

# Bulletin de Santé du Végétal

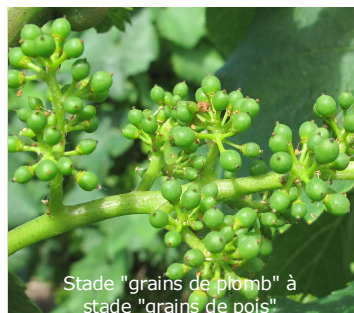
BSV du 17/07/2013 - semaine 29

## A RETENIR CETTE SEMAINE :

**Mildiou** : Globalement peu d'évolution. Etat sanitaire bien contenu.

**Oïdium** : Vigilance jusqu'au stade 31 "grains de pois".

**Tordeuses** : Début de vol de deuxième génération le 10 juillet. Premier œuf de cochylis détecté ce jour.



Stade "grains de plomb" à  
stade "grains de pois"

## Stades phénologiques

Avec les températures estivales, la phénologie progresse vite. Les baies continuent de grossir rapidement. Certains diront même qu'elles grossissent à vue d'œil. Le stade 31 "grains de pois" se généralise progressivement. Cette dynamique importante de développement des grappes permet de compenser quelques jours par rapport à la moyenne décennale sans bouleverser la tendance de ces dernières semaines. Ce retard est estimé à environ 17 jours. La fin de la floraison s'est déroulée sous les meilleurs auspices et pour l'instant, très peu de cas de coulure ou de millerandage sont signalés. Encore une petite semaine et une idée plus précise de la situation pourra être appréhendée.

**Chardonnay, pinot noir et meunier** : stade 29 "grains de plomb" à stade 31 "grains de pois - les grappes pendent" dans les secteurs les plus hâtifs.

## Mildiou

### Situation

Sur feuilles, quelques nouveaux symptômes sont observés en ce début de semaine, principalement sur les jeunes feuilles des entre-cœurs. La situation demeure stable et bien maîtrisée. Une majorité de parcelles demeure indemne ou présente quelques taches éparées.

Sur grappes, dans la majorité des situations, pas ou très peu de symptômes sont signalés. Il est possible que les contaminations liées aux pluies de début juillet, ne soient pas encore toutes visibles sur grappes. Après nouaison, pour un même événement contaminant, le décalage entre les sorties sur feuilles et l'apparition des symptômes sur grappes est de l'ordre de 10-15 jours.

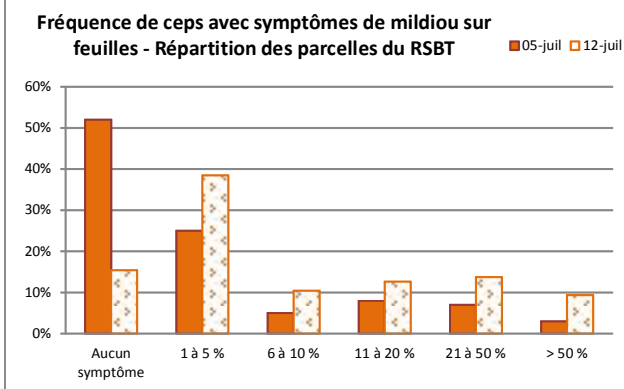
Sur le réseau SBT, au 12 juillet, 85 % des parcelles (154 sur 182 parcelles) sont concernées par des symptômes sur feuilles (1 à 100 % de ceps touchés) contre 48 % au 5 juillet. Toutefois, 45 % d'entre elles présentent moins de 5 % de ceps touchés. 5 % des parcelles ont des symptômes sur grappes (fréquence : 2 à 10 %).

De faibles pluies (0,5 mm), très localisées, ont été enregistrées sur le réseau de stations météorologiques automatiques du CIVC (Les Riceys, Ailleville, Verzenay, Sillery et Frignicourt) entre le 7 et le 13 juillet. Les symptômes correspondant à ces pluies sont visibles depuis les 12 et 13 juillet pour les pluies des 7 et 8 juillet, et le seront à partir des 16 et 17 juillet pour les pluies du 12 et 13 juillet. Il est donc possible que quelques symptômes limités sur feuilles apparaissent dans les prochains jours.

### Analyse du risque

A l'échelle du vignoble, la situation est actuellement bien contenue. Le risque mildiou est globalement faible à modéré en fonction de l'état sanitaire des parcelles. Le temps estival sec et chaud participe à limiter la pression mildiou. A partir du stade 31 "grains de pois" la sensibilité des baies commence à diminuer pour être nulle à la fermeture de la grappe.

La maîtrise du risque mildiou passe par une bonne prévention des contaminations : tenir compte du cumul de pluie, de l'état sanitaire des parcelles et des prévisions de pluies.



Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées du 8 au 12 juillet sur 182 parcelles de vigne. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle.

## Oïdium



Symptômes sur jeunes baies

### Situation

Les symptômes sur grappes liés à des contaminations aux stades floraison-nouaison s'extériorisent et sont plus facilement décelables (feutrage à la surface des jeunes baies). Ils concernent, pour le moment, principalement des parcelles à forte antériorité d'attaque sur grappes sur lesquelles des symptômes sur feuilles ont été signalés les semaines précédentes.

Sur le réseau SBT, au 12 juillet, 9 parcelles sont concernées par des symptômes sur feuilles (fréquence : 4 à 28 %). Concernant les symptômes sur grappes, une seule parcelle située à Venteuil est signalée avec 6 % de grappes touchées.

### Analyse du risque

Sur feuilles, le dernier point donné par l'indicateur régional de risque, classe 2013 au même niveau que 2006, 2008 et 2011, à stade phénologique comparable (stade 27 "nouaison").

La sensibilité des grappes reste importante jusqu'au stade 31 "grains de pois". Elle décline progressivement après ce stade pour être nulle à la fermeture complète de la grappe. Pour rappel, les symptômes sur grappes visibles à partir du stade 31 "grains de pois" résultent de contaminations remontant aux stades "pleine floraison" - "grains de plomb".

Surveiller les parcelles et en priorité celles dans lesquelles de l'oïdium sur grappes a été régulièrement observé les années antérieures ou bien celles situées à proximité de foyers. L'observation se fait sur 50 grappes, sur un aller-retour dans la parcelle (1 grappe/cep).

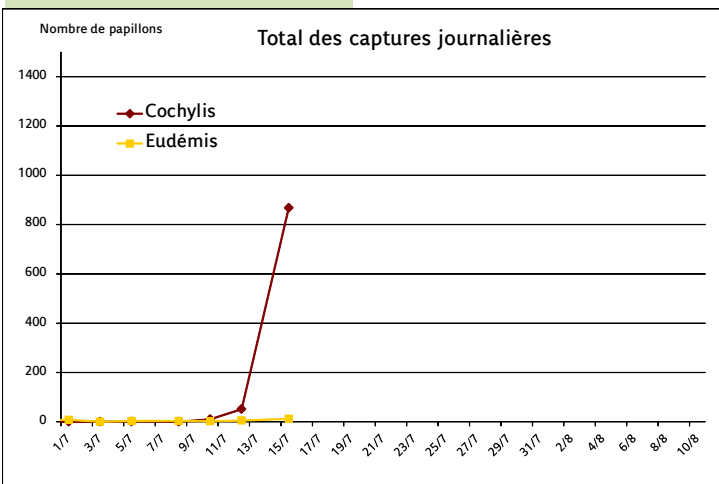
Vigilance dans les parcelles présentant déjà des symptômes sur feuilles et/ou sur grappes et les parcelles à forte antériorité d'attaque sur grappes.

## Botrytis

Dans les parcelles précoces, actuellement au stade "grains de pois", le stade B "début fermeture de la grappe" pourrait être atteint en début de semaine prochaine.

Suivre l'évolution de la phénologie.

## Tordeuses



### Situation

Les vols de la cochylys et de l'eudémis de deuxième génération ont débuté le 10 juillet. Les captures s'intensifient depuis ce week-end. Les conditions météorologiques, bien qu'un peu sèches, sont plutôt favorables à l'activité des papillons.

Le premier œuf frais de cochylys a été observé à Oeuilly ce jour (Source : Magister).

Les premiers œufs au stade tête noire pourraient donc être décelés au cours de la semaine prochaine.

### Analyse du risque

Le risque tordeuses est maintenant présent. Il est trop tôt pour le qualifier car il s'agit du début de l'activité de ponte.

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture 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 Aubeoise - Union Champagne - Viti-Concept.

Rédigé par le CIVC avec relecture de Coopérative Champagne Coligny, Union Champagne et DRAAF-SRAL.

Publication gratuite disponible sur les sites Internet [www.champagricra.fr](http://www.champagricra.fr) et [www.draaf.champagne-ardenne.agriculture.gouv.fr](http://www.draaf.champagne-ardenne.agriculture.gouv.fr)

Animation du réseau Vigne : Lauriane JOSSE, CIVC, 03 26 51 34 46, [lauriane.josse@civc.fr](mailto:lauriane.josse@civc.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.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées du 8 au 12 juillet sur 182 parcelles de vigne. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle.