

## Viticulture

### Ce qu'il faut retenir pour ce début de campagne 2015 :

- **Climatologie** : Des températures plus « fraîches » et quelques pluies ce weekend
- **Stade phénologique moyen** : Stade « Fermeture » et les 1ères baies véreées enfin observées
- **Mildiou** : Le niveau de risque diminue partout ....
- **Black rot** : Le niveau de risque diminue ....
- **Oïdium** : Fin de la préoccupation sauf situations localisées
- **Botrytis** : RAS
- **Cicadelles des grillures** : Des larves sont facilement observables mais à des niveaux encore globalement faibles sauf situations localisées.
- **Acariens Jaunes et Rouges** : RAS.
- **Esca/BDA** : Encore assez discret actuellement

### 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, FREDON 37 et Centre, VitiVini Val de Loire, PhytoService, Espace Vigne, Soufflet Vigne, Vitagri, COPAC, Renaud SA, LVVD, Syndicats AOC Coteaux du Vendômois, Cave des Coteaux du Vendômois, Cave des Vins de Bourgueil, Cave des Producteurs de Vouvray, Agri Négoce, Viti Négoce.

### Semaine n°31

Nombre de parcelles suivies : 45

### Climatologie

La semaine dernière aura été marquée par :

- des températures plus conformes et maintenant dans la moyenne
- quelques pluies le weekend dernier

	Chinon 37	Vouvray 37	Touraine 41	Cheverny 41	Chavignol 18	Quincy 18
Du 20 au 27/07/15	4.8 mm	5.6 mm	6.8 mm	3 mm	9.4 mm	7.5 mm

### Accidents climatiques de la dernière décade :

- Certaines vignes dans des terres superficielles (sables ou terrains compactés) commencent à souffrir sérieusement de la sécheresse qui se traduit par un jaunissement des feuilles au niveau la zone de grappes et les quelques pluies du weekend ne sont qu'un répit



MB – 27/07/2015 – sécheresse sur cépage Romorantin

### Stades phénologiques de la vigne

Les conditions climatiques actuelles restent très favorables au développement de la vigne.

	Parcelles les plus tardives	Stades moyens	Parcelles les plus précoces
<b>Chardonnay</b>	L 33 « Fermeture »	L 33 « Fermeture »	L 33 « Fermeture »
<b>Chenin</b>	L 33 « Fermeture »	L 33 « Fermeture »	L 33 « Fermeture »
<b>Sauvignon</b>	L 33 « Fermeture »	L 33 « Fermeture »	L 33 « Fermeture »
<b>Cabernet</b>	L 33 «Début fermeture »	L 33 « Fermeture »	L 33 « Fermeture »
<b>Pinot Noir</b>	L 33 « Fermeture »	L 33 « Fermeture »	L 34 « Début véraison »
<b>Gamay</b>	L 33 « Fermeture »	L 33 « Fermeture »	L 34 « Début véraison »
<b>Cot</b>	L 33 «Fermeture »	L 33 « Fermeture »	L 33 «Fermeture »



MB - 27/07/2015

Gamay N - stade L 34 «1ères baies vérées»

#### Commentaires :

Nous sommes au stade L 33 « Fermeture » pour tous les cépages. Les 1ères baies vérées commencent seulement à être observables depuis quelques jours en situation précoce sur Gamay et Pinot Noir.

## Maladies cryptogamiques

### Mildiou

Quasiment aucune nouvelle tache sur feuilles n'a été observée depuis 15 jours, et donc aucune évolution significative. Sporadiquement quelques taches sur feuilles ont pu être observées mais sans conséquence.

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

Le niveau de risque est globalement stable sur tous les vignobles même suite aux quelques pluies du weekend dernier

Actuellement le risque :

- reste très faible sur les vignobles à l'est de Tours (Amboise, Touraine, Cheverny ...).
- reste sensiblement élevé à l'ouest sur les vignobles de Chinon (Panzoult et Cravant ...), Azay le Rideau
- reste faible sur les vignobles de Sancerre à l'exception des zones les plus « arrosées en juin»

où il est plus élevé.

Compte tenu des prévisions météo des prochains jours avec quelques pluies annoncées (3 à 6 mm), le risque peut repartir sensiblement à la hausse avec quelques contaminations simulées par le modèle et avec des variantes selon les zones :

- sur les vignobles de la partie ouest (Chinon, Bourgueil ...), il y aurait de nouvelles contaminations.
- sur les autres vignobles (Amboise, Touraine Cheverny...): il y n'aurait pas de contaminations.
- Sur la zone de Sancerre, il peut y avoir de nouvelles contaminations localisées (nord du vignoble et hauts de coteaux).

**Rappel** : La réceptivité des grappes est maintenant nulle et les contaminations pourront avoir lieu uniquement sur le feuillage

### ⌘ : Méthodes alternatives

Il n'existe plus d'alternatives à mettre en œuvre à ce stade de la saison hormis un rognage sur la partie haute du feuillage afin d'éliminer les jeunes feuilles contaminées si cela devait être le cas.

## Oidium

Quasiment aucun nouveau symptôme n'a été visualisé sur l'ensemble des parcelles du réseau depuis plus de 20 jours hormis sur une parcelle à Saint Nicolas de Bourgueil sur le jeune feuillage.

Hors parcelles réseau, les symptômes qui avaient été observés sporadiquement la semaine dernière sur le jeune feuillage et sur grappes ont pu encore évoluer sur le vignoble de l'ouest et sur le vignoble de l'est (Sancerre) notamment sur des parcelles touchées sur grappes après floraison mais cela reste très limité.

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

Le niveau de risque a tendance à légèrement augmenter sur tous les vignobles.

Le modèle simule quelques contaminations suite aux pluies du week-end, dans les secteurs où elles ont dépassé 2 mm. Ces contaminations restent toutefois limitées.

De nouvelle contamination peuvent continuer à se produire avec les quelques pluies annoncées pour les prochains jours mais elles resteront faibles et cela exclusivement sur feuilles maintenant.

**Rappel** : La réceptivité des grappes est maintenant nulle et les contaminations qui pourraient avoir lieu maintenant se feraient uniquement sur le jeune feuillage

### ⌘ : Méthodes alternatives

Il n'existe plus d'alternatives à mettre en œuvre à ce stade de la saison

### Black-rot

Quasiment aucun nouveau symptôme n'a été visualisé sur l'ensemble des parcelles du réseau depuis 10 jours hormis sporadiquement sur quelques parcelles à historique notamment à l'ouest.

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

Le niveau de risque reste limité sur les vignobles de l'ouest et pour Sancerre.

Sur la partie centrale du vignoble (Amboise/Limeray, sur les vignobles du 41 et Quincy..), le risque augmente suite aux pluies du weekend. Sur ces secteurs, un inoculum important s'est accumulé, qui pourrait entraîner des contaminations importantes.

Compte tenu des prévisions météo et des quelques pluies annoncées, de nouvelles contaminations sont simulées par le modèle mais sont globalement limitées hormis sur la zone Amboise/Limeray, sur les vignobles du 41 et Quincy, où ces contaminations pourraient être plus importantes.

#### Rappel :

La période de haute sensibilité des grappes commence à partir de la nouaison pour se terminer à la véraison.

#### ☞ : Méthodes alternatives :

Il n'existe plus d'alternatives à mettre en œuvre à ce stade de la saison

### Botrytis

Aucun symptôme sur feuilles et/ou sur grappes n'a été observé dans les parcelles du réseau et hors parcelles du réseau.

#### **Evaluation des risques**

Le niveau de risque est nul actuellement

#### ☞ : Méthodes alternatives :

Les mesures prophylactiques d'effeuillage (manuel ou mécanique) permettent de supprimer les entassements de végétation au niveau des grappes et dans cette zone fructifère pendant la période de forte sensibilité des baies. De plus cela permet de réduire la durée d'humectation tout en faisant attention cependant actuellement avec les fortes températures.

## RAVAGEURS

### Acariens Rouges et Jaunes

Aucune parcelle du réseau ne présente de formes mobiles.

#### **Evaluation des risques**

Aucun risque.

#### ☞ : Méthodes alternatives

La gestion des populations de typhlodromes doit permettre de contenir les acariens prédateurs.

### Erinose

Des nouveaux symptômes d'Erinose sur feuilles sont à nouveau observables

#### Evaluation des risques

Aucun risque et il n'existe pas de seuil de nuisibilité. Cela peut paraître spectaculaire mais sans conséquence

### Cicadelles vertes

Des larves et des adultes sont régulièrement observées sur des parcelles du réseau (+ 70% des parcelles observées) mais encore globalement à des niveaux faibles (-30 % de feuilles occupées)

Hors parcelles réseau, nous pouvons avoir sporadiquement des populations de larves ou d'adultes un peu plus élevées voire approchant les seuils (bordures de bois...)

Rappel du seuil de nuisibilité : 100 larves pour 100 feuilles observées.

#### Evaluation des risques

Aucun risque encore actuellement

### ESCA / BDA

De nouveaux symptômes sont observables depuis 8 jours cependant ils restent encore « assez limités » actuellement.

#### Evaluation des risques

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

**Prochain BSV Viticulture Centre : mardi 04 août 2015.**

Ce qu'il faut retenir ....

Cette année 2015 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)