

## Viticulture

**Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Viticulture région Centre sont les suivantes :**

CDA 41, CDA 37, CRAC, SICAVAC, IFV Val de Loire Centre, Viti Vini, PhytoService, Espace Vigne, Soufflet Vigne, VitAgri, COPAC, Renaud SA, LVVD, Syndicats AOC Coteaux du Vendômois, AOC Valençay, AOC Orléans, Cave des Producteurs de Montlouis, Cave des Coteaux du Vendômois, Cave des Vins de Bourgueil, Cave des Producteurs de Vouvray, Agri Négoce, Viti Négoce.

**Ce qu'il faut retenir pour ce début de campagne 2012:**

- **Stade phénologique : Tous les cépages sont au stade « Début fermeture à fermeture des grappes**
- **Mildiou : Encore de nouveaux symptômes sur feuilles parfois sur grappes sur tout le vignoble ...**
- **Black rot : pas d'évolution**
- **Oidium : Des symptômes localisés**
- **tordeuses G2 : Le vol de Cochylis est globalement de faible intensité et il se termine**
- **Esca : Des symptômes bien visibles ....**

**Semaine n° 29**

**Nombre de parcelles observées : 37**

## Climatologie

Nous sommes toujours dans une période humide avec des cumuls de pluies encore importants depuis le 01 juillet 2012 selon les secteurs et avec des températures fraîches ces dernières semaines.

Pluviométrie cumulée en mm et nombre de jours de pluies du 01 juillet au 15 juillet 2012

	Chinon 37	Vouvray 37	Touraine 41	Cheverny 41	Chavignol 18	Quincy 18
Pluies cumulées en mm	49.4	58.1	64	59.8	48.4	38.5
Nombre de jours de pluie	7	9	8	11	9	7

## Stades phénologiques de la vigne

Les conditions climatiques des 8 derniers jours ont toujours peu favorables au développement de la vigne. Tous les cépages sont maintenant aux stades « début fermeture à fermeture ».

	Parcelles les plus tardives	Stades moyens	Parcelles les plus précoces
<b>Chardonnay</b>	34 « Fermeture »	34 « Fermeture »	34 « Fermeture »
<b>Chenin</b>	34 « Fermeture »	34 « Fermeture »	34 « Fermeture »
<b>Sauvignon</b>	33 « Début fermeture »	34 « Fermeture »	34 « Fermeture »
<b>Cabernet</b>	34 « Fermeture »	34 « Fermeture »	34 « Fermeture »

<b>Pinot Noir</b>	34 « Fermeture »	34 « Fermeture »	34 « Fermeture »
<b>Gamay</b>	34 « Fermeture »	34 « Fermeture »	34 « Fermeture »
<b>Cot</b>	33 « Début fermeture »	34 « Fermeture »	34 « Fermeture »



MB – « Fermeture de la grappe » sur Sauvignon – 16/07/12

## RAVAGEURS

### Tordeuses G2

#### 1 - Eudémis :

- Quasiment aucune prise de papillons n'a été faite sur les 30 pièges suivis depuis le début du vol hormis sur la zone de Bourgueil et Saint Nicolas de Bourgueil.
- le vol en G2 a du débuté vers le 26 juin et il est maintenant terminé.

#### Evaluation des risques

Aucun risque actuellement.

#### 2 - Cochylis :

- Le vol en G2 :
  - a débuté depuis le 25 juin et il se termine actuellement
  - L'intensité des prises est très disparate selon le positionnement des pièges mais globalement le vol aura été de faible intensité :
    - seuls 5 sur 32 pièges, où il a été dénombré plus de 200 papillons cumulés depuis le début du vol avec une particularité à Limeray (37) où la prise de papillons est supérieure à 800.
    - 21 sur 32 pièges, où il a été dénombré moins de 100 papillons cumulés depuis le début du vol, ce qui reste faible

Les toutes 1ères pontes et perforations ont été observées.

#### Evaluation des risques

Le vol est globalement faible sauf dans quelques situations ponctuelles (Limeray, Montlouis ...) mais en sachant que l'intensité d'un vol n'est qu'un indicateur et non pas de ce que pourra être l'intensité des pontes et des éclosions.

### Acariens Jaunes et Rouges

Aucun foyer d'acariens Jaunes et / ou Rouges n'a été signalé.

### Evaluation des risques

Aucun risque actuellement

### **Cicadelles vertes**

Peu d'adultes sont observables actuellement.

### Evaluation des risques

Aucun risque actuellement

## Maladies cryptogamiques

### **Mildiou**

#### Sur feuilles :

De nouvelles sorties de taches sur feuilles parfois importantes ont été observés à la fin de la semaine dernière sur l'ensemble des parcelles du réseau d'Est en Ouest (+ 70 % des parcelles avec présence de taches sur feuilles), ce qui correspond à des contaminations liées aux pluies du 5 au 08 juillet dernier. Cette recrudescence est visible actuellement sur les tous les vignobles. Les nouveaux symptômes sont surtout visibles sur les jeunes feuilles du haut du feuillage.

#### Sur grappes :

Sur ces mêmes parcelles des symptômes sur grappes sont parfois bien visibles notamment sur des parties de grappes qui sont à un stade moins avancé.

Hors réseau, de nombreuses parcelles présentent également une nouvelle sortie de taches sur feuilles voire sur grappes sur l'ensemble du vignoble de Saint Nicolas de Bourgueil à Sancerre. Peu de zones actuellement sont épargnées.

### Evaluation des risques :

(Modèle Potentiel Système) : Le niveau de risque reste à un niveau très élevé pour tout le vignoble du réseau.

Les pluies du weekend dernier vont entrainer de nouvelles contaminations généralisées sur le vignoble dans les prochains jours.

La réceptivité des grappes décline à l'approche de la véraison mais il n'en est pas de même pour le feuillage dont sa préservation est l'objectif de la fin de campagne afin d'assurer une bonne évolution de la maturation.

### **Oidium**

Seule une parcelle à la Chapelle sur Loire (37), où des symptômes d'Oidium sur feuilles et sur grappes ont été observées. Dans les autres parcelles du réseau aucune tache sur feuille n'a été signalée.

Hors parcelles du réseau : Quelques parcelles commencent à présenter des symptômes sur feuilles et sur grappes notamment sur le vignoble de Chinon (37), Restigné (37), Amboise(37) et dans le Sancerrois en particulier sur des parcelles à historique de 2011 **mais également sans historique.**

Les grappes se situent actuellement toujours à un stade de grande sensibilité à ce champignon.

### **Evaluation des risques :**

(Modèle Potentiel Système) :

D'après le modèle, le niveau de risque reste encore limité actuellement. Aucune contamination n'a été calculée la semaine dernière et aucune n'est encore prévue cette semaine.

Cependant, il faut rester encore très vigilant actuellement et jusqu'au stade « fin fermeture » notamment sur les parcelles sensibles (Chenin, Chardonnay ...) et des parcelles à historique.

### **Black-rot**

Nous n'observons toujours pas d'évolution de symptômes de Black rot sur les parcelles du réseau

Hors parcelles du réseau : Quelques symptômes sur baies et sur feuilles sont observables dans des parcelles à historiques. Globalement cette maladie évolue peu depuis près d'un mois, ce qui peut s'expliquer par une protection sanitaire très serrée vis-à-vis du mildiou.

### **Evaluation des risques :**

(Modèle Potentiel Système) : le niveau risque baisse encore sensiblement. De « petites » contaminations ont pu se produire dernièrement sur des parcelles à historique mais sans conséquence.

Les faibles pluies simulées pour les prochains jours ne devraient entraîner que de faibles contaminations.

Rappel : les grappes restent cependant très sensibles jusqu'au stade début véraison.

### **Botrytis**

Aucun nouveau symptôme sur feuille et sur grappe n'a été observé cette semaine.

Hors parcelles réseau : Les 1ers symptômes sur grappes ont été observés notamment sur des parcelles vigoureuses et à forte végétation.

### **Evaluation des risques**

Les conditions climatiques actuelles peuvent être très favorables au développement du Botrytis notamment sur grappes.

### **Esca / BDA**

De nouveaux symptômes d'Esca/BDA sont observables dans le vignoble depuis un mois.

**Prochain BSV Viticulture : mardi 24 juillet 2012**

Ce qu'il faut retenir ....

Cette année 2012 doit permettre de consolider le fonctionnement du réseau et le contenu du BSV grâce aux retours et remarques constructives de chacun tout au long de la campagne.

La qualité du BSV et les services qu'il pourra rendre, sont de la responsabilité de tous (lecteurs comme observateurs) !