

Viticulture

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

- **Climatologie** : Période chaude qui est favorable au développement de la vigne
- **Stade phénologique moyen** : « baies grains de pois » sur Sauvignon et « début fermeture » sur Chardonnay, Pinot Noir, Gamay ...
- **Mildiou** : Sortie de taches liée aux contaminations du 02 et 03 /07 mais le risque diminue
- **Oïdium** : Maintien du risque sur parcelles non protégées
- **Black Rot** : Peu ou pas d'évolution
- **Botrytis** : Peu ou pas d'évolution ces derniers jours
- **Tordeuses** : Vol G2 se termine et prises importantes de Cochylis sur situations très localisées

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°30

Nombre de parcelles suivies : 46

Climatologie

La vigne s'est bien développée la semaine dernière compte tenu des températures élevées et du confort hydrique dans lequel elle se trouve.

Pluviométrie du 01 juillet au 22 juillet 2013

Quelques mm de pluies entre le 18 et 20/07/13

	Chinon 37	Vouvray 37	Touraine 41	Cheverny 41	Cléry 45	Chavignol 18	Quincy 18
Au 22/07/13	10.4 mm	6.2 mm	5.6 mm	8.2 mm	11 mm	14.4 mm	20 mm

Nous observons quelques dégâts de grillures sur grappes liés aux fortes températures des jours précédents.

Stades phénologiques de la vigne

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

	Parcelles les plus tardives	Stades moyens	Parcelles les plus précoces
Chardonnay	J 31 : grains de pois	K 32 : Grain 5 à 6 mm	K 33 : début fermeture
Chenin	J 31 : grains de pois	K 32 : Grain 5 à 6 mm	K 33 : début fermeture
Sauvignon	J 30 : baies 3 à 4 mm	K 31 : Grain de pois	K 31 : Grain de pois
Cabernet	J 30 : baies 3 à 4 mm	K 31 : Grain de pois	K 32 : Grain 5 à 6 mm
Pinot Noir	J 31 : grains de pois	K 32 : Grain 5 à 6 mm	K 33 : début fermeture
Gamay	J 31 : grains de pois	K 32 : Grain 5 à 6 mm	K 33 : début fermeture

Cot	J 30 : baies 3 à 4 mm	K 31 : Grain de pois	K 31 : Grain de pois
Pineau d'Aunis	J 31 : grains de pois	K 32 : Grain 5 à 6 mm	K 33 : début fermeture



MB -22/07/13
Gamay N – K 33
« Début fermeture »

Commentaires :

Globalement, les cépages à débourrement précoce (Chenin, Chardonnay, Gamay, Cabernet ...) se trouvent au stade K33 «Début fermeture».

Les cépages à débourrement plus tardif (Cot, Sauvignon ...) se trouvent au stade K 31: «grain de pois».

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

1 - Eudémis :

- Le vol a débuté vers le 02 juillet
- Peu de prise de papillons n'a été faite sur les 35 pièges suivis sauf une situation à St Nicolas de Bourgueil (37) avec 138 papillons cumulés depuis le début du vol ce qui reste cependant faible

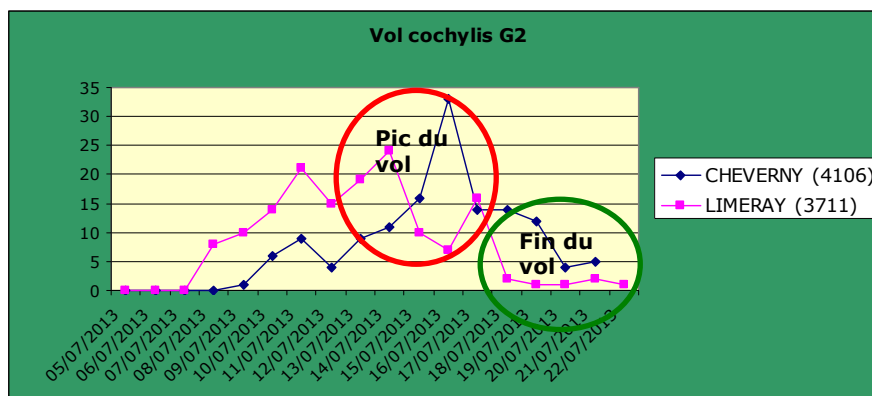
Evaluation des risques

Aucun risque actuellement

2 - Cochylis :

- Le vol a débuté depuis le 05 juillet et il touche à sa fin
- L'intensité des prises est très disparate selon le positionnement des pièges
 - 21 sur 41 pièges, où il a été dénombré moins de 50 papillons cumulés depuis le début du vol, ce qui est très faible

- 5 sur 41 pièges, où il a été dénombré plus de 200 papillons cumulés depuis le début du vol notamment sur les pièges de Meusnes (41), Thésée (41), Savigny en Veron (37), Amigny (18), Sury (18) et surtout une situation historique à Ligré (37) avec plus de 1100 prises.
- peu ou pas de pontes encore observées.



Evaluation des risques

Le vol est globalement faible sauf dans quelques situations ponctuelles (Meusnes, Ligré ...) mais en sachant que l'intensité d'un vol n'est qu'un indicateur et non pas de ce que pourra être l'intensité des pontes et des éclosions

Cicadelles vertes

Des larves commencent à être observées sur quelques parcelles du réseau et seulement 2 parcelles (5%) où il a été dénombré plus de 20 larves pour 100 feuilles observées dont une parcelle à Esvres (37) avec 36 larves pour 100 feuilles observées.

Des adultes sont observables dans les parties enherbées.

Evaluation des risques

Aucun risque actuellement

Maladies cryptogamiques

Mildiou

La situation liée à la pression Mildiou a fortement évolué depuis 10 jours et maintenant le mildiou se rencontre très régulièrement dans les parcelles du réseau (60 % des parcelles touchées) et hors parcelles réseau d'est en ouest du vignoble.

De nouvelles taches sur feuilles voire sur grappes sont observées depuis plus de 10 jours et de nouvelles apparaissent encore actuellement. Elles sont liées à des contaminations issues des pluies du 02 et 03 juillet dernier. De nouveaux symptômes risquent d'apparaître en fin de cette semaine suite aux pluies du 18/07/13.

Sur grappes : Les dégâts restent minimes et très localisées à des parties de parcelles



MB - Mildiou sur Sauvignon Cheverny
21/07/13

Modèle Potentiel Système et niveau de risque :

Le risque a sensiblement diminué partout sur l'ensemble du vignoble depuis l'absence de pluies depuis plus de 15 jours.

Cependant deux cas peuvent se présenter pour les prochains jours selon les conditions climatiques à venir :

- En cas d'orages et de des pluies importantes, le risque augmente et des contaminations auront encore lieu ...
- en cas d'absence d'orage et de pluies, le risque reste faible et aucune contamination n'est prévue

Oidium

Quasiment aucune tache n'a été détectée sur les parcelles du réseau hormis sur des témoins non traités notamment à Chinon et Panzoult (37) et également à l'est du vignoble.

Hors parcelles réseau : Peu ou pas de symptômes sur feuillage ou grappes observés sur le vignoble hormis quelques situation sporadiques à l'est du vignoble.



MT -Oïdium et Rot gris
21/07/13

Les conditions météorologiques actuelles sont favorables à l'oïdium et les grappes se situent actuellement toujours à un stade de grande sensibilité à ce champignon.

Modèle Potentiel Système et niveau de risque :

Des contaminations se sont produites depuis le début juillet de manière parfois importante. Cela pourrait se traduire par l'apparition des symptômes à partir de cette semaine en particulier sur des parcelles non protégées en début de mois.

Dans les conditions actuelles, une réserve d'inoculum se constitue. Cet inoculum peut entraîner des contaminations en cas de pluies ou d'hygrométrie importante.

Black-rot

Quasiment aucun nouveau symptôme n'a été détecté depuis plus de 15 jours sur les parcelles du réseau.

Hors réseau : aucun nouveau symptôme signalé sur feuilles et sur grappes

Modèle Potentiel Système et niveau de risque :

Aucune contamination n'est prévue depuis plus de 15 jours et la tendance actuelle est un niveau de risque qui tend à encore diminuer.

Botrytis

Aucun nouveau symptôme n'a été détecté depuis plus de 15 jours sur les parcelles du réseau

Evaluation des risques

Les conditions météo actuelles sont défavorables au Botrytis.

Information DRAF/DGAL

« La DGAL et l'INRA étudient la pertinence d'un suivi des adventices dans le cadre du BSV et réfléchissent aux modalités d'intégration de l'information dans les BSV.

Pour cela un questionnaire a été élaboré, questionnaire destiné aux agriculteurs, conseillers, techniciens...

Nous vous invitons à remplir le questionnaire disponible à l'adresse suivante: durant tout le mois de juillet

<https://docs.google.com/forms/d/16uacwPWGeAdDMVrv2fa9o5zalMpEcjj1jp4SoYHRRxA/viewform> »

Prochain BSV Viticulture Centre: mardi 30 juillet 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)