

## 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 : début du stade « Fermeture des grappes » pour les cépages Chardonnay, Gamay, Chenin ....**
- **Mildiou : Encore de nouveaux symptômes sur feuilles parfois sur grappes sur tout le vignoble ...**
- **Black rot : pas d'évolution**
- **Oidium : Les 1ers symptômes localisés**
- **tordeuses G2 : Le vol de Cochylys est globalement de faible intensité et il se termine**
- **Esca : Des symptômes bien visibles ....**

**Semaine n° 28**

**Nombre de parcelles observées : 42**

## Climatologie

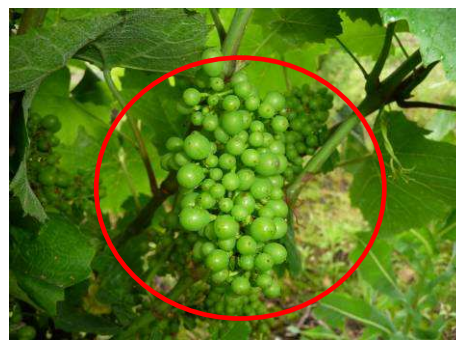
Nous sommes toujours dans une période humide avec des cumuls de pluies encore importants depuis le 01 juillet 2012 selon les secteurs et avec des températures fraîches.

Pluviométrie cumulée en mm et nombre de jours de pluies du 01 juillet au 08 juillet 2012

	Chinon 37	Vouvray 37	Touraine 41	Cheverny 41	Chavignol 18	Quincy 18
Pluies cumulées en mm	13.4	13.9	29.6	22.8	25	19.5
Nombre de jours de pluie	3	4	5	5	5	4



MB - Coulure sur cépage Cot -09/07/12



MB - Millerandage sur cépage Gamay - 09/07/12

### Stades phénologiques de la vigne

Les conditions climatiques des 8 derniers jours sont toujours peu favorables au développement de la vigne. Les Cabernet et Chardonnay sont « Grain de pois à début fermeture ».

	Parcelles les plus tardives	Stades moyens	Parcelles les plus précoces
<b>Chardonnay</b>	J 30 « Grain 2 à 4 mm »	K 31 « Grain de pois »	K 32 « Grain 5 à 6 mm »
<b>Chenin</b>	J 30 « Grain 2 à 4 mm »	K 31 « Grain de pois »	K 32 « Grain 5 à 6 mm »
<b>Sauvignon</b>	J 28 « Grain 1 à 2 mm »	J 29 « Grain de plomb »	J 30 « Grain 2 à 4 mm »
<b>Cabernet</b>	J 30 « Grain 2 à 4 mm »	K 31 « Grain de pois »	K 32 « Grain 5 à 6 mm »
<b>Pinot Noir</b>	J 30 « Grain 2 à 4 mm »	K 31 « Grain de pois »	K 32 « Grain 5 à 6 mm »
<b>Gamay</b>	J 30 « Grain 2 à 4 mm »	K 31 « Grain de pois »	K 32 « Grain 5 à 6 mm »
<b>Cot</b>	J 28 « Grain 1 à 2 mm »	J 29 « Grain de plomb »	J 30 « Grain 2 à 4 mm »

### RAVAGEURS

#### Tordeuses G2

##### 1 - Eudémis :

- Quasiment aucune prise de papillons n'a été faite sur les 30 pièges suivis depuis le début du vol.
- le vol en G2 a du débuté vers le 26 juin et il se termine actuellement.

##### Evaluation des risques

Aucun risque actuellement.

##### 2 - Cochylis :

- Le vol en G2 :
  - a débuté depuis le 25 juin
- L'intensité des prises est très disparate selon le positionnement des pièges
- 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

##### Evaluation des risques

Le vol est globalement faible sauf dans quelques situations ponctuelles (Limeray, Montlouis ...). Il se termine actuellement.

### Acariens Jaunes et Rouges

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

### Evaluation des risques

Aucun risque actuellement

## Maladies cryptogamiques

### Gestion de la résistance Mildiou et Oidium en 2012

Vous reporter à la note nationale 2011 et sur le site DRAAF Centre:

<http://draaf.centre.agriculture.gouv.fr/Note-nationale-2012-Gestion-de-la-resistance>

### Mildiou

#### Sur feuilles :

De nouvelles sorties de taches sur feuilles parfois importantes sont observables depuis la fin de la semaine dernière sur l'ensemble des parcelles du réseau d'Est en Ouest (+ 50 % des parcelles avec présence de taches sur feuilles), ce qui correspond à des contaminations liées aux pluies du 25 et 26 juin 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 et sur les entre cœurs.

#### Sur grappes :

Sur ces mêmes parcelles des symptômes sur grappes sont parfois bien visibles.



MB - Mildiou sur grappe de Sauvignon- 09/07/12

La quasi totalité des témoins non traité est arrêté car l'évolution des symptômes sur feuilles et sur grappes devient trop forte.

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.

### Oidium

Seule une parcelle à la Chapelle sur Loire (37), où des symptômes d'Oidium sur feuilles et sur grappes ont été observés. 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.

Cependant ces symptômes sont visibles dans des situations localisées. Cela peut correspondre à des contaminations de plusieurs semaines (fin mai) mais qui sont certainement passées inaperçues à cette période.

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'avons pas observé d'évolution de symptômes de Black rot sur les parcelles du réseau  
Hors parcelles du réseau, cette maladie n'évolue pas depuis 15 jours.

#### Evaluation des risques :

(Modèle Potentiel Système) : le niveau risque baisse 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 très sensibles du stade nouaison au stade début véraison

### Botrytis

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

Idem hors parcelle du réseau.

#### 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 15 jours.

**Prochain BSV Viticulture : mardi 17 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) !