

Viticulture

Ce qu'il faut retenir pour ce début de campagne 2015 :

- **Climatologie** : Des températures sensiblement élevées et des pluies orageuses parfois importantes ces derniers jours.
- **Stade phénologique moyen** : Le développement de la végétation s'est accéléré la semaine dernière. La floraison est terminée et c'est le début de la nouaison.
- **Mildiou** : Le niveau de risque augmente notamment sur les vignobles de l'ouest.
- **Black rot** : Le niveau de risque est stable.
- **Oïdium** : Le niveau de risque qui était très élevé est à une tendance à une « légère baisse ».
- **Cicadelles des grillures** : Des larves sont facilement observables mais toujours globalement à des niveaux encore faibles.
- **Acariens Jaunes et Rouges** : RAS.
- **Tordeuse / Glomérules** : Des glomérules sont facilement observables mais à des niveaux faibles.

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, FREDON 37 et Centre, VitiVini Val de Loire, PhytoService, Espace Vigne, Soufflet Vigne, Vitagri, COPAC, Renaud SA, LVVD, Syndicats AOC Coteaux du Vendômois, Cave des Coteaux du Vendômois, Cave des Vins de Bourgueil, Cave des Producteurs de Vouvray, Agri Négoce, Viti Négoce.

Semaine n°25

Nombre de parcelles suivies : 53

Climatologie

La semaine dernière aura été marquée par :

- des températures encore élevée la semaine dernière
- des pluies orages localisés parfois importantes

	Chinon 37	Vouvray 37	Touraine 41	Cheverny 41	Chavignol 18	Quincy 18
Du 07 au 15/06/15	52 mm	23.5 mm	19.2 mm	3 mm	43 mm	33 mm

Accidents climatiques :

- RAS

Stades phénologiques de la vigne

Les conditions climatiques des derniers jours sont très favorables au développement de la vigne.

	Parcelles les plus tardives	Stades moyens	Parcelles les plus précoces
Chardonnay	J 28 « grain 1 à 2 mm »	J 29 « grain de plomb »	J 29 « grain de plomb »
Chenin	J 28 « grain 1 à 2 mm »	J 29 « grain de plomb »	J 29 « grain de plomb »
Sauvignon	I 26 « > 80 % floraison »	J 27 « Nouaison »	J 28 « grain 1 à 2 mm »
Cabernet	J 28 « grain 1 à 2 mm »	J 29 « grain de plomb »	J 29 « grain de plomb »

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 ORLÉANS

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.

Pinot Noir	J 28 « grain 1 à 2 mm»	J 29 « grain de plomb»»	J 29 « grain de plomb»»
Gamay	J 28 « grain 1 à 2 mm»	J 29 « grain de plomb»»	J 29 « grain de plomb»»
Cot	I 26 «> 80 % floraison»	J 27 «Nouaison»	J 28 « grain 1 à 2 mm»



MB - 15/06/2015
Sauvignon J28 « Nouaison»

Commentaires :

La floraison se termine pour les parcelles de sauvignon les plus tardifs. Nous sommes au stade « grain de plomb » pour les Chenin, Cabernet, Chardonnay ...

Maladies cryptogamiques

Mildiou

Quasiment aucune nouvelle tache sur feuille n'a été observée depuis 8 jours et donc aucune évolution significative même si sporadiquement quelques taches sont observables (Cheverny 41).

Modèle Potentiel Système et évaluation du niveau de risque :

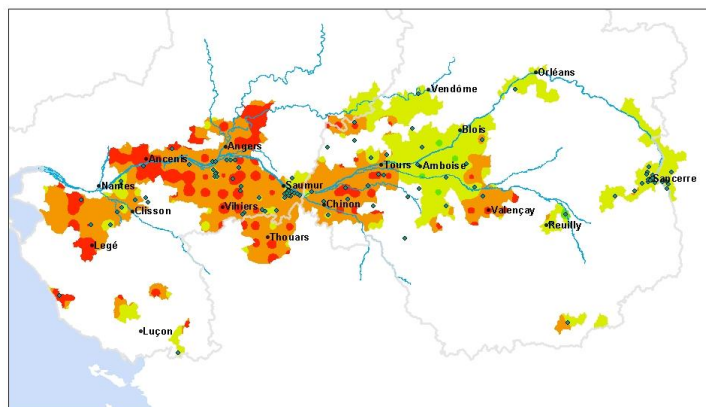
Le niveau de risque remonte sur tous les vignobles suite aux pluies des derniers jours mais cependant de façons très variables selon les quantités de pluies et l'historique des dernières semaines (Azay le Rideau ...)

Il y a eu des contaminations très hétérogènes ces derniers jours selon les vignobles et on peut distinguer actuellement 3 zones:

- partie ouest : de Vouvray à Chinon/Bourgueil : des contaminations qui deviennent significatives.
- partie centrale : de Montlouis, Amboise aux vignobles du 41 : les contaminations sont faibles voire nulles
- partie est : Sancerre ... : Les pluies parfois importantes ont entraîné quelques contaminations. Néanmoins le niveau risque baisse rapidement.

Compte tenu des prévisions météo des prochains jours avec aucune pluie annoncée, aucune nouvelle contamination n'est simulée par le modèle.

Mildiou : Risque potentiel pour le 15/06/15
Calculé avec les modèles Potentiels Systèmes 2015 [calcul réalisé le 11/06/2015]



15/06/15 (avec 307 points)

Risque
Risque très faible
Risque faible
Risque fort
Risque très fort

Rappel : la période de floraison- nouaison correspond à un stade de grande sensibilité des grappes au mildiou.

Méthodes alternatives

Les mesures prophylactiques d'ébourgeonnage et d'épamprage permettent de supprimer les pampres proches du sol et les entassements de végétation et donc les risques de projection des spores et de réduire la durée d'humectation.

Oidium

Quasiment aucun nouveau symptôme n'a été visualisé sur l'ensemble des parcelles du réseau hormis une parcelle à Sancerre sur un témoin non traité.

Hors parcelles hors réseau, seul dans le vignoble de Sancerre, où il a été détecté régulièrement des symptômes sur feuilles ces derniers jours.

Modèle Potentiel Système et évaluation niveau de risque :

Le niveau risque qui était élevé voire très élevé, est actuellement plutôt à une tendance à une légère baisse.

Les pluies des derniers jours ont provoqués des contaminations importantes et généralisées sur tous les vignobles

Aucune nouvelle contamination s'est simulée par le modèle compte tenu de l'absence de pluies annoncées pour les prochains jours et cela sur tous les vignobles.

Rappel : Les grappes sont à leur stade de grande sensibilité. De plus, de fortes rosées même en absence de pluies peuvent entrainer de nouvelles contaminations

Méthodes alternatives

Les mesures prophylactiques d'ébourgeonnage et d'épamprage permettent de supprimer les entassements de végétation et donc des jeunes feuilles dans cette zone fructifère pendant la

période de forte sensibilité des baies de « boutons floraux à nouaison ». De plus cela permet de réduire la durée d'humectation.

Black-rot

Quasiment aucun nouveau symptôme n'a été visualisé sur l'ensemble des parcelles du réseau depuis 8 jours et hors parcelles réseau.

Modèle Potentiel Système et évaluation niveau de risque:

Le niveau de risque reste encore limité actuellement même suite aux pluies des derniers jours.

Des contaminations ont eu lieu suite aux pluies mais elles restent très limitées

Compte tenu des prévisions météo et de l'absence de pluies annoncées, aucune nouvelle contamination n'est simulée par le modèle.

Rappel :

La période de haute sensibilité des grappes commence à partir de la nouaison pour se terminer à la véraison.

Suite aux contaminations qui ont pu avoir lieu avec les dernières pluies du 11 au 14 juin, des symptômes devraient vraisemblablement apparaître vers le 1er de juillet notamment dans les zones à historique.

⌘ : Méthodes alternatives :

Il n'existe pas d'alternatives à mettre en œuvre en cours de saison.

Botrytis

Aucun symptôme sur feuilles et/ou sur grappes n'a été observé dans les parcelles du réseau et hors parcelles du réseau.

Evaluation des risques

Le niveau de risque est nul actuellement

RAVAGEURS

Tordeuses

Génération 1 :

Des glomérules sont toujours bien observables sur une majorité des parcelles du réseau mais globalement à des niveaux très faibles et quasiment sans évolution par rapport à la semaine précédentes. Idem hors parcelles réseau.

Hors parcelles réseau, nous avons pu avoir sporadiquement des situations qui s'approchent du seuil d'intervention.

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

⇒ **50 à 60 glomérules** (boutons floraux regroupés par des soies et abritant les larves)
pour 100 grappes observées.

Evaluation des risques

Aucun risque actuellement et en dessous du seuil

Génération 2 :

Le vol n'a pas débuté

Acariens Rouges et Jaunes

Aucune parcelle du réseau ne présente de formes mobiles.

Evaluation des risques

Aucun risque.

 : Méthodes alternatives

La gestion des populations de typhlodromes doit permettre de contenir les acariens prédateurs.

Cicadelles vertes

Des larves commencent à être régulièrement observées sur des parcelles du réseau (58%) mais globalement encore à des niveaux faibles.

Seules 12% de parcelles observées ont plus de 20 % de feuilles occupées par au moins 1 larve mais sans dépasser encore actuellement les 30 % de feuilles occupées.

Hors parcelles réseau, nous pouvons avoir sporadiquement des populations de larves plus élevées mais toujours encore actuellement en dessous du seuil de nuisibilité.

Rappel du seuil de nuisibilité : 100 larves pour 100 feuilles observées.

Evaluation des risques

Aucun risque encore actuellement

Vu au vignoble

Méligéthes

Ces petits coléoptères noirs de petites tailles sont observables sur les fleurs parfois en nombre importants. Ce petit insecte se nourrit du pollen et il ne provoque aucun dégât.

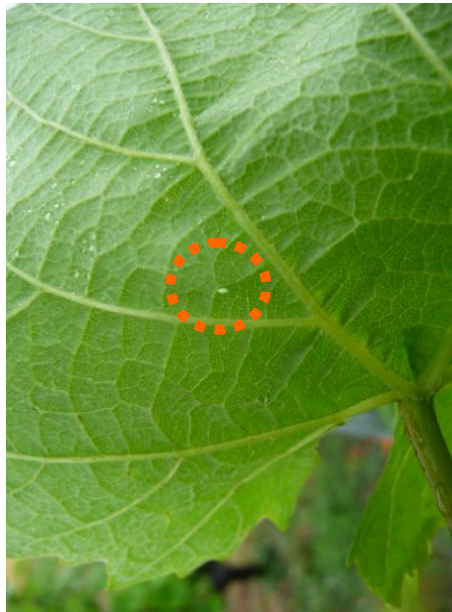


MB - 15/06/15
Méligéthe

Chrysope

Les pontes de chrysope sont caractéristiques et facilement observables en retournant les feuilles de vigne. Les œufs sont de forme ovoïde et de couleur verte. Ils sont fixés par un pédicelle qui les protège des prédateurs. Le régime alimentaire des adultes de chrysope rencontrés au vignoble repose sur des substrats sucrés (pollen, miellat..) ou soit sur des insectes type pucerons ...

Les larves sont également très intéressantes car elles peuvent consommer des œufs de tordeuses, jeunes chenilles tordeuses, des cicadelles vertes et larves de cochenilles



MB - 15/06/15
Ponte de Chrysope

Prochain BSV Viticulture Centre : mardi 23 juin 2015.

Ce qu'il faut retenir

Cette année 2015 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)