

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 humide voire très humide selon les secteurs...**
- **Stade phénologique moyen : enfin un développement de végétation et 4 à 6 feuilles étalées pour les cépages précoces**
- **Végétation souvent hétérogène, rabougrie et parfois « 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° 19

Nombre de parcelles observées : 41

Climatologie

Nous sommes toujours dans une période humide à très humide selon les secteurs notamment suite aux pluies orageuses du samedi 05/05/12.

Pluviométrie cumulée du 01 mai au 09 mai 2012

	Chinon 37	Vouvray 37	Touraine 41	Cheverny 41	Chavignol 18	Quincy 18
Au 09/05/12	15.4 mm*	20.2 mm*	42.4 mm	20.4 mm	14 mm	12 mm

*Cumul au 06/05/12

Accidents climatiques :

Grêle le 05/05/2012 : Des dégâts de grêle observés sur Noyers/cher (41), Meusnes (41), Parissy (18) Avec des feuilles « découpées ».

Stades phénologiques de la vigne

Les conditions climatiques des 8 derniers jours ont été un peu plus favorables au développement de la vigne. Dans les situations et les cépages précoces, certaines parcelles peuvent être déjà au stade de 5 à 6 feuilles étalées.

	Parcelles les plus tardives	Stades moyens	Parcelles les plus précoces
Chardonnay	E09 1 à 2 feuilles étalées	E10 2 à 3 feuilles étalées	F12 5 à 6 feuilles étalées
Chenin	E09 1 à 2 feuilles étalées	E10 2 à 3 feuilles étalées	F12 5 à 6 feuilles étalées
Sauvignon	D07 1 ^{ère} feuille étalée	E09 1 à 2 feuilles étalées	E10 3 à 4 feuilles étalées
Cabernet	E09 1 à 2 feuilles étalées	E10 2 à 3 feuilles étalées	F12 5 à 6 feuilles étalées
Pinot Noir	E09 1 à 2 feuilles étalées	E10 2 à 3 feuilles étalées	F12 5 à 6 feuilles étalées

Gamay	E09 1 à 2 feuilles étalées	E10 2 à 3 feuilles étalées	F12 5 à 6 feuilles étalées
Cot	D07 1 ^{ère} feuille étalée	E09 1 à 2 feuilles étalées	E10 3 à 4 feuilles étalées



MB - Sauvignon - 09/05/12

Nous avons environ 3 à 4 jours de retard par rapport à 2010 et au moins 14 jours par rapport à 2011.

RAVAGEURS

Acariose

Nous allons entrer dans la phase du début de l'apparition des 1ers symptômes. Lors de la tournée du 07/05/12 et 09/05/12, nous n'avons pas observé de symptôme sur 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 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. Plusieurs parcelles du réseau (15/41) commencent à présenter des symptômes. Cependant, cela n'aura aucune incidence sur le développement de la vigne.



AR - Erinose sur Sauvignon - 07/05/12

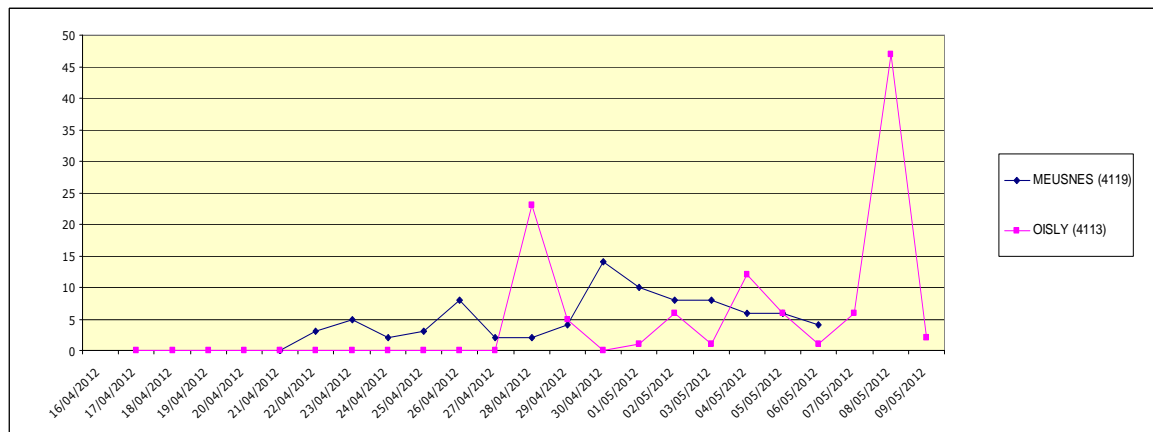
Evaluation des risques

Il n'existe pas de seuil de nuisibilité.

Tordeuses

L'activité de vol reste globalement faible voire très faible :

- Eudémis (32 pièges) : La prise de papillons est quasiment nulle sur l'ensemble des pièges du réseau
- Cochylis (36 pièges) : le vol a débuté vers le 23 avril avec des intensités globalement faibles voire très faibles. Seules 4 pièges ont des cumuls de prises de 100 à 135 papillons.



Exemple de la physionomie de 2 piègeages Cochylis 2012

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 sur toutes les parcelles (hors situation de gel).

Maturité des œufs d'hiver

Les œufs d'hiver sont 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), Sancerre (18) ...) : temps de germination est de 24 h, ce qui signifie que dans la nature, si les conditions deviennent favorables dans les prochains jours, la contamination peut avoir lieu et donc le risque existe maintenant.
- en situations plus « tardives » : temps de germination est de 2 j (type Montlouis, Chinon, Oisly) en sachant que les temps de germination se réduit maintenant.

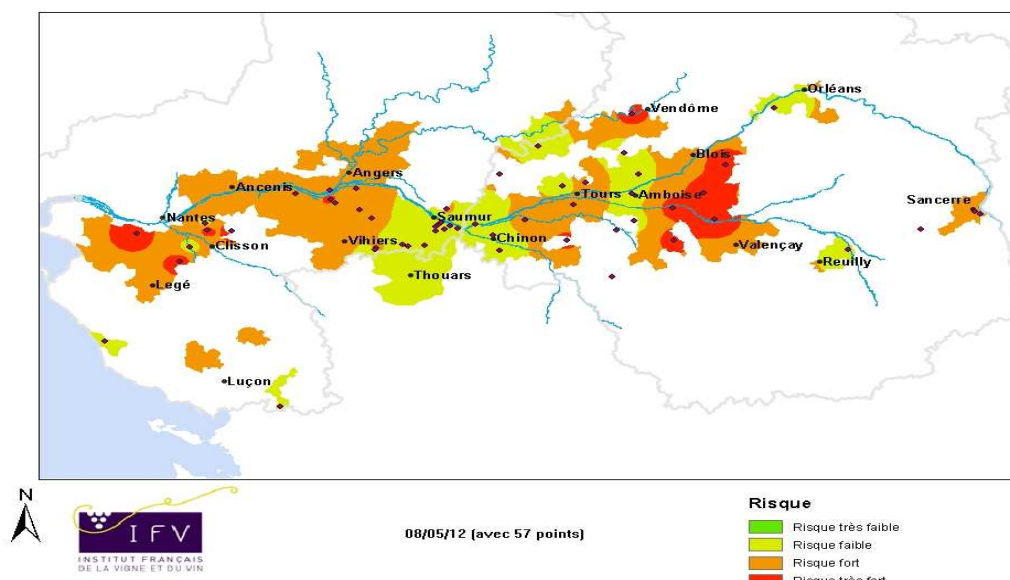
Rappel : la maturité des œufs d'hiver est considérée acquise lorsque leur germination en milieu contrôlé (t°C à 20°C et humidité saturante) a lieu en moins de 24 heures.

Evaluation des risques :

(Modèle Potentiel Système) :

- Des contaminations épidémiques ont pu se déclencher dans la majorité des situations du vignoble sauf dans la zone ouest – vignoble de Chinon (37). De nouvelles contaminations pourraient apparaître d'ici la fin de la semaine pour se stopper le weekend prochain en absence de pluies prévues.

Mildiou : Risque potentiel pour le 08/05/12
Calculé avec les modèles Potentiels Systèmes 2012 (calcul réalisé le 09/05/2012)



⇒ Le risque devient réel

Oidium

Les conditions météorologiques actuelles (humidité...) 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 largement dépassé pour tous les cépages et dans tous les vignobles, hormis pour certaines parcelles de Sauvignon et de Cot ayant subi des gelées. Il marque le début de la réceptivité de la vigne au Black Rot.

Evaluation des risques :

Les périthèces de Black sont 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 : mardi 15 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) !