

## Viticulture

Ce qu'il faut retenir pour ce début de campagne 2013 :

- **Climatologie** : Période toujours froide et très humide
- **Stade phénologique moyen** : Le développement de végétation est toujours aussi lent et nous sommes au stade F 12 «5 à 6 feuilles étalées» pour les cépages à débourrement précoce : Chenin, Chardonnay, Cabernet
- **Acariose** : A surveiller notamment sur jeunes plantations
- **Mildiou** : Risque augmente sensiblement sur l'ensemble du vignoble
- **Tordeuses** : peu d'activité

**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, Viti Vini, PhytoService, Espace Vigne, Soufflet Vigne, VitAgri, COPAC, Renaud SA, LVVD, Syndicats AOC Coteaux du Vendômois, AOC Valençay, AOC Orléans, Cave des Producteurs de Montlouis, Cave des Coteaux du Vendômois, Cave des Vins de Bourgueil, Cave des Producteurs de Vouvray, Agri Négoce, Viti Négoce.

### Semaine n°21

**Nombre de parcelles suivies : 40**

### Climatologie

Nous sommes toujours dans une période avec des températures fraîches pour ne pas dire froides.

Pluviométrie du 01 mai au 20 mai 2013

	Chinon 37	Vouvray 37	Touraine 41	Cheverny 41	Chavignol 18	Quincy 18
Au 21/05/13	55.2 mm*	39.1 mm*	53 mm	71 mm	24.6 mm*	20.5 mm*

\*Au 19/05/2013

La pluviométrie des derniers jours a été très élevée avec des cumuls qui vont de 40 à 70 mm.

Rappel accidents climatiques :

- Gel de printemps : Les parcelles partiellement gelées le 29.05.13 redémarrent doucement ...



### Stades phénologiques de la vigne

Les conditions climatiques des derniers jours sont toujours peu favorables au développement de la vigne et son développement reste toujours lent. Nous avons au moins 20 jours de retard de végétation actuellement sur 2011. Beaucoup de parcelles présentent des couleurs de feuillage « pâle à jaune citron »

	Parcelles les plus tardives	Stades moyens	Parcelles les plus précoces
<b>Chardonnay</b>	F 12 : 5 à 6 feuilles étalées	F 12 : 5 à 6 feuilles étalées	F 13 : 7 à 8 feuilles étalées
<b>Chenin</b>	F 12 : 5 à 6 feuilles étalées	F 12 : 5 à 6 feuilles étalées	F 13 : 7 à 8 feuilles étalées
<b>Sauvignon</b>	E 09 : 3 à 4 feuilles étalées	E 10 : grappes visibles	E 10 : grappes visibles
<b>Cabernet</b>	F 12 : 5 à 6 feuilles étalées	F 12 : 5 à 6 feuilles étalées	F 13 : 7 à 8 feuilles étalées
<b>Pinot Noir</b>	F 12 : 5 à 6 feuilles étalées	F 12 : 5 à 6 feuilles étalées	F 13 : 7 à 8 feuilles étalées
<b>Gamay</b>	F 12 : 5 à 6 feuilles étalées	F 12 : 5 à 6 feuilles étalées	F 13 : 7 à 8 feuilles étalées
<b>Cot</b>	E 09 : 3 à 4 feuilles étalées	E 09 : 3 à 4 feuilles étalées	E 10 : grappes visibles



MB - 21/05/13

Gamay N au stade F 12 « 5 à 6 feuilles étalées »

### Commentaires :

Globalement, les cépages à débournement précoce (Chenin, Chardonnay, Gamay, Cabernet ...) se trouvent au stade F12 : 5 à 6 feuilles étalées et les cépages à débournement plus tardif (Cot, Sauvignon ...) se trouvent encore au stade E 10 : grappes visibles.

Hormis les situations de gel localisées, le débournement est régulier et l'ensemble des bourgeons démarrent correctement.

Rappels : stade Floraison

	2011	2007	1985
Chardonnay	21.05	23.05	25.06
Sauvignon	25.05	29.05	04.07
Cabernet	22.05	28.05	27.06

## RAVAGEURS

### Acariose

Lors de la tournée du 21/05/13, nous avons encore observé que très peu de symptômes sur les parcelles du réseau.

Pendant hors parcelle réseau, des observations d'acariens ont été faites en particulier sur des jeunes plantations.

### Evaluation des risques

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

### Acariens Jaunes et Rouges

Aucun foyer d'acariens Jaunes et / ou Rouges n'a été signalé.

#### Evaluation des risques

Aucun risque actuellement

### Tordeuses

Le vol de 1<sup>ère</sup> génération a débuté depuis près de 20 jours mais avec la poursuite d'un temps frais, l'activité de vol est très faible encore actuellement et depuis le 11 mai, il n'y a quasiment plus de prises de papillons.

Cochylis : les prises de papillons ont débuté vers le 02/05/13.

- Sur 34 pièges relevés :

- 71 % des pièges ont un cumul de - 50 prises de papillon
- 17% des pièges ont un cumul de + 50 à 100 prises de papillon
- seuls 4 pièges dépassent + 100 prises de papillon cumulés mais avec un maximum de 198 prises

Eudémis : les prises de papillons ont débuté vers le 01/05/13 et elles sont très faibles voire nulles encore actuellement.

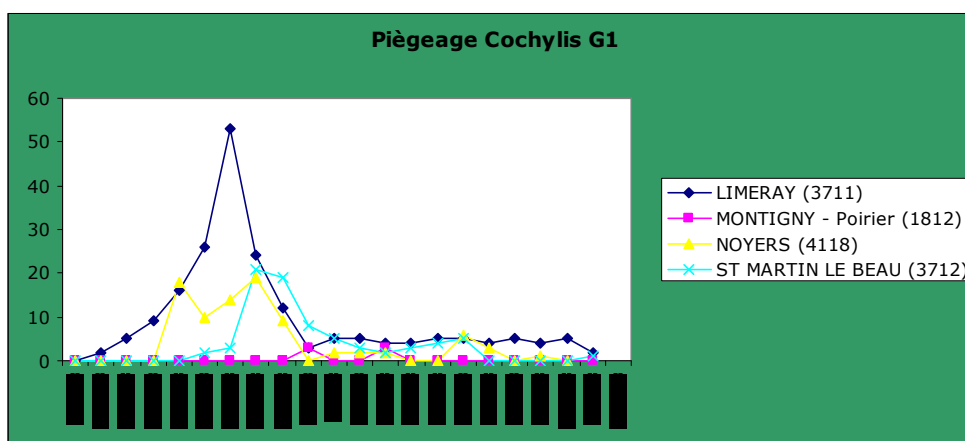
Sur 31 pièges relevés :

- 30% des pièges sont sans prise de papillon
- 65 % des pièges ont un cumul de - 50 prises de papillons
- 5 % des pièges ont un cumul de + 50 prises de papillons mais - 100 prises

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**

Configuration du début du vol :



#### Evaluation des risques

Aucun risque actuellement

### Pyrale

Les 1ères chenilles commencent à être visibles notamment dans le Bourgueillois (37)

#### Evaluation des risques

Aucun risque actuellement

## Maladies cryptogamiques

### Mildiou

Aujourd'hui, aucune tache n'a été observée

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

Suite aux pluies du weekend, des contaminations ont eu lieu un peu partout sur le vignoble mais avec des intensités encore faible compte tenu des basses températures actuellement.

Aujourd'hui le risque est globalement :

- plus élevé à l'est du vignoble (Loir et Cher à Sancerre)
- et avec une tendance à augmenter sur la partie ouest du vignoble (Bourgueil/Chinon à Amboise)

Les pluies à venir seront contaminatrices mais avec une intensité modérée en raison des faibles températures annoncées.

Compte tenu de tous ces éléments le risque s devient plus élevé maintenant

### Oidium

Les conditions météorologiques actuelles (frais, voire froid et avec des pluies soutenues...) sont encore défavorables au champignon et d'autant plus que le stade de sensibilité de la vigne est à peine atteint (7 à 8 feuilles).

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

Aucune contamination n'est simulée par le modèle et la situation est globalement défavorable à l'Oïdium pour l'instant.

### Black-rot

La réceptivité de la vigne est atteinte maintenant pour tous les cépages sous réserve que la vigne soit en situation poussante ce qui n'est pas le cas actuellement et pour les jours à venir.

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

Quelques contaminations ont pu se produire sporadiquement à mais à des niveaux faibles.

La tendance actuelle est un niveau de risque qui tend à augmenter sans que cela ne soit pour autant préoccupant.

### Eutypiose

Les 1ers symptômes commencent à être visibles

#### Evaluation des risques

Aucun risque actuellement

**Prochain BSV Viticulture Centre: mardi 28 mai 2013.**

Ce qu'il faut retenir ....

Cette année 2013 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)