

## A RETENIR CETTE SEMAINE

**Pyrales** : Le suivi des chenilles se poursuit \_\_\_\_\_ p 2

**Tordeuses** : Premiers œufs vus en parcelles non confusées \_\_\_\_\_ p 2

**Mildiou** : Maturité des œufs pas encore acquise au laboratoire \_\_\_\_\_ p 3

**Oïdium** : Risque à prendre en compte en parcelles à historique \_\_\_\_\_ p 4



## STADES PHENOLOGIQUES



Quatre feuilles étalées

Les températures restent douces et la phénologie progresse de manière continue.

En moyenne, une à deux nouvelles feuilles sont visibles au vignoble depuis le dernier bulletin, et la surface des feuilles augmente.

Les coteaux commencent à bien verdir.

Chardonnay : 4 feuilles étalées, voire 5 à 6 feuilles en secteurs précoces.

Pinot noir : 2-3 feuilles étalées.

Meunier : 2 feuilles étalées.



## PYRALES

### 1. Situation

L'observation des chenilles se poursuit.

Dans les parcelles du réseau SBT, 34 % des parcelles sont concernées par la présence de pyrales.

Aucune parcelle n'est au seuil. En moyenne, 11 % des ceps sont occupés par au moins une pyrale (maximum 40 %).

### 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

Surveillez en priorité les parcelles identifiées comme sensibles.

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 qualitative et quantitative sur la récolte est nulle dans la majorité des cas.



## TORDEUSES DE LA GRAPPE

### 1. Situation

Les papillons entament leur 3<sup>ème</sup> semaine de vol.

Le suivi des pontes débute.

Les premiers œufs d'eudémis ont été vus lundi 2 mai en parcelles non confusées, à Epernay et Bertignolles.

Les tout premiers glomérules pourraient être visibles d'ici une dizaine de jours.

### 2. Analyse du risque

Les conditions météo sont plutôt favorables au vol et aux pontes.

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





## 1. Situation

Il faut actuellement autour de 2 jours en laboratoire pour obtenir les premières germinations des œufs d'hiver de mildiou (source Comité Champagne). Les œufs sont considérés comme susceptibles d'être mûrs au vignoble quand les premières germinations sont observées en moins de 24 h d'incubation en conditions contrôlées.

L'EPI (Etat Potentiel Infectieux, modèle Potentiel Système, S. Strizyk, version 2017) est toujours orienté à la baisse du fait de l'absence de précipitations. Il pourrait toutefois 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

La vigne est maintenant réceptive, les températures sont douces, mais la maturité des œufs n'est toujours pas acquise en conditions contrôlées.

Les prochaines pluies pourraient activer la maturation des œufs, voire provoquer les premières contaminations primaires. Pour l'instant, les prévisions météo annoncent quelques averses faibles pour ce week-end. Si ces précipitations sont à l'origine des premières contaminations, celles-ci devraient rester marginales.

Le risque est faible pour les prochains jours, tant que le temps reste sec. A suivre.

Un point sera fait dans le prochain bulletin.

Si la situation venait à évoluer, un flash spécial sera publié.



## 1. Situation

Le stade « 4 feuilles étalées » est maintenant atteint, voire dépassé pour les parcelles de Chardonnay les plus précoces. Les autres cépages sont encore en retrait au niveau phénologie.

Le risque en sortie d'hiver était modéré, mais pour l'instant, les conditions peu humides n'ont pas été favorables à l'oïdium.

## 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

En parcelles à historique ayant atteint les 4 feuilles étalées, le risque oïdium doit maintenant être pris en compte.

Pour les autres parcelles, suivre l'évolution des stades phénologiques pour adapter 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>

**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](mailto: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](mailto:flavie.petitdemange@grandest.chambagri.fr)