Bulletin de santé du végétal

Viticulture

du 25 mai 2010



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 :

- Sécheresse persistante sur la partie ouest (37 et 41)
- Tordeuses : vol terminé peu de pontes et pas de glomérules
- Black Rot : des risques potentiels en Modélisation
- Oïdium : dans la phase du stade de sensibilité cépage
- Mildiou : situation saine et stable

Climatologie

Les zones touchées par les dégâts de gel sur vigne du 14 et 15 mai dernier sont un peu plus importantes que ce que nous avions vu la semaine dernière. Nous avons observé des parcelles touchées sur la zone de Cheverny.

De plus, nous avons également observé des dégâts de gel sur des jeunes plantations de 2009 liés aux premières gelées d'automne, du 15 et 17 octobre 2009. Ce gel a touché des plantations dont l'aoûtement des bois n'était pas complètement fini notamment sur des plantations vigoureuses ou des plantations en pot, trop tardives.

La pluviométrie sur le vignoble de la région Centre est de :

- ⇒ En Avril : est faible à très faible sur tous les vignobles
- ⇒ En Mai : est excessivement faible sur la partie Ouest (3 à 15 mm) et légèrement plus élevée sur la partie Est (34 à 43 mm)

Stations	Avril 2010	Mai au 24/05/10
Orléans Cléry (Mézières lez Cléry)	20 mm	3 mm
Vendomois (Thoré)	17 mm	15 mm
Cheverny (Tour en Sologne)	25 mm	7 mm
Touraine (Noyers)	20 mm	14 mm
Sancerre	11 mm	43 mm
Menetou-Salon	17 mm	39.5 mm
Quincy	10.5 mm	34 mm
Vouvray (Parçay-Meslay)	16 mm	12.7 mm
Chinon (Savigny en Veron)	16.4 mm	11.4 mm

Stades phénologiques de la vigne

La végétation s'est bien développée depuis une semaine suite aux températures élevées des derniers jours. Certaines parcelles présentent toujours des teintes de feuillage très pâle, de couleur « jaune citron » liées aux faibles températures des semaines précédentes même si cela a tendance à s'estomper maintenant.

Bulletin de santé du végétal

Viticulture

du 25 mai 2010



Nous accusons un retard de végétation d'au moins 8 jours par rapport à 2009.

	Stades moyens	Parcelles les plus tardives	Parcelles les plus précoces
Chardonnay	6 feuilles étalées	5 à 6 feuilles étalées	7à 8 feuilles étalées
Chenin	6 feuilles étalées	5 à 6 feuilles étalées	7à 8 feuilles étalées
Sauvignon	5 feuilles étalées	4 à 5 feuilles étalées	5 à 6 feuilles étalées
Cabernet	6 feuilles étalées	5 à 6 feuilles étalées	7à 8 feuilles étalées
Pinot Noir	6 feuilles étalées	5 à 6 feuilles étalées	7à 8 feuilles étalées
Gamay	6 feuilles étalées	5 à 6 feuilles étalées	7à 8 feuilles étalées
Cot	4 à 5 feuilles étalées	3 à 4 feuilles étalées	4 à 5 feuilles étalées

RAVAGEURS

Pyrale

Les 1ères chenilles de Pyrale sont observables dans le vignoble mais cela reste sporadique, localisé à une parcelle et de très faible intensité.

Le seuil de nuisibilité est de : 80 % des ceps occupées par au moins une chenille de pyrale

Tordeuses

Le vol de la 1^{ere} génération est maintenant terminé depuis le milieu de la semaine dernière. Peu de pontes ont été observées et nous n'avons toujours pas détecté de glomérules.

Le seuil de nuisibilité est de : 30 à 50 glomérules (boutons floraux regroupés par des soies et abritant les larves) pour 100 grappes observées.

CIGARIER

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,

Viticulture

du 25 mai 2010



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

Maladies cryptogamiques

Mildiou

Aucun symptôme n'a été visualisé sur l'ensemble du réseau.

Modélisation:

Le risque Mildiou est toujours très bas. Aucune nouvelle contamination n'a été calculée par le modèle. Les orages prévus ne devraient entraîner aucune contamination.

Oïdium

Aucun symptôme n'a été visualisé dans les parcelles du réseau.

Modélisation:

Le risque Oïdium est élevé. Le modèle prévoit des contaminations dans tous les secteurs à partir de la fin de la semaine.

Nous avons atteint le stade de sensibilité qui correspond au stade 17 « Inflorescences sont entièrement développées et les boutons floraux sont séparés » en particulier pour les Chardonnay et Chenin et sur les parcelles les plus précoces. Ce stade devrait être atteint pour les autres cépages dans les prochains jours.

Black-rot

Aucun symptôme n'a été visualisé dans les parcelles du réseau.

Modélisation:

Le niveau de risque est moyen, il continue à augmenter. De nouvelles contaminations sont prévues à chaque pluie, à des niveaux encore peu élevés.

Les taches « douteuses » (petites taches circulaires jaunes) pouvant faire penser au Black Rot qui avaient été signalées sur certaines parcelles, n'ont pas été confirmées pour du Black Rot. Il s'agissait certainement d'embruns d'herbicides.

Prochain BSV Viticulture: mardi 1er juin 2010.

Ce qu'il faut retenir

Cette année 2010 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)!