

Viticulture

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

- **Climatologie** : Période nettement plus propice au développement de la vigne
- **Stade phénologique moyen** : La végétation s'est bien développée mais par à-coups
- **Mildiou** : 1ères taches observées et le risque augmente sensiblement sur l'ensemble du vignoble
- **Oïdium** : Aucune tache observée
- **Black Rot** : Quelques taches sporadiquement observées
- **Botrytis** : Pas d'évolution
- **Pyrales** : Présence faible et localisée
- **Eutypiose** : Des symptômes mais discret

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°24

Nombre de parcelles suivies : 50

Climatologie

Même si la tendance est à une nette amélioration depuis la semaine dernière, la végétation évolue certes mais par à-coups.

Pluviométrie du 01 juin au 11 juin 2013

	Chinon 37	Vouvray 37	Touraine 41	Cheverny 41	Cléry 45	Chavignol 18	Quincy 18
Au 11/06/13	5.9 mm	11.9 mm	5 mm	15 mm	45.5 mm*	3.6 mm	3 mm

Dont 40 mm suite à un orage le 08/06/13

Accidents climatiques :

- Grêle : des dégâts importants et localisés sur le vignoble d'Orléans le 08/06/13



EM – dégâts du 08/06/13 sur Sauvignon – Mézières lez Cléry

Stades phénologiques de la vigne

Les conditions climatiques des derniers jours ont été plus favorables au développement de la vigne.

	Parcelles les plus tardives	Stades moyens	Parcelles les plus précoces
Chardonnay	F 13 : 7 à 8 feuilles étalées	G16 : 8 à 9 feuilles étalées	G16 : 8 à 9 feuilles étalées
Chenin	F 13 : 7 à 8 feuilles étalées	G16 : 8 à 9 feuilles étalées	G16 : 8 à 9 feuilles étalées
Sauvignon	F 12 : 5 à 6 feuilles étalées	F 13 : 7 à 8 feuilles étalées	F 13 : 7 à 8 feuilles étalées
Cabernet	F 13 : 7 à 8 feuilles étalées	G16 : 8 à 9 feuilles étalées	G16 : 8 à 9 feuilles étalées
Pinot Noir	F 13 : 7 à 8 feuilles étalées	G16 : 8 à 9 feuilles étalées	G16 : 8 à 9 feuilles étalées
Gamay	F 13 : 7 à 8 feuilles étalées	G16 : 8 à 9 feuilles étalées	G16 : 8 à 9 feuilles étalées
Cot	F 12 : 5 à 6 feuilles étalées	F 13 : 7 à 8 feuilles étalées	F 13 : 7 à 8 feuilles étalées
Pineau d'Aunis	F 13 : 7 à 8 feuilles étalées	G16 : 8 à 9 feuilles étalées	G16 : 8 à 9 feuilles étalées



MB - 11/06/13

Sauvignon B - stade F 13 « 7 à 8 feuilles étalées »

Commentaires :

Globalement, les cépages à débourrement précoce (Chenin, Chardonnay, Gamay, Cabernet ...) se trouvent au stade G16 : 8 à 9 feuilles étalées et toujours avec les « boutons floraux encore agglomérés ». Les cépages à débourrement plus tardif (Cot, Sauvignon ...) se trouvent encore au stade F 13 : 7 à 8 feuilles étalées

RAVAGEURS

Acariens Jaunes et Rouges

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

Rappel : la présence régulière de Typhlodromes suffit généralement à assurer la maîtrise des populations d'acariens phytophages.

Evaluation des risques

Aucun risque actuellement

Tordeuses

L'activité de vol de 1^{ère} génération se termine en situation tardive et il aura été globalement faible aussi bien de Cochylis que d'Eudémis.

Aucune glomérule n'a encore été observé.

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

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

Evaluation des risques

Aucun risque actuellement

Pyrale

Ce ravageur reste encore globalement très discret cette campagne et sur seulement 4 parcelles du réseau où il a été observé des chenilles de pyrale. Les 2 parcelles les « plus affectées » à Saint Nicolas Bourgueil (37) et Limeray (37) sont de 15 % à 16 % de pieds occupés, ce qui est bien en dessous du seuil d'intervention.



MB 10/06/13

Rappel : le seuil d'intervention est de 80 % de pieds occupés

Evaluation des risques

Aucun risque actuellement

Cigariers

Sur quelques parcelles du réseau, nous avons observé la présence de Cigares.

Rappels : Les adultes apparaissent en mai et se nourrissent en criblant les feuilles de piqûres. La femelle pond au printemps, 30 à 40 œufs et les dépose dans les nervures à raison de 1 à 6 par feuilles. Les œufs sont déposés dans les plis des "cigares" confectionnés par les femelles en enroulant le limbe des feuilles. Les larves apparaissent après dix jours d'incubation et se nourrissent du parenchyme foliaire. La femelle pond au printemps, 30 à 40 œufs et les dépose dans les nervures à raison de 1 à 6 par feuilles. Elles sont apodes, blanches avec une tête brune. Au bout de trois semaines, elles s'enfoncent en terre pour effectuer leur nymphose dans une coque. La nymphose dure dix jours, les insectes restent dans la coque où ils hivernent jusqu'au printemps. La larve n'entraîne aucune conséquence.



MB - Cigare - 10/06/13

Rappel : le seuil d'intervention est de 80 % de pieds occupés

Evaluation des risques

Aucun risque actuellement

Maladies cryptogamiques

Mildiou

Les 1ères taches sur feuilles ont été détectées sur quelques parcelles du réseau mais cependant avec des fréquences très faibles essentiellement sur les témoins non traités et avec quelques grappes atteintes sur un TNT à St Nicolas de Bourgueil (37)

Hors réseau : Quelques taches sporadiques ont été observées ces derniers jours.



MB – Sauvignon à Oisly(41) – 10/06/2013

Modèle Potentiel Système et niveau de risque :

Suite aux pluies de la semaine dernière et du weekend, des contaminations ont eu lieu un peu partout sur le vignoble mais encore avec des intensités faibles.
Les pluies (> 2mm) à venir seront contaminatrices.

Aujourd'hui, le risque augmente et il devient potentiellement plus élevé.

Oïdium

Aucune tache n'a été détectée sur les parcelles du réseau.

Les conditions météorologiques des jours précédents sont plus favorables au champignon. De plus certains cépages (Sauvignon, Cot) atteignent tout juste le stade de sensibilité de la vigne à l'Oïdium (7 à 8 feuilles).

Modèle Potentiel Système et niveau de risque :

Aucune contamination n'est simulée par le modèle même avec la remontée de températures de la semaine dernière, la situation reste encore globalement défavorable à l'Oïdium pour l'instant.

Black-rot

Quelques taches ont été détectées sur quelques parcelles du réseau mais cependant avec des fréquences très faibles même dans les situations à historique. De plus, la plupart des témoins non traités ne présente toujours pas de symptômes

Modèle Potentiel Système et niveau de risque :

Quelques contaminations ont pu se produire sporadiquement 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.

Botrytis

Aucune évolution n'a été notée sur les 7 derniers jours.

Evaluation des risques

Aucun risque actuellement

Eutypiose

Les symptômes sont maintenant bien visibles dans le vignoble cependant la maladie reste globalement discrète.

Sur les 50 parcelles observées le 10/06/13

- 30 % de ces parcelles présentent des symptômes
- Le maximum de symptômes observé sur une parcelle est de 4 % de ceps atteints
- 67 % des parcelles des parcelles avec symptômes ont de 1 à 2 % de ceps atteints

Evaluation des risques

Aucun risque actuellement

Prochain BSV Viticulture Centre: mardi 18 juin 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)