

Viticulture

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

- **Climatologie** : Humide et chaud
- **Stade phénologique moyen**. Nous sommes entre le stade J 29 (nouaison) à K 31 (petit pois)
- **Mildiou** : Forte sortie de taches sur feuille et sur grappes la semaine dernière. Le niveau de risque est élevé à très élevé selon la pluviométrie depuis 20 jours
- **Black Rot** : Le niveau de risque a tendance à se stabiliser
- **Oïdium** : Le niveau de risque reste élevé voire augmente
- **Tordeuses / G2** : Début du vol de 2ème génération depuis 20 le juin

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°27

Nombre de parcelles suivies : 45

Climatologie

Le mois de juin aura été marqué par :

- Une moyenne des températures mensuelles supérieures à la moyenne sur 30 ans voire de plus 1.5 à 1.8°C
- Une pluviométrie cumulée sur le mois proche de la moyenne mais avec une fréquence de pluies importantes sauf à l'Est du vignoble

	Chinon 37		Vouvray 37		Touraine 41		Cheverny 41		Chavignol 18		Quincy 18	
	Tc°M	Pluvio	Tc°M	Pluvio	Tc°M	Pluvio	Tc°M	Pluvio	Tc°M	Pluvio	Tc°M	Pluvio
juin 2014	42.4	18.65	48.3	18.2	17.72	60.4	17.38	66.5	18.7	32.4	18.9	42

Aléas :

- Quelques symptômes de coulure notamment sur Cot, Pinot Noir et de millerandage sur Gamay, Sauvignon ...

Stades phénologiques de la vigne

Les conditions climatiques de la semaine dernière ont été favorables au développement de la vigne avec des températures élevées et le grossissement des baies est en cours

	Parcelles les plus tardives	Stades moyens	Parcelles les plus précoces
Chardonnay	J 29 «Nouaison, baies grains de plomb»	K31 «Petits pois»	K 32 «Petits pois»
Chenin	J 29 «Nouaison, baies grains de plomb»	K31 «Petits pois»	K 32 «Petits pois»
Sauvignon	J 28 «Nouaison»	J 29 «Nouaison, baies grains de plomb»	K31 «Petits pois»

Bulletin rédigé par Michel BADIÉ - CDA 41 en collaboration avec le comité de rédaction.

Cabernet	J 29 «Nouaison, baies grains de plomb»	K31 «Petits pois»	K31 «Petits pois»
Pinot Noir	J 29 «Nouaison, baies grains de plomb»	K31 «Petits pois»	K 32 «Petits pois»
Gamay	J 29 «Nouaison, baies grains de plomb»	K31 «Petits pois»	K 32 «Petits pois»
Cot	J 28 «Nouaison»	J 28 «Nouaison»	J 29 «Nouaison, baies grains de plomb»



MB 30/06/14

Sauvignon : J 29 «Grain de plomb»



Gamay N : K32 «Petits pois»

Commentaires :

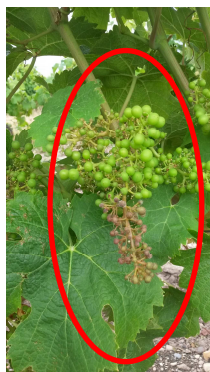
Globalement, l'ensemble des cépages se trouve entre le stade J 29 (nouaison) pour les Sauvignon, Cot à K31 (Petits pois) pour les Chenin, Gamay et Chardonnay en situation précoce ...

Maladies cryptogamiques

Mildiou

De nouveaux symptômes de Mildiou sur feuilles et sur grappes ont été visualisés toute la semaine dernière et même encore en ce début de semaine sur tout le vignoble mais plus particulièrement sur la partie Touraine 37 et 41, Reuilly, Quincyavec parfois sur certaines parcelles des symptômes importants. Ces symptômes correspondent aux contaminations qui font suite à la succession des épisodes pluvieux depuis le 09 juin au 23 juin.

Sur la partie Est du vignoble (18), le risque est globalement plus faible du fait d'une pluviométrie beaucoup plus faible depuis le début juin.



JF : Mildiou sur grappes
Cabernet 30/06/14

Résultats

- plus de la moitié des parcelles du réseau ont des symptômes sur feuilles et parfois sur grappes
- et plus de 60 % de ces parcelles ont un taux de plus de 30 % de ceps atteints (au moins une tache/cep)

Modèle Potentiel Système et niveau de risque :

Suite aux pluies de la semaine dernière, le niveau de risque repart à la hausse sur toutes les zones.

Ces pluies ont été plus importantes que prévues, entraînant des contaminations successives.

Aucune contamination n'est simulée par le modèle si les pluies annoncées sont inférieures à 1mm. Néanmoins si ces pluies devaient dépasser les 2 mm, de nouvelles contaminations pourraient encore se produire notamment sur la Touraine Est (Amboise), vignobles du 41 et Reuilly/Quincy.

Oïdium

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

Hors parcelles réseau : Les symptômes sur feuillage et sur grappes commencent à être observés sur Chardonnay et Pinot Noir notamment sur des parcelles sensibles.

Modèle Potentiel Système et niveau de risque :

Le niveau de risque remonte sur tous les vignobles.

Des contaminations épidémiques se sont produites la semaine dernière sur tous les secteurs et parfois à des niveaux élevés. De plus, le modèle montre une accumulation d'inoculum ces derniers jours liée aux températures élevées.

Cet inoculum pourra entraîner des contaminations parfois importantes même en absence de pluies mais dans le cas d'humidité élevée liés avec de rosées importantes.

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

Black-rot

Très peu de nouveaux symptômes ont été visualisés sur des parcelles du réseau. Cependant sporadiquement, quelques taches ont été observées en fin semaine dernière sur des parcelles à historique mais globalement la maladie reste discrète.

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 pourront entraîner quelques nouvelles contaminations mais cependant elles seront limitées.

La vigilance est nécessaire sur les parcelles à historique.

Botrytis

Aucun nouveau symptôme n'a été visualisé que ce soit sur feuilles et/ou sur grappes sur des parcelles du réseau et hors parcelles du réseau.

Evaluation des risques

Dans les zones viticoles où la pluviométrie a été importante depuis le 09 juin dernier, la floraison et maintenant 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 des solutions complémentaires et intéressantes.

RAVAGEURS

Tordeuses

Génération 2 :

Cochylis :

- Le vol a débuté depuis le 20 juin dernier
- L'intensité des prises est très disparate selon le positionnement des pièges
 - 60 % des pièges où il a été dénombré moins de 100 prises de papillons cumulés depuis le début du vol, ce qui est très faible
 - et seuls 14 % des pièges où il a été dénombré plus de 200 papillons cumulés depuis le début du vol mais sans dépasser cependant 250 prises

Eudémis :

- Le vol a débuté vers le 23 juin dernier
- L'intensité des prises est très faible sur l'ensemble du vignoble
 - 50 % des pièges où il n'a été rien piégé
 - et le maximum de prises cumulées sur un piège est de 16, ce qui est extrêmement faible

Evaluation des risques

Aucun risque actuellement.

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

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 08 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)
