

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 ce début de campagne 2011:

- Quelques orages les 23 et 24 avril avec quelques impacts de grêles globalement sans conséquences
- Stade phénologique moyen : 5 à 7 feuilles étalées selon les cépages et les situations et donc beaucoup d'avance de végétation
- Pression parasitaire : faible à nulle
- Vol de tordeuses en G1 : vol d'intensité faible et il se termine ...

Climatologie

Suite à cette longue période sèche de plusieurs semaines, quelques pluies orageuses ont eu lieu entre samedi 23 et dimanche 24 avril 2011.

Stations	Cumul du 23 et 24 avril 2011
Orléans Cléry (Mézières lez Cléry)	14.5 mm
Vendomois (Thoré)	9.8 mm
Cheverny (Tour en Sologne)	10.7 mm
Touraine (Noyers)	10.2 mm
Sancerre	0 à 10 mm
Morogues	30 mm
Menetou Salon	5 mm
Quincy	1 mm
Chinon - Bourgueil	5 à 10 mm
Cravant - St Patrice	20 à 30 mm

Des impacts de grêles ont été signalés sur la Touraine et le Cheverny avec quelques feuilles percées mais sans conséquences et avec des dégâts avérés sur Morogues (18), Sancerre (18) et à Azay le Rideau (37).

Stades phénologiques de la vigne

Les conditions climatiques des 15 derniers jours ont été très favorables au développement de la vigne notamment la semaine dernière. Dans les situations et les cépages précoces, certaines parcelles peuvent être déjà au stade de 6 à 7 feuilles étalées. Nous avons au moins actuellement de 15 à 18 jours d'avance de végétation par rapport à 2010.

	Stades moyens	Parcelles les plus tardives	Parcelles les plus précoces
Chardonnay	12 Grappes visibles – 5 à 6 feuilles étalées	10 4 feuilles étalées	13 7 à 8 feuilles étalées
Chenin	12 Grappes visibles – 5 à 6 feuilles étalées	10 4 feuilles étalées	13 7 à 8 feuilles étalées
Sauvignon	10 4 à 5 feuilles étalées	09 2 à 3 feuilles étalées	11 5 à 6 feuilles étalées
Cabernet	12 Grappes visibles – 5 à 6 feuilles étalées	10 4 feuilles étalées	13 7 à 8 feuilles étalées
Pinot Noir	12 Grappes visibles – 5 à 6 feuilles étalées	10 4 feuilles étalées	13 7 à 8 feuilles étalées
Gamay	12 Grappes visibles – 5 à 6 feuilles étalées	10 4 feuilles étalées	13 7 à 8 feuilles étalées
Cot	10 4 feuilles étalées	09 2 à 3 feuilles étalées	11 5 feuilles étalées

RAVAGEURS

Pyrale

Sur les parcelles du réseau, nous n'avons pas encore observé de chenilles de pyrale.



Acariose

Globalement, peu de parcelles présentent des symptômes d'acariose et nous n'avons pas observé de d'évolution de ces symptômes depuis 8 jours. Compte tenu des températures élevées actuellement, ce parasite devrait passer inaperçu dans le vignoble cette année.

Cigarier

Sur quelques parcelles du réseau, nous avons observé la présence de quelques adultes et de quelques Cigares en cours de formation (enroulement de la feuille)



Cigare formé

Rappels : Les adultes apparaissent habituellement 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. 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 hibernent jusqu'au printemps. La larve n'entraîne aucune conséquence.

Erinose

Les symptômes typiques d'Erinose (boursouffures colorées sur la face supérieure des feuilles) notamment sur les feuilles des bourgeons qui sont proches du tronc sont bien visibles actuellement. La grande majorité des parcelles du réseau présentent ces symptômes et cela sur l'ensemble du vignoble. Cependant cela n'aura aucune incidence sur le développement de la vigne.

Il n'existe pas de seuil de nuisibilité.

Tordeuses

Le vol de 1^{ère} génération :

- a débuté vers le 08 avril dernier sur la Touraine, ce qui était très précoce et il se termine depuis le début de la semaine
- il est en cours sur le Sancerrois et le pic est atteint actuellement

Le piégeage a été très disparate selon les sites :

- il est globalement de faible intensité avec moins de 150 papillons piégés en cumulé sur la majorité des pièges relevés hormis une situation à Monthou/Cher (41) avec 270 papillons piégés en cumulé
- il est essentiellement composé de **Cochylis**

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

Il est encore trop tôt pour observer les 1^{ères} glomérules.

Maladies cryptogamiques

Mildiou

Aucun symptôme n'a été visualisé.

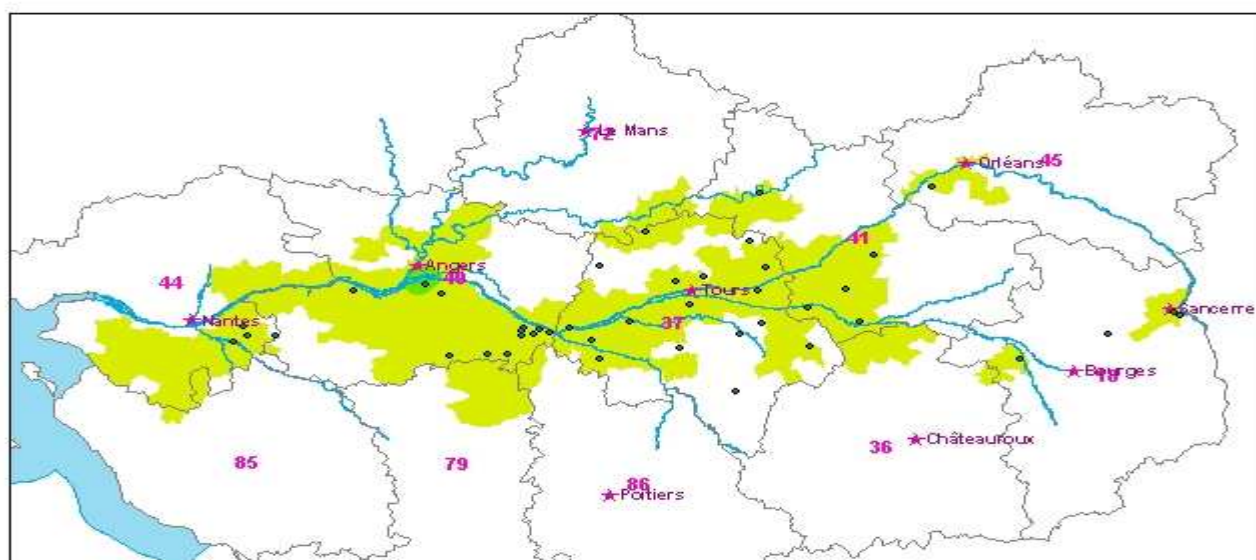
Maturité des œufs d'hiver

La maturité des œufs d'hiver est quasiment acquise en 24 heures actuellement mais en situation contrôlée de température et d'humidité.

Modèle Potentiel Système :

D'après le modèle, le risque Mildiou est faible à très faible sur l'ensemble du vignoble et les pluies ne sont pas contaminatrices dans l'immédiat.

Mildiou : Risque potentiel pour le 25/04/11
Calculé avec les modèles Potentiels Systèmes 2011 (calcul réalisé le 26/04/2011)



25/04/11 (avec 44 points)

Risque

- Risque très faible
- Risque faible
- Risque fort
- Risque très fort

Oïdium

Aucun symptôme n'a été visualisé.

Modèle Potentiel Système

Aucune contamination Oïdium n'est prévue par le Modèle actuellement compte tenu du manque de pluies.

Le stade de sensibilité de la vigne n'est pas encore atteint mais il devrait l'être à partir de la semaine prochaine.

Black-rot

Aucun symptôme n'a été visualisé.

Modèle Potentiel Système

Le modèle indique seulement un risque de contamination faible à l'ouest du vignoble mais sans conséquence.

Prochain BSV Viticulture : mardi 03 mai 2211

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) !