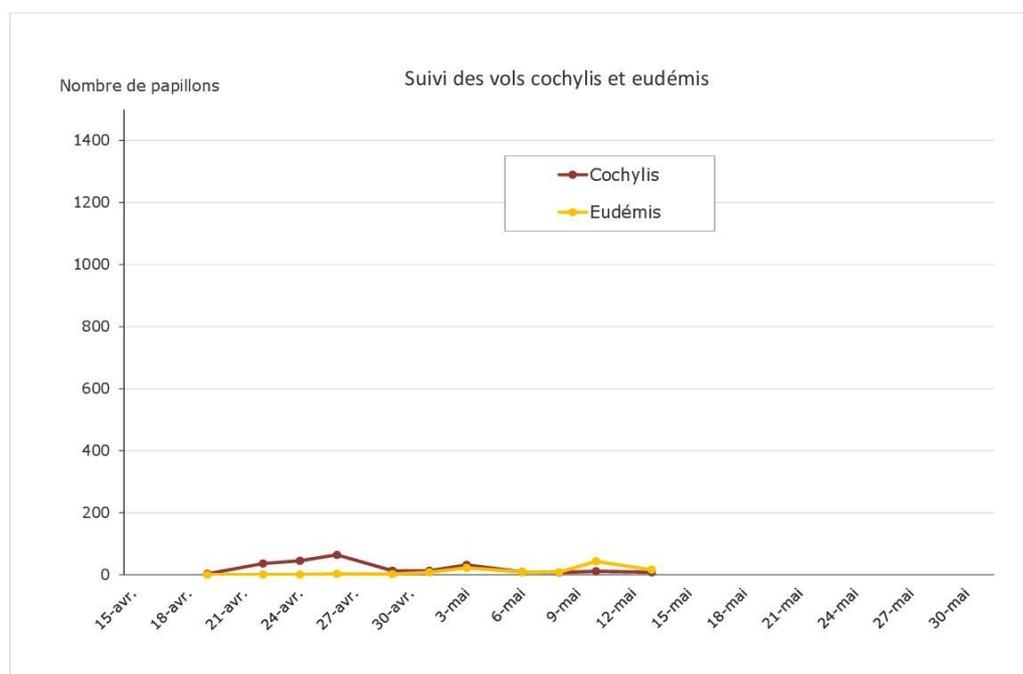
La pyrale est un ravageur secondaire dont l'incidence sur la récolte est nulle dans la grande majorité des cas.

TORDEUSES DE LA GRAPPE

1.1 Situation

Les tordeuses de 1^{ère} génération entament maintenant leur 4^{ème} semaine de vol.

Après trois semaines de vol très perturbé en raison du froid, du vent, et des épisodes pluvieux, les conditions météo redeviennent un peu plus favorables, mais les captures de papillons restent faibles. Aucun œuf n'a été observé pour l'instant.



1.2 Analyse du risque

Pour rappel, la pression de tordeuses de première génération est appréhendée à partir des observations de glomérules.

MILDIOU

1.1 Situation

Les précipitations tombées depuis le début du mois ont entretenu le risque mildiou. Les épisodes pluvieux des 2-3 mai, puis du 7 au 11 mai ont pu être à l'origine des premières contaminations. Malgré les cumuls de pluie parfois importants, celles-ci devraient rester d'ampleur limitée, car les températures qui régnaient étaient fraîches (10-12 °C). D'après les abaques, pour ces différentes contaminations, les sorties de taches sont attendues au vignoble au cours de la semaine prochaine, autour du 22 mai.

1.2 Analyse du risque

Suite aux épisodes pluvieux prévus pour la fin de cette semaine (à partir du 18 mai), l'EPI (état potentiel infectieux) devrait évoluer nettement à la hausse (modèle Potentiel Système, Strizyk/version 2017).

Dans ce contexte, il est maintenant temps de prendre en compte le risque mildiou. Surveillez la météo.

La maîtrise du risque mildiou passe par une bonne prévention des prochaines contaminations.



Tache d'huile bordée d'un liseré brun, visible sur la face supérieure.



Fructifications visibles sur la face inférieure.

Concours mildiou : il débute à la date de la découverte de la 1ère 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), trouvées dans 2 communes différentes de chacune des 20 régions du vignoble (taches confirmées par le Comité Champagne).

Cette information est importante pour valider la prévision du risque de développement de la maladie. Toute tache suspecte doit être transmise au Comité Champagne 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.

OÏDIUM

1.1 Situation

La surveillance oïdium a débuté cette semaine, dans les parcelles de chardonnay des différents réseaux, et notamment sur le réseau Magister. Les données obtenues serviront à élaborer un indicateur permettant d'évaluer le risque épidémique à la floraison.

Les premières taches sur feuilles ont été vues en ce début de semaine, dans des parcelles à historique oïdium (source Magister, VitiConcept). Ces premiers symptômes ne présagent en rien de la pression oïdium 2019.

1.2 Rappels de quelques éléments de la stratégie « oïdium »

La période où le risque est le plus important s'étale du stade 7-8 feuilles étalées au stade « grain de pois ».

D'une manière générale, la stratégie « oïdium » doit être adaptée après analyse du risque parcellaire et prise en compte du potentiel épidémique de l'année en cours.

1.3 Analyse du risque

Le stade 7-8 feuilles étalées devrait être atteint la semaine prochaine en secteurs précoces. En effet, la hausse progressive des températures attendue à partir de la fin de cette semaine devrait enfin permettre à la pousse de s'activer. La vigne pourrait gagner jusqu'à 2 feuilles durant la semaine prochaine.

Suivre l'évolution des stades phénologiques pour appréhender au mieux la gestion du risque « oïdium » au moment le plus opportun.

Retrouvez gratuitement le BSV toutes les semaines sur les sites Internet de
la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est :

<http://www.grandest.chambre-agriculture.fr/index.php?id=2853502>

et de la DRAAF :

<http://draaf.grand-est.agriculture.gouv.fr/Surveillance-des-organismes>



ÉDITÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DE LA CHAMBRE
RÉGIONALE D'AGRICULTURE GRAND EST
SUR LA BASE DES OBSERVATIONS RÉALISÉES
PAR LES PARTENAIRES DU RÉSEAU VIGNE

Acolyance - Champagne Charles Collin - Champagne Chassenay d'Arce - Champagne
Veuve Clicquot Ponsardin - Champagne Vranken Pommery - Comité Champagne - Compas
- CSGV - CVC Nicolas Feuillatte - GDV Aube - GDV Marne - GEDV Aisne - Chambre d'Agric-
ulture de la Marne - Magister - Novagrain - Ets Ritard - Soufflet Vigne - Stahl - Union
Auboise - Union Champagne - Viti-Concept - Vinelyss.

Rédaction : Comité Champagne.

Relecture assurée par les Partenaires du Réseau.

Dans une démarche d'amélioration continue de qualité de la surveillance biologique du territoire, la DRAAF assure un contrôle de second niveau sur l'ensemble du processus d'élaboration des BSV.

Crédit photo : Comité Champagne, Visualhunt, DRAAF (SRAL).

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

Coordination et renseignements : Karim BENREDJEM - Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est.
Tél : 03 26 65 18 52 - courriel : karim.benredjem@grandest.chambagri.fr

Pour recevoir le Bulletin de Santé du Végétal par courrier électronique, abonnez vous ici
[http://www.grandest.chambre-agriculture.fr/productions-agricoles/ecophyto/bulletins-de-sante-du-vegetal/
abonnez-vous-gratuitement-a-nos-bsv/](http://www.grandest.chambre-agriculture.fr/productions-agricoles/ecophyto/bulletins-de-sante-du-vegetal/abonnez-vous-gratuitement-a-nos-bsv/)

Action pilotée par le ministère chargé de l'Agriculture et le ministère chargé de l'Environnement, avec l'appui financier de l'Agence Française de Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du Plan ÉCOPHYTO II.

