

## Viticulture

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

- **Climatologie** : Des températures élevées ces derniers jours
- **Stade phénologique moyen** : Le développement de la végétation s'est accéléré depuis la semaine dernière et la floraison se poursuit pour les Sauvignon ou se termine pour les Cabernet, Chardonnay, Chenin ...
- **Mildiou** : Le niveau de risque diminue encore
- **Black rot** : Le niveau de risque diminue
- **Oïdium** : Le niveau risque augmente
- **Cicadelles des grillures** : Des larves sont facilement observables mais à des niveaux encore faibles
- **Acariens Jaunes et Rouges** : RAS
- **Tordeuse / Glomérides** : Des glomérides sont facilement observables mais à des niveaux faibles
- **Typhlodromes** : Ils sont bien présents dans le vignoble

**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°24

**Nombre de parcelles suivies : 53**

### Climatologie

La semaine dernière aura été marquée par :

- des températures chaudes notamment depuis la fin de semaine dernière
- des pluies orages localisés vendredi dernier sur Evsres (37) et Azay le Rideau (37)

	Chinon 37	Vouvray 37	Touraine 41	Cheverny 41	Chavignol 18	Quincy 18
Du 01 au 08/06/15	0 mm	0.8 mm	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm

Accidents climatiques :

- RAS

### Stades phénologiques de la vigne

Les conditions climatiques des derniers jours sont très favorables au développement de la vigne et à la floraison qui se déroule très rapidement

	Parcelles les plus tardives	Stades moyens	Parcelles les plus précoces
<b>Chardonnay</b>	I 24 « 50 à 80 % floraison »	I 25 « Fin floraison »	I 26 « > 80 % floraison »
<b>Chenin</b>	I 24 « 50 à 80 % floraison »	I 25 « Fin floraison »	I 26 « > 80 % floraison »
<b>Sauvignon</b>	H 19 « 1ères fleurs »	H 21 « 10 à 25 % floraison »	H 22 « 25 à 50 % floraison »
<b>Cabernet</b>	I 24 « 50 à 80 % floraison »	I 25 « Fin floraison »	I 26 « > 80 % floraison »

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

<b>Pinot Noir</b>	H 22 « 25 à 50 %floraison»	I 24 « 50 à 80 % floraison»	I 25 « Fin floraison»
<b>Gamay</b>	H 22 « 25 à 50 %floraison»	I 24 « 50 à 80 % floraison»	I 25 « Fin floraison»
<b>Cot</b>	H 18 « 11 à 12 feuilles»	H 19 «1ères fleurs»	H 19 «1ères fleurs»



JF - 08/06/2015

» Sauvignon H 22 « 25 à 50 % floraison »

### Commentaires :

Globalement, l'ensemble des cépages sont :

- entrés en « fleurs » pour les plus tardifs (Cot)
- « mi fleur » pour les Sauvignon
- à «fin floraison» pour les Chardonnay, Cabernet, Chenin ...

## Maladies cryptogamiques

### Mildiou

Aucune nouvelle tache sur feuille observée depuis 8 jours et donc aucune évolution significative.

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

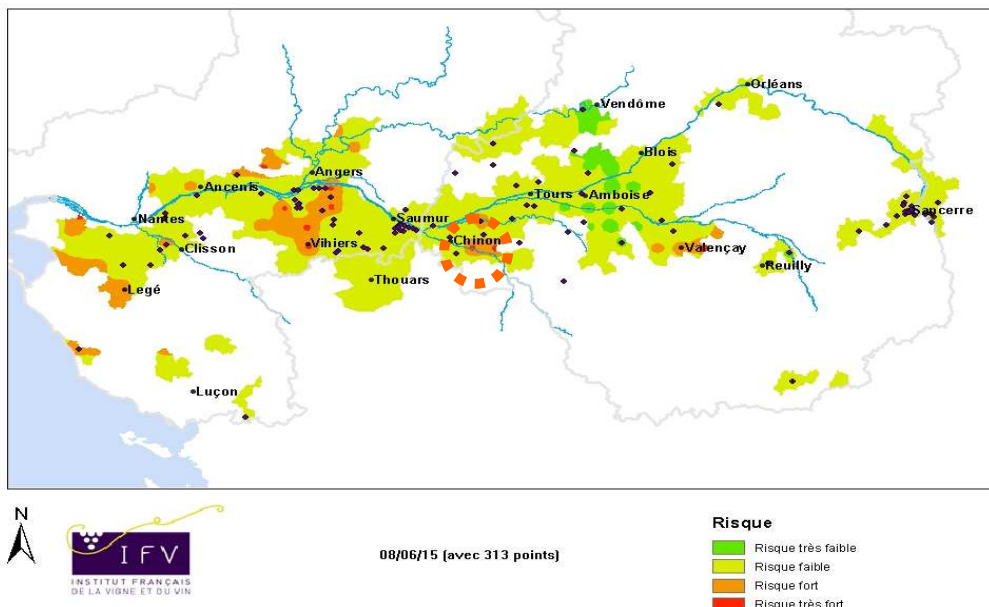
Le niveau de risque actuel diminue encore sur tous les vignobles à l'exception des vignobles de Esvres (37), Panzoult/Cravant (37), et d'Azay le Rideau(37), suite aux pluies orageuses de vendredi dernier (+ 10 mm). Sur des 3 secteurs, le risque repart à la hausse.

Hormis les vignobles d'Azay le Rideau et Panzoult/Cravant, aucune contamination n'a eu lieu.

Compte tenu des prévisions météo des prochains jours, le niveau de risque va encore diminuer et aucune nouvelle contamination n'est simulée par le modèle.

Seules des pluies supérieures à 15mm sur 2 jours permettront au niveau de risque de remonter suffisamment pour entrainer de nouvelles contaminations.

Mildiou : Risque potentiel pour le 08/06/15  
Calculé avec les modèles Potentiels Systèmes 2015 (calcul réalisé le 08/06/2015)



Rappel : la période de floraison- nouaison correspond à un stade de grande sensibilité des grappes au mildiou.

### Méthodes alternatives

Les mesures prophylactiques d'ébourgeonnage et d'épamprage permettent de supprimer les pampres proches du sol et les entassements de végétation et donc les risques de projection des spores et de réduire la durée d'humectation.

## Oidium

Quasiment aucun nouveau symptôme n'a été visualisé sur l'ensemble des parcelles du réseau hormis quelques parcelles à Sancerre. Idem sur parcelles hors réseau.

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

Il n'y a pas eu de nouvelles contaminations hormis sur les vignobles où il a y eu des orages vendredi : Azay le Rideau...

Cependant le niveau risque augmente et devient fort.

Si des pluies se produisent (> 2mm), les 1ères contaminations épidémiques pourraient être importantes quels que soient les vignobles.

Rappel : Les grappes sont à leur stade de grande sensibilité.

### Méthodes alternatives

Les mesures prophylactiques d'ébourgeonnage et d'épamprage permettent de supprimer les entassements de végétation et donc des jeunes feuilles dans cette zone fructifère pendant la période de forte sensibilité des baies de « boutons floraux à nouaison ». De plus cela permet de réduire la durée d'humectation.

### Black-rot

Quasiment aucun nouveau symptôme n'a été visualisé sur l'ensemble des parcelles du réseau depuis 8 jours et hors parcelles réseau.

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

Le niveau de risque reste limité encore actuellement suite à l'absence pluies des derniers jours.

Compte tenu des prévisions météo et de faibles de pluies annoncées, aucune nouvelle contamination n'est simulée par le modèle.

En cas d'un épisode pluvieux orageux (> 2mm), des nouvelles contaminations pourront se produire et elles resteront très faibles en restant toutefois vigilant sur les secteurs à historique ou parcelles ayant subi de fortes contaminations sur feuilles vers le 25/05/15.

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 pas d'alternatives à mettre en œuvre en cours de saison.

### Botrytis

Aucune nouvelle tache n'a été observée dans les parcelles du réseau et hors parcelles du réseau.

#### **Evaluation des risques**

Le niveau de risque est nul actuellement

## RAVAGEURS

### Tordeuses

Des glomérules sont maintenant bien observables sur une majorité des parcelles du réseau mais globalement à des niveaux très faibles. Idem hors parcelles réseau.

- Seuls 21 % des parcelles du réseau observées présentent entre 10 à 20 glomérules pour 100 grappes mais aucune d'entre elles n'approche le seuil d'intervention.

Hors parcelles réseau, nous pouvons avoir sporadiquement des situations qui s'approchent du seuil d'intervention.

Rappel : Le seuil de nuisibilité est déterminé par le nombre de glomérules observés :

⇒ **50 à 60 glomérules** (boutons floraux regroupés par des soies et abritant les larves) **pour 100 grappes observées.**

### Evaluation des risques

Aucun risque actuellement et en dessous du seuil

### 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.

### Cicadelles vertes

Des larves commencent à être régulièrement observées sur des parcelles du réseau (52%) mais globalement encore à des niveaux faibles (-15 % de feuilles occupées).

Hors parcelles réseau, nous pouvons avoir sporadiquement des populations de larves plus élevées mais toujours encore actuellement en dessous du seuil de nuisibilité.

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

### Evaluation des risques

Aucun risque encore actuellement

## AUXILIAIRES

### Typhlodromes

**Les typhlodromes**, sont des auxiliaires qui sont observables sous la face inférieure des feuilles et au niveau du point pétiolaire principalement. Ce sont des acariens prédateurs des acariens rouges et jaunes. Les adultes sont visibles à l'œil nu mais l'usage de la loupe est recommandé. Leur rôle est essentiel dans la biodiversité viticole tout au long de la période végétative ; le choix des matières actives insecticides et fongicides et leur période d'application (surtout en phase printanière) peuvent avoir des effets néfastes non négligeables sur les populations en place.

Rappel : Sur 30 parcelles du réseau observées :

- 70 % d'entre-elles ont de feuilles occupées par au moins un typhlodrome et 60 % de ces parcelles ont des populations avec plus de 20 % de feuilles occupées.

**Prochain BSV Viticulture Centre : mardi 16 juin 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)