

## Viticulture

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

- **Climatologie** : Des températures à la hausse et toujours sec voire très sec
- **Stade phénologique moyen** : Stade L 34 à L 35 : « 1ères baies vérées à début véraison »
- **Mildiou** : Le niveau de risque est globalement stable partout ....
- **Black rot** : Le niveau de risque est stable ....
- **Oïdium** : Fin de la préoccupation
- **Botrytis** : RAS
- **Cicadelles des grillures** : Des larves sont facilement observables mais à des niveaux encore globalement faibles.
- **Acariens Jaunes et Rouges** : RAS.
- **Esca/BDA** : Encore « assez discret » actuellement mais ....

### 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°32

### Nombre de parcelles suivies :

### Climatologie

#### Bilan climatique juillet 2015

	Chinon 37		Vouvray 37		Touraine 41		Cheverny 41		Chavignol 18		Quincy 18	
	Tc°M	Pluvio	Tc°M	Pluvio	Tc°M	Pluvio	Tc°M	Pluvio	Tc°M	Pluvio	Tc°M	Pluvio
juillet 2015	22.1	18	21.5	14	21.01	21.2	20.49	29.2	21.6	18.8	21.5	14.5

\*Tc°M : température moyenne

\*\*Pluvio : Pluviométrie en mm

- La pluviométrie : variable selon les vignobles mais sur des valeurs basses voire très basses
- La température moyenne : supérieure de plus 2 à 2.5°C par rapport à la moyenne sur 30 ans

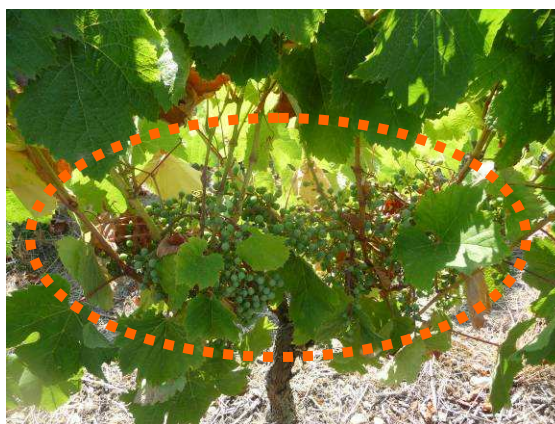
#### Situation du 28/07/15 au 04/08/15

Les derniers jours auront été marqués par :

- Des températures dans la moyenne
- De très faibles pluies voire nulles (0 à 10 mm)

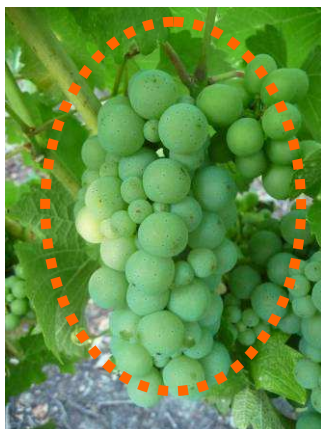
### Stades phénologiques de la vigne

Les conditions climatiques actuelles restent favorables au développement de la vigne cependant certaines peinent du stress hydrique et cela « bloque » l'évolution de la maturité.



MB - 03/08/15 - Stress hydrique sur Cot – St Georges/C (41)

	Stade moyen		Stade moyen
<b>Chardonnay</b>	L 35 « début véraison »	<b>Pinot Noir</b>	L 35 « début véraison »
<b>Chenin</b>	L 34 « 1ères baies vérées »	<b>Gamay</b>	L 35 « début véraison »
<b>Sauvignon</b>	L 35 « début véraison »	<b>Cot</b>	L 34 « 1ères baies vérées »
<b>Cabernet</b>	L 35 « début véraison »	<b>Pineau d'Aunis</b>	L 34 « 1ères baies vérées »



MB – Sauvignon (Touraine 41)



JF - Cabernet (Chinon 37)

03/08/2015 - stade L 35 «Début véraison»

### Commentaires :

Nous sommes au stade L 34 à L 35 « 1ères baies vérées à début véraison » pour tous les cépages et cela a bien évolué la semaine dernière hormis dans les parcelles qui peinent de la sécheresse.

### 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 de la semaine dernière (du 26 et 28/07/15)

Actuellement le risque :

- reste très faible voire nulle 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 »

Compte tenu des prévisions météo des prochains jours avec quelques pluies annoncées (3mm à + 10 mm selon les zones), 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) surtout si les pluies devaient être plus fortes que prévues.

Rappel : La réceptivité des grappes est maintenant nulle et les contaminations pourront avoir lieu uniquement sur les jeunes feuilles

#### Ⓜ : 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.

Hors parcelles réseau, les symptômes qui avaient été observés sporadiquement les semaines précédentes sur le jeune feuillage et sur grappes ont pu encore évoluer dernièrement notamment sur des parcelles touchées après floraison et des parcelles plus tardives 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 de la fin de la semaine dernière, dans les secteurs où elles ont dépassé 2 mm. Ces contaminations restent toutefois limitées.

De nouvelles contaminations 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

Aucun nouveau symptôme n'a été visualisé sur l'ensemble des parcelles du réseau depuis plus de 15 jours même sur des parcelles à historique.

#### **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 de la semaine dernière. Sur ces secteurs, de l'inoculum s'est accumulé, qui pourrait entraîner quelques contaminations.

Compte tenu des prévisions météo et des quelques pluies annoncées, de nouvelles contaminations sont simulées par le modèle mais elles sont globalement limitées et un peu plus élevées sur la zone Amboise/Limeray, sur les vignobles du 41 et Quincy.

Rappel :

La réceptivité des grappes au stade début véraison est maintenant quasiment nulle.

⌘ : 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.

Nous observons sporadiquement quelques grains botrytisés notamment sur des parcelles de Gamay souvent liés à de perforations générées par des tordeuses.

#### **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 symptômes d'Erinose sur feuilles sont observables sur parcelles du réseau et hors parcelles réseau



JF - 03/08/15 - Erinose sur Cabernet

#### 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 très régulièrement observées sur des parcelles du réseau (+ 90% 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 plus élevées notamment sur certains cépages type Cot où le seuil de nuisibilité est atteint.



MB -03/08/15 - Grillures dues aux Cicadelles vertes sur Cot

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 15 jours et ils restent globalement encore « assez limités » aujourd'hui. Cependant dans certaines parcelles notamment de Sauvignon de 10 à 15 ans, le nombre de souches atteintes est déjà important.



MB - 03/07/15 - Esca sur Sauvignon

### Evaluation des risques

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

**Prochain BSV Viticulture Centre : mardi 25 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)