

A RETENIR CETTE SEMAINE

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

Pyrales : Début de remontée des chenilles _____ p 2

Mildiou : Maturité des œufs acquise _____ p 3

Oïdium : Risque à prendre en compte à partir du stade « 5 à 7 feuilles étalées » _____ p 4

Tordeuses : Début de vol timide _____ p 4



STADES PHENOLOGIQUES



Première feuille étalée

Avec la remontée des températures, la phénologie a enfin progressé de manière significative dans les parcelles non gelées. Le débourrement est maintenant généralisé, et les premières feuilles étalées sont visibles dans les parcelles les plus avancées.

En secteurs gelés, les bourgeons secondaires tardent encore à démarrer.

Une grande hétérogénéité est observée au vignoble, entre parcelles et au sein d'une même parcelle.

Chardonnay : stade 07 « 1 feuille étalée » à stade 09 « 2 à 3 feuilles étalées » en secteurs précoces.

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

Le développement végétatif semble avoir 10 à 12 de jours de retard par rapport à la moyenne décennale.



MANGE BOURGEONS

1. Situation

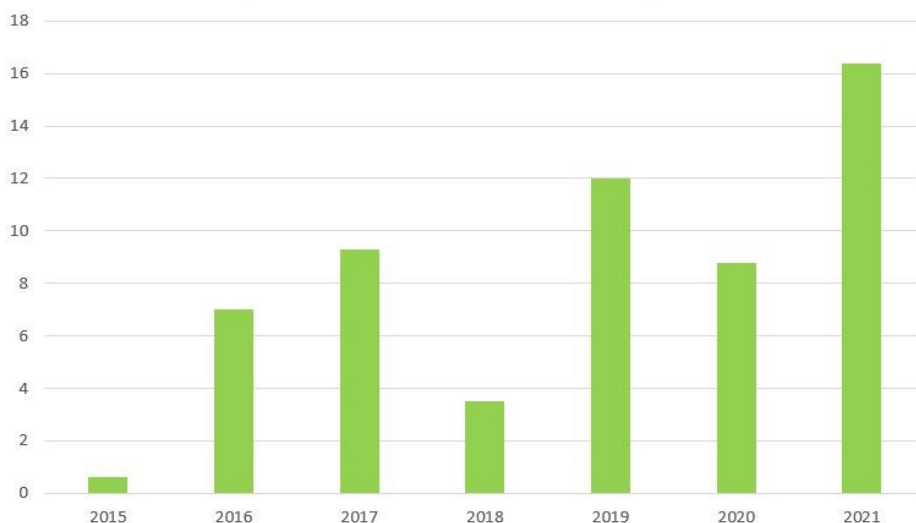
Le prolongement de la phase d'exposition des bourgeons lié à la stagnation de la phénologie de ces dernières semaines a permis aux mange bourgeons de grignoter des bourgeons.

87 % des parcelles du réseau sont concernées par leur présence (contre 78 % la semaine dernière), et la moyenne des dégâts est d'environ 10 %.

16 % des parcelles sont au seuil et la parcelle la plus touchée a 49 % de ceps avec au moins un bourgeon mangé.

La pression mange bourgeons 2021 est la plus élevée de ces dernières années.

% de parcelles avec au moins 15 % de cep touchés



2. Seuil de risque

Le seuil d'intervention correspond à un niveau d'attaque constaté supérieur à 15 % des ceps présentant au moins 1 bourgeon évidé.

3. Analyse du risque

En secteurs fortement impactés par le gel, la phase de sensibilité des bourgeons est prolongée, puisque ce sont des bourgeons secondaires qui vont démarrer. Maintenir la surveillance. Réaliser une observation sur 100 ceps (20 séries de 5 ceps), pris au hasard à l'intérieur de la parcelle. Tenir compte de l'évolution de la phénologie pour ajuster le risque parcellaire.

En parcelles non gelées, la pousse active de ces derniers jours a permis de faire progresser rapidement la phénologie. La phase de sensibilité aux mange-bourgeons est maintenant dépassée. Le risque peut être écarté. Fin de la surveillance.



PYRALES

1. Situation

La remontée des chenilles est en cours, les premières chenilles ont été vues en ce début de semaine.

La surveillance commencera la semaine prochaine sur les parcelles du 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 encore 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.





1. Situation

La maturité des "œufs d'hiver" est observée en laboratoire depuis ce mardi (source Comité Champagne). Par ailleurs, le stade de réceptivité de la vigne est atteint (stade « éclatement du bourgeon ») dans les parcelles non gelées.

Comme annoncé dans le dernier bulletin, d'après le modèle Potentiel Système (Strizyk - version 2017), l'EPI (état potentiel infectieux) est plutôt élevé en ce début de printemps, mais est actuellement orienté à la baisse du fait de l'absence de précipitations. Le potentiel peut rapidement évoluer dans un sens ou 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. Analyse du risque

Toutes les conditions sont maintenant réunies pour que les prochaines pluies supérieures à 2 mm, avec une température journalière au moins égale à 11 °C, sur un sol humide, soient à l'origine des premières contaminations.

Les pluies annoncées pour le week-end prochain pourraient donc être à l'origine des premières contaminations. D'après les abaques d'incubation, les premières taches sur feuilles pourraient être visibles au vignoble après le week-end de l'ascension.

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.

Concours Mildiou

Depuis l'année dernière, le Comité Champagne vous propose de partager vos observations Mildiou sur l'application mobile Landfiles, une plateforme de partage de connaissances et d'expérimentations entre professionnels du monde agricole.

Un groupe dédié au Concours Mildiou y a été spécialement développé afin de suivre le potentiel démarrage de l'épidémie.

Après avoir pris une photo de chaque face de la feuille avec symptômes, vous pourrez poster sa localisation et ses caractéristiques grâce à un formulaire dédié.

Vous pouvez vous y inscrire grâce au lien suivant :

<http://bit.ly/concoursmildiou>





OIDIUM

1. Situation

L'indice de risque en sortie d'hiver, basé sur le modèle Oïdi (modèle Oïdium Champagne du Comité Champagne développé par la société MODELINE), est élevé. Il est comparable aux années de références telles que 2015, 2012. Cet indicateur donne une tendance, à l'échelle régionale, du potentiel épidémique en sortie d'hiver. Ce potentiel se concrétisera plus ou moins selon les conditions météorologiques de ce début d'année.

2. Analyse du risque

Le risque est à prendre en compte à partir du stade « 5-7 feuilles étalées ». La période où le risque est le plus important s'étale du stade « pré-floraison » au stade « nouaison ».

D'une manière générale, la stratégie oïdium doit être adaptée au risque parcellaire et au potentiel épidémique de l'année.

3. Analyse du risque

Suivre l'évolution des stades phénologiques pour adapter au mieux la gestion du risque « oïdium ». Le risque sera à prendre en compte à partir du stade 5-7 feuilles étalées.



TORDEUSES DE LA GRAPPE

1. Situation

Le réseau de piégeage est en place au vignoble depuis la semaine dernière. De rares papillons d'eudémis ont été piégés (source Comité Champagne), marquant le tout début d'une activité de vol.

Pour rappel, la date moyenne de début de vol sur ces 10 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 des observations de glomérules.

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 : Cérésia – Champagne Charles Collin – Champagne Chassenay d'Arce – Champagne Veuve Cliquot Ponsardin – Champagne Vranken Pommery – Comité Champagne – Compas – CSGV – CVC Nicolas Feuillatte – GDV Aube – GDV Marne – GEDV Aisne – Chambre d'Agriculture de la Marne – Magister – Novagrain – Ets Ritard – Soufflet Vigne – Stahl – Union Aube – Union Champagne – Viti-Concept – Vinelyss.

Rédaction et animation : Alexandra BONOMELLI – Comité Champagne – 03.26.51.52.62 – 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 : Joliane CARABIN joliane.carabin@grandest.chambagri.fr



Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le Ministère de l'Ecologie, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto ".