

Viticulture

Ce qu'il faut retenir pour ce début de campagne 2013 :

- **Climatologie** : Des gelées le 29/04/13 avec quelques dégâts localisés
- **Stade phénologique moyen** : Le développement de végétation est toujours lent et nous sommes au stade E 07 « 1ères feuilles étalées » pour les cépages à débourrement précoce : Chenin, Chardonnay ...
- **Cochenilles** : Quasi inexistantes actuellement sur l'ensemble du vignoble
- **Maturité œufs Mildiou** : Maintenant acquise en situation précoce
- **Acariose** : A surveiller notamment sur jeunes plantations

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, Viti Vini, 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°17

Nombre de parcelles suivies : 40

Climatologie

Nous sommes toujours dans une période avec des températures fraîches voire froides notamment les matins. Nous avons enregistré des températures négatives le 29/04/13.

Accidents climatiques :

- Gel de printemps : des dégâts très localisés signalés le 29/04/13 notamment sur l'Orléanais, Cheverny, Chinonais, Montlouis notamment dans des zones sensibles (bordure de zones enherbées, fonds...)

Stades phénologiques de la vigne

Les conditions climatiques des derniers jours ont été défavorables au développement de la vigne. (Rappel : 2 à 3 feuilles étalée au 24/04/2012)

	Parcelles les plus tardives	Stades moyens	Parcelles les plus précoces
Chardonnay	D 06 : éclatement du bourgeon	E 07 : 1ère feuille étalée	E 08 : 1 à 2 feuilles étalées
Chenin	D 06 : éclatement du bourgeon	E 07 : 1ère feuille étalée	E 08 : 1 à 2 feuilles étalées
Sauvignon	C 05 : pointe verte	D 06 : éclatement du bourgeon	
Cabernet	D 06 : éclatement du bourgeon	E 07 : 1ère feuille étalée	E 08 : 1 à 2 feuilles étalées
Pinot Noir	D 06 : éclatement du bourgeon	E 07 : 1ère feuille étalée	E 08 : 1 à 2 feuilles étalées
Gamay	D 06 : éclatement du bourgeon	E 07 : 1ère feuille étalée	E 08 : 1 à 2 feuilles étalées
Cot	C 05 : pointe verte	D 06 : éclatement du bourgeon	

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.



MB - 29/04/13

Chardonnay au stade E 07 « 1ère feuille étalée »

Commentaires :

Globalement, les cépages à débourrement précoce (Chenin, Chardonnay, Gamay, Cabernet ...) se trouvent au stade E07 : 1^{ère} feuille étalée et les cépages à débourrement plus tardif (Cot, Sauvignon ...) se trouvent encore au stade D06 : Eclatement du bourgeon.

Le débourrement semble régulier et l'ensemble des bourgeons démarrent correctement.

RAVAGEURS

Mange Bourgeons

Nous n'avons pas observé de nouveaux dégâts significatifs liés aux mange bourgeons (boarmies, chenilles bourruées, noctuelles ...) sur cette semaine. L'impact de ces ravageurs sur 2013 sur l'ensemble du réseau est donc globalement d'un **niveau très faible à nul**. Le stade « 1ère feuille étalée » constitue la fin de sensibilité à ce ravageur.

Evaluation des risques

Aucun risque actuellement

Acariose

Nous allons entrer dans la phase du début de l'apparition des 1ers symptômes. Lors de la tournée du 29/04/12, aucun symptôme n'a été encore observé dans les parcelles du réseau.

Il ne faudra pas confondre en ce début de saison les symptômes d'acariose avec des symptômes liés au froid qui donnent aux jeunes feuilles l'aspect rabougré et jaune.

Cependant hors parcelle réseau, des observations d'acariens ont été faites en particulier sur des jeunes plantations (Sancerre).

Evaluation des risques

Risque faible à nul actuellement sauf situations localisées (jeunes plantations)

Erinose

C'est le tout début de l'apparition des 1ers symptômes typiques (boursouffures colorées sur la face supérieure des feuilles) sur les cépages précoces (Chardonnay, Cabernet, Chenin) notamment les bourgeons qui sont proches du tronc ou en bout de baguette et qui ont déjà atteint 2 à 3 feuilles étalées.



JF – Erinose sur Cabernet Franc 29/04/13

Evaluation des risques

Aucun risque

Tordeuses

Avec la poursuite actuellement d'un temps frais, l'activité de vol est très faible voire nulle encore actuellement. Les toutes 1ères prises ont été enregistrées à l'ouest du réseau dans le Chinonais avec des Cochylis et des Eudémis sur des zones de sables à Restigné (37)

Evaluation des risques

Aucun risque actuellement

Cochenilles

Aucune parcelle du réseau ne présente de cochenilles

Evaluation des risques

Aucun risque actuellement

Maladies cryptogamiques

Mildiou

La réceptivité de la vigne : Le stade lié à la réceptivité de la vigne vis-à-vis du Mildiou est maintenant atteint (D06 Eclatement du bourgeon)

Maturité des œufs d'hiver

Les œufs d'hiver sont quasiment mûrs maintenant pour entraîner des contaminations primaires. Le temps de germination actuel varie selon les situations de conservation des feuilles de cet hiver à savoir :

- en situations précoces (type St Julien de Chedon (41) ...) : temps de germination est de 24 h, ce qui signifie que dans la nature, si les conditions deviennent favorables, la contamination peut avoir lieu
- en situations plus tardives (Sancerre ..) : temps de germination est légèrement plus long en sachant que les temps de germination peuvent se réduire d'ici la fin de la semaine

Rappel : la maturité des œufs d'hiver est considérée acquise lorsque leur germination en milieu contrôlé (t°C à 20°C et humidité saturante) a lieu en moins de 24 heures. Ces conditions ne sont pas réunies actuellement.

Modèle Potentiel Système et niveau de risque :

Le niveau de risque reste globalement faible à très faible mais il varie actuellement selon 2 situations sur le vignoble :

- Des contaminations ont pu avoir lieu dans les zones où les œufs sont considérés comme mûrs notamment sur la Touraine Est (41), Cheverny (41), Vendomois (41), Orléanais (45), Reuilly (36), Azay le Rideau (37) ...
- Dans les autres situations pas contaminations encore de prévues

En tout état de cause, la protection ne devra débuter que juste avant la date probable de la sortie des 1ères taches. Attendre les informations du prochain bulletin....

Oidium

Les conditions météorologiques actuelles (froid...) sont très défavorables au champignon et le stade de sensibilité de la vigne n'est pas atteint (7 à 8 feuilles).

Modèle Potentiel Système et niveau de risque :

Aucune contamination n'est prévue actuellement

Black-rot

La réceptivité de la vigne : Le stade « éclatement du bourgeon » est atteint voire dépassé pour les cépages et il marque le début de la réceptivité de la vigne au Black Rot sous réserve qu'elle soit en situation poussante ce qui n'est pas le cas actuellement.

Modèle Potentiel Système et niveau de risque :

Aucune contamination n'est prévue actuellement

Prochain BSV Viticulture Centre: mardi 07 mai 2013.

Ce qu'il faut retenir

Cette année 2013 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)