

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:

- **Stade phénologique : La floraison se poursuit timidement sur Cabernet, Chenin et elle débute sur Sauvignon**
- **Mildiou : généralisation des symptômes sur feuilles**
- **Black rot : peu ou pas d'évolution**
- **Eutypiose : des symptômes bien visibles**

Semaine n° 24

Nombre de parcelles observées : 43

Climatologie

Nous sommes toujours dans une période humide à très humide selon les secteurs notamment suite aux pluies du dimanche 10/06/12. De plus, nous avons une température moyenne mensuelle sur les 11ers jours de juin inférieure d'environ 1°C par rapport à la moyenne sur 30 ans.

Pluviométrie cumulée en mm du 01 juin au 10 juin 2012

	Chinon 37	Vouvray 37	Touraine 41	Cheverny 41	Chavignol 18	Quincy 18
Au 10/06/12	11.4	43.7	43.8	32	36	31

Suites aux aléas climatiques : gel d'hiver et de printemps

Dans certaines parcelles ayant consécutivement subi du gel d'hiver et de printemps, le redémarrage des bourgeons est parfois souvent aléatoire et très irrégulier et actuellement ces bourgeons prennent des couleurs « jaune citron ».



MB - Sauvignon - 11/06/12

Stades phénologiques de la vigne

Les conditions climatiques des 8 derniers jours ont été peu favorables au développement de la vigne. Les Cabernet et Chardonnay sont en pleine fleur et nous avons observé les 1ères fleurs sur cépage Sauvignon.



MB - Chardonnay stade I 23 : 11/06/12

	Parcelles les plus tardives	Stades moyens	Parcelles les plus précoces
Chardonnay	H 19 Tout début fleur	I 23 Pleine fleur	I 25 Fin fleur
Chenin	H 19 Tout début fleur	I 23 Pleine fleur	I 25 Fin fleur
Sauvignon	H 17 8 à 9 feuilles étalées	H 18 11 à 12 feuilles	H 19 Tout début fleur
Cabernet	H 19 Tout début fleur	I 23 Pleine fleur	I 25 Fin fleur
Pinot Noir	H 19 Tout début fleur	I 23 Pleine fleur	I 25 Fin fleur
Gamay	H 18 11 à 12 feuilles	F19 Tout début fleur	F19 Tout début fleur
Cot	H 17 8 à 9 feuilles étalées	H 18 11 à 12 feuilles	H 19 Tout début fleur

Note nationale « Abeilles »

Les abeilles butinent, protégeons les ! Respectez la réglementation « abeilles » et lisez attentivement la note nationale BSV 2012 sur les abeilles

- Lors des périodes d'intervention sur des cultures peu mellifères mais en présence d'autres plantes en fleurs (semées sous couvert ou adventices) ou présentes dans un environnement à fort potentiel mellifère, dans les situations proches de la floraison des vignes/noyer/autres (à choisir selon la culture) ou lors de la pleine floraison, utiliser un insecticide ou acaricide portant la mention « abeille », autorisé « pendant la floraison mais toujours en dehors de la présence d'abeilles » et intervenir le soir par température <13°C (et jamais le matin) lorsque les ouvrières sont dans la ruche ou lorsque les conditions climatiques ne sont pas favorables à l'activité des abeilles, ceci afin de les préserver ainsi que les autres auxiliaires des cultures potentiellement exposés.
- Attention, la mention « abeille » sur un insecticide ou acaricide ne signifie pas que le produit est inoffensif pour les abeilles.** Cette mention « abeille » rappelle que, appliqué

dans certaines conditions, le produit a une toxicité moindre pour les abeilles **mais reste potentiellement dangereux**.

3. N'intervenir sur les cultures que si nécessaire et veiller à respecter scrupuleusement les conditions d'emploi associées à l'usage du produit, qui sont mentionnées sur la brochure technique (ou l'étiquette) livrée avec l'emballage du produit.
4. Si vos parcelles sont voisines de ces parcelles en floraison, porter une grande vigilance à vos traitements.
5. **Les traitements effectués le matin présentent un risque supplémentaire** pour les abeilles car le produit peut se retrouver dans les gouttes de rosée du matin, source vitale d'eau pour les abeilles.

Pour en savoir plus : téléchargez la plaquette « *Les abeilles butinent* » et la note nationale BSV « *Les abeilles, des alliées pour nos cultures : protégeons-les !* » sur les sites Internet partenaires du réseau d'épidémiologie des cultures ou sur www.itsap.asso.fr

RAVAGEURS

Tordeuses

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

- Seule une parcelle à Monthou /Cher(41) a atteint le seuil de nuisibilité : 60 glomérules pour 100 grappes observées.
- Pour les autres parcelles du réseau :
 - Seules 30 % 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.

Evaluation des risques

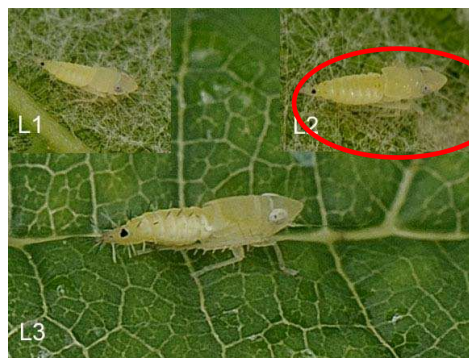
Rappel : Le seuil de nuisibilité est déterminé notamment par le nombre de glomérules observées :

⇒ **30 à 50 glomérules** (boutons floraux regroupés par des soies et abritant les larves) **pour 100 grappes observées**

Aucun risque actuellement

Cicadelle Flavescence Dorée

Informations réglementaires et techniques : voir note en annexe jointe du SRAL Centre du 05/06/2012



Scaphoideus Titanus

Type de larves (L2) observées le 05/06/12 à Oisly (41)

Maladies cryptogamiques

Mildiou

Depuis la fin de la semaine dernière une nouvelle sortie de taches sur feuilles est observable sur l'ensemble des parcelles du réseau d'Est en Ouest (+ 40 % des parcelles avec présence de taches) ce qui correspond à des contaminations liées aux pluies du 30 mai et du 02/03 juin
Pas de symptômes sur grappes extériorisés.

Hors réseau, de nombreuses parcelles présentent une sortie des taches sur feuilles sur l'ensemble du vignoble.

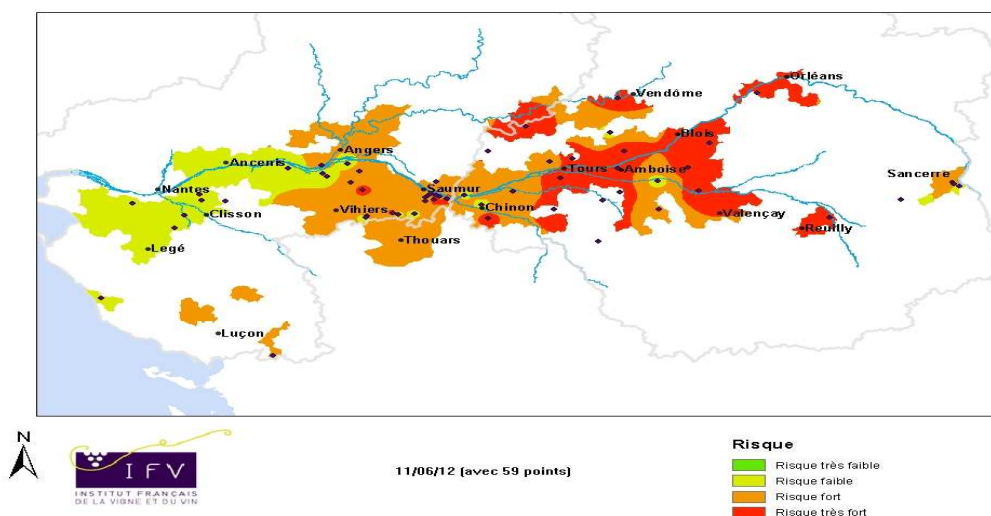
Evaluation des risques :

(Modèle Potentiel Système) : Le niveau de risque se maintient à un niveau élevé pour tout le vignoble du réseau.

Les pluies de la semaine dernière vont entrainer de nouvelles contaminations généralisées sur tout le vignoble.

Toutes les nouvelles de pluies annoncées pour le cours de la semaine seront également contaminatrices.

Mildiou : Risque potentiel pour le 11/06/12
Calculé avec les modèles Potentiels Systèmes 2012 (calcul réalisé le 11/06/2012)



Oidium

Aucune tache d'Oidium sur feuille n'a été observée sur l'ensemble des parcelles du réseau hormis une situation à Verdigny (18) et avec une intensité très faible.

Hors parcelles du réseau : aucune nouvelle tache n'a été signalée.

Evaluation des risques :

(Modèle Potentiel Système) :

Le niveau de risque est encore limité actuellement. Aucune contamination n'a été calculée la semaine dernière et aucune n'est prévue cette semaine.

Black-rot

Quelques nouvelles taches de Black rot sur feuille ont été observées depuis quelques jours sur le vignoble en particulier sur les parcelles à historiques notamment sur Noyers(41) et Vouvray (37) mais cependant cette maladie semble avoir peu évolué depuis une semaine.

Idem hors parcelles réseau.

Evaluation des risques :

(Modèle Potentiel Système) : le niveau risque reste sensiblement élevé en particulier sur les zones à historique Black rot. Les pluies de la semaine dernière et les nouvelles pluies sont et seront contaminatrices cependant à des niveaux limités.

Botrytis

Aucune tache observée cette semaine.

Evaluation des risques

Le stade A (chute des capuchons floraux à baies de 2-3 mm) va atteint en fin de semaine tout début de semaine prochaine pour les cépages type : Cabernet, Pinot Noir, Chenin ...

Extrait de la Note Nationale Botrytis 2011 :

« **La prophylaxie doit s'appliquer, quel que soit le risque parcellaire. Elle peut suffire pour contenir la maladie en cas de risque faible, sinon elle peut être complétée par une lutte chimique. Les mesures prophylactiques visent à :**

- **Limiter la vigueur de la vigne** par un raisonnement, dès la mise en place de la vigne, du choix d'un porte-greffe adapté et éventuellement du cépage et du clone. Sur une vigne en production, la vigueur peut se maîtriser par la diminution des apports (notamment azotés) et par l'enherbement permanent (spontané ou maîtrisé) : en fonction des possibilités techniques

et de la diminution de vigueur recherchée, la largeur de la bande enherbée pourra être modulée.

- **Bien aérer les grappes** par une taille et un mode de palissage qui assurent une répartition homogène des grappes. L'ébourgeonnage, le rognage, l'effeuillage, et éventuellement l'éclaircissage permettent d'éviter l'entassement de la végétation.

- **Limiter les blessures des baies par une maîtrise correcte des vers de la grappe et de l'oïdium** lors de fortes pressions afin de diminuer les portes d'entrée du champignon dans les baies.

- Mais aussi, limiter les blessures engendrées lors des opérations d'effeuillage en effectuant les réglages adéquats du matériel utilisé. »

Eutypiose

Les symptômes d'Eutypiose notamment sur Sauvignon sont de plus en plus visibles.



MB - Eutypiose sur Sauvignon - 11/06/12

Esca / BDA

Les 1ers symptômes d'Esca/BDA sont observables dans le vignoble.



MB – Esca/Bda sur Sauvignon 11/06/12

Prochain BSV Viticulture : mardi 19 juin 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) !