

Viticulture

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

- **Climatologie** : Période plus propice au développement de la vigne mais avec des orages violents
- **Stade phénologique moyen** : La floraison approche
- **Mildiou** : Le risque se maintient à un niveau sensiblement élevé à l'ouest du vignoble
- **Oïdium** : 1ères taches observées sur parcelles à historique et cépages sensibles surtout à l'Est
- **Black Rot** : Quelques taches sporadiquement observées
- **Botrytis** : Pas d'évolution
- **Tordeuses** : Les 1ères glomérules
- **Typhlodromes** : Ils sont présents

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°25

Nombre de parcelles suivies : 50

Climatologie

La pousse de la vigne a été importante la semaine dernière compte tenu des températures élevées et du confort hydrique dans lequel la vigne est.

Pluviométrie du 01 juin au 17 juin 2013

	Chinon 37	Vouvray 37	Touraine 41	Cheverny 41	Cléry 45	Chavignol 18	Quincy 18
Au 17/06/13	23.7 mm	45.1 mm	31.2 mm	42.4 mm	60 mm	9 mm	13 mm

Accidents climatiques :

- Grêle : Suite aux orages du 17.06.013, des dégâts enregistrés sur Chinon, Bourgueil, Saint Nicolas, Vendomois et surtout sur Vouvray avec des dommages très importants.



AG -17/06/13 – dégât sur Vouvray

Stades phénologiques de la vigne

Les conditions climatiques des derniers jours ont été favorables au développement de la vigne.

	Parcelles les plus tardives	Stades moyens	Parcelles les plus précoces
Chardonnay	G16 : 8 à 9 feuilles étalées	H 18 : Bouton floraux séparés	I 19 : 13 à 14 feuilles étalées
Chenin	G16 : 8 à 9 feuilles étalées	H 18 : Bouton floraux séparés	I 19 : 13 à 14 feuilles étalées
Sauvignon	F 13 : 7 à 8 feuilles étalées	G16 : 8 à 9 feuilles étalées	G16 : 8 à 9 feuilles étalées
Cabernet	G16 : 8 à 9 feuilles étalées	H 18 : Bouton floraux séparés	I 19 : 13 à 14 feuilles étalées
Pinot Noir	G16 : 8 à 9 feuilles étalées	H 18 : Bouton floraux séparés	I 19 : 13 à 14 feuilles étalées
Gamay	G16 : 8 à 9 feuilles étalées	H 18 : Bouton floraux séparés	H 18 : Bouton floraux séparés
Cot	F 13 : 7 à 8 feuilles étalées	G16 : 8 à 9 feuilles étalées	G16 : 8 à 9 feuilles étalées
Pineau d'Aunis	G16 : 8 à 9 feuilles étalées	H 18 : Bouton floraux séparés	H 18 : Bouton floraux séparés



MB - 18/06/13

Sauvignon B - stade G16
« Bouton floraux encore agglomérés »



Cabernet Franc - H 18
« Bouton floraux séparés »

Commentaires :

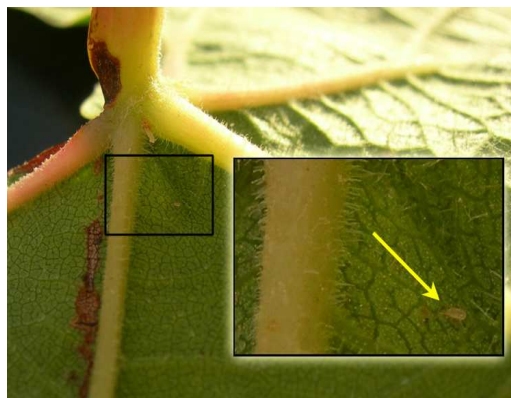
Globalement, les cépages à débournement précoce (Chenin, Chardonnay, Gamay, Cabernet ...) se trouvent au stade H 18 : « boutons floraux séparés ». La floraison devrait débuter très prochainement.

Les cépages à débournement plus tardif (Cot, Sauvignon ...) se trouvent au stade G 16 : « boutons floraux encore agglomérés ».

AUXILIAIRES

Typhlodromes

Les typhlodromes, sont des auxiliaires qui sont observables sous la face inférieure des feuilles et au niveau du point pétiolaire principalement. Ce sont des acariens prédateurs des acariens rouges et jaunes. Les adultes sont visibles à l'œil nu mais l'usage de la loupe est recommandé. Leur rôle est essentiel dans la biodiversité viticole tout au long de la période végétative ; le choix des matières actives insecticides et fongicides et leur période d'application (surtout en phase printanière) peuvent avoir des effets néfastes non négligeables sur les populations en place.



Typhlodrome adulte (*Typhlodromus pyri*) – source mbpassot - 2010

Sur 50 parcelles du réseau observées les semaines 26 et 27:

- 36 % d'entre-elles ont de feuilles occupées par au moins 1 typhlodrome et 38 % de ces parcelles ont des populations avec plus de 20 % de feuilles occupées.

RAVAGEURS

Acariens Jaunes et Rouges

Aucun foyer d'acariens Jaunes et / ou Rouges n'a été signalé.

Rappel : la présence régulière de Typhlodromes suffit généralement à assurer la maîtrise des populations d'acariens phytophages.

Evaluation des risques

Aucun risque actuellement

Tordeuses

Les toutes 1ères glomérules commencent à être observées dans quelques parcelles du réseau.

- Seules 7 % des parcelles présentent des glomérules et 80 % de ces parcelles présentent moins de 10 glomérules pour 100 grappes observées. Ces valeurs restent très inférieures au seuil d'intervention.

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

Maladies cryptogamiques

Mildiou

Les 1ères taches sur feuilles ont été détectées sur quelques parcelles du réseau mais cependant avec des fréquences très faibles essentiellement sur les témoins non traités et avec quelques grappes atteintes sur un TNT à St Nicolas de Bourgueil (37)

Hors réseau : Quelques taches sporadiques ont été observées ces derniers jours.

Modèle Potentiel Système et niveau de risque :

Suite aux pluies de la semaine dernière et d'hier (à l'ouest du vignoble), des contaminations ont eu lieu un peu partout sur le vignoble mais encore avec des intensités faibles.

Deux situations se dessinent :

- A l'ouest du vignoble (Touraine 37 et 41), le risque a tendance à se maintenir à un niveau sensiblement élevé. Les pluies (> 2mm) à venir seront contaminatrices.
- A l'Est du vignoble (Sancerre, Menetou Salon ..) le risque n'a pas tendance à augmenter voire à tendance à diminuer. Les pluies prévues pour cette semaine ne devraient pas être contaminatrices, même si elles dépassent 2 mm.

Oidium

Aucune tache n'a été détectée sur les parcelles du réseau.

Hors parcelles réseau en particulier sur les vignobles de l'Est (Sancerre ...), il est noté quelques sorties de taches sur feuilles en particulier sur zones et cépages sensibles (Chardonnay)

Les conditions météorologiques des jours précédents commencent à être plus favorables au champignon de l'oïdium

Modèle Potentiel Système et niveau de risque :

Aucune contamination n'est simulée par le modèle même avec la remontée de températures de la semaine dernière. La situation reste encore globalement défavorable à l'Oïdium pour l'instant

Compte tenu de tous ces éléments, le risque devient potentiellement plus élevé à l'est du vignoble.

Black-rot

Quelques taches ont été détectées sur quelques parcelles du réseau (Menetou Salon ..) mais cependant avec des fréquences très faibles même dans les situations à historique. De plus, la plupart des témoins non traités ne présente toujours pas de symptômes

Modèle Potentiel Système et niveau de risque :

Quelques contaminations ont pu se produire sporadiquement 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.

Botrytis

Aucune évolution n'a été notée sur les 7 derniers jours.

Evaluation des risques

Aucun risque actuellement

Prochain BSV Viticulture Centre: mardi 25 juin 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)