

Viticulture

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

- **Climatologie** : des températures douces de saison
- **Stade phénologique moyen** : Le développement de végétation se poursuit normalement et nous sommes entre le stade F13 « 6 à 7 feuilles étalées » à G 15 « Boutons floraux encore agglomérés »
- **Mildiou** : Le niveau de risque se stabilise et 1ères taches observées
- **Black rot** : Peu de risque encore actuellement et 1ères taches observées
- **Oïdium** : Le stade de sensibilité est atteint mais le niveau risque reste encore faible
- **Pyrale** : RAS
- **Flavescence Dorée** : 1ères larves détectées
- **Acariens Jaunes et Rouges** : RAS
- **Tordeuse / piégeage** : le vol de G1 est terminé et il aura été faible

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°21

Nombre de parcelles suivies : 48

Climatologie

La semaine dernière aura été marqué par :

- des températures globalement douces et dans la moyenne
- Une pluviométrie faible avec 1 seule journée avec quelques pluies : le 14.05.15

	Chinon 37	Vouvray 37	Touraine 41	Cheverny 41	Chavignol 18	Quincy 18
Du 11 au 18/05/15	3 mm	3.1 mm	4.4 mm	3 mm	2.8 mm	2.5 mm

Accidents climatiques :

- RAS actuellement

Stades phénologiques de la vigne

Les conditions climatiques de la semaine dernière ont été globalement assez favorables au développement de la vigne hormis quelques matins encore frais.

	Parcelles les plus tardives	Stades moyens	Parcelles les plus précoces
Chardonnay	F 13 « 6 à 7 feuilles étalées »	F 14 « 7 à 8 feuilles étalées »	G 15 « Boutons floraux encore agglomérés »
Chenin	F 13 « 6 à 7 feuilles étalées »	F 14 « 7 à 8 feuilles étalées »	G 15 « Boutons floraux encore agglomérés »
Sauvignon	F 12 « 5 à 6 feuilles étalées »	F 13 « 6 à 7 feuilles étalées »	F 14 « 7 à 8 feuilles étalées »

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

Cabernet	F 13 « 6 à 7 feuilles étalées »	F 14 « 7 à 8 feuilles étalées »	G 15 « Boutons floraux encore agglomérés »
Pinot Noir	F 13 « 6 à 7 feuilles étalées »	F 14 « 7 à 8 feuilles étalées »	G 15 « Boutons floraux encore agglomérés »
Gamay	F 13 « 6 à 7 feuilles étalées »	F 14 « 7 à 8 feuilles étalées »	G 15 « Boutons floraux encore agglomérés »
Cot	F 12 « 5 à 6 feuilles étalées »	F 13 « 6 à 7 feuilles étalées »	F13/F 14 « 5 à 8 feuilles étalées »



MB - 18/05/2015

Sauvignon F13 « 6 à 7 feuilles étalées – grappes bien visibles »

Commentaires :

Globalement, l'ensemble des cépages se trouve entre le stade F 13 « 6 à 7 feuilles étalées » pour les Sauvignon ... à G 15 « Boutons floraux encore agglomérés » pour les Chardonnay, Cabernet, Chenin ...

Maladies cryptogamiques

Mildiou

Les toutes 1ères taches ont été observées sporadiquement sur quelques parcelles du réseau d'est en ouest du vignoble à partir du 12 et 13 mai dernier et elles sont souvent localisées sur des pampres à la base des souches. Cela correspond aux contaminations suites aux pluies du 01 au 04 mai dernier

Modèle Potentiel Système et évaluation du niveau de risque :

Le niveau de risque actuel se stabilise sur tous les vignobles voire diminue sensiblement.

Les pluies de la semaine dernière qui ont été faibles, ont entraîné cependant de nouvelles contaminations sur les vignobles du 41 (Cheverny, Mesland, Touraine 41) et des contaminations faibles à nulles sur les autres vignobles (37 et 18)

Les pluies annoncées* du milieu de la semaine (6 à 8 mm) devraient être contaminatrices à des niveaux parfois importants sur le 41.

Sur les 37 et le 18, des contaminations pourront se produire mais à des niveaux faibles.

*Attention toutefois, les prévisions de pluviométrie des prochains jours sont très incertaines et donc elles peuvent nuancer ces risques de contaminations

☞ : 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

Le stade de sensibilité de la vigne est maintenant atteint (7 à 8 feuilles) sur les cépages Cabernet Chenin, Chardonnay.

Aucun symptôme n'a été visualisé sur l'ensemble des parcelles du réseau.

Les 1^{ères} taches ont été observées hors parcelles réseau depuis la semaine dernière notamment sur le 18 sur des parcelles reconnues comme très sensibles.

Modèle Potentiel Système et évaluation niveau de risque :

Le niveau risque actuellement est faible à moyen.

Les 1^{ères} contaminations pourraient avoir lieu sur les vignobles 37 et du 18 mais à des niveaux limités.

☞ : 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

Les toutes 1^{ères} taches ont été observées sporadiquement sur quelques parcelles du réseau souvent à historique notamment sur Menetou-Salon (18), Reuilly (36), Quincy (18), Cheverny (41)

Modèle Potentiel Système et évaluation niveau de risque:

Le niveau risque est faible encore actuellement.

Quelques contaminations ont pu se produire la semaine dernière mais à des niveaux très limités.

Les prochaines pluies pourront entraîner des contaminations qui resteront faibles et non préoccupantes.

La vigilance est nécessaire sur les zones à historiques

RAVAGEURS

Tordeuses

Le vol de 1^{ère} génération qui a débuté mi avril est quasiment terminé. L'activité de vol aura très globalement peu élevée même dans les zones à historique.

Sur 30 pièges relevés :

1 - Cochylis : les prises de papillons ont débuté vers le 20/04/15 avec un « petit » pic du 23 au 26 avril.

Intensité du vol Cochylis fut globalement faible sur les pièges relevés

2 - Eudémis : les prises de papillons ont débuté vers le 17/04/15 et elles sont très faibles voire nulles actuellement.

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

⇒ **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 de la fin de la semaine ou semaine prochaine.

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

Cigarier

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

Evaluation des risques

Aucun risque.

Pyrale

Quasi absence d'observation de chenilles de pyrale sur les parcelles du réseau.

Hors parcelles réseau (Chinon, Sancerrois ...), quelques chenilles de pyrale ont été observées

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

Evaluation des risques

Aucun risque.

Eutypiose

Des symptômes d'Eutypiose dans les parcelles touchées sont bien visibles mais cela reste limité.

Cicadelles de la Flavescence Dorée

De 1ères larves de cicadelle *Scaphoideus titanus* ou de la Flavescence Dorée ont été décelées en Touraine 41 (Thésée, Meusnes) vers le 11/05/14 sur des pampres (stade larvaire L 1) mais également sur Bourgueil, Chinon, Sancerre vers le 15/05/15 (stade larvaire L 1 à L 2).

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.

Prochain BSV Viticulture Centre : mardi 26 mai 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)