

## Viticulture

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

- **Climatologie** : Toujours dans une période sèche depuis près d'un mois et avec des températures élevées...
- **Stade phénologique moyen** : Le développement de végétation est rapide et nous sommes au stade E 07 à E 08 « 1 à 3 feuilles étalées » pour les cépages à débournement précoce
- **Mange-bourgeons/cochenilles** : présence faible à nulle actuellement sur l'ensemble du vignoble
- **Maturité œufs Mildiou** : Elle est acquise à l'ouest mais sans risque 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, 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°17

**Nombre de parcelles suivies : 45**

### Climatologie

Nous sommes toujours en période avec des températures élevées et quasiment sans pluies depuis 3 semaines.

Pluviométrie du 01 avril au 20 avril 2015

	Chinon 37	Vouvray 37	Touraine 41	Cheverny 41	Chavignol 18	Quincy 18
Du 01 au 20/04/15	5 mm	7 mm	11.8 mm	13 mm	12.2 mm	12 mm

La pluviométrie depuis le 01 avril est :

- très faible depuis 3 semaines (5 à 13 mm)

La moyenne des températures est de plus de 2.5°C par rapport à la moyenne sur 30 ans

Accidents climatiques :

- RAS .....

### Stades phénologiques de la vigne

Les conditions climatiques de la semaine dernière ont été favorables au développement de la vigne.

	Parcelles les plus tardives	Stades moyens	Parcelles les plus précoces
Chardonnay	E 07 « 1 feuille étalée »	E 08 « 2 feuilles étalées »	E 08 « 2 feuilles étalées »
Chenin	E 07 « 1 feuille étalée »	E 08 « 2 feuilles étalées »	E 08 « 2 feuilles étalées »

<b>Sauvignon</b>	D 06 « Eclatement du bourgeon »	D 06 « Eclatement du bourgeon »	E 07 « 1 feuille étalée »
<b>Cabernet</b>	E 07 « 2 feuilles étalées »	E 08 « 2 feuilles étalées »	E 08 « 2 feuilles étalées »
<b>Pinot Noir</b>	E 07 « 1 feuille étalée »	E 08 « 2 feuilles étalées »	E 08 « 2 feuilles étalées »
<b>Gamay</b>	D 06 « Eclatement du bourgeon »	E 07 « 1 feuille étalée »	E 08 « 2 feuilles étalées »
<b>Cot</b>	D 06 « Eclatement du bourgeon »	D 06 « Eclatement du bourgeon »	D 06 « Eclatement du bourgeon »



MB - 20/04/2015  
Chardonnay « 2 feuilles étalées »

### Commentaires :

Globalement, l'ensemble des cépages se trouve entre le stade E 07 « 1ères feuilles étalées » et E 08 « 2 feuilles étalées ».

Encore quelques parcelles tardives de Sauvignon et de Cot qui se trouvent au stade D 06 « Eclatement du bourgeon ».

## Maladies cryptogamiques

### Excoriose

Suite aux observations de cette semaine et cette semaine, globalement les infestations demeurent faibles et la très grande majorité des parcelles sont peu ou pas touchées.

### Evaluation des risques

Le risque excoriose est faible à nul cette année et aucun traitement spécifique n'est justifié. De plus compte tenu de l'absence de pluies actuellement et pour les prochains jours entre le stade « éclatement du bourgeon » et « 2 feuilles étalées », le risque de contaminations des futurs rameaux est nul hormis peut être à l'exception de parcelles taillées tardivement.

### Mildiou

La réceptivité de la vigne : Le stade lié à la réceptivité de la vigne vis-à-vis du Mildiou est maintenant atteint (D06 Eclatement du bourgeon) ...

#### Maturité des œufs d'hiver

1 - Dans la zone ouest (37/41), les œufs d'hiver ont maintenant atteint la capacité à germer en moins de 24 h, cependant il faut que les 4 conditions suivantes soient réunies pour que les contaminations primaires aient lieu :

- Que les œufs d'hiver soient arrivés à maturité,
- Que les vignes aient des organes herbacés,
- Qu'une pluie préparatoire ait lieu entraînant un film d'eau sur le sol ou la formation de flaque,
- Que cette pluie préparatoire se produise à une température au moins égale à 11°C.

Si les 2 premières conditions sont bien atteintes, la 3ème n'est pas d'actualité si les prévisions météo se confirment.

2 - Dans la zone est (18), Les œufs d'hiver ne sont pas encore à maturité

#### Rappels :

**Les œufs d'hiver de mildiou germent dans l'eau : ils ont besoin d'être immergés dans l'eau pour germer. Dans les parcelles de vignes, les oospores (œufs d'hiver) se conservent dans ou sur le sol. Ils ne pourront germer que dans les flaques résultantes des pluies ou dans le film d'eau constitué à la surface du sol.** Avec le temps sec et venté actuel, ne permet pas de constituer ces flaques ou ces films d'eau indispensables à la germination des oospores.

Le manque de pluie actuellement est défavorable aux premières contaminations et seule une dégradation durable ou des pluies générant un cumul d'eau important seraient aptes à déclencher des contaminations.

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

Le modèle indique que le nombre d'œufs murs ne sera pas suffisant pour entrainer des contaminations épidémiques avant la fin de la semaine, voire le début de la semaine prochaine. De plus, le risque Mildiou est globalement faible. Compte tenu des prévisions météo, aucune contamination n'est prévue par le modèle

### Oidium

Le stade de sensibilité de la vigne n'est pas encore atteint (7 à 8 feuilles).

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

Aucune contamination n'est prévue actuellement

### Black-rot

La réceptivité de la vigne : Le stade éclatement du bourgeon est atteint et dépassé pour les cépages à débourrement précoce et il marque le début de la réceptivité de la vigne au Black Rot.

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

Le niveau risque est nul actuellement

### RAVAGEURS

#### Mange Bourgeons

Peu ou pas de symptômes visibles sur les parcelles observées

Compte tenu l'avance végétatif de la vigne actuellement (stade E 07/08 : 1 à 3 feuilles étalées pour la majorité des cépages), les mange bourgeons ne sont déjà plus une préoccupation au vignoble.

Rappel du seuil d'intervention : au moins 10 à 15 % des ceps avec au moins un bourgeon attaqué

#### Evaluation des risques

Aucun risque actuellement

#### Tordeuses

Les toutes 1ères prises ont été enregistrées à l'ouest du réseau depuis la fin de la semaine dernière. Dans les autres zones du vignoble, le vol n'a quasiment pas démarré.

#### Evaluation des risques

Aucun risque actuellement

#### Cochenilles

Deux seules parcelles du réseau où il a été identifié des cochenilles du Cornouiller ou Lecanium.

#### Evaluation des risques

Risque nul actuellement

#### Rappel :

Cherchez les fourmis et vous trouverez les cochenilles = un outil simple de diagnostic sur le terrain



MB 20/04/15  
Cochenilles du Cornouiller

**Prochain BSV Viticulture Centre: mardi 28 avril 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)

---