Viticulture du 28/06/2011



### **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 Vouvrav.

### Ce qu'il faut retenir pour ce début de campagne 2011:

- Stade phénologique moyen : Stade « Fermeture » pour tous les cépages
- Oïdium : La situation reste favorable sur l'ensemble du réseau ...
- Black Rot : Des symptômes sur grappes et vigilance dans les parcelles à historique
- Mildiou : Le risque augmente dans certaines situations
- Tordeuses G2 : Le vol se termine ...

Semaine n° 26

Nombre de parcelles observées : 44

### Climatologie

Nous sommes toujours globalement dans une configuration d'année sèche :

Stations	Cumul du 20 et 26 juin 2011		
Orléans Cléry (Mézières lez Cléry)	14.5 mm		
Vendomois (Thoré)	15.4 mm		
Cheverny (Tour en Sologne)	18.0 mm		
Touraine (Noyers)	13.0 mm		
Sancerre	14.0 mm		
Menetou Salon	17.0 mm		
Quincy	14.0 mm		
Chinon	17.6 mm		
Amboise	16.2 mm		
Vouvray	17.3 mm		

### Stades phénologiques de la vigne

Les conditions climatiques des dernières semaines sont toujours favorables au développement de la vigne. La quasi-totalité des parcelles est déjà au stade «33 à 34 - Fermeture».



Viticulture du 28/06/2011



	Stades moyens	Parcelles les plus tardives	Parcelles les plus précoces
Chardonnay	33 à 34	33	34
	«Début fermeture à fermeture»	« Début fermeture»	« Fermeture»
Chenin	33 à 34	33	34
	«Début fermeture à fermeture»	« Début fermeture»	« Fermeture»
Sauvignon	33 à 34	33	34
	«Début fermeture à fermeture»	« Début fermeture»	« Fermeture»
Cabernet	33 à 34	33	34
	«Début fermeture à fermeture»	« Début fermeture»	« Fermeture»
Pinot Noir	33 à 34	33	34
7 11100 11011	«Début fermeture à fermeture»	« Début fermeture»	« Fermeture»
Gamay	33 à 34	33	34
	«Début fermeture à fermeture»	« Début fermeture»	« Fermeture»
Cot	33	31	33
	«Début fermeture »	« Petits pois»	« Début fermeture»

### **RAVAGEURS**

### Tordeuses G2

#### 1 - Eudémis :

- le vol en G2 a débuté vers le 13 juin.
- Seuls 2 pièges sur 28, où il a été piègé des papillons d'Eudémis :
  - à Restigné (37) avec 112 papillons cumulés.
  - et St Nicolas de Bourgueil (37) avec 68 papillons cumulés.

Ce qui reste cependant très faible ....

- Le piégeage sur les autres situations varie de 1 à 8 papillons cumulés, ce qui est insignifiant ...

Hors pièges réseau : des prises d'eudémis sur l'ouest du vignoble (Savigny, Benais ....)

### **Evaluation des risques**

Aucun risque sauf situations très particulières dans l'ouest du vignoble.

### 2 - Cochylis:

- Le vol en G2:
  - a débuté depuis le 03 juin sur l'ouest du réseau dans les zones précoces (Ligré 37 ...) et vers le 10 juin dans les autres zones du réseau.
- L'intensité des prises est très disparate selon le positionnement des pièges.
- 3 pièges sur 31, où il a été dénombré plus de 300 papillons cumulés depuis le début du vol notamment sur les pièges d'Amigny (18), Ligré (37) et Monthou/C (41).
- 15 pièges sur 31, où il a été dénombré moins de 150 papillons cumulés depuis le début du vol.

Hors parcelles réseau : des prises de Cochylis sur l'ouest du vignoble (Chinon, Beaumont, St Nicolas ....).

- peu de pontes et peu de perforations ont été encore observées le 26/06/11.

### **Evaluation des risques**



## Viticulture

du **28/06/2011** 



Le vol est globalement pour la majorité des pièges de faible intensité. Cependant il peut y avoir des situations ponctuelles de piégeages importants plus liés à un environnement qu'à une situation géographique déterminée.

### Cicadelles vertes

Les comptages réalisés le 26.06.11 sur la première génération de larves de cicadelles vertes montrent toujours une faible à très faible présence de ce ravageur actuellement sur l'ensemble du vignoble. Aucune parcelle n'a atteint le seuil de nuisibilité qui est de : **100 larves pour 100 feuilles observées.** 

### **Evaluation des risques**

Aucun risque actuellement et cette génération va passer inaperçue dans la quasi-totalité des situations.

### Acariens Jaunes et Rouges

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

### **Evaluation des risques**

Aucun risque actuellement

### **Erinose**

Quelques nouveaux symptômes d'Erinose sur feuilles sont observables actuellement mais sans conséquence.

#### **Evaluation des risques**

Aucun risque actuellement.

## Maladies cryptogamiques

#### Mildiou

Sur trois parcelles du réseau (37) à Vouvray, Panzoult et à Esvres (Témoin non traité), il avait été observé quelques taches de Mildiou sur feuilles la semaine dernière, depuis nous n'avons pas noté d'évolution.

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

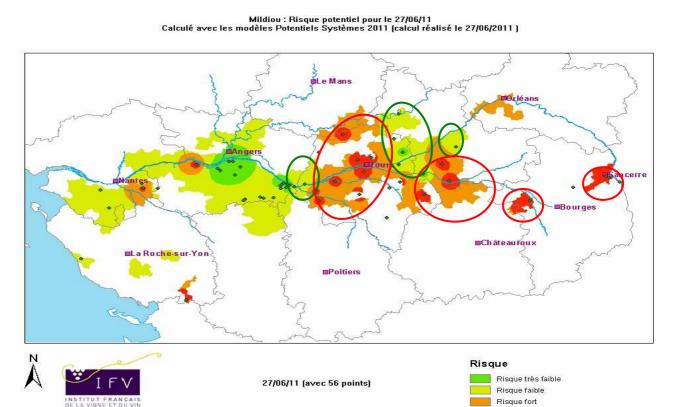
Cependant quelques symptômes ont été observés hors parcelle réseau notamment dans le Sancerrois à St Gemmes (18) et sur Chinon (Panzoult, Avon les Roches) liés à des pluies orageuses très localisées avec quelques symptômes sur grappes.



Viticulture du 28/06/2011



Risque très fort



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

D'après le modèle, nous avons 2 situations distinctes qui correspondent notamment aux zones de pluies des 10 derniers jours de juin :

### 1 – Le risque devient élevé : (zone rouge)

- Vignobles du 37 : de Langeais à Vouvray (Fondettes, Vouvray, Montlouis, Esvres, Azay le Rideau ...).
- Vignoble du 41 : Coteaux du Cher (Angé à Selles /Cher) et Oisly.
- vignoble du 45 : Orléanais.
- vignoble du 36 : Valençay.
- Vignoble du 18 : Quincy, Sancerre.

Les contaminations se sont produites courant de la semaine dernière et elles sont encore probables en cas de nouvelles pluies dans ces zones.

### 2 - Le risque reste faible : (zone verte)

- Vignoble du 37 : Chinon ouest, Bourgueil, Saint Nicolas, Amboise, Coteaux du Cher (Bléré
- Vignoble du 41 : Coteaux du Cher (Montrichard), Mesland, Vendomois et Cheverny est.

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



Viticulture

du **28/06/2011** 



#### Oïdium

Globalement très peu de symptômes sur feuilles et sur grappes ont été observés sur l'ensemble des parcelles du réseau sauf 3 parcelles à Verdigny (18) à La Chapelle sur Loire (37) et Saint Nicolas (37).

Cependant des symptômes ont été observés hors parcelle réseau de façon très sporadique sur des parcelles à historique 2010 notamment sur grappes.

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

Le risque par le modèle reste élevé. Des contaminations Oïdium se poursuivent sur l'ensemble du vignoble.

Rappel: À partir stade « Fermeture», la sensibilité des baies et des grappes va diminuer.

### **Black-Rot**

Dans quelques parcelles du réseau notamment sur le 41 (Coteaux du cher) et en particulier sur les « témoins non traité », nous observons maintenant de nouvelles tâches de Black Rot sur feuilles mais également sur grappes.

Hors parcelles du réseau notamment sur des parcelles à historique 2010, Limeray (37), Pouillé (41) Monthou/C (41) ... des symptômes sur grappes sont présents.



Black Rot sur Gamay - 26/06/11 - MB

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

Le risque est élevé depuis fin mai, un inoculum important s'est accumulé et donc des contaminations conséquentes peuvent se produire actuellement en particulier sur des parcelles à historique.

 $\underline{Rappel:} \ Du \ stade \ "" nouaison à début véraison", les baies et les grappes sont au maximum de leur réceptivité aux contaminations de Black Rot.$ 

### **Botrytis Cinerea**

Aucun symptôme n'a été visualisé.

### **Evaluation des risques**:

Les conditions climatiques sont peu favorables au développement du Botrytis.



## Viticulture du 28/06/2011



### ESCA / BDA

Les 1ers symptômes commencent à être observés régulièrement notamment sur cépage Sauvignon (18 et 41)

### **CHLOROSE**

Les 1ers symptômes de chlorose sont visibles dans le vignoble sur les sols calcaires.



Chlorose sur Gamay à Noyers - 26/06/11 - MB

Prochain BSV Viticulture: mardi 05 juillet 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)!

