

## 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.

**Ce qu'il faut retenir pour cette fin de campagne 2011:**

- **Stade phénologique moyen : Les 1ères baies vérées**
- **Oïdium : La sensibilité des grappes diminuée ...**
- **Black Rot : Pas d'évolution des symptômes sur grappes mais vigilance dans les parcelles à historique**
- **Mildiou : Le risque reste élevé dans certaines situations**
- **Tordeuses G2 : Peu ou pas de perforations observées actuellement**
- **Esca/ BDA : Des symptômes maintenant bien présents sur Sauvignon, Cabernet, Chenin ....**
- **Ambrosie : voir note nationale**

**Semaine n° 29**

**Nombre de parcelles observées : 38**

## Climatologie

1 - Les sommes de températures « base 10 » acquises au 18.07.11 sur Noyers/Cher (41), sont de :

Sommes de températures base 10 : Noyers/C

	2011	2010	2007	2003
<b>Cumul du 01/01/11 au 18/07/11</b>	<b>726°C</b>	<b>628° c</b>	<b>687°C</b>	<b>828 c°</b>

Nous avons actuellement environ :

- 10 jours d'avance sur 2010 et 4 à 5 j sur 2007
- 10 jours de retard sur 2003

2 - Pluviométrie cumulée du 01 au 18 juillet 2011

Stations	Cumul du 01 et 18 juillet 2011
Orléans Cléry (Mézières lez Cléry)	34.5 mm
Vendomois (Thoré)	23.4 mm
Cheverny (Tour en Sologne)	37.4 mm
Touraine (Noyers)	17.2 mm
Sancerre	14.0 mm
Menetou Salon	14.0 mm
Quincy	12.0 mm
Chinon	20.8 mm
Amboise	32.8 mm
Vouvray	33.0 mm

### Stades phénologiques de la vigne

Tous les cépages sont au stade 34 « Fermeture » et nous avons pu enfin observer les 1ères baies verrées pour les cépages et dans les situations précoces.



Gamay Noir - 18.07.11 - MB

	Stades moyens	Parcelles les plus tardives	Parcelles les plus précoces
<b>Chardonnay</b>	<b>34</b> «Fermeture»	<b>34</b> «Fermeture»	<b>34 à début 35</b> «Fermeture à 1 <sup>ère</sup> baies verrées»
<b>Chenin</b>	<b>34</b> «Fermeture»	<b>34</b> «Fermeture»	<b>34</b> « Fermeture »
<b>Sauvignon</b>	<b>34</b> «Fermeture»	<b>34</b> «Fermeture»	<b>34 à début 35</b> «Fermeture à 1 <sup>ère</sup> baies verrées»
<b>Cabernet</b>	<b>34</b> «Fermeture»	<b>34</b> «Fermeture»	<b>34</b> « Fermeture »
<b>Pinot Noir</b>	<b>34</b> «Fermeture»	<b>34</b> «Fermeture»	<b>34 à début 35</b> «Fermeture à 1 <sup>ère</sup> baies verrées»
<b>Gamay</b>	<b>34</b> «Fermeture»	<b>34</b> «Fermeture»	<b>34 à début 35</b> «Fermeture à 1 <sup>ère</sup> baies verrées»
<b>Cot</b>	<b>34</b> «Fermeture»	<b>34</b> «Fermeture»	<b>34</b> « Fermeture »

## RAVAGEURS

### Tordeuses G2

#### 1 – Cochylis / Eudémis :

- Seule une parcelle du réseau à Verdigny (18) où il a été dénombré plus de 20 perforations pour 100 grappes observés.
- Dans les autres parcelles du réseau : très peu ou pas de perforations observées

#### Evaluation des risques

Aucun risque sauf situations ponctuelles où du piégeage important aurait pu être fait courant juin et cela est plus lié à un environnement de parcelle qu'à une situation géographique déterminée.

### Cicadelles vertes

Une très faible présence de larves de ce ravageur actuellement sur l'ensemble du vignoble. Seules 4 parcelles sur 34 observées où il a été dénombré de 10 à 20 larves pour 100 feuilles observées.

Aucune parcelle n'a atteint le seuil de nuisibilité qui est de : **100 larves pour 100 feuilles observées.**

### Evaluation des risques

Aucun risque actuellement.

### Acariens Jaunes et Rouges

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

### Evaluation des risques

Aucun risque actuellement

### Erinose

Des nouveaux symptômes d'Erinose sur feuilles sont observables actuellement d'est en ouest du réseau.

Sur certaines parcelles notamment de St Nicolas (37), Sury (18), 100 % des souches peuvent présenter des symptômes sur feuilles.

### Evaluation des risques

Aucune conséquence.

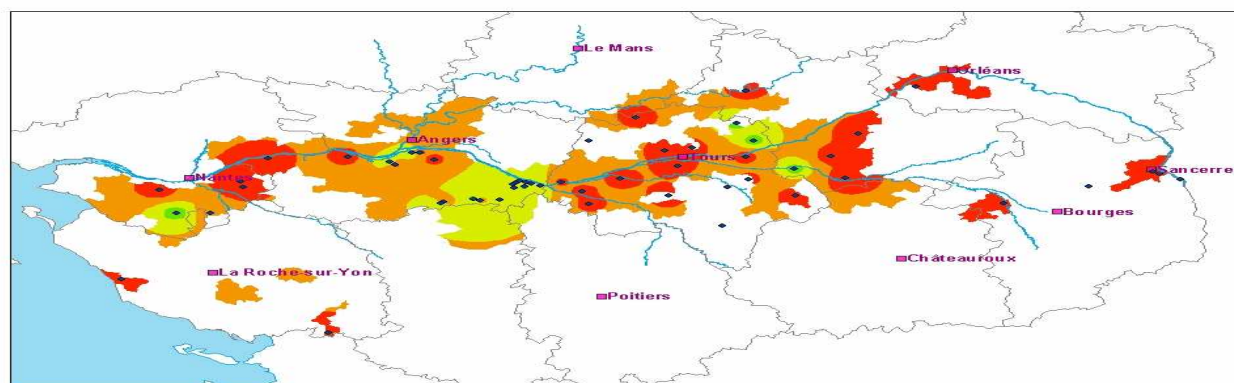
## Maladies cryptogamiques

### Mildiou

Dans les parcelles du réseau, aucun symptôme n'a été visualisé, même sur les « témoins non traités ».

Aucun nouveau symptôme n'a été observé hors parcelle réseau depuis 8 jours.

Mildiou : Risque potentiel pour le 19/07/11  
Calculé avec les modèles Potentiels Systèmes 2011 (calcul réalisé le 18/07/2011)



19/07/11 (avec 57 points)

#### Risque

- Risque très faible
- Risque faible
- Risque fort
- Risque très fort

### Evaluation des risques : (Modèle Potentiel Système) :

D'après le modèle, nous avons 2 situations distinctes :

#### **1 – Le risque est élevé :**

- Vignobles du 37 : de Langeais à Vouvray (Fondettes, Vouvray, Montlouis, Esvres, Azay le Rideau ...) et Chinon est.
- Vignoble du 41 : Oisly à Cheverny Est, Vendomois, Orléanais.
- Vignoble du 18 : Quincy, Sancerre.

Les contaminations se sont produites suite aux pluies des derniers jours et les pluies actuelles peuvent en entraîner de nouvelles.

#### **2 – Le risque reste faible :**

- Vignoble du 37 : Chinon ouest, Bourgueil, Saint Nicolas, Amboise, Coteaux du Cher (Bléré ...).
- Vignoble du 41 : Coteaux du Cher ouest, Mesland et Cheverny ouest.
- vignoble du 36 : Valençay.

Pas de contamination possible sur ces zones même en cas de pluies.

## Oïdium

Globalement peu de symptômes sur feuilles et sur grappes ont été observés sur l'ensemble des parcelles du réseau sauf 4 parcelles correspondants à des témoins non traités à Verdigny (18), Bléré(37), Limeray (37) et à St Julien de Chedon (41). De plus sur ces 4 parcelles, nous notons une évolution importante en fréquence et en intensité depuis 8 jours.

De nouveaux symptômes sont également observés hors parcelle réseau de façon très sporadique sur des parcelles à historique 2010 notamment sur grappes dans le Sancerrois, Amboise (37) ...

### Evaluation des risques : (Modèle Potentiel Système) :

Les contaminations Oïdium s'interrompent sur la plupart des stations.

Rappel : Compte tenu du stade « Fermeture à 1ères baies vérées » atteint, la sensibilité des baies et des grappes diminue voire disparaît.

## Black-Rot

Nous n'avons pas observé d'évolution des symptômes sur feuilles et sur grappes sur les parcelles du réseau où nous en avons observé fin juin sauf sur une parcelle Limeray (37) où de nouveaux foyers sur grappes sont visibles.

Hors parcelles du réseau notamment sur les Coteaux du Cher (41) et dans les Sancerrois, les symptômes sur grappes qui avaient été observés entre le 09 et 11 juillet ne se sont pas développés.

### **Evaluation des risques** : (Modèle Potentiel Système) :

Le risque reste toujours élevé depuis la fin mai. Un inoculum important s'est accumulé et donc des contaminations peuvent se produire encore actuellement en particulier sur des parcelles à historique 2011 et suite aux pluies des derniers jours.

Rappel : Du stade « nouaison à début véraison », les baies et les grappes sont au maximum de leur réceptivité aux contaminations de Black Rot.

### **Botrytis Cinerea**

Aucun symptôme n'a été visualisé sur feuilles et sur grappes sur l'ensemble du réseau.

### **Evaluation des risques** :

Aucun risque actuellement.

### **ESCA / BDA**

Les symptômes sont maintenant bien visibles actuellement notamment sur cépage Sauvignon (18 et 41) mais également sur Cabernet, Chenin (37) ....

### **AMBROISIE**

Voir note nationale ci jointe

**Prochain BSV Viticulture : 13 septembre 2011**

---

Ce qu'il faut retenir ....

Cette année 2011 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) !

---