

Viticulture

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.

Ce qu'il faut retenir pour ce début de campagne 2012:

- Toujours dans une période froide et maintenant humide ...
- Stade phénologique moyen : 2 à 3 feuilles étalées selon les cépages et les situations et peu d'évolution depuis plus de 15 jours
- Végétation souvent rabougrie et « jaune »
- Mildiou / Black rot : évolution de la pression selon les situations
- Poursuite timide du vol de tordeuses en G1 et essentiellement de Cochylis

Semaine n° 18

Nombre de parcelles observées : 39

Climatologie

Bilan climatique d'avril 2012

	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 2012	9.83	117.8	9.57	112	8.62	91	8.63	79.4	9.3	106	77	94

*Tc°M : température moyenne

**Pluvio : Pluviométrie en mm

Le mois d'avril aura été :

- Humide sur l'ensemble du vignoble avec plus de 80 mm cumulés voire plus de 100 mm sur certaines stations.
- Froid avec une moyenne mensuelle inférieure de - 1 c° par rapport à la moyenne sur 30 ans

Accidents climatiques :

Grêle:

- Encore quelques impacts signalés dans plusieurs vignobles (Touraine ...) le 23 avril dernier avec des grêlons qui ont fait « sauter » quelques bourres et déchiqueté quelques feuilles.



MB - St Julien (41) - Sauvignon 30/04/12

Froid :

Les températures froides de dernières semaines perturbent fortement le développement de la végétation et elles donnent soit des aspects de bourgeons « rabougris » ou des grappes qui semblent « filer en vrille »



MB – Sauvignon - 30/04/12



SD – Chardonnay – 30/04/12

Stades phénologiques de la vigne

Les conditions climatiques des 15 derniers jours sont toujours très défavorables au développement de la vigne. Dans les situations et les cépages précoces, certaines parcelles peuvent être déjà au stade de 2 à 3 feuilles étalées. Les stades ont peu ou pas évolué durant les 8 derniers jours.

	Parcelles les plus tardives	Stades moyens	Parcelles les plus précoces
Chardonnay	D07 1 ^{ère} feuille étalée	E09 1 à 2 feuilles étalées	E10 3 à 4 feuilles étalées
Chenin	D07 1 ^{ère} feuille étalée	E09 1 à 2 feuilles étalées	E10 3 à 4 feuilles étalées
Sauvignon	D05 Pointe verte	E06 Eclatement du bourgeon	E08 1 à 2 feuilles étalées
Cabernet	D07 1 ^{ère} feuille étalée	E09 1 à 2 feuilles étalées	E10 3 à 4 feuilles étalées
Pinot Noir	D07 1 ^{ère} feuille étalée	E09 1 à 2 feuilles étalées	E10 3 à 4 feuilles étalées
Gamay	D06 1 ^{ère} feuille étalée	E08 1 à 2 feuilles étalées	E09 2 à 3 feuilles étalées
Cot	D05 Pointe verte	E06 Eclatement du bourgeon	E08 1 à 2 feuilles étalées

Globalement les vignes même les plus avancées, ont un aspect rabouгри et elles sont de couleur jaune citron. Nous avons environ 3 à 4 jours de retard par rapport à 2010 et au moins 14 jours par rapport à 2011.

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 2012 sur l'ensemble du réseau est

donc globalement d'un **niveau très faible à nul**. Le stade 1ères feuilles étalées constitue la fin de sensibilité à ce ravageur.

Evaluation des risques

Aucun risque

Acariose

Nous allons entrer dans la phase du début de l'apparition des 1ers symptômes. Lors de la tournée du 30/04/12 et 02/05/12, seule une parcelle à Vouvray a présenté quelques symptômes. 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 et jaune.

Evaluation des risques

Aucun risque actuellement

Erinose

C'est le tout début de l'apparition des 1ers symptômes typiques (boursouflures colorées sur la face supérieure des feuilles) sur les cépages précoces (Chardonnay, Cabernet, Chenin) et également sur les situations précoces. Seule une parcelle du réseau à Vouvray présente des symptômes.

Evaluation des risques

Aucun risque actuellement

Tordeuses

Avec la poursuite actuellement d'un temps frais et humide, l'activité de vol reste globalement faible voire très faible :

- Eudémis (34 pièges) : La prise de papillons est quasiment nulle sur l'ensemble des pièges du réseau
- Cochyliis (35 pièges) : reprise du vol à partir du 23 avril avec des intensités globalement faibles voire très faibles

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 acquis ou quasiment acquis sur toutes les parcelles (hors situation de gel).

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 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 et donc le risque existe maintenant.
- en situations plus tardives : temps de germination est de 2 à 3 j (type Montlouis, Chinon, Oisly, Sancerre ...) en sachant que les temps de germination risquent de 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.

Evaluation des risques :

(Modèle Potentiel Système) : Le niveau de risque varie actuellement selon 3 situations sur le vignoble :

- Des contaminations épidémiques qui sont déjà déclenchées et où de nouvelles contaminations vont apparaître ce weekend notamment sur la Touraine Est (41), Cheverny (41), Vendomois, Azay le Rideau (37), Esvres (37), Chinon Est (37) ...

- Des contaminations épidémiques qui vont se déclencher ce week end notamment sur Vouvray, Coteaux du Cher Est (41)

⇒ Dans ces 2 situations le risque devient réel

- Des contaminations épidémiques qui ne sont pas prévues notamment sur Amboise, Chinon, Orléanais ...

Oidium

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

Evaluation des risques :

(Modèle Potentiel Système) : Aucune contamination n'est prévue actuellement

Black-rot

La réceptivité de la vigne : Le stade « éclatement du bourgeon » est dépassé pour tous les cépages et dans tous les vignobles, hormis pour certaines parcelles de Sauvignon et de Cot. Il marque le début de la réceptivité de la vigne au Black Rot sous réserve qu'elle soit en situation poussante.

Evaluation des risques :

Les périthèces de Black sont quasiment murs et ils peuvent « projeter » maintenant les ascospores. Les contaminations sur feuilles deviennent possibles dès que les conditions climatiques notamment de températures deviennent favorables.

(Modèle Potentiel Système) : le niveau risque est actuellement élevé et des contaminations sont possibles suite aux dernières pluies et notamment sur les zones à historique et avec de nouvelles contaminations régulières.

Prochain BSV Viticulture : mercredi 09 mai 2012

Ce qu'il faut retenir

Cette année 2012 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) !