

## Viticulture

**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.

**Ce qu'il faut retenir pour cette fin de campagne 2011:**

- **Stade phénologique : début de la vendange semaine n°35 sur cépages précoces : Sauvignon et Chardonnay**
- **Mildiou : Mildiou mosaïque sur vignes poussantes en fin de saison**
- **Oïdium : pression tardive sur jeunes feuilles et grappillons ...**
- **Black Rot : des symptômes sur jeunes feuilles et grappillons**
- **Tordeuses G3 : Quelques papillons de Cochylis fin août**
- **Esca/ BDA : Des symptômes moins présents mais ....**

**Semaine n°37**

**Nombre de parcelles observées : 22**

## Climatologie

**Bilan du mois d'août 2011 :**

|                          | Chinon<br>(37) | Vouvray<br>(37) | Noyers/c<br>(41) | Cheverny<br>(41) | Orléanais<br>(45) | Sancerre<br>(18) | <b>Moyenne<br/>30 ans**</b> |
|--------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|-----------------------------|
| T°C<br>moyenne           | 19.6           | 19.6            | 18.66            | 18.25            | 19.15             | 19.2             | 18.6                        |
| Pluviométrie             | 58.2           | 50              | 86               | 70.4             | 46                | 120              | 51.6                        |
| Nombre de j<br>de pluies | 19             | 16              | 16               | 20               | 17                | 13               | -                           |
| Somme T°C<br>base 10     | -              | -               | 1087             | 994              | 1153              | -                | -                           |

\*en mm

\*\* par rapport à Noyers/Cher

**Bilan:** Un mois d'août humide notamment par rapport à la fréquence des pluies et des températures moyennes dans la « normalité »

## Stades phénologiques de la vigne

Le début de la véraison a été observée à partir du 19 juillet pour les cépages précoces Sauvignon Chardonnay et Pinot Noir.

La maturité a été atteinte :

- Sauvignon, Chardonnay : semaines 35/36
- Gamay : semaines 36/37
- Pineau d'Aunis, Cot : semaine 37
- Cabernet : semaines 37/38

- Chenin : semaines 37/38

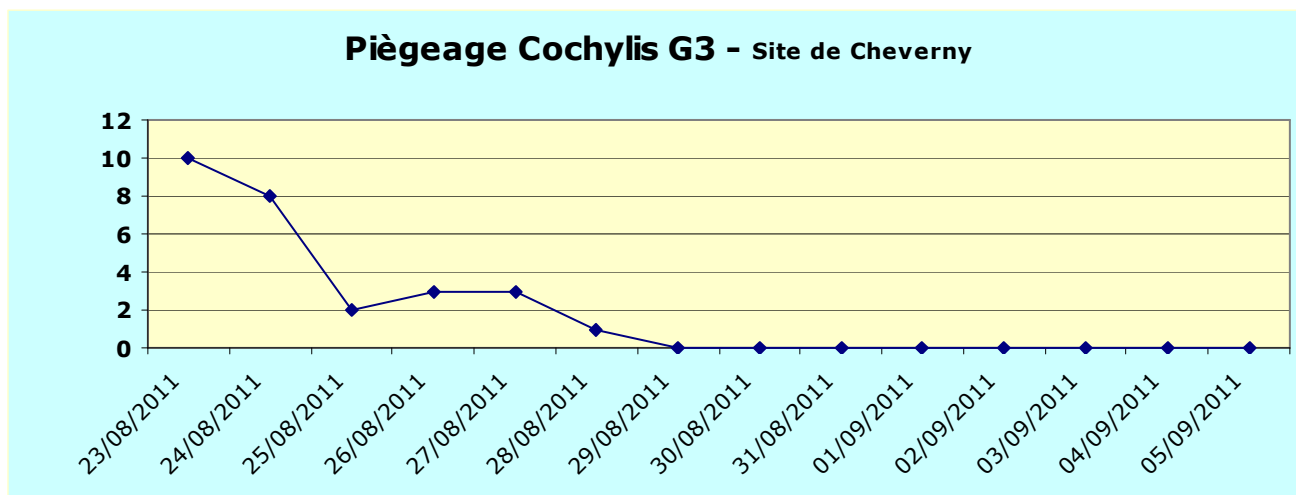
**Bilan et conclusion** : Cela nous situe dans les années les plus précoces ....

## RAVAGEURS

### Tordeuses G3

#### Cochylis :

Un début de vol de Cochylis en G3 a été enregistré sur quelques pièges fin août mais de très faible intensité et sur une durée très courte.



### Cicadelles vertes

Peu de symptômes observés (décolorations et marbrures) en fin de saison même sur les parcelles notamment de Cot où nous avons observé une présence importante d'adultes et de larves fin juillet.

## Maladies cryptogamiques

La fin de campagne humide à très humide aura été très favorable au développement de tous les champignons et c'est pourquoi nous observons actuellement une recrudescence de symptômes de Mildiou, d'Oïdium et Botrytis dans certaines situations.

### Mildiou

Plusieurs types de symptômes sont observables actuellement dans le vignoble :

- parcelles avec quelques taches de Mildiou (photo 1)
- parcelles fortement contaminées de Mildiou mosaïque (photo 2)



Photo 1 - MB - 01/09/11



photo 2 -MB - 07/09/11

Ces symptômes sont surtout visibles sur des parcelles végétatives.

### Oïdium

La pression Oïdium aura été importante sur la fin de saison notamment sur les jeunes feuilles et les grappillons.

### Black-Rot

Très peu de symptômes observés dans le vignoble sauf dans quelques situations sporadiques avec les symptômes sur les jeunes feuilles du haut du feuillage et sur les grappillons.

### Botrytis Cinerea

Sur cépages sensibles (Gamay, Sauvignon, Chenin, Pinot Noir), des symptômes sur grappes ont été observés parfois importants et cela sur l'ensemble du réseau.

### ESCA / BDA

Les 1ers symptômes sont progressivement apparus courant juillet.

La quasi totalité des parcelles du réseau a présenté des symptômes d'Esca essentiellement de forme lente.

#### Hors parcelle réseau

1 - Dans les parcelles très touchées en 2010 et 2009 notamment de Sauvignon (18 et 41), nous en avons observé nettement moins sur ces mêmes parcelles en 2011.

Par contre de nombreuses parcelles (sauvignon) présentent des ponctuations qui correspondent certainement à une forme « latente ».



**MB - 01/09/11**

2 - Sur Cabernet notamment à l'ouest du réseau (Chinon, Bourgueil ...), sur de nombreuses parcelles il est signalé une recrudescence de symptômes que se soit en forme lente et/ou foudroyante.

**Prochain BSV Viticulture : Avril 2012**

---

Ce qu'il faut retenir ....

Cette année 2011 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) !

---