

# Bulletin de Santé du Végétal

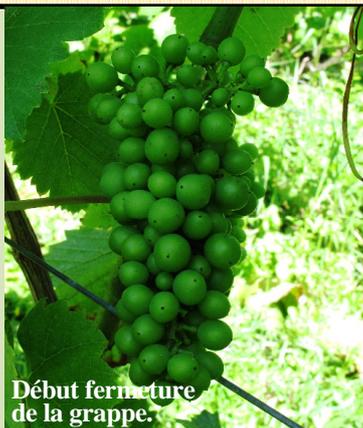
## Vigne

### Champagne-Ardenne

BSV du 18/07/2012 - semaine 29

#### A RETENIR CETTE SEMAINE :

- Mildiou** : nouveaux symptômes globalement limités aux entre-cœurs. Situation stable sur grappes cette semaine.  
**Oïdium** : fréquence importante de parcelles avec symptômes sur grappes. Pression oïdium élevée.  
**Tordeuses** : activités de ponte perturbées. Premières perforations observées le 16 juillet.



Début fermeture de la grappe.

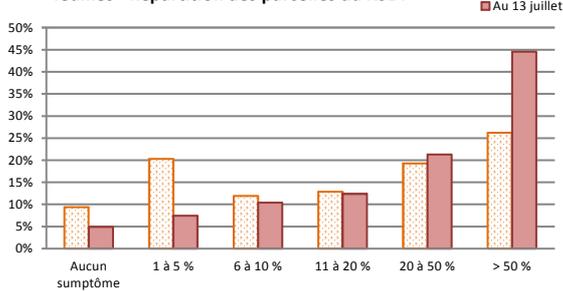
#### Stades phénologiques

L'évolution des grappes se poursuit tranquillement mais sûrement. Le début du stade "fermeture de la grappe" se généralise progressivement en tous secteurs et pour les 3 cépages. Néanmoins, le meunier est, globalement, toujours légèrement en retrait par rapport au chardonnay et au pinot noir. Comparé à la moyenne décennale, la vigne présente toujours environ une semaine de retard.

Chardonnay et pinot noir : début du stade 33 "fermeture de la grappe". Stade 31 "grains de pois" en secteurs plus tardifs.  
 Meunier : stade 31 à stade 33.

#### Mildiou

Fréquence de ceps avec symptômes de mildiou sur feuilles - Répartition des parcelles du RSBT



#### Situation

Sur feuillage principal, la situation a globalement peu évolué. Quelques nouvelles tâches sont observées mais elles concernent essentiellement les jeunes feuilles des entre-cœurs. La plupart de ces symptômes seront éliminés lors des prochains rognages.

Sur grappes, la situation est stable en ce début de semaine. Très peu de nouveaux symptômes sont signalés. Dans la très grande majorité des situations, les fréquences et les intensités d'attaques n'ont pas évolué par rapport à la semaine dernière. Les symptômes restent limités à quelques baies. Au 13 juillet, sur le réseau SBT, la proportion de parcelles avec du mildiou sur grappes est de 72 % (données cumulées sur la campagne). Deux tiers de ces parcelles présentent moins de 10 % de grappes avec

Événements pluvieux	Sortie des symptômes sur feuilles à partir du :
7 juillet	16 juillet
8 juillet	17 juillet
9 juillet	18 juillet
12-13 juillet	21 juillet
14 juillet	22 juillet
15 juillet	23 juillet

(Abaque d'incubation élaborée à partir des prévisions Météo France - site internet)

symptômes.

De nouveaux cycles d'incubation sont potentiellement en cours. Les sorties de taches sur feuilles, correspondant aux pluies du 12 au 15 juillet, devraient s'échelonner entre le 21 et le 23 juillet. Sur grappes, les symptômes visibles actuellement correspondent aux contaminations enregistrées jusqu'à la fin juin.

Suite aux épisodes pluvio-orageux des 15 premiers jours de juillet, il est possible que du rot brun apparaisse encore d'ici à la fin du mois, en particulier dans les parcelles où les sorties de taches sur jeunes feuilles, suite à ces contaminations, seront importantes.

#### Analyse du risque

À partir du stade 33 "fermeture de la grappe", la sensibilité des grappes est en déclin. Le risque mildiou pour les grappes diminue. Cependant, il faut encore préserver le feuillage principal afin de le maintenir fonctionnel pour la maturation et la mise en réserve.

#### Oïdium

#### Situation

À nouveau, la fréquence de parcelles avec symptômes sur grappes a progressé au cours de la semaine dernière. Au 13 juillet, sur le réseau SBT, 15 % des parcelles (tous cépages confondus) sont concernées contre 7 % au 6 juillet. Sur les parcelles



Oïdium sur grappe.

## Oïdium (suite)

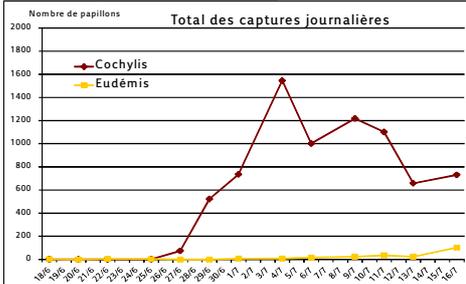
concernées, la fréquence de grappes touchées oscille entre 2 et 70 % des grappes (observation faite sur 50 grappes) et 85 % de ces parcelles présentent encore actuellement moins de 10 % de grappes avec symptômes.

### Analyse du risque

L'indicateur "grappes" (fréquence de parcelles avec symptômes sur grappes du réseau Magister – tous cépages) atteint la valeur de 21 %. Cette valeur est sans précédent. Elle reste supérieure à celles rencontrées depuis 2004 à stade phénologique équivalent.

Le risque oïdium par rapport aux nouvelles contaminations décline progressivement à partir du stade 31 "grains de pois" pour être nul à la fermeture complète de la grappe. Surveiller vos parcelles et rester vigilant jusqu'à la fin du stade "fermeture de la grappe".

## Tordeuses



### Situation

Le vol entame sa 4<sup>e</sup> semaine. Les conditions météorologiques de ces derniers jours ont perturbé, une nouvelle fois, le déroulement du vol. Les captures ont fortement chuté depuis le 11 juillet. Néanmoins, les prévisions météorologiques plus optimistes annoncées pour cette semaine pourraient être plus favorables.

Les pontes restent peu nombreuses pour le moment. Les quelques œufs observés en ce début de semaine sont "frais" ou en cours d'incubation. Les premières perforations correspondant aux œufs déposés début juillet ont été observées ce lundi sur des parcelles situées à Mardeuil, Damery, Chouilly et Grauves (zones non confusées).

Cas de la Côte des Bar : aucune activité de ponte n'est signalée à ce jour.

Cas des zones sous confusion sexuelle : aucune œuf détecté pour le moment.

### Analyse du risque

L'activité de vol n'est pas encore terminée et les prévisions météorologiques pour la prochaine semaine semblent plus favorables. De ce fait, le risque demeure encore présent même si globalement il s'avère faible à modéré.

## Pourriture grise

### Situation

Des symptômes de pourriture grise sont signalés depuis le début de la semaine dernière. Il s'agit de symptômes le plus fréquemment éparés, qui se limitent à 1 à 3 baies. Toutefois, la fréquence de parcelles concernées par ces premiers foyers précoces interpelle : un tiers des parcelles du réseau RSBT.

### Analyse du risque

Cette situation est inhabituelle à ce stade phénologique. De plus, les conditions très humides enregistrées depuis le début de campagne et notamment depuis la floraison favorisent la minéralisation de l'azote dans le sol et donc sa disponibilité pour la plante. La croissance végétative reste très active, augmentant le risque d'entassement du feuillage en zone des grappes.

Il n'existe pas de modèle de prévision du risque "pourriture" opérationnel. Toutefois, plusieurs signaux appellent à la vigilance. Pour rappel, les mesures prophylactiques permettant d'aérer la zone fructifère (qualité du palissage, rognage soigné...) participent grandement à limiter le risque "pourriture grise". Voir note nationale gestion de la résistance 2011 (site Internet de la DRAAF Champagne-Ardenne ou celui de la Chambre régionale d'agriculture Champagne-Ardenne).

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

Rédigé par le CIVC avec relecture de CVC Nicolas Feuillatte, CSGV 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 : Pascale Pienne, CIVC, 5 rue Henri Martin 51 200 Epernay - 03 26 51 34 39, [pascale.pienne@civc.fr](mailto:pascale.pienne@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 2018

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées du 9 au 13 juillet sur 202 parcelles de vigne. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle.