

Viticulture

Ce qu'il faut retenir pour ce début de campagne 2014 :

- **Climatologie** : Humide voire très humide selon les zones viticoles...
- **Stade phénologique moyen**. Nous sommes au stade L 34 (Fermeture)
- **Mildiou** : Forte pression sur tout le vignoble. Le niveau de risque est élevé à très élevé
- **Black Rot** : Le niveau de risque est stabilisé mais vigilance dans les zones à historique
- **Oïdium** : Le niveau de risque reste élevé
- **Botrytis** : Des symptômes sur grappes
- **Tordeuses / G2** : Le vol en G2 est terminé et les 1ères perforations sont bien visibles
- **Flavescence Dorée** : Voir note SRAL

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, Vitivini Val de Loire, 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°30

Nombre de parcelles suivies : 42

Climatologie

La 3^{ème} semaine de juillet aura été marquée par :

- des températures élevées notamment du 16 au 18 juillet dernier
- Une pluviométrie parfois élevée sur certaines zones notamment Cheverny (de 36 mm) et donc des cumuls depuis le 01/07 parfois importants de plus de 80 mm

	Chinon 37	Vouvray 37	Touraine 41	Cheverny 41	Chavignol 18	Quincy 18
Du 15 au 22/07/14	16.4 mm	10.1 mm	11.6 mm	35.8 mm	47.1 mm	28 mm

Aléas climatiques

- des dégâts de grêle localisés le 19 juillet sur Reuilly (Preuilly) Sancerre (Crezancy) et Menetou (Morogue)
- Des symptômes de grillure et échaudage sur des grains et des grappes exposées suite aux fortes températures du 18/07/14



MB - 21/07/14
Grillure

Stades phénologiques de la vigne

Les conditions climatiques de la semaine dernière ont été favorables au développement de la vigne

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



MB 21/07/14

Sauvignon : L 34 «Fermeture»

Commentaires :

L'ensemble des cépages se trouve au stade L 34 « fermeture » et nous devrions voir les 1ères baies vérées du 25 au 30 juillet sur cépages précoces : Pinot Noir, Gamay ...

Maladies cryptogamiques

Mildiou

De nouveaux symptômes de Mildiou apparaissent toujours sur la partie haute du feuillage mais également sur grappes sous forme de Rot Brun depuis 15 jours et sur tout le vignoble. Cela correspond aux contaminations qui font suite à la succession des épisodes pluvieux du 06 juillet au du 11 juillet dernier.



TC- 21/07/14
Rot Brun sur grappe - Bourgueil

Rappel : Même si à partir du stade « Fermeture », les grappes deviennent peu sensibles au Mildiou le risque Rot brun peut encore se développer actuellement.

Modèle Potentiel Système et niveau de risque :

Suite aux pluies du weekend dernier, le niveau de risque se maintient à un niveau élevé sur toutes les zones et la situation reste très favorable au Mildiou sur tous les secteurs. Ces nouvelles pluies ont encore entraîné de nouvelles contaminations.

Cependant compte tenu des faibles pluies annoncées cette semaine, aucune nouvelle contamination n'est simulée par le modèle.

Néanmoins si des pluies notamment orageuses devaient dépasser les 2 mm, de nouvelles contaminations pourraient encore se produire.

Oïdium

Globalement sur l'ensemble des parcelles du réseau très peu de symptômes ont été visualisés sur feuilles et/ou sur grappes hormis quelques parcelles de la partie Est du vignoble : Sancerre, Menetou Salon mais également sur Saint Nicolas (37).

Hors parcelles réseau : Des symptômes sur grappes commencent à être bien observés sur Chardonnay, Cabernet, Chenin et Pinot Noir notamment sur des parcelles sensibles de Chinon à Sancerre en passant par la Touraine.



TC : 21/07/14
Oïdium sur Cabernet - Chinon

Modèle Potentiel Système et niveau de risque :

Le niveau de risque demeure encore élevé actuellement sur tous les vignobles.

Des contaminations épidémiques se sont produites la semaine dernière sur tous les secteurs.

Il faut retenir qu'à partir du stade « Fermeture », aucune nouvelle contamination ne peut se produire sur grappes.

Par contre, des grappes contaminées actuellement, même si les symptômes sont minimes ou s'ils passent inaperçus peuvent continuer à se développer encore et cela jusqu'à la véraison

L'oïdium est lié notamment à la sensibilité parcellaire donc il faudra être très vigilant sur des parcelles à historique.

Black-rot

Globalement peu de nouveaux symptômes sur baies visualisés depuis 10 jours hormis quelques sur des parcelles à historique du réseau notamment sur la partie ouest du vignoble (Chinon, Bourgueil ...) et sur la Touraine Est.

Hors parcelles réseau :

Des symptômes sont visibles sur grains et grappes sur des parcelles à historique et voire sur des parcelles sans historique !

Modèle Potentiel Système et niveau de risque :

Le niveau de risque est stabilisé.

Quelques contaminations ont toutefois pu se produire suite aux pluies de la semaine dernière.

Les prochaines pluies toujours pourront entrainer quelques nouvelles contaminations mais cependant elles seront limitées étant donné que le stock d'inoculum est faible depuis le début de campagne.

La vigilance est encore nécessaire sur les parcelles à historique mais également sur des parcelles sans historique.

Botrytis

Des symptômes commencent à être régulièrement visualisés essentiellement sur grappes sur des parcelles du réseau et sur toute la zone viticole.

Hors parcelles réseau : Les symptômes sur grappes commencent à être également régulièrement observés mais encore avec des intensités faibles.

Evaluation des risques

Dans les zones viticoles où la pluviométrie a été importante depuis un mois, le grossissement des baies se déroulent dans une « ambiance et un environnement humide » qui est un facteur de risque à l'installation du botrytis sur grappe au stade la fermeture de la grappe.

Les mesures prophylactiques comme l'effeuillage de la zone des grappes peuvent être des solutions complémentaires et intéressantes.

RAVAGEURS

Tordeuses

Génération 2 :

Eudémis :

- Le vol est quasiment terminé mais cela n'est pas généralisé sur tous les pièges

Evaluation des risques

Aucun risque actuellement.

Cochylis :

- Le vol est quasiment terminé mais cela n'est pas généralisé sur tous les pièges
- Les 1ères perforations ont été détectées depuis quelques jours

Evaluation des risques

Le vol a été globalement faible sauf dans quelques situations ponctuelles (Ligré ...) mais en sachant que l'intensité d'un vol n'est qu'un indicateur et non pas de ce que pourra être l'intensité des pontes et des éclosions

Cicadelles vertes

La présence de ce ravageur (larves) est observée maintenant dans plusieurs situations d'Est en Ouest du vignoble cependant encore à des niveaux faibles (-30 % de feuilles occupées) hormis une parcelle à Saint Nicolas (37) avec + 55 % de feuilles occupées
Des adultes sont observables dans les parties enherbées.

Evaluation des risques

Aucun risque encore actuellement

Acariens Rouges et Jaunes

Aucune parcelle du réseau ne présente de formes mobiles

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

Evaluation des risques

Aucun risque actuellement.

Cicadelles de la Flavescence Dorée

Des larves âgées et des adultes de cicadelle *Scaphoideus titanus* ou de la Flavescence Dorée ont été décelés notamment dans le Chinonais.



JF 21/07/14
Scaphoideus titanus

Information SRAL Centre : « Il est rappelé que la lutte contre cette cicadelle est rendue obligatoire en parcelles de vigne mères de greffons et de porte-greffes, compte tenu de la présence avérée du phytoplasme de la flavescence dorée en région Centre conformément à l'article 12 de l'arrêté ministériel du 9 juillet 2003" »

Evaluation des risques

Pour les parcelles concernées par la protection contre les cicadelles de la Flavescence Dorée : parcelles de multiplication et de pré multiplication de greffons et/ou en lutte obligatoire, vous référer à la note du SRAL.

ESCA / BDA

De nouveaux symptômes sont observables ces derniers jours cependant ils restent encore « limités » actuellement.

Evaluation des risques

Les conditions météo actuelles sont encore défavorables à l'extériorisation des symptômes

Nouveauté BSV Centre 2014: Un service gratuit d'abonnement et de diffusion par mailing

liste : Afin que chacun puisse bénéficier de l'information gratuite, réactualisée sur l'état sanitaire des cultures, les Chambres d'Agriculture de la région Centre ont mis en place un nouveau service gratuit de diffusion en masse du BSV.

Ce système permet aux abonnés de recevoir directement dans leurs boîtes mail, un lien vers les BSV désirés venant d'être réactualisés.

Le formulaire d'inscription web à ce service est disponible sur le site de la chambre régionale d'agriculture du Centre: <http://www.centre.chambagri.fr/> ou directement sur:



Abonnez-vous **gratuitement**
aux BSV de la région Centre
<http://bsv.centre.chambagri.fr>



Prochain BSV Viticulture Centre: mardi 29 juillet 2014.

Ce qu'il faut retenir

Cette année 2014 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)