

## Viticulture

Ce qu'il faut retenir pour ce début de campagne 2014 :

- **Climatologie** : De la chaleur mais également des orages et quelques grêlons.
- **Stade phénologique moyen** : Le développement de végétation a bien avancé ces derniers jours. Nous sommes entre le stade I 19 (1ères fleurs) à I 24 «50 à 80 % floraison» en situations précoces (Chinon ...).
- **Mildiou** : Le niveau de risque reste élevé
- **Black Rot** : Le niveau de risque a tendance à se stabiliser mais vigilance dans les parcelles à historique
- **Oidium** : Le niveau de risque augmente
- **Tordeuses / glomérules** : Les glomérules sont bien visibles et le vol G2 n'a pas débuté

**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, Vitivini Val de Loire, 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.

### Semaine n°24

**Nombre de parcelles suivies : 48**

### Climatologie

La 1<sup>ère</sup> décade de juin aura été marquée par :

- Une moyenne des températures sur la 1<sup>ère</sup> décade légèrement supérieure à la moyenne d'environ + 1°C
- Une pluviométrie élevée sur la Touraine Est

|                   | Chinon 37* | Vouvray 37* | Touraine 41 | Cheverny 41 | Chavignol 18 | Quincy 18 |
|-------------------|------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-----------|
| Du 01 au 09/05/14 | 5.6 mm     | 16.5 mm     | 36 mm       | 41 mm       | 3.4 mm       | 15 mm     |

\* au 08/06/14

Aléas climatiques :

- Des orages avec quelques impacts de grêlons sans conséquences notamment le 09/06/14 matin sur Chateaufort, Couffy (41) .....

### Stades phénologiques de la vigne

Les conditions climatiques de la semaine dernière ont été favorables au développement de la vigne avec des températures élevées.

|                   | Parcelles les plus tardives | Stades moyens             | Parcelles les plus précoces |
|-------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| <b>Chardonnay</b> | I 22<br>«début floraison»   | I 24<br>«50 % floraison»  | I 25<br>«80 % floraison»    |
| <b>Chenin</b>     | I 22<br>«début floraison»   | I 24<br>«50 % floraison»  | I 25<br>«80 % floraison»    |
| <b>Sauvignon</b>  | H 18<br>«11 à 12 feuilles»  | I 19<br>«1ères fleurs»    | I 20<br>«début floraison»   |
| <b>Cabernet</b>   | I 22<br>«début floraison»   | I 24<br>«50 % floraison»  | I 25<br>«80 % floraison»    |
| <b>Pinot Noir</b> | I 19<br>«1ères fleurs»      | I 22<br>«début floraison» | I 23<br>«30 % floraison»    |

Bulletin rédigé par Michel BADIÉ - CDA 41 en collaboration avec le comité de rédaction.

|              |                            |                            |                          |
|--------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|
| <b>Gamay</b> | I 19<br>«1ères fleurs»     | I 22<br>«début floraison»  | I 24<br>«50 % floraison» |
| <b>Cot</b>   | H 18<br>«11 à 12 feuilles» | H 18<br>«11 à 12 feuilles» | I 19<br>«1ères fleurs»   |



MB 09/06/14

Sauvignon : Stade I 19 «1ères fleurs»

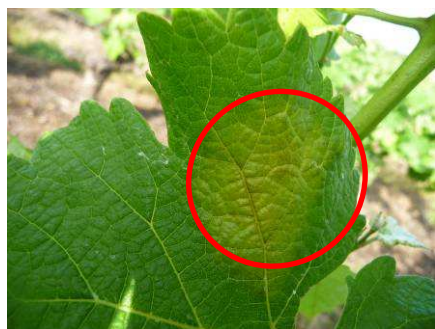
### Commentaires :

Globalement, l'ensemble des cépages se trouve entre le stade I 19 (1ères fleurs) à I 24 «50 à 80 % floraison » en situations précoces pour les Cabernet, Chenin et Chardonnay ...

## Maladies cryptogamiques

### Mildiou

De nouveaux symptômes de Mildiou sur feuilles ont été visualisés depuis la fin de la semaine dernière sur l'ensemble du vignoble et sur des parcelles du réseau. Sur les autres parties du vignoble, cela reste très localisé et sporadique. Cette sortie de taches correspond certainement aux contaminations qui font suite à l'épisode pluvieux du 25 mai dernier.

MB : Mildiou sur feuille sur TNT  
Sauvignon (Cheverny) 09/06/14JF : Mildiou sur grappe  
Cabernet (St Nicolas) 10/06/14

### Modèle Potentiel Système et niveau de risque :

Le niveau de risque reste élevé à très élevé sur l'ensemble du vignoble.

Les pluies de la semaine dernière ont entraîné quelques nouvelles contaminations parfois importantes.

Les prochaines pluies supérieures à 2 mm pourront entraîner de nouvelles contaminations sur l'ensemble de la zone viticole.

### Oïdium

Aucun symptôme n'a été visualisé sur l'ensemble des parcelles du réseau. Cependant des symptômes ont été observés hors parcelles réseau sur des Chardonnay à Sancerre et à Amboise.

#### **Modèle Potentiel Système et niveau de risque :**

Des contaminations épidémiques se sont produites la semaine dernière maintenant sur tous les secteurs et parfois à des niveaux élevés.

Des nouvelles contaminations vont encore se produire sur l'ensemble des secteurs.

L'oïdium est lié notamment à la sensibilité parcellaire donc il faudra être très vigilant sur des parcelles à historique.

### Black-rot

Quelques symptômes ont été visualisés sur des parcelles du réseau.

Cependant sporadiquement, quelques taches ont été observées la semaine dernière sur des parcelles à historique notamment à Amboise.

#### **Modèle Potentiel Système et niveau de risque :**

Le niveau de risque se stabilise.

Les prochaines pluies pourront entraîner de nouvelles contaminations mais cependant elles seront limitées.

La vigilance est nécessaire sur les parcelles à historique.

### Botrytis

Quelques nouvelles taches observées dans les parcelles du réseau et hors parcelles du réseau.

#### **Evaluation des risques**

Dans les zones viticoles où la pluviométrie a été importante ces derniers jours, la floraison débute ou se déroule dans une « ambiance et un environnement humide » qui est un facteur de risque à l'installation du botrytis sur grappe

## RAVAGEURS

### Tordeuses

#### **Génération 1 :**

Les premiers glomérules sont maintenant bien visibles depuis la fin de la semaine dernière dans les parcelles du réseau.

- 42 % des parcelles ont des grappes colonisées par des glomérules
- Seules 2 de ces parcelles (6%) ont atteint voire dépassé le seuil de nuisibilité à Limeray et Ligré (37).

Hors parcelles réseau des glomérules ont été également observées mais avec des valeurs qui restent inférieures au seuil d'intervention. En Centre Loire, rares sont les parcelles qui dépassent le seuil d'intervention.

Rappel : Le seuil de nuisibilité est déterminé par le nombre de glomérules observés et le potentiel de charges en grappes :

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

### Evaluation des risques

Globalement aucun risque actuellement hormis quelques situations précoces, ponctuelles et localisées à la parcelle

### Génération 2 :

Le vol n'a pas débuté

### **Cicadelles vertes**

Quelques larves commencent à être observées.  
Des adultes sont observables dans les parties enherbées.

### Evaluation des risques

Aucun risque actuellement

### **Acariens Rouges et Jaunes**

Aucune parcelle du réseau ne présente de formes mobiles

Rappel : la présence régulière de Typhlodromes suffit généralement à assurer la maîtrise des populations d'acariens phytophages.

### Evaluation des risques

Aucun risque actuellement

### **Nouveauté BSV Centre 2014: Un service gratuit d'abonnement et de diffusion par mailing**

**liste** : Afin que chacun puisse bénéficier de l'information gratuite, réactualisée sur l'état sanitaire des cultures, les Chambres d'Agriculture de la région Centre ont mis en place un nouveau service gratuit de diffusion en masse du BSV.

Ce système permet aux abonnés de recevoir directement dans leurs boîtes mail, un lien vers les BSV désirés venant d'être réactualisés.

Le formulaire d'inscription web à ce service est disponible sur le site de la chambre régionale d'agriculture du Centre: <http://www.centre.chambagri.fr/> ou directement sur:



Abonnez-vous **gratuitement**  
aux BSV de la région Centre  
<http://bsv.centre.chambagri.fr>



### **Prochain BSV Viticulture Centre: mardi 17 juin 2014.**

Ce qu'il faut retenir ....

Cette année 2014 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)