

Viticulture

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

- **Climatologie** : De la chaleur
- **Stade phénologique moyen** : Le développement de végétation a bien avancé ces derniers jours. Nous sommes entre le stade J 27 (nouaison) à J 29 (grain de plomb)
- **Mildiou** : Forte sortie de taches sur feuille la semaine dernière. Le niveau de risque se stabilise voire diminue sensiblement
- **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

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°26

Nombre de parcelles suivies : 45

Climatologie

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

- Une moyenne des températures depuis le début juin supérieure à la moyenne d'environ + 1.8°C à 2°C
- Globalement aucune pluie depuis 9 jours à 12 jours

	Chinon 37	Vouvray 37	Touraine 41	Cheverny 41	Chavignol 18	Quincy 18
Du 16 au 23/06/14	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm

Stades phénologiques de la vigne

Les conditions climatiques de la semaine dernière ont été très favorables au développement de la vigne avec des températures élevées et la fin fleur se sera déroulée rapidement et globalement dans de bonnes conditions.

	Parcelles les plus tardives	Stades moyens	Parcelles les plus précoces
Chardonnay	J 27 «Nouaison, baies 2-3 mm»	J 28 «Nouaison»	J 29 «Nouaison, baies grains de plomb»
Chenin	J 27 «Nouaison, baies 2-3 mm»	J 28 «Nouaison»	J 29 «Nouaison, baies grains de plomb»
Sauvignon	I 25 «80 % floraison, début nouaison»	J 27 «Nouaison, baies 2-3 mm»	J 28 «Nouaison»
Cabernet	J 27 «Nouaison, baies 2-3 mm»	J 28 «Nouaison»	J 28 «Nouaison»
Pinot Noir	J 27 «Nouaison, baies 2-3 mm»	J 28 «Nouaison»	J 29 «Nouaison, baies grains de plomb»

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

Gamay	J 27 «Nouaison, baies 2-3 mm»	J 28 «Nouaison»	J 29 «Nouaison, baies grains de plomb»
Cot	I 25 «80 % floraison, début nouaison»	J 27 «Nouaison, baies 2-3 mm»	J 27 «Nouaison, baies 2-3 mm»



Sauvignon : J 28 «nouaison»

MB 23/06/14



Gamay N : J 29 «grain de plomb»

Commentaires :

Globalement, l'ensemble des cépages se trouve entre le stade J 27 (nouaison) à J 29 «grains de plomb» pour les Cabernet, Chenin, Gamay et Chardonnay en situation précoce ...

Maladies cryptogamiques

Mildiou

De nouveaux symptômes de Mildiou sur feuilles 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 Est 37 et 41, Reully, Quincy ...avec parfois sur certaines parcelles des symptômes importants. Cette sortie de taches correspond aux contaminations qui font suite à l'épisode pluvieux du 08, 09 et 10 juin dernier.

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



MB : Mildiou sur feuille sur TNT Sauvignon 23/06/14

Résultats

- plus de la moitié des parcelles du réseau ont des symptômes
- et plus de 70 % 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 à la période sans pluies depuis 9 jours voire 12 jours, le niveau de risque diminue sensiblement sur toutes les zones.

Cependant, les pluies du 23/06/14 ont été contaminatrices sur tous les vignobles sauf dans le Sancerrois.

Compte tenu des faibles pluies annoncées pour la fin de la semaine, aucune contamination n'est simulée par le modèle. Néanmoins si ces pluies devaient être plus importantes que prévues (>2 mm), de nouvelles contaminations pourraient encore se produire notamment sur la Touraine Est (Amboise), vignobles du 41 et Reuilly/Quincy.

Oïdium

Globalement aucun symptôme n'a été visualisé sur l'ensemble des parcelles du réseau hormis sur des témoins non traités sur des parcelles très sensibles (37, 41 et 18).

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

En absence de pluie, aucune contamination n'est prévue.

Les prochaines pluies pourront entraîner quelques nouvelles contaminations mais cependant elles seront limitées.

La vigilance est nécessaire sur les parcelles à historique.

Botrytis

Aucun de nouveaux symptômes n'a été visualisé sur des parcelles du réseau et hors parcelles du réseau.

Evaluation des risques

Dans les zones viticoles où la pluviométrie a été importante vers le 09 juin dernier, la floraison s'est déroulée dans une « ambiance et un environnement humide » qui est un facteur de risque à l'installation du botrytis sur grappe et avant la fermeture de la grappe

RAVAGEURS

Tordeuses

Génération 2 :

Le vol vient de démarrer depuis le weekend dernier et les prises sont :

- actuellement essentiellement de Cochylys.
- faibles voire très faibles (- 20 prises cumulées) hormis 2 situations dont toujours la même à Ligré (37) avec +250 prises en 4 jours

Evaluation des risques

Aucun risque actuellement.

Cicadelles vertes

La présence de ce ravageur (larves) est observée dans quelques 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 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

Des premiers symptômes sont observables depuis 10 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:



Prochain BSV Viticulture Centre: mardi 02 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)