

N° 5 - 03 mai 2016

Champagne-Ardenne

## Bulletin de Santé du Végétal

Vigne

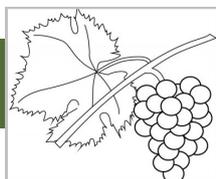
### A RETENIR CETTE SEMAINE

**Pyrales** : Poursuite des remontées.

**Tordeuses** : Début de vol imminent.

**Mildiou** : Risque épidémique modéré.

**Oïdium** : Potentiel épidémique moyen. Prise en compte du risque oïdium à partir du stade 7-8 feuilles étalées.



### STADES PHENOLOGIQUES



Première feuille étalée.

La phénologie a peu ou pas évolué depuis la semaine dernière, en raison des températures très fraîches enregistrées qui ont fortement perturbé la croissance de la végétation.

La majorité des parcelles stagnent toujours entre le stade 05 « débourrement du bourgeon » et le stade 06 « écartement des feuilles ».

Les parcelles de Chardonnay les plus précoces ont atteint le 07 « une feuille étalée », voire le stade 09 « deux à trois feuilles étalées ».

A la faveur des températures douces annoncées à partir du milieu de semaine, la végétation devrait enfin se développer.

La date moyenne retenue pour le débourrement est le 18 avril, on constate donc quatre jours de retard par rapport à la moyenne des dix dernières années.

**REMARQUE** : ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées du 25 au 29 avril sur 176 parcelles de vigne. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle.



## GEL DE PRINTEMPS

### Situation

Les épisodes de gelée de printemps subis fin avril/début mai (entre le 18 et le 02/05), accentués dans certains secteurs par la pluie et la neige, ont provoqué des dégâts importants dans le vignoble auboisi et notamment dans le barséquanais. Dans le reste de l'AOC, les dégâts sont localisés aux secteurs habituellement gélifs. Il est trop tôt pour faire un état des lieux précis. Une évaluation plus précise des dégâts occasionnés par ces différents événements est en cours.

D'après les prévisions météo pour les jours à venir (source MétéoFrance), il semble que cet épisode de gelées soit maintenant terminé. Les températures douces annoncées cette semaine vont permettre le développement végétatif de la vigne, y compris le développement des bourgeons axillaires (contre-bourgeons).



*Bourgeon gelé.*



## TORDEUSES

### Situation

Le réseau de piégeage est opérationnel depuis le 20/04 (source Comité Champagne). La date moyenne de début de vol sur ces 10 dernières années est le 18/04 pour la cochylis et le 20/04 pour l'eudémis.

Le vol n'a toujours pas débuté mais est imminent, en raison des températures douces annoncées cette semaine.

### Analyse du risque

Pour rappel, la pression tordeuses de la 1ère génération est appréhendée à partir des observations des glomérules.



## PYRALES

### Situation

L'observation des pyrales reste toujours délicate du fait des stades phénologiques peu avancés. Les premières chenilles (1 à 2 mm) ont été décelées il y a un peu plus d'une semaine sur des parcelles de chardonnay les plus précoces. Les observations devraient réellement commencer la semaine prochaine.

### Analyse du risque

La remontée des chenilles se poursuit. Il est trop tôt pour évaluer le niveau de présence de ce ravageur et le risque associé.

Seuil d'intervention : 100 % des ceps occupés par au moins une chenille de pyrale.





## MILDIU

### Situation

Même si la maturité des œufs d'hiver est acquise depuis mi avril en conditions contrôlées (source Comité Champagne) et que la réceptivité de la vigne (stade 06 atteint ou dépassé) est acquise dans la plupart des parcelles du vignoble, les conditions météorologiques de ces derniers jours n'ont pas été favorables au mildiou.

En effet, les pluies tombées depuis une dizaine de jours ont été faibles et sont tombées sous des températures limitantes. Même si c'est peu probable, il n'est pas exclu que, vraiment très localement, quelques contaminations marginales se soient produites dans la nuit du 22 avril ou dans la nuit du 2 mai.

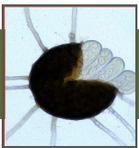
### Analyse du risque

D'après le modèle Potentiel Système (SESMA), l'EPI (Etat Potentiel Infectieux), qui était faible du fait des températures froides enregistrées dernièrement, devient modéré au vu des conditions météo annoncées.

En cas de retour de pluies importantes, l'évolution de l'EPI sera plus grande dans les secteurs ayant été les plus arrosés en avril (côte des Bar, Vitryat), sur lesquels il conviendra d'être plus vigilant que dans le reste du vignoble.

Les premières contaminations se feront plus probablement lors des prochaines pluies survenant avec des températures plus douces, comme le prévoient les prévisions météo en fin de cette semaine.

La situation sera actualisée dans le prochain message, le 10 mai.



## OIDIUM

### Rappel de quelques éléments de stratégie oïdium

- Le risque oïdium est à prendre en compte à partir du stade "7-8 feuilles étalées".
- La période où le risque oïdium est le plus important s'étale entre le stade "7-8 feuilles étalées" et le stade "grains de pois".
- D'une manière générale, la stratégie oïdium doit être adaptée après analyse du risque oïdium parcellaire (diagnostic parcellaire) et prise en compte du potentiel épidémique de l'année en cours.

### Analyse du risque

#### Appréciation du potentiel épidémique oïdium en début de campagne 2016

L'outil de modélisation S.O.V (Système Oïdium Vigne), validé en Bourgogne, est en cours d'adaptation pour la Champagne par la Société Modeline. Ce modèle permet d'identifier, tôt en saison, les années à potentiel épidémique très élevé comme 2004, 2008 et 2012 ou les années à potentiel modéré comme 2005, 2009 et 2014.

Pour 2016, l'indicateur global de risque épidémique est moyen à l'échelle de la Champagne. Cet indicateur donne une tendance du potentiel épidémique. Cette appréciation est à nuancer en fonction de la sensibilité parcellaire. Les conditions climatiques de début de campagne restent prépondérantes quant à la précocité de l'année. Les températures fraîches de fin avril ont été défavorables à l'activité du champignon.

**Pas de précipitation. Suivre l'évolution des stades phénologiques. Le risque oïdium peut être considéré comme faible jusqu'au stade 7-8 feuilles étalées.**



## Bulletin de Santé du Végétal

### Vigne

En 2016, les partenaires du réseau SBT Vigne sont : Champagne Veuve Clicquot Ponsardin, CIVC, Cohesis Vigne, COMPAS, Coopérative Champagne Coligny, Champagne Chassenay d'Arce, Coopérative Charles Collin, CSGV, CVC Nicolas Feuillatte, FCM Consultants, GDV Aube, GDV Marne, GEDV Aisne, Chambre d'agriculture de la Marne, Magister, Ets RITARD, SOUFFLET Vigne, STAHL, Union Auboise, Union Champagne, Viti-Concept.

Retrouvez gratuitement le BSV toutes les semaines sur les sites Internet de  
la Chambre d'agriculture de Champagne-Ardenne :

<http://www.champagricra.fr/agriculture-durable/bulletins-de-sante-du-vegetal.html>

et de la DRAAF :

<http://draaf.alsace-champagne-ardenne-lorraine.agriculture.gouv.fr/Surveillance-des-organismes>



**ÉDITÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DE LA CHAMBRE D'AGRICULTURE DE  
CHAMPAGNE-ARDENNE SUR LA BASE DES OBSERVATIONS RÉALISÉES  
PAR LES PARTENAIRES DU RÉSEAU VIGNE :**

Champagne Veuve Clicquot Ponsardin - CIVC - Cohesis Vigne - COMPAS - Coopérative Champagne Coligny - Champagne Chassenay d'Arce - Coopérative Charles Collin - CSGV - CVC Nicolas Feuillatte - FCM Consultants - GDV Aube - GDV Marne - GEDV Aisne - Chambre d'agriculture de la Marne - Magister - Ets RITARD - SOUFFLET Vigne - STAHL - Union Auboise - Union Champagne - Viti-Concept.

**Rédaction :** le CIVC avec relecture du CVC Nicolas Feuillatte, CSGV et DRAAF-SRAL.

**Animation du réseau Vigne :** Alexandra BONOMEELLI - CIVC. Tél. : 03 26 51 50 62. Courriel : alexandra.bonomelli@civc.fr



Pour recevoir le Bulletin de Santé du Végétal par courrier électronique, vous pouvez en faire la demande par courriel à [k.benredjem@champagricra.fr](mailto:k.benredjem@champagricra.fr)

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan ECOPHYTO 2018.