

## 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 ce début de campagne 2011:

- Stade phénologique moyen : 8 à 10 feuilles étalées selon les cépages et les situations et donc beaucoup d'avance de végétation
- Oïdium : situation devient favorable
- Mildiou : pression nulle
- Vol de tordeuses en G1 : vol d'intensité faible et il est terminé

## Climatologie

Les dégâts de grêles ont été observés le 03.05/11 sur les vignobles de Quincy (18) et de St nicolas de Bourgueil (37)

La sécheresse s'accroît sur l'ensemble du vignoble sans conséquence encore aujourd'hui mais il faudra être vigilant dans les prochaines semaines sur les parcelles enherbées si cette situation devait persister.

## Stades phénologiques de la vigne

Les conditions climatiques des dernières semaines sont toujours très favorables au développement de la vigne. Dans les situations et pour les cépages précoces, certaines parcelles peuvent être déjà au stade de 9 à 10 feuilles étalées et les 1ères fleurs devraient être observables en fin de semaine prochaine. Nous avons au moins actuellement plus 20 jours d'avance de végétation par rapport à 2010.

	Stades moyens	Parcelles les plus tardives	Parcelles les plus précoces
<b>Chardonnay</b>	16 à 17 Grappes séparées – 9 feuilles étalées	16 Grappes séparées	17 à 18 Boutons floraux séparés
<b>Chenin</b>	16 à 17 Grappes séparées – 9 feuilles étalées	16 Grappes séparées	17 à 18 Boutons floraux séparés
<b>Sauvignon</b>	13 à 15 Grappes visibles – à grappes séparées	12 5 à 6 feuilles étalées	16 Grappes séparées
<b>Cabernet</b>	16 à 17 Grappes séparées – 9 feuilles étalées	16 Grappes séparées	17 à 18 Boutons floraux séparés
<b>Pinot Noir</b>	16 à 17 Grappes séparées – 9 feuilles étalées	16 Grappes séparées	17 à 18 Boutons floraux séparés

<b>Gamay</b>	16 à 17 Grappes séparées – 9 feuilles étalées	16 Grappes séparées	17 à 18 Boutons floraux séparés
<b>Cot</b>	13 à 14 Grappes visibles – 7 à 8 feuilles étalées	12 5 à 6 feuilles étalées	14 Grappes visibles

## RAVAGEURS

### Pyrale

Sur l'ensemble des parcelles observées le 09/05/11, seules sur deux parcelles dont une sur Limeray (37) et une sur St Nicolas de Bourgueil (37) ont été observés les 1ères chenilles mais cependant avec des seuils bas. Dans les autres situations, aucune chenille n'a été observée.



(B.G - 09/05/2011)

### Evaluation des risques

Le niveau de présence sur l'ensemble du réseau est faible voire nulle et nous sommes très loin du seuil d'intervention qui est de 80 % de ceps occupés par au moins une pyrale

### Cigarier

Sur quelques parcelles du réseau, nous avons observé la présence de quelques adultes et de quelques Cigares en cours de formation et/ou déjà formés (enroulement de la feuille) mais sans aucune conséquence.

### Evaluation des risques

L'incidence est limitée voire nulle.

### Tordeuses

#### Le vol

- Cochylis en G1 :

Le vol est terminé depuis le 04/05/2011

- Eudémis en G1 :

Le vol est terminé depuis le 07/05/2011

Aucune glomérule n'a encore été observé

### Evaluation des risques

Le seuil de nuisibilité est déterminé par le nombre de glomérules observées :

⇒ **30 à 50 glomérules** (boutons floraux regroupés par des soies et abritant les larves)  
**pour 100 grappes observées**

Compte tenu des faibles prises de papillons dans les pièges, le potentiel en G1 devrait faible à nulle et en dessous des seuils.

### **Eutypiose**

Sur l'ensemble du réseau, seules quelques parcelles de cépage Sauvignon présentent des symptômes d'eutypiose mais cependant avec des taux de contamination faibles à moins de 4 % de ceps atteints sur ces parcelles.

### Evaluation des risques

Présence faible à très faible et l'eutypiose ne constitue pas cette année une préoccupation majeure.

## Maladies cryptogamiques

### **Mildiou**

Aucun symptôme n'a été visualisé

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

D'après le modèle, le risque Mildiou est toujours faible à très faible sur l'ensemble du vignoble et les pluies ne sont toujours pas contaminatrices dans l'immédiat.

Même dans les vignobles de St Nicolas de Bourgueil (37) et Quincy (18) où les pluies orageuses du 02/05/11 ont pu être de 50 à 70mm, le risque de contamination est faible à nulle en absence de pluies significatives dans les prochains jours

### **Oïdium**

Le stade de sensibilité de la vigne est atteint pour les cépages précoces.

Seule sur une parcelle du réseau à Montigny (18) en zone sensible et à historique Oïdium, il a été observé quelques symptômes sur feuilles. Sur les autres parcelles du réseau aucun symptôme n'a été visualisé.

Sur une parcelle de Chenin hors réseau à Amboise (37) également en zone sensible et à historique Oïdium, il a été observé quelques symptômes sur feuilles.

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

La situation devient favorable à l'Oïdium. Les 1ères contaminations Oïdium pourraient avoir lieu en fin de semaine sur l'ensemble du vignoble.

### Black-rot

Aucun symptôme n'a été visualisé sur les parcelles du réseau.

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

Le modèle indique seulement un risque de contamination faible mais sans conséquence actuellement en absence de pluies significatives.

**Prochain BSV Viticulture : mardi 17 mai 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) !