

## Viticulture

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

- **Climatologie** : Humide et chaud ....
- **Stade phénologique moyen**. Nous sommes entre le stade K 31 (petits pois) à L 34 (Fermeture)
- **Mildiou** : Forte pression maintenant sur tout le vignoble. Le niveau de risque est élevé à très élevé
- **Black Rot** : Le niveau de risque se stabilise
- **Oïdium** : Le niveau de risque reste élevé voire augmente
- **Tordeuses / G2** : Le vol en G2 se termine, il est essentiellement de Cochylis et il est globalement faible

### 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°28

Nombre de parcelles suivies : 42

### Climatologie

#### La 1<sup>ère</sup> semaine de juillet aura été marquée par :

- Une moyenne des températures légèrement supérieure à la moyenne d'environ + 1°C
- Une pluviométrie élevée sur le weekend dernier

	Chinon 37	Vouvray 37	Touraine 41	Cheverny 41	Chavignol 18	Quincy 18
Du 01 au 07/07/14	16 mm	13.1 mm	16.6 mm	13.6 mm	24.2 mm	35 mm

#### Aléas :

- Des symptômes de coulure sur tous les cépages et de millerandage sur Gamay, Sauvignon

### Stades phénologiques de la vigne

Les conditions climatiques de la semaine dernière ont été favorables au développement de la vigne avec des températures élevées et le grossissement des baies est en cours

	Parcelles les plus tardives	Stades moyens	Parcelles les plus précoces
<b>Chardonnay</b>	K 32 «Petits pois»	L 33 « Fermeture »	L 34 « Fermeture »
<b>Chenin</b>	K 32 «Petits pois»	L 33 « Fermeture »	L 34 « Fermeture »
<b>Sauvignon</b>	K31 «Petits pois»	K 32 «Petits pois»	L 33 « Fermeture »
<b>Cabernet</b>	K 32 «Petits pois»	L 33 « Fermeture »	L 34 « Fermeture »
<b>Pinot Noir</b>	K 32 «Petits pois»	L 33 « Fermeture »	L 34 « Fermeture »
<b>Gamay</b>	K 32 «Petits pois»	L 33 « Fermeture »	L 34 « Fermeture »
<b>Cot</b>	K31 «Petits pois»	K 32 «Petits pois»	K 32 «Petits pois»



MB 07/07/14

Sauvignon : L33 «Début fermeture»

Gamay N : L 34 «Fermeture»

### Commentaires :

Globalement, l'ensemble des cépages se trouve entre le K31 (Petits pois) pour les Sauvignon, Cot à L 34 (Fermeture) pour les Chenin, Gamay et Chardonnay ...

## Maladies cryptogamiques

### Mildiou

De nouveaux symptômes de Mildiou ont été visualisés maintenant sur la partie haute du feuillage et sur les entrecoeurs depuis la fin de la semaine dernière et même encore en ce début de semaine et cela sur tout le vignoble avec parfois sur certaines parcelles des symptômes importants. Cela correspond aux contaminations qui font suite à la succession des épisodes pluvieux entre le 26 juin au 29 juin dernier.

Les symptômes sur grappes ne semblent pas progresser.

### Résultats

- Près de la moitié des parcelles du réseau ont des symptômes sur feuilles et parfois sur grappes
- et plus de 60 % de ces parcelles ont un taux de plus de 30 % de ceps atteints (au moins une tache/cep)

Rappel : A partir du stade « Fermeture », les grappes deviennent moins sensibles au Mildiou.

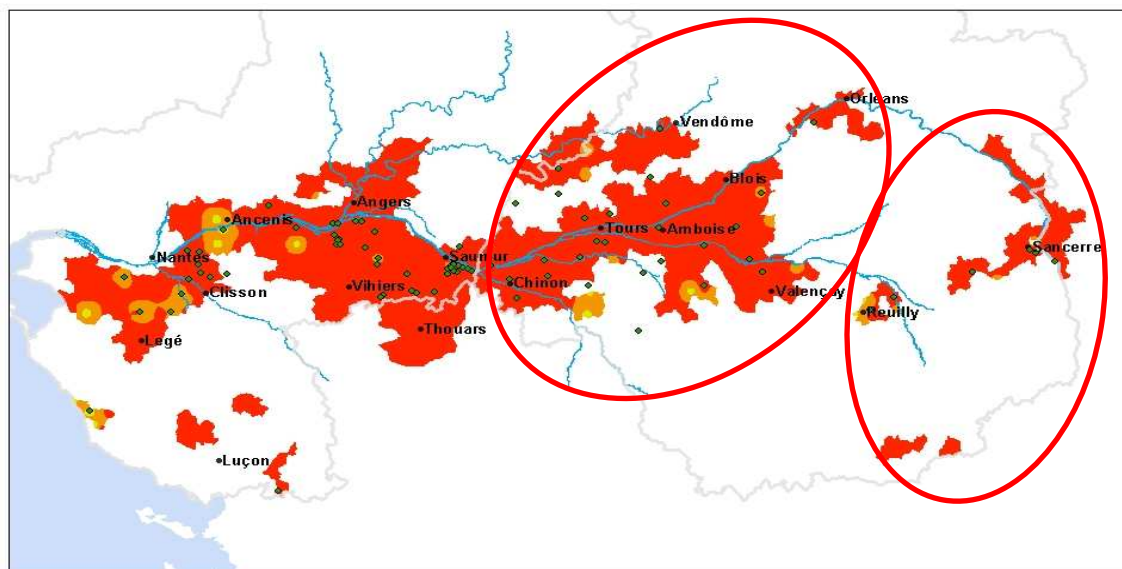
### Modèle Potentiel Système et niveau de risque :

Suite aux pluies de la fin de semaine dernière et du weekend dernier, le niveau de risque repart à la hausse sur toutes les zones et la situation devient très favorable au Mildiou sur tous les secteurs et même sur les vignobles de l'Est (Sancerre ...)

Ces nouvelles pluies ont entraîné de nouvelles contaminations y compris dans les vignobles de l'Est.

Cependant compte tenu des faibles pluies annoncées cette semaine, aucune nouvelle contamination n'est simulée par le modèle. Néanmoins si ces pluies notamment orageuses devaient dépasser les 2 mm, de nouvelles contaminations pourraient encore se produire.

Mildiou : Risque potentiel pour le 07/07/14  
Calculé avec les modèles Potentiels Systèmes 2014 (calcul réalisé le 06/07/2014)



07/07/14 (avec 298 points)

### Risque

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

## Oïdium

Globalement sur l'ensemble des parcelles du réseau très peu de symptômes ont été visualisés sur feuilles et/ou sur grappes hormis une parcelle.

Hors parcelles réseau : Les symptômes sur feuillage et sur grappes commencent à être observés sur Chardonnay, Chenin et Pinot Noir notamment sur des parcelles sensibles.

De plus, on observe une forte progression dans les parcelles où des symptômes avaient déjà été repérés ces derniers jours ou semaines sur tous les cépages

### Modèle Potentiel Système et niveau de risque :

Le niveau de risque remonte encore sur tous les vignobles. Des contaminations épidémiques se sont produites la semaine dernière sur tous les secteurs et parfois à des niveaux élevés. De plus, le modèle montre une accumulation d'inoculum ces derniers jours liée aux températures élevées. Cet inoculum pourra entraîner des contaminations parfois importantes même en absence de pluies mais dans le cas d'humidité élevée liés à de rosées importantes le matin. L'oïdium est lié notamment à la sensibilité parcellaire donc il faudra être très vigilant sur des parcelles à historique.

Rappel : La sensibilité des grappes à de nouvelles contaminations au stade « fermeture » devient nulle, mais par contre une extension des symptômes sur des parcelles déjà contaminées est possible jusqu'à la véraison.

### Black-rot

Très peu de nouveaux symptômes ont été visualisés sur des parcelles du réseau. Cependant sporadiquement, quelques taches ont été observées en fin semaine dernière sur des parcelles à historique mais globalement la maladie reste discrète.

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

Le niveau de risque est stabilisé.

Quelques contaminations ont toutefois pu se produire suite aux pluies de la semaine dernière.

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

La vigilance est nécessaire sur les parcelles à historique.

### Botrytis

Aucun nouveau symptôme n'a été visualisé que ce soit sur feuilles et/ou sur grappes sur des parcelles du réseau et hors parcelles du réseau.

Hors parcelles réseau : Les symptômes sur feuillage et sur grappes commencent à être observés.

#### Evaluation des risques

Dans les zones viticoles où la pluviométrie a été importante depuis un mois, la floraison et maintenant le grossissement des baies se déroulent dans une « ambiance et un environnement humide » qui est un facteur de risque à l'installation du botrytis sur grappe au stade la fermeture de la grappe.

Les mesures prophylactiques comme l'effeuillage de la zone des grappes peuvent être des solutions complémentaires et intéressantes.

## RAVAGEURS

### Tordeuses

#### Génération 2 :

Eudémis :

- Le vol a débuté vers le 23 juin dernier et il se termine
- L'intensité des prises est très faible sur l'ensemble du vignoble
  - sur plus de 50 % des pièges où il n'y a pas eu de piégeage
  - et le maximum de prises cumulées sur un piège est de 25, ce qui est extrêmement faible

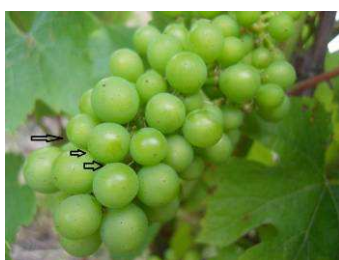
#### Evaluation des risques

Aucun risque actuellement.

### Cochylis :

- Le vol a débuté depuis le 20 juin dernier et il se termine
- L'intensité des prises est très disparate selon le positionnement des pièges
  - 44% des pièges il a été dénombré moins de 100 prises de papillons cumulés depuis le début du vol et sur 55% des pièges où il a été dénombré entre 200 et 300 prises de papillons cumulés ce qui reste globalement faible
  - et seul sur un piège à Ligré (37) où il a été dénombré plus de 1000 papillons cumulés depuis le début du vol

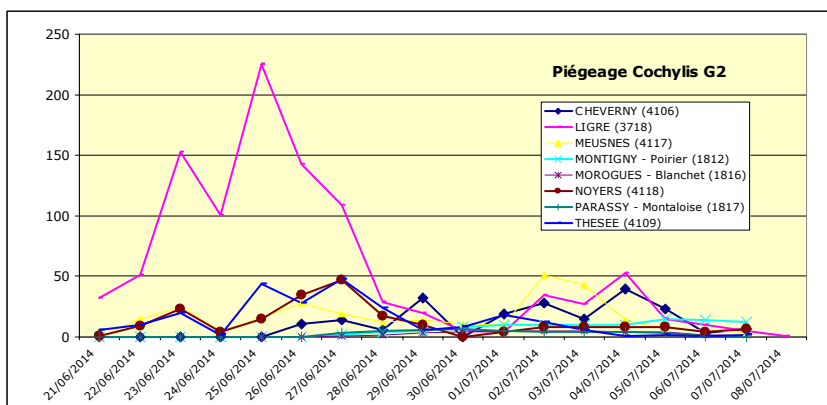
Les 1ères pontes ont été observées sur limeray et Montlouis (37)



ASK - 07/07/14

### Evaluation des risques

Le vol est globalement faible sauf dans quelques situations ponctuelles (Ligré ...) 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



### **Cicadelles vertes**

La présence de ce ravageur (larves) est observée maintenant dans plusieurs situations d'Est en Ouest du vignoble cependant encore à des niveaux faibles (-30 % de feuilles occupées)  
Des adultes sont observables dans les parties enherbées.

### Evaluation des risques

Aucun risque encore 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.

### ESCA / BDA

De nouveaux symptômes sont observables ces derniers jours cependant ils restent encore « limités » actuellement.

#### Evaluation des risques

Les conditions météo actuelles sont encore défavorables à l'extériorisation des symptômes



MB -07/07/14  
Esca sur Sauvignon

### 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: mercredi 16 juillet 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)