

Viticulture

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

- **Climatologie** : Maintenant dans une période humide et plus fraîche
- **Stade phénologique moyen** : Le développement de végétation avance toujours mais une peu moins rapide. Nous sommes au stade E10 à E 12 « 5 à 7 feuilles étalées » pour les cépages à débourrement précoce
- **Mildiou** : Le risque « augmente » sensiblement mais reste à des niveaux faibles
- **Black Rot** : Les 1ères contaminations
- **Oidium** : Le stade de sensibilité n'est pas atteint
- **Tordeuses** : Le vol en G1 est sur la fin
- **Acariose** : Symptômes tendent à « disparaître »
- **Erinose** : Des symptômes bien visibles ...

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°18

Nombre de parcelles suivies : 50

Climatologie

Nous sommes maintenant depuis plusieurs jours sur une période humide et avec des températures beaucoup plus fraîches

Pluviométrie du 21 avril au 28 avril 2014

	Chinon 37*	Vouvray 37	Touraine 41	Cheverny 41	Chavignol 18	Quincy 18
Du 21 au 28/04/14	16 mm	23.7 mm	41.6 mm	41.2 mm	26.8 mm	29 mm

Stades phénologiques de la vigne

Les conditions climatiques des 2 dernières semaines jours sont toujours globalement favorables au développement de la vigne.

	Parcelles les plus tardives	Stades moyens	Parcelles les plus précoces
Chardonnay	E 10 « 3 à 4 feuilles étalées »	F 12 « 5 à 6 feuilles étalées »	F 13 « 7 feuilles étalées »
Chenin	E 10 « 3 à 4 feuilles étalées »	F 12 « 5 à 6 feuilles étalées »	F 13 « 7 feuilles étalées »
Sauvignon	E 09 « 3 feuilles étalées »	E 10 « 3 à 4 feuilles étalées »	E 11 « 5 feuilles étalées »
Cabernet	E 10 « 3 à 4 feuilles étalées »	F 12 « 5 à 6 feuilles étalées »	F 13 « 7 feuilles étalées »
Pinot Noir	E 10 « 3 à 4 feuilles étalées »	E 11 « 5 feuilles étalées »	E 11 « 5 feuilles étalées »

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

Directeur de publication : Jean-Pierre LEVEILLARD, Président de la Chambre régionale d'agriculture du Centre
13 avenue des Droits de l'Homme - 45921 ORLEANS

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, qui ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre régionale d'agriculture du Centre dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures.

Gamay	E 10 « 3 à 4 feuilles étalées »	E 11 « 5 feuilles étalées »	E 11 « 5 feuilles étalées »
Cot	E 09 « 3 feuilles étalées »	E 10 « 3 à 4 feuilles étalées »	E 10 « 3 à 4 feuilles étalées »



MB 28/04/14

Sauvignon au stade E 10 « 4 feuilles étalées »

Commentaires :

Globalement, l'ensemble des cépages se trouve entre le stade E 10/11 « 4 à 5 feuilles étalées » pour les Sauvignon, Cot à F 12 « 6 à 7 feuilles étalées » pour les Cabernet, Chenin et Chardonnay.

Maladies cryptogamiques

Mildiou

Aucun symptôme n'a été visualisé.

Modèle Potentiel Système et niveau de risque :

Suite aux précipitations du weekend dernier, le risque remonte sur l'ensemble des stations mais cependant ces pluies n'ont entraîné aucune contamination épidémique pour l'instant. Les pluies annoncées pour la fin de la semaine peuvent par contre entraîner les 1ères contaminations épidémiques sur certains secteurs : vignobles du 41, vignoble Est 37 (Amboise ...) mais à des niveaux faibles hormis peut être le Vendomois.

Oidium

Le stade de sensibilité de la vigne n'est pas encore atteint (7 à 8 feuilles) et aucun symptôme n'a été visualisé sur l'ensemble des parcelles du réseau.

Modèle Potentiel Système et niveau de risque :

Aucune contamination n'est prévue du fait que les cléistothèces ne sont pas mûrs (forme de conservation hivernal de l'Oïdium) et ils ne le seront pas avant le 20 mai. Quelques contaminations élités très localisées et sporadiques sont prévues et cela pourrait se traduire par l'apparition de quelques taches très isolées mais sans conséquences !

Black-rot

Aucun symptôme n'a été visualisé sur les parcelles du réseau.

Modèle Potentiel Système et niveau de risque :

La dynamique de contamination est maintenant enclenchée sur l'ensemble du vignoble d'Est en Ouest.

Sur les parcelles à historique (Limeray (37), Monthou/C (41) ...) : nous pourrions voir apparaître les toutes 1ères taches vers le 10 mai prochain. La vigilance est nécessaire en particulier sur ces parcelles mais en sachant qu'à ce stade, les grappes ne sont pas réceptives.

RAVAGEURS

Tordeuses

Le vol de 1^{ère} génération a débuté depuis le début avril. L'activité de vol est très disparate selon les situations mais globalement peu élevée

Cochylis : les prises de papillons ont débuté vers le 02/04/14.

- Sur 30 pièges relevés :

- 9 pièges seulement ont un cumul de plus de 100 papillons
- et seuls 3 de ces pièges dépassent les 200 papillons

Intensité du vol Cochylis reste globalement faible sur les pièges relevés et il a tendance à fortement diminuer ces derniers jours compte tenu des températures plus fraîches

Eudémis : les prises de papillons ont débuté vers le 07/04/14 et elles sont très faibles voire nulles.

Rappel : Le seuil de nuisibilité est déterminé par le nombre de glomérules observées :

⇒ **30 à 50 glomérules** (boutons floraux regroupés par des soies et abritant les larves)
pour 100 grappes observées

Evaluation des risques

Aucun risque actuellement et les 1ères glomérules devraient être observables à partir du 05 mai prochain.

Acariose

Des symptômes sont toujours visibles à l'œil nu et ils devraient « disparaître » par dilution de la végétation avec l'évolution de la pousse.

Evaluation des risques

Risque faible à nul actuellement et tend à disparaître avec l'évolution de la végétation

Acariens Rouges et Jaunes

Aucune parcelle du réseau ne présente de formes mobiles

Evaluation des risques

Aucun risque.

Erinose

Les symptômes typiques (boursouflures colorées sur la face supérieure des feuilles) sont bien visibles actuellement.

Résultats :

- Plus de 85 % des parcelles du réseau observées présentent ces symptômes et cela de l'est à l'ouest du vignoble.
- et 25 % des parcelles ont plus de 50 % de souches avec symptômes

Cependant cela n'aura aucune incidence sur le développement ultérieur de la vigne.

Evaluation des risques

Aucun risque et il n'existe pas de seuil de nuisibilité. Cela peut paraître spectaculaire mais sans conséquence

Pyrale

Les 1ères chenilles ont été observées quelques parcelles du réseau notamment sur l'ouest du vignoble (St Nicolas)

Evaluation des risques

Aucun risque.

Rappel du seuil : 80 % de ceps occupés par au moins une chenille

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 06 mai 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)