

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:

- **Stade phénologique moyen : Stade « Fermeture » pour tous les cépages**
- **Oïdium : La sensibilité diminue ...**
- **Black Rot : Pas d'évolution des symptômes sur grappes mais vigilance dans les parcelles à historique**
- **Mildiou : Le risque augmente dans certaines situations**
- **Tordeuses G2 : Le vol est terminé ...**

Semaine n° 27

Nombre de parcelles observées : 41

Climatologie

Bilan du 1^{er} semestre :

2011	Sancerre (18)		Quincy (18)		Noyers (41)		Cheverny (41)		Chinon (37)		Moyenne 30 ans *	
	T°C m	Pluvio	T°C m	Pluvio	T°C m	Pluvio	T°C m	Pluvio	T°C m	Pluvio	T°C m	Pluvio
Janvier	3.15	39.6	3.79	25.5	3.68	24.4	3.76	35.6	5.0	43.6	3.6	54.2
Février	5.25	26.2	5.4	29.5	5.85	29	5.48	30.4	7.6	31	4.5	53.1
Mars	8.73	31	8.6	15.5	8.91	10.4	8.42	33.4	9.7	27.2	7.1	54.4
Avril	14	8.6	13.55	11	13.9	14.6	13	19.4	14.8	27.6	9.6	49.2
Mai	16.32	37.9	16.23	89	16.3	24.2	15.5	9.4	16.7	13.6	13.3	69.9
Juin	17.8	44.4	17.9	45.5	17.8	26.8	17.5	50.8	18.7	38.6	16.3	51.4

* Référence : Noyers/Cher (41)

Commentaires :

- Nous sommes toujours dans la configuration d'une année sèche et le mois de juin ne déroge pas à la règle ...
- La moyenne des températures du mois de juin est + 1 à 1.5 °c par rapport à la moyenne sur 30 ans.

Stades phénologiques de la vigne

Les conditions climatiques des dernières semaines sont toujours favorables au développement de la vigne. Tous les cépages sont au stade 34 « Fermeture » et nous devrions voir les 1ères baies verrées en fin de semaine prochaine pour les cépages et les situations précoces.

	Stades moyens	Parcelles les plus tardives	Parcelles les plus précoces
Chardonnay	34 «Fermeture»	33 « Début fermeture»	34 « Fermeture»
Chenin	34 «Fermeture»	33 « Début fermeture»	34 « Fermeture»
Sauvignon	34 «Fermeture»	33 « Début fermeture»	34 « Fermeture»
Cabernet	34 «Fermeture»	33 « Début fermeture»	34 « Fermeture»
Pinot Noir	34 «Fermeture»	33 « Début fermeture»	34 « Fermeture»
Gamay	34 «Fermeture»	33 « Début fermeture»	34 « Fermeture»
Cot	34 «Fermeture»	33 « Début fermeture»	34 « Fermeture»

RAVAGEURS

Tordeuses G2

1 - Eudémis :

- Le vol en G2 est maintenant quasiment terminé
- Seuls 2 pièges sur 28, où il a été piégé des papillons d'Eudémis :
 - à Restigné (37) avec 120 papillons cumulés.
 - et St Nicolas de Bourgueil (37) avec 68 papillons cumulés.

Ce qui reste cependant très faible

Evaluation des risques

Aucun risque sauf situations très particulières dans l'ouest du vignoble.

2 - Cochylys :

- Le vol en G2 est terminé pour l'ensemble des pièges sauf encore une situation à Limeray (37) avec des prises élevées (+500 papillons cumulés).
- L'intensité des prises est très disparate selon le positionnement des pièges.
- 6 pièges sur 36, où il a été dénombré plus de 250 papillons cumulés depuis le début du vol
- très peu de pontes et très peu de perforations ont été observées le 04/07/11.

Evaluation des risques

Le vol est globalement pour la majorité des pièges de faible intensité. Cependant il peut y avoir des situations ponctuelles de piégeages importants plus liés à un environnement qu'à une situation géographique déterminée.

Cicadelles vertes

Une très faible présence de ce ravageur actuellement sur l'ensemble du vignoble. Aucune parcelle n'a atteint le seuil de nuisibilité qui est de : **100 larves pour 100 feuilles observées.**

Evaluation des risques

Aucun risque actuellement.

Acariens Jaunes et Rouges

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

Evaluation des risques

Aucun risque actuellement

Erinose

Quelques nouveaux symptômes d'Erinose sur feuilles sont observables actuellement mais sans conséquence.

Evaluation des risques

Aucun risque actuellement.

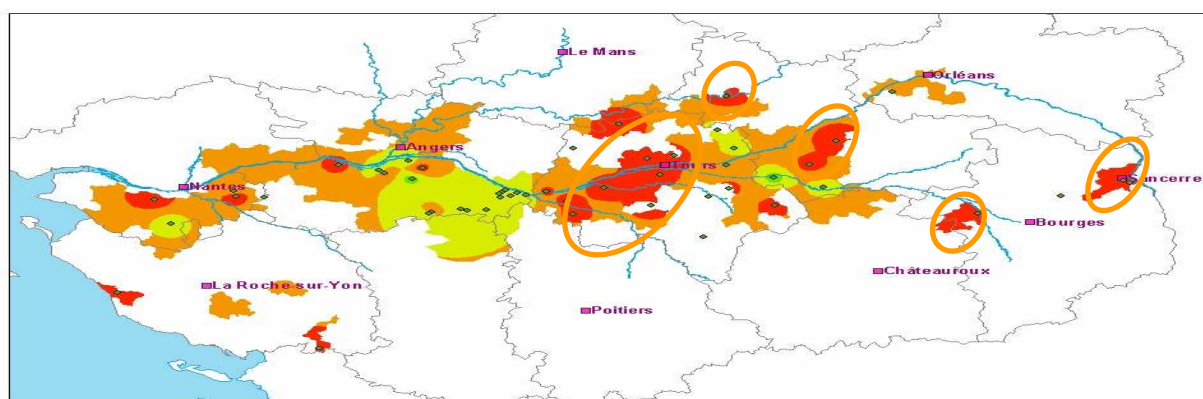
Maladies cryptogamiques

Mildiou

Dans les parcelles du réseau, aucun symptôme n'a été visualisé, même sur les « témoins non traités ».

De nouveaux symptômes sur le haut du feuillage ont été observés hors parcelle réseau notamment dans le Sancerrois à St Gemmes (18).

Mildiou : Risque potentiel pour le 05/07/11
Calculé avec les modèles Potentiels Systèmes 2011 [calcul réalisé le 28/06/2011]



05/07/11 (avec 54 points)

Risque

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

Evaluation des risques : (Modèle Potentiel Système) :

D'après le modèle, nous avons 2 situations distinctes qui correspondent notamment aux zones de pluies des 10 derniers jours de juin :

1 – Le risque est sensiblement élevé : (cercle orange)

- Vignobles du 37 : de Langeais à Vouvray (Fondettes, Vouvray, Montlouis, Esvres, Azay le Rideau ...) et Chinon est
- Vignoble du 41 : Oisly à Cheverny Est, Vendomois.
- Vignoble du 18 : Quincy, Sancerre.

Les contaminations se sont produites courant de la semaine dernière et elles sont encore probables en cas de nouvelles pluies dans ces zones.

2 – Le risque reste faible :

- Vignoble du 37 : Chinon ouest, Bourgueil, Saint Nicolas, Amboise, Coteaux du Cher (Bléré ...).
- Vignoble du 41 : Coteaux du Cher, Mesland et Cheverny ouest.
- vignoble du 45 : Orléanais.
- vignoble du 36 : Valençay.

Pas de contamination possible sur ces zones même en cas de pluies.

Oïdium

Globalement très peu de symptômes sur feuilles et sur grappes ont été observés sur l'ensemble des parcelles du réseau sauf 3 parcelles à Verdigny (18) à La Chapelle sur Loire (37) et Saint Nicolas (37).

Cependant de nouveaux symptômes ont été observés hors parcelle réseau de façon très sporadique sur des parcelles à historique 2010 notamment sur grappes dans le Sancerrois, Amboise (37) ...

Evaluation des risques : (Modèle Potentiel Système) :

Le risque par le modèle reste élevé. Des contaminations Oïdium se poursuivent sur l'ensemble du vignoble.

Rappel : Compte tenu du stade « Fermeture » déjà atteint, la sensibilité des baies et des grappes diminue.

Black-Rot

Nous n'avons pas observé d'évolution des symptômes sur feuilles et sur grappes sur les parcelles où nous en avons observé la semaine dernière en particulier sur les « témoins non traité ».

Hors parcelles du réseau, notamment sur des parcelles à historique de 2010 et du début de campagne (Limeray (37), Pouillé (41) Monthou/C (41) ...) des symptômes sur grappes sont présents.

Evaluation des risques : (Modèle Potentiel Système) :

Le risque est élevé depuis fin mai, un inoculum important s'est accumulé et donc des contaminations conséquentes peuvent se produire encore actuellement en particulier sur des parcelles à historique.

Rappel : Du stade « nouaison à début véraison », les baies et les grappes sont au maximum de leur réceptivité aux contaminations de Black Rot.

Botrytis Cinerea

Aucun symptôme n'a été visualisé.

Evaluation des risques :

Les conditions climatiques sont peu favorables au développement du Botrytis.

ESCA / BDA

Les 1ers symptômes commencent à être observés régulièrement notamment sur cépage Sauvignon (18 et 41) et Cabernet (37) mais cependant la fréquence reste encore modérée.

Prochain BSV Viticulture : mardi 12 juillet 2011

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) !