

Viticulture

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

- **Climatologie** : Humide
- **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 se stabilise mais attention aux parcelles à historique
- **Oïdium** : Le niveau de risque reste élevé voire augmente
- **Botrytis** : Des symptômes sur grappes
- **Tordeuses / G2** : Le vol en G2 se termine, il est essentiellement de Cochylis et il est globalement faible

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°29

Nombre de parcelles suivies : 44

Climatologie

La 1^{ère} quinzaine de juillet aura été marquée par :

- Une moyenne des températures légèrement inférieure à la moyenne d'environ -1°C
- Une pluviométrie élevée sur certaines zones notamment sur la Touraine Est (de 33 mm à Oisly à 46 mm à St Julien de Chedon le 13/07) et donc des cumuls depuis le 01/07 parfois importants

	Chinon 37	Vouvray 37	Touraine 41	Cheverny 41	Chavignol 18	Quincy 18
Du 01 au 15/07/14	30 mm	34.6 mm	42.2 mm	48.6 mm	51 mm	88 mm

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 33 « Fermeture »	L 33 « Fermeture »	L 34 « Fermeture »



MB 15/07/14

Sauvignon : L 34 «Fermeture»

Gamay N : L 34 «Fermeture»

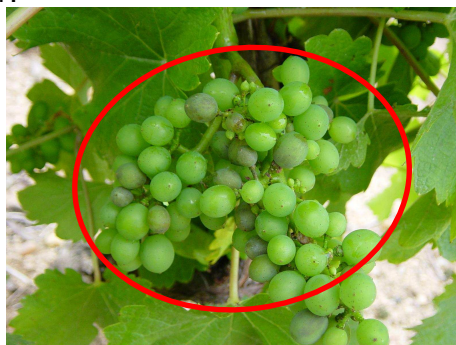
Commentaires :

Globalement, l'ensemble des cépages se trouve au stade L 34 « fermeture » et nous devrions voir les 1ères baies verrées 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 et sur les entrecoeurs mais également sur grappes sous forme de Rot Brun depuis 10 jours et cela sur tout le vignoble. Cela correspond aux contaminations qui font suite à la succession des épisodes pluvieux du 26 juin et du 04 juillet dernier.



MT- 15/07/14
Rot Brun sur grappe

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

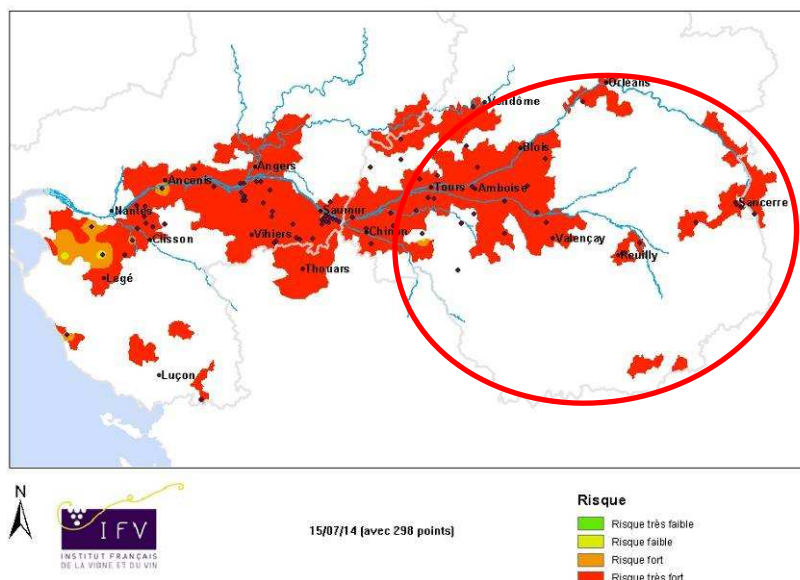
Modèle Potentiel Système et niveau de risque :

Suite aux pluies de la fin de semaine dernière et 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 entraînés de nouvelles contaminations y compris dans les vignobles de l'Est.

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

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

Mildiou : Risque potentiel pour le 15/07/14
Calculé avec les modèles Potentiels Systèmes 2014 [calcul réalisé le 14/07/2014]



Oïdium

Globalement sur l'ensemble des parcelles du réseau très peu de symptômes ont été visualisés sur feuilles et/ou sur grappes hormis une parcelle sur Sancerre.

Hors parcelles réseau : Des symptômes sur grappes commencent à être observés sur Chardonnay, Cabernet, Chenin et Pinot Noir notamment sur des parcelles sensibles.

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.

1 - Sur les parcelles où le stade « Fermeture » est bien atteint, la sensibilité des grappes devient nulle.

2 - Sur les parcelles où le stade « Fermeture » n'est pas complètement atteint, les grappes restent sensibles.

Des contaminations sont encore possibles et cela pourrait se traduire par l'apparition de nouveaux symptômes encore cette semaine voire la semaine prochaine

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

Rappel : La sensibilité des grappes à de nouvelles contaminations au stade « fermeture » devient nulle, mais par contre une extension des symptômes sur des parcelles déjà contaminées est possible jusqu'à la véraison.

Black-rot

De nouveaux symptômes sur baies ont été visualisés depuis 10 jours 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 sur des parcelles à historique.



JF - 15/07/14

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 entraîner 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.

Botrytis

Des symptômes commencent à être régulièrement visualisés que ce soit sur feuilles et/ou sur grappes sur des parcelles du réseau et sur toute la zone viticole.

Hors parcelles réseau : Les symptômes sur grappes commencent à être observés également régulièrement.

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 a débuté vers le 23 juin dernier et il est quasiment terminé
- L'intensité des prises est très faible sur l'ensemble du vignoble

Evaluation des risques

Aucun risque actuellement.

Cochylis :

- Le vol a débuté depuis le 20 juin dernier et il est quasiment terminé
- Les 1ères perforations ont été détectées depuis quelques jours



JF - 15/07/14
« Perforation »

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)
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.

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



MB -15/07/14
Esca sur Sauvignon

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:



Prochain BSV Viticulture Centre: mardi 22 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)