

## 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 :**

- **Stade : « Fermeture de la grappe » atteinte pour tous les cépages**
- **Mildiou : Des taches sur la partie haute du feuillage sur quelques parcelles**
- **Oïdium : Quelques symptômes sur feuilles et grappes dans le Sancerrois et en Touraine 37 et 41**
- **Black Rot : Des symptômes sur grappes et parfois importants notamment en Touraine 41**
- **Cicadelles vertes : Toujours peu de larves**
- **Tordeuses G2 : Le vol est terminé et 1ères éclosions à l'ouest**
- **Esca/BDA: Des symptômes de visibles**

## Climatologie

La semaine dernière, les vignobles de la région Centre ont été une nouvelle fois « arrosés » avec des pluies orageuses de 15 à 25 mm. Les cumuls depuis le 01 juillet peuvent dépasser les 100 mm comme à Cheverny, Amboise, Menetou Salon et en Touraine 41.

Les prévisions de pluies pour les prochains jours sont de :

- Mardi 20 juillet : 0 mm
- Mercredi 21 juillet : 8 à 10 mm de Chinon à Sancerre
- Jeudi 22 juillet : 5 mm pour les vignobles du Cher
- Vendredi 23 juillet : 0.5 à 1 mm de Chinon à Sancerre

## Stades phénologiques de la vigne

Le temps très chaud et humides des derniers jours a été très favorable au développement de la vigne. Tous les cépages sont maintenant au stade :

	Stades moyens	Parcelles les plus tardives	Parcelles les plus précoces
<b>Chardonnay</b>	33 « Fermeture de la grappe »	33 « Fermeture »	34 « Fermeture »
<b>Chenin</b>	33 « Fermeture de la grappe »	32 « Petits pois »	33 « Fermeture de la grappe »
<b>Sauvignon</b>	33 « Fermeture de la grappe »	32 « Petits pois »	33 « Fermeture de la grappe »
<b>Cabernet</b>	33 « Fermeture de la grappe »	33 « Fermeture de la grappe »	34 « Fermeture de la grappe »
<b>Pinot Noir</b>	33 « Fermeture de la grappe »	33 « Fermeture de la grappe »	34 « Fermeture de la grappe »
<b>Gamay</b>	33 « Fermeture de la grappe »	33 « Fermeture de la grappe »	34 « Fermeture de la grappe »
<b>Cot</b>	32 « Petits pois »	32 « Petits pois »	33 « Fermeture de la grappe »
<b>Pineau d'Aunis</b>	33 « Fermeture de la grappe »	32 « Petits pois »	33 « Fermeture de la grappe »

On observe :

- de la coulure sur certains cépages comme les Cot et sur certaines parcelles de Sauvignon vigoureses.
- et du millerandage notamment sur Gamay et Pinot Noir

## RAVAGEURS

### Tordeuses

Le vol de la 2<sup>ème</sup> génération est maintenant terminé dans la majorité des situations. L'intensité du vol a été très hétérogène selon les vignobles et selon les sites de piégeage.

Les 1ères éclosions ont débuté depuis quelques jours et nous avons observé les 1ères perforations notamment sur les vignobles de Chinon .....

Dans le Sancerrois, le piégeage en G2 a été faible voire très faible hormis quelques situations à historique et donc l'impact devrait passer inaperçu.

### Cicadelles vertes

Les comptages réalisés en début de cette semaine montrent globalement encore une faible à très faible présence de ce ravageur actuellement dans le vignoble d'est en ouest.

La majorité des parcelles du réseau sont à des seuils inférieurs à 10 larves voire à 0 larves pour 100 feuilles observées encore actuellement.

Rappel : Le seuil de nuisibilité est de : **100 larves pour 100 feuilles observées**

### Erinose

Depuis la semaine dernière, de nouveaux symptômes d'Erinose sur feuilles sont observables globalement dans tous les vignobles de la région Centre

### Acariens Jaunes et Rouges

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

## Maladies cryptogamiques

### Mildiou

Depuis la semaine dernière, nous observons quelques parcelles présentant de nouvelles taches de Mildiou sur feuilles notamment sur la partie haute du feuillage. L'intensité reste toutefois assez faible sur ces parcelles. Dans les autres parcelles traitées, nous n'observons pas de symptômes.

Sur grappes, aucun symptôme n'a été détecté sur les parcelles du réseau hormis une situation à Verdigny (18). Cependant quelques symptômes ont été visualisés sur grappes hors parcelles réseau sur Amboise (37) et en Sancerrois (18) mais cela reste sporadique

#### Modélisation (Potentiel Système - version 2010) :

Le niveau de risque reste très élevé. Toutes les nouvelles pluies pourront entraîner de nouvelles contaminations et cela sur l'ensemble des stations.

### Oïdium

Peu ou pas de symptômes ont été visualisés dans les parcelles du réseau hormis une situation à Saint Nicolas de Bourgueil et à St Julien de Chedon (41) sur des parcelles « témoin non traité » avec des symptômes sur grappes. Cependant des symptômes sur feuilles et grappes ont été observés hors parcelles du réseau dans le vignoble de Sancerre en secteurs sensibles et avec quelques grappes touchées. Quelques parcelles hors réseau de Saint Nicolas de Bourgueil, Bourgueil et Vouvray présentent également des symptômes sur grappes.

#### Modélisation (Potentiel Système - version 2010) :

La situation devient défavorable à l'Oïdium sur l'ensemble des stations. Aucune nouvelle contamination n'est à craindre et cela d'autant plus que le stade fermeture marque l'entrée dans une période de moindre réceptivité des grappes.

### Black-rot

Nous observons depuis le 15 juillet des symptômes importants sur grappes en particulier dans les vignobles du 41 notamment sur Thésée, Monthou/Cher, Oisly et Cheverny sur des parcelles « témoin non traitée » mais également sur les parcelles traitées. Des symptômes ont également été détectés sur St Nicolas de Bourgueil (37) et Nazelles Négron (37).



MB –Oisly (41) - 19.07.10

Sur ces parcelles touchées sur grappes, nous constatons :

- qu'il n'y a pas pour autant de nouvelles taches sur feuilles actuellement
- que cela correspond aux zones où la pluviométrie a été élevée à très élevée (+ 60mm) ces dernières semaines et où des symptômes sur feuilles ont été importants à la mi juin

De plus, nous observons ces symptômes de Black Rot sur grappes, sur des parcelles conduites en culture biologique.

Modélisation (Potentiel Système - version 2010) :

Le niveau de risque diminue. Toutefois étant donné l'inoculum important généré en début de campagne, des contaminations peuvent se produire dans les parcelles à historique Black-Rot jusqu'en fin de campagne et elle peuvent entraîner des contaminations parfois importantes.

### Botrytis

Pas de symptômes détectés sur feuilles et ou sur grappes encore actuellement.

### ESCA/BDA

Les 1ers symptômes commencent à être observés.

**Prochain BSV Viticulture : mardi 27 juillet 2010.**

## Ce qu'il faut retenir ....

**Cette année 2010 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) !**