

Viticulture

Ce qu'il faut retenir pour ce début de campagne 2016 :

- **Climatologie** : Réchauffement encore timide
- **Stade phénologique moyen** : Le développement de végétation est encore lent
- **Mildiou - Maturité œufs** : Elle est acquise mais le risque reste faible
- **Oidium** : Aucun risque actuellement
- **Black Rot** : Des contaminations épidémiques ont lieu actuellement et vigilance sur parcelles à historique
- **Tordeuses** : Les vols redémarrent timidement et essentiellement de Cochylys
- **Erinose** : Des symptômes très présents
- **Acariose** : Apparition des 1ers symptômes

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, Ax'VIGNE, PhytoService, 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°19

Nombre de parcelles suivies : 42

Climatologie

Pluviométrie du 01 mai au 09 mai 2016

	Chinon 37	Vouvray 37	Touraine 41	Cheverny 41	Chavignol 18	Quincy 18
Du 01 au 09/05/16	0.4 mm	0 mm	4 mm	3.2 mm	0.6 mm	0 mm

La 2^{ème} partie semaine dernière a été chaude et sans aucune pluie depuis le 01 mai au 08 mai

Accidents climatiques :

Des dégâts de gel le 27/04/16 sont parfois importants voire très importants notamment sur la partie ouest du vignoble : Chinon, Bourgueil, Saint Nicolas, Montlouis mais également sur Orléanais, Cheverny, Vendômois, Menetou Salon Quincy en zone non protégée, et dans une moindre mesure Sancerre, Touraine 41, Valençay, Reuilly



MB - 09/05/16 : dégâts de gel sur Cot

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

Vignes fortement ou totalement touchées par le gel

Les organes sensibles (jeunes pampres et jeunes feuilles) de ces vignes sont détruits et dans ces vignes très impactées, les contre bourgeons ne sont pas encore redémarrés.

Stades phénologiques de la vigne

Pour les vignes non touchées ou que partiellement touchées par le gel :

	Parcelles les plus tardives	Stades moyens	Parcelles les plus précoces
Chardonnay	E 09 « 2 à 3 feuilles étalées »	E 10 « 3 à 4 feuilles étalées »	E 11 « 4 à 5 feuilles étalées »
Chenin	E 09 « 2 à 3 feuilles étalées »	E 10 « 3 à 4 feuilles étalées »	E 11 « 4 à 5 feuilles étalées »
Sauvignon	E 07 « 1ères feuilles étalées »	E 09 « 2 à 3 feuilles étalées »	E 09 « 2 à 3 feuilles étalées »
Cabernet	E 09 « 2 à 3 feuilles étalées »	E 10 « 3 à 4 feuilles étalées »	E 11 « 4 à 5 feuilles étalées »
Pinot Noir	E 09 « 2 à 3 feuilles étalées »	E 10 « 3 à 4 feuilles étalées »	E 11 « 4 à 5 feuilles étalées »
Gamay	E 09 « 2 à 3 feuilles étalées »	E 10 « 3 à 4 feuilles étalées »	E 11 « 4 à 5 feuilles étalées »
Cot	E 07 « 1ères feuilles étalées »	E 09 « 2 à 3 feuilles étalées »	E 09 « 2 à 3 feuilles étalées »

Commentaires :

Globalement, l'ensemble des cépages se trouve entre le stade E 09 «2 à 3 feuilles étalées» à E 10 «3 à 4 feuilles étalées» et les stades ont évolué lentement la semaine dernière.



MB -09/05/16 – Sauvignon 41 - stade E10

Maladies cryptogamiques

Pour les vignes non touchées ou que partiellement touchées par le gel :

Mildiou

La réceptivité de la vigne : Le stade lié à la réceptivité de la vigne vis-à-vis du Mildiou est maintenant atteint ...

Maturité des œufs d'hiver :

Elle est maintenant acquise. Ces œufs ont la capacité à germer en moins de 24 h. Températures et humidité étant réunies, les 1ères contaminations pourraient avoir lieu maintenant.

Modèle Potentiel Système et seuil indicatif de risque :

Le modèle utilise une variable pour simuler la maturité des œufs. A ce stade, tous les œufs sont maintenant murs et sur tous les vignobles d'Est en Ouest.

Quelques contaminations épidémiques simulées par le modèle peuvent avoir lieu actuellement mais à des niveaux faibles sauf si les cumuls de pluies des prochains jours devaient être importants.

Le risque reste encore faible.

Oidium

Le stade de sensibilité de la vigne n'est pas encore atteint (7 à 8 feuilles). La vigilance restera de mise pour les parcelles sensibles et à fort historique.

Modèle Potentiel Système et seuil indicatif de risque :

Aucune contamination n'est prévue actuellement pour la semaine en cours et pour la semaine prochaine .

Black-rot

La réceptivité de la vigne : La réceptivité de la vigne au Black Rot est maintenant acquise sur tous les vignobles.

Rappel : La vigilance doit être accrue sur les parcelles qui ont présenté des attaques de Black Rot significatives sur grappe l'an dernier

Modèle Potentiel Système et seuil indicatif de risque :

Le modèle indique que les premières contaminations épidémiques se poursuivent.

Les pluies de la semaine en cours pourront entraîner de nouvelles contaminations parfois importantes notamment sur les vignobles de l'ouest et les vignobles de l'est.

Le niveau risque augmente.

Il faut être vigilant sur les parcelles à historique de 2015.

RAVAGEURS

Tordeuses

Les vols redémarrent timidement et les toutes 1ères prises ont été enregistrées depuis quelques jours

1 - Cochylis : les prises de papillons ont débuté vers le 02/05/15 et elles restent faibles encore actuellement

2 - Eudémis : le vol n'a quasiment pas démarré sauf quelques prises sur Bourgueil

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

Seuil indicatif de risques

Aucun risque actuellement

Erinose

Les symptômes typiques (boursouflures colorées sur la face supérieure des feuilles) notamment sur les bourgeons qui sont proches du tronc ou en bout de baguette et qui ont déjà atteint 3 à 4 feuilles étalées sont maintenant bien visibles.

Résultats :

- Plus de 80 % des parcelles du réseau observées le 09/05/16, présentaient ces symptômes et cela de l'est à l'ouest du vignoble.

- et 53 % des parcelles ont plus de 20 % de souches avec symptômes

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



MB -09/05/16 - Erinose sur Sauvignon

Acariose

Lors de la tournée du 09/05/16, peu ou pas de symptômes ont été observés dans les parcelles du réseau cependant les premiers symptômes peuvent être maintenant visibles à l'œil nu sur les parcelles les plus développées. De plus, les conditions peu poussantes du début mai ont pu être favorables aux acariens et il faut poursuivre la surveillance.

Il peut avoir également confusions possible de symptômes avec des symptômes de froid.

Seuil indicatif de risque

Aucun risque encore actuellement

Surveiller les jeunes plantations

Prochain BSV Viticulture Centre: mardi 17 mai 2016.

Ce qu'il faut retenir

Cette année 2016 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)