

## Viticulture

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

- **Climatologie** : fin de la période sèche et fin des températures élevées....
- **Stade phénologique moyen** : Le développement de végétation a été rapide et nous sommes entre le stade E 09 « 2 à 3 feuilles étalées » et E 10 « 3 à 4 feuilles étalées »
- **Mildiou** : Pas de risque encore actuellement
- **Black rot** : Pas de risque encore actuellement
- **Oïdium** : Le stade de sensibilité n'est pas atteint
- **Acariose** : 1ers symptômes ...
- **Erinose** : 1ers symptômes ...
- **Tordeuse / piégeage** : le vol a démarré

**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°18

**Nombre de parcelles suivies : 45**

### Climatologie

Après la période très chaude de la semaine dernière avec des températures élevées, retour à des températures de saison ....

Pluviométrie du 01 avril au 27 avril 2015

	Chinon 37	Vouvray 37	Touraine 41	Cheverny 41	Chavignol 18	Quincy 18
Du 01 au 20/04/15	23.2 mm	24 mm	56 mm	65.6 mm	35 mm	34 mm

La pluviométrie du weekend dernier dans certains vignobles fut parfois élevée :

- 15 à 50 mm

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
<b>Chardonnay</b>	E 09 « 2 à 3 feuilles étalées »	E 10 « 3 à 4 feuilles étalées »	E 11 « 4 à 5 feuilles étalées »
<b>Chenin</b>	E 09 « 2 à 3 feuilles étalées »	E 10 « 3 à 4 feuilles étalées »	E 11 « 4 à 5 feuilles étalées »
<b>Sauvignon</b>	D 08 « 1 à 2 feuilles étalées »	E 09 « 2 à 3 feuilles étalées »	E 10 « 3 à 4 feuilles étalées »

<b>Cabernet</b>	E 09 « 2 à 3 feuilles étalées »	E 10 « 3 à 4 feuilles étalées »	E 11 « 4 à 5 feuilles étalées »
<b>Pinot Noir</b>	E 09 « 2 à 3 feuilles étalées »	E 10 « 3 à 4 feuilles étalées »	E 10 « 3 à 4 feuilles étalées »
<b>Gamay</b>	E 09 « 2 à 3 feuilles étalées »	E 10 « 3 à 4 feuilles étalées »	E 10 « 3 à 4 feuilles étalées »
<b>Cot</b>	D 08 « 1 à 2 feuilles étalées »	E 09 « 2 à 3 feuilles étalées »	E 09 « 2 à 3 feuilles étalées »



MB – 27/04/2015  
Sauvignon « 3 à 4 feuilles étalées »

### Commentaires :

Globalement, l'ensemble des cépages se trouve entre le stade E 09 « 2 à 3 feuilles étalées » à E 10 « 3 à 4 feuilles étalées ».

Encore quelques parcelles tardives de Sauvignon et de Cot qui se trouvent au stade D 08 « 1 à 2 feuilles étalées ».

## Maladies cryptogamiques

### Mildiou

La réceptivité de la vigne : Le stade lié à la réceptivité de la vigne vis-à-vis du Mildiou est maintenant atteint ...

#### Maturité des œufs d'hiver

1 - Dans l'ensemble du vignoble (37/41/18), 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.

Les conditions sont quasiment atteintes maintenant. Certes elles sont nécessaires mais pas forcément suffisantes, la Modélisation permet d'affiner cette évaluation du risque.

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

Le modèle indique que les œufs sont arrivés à maturité dans toutes les zones.

Des contaminations « élites » ont pu avoir lieu notamment dans les vignobles du 41. Néanmoins ces contaminations sont à des niveaux très faibles et donc sans conséquences actuellement.

Compte tenu des prévisions météo, aucune contamination n'est simulée par le modèle. Le niveau de risque reste faible encore actuellement sur l'ensemble des vignobles.

Compte tenu de l'incertitude des données météo des prochains jours, si nécessaire une actualisation du niveau de risque sera faite jeudi matin 30/04/15.

### **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 dépassé pour tous les cépages et il marque le début de la réceptivité de la vigne au Black rot.

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

Des contaminations ont pu avoir lieu suite aux pluies du weekend dernier mais sans conséquence. Le niveau risque est faible actuellement

## RAVAGEURS

### **Tordeuses**

Le vol de 1<sup>ère</sup> génération a débuté mi avril. L'activité de vol est très disparate selon les situations mais globalement peu élevée

Cochylis : les prises de papillons ont débuté vers le 20/04/15.

Intensité du vol Cochylis reste globalement faible encore actuellement sur les pièges relevés

Eudémis : les prises de papillons ont débuté vers le 17/04/15 et elles sont très faibles voire nulles encore actuellement.

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

⇒ **30 à 50 glomérules** (boutons floraux regroupés par des soies et abritant les larves)  
**pour 100 grappes observées**

### **Evaluation des risques**

Aucun risque actuellement et les 1<sup>ères</sup> glomérules devraient être observables à partir du 20 mai prochain.

### Acariose

Les symptômes sont maintenant visibles à l'œil nu. Lors de la tournée du 27/04/15 des symptômes ont été observés dans les parcelles du réseau en particulier sur des jeunes plantations.

Il peut avoir également confusions possible de symptômes avec les 1ers symptômes d'Eutypiose

### Evaluation des risques

Risque faible à nul actuellement sauf situations localisées (jeunes plantations)

### Erinose

C'est le début de l'apparition des 1ers symptômes typiques (boursoflures colorées sur la face supérieure des feuilles) sur les cépages précoces (Chardonnay, Cabernet, Chenin) notamment sur les bourgeons qui sont proches du tronc ou en bout de baguette et qui ont déjà atteint 2 à 3 feuilles étalées.

#### Résultats :

- Plus de 90 % des parcelles du réseau observées le 27/04/15, présentent ces symptômes et cela de l'est à l'ouest du vignoble.
- et 45 % des parcelles ont plus de 50 % de souches avec symptômes

Cependant cela n'aura aucune incidence sur le développement ultérieur de la vigne.



MB - 27/04/15  
Erinose sur Sauvignon

### **Les abeilles butinent, protégeons les !**

#### **Respectez les bonnes pratiques phytosanitaires**

1. Les traitements insecticides et/ou acaricides sont interdits, sur toutes les cultures visitées par les abeilles et autres insectes pollinisateurs, pendant les périodes de floraison et de production d'exsudats.
2. Par **dérogation**, certains insecticides et acaricides peuvent être utilisés, **en dehors de la présence des abeilles**, s'ils ont fait l'objet d'une évaluation adaptée ayant conclu à un risque acceptable. Leur autorisation comporte alors une mention spécifique "emploi autorisé durant la floraison et/ou au cours des périodes de production d'exsudats, **en dehors de la présence des abeilles**".
3. Il ne faut **appliquer un traitement sur les cultures que si nécessaire** et veiller à respecter scrupuleusement les conditions d'emploi associées à l'usage du produit, mentionnées sur la brochure technique (ou l'étiquette) livrée avec l'emballage de la spécialité commerciale autorisée.
4. **Afin d'assurer la pollinisation des cultures**, de nombreuses ruches sont en place dans ou à proximité des parcelles en fleurs. Il faut **veiller à informer le voisinage de la présence de ruches**. Les traitements fongicides et insecticides qui sont appliqués sur ces parcelles, mais aussi dans les parcelles voisines, peuvent avoir un effet toxique pour les abeilles et autres insectes pollinisateurs. Il faut **éviter toute dérive** lors des traitements phytosanitaires.

Source : DGAL-SDQPV – avril 2015

**Prochain BSV Viticulture Centre: jeudi 30 avril 2015 ou mardi 05 mai 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)