

A RETENIR CETTE SEMAINE

Mange-bourgeons : Fin de la période de sensibilité _____ p 2

Pyrales : Début de remontée des chenilles _____ p 2

Tordeuses : Réseau de piégeage en place, premiers papillons capturés _____ p 3

Mildiou : Maturité des œufs non acquise _____ p 3

Oïdium : Risque à prendre en compte à partir des stades « 4 feuilles » à « 7-8 feuilles » _____ p 4



STADES PHENOLOGIQUES



Première feuille étalée

Avec la remontée des températures, la phénologie a progressé de manière significative. Comme prévu, le débourrement est maintenant généralisé, sauf dans les parcelles gelées, où aucune végétation ne sera visible tant que les bourgeons secondaires n'auront pas démarré.

Les dégâts de gel sont encore en cours d'estimation, un point sera fait dans le prochain bulletin.

L'hétérogénéité entre cépages et entre régions persiste.

Chardonnay : stade 07 « 1 feuille étalée », voire même 2-3 feuilles étalées en parcelles très précoces.

Pinot noir et Meunier : stade 05 « débourrement » à stade 06 « éclatement du bourgeon ».

La date moyenne décennale pour le débourrement est le 13 avril. Le développement végétatif semble avoir quelques jours de retard par rapport à cette moyenne.



MANGE BOURGEONS

1. Situation

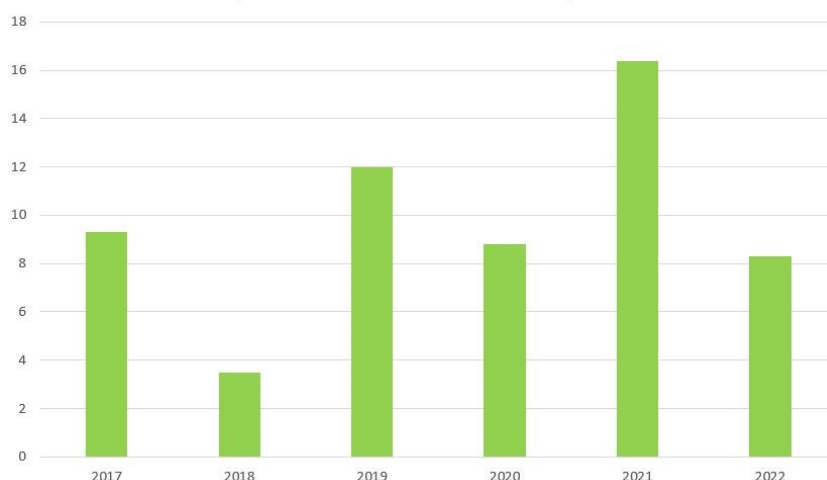
La progression rapide de la phénologie de ces derniers jours a limité la période d'exposition des bourgeons.

Au 15 avril, 72 % des parcelles du réseau sont concernées par la présence de mange bourgeons, et la moyenne des dégâts est d'un peu plus de 6 %.

8 % des parcelles sont au seuil d'intervention et la parcelle la plus touchée a 40 % de ceps avec au moins un bourgeon mangé.

La pression 2022 est modérée, et semblable à celle de 2017 et 2020.

% de parcelles avec au moins 15 % de ceps touchés



2. Seuil de risque

Le seuil d'intervention correspond à un niveau d'attaque constaté supérieur à 15 % des ceps présentant au moins un bourgeon évidé.

3. Analyse du risque

Deux cas de figure :

- En parcelles non gelées, grâce à la pousse active de ces derniers jours, la phase de sensibilité aux mange-bourgeons est maintenant dépassée, le risque peut être écarté. Fin de la surveillance.
- En parcelles fortement impactées par le gel, la période d'exposition aux mange-bourgeons est prolongée. En effet, les bourgeons secondaires vont démarrer et seront sensibles tant qu'ils n'auront pas atteint le stade O6 « éclatement du bourgeon ». Maintenir la surveillance (observation à faire sur 100 ceps pris au hasard à l'intérieur des parcelles, soit 20 séries de 5 ceps).



PYRALES

1. Situation

La remontée des chenilles débute. Les toutes premières chenilles ont été vues en ce début de semaine dans des parcelles de chardonnay hâtives. La surveillance commencera la semaine prochaine sur le réseau.

2. Seuil de risque

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

3. Analyse du risque

Il s'agit du début des remontées. Il est trop tôt pour évaluer le niveau de présence de ce ravageur ainsi que le niveau de risque associé.

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





TORDEUSES DE LA GRAPPE

1. Situation

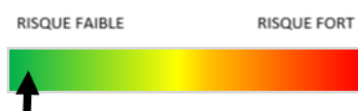
Le réseau de piégeage est en place au vignoble. La surveillance du vol démarre et les premiers papillons d'eudémis ont été relevés le 19 avril. Le vol devrait se généraliser progressivement d'ici la fin du mois.

Pour rappel, la date moyenne de début de vol sur ces dix dernières années est le 20 avril pour la cochylis et le 23 avril pour l'eudémis.

2. Analyse du risque

La pression de tordeuses de première génération est appréhendée à partir de l'observation des glomérules.

Aucun risque « tordeuses » actuellement.



MILDIU

1. Situation

Le suivi biologique en laboratoire se poursuit. Actuellement, la maturité des œufs d'hiver n'est toujours pas acquise, puisqu'il faut encore 4 jours pour obtenir les premières germinations (source Comité Champagne).

D'après le modèle Potentiel Système (S. Strzyk, version 2017), l'EPI (Etat Potentiel Infectieux) est modéré et orienté à la baisse du fait de l'absence de précipitations. Ce n'est qu'une première tendance, et le potentiel peut évoluer dans un sens comme dans l'autre en fonction de la pluviométrie à venir.

2. Rappel des conditions nécessaires aux contaminations primaires

- Maturité des organes de conservation du mildiou (œufs d'hiver) ;
- Réceptivité de la vigne : stade O6 « éclatement du bourgeon » atteint ou dépassé ;
- Conditions climatiques : pluie d'au moins 2 mm avec une température moyenne journalière égale ou supérieure à 11°C (à 2 mètres sous abri) sur un sol déjà humide.

3. Stratégie

- Cas général : pas d'intervention avant les premières contaminations. Le risque mildiou sera à prendre en compte juste avant la sortie des premières taches, en préventif des contaminations suivantes, si des pluies sont annoncées à cette même période, ou avant la première pluie qui suit l'apparition des premières taches.
- Cas particulier : anticiper la prise en compte du risque mildiou si, alors que la vigne est déjà réceptive, les conditions météo deviennent très favorables au mildiou avec un potentiel épidémique à la hausse et un risque de premières contaminations massives. Ce cas de figure n'est pas d'actualité au vignoble.

4. Analyse du risque

En parcelles non gelées, la vigne est maintenant déjà réceptive ou le sera d'ici la fin de la semaine, mais la maturité des œufs n'est pas encore acquise en conditions contrôlées.

Les prochaines pluies significatives pourraient activer la maturation des œufs, voire provoquer les premières contaminations primaires, si toutes les conditions sont réunies (cf conditions énoncées ci-dessus dans le paragraphe 2).

Un point sera fait dans le prochain bulletin.



1. Situation

L'indice de risque en sortie d'hiver, basé sur le modèle Oïdi (modèle oïdium Champagne, société Modeline) est jugé moyen. Il est comparable aux années 2018, 2019 et 2020.

Cet indicateur donne une tendance globale du potentiel épidémique et dépend des conditions de l'année précédente. La météo du début de campagne détermine la réalisation ou non de ce potentiel épidémique.

2. Stratégie

Le risque est à prendre en compte à partir des stades « 4 feuilles étalées » à « 7-8 feuilles étalées », selon l'antériorité des dégâts sur grappes dans les parcelles et selon le potentiel épidémique de l'année en cours.

La période où le risque est le plus important s'étale du stade « pré-floraison » au stade « nouaison ».

3. Analyse du risque

Le début de prise en compte du risque oïdium s'envisage entre le stade « 4 feuilles étalées » et le stade « 7-8 feuilles étalées ».

Suivre l'évolution des stades phénologiques pour adapter au mieux la gestion du risque oïdium.

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>

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles.

Observations : Champagne Charles Collin – Champagne Chassenay d'Arce – Champagne Veuve Cliquot Ponsardin – Champagne Vranken Pommery – Comité Champagne – Compas – CSGV – GDV Aube – GDV Marne – GEDV Aisne – Chambre d'Agriculture de la Marne – Magister – Novagrain – Ets Ritard – Stahl – Terroirs et Vignerons de Champagne – Union Aubeoise – Union Champagne – Viti-Concept – Vinelyss.

Rédaction et animation : Alexandra BONOMEELLI – Comité Champagne – 03.26.51.50.62 – alexandra.bonomelli@civc.fr

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est.

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.

Coordination et renseignements : Flavie PETITDEMANGE flavie.petitdemange@grandest.chambagri.fr