

Viticulture

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

- **Climatologie** : Des gelées le 29/04/13 avec quelques dégâts localisés en zones gélives...
- **Stade phénologique moyen** : Le développement de végétation est toujours lent et nous sommes au stade E 09 « 2 à 3 feuilles étalées » pour les cépages à débournement précoce : Chenin, Chardonnay ...
- **Cochenilles** : Quasi inexistantes actuellement sur l'ensemble du vignoble
- **Acariose** : A surveiller notamment sur jeunes plantations
- **Erinose** : apparition des 1ers symptômes
- **Mildiou** : Risque globalement 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, 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°19

Nombre de parcelles suivies : 43

Climatologie

Nous sommes toujours dans une période avec des températures fraîches notamment les matins.

	Chinon 37		Vouvray 37		Touraine 41		Cheverny 41		Chavignol 18		Quincy 18	
	Tc°M	Pluvio	Tc°M	Pluvio	Tc°M	Pluvio	Tc°M	Pluvio	Tc°M	Pluvio	Tc°M	Pluvio
Avril 2013	11.9	53.5	10.2	58.7	9.97	86.8	9.62	75.8	11.6	71	10.5	69

Des pluies enregistrées la semaine dernière sur tout le vignoble de 5 mm à + 20 mm

Accidents climatiques :

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



MB : dégât de gel du 29/04/13 sur Chardonnay à St Julien de Chedon (41)

- des dégâts de grêle limités et localisés signalés sur Morogues (18) et Parassy (18) : le 05/05/13

Stades phénologiques de la vigne

Les conditions climatiques des derniers jours sont un peu plus favorables au développement de la vigne mais son développement reste toujours lent. Nous avons au moins 15 jours de retard de végétation actuellement sur 2011

	Parcelles les plus tardives	Stades moyens	Parcelles les plus précoces
Chardonnay	E 08 : 1 à 2 feuilles étalées	E 09 : 3 à 4 feuilles étalées	E 10 : grappes visibles
Chenin	E 08 : 1 à 2 feuilles étalées	E 09 : 3 à 4 feuilles étalées	E 10 : grappes visibles
Sauvignon	E 07 : 1 ^{ère} feuille étalée	E 08 : 1 à 2 feuilles étalées	
Cabernet	E 08 : 1 à 2 feuilles étalées	E 09 : 3 à 4 feuilles étalées	E 10 : grappes visibles
Pinot Noir	E 08 : 1 à 2 feuilles étalées	E 09 : 3 à 4 feuilles étalées	E 10 : grappes visibles
Gamay	E 08 : 1 à 2 feuilles étalées	E 09 : 3 à 4 feuilles étalées	E 10 : grappes visibles
Cot	D 06 : éclatement du bourgeon	E 07 : 1 ^{ère} feuille étalée	



MB - 06/05/13

Chardonnay au stade E 10 « Grappes visible »

Commentaires :

Globalement, les cépages à débournement précoce (Chenin, Chardonnay, Gamay, Cabernet ...) se trouvent au stade E10 : 2 à 3 feuilles étalées et les cépages à débournement plus tardif (Cot, Sauvignon ...) se trouvent encore au stade E 08 : 1 à 2 feuilles étalées.

Hormis les situations de gel localisées, le débournement semble régulier et l'ensemble des bourgeons démarrent correctement.

RAVAGEURS

Acariose

Nous entrons dans la phase du début de l'apparition des 1ers symptômes. Lors de la tournée du 06/05/13, peu ou pas de symptômes ont été observés dans les parcelles du réseau.

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

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 rabougri.

Evaluation des risques

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

Erinose

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

Près de la moitié des parcelles du réseau observées le 06/05/13, présentent ces symptômes et cela de l'est à l'ouest du vignoble. Cependant cela n'aura aucune incidence sur le développement ultérieur de la vigne.



MB – Erinose sur Gamay N – 06/05/13

Hors parcelles réseaux : beaucoup de symptômes observés sur des jeunes plantations de 2 à 4 ans

Evaluation des risques

Aucun risque et il n'existe pas de seuil de nuisibilité

Tordeuses

Le vol de 1^{ère} génération a débuté depuis quelques jours mais avec la poursuite d'un temps frais, l'activité de vol est faible encore actuellement même si il y a une tendance à une hausse sur le weekend dernier .

Cochylis : les prises de papillons ont débuté vers le 02/05/13.

- Sur 30 pièges relevés :
 - Seuls 3 pièges ont un cumul de plus de 50 papillons
 - aucun piège ne dépasse 100 papillons cumulés

Eudémis : les prises de papillons ont débuté vers le 01/05/13 et elles sont très faibles voire nulles encore actuellement.

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

Cochenilles

Aucune parcelle du réseau ne présente de cochenilles

Evaluation des risques

Aucun risque actuellement

Cigariers

Les 1ers adultes ont été observés à Restigné (37)



BG – Cigariier à Restigné 06/05/13

Evaluation des risques

Aucun risque actuellement

Maladies cryptogamiques

Mildiou

La maturité des œufs d'hiver devrait être atteinte en milieu de semaine sur tout le vignoble. Le stock d'inoculum devient donc suffisant pour entraîner des contaminations épidémiques, mais il progresse lentement, ce qui signifie que les premières contaminations seront limitées.

Modèle Potentiel Système et niveau de risque :

Aujourd'hui le risque est globalement :

- Faible sur la partie ouest du vignoble (Bourgueil/Chinon à Amboise)
- Légèrement élevé à l'est du vignoble (Amboise à Sancerre)

Cependant la tendance est à une baisse du risque et il faudrait des pluies significatives (+10 mm dans les prochains jours) pour entraîner des contaminations.

Compte tenu de tous ces éléments, le risque est limité à l'heure actuelle.

Oïdium

Les conditions météorologiques actuelles (frais...) sont encore 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 simulée par le modèle et la situation est globalement défavorable à l'Oïdium pour l'instant.

Black-rot

La réceptivité de la vigne est atteinte maintenant pour tous les cépages sous réserve que la vigne soit en situation poussante ce qui est tout juste le cas actuellement.

Modèle Potentiel Système et niveau de risque :

Quelques contaminations ont pu se produire sporadiquement à ouest du vignoble mais à des niveaux faibles.

La tendance actuelle est un niveau de risque qui tend à augmenter sans que cela ne soit pour autant préoccupant.

Prochain BSV Viticulture Centre: mardi 14 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)