

## 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 « Fermeture des grappes »**
- **Mildiou : Encore de nouveaux symptômes sur feuilles et parfois sur grappes visibles sur tout le vignoble ...**
- **Black rot : Pas d'évolution**
- **Oidium : Des symptômes très localisés**
- **Tordeuses G2 : Les 1ères perforations**
- **Esca : Des symptômes bien visibles ....**

**Semaine n° 30**

**Nombre de parcelles observées : 37**

## Climatologie

Nous sortons enfin de la période humide avec des cumuls de pluies encore importants depuis le 01 juillet 2012 selon les secteurs et enfin avec réchauffement net des températures depuis quelques jours.

Pluviométrie cumulée en mm et nombre de jours de pluies du 01 juillet au 22 juillet 2012

	Chinon 37	Vouvray 37	Touraine 41	Cheverny 41	Chavignol 18	Quincy 18
Pluies cumulées en mm	54.6	64.6	69.2	72.8	51.6	40
Nombre de jours de pluie	9	11	10	14	10	8

## Stades phénologiques de la vigne

Les conditions climatiques des 8 derniers jours ont toujours plus favorables au développement de la vigne. Tous les cépages sont maintenant au stade « Fermeture de la grappe ».

	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>	34 « 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>	34 « Fermeture »	34 « Fermeture »	34 « Fermeture »

Nous avons actuellement environ 5 jours de retard sur 2010 et nous sommes au même stade que 2008. Nous devrions voir les 1ères baies vérees sur cépages précoces du 05 au 08 aout 2012.

## RAVAGEURS

### Tordeuses G2

#### 1 - Eudémis :

- Le vol en G2 a du débuté vers le 26 juin et il est maintenant terminé. Il a été quasiment nul.

#### Evaluation des risques

Aucun risque actuellement.

#### 2 - Cochylis :

- Le vol en G2 a débuté depuis le 25 juin et globalement il est maintenant terminé mais avec cependant encore quelques prises notamment Sancerre (18). L'intensité des prises a été très disparate selon le positionnement des pièges mais globalement le vol aura été de faible intensité. Les toutes 1ères 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 ont été encore observés dernièrement notamment sur les jeunes feuilles parfois localement importantes notamment sur St Martin le Beau (37), Vouvray (37), Menetou Salon (18) .... Cela correspond à des contaminations liées aux pluies du 13 et 14 juillet dernier.

### Sur grappes :

Sur ces mêmes parcelles des symptômes de Rot brun 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 des symptômes de Rot brun sur grappes et cela sur l'ensemble du vignoble de Saint Nicolas de Bourgueil à Sancerre. Peu de zones actuellement sont épargnées.

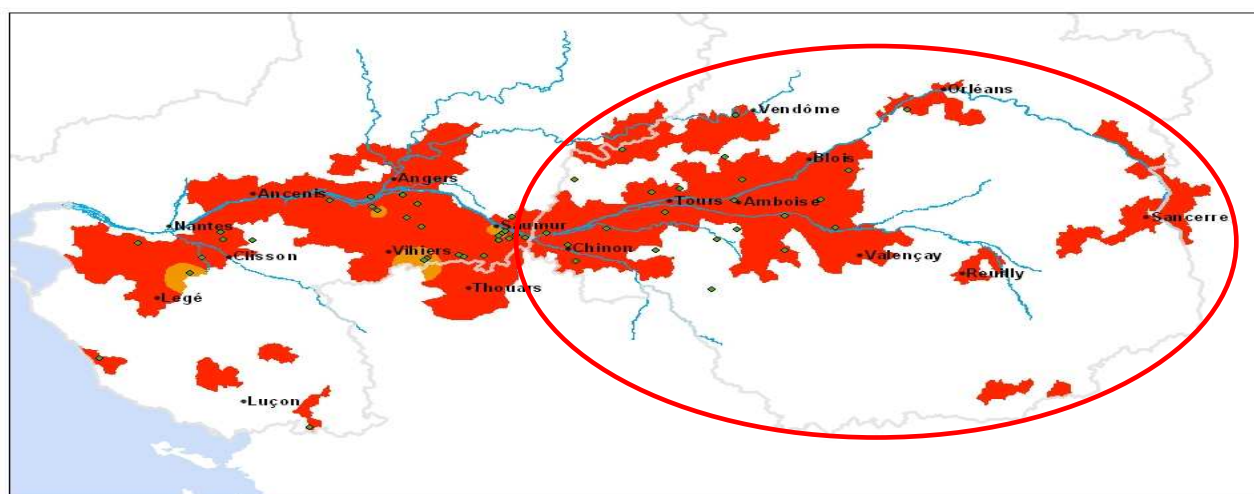
### Evaluation des risques :

(Modèle Potentiel Système) L'amélioration des conditions météo entraîne une diminution du risque. Néanmoins ce risque reste à un niveau très élevé pour tout le vignoble du réseau.

Les pluies du 19.07.2012 vont entraîner de nouvelles contaminations généralisées sur le vignoble dans les prochains jours et les pluies orageuses annoncées pour la fin de semaine seraient également contaminatrices.



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.

Mildiou : Risque potentiel pour le 23/07/12  
Calculé avec les modèles Potentiels Systèmes 2012 (calcul réalisé le 22/07/2012)



23/07/12 (avec 54 points)

#### Risque

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

## Oidium

Seules trois parcelles du réseau présentent des symptômes d'Oidium sur grappes notamment à Restigné (37) Rochecorbon (37) et Verdigny (18).

Dans les autres parcelles du réseau, aucun symptôme sur feuilles et sur grappes n'a été signalé.

Hors parcelles du réseau : Quelques parcelles présentent des symptômes sur feuilles et sur grappes en particulier sur des parcelles à historique de 2011 mais également sans historique mais cela reste cependant très localisé et sporadique.

### **Evaluation des risques :**

(Modèle Potentiel Système) :

D'après le modèle, le niveau de risque reste globalement limité actuellement. Des contaminations sont cependant possibles actuellement localement dans des parcelles à historiques et sur des cépages sensibles (Chardonnay, Chenin...) et dans des parties des parcelles mal ventilées.

Compte du stade végétatif déjà atteint pour un certain nombre de cépages «Fermeture de la grappe », le risque de contamination sur grappes diminue très fortement pour devenir quasiment nul.

### **Black-rot**

Nous n'observons toujours pas d'évolution de symptômes de Black rot sur feuilles et/ou sur grappes sur les parcelles du réseau.

Hors parcelles du réseau : Quelques symptômes sur baies sont observables dans des parcelles à historique notamment sur Quincy (18), Fresnes (41) . 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 au stade début véraison.

### **Botrytis**

Seule une parcelle du réseau présente des symptômes sur grappes à Amigny (18). Dans les autres parcelles du réseau, aucun symptôme sur feuilles et sur grappes n'a été signalé.

Hors parcelles réseau : aucun symptôme sur feuilles et sur grappes n'a été signalé.

### **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.



MB - ESCA/BDA - Forme progressive -23/07/12



MB - ESCA/BDA - Forme foudroyante - 23/07/12

**Prochain BSV Viticulture : mardi 31 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) !