

Viticulture

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

- **Climatologie** : Semaine dernière fraîche et humide
- **Stade phénologique moyen** : Le développement de végétation avance toujours mais nettement moins rapidement. Nous sommes entre le stade F12 à F 14 « 5 à 9 feuilles étalées ».
- **Mildiou** : Le risque « augmente » sensiblement en Touraine 41, Cheverny, Vendomois mais il reste à des niveaux très faibles sur les vignobles du 18
- **Black Rot** : Les contaminations ont pu se produire mais le risque diminue sensiblement
- **Oidium** : Le stade de sensibilité est maintenant atteint pour tous les cépages mais avec un risque faible voire nul
- **Tordeuses** : Le vol en G1 est terminé
- **Pyrale** : quasi absence actuellement
- **Flavescence Dorée** : 1ères larves détectées vers le 05/05/14
- **Eutypiose** : 1ers symptômes 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°20

Nombre de parcelles suivies : 52

Climatologie

La 1^{ère} décade de mai aura été marquée par :

- des températures globalement fraîches
- Une pluviométrie dans la « normale » en cumulé mais « supérieure » en fréquence

| | Chinon 37 | Vouvray 37 | Touraine 41 | Cheverny 41 | Chavignol 18 | Quincy 18 |
|-------------------|-----------|------------|-------------|-------------|--------------|-----------|
| Du 01 au 12/05/14 | 7.4 mm | 14.7 mm | 11 mm | 18.4 mm | 15.8 mm | 12 mm |

Stades phénologiques de la vigne

Les conditions climatiques de la semaine dernière ont globalement défavorables au développement de la vigne avec des températures très fraîches et des conditions humides.

| | Parcelles les plus tardives | Stades moyens | Parcelles les plus précoces |
|-------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Chardonnay | F 13 « 7 à 8 feuilles étalées » | F 14 « Grappes visibles » | G 15 « Grappes séparées » |
| Chenin | F 13 « 7 à 8 feuilles étalées » | F 14 « Grappes visibles » | G 15 « Grappes séparées » |
| Sauvignon | E 11 « 5 feuilles étalées » | F 12 « 5 à 6 feuilles étalées » | F 13 « 7 à 8 feuilles étalées » |

Bulletin rédigé par Michel BADIÉ - 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.

| | | | |
|-------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Cabernet | F 13 « 7 à 8 feuilles étalées » | F 14 « Grappes visibles » | G 15 « Grappes séparées » |
| Pinot Noir | F 12 « 5 à 6 feuilles étalées » | F 13 « 7 à 8 feuilles étalées » | F 13 « 7 à 8 feuilles étalées » |
| Gamay | F 12 « 5 à 6 feuilles étalées » | F 13 « 7 à 8 feuilles étalées » | F 13 « 7 à 8 feuilles étalées » |
| Cot | E 11 « 5 feuilles étalées » | F 12 « 5 à 6 feuilles étalées » | F 12 « 5 à 6 feuilles étalées » |



MB 12/05/14

Chardonnay : stade F 14 « Grappes visibles »

Commentaires :

Globalement, l'ensemble des cépages se trouve entre le stade F 12 « 5 à 6 feuilles étalées » pour les Sauvignon, Cot à F 14 « grappes visibles » 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 de la semaine dernière notamment le 08 et 10 mai dernier, le risque remonte sensiblement sur l'ensemble des stations mais avec des incidences variables selon la quantité de pluies cumulées des derniers jours.

Des contaminations ont eu lieu mais à des niveaux globalement faibles hormis sur la Touraine Est (41), Cheverny et Vendomois !

Pour les vignobles du Cher (18), le niveau de risque reste encore faible.

Les prochaines pluies supérieures à 2 mm pourront entraîner de contaminations généralisées sur les vignobles du 41 ... et plus faibles sur les autres vignobles Touraine (37). Pour les vignobles du Cher (18), aucune contamination n'est prévue même avec des pluies

Oidium

Le stade de sensibilité de la vigne est maintenant atteint (7 à 8 feuilles) sur quasiment tous les cépages.

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 toujours pas mûrs (forme de conservation hivernal de l'Oïdium) et ils ne le seront pas avant le 20 mai.

Actuellement le risque de contamination épidémique est extrêmement faible et très localisée. Cela pourrait se traduire sporadiquement par l'apparition de quelques taches très isolées mais sans conséquences !

Black-rot

Aucun symptôme n'a encore été visualisé sur les parcelles du réseau. Cependant des 1ères taches ont été observées sur Savigny en Veron (37).

Actuellement, il peut y avoir également des confusions de diagnostic des symptômes (taches circulaires jaunes ...) notamment avec des embruns d'herbicides

Modèle Potentiel Système et niveau de risque :

La dynamique de contamination est confirmée sur l'ensemble du vignoble d'Est en Ouest mais elle a cependant tendance à diminuer.

Sur les parcelles à historique (Limeray (37), Monthou/C (41) ...) : nous pourrions voir apparaître les toutes 1ères taches dans les prochains jours suite aux contaminations de la période du 20 au 25 avril dernier. La vigilance est nécessaire en particulier sur ces parcelles.

Botrytis

Quelques nouvelles taches ont été observées dans quelques parcelles du réseau et hors parcelles du réseau.

Modèle Potentiel Système et niveau de risque :

Aucun risque

RAVAGEURS

Tordeuses

Le vol de 1^{ère} génération est maintenant terminé. L'activité de vol a été très disparate selon les situations mais globalement peu élevée

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

Intensité du vol Cochylis a été globalement faible sur les pièges relevés. Les prises sont désormais terminées.

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

Aucune ponte et aucune glomérule n'ont encore été observées

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 s'il doit y en avoir, devraient être observables prochainement

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 toujours bien visibles actuellement.

Evaluation des risques

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

Cigariier

Quasi absence d'observation de cigariers sur les parcelles sur réseau



MB - 12/05/14
Cigariier : «Cigare»

Evaluation des risques

Aucun risque.

Pyrale

Quasi absence d'observation de chenilles de pyrale sur les parcelles du réseau hormis sur une parcelle à Limeray (37)



MB - 12/05/14
Pyrale : stade chenille

Evaluation des risques

Aucun risque.

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

Cicadelles de la Flavescence Dorée

De 1ères larves de cicadelle *Scaphoideux titanus* ou de la Flavescence Dorée ont été décelées dans le Chinonais et en Touraine (Meusnes 41) vers le 05/05/14 et le tout sur des pampres.

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. »

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.

Eutypiose

Les 1ers symptômes d'Eutypiose commencent à être visibles.



MB - 12/05/14
Eutypiose sur Sauvignon

Vu au vignoble

Cigale épineuse « *centrotus chloroticus* » : observée par **T Couton** sur Chinon et sans danger pour la vigne



TC - 12/05/14

Note nationale : Alerte concernant la bactérie *Xylella fastidiosa*

Xylella fastidiosa est une bactérie nuisible sur de nombreux végétaux. Ce pathogène est connu comme agent de la **maladie de Pierce** qui a fortement touché les vignobles californiens dans les années 1990. Il est également responsable de la chlorose variégée des citruses au Brésil à la fin des années 1980. Les dépérissements provoqués par la maladie peuvent avoir des répercussions économiques de grande ampleur. Par ailleurs, il s'agit d'une maladie fortement épidémique, transmises potentiellement par de nombreux vecteurs

Voir note PDF jointe

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 20 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)