

BSV n° 04 - 30 avril 2019

## A RETENIR CETTE SEMAINE

**Pyrales** : La remontée des chenilles se poursuit \_\_\_\_\_ p 2

**Tordeuses** : Début de vol timide. Pas de pontes observées pour l'instant \_\_\_\_\_ p 2

**Mildiou** : Maturité des œufs d'hiver acquise \_\_\_\_\_ p 3

**Oïdium** : Prise en compte du risque à partir de 7-8 feuilles étalées \_\_\_\_\_ p 3

## STADES PHENOLOGIQUES



4 feuilles étalées

La phénologie a peu évolué en raison des températures fraîches de ces derniers jours. En effet, la végétation s'est peu développée et on observe à peine une nouvelle feuille étalée depuis la semaine dernière.

L'hétérogénéité constatée entre cépages et entre régions persiste, accentuée par les dégâts de gel.

Chardonnay : 3 à 4 feuilles étalées. Jusqu'à 5 feuilles en parcelles précoces.

Pinot noir : 2 à 3 feuilles étalées. Jusqu'à 4 feuilles en parcelles précoces.

Meunier : 1 à 2 feuilles étalées. Jusqu'à 3 feuilles en parcelles précoces.

Les stades phénologiques actuels sont globalement dans la moyenne décennale.

*Le réseau Vigne AOC Champagne compte 149 parcelles observées cette semaine.*

## PYRALES

### 1.1 Situation

La remontée des chenilles se poursuit. Les pyrales se situent dans les jeunes feuilles entourant le bourgeon terminal.

Elles mesurent entre 1 et 5 mm.

Dans les parcelles du réseau SBT, 58 % des parcelles sont actuellement concernées par la présence de pyrales. Aucune parcelle n'est au seuil. En moyenne, 17 % des ceps sont occupés par une pyrale (maximum 68 %).

### 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

Il est encore trop tôt pour évaluer le niveau de présence de ce ravageur ainsi que le niveau de risque associé.

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.



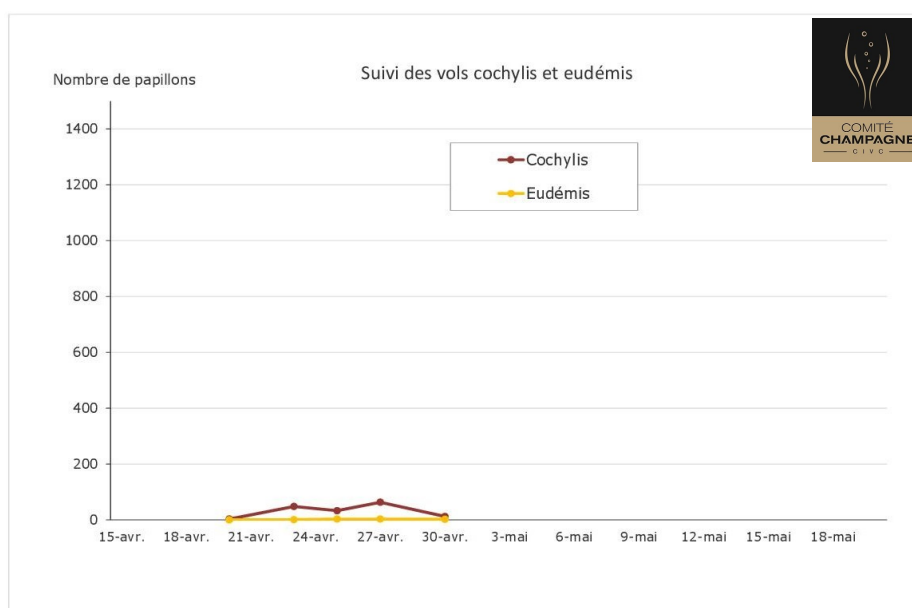
## TORDEUSES DE LA GRAPPE

### 1.1 Situation

Le vol a débuté timidement depuis 19 avril (source Comité Champagne).

Aucun œuf n'a été observé pour l'instant.

En raison des conditions météo défavorables (fraîcheur, vent, pluie), vol et pontes ont été perturbés ces derniers jours.



### 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

La maturité des "œufs d'hiver" de mildiou est observée depuis ce début de semaine en laboratoire (source Comité Champagne). Le stade de réceptivité de la vigne (stade « éclatement du bourgeon ») est maintenant largement acquis et dépassé dans tout le vignoble. Les inflorescences sont bien visibles dans les parcelles hâtives.

Les pluies qui sont tombées durant le week-end dernier ont permis d'obtenir la maturité des œufs d'hiver de mildiou. Les températures moyennes étaient faibles, il est très peu probable qu'elles aient été à l'origine de premières contaminations. Si elles le sont, il s'agira de contaminations marginales.

Il est plus probable que les premières contaminations interviennent lors des prochaines pluies, si les températures moyennes journalières sont suffisantes (température moyenne journalière égale ou supérieure à 11°C).

## 1.2 Analyse du risque

Les données du modèle Potentiel Système indiquent que l'EPI (état potentiel infectieux) reste pour l'instant faible. Avec le retour des pluies, il commence à s'infléchir légèrement, sans pour autant repartir franchement à la hausse. Des pluies significatives sont annoncées pour la deuxième moitié de la semaine, mais les températures annoncées devraient être fraîches. Ces précipitations seront probablement à l'origine des premières contaminations. Vu les températures prévues, d'après les abaques d'incubation, les premiers symptômes ne seront pas visibles au vignoble avant la mi-mai.

A ce jour, le risque mildiou est faible. Pas de précipitation dans la prise en compte du risque mildiou. Attendre le prochain bulletin.

Surveillez la météo et particulièrement les dégradations orageuses.

# OÏDIUM

## 1.1 Situation

A l'échelle régionale, l'indicateur global de risque épidémique en sortie d'hiver est moyen à élevé (source Comité Champagne). Il est comparable à celui de 2016 ou 2018.

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 du potentiel de l'année.



## 1.2 Rappels de quelques éléments de la stratégie « oïdium »

Le risque « oïdium » est à prendre en compte à partir du stade 7-8 feuilles étalées.

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

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

Le risque est considéré comme faible jusqu'au stade 7-8 feuilles étalées.

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.

