

Retrouvez le Bulletin de santé du végétal sur le Web !

www.draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr - www.agrillianet.com

www.loire-atlantique.chambagri.fr - www.fredonpdl.fr

Phénologie

SITUATION GENERALE

- **Végétation :** stades très hétérogènes.
- **Black-rot :** pas de nouveau symptôme.
- **Mildiou:** progression des attaques sur feuilles. Pression forte.
- **Oïdium:** foyers en légère progression. 1ers foyers sur grappe en 44 sur chardonnay. Risque en baisse
- **Tordeuses :** vol actif; toute première ponte en 44.
- **Cicadelles vertes:** vols adultes important, population larvaire assez faible.

L'hétérogénéité dans les stades des jeunes grappes sur un même cep est un fait rencontré dans tout le vignoble des Pays de la Loire.

Le temps maussade de ce début d'été ne permet pas de gommer ces écarts, il est à craindre que ces différences perdurent jusqu'à la période de maturité et complexifie l'optimisation des dates de vendanges...

Les conditions climatiques sont en partie également responsables des phénomènes de **coulure** qui sont observés sur les **gamay** de Pissotte, Brem/mer (85) tout comme ceux du Pays de Retz en Loire-Atlantique.

De nombreuses situations sur Melon de Bourgogne sont touchées par le **millerandage**.

Les **Négrette** du sud vendée, les **Pineau d'Aunis** de la Sarthe comme les **Cabernet-Sauvignon** sont proches de la fin floraison-début nouaison.

Les **Cabernet Franc** oscillent entre les stades fin floraison et nouaison.

Les **Chenin** arrivent en moyenne au stade petit pois.

Les **Chardonnay** et **Melon de Bourgogne** maintenant et les grappes se situent **entre le stade grains de plomb et petit pois**.

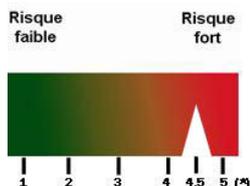
Sur les parcelles les plus précoces, les grappes commencent à s'infléchir vers le bas et sont proches de stade **fermeture** est proche.

Source : S.Savary - CA 44



Jeune grappe de Melon de B. présentant des baies nouées mais avec une croissance bloquée pour nombre d'entre elles : c'est le phénomène de **millerandage** qui physiologiquement correspond à une mauvaise fécondation (développement du fruit lors d'une fécondation incomplète voir absente).

Mildiou



Progression du champignon, attaques principalement sur feuilles. Le potentiel foliaire nécessaire à l'évolution de la future récolte est de façon générale largement opérationnel pour le moment.

Quelques situations du réseau d'alerte (hors parcelles suivies de façon hebdomadaire) ont plus de 25% de ceps avec des taches.

Les contaminations se poursuivent parfois en dépit de la pluviométrie faible. Les pluies à caractères orageux prévues pour le week-end prochain pourraient provoquer des contaminations de niveau élevé.

Le risque modélisé de niveau fort couvre de nouveau l'ensemble du vignoble des Pays de la Loire.

Sur le réseau d'observation :

100% des témoins sont infestés par le mildiou, quelques situations cependant le sont à un niveau faible (moins de

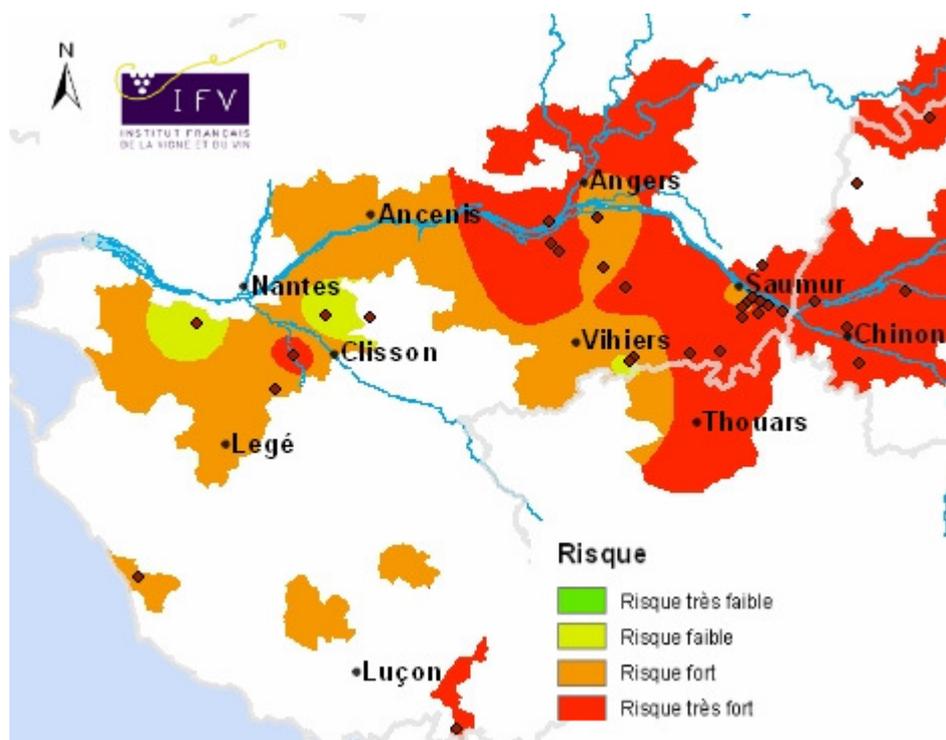
5% des ceps touchés) : le Loroux Bottereau, le Landreau, Passavant sur layon, Varrains, Faye d'Anjou.

A l'opposé, des parcelles en friches ou très peu protégées, sont depuis ce début de semaine envahies par le champignon.

Sur **93 parcelles observées** cette semaine, **67% des parcelles** (témoins compris) présentent des symptômes. Des faciès de type « début mosaïque » sont notés par les observateurs sur les témoins les plus atteints.

Le niveau d'attaque sur grappes a progressé sur le réseau. Des **grappes de rot gris** ont été observées sur **35% des parcelles suivies (témoins compris)** contre 18% la semaine passée.

Le développement actif du feuillage secondaire (entre-cœur) en ce moment présente avec ces jeunes feuilles tendres une appétence accrue au mildiou; la gestion de la vigueur est une mesure prophylactique essentielle pour la lutte contre le mildiou.



On observe sur cette carte de **risque** scénarisée pour le 05 juillet (modèle potentiel système IFV-2012) une pression à son maximum en Saumurois et Anjou ouest.

Le vignoble Nantais voit ses zones de risque « faibles » se restreindre par rapport à la semaine dernière.

Les fiefs vendéens restent dans une classe de risque élevée.

Black-rot

Pas de nouvelles sorties de taches cette semaine, ni sur feuille, ni sur grappe. sont attendus de façon imminente sur les situations à historique et non protégées.

Le modèle est plutôt en phase de stabilisation à un niveau moyen. Peu de contaminations sont réalisées actuellement, par contre les incubations se poursuivent, et les symptômes

Oïdium

Présence plus franche de l'oïdium en Anjou : vignoble globalement très sain. Maine et Loire sur Chenin et Cabernet.

Il n'est plus rare de trouver des symptômes **sur les témoins non traités** (même de Melon de Bourgogne, cépage peu sensible). Ces foyers pourraient correspondre aux contaminations de fin mai—début juin. Le risque modélisé remonte cette semaine à la faveur du temps chaud, peu lumineux couplé d'une forte humidité relative.

La vigilance est requise jusqu'à la véraison pour les cépages sensibles et avec un historique ou une sensibilité parcelle particulière. Pour les autres cas, le risque est réel jusqu'à ce

que le stade fermeture soit atteint et ceci sur l'ensemble des grappes d'un même cep.

Sur le réseau d'observation **8% des parcelles** présentent des symptômes qui ont tendance à progresser. Des premiers foyers sur grappes de chardonnay en Loire Atlantique nous ont été signalés, ainsi que sur l'est du

Cicadelles des grillures

On peut observer de nombreux adultes voler actuellement sur le vignoble. Augmentation de la population larvaire cette semaine. En Maine et Loire pas de changement par rapport à la semaine dernière non plus : **41% des parcelles suivies avec en moyenne 8 larves pour 100 feuilles**. Le maximum est noté sur une parcelle de Vauchrézien avec 25% de feuilles occupées.

De nombreuses pontes de **chrysopes** (auxiliaire) ainsi que **des araignées** piégeant des cicadelles adultes dans leur toile sont également observées, cela explique peut être cela en partie...

Le seuil d'intervention est situé actuellement à 100 larves pour 100 feuilles.

en Loire Atlantique cette semaine : **59% des parcelles suivies avec en moyenne 16 larves pour 100 feuilles**. Une situation (Chateauthebaud) est à 60% de feuilles occupées.

Tordeuses de la grappe

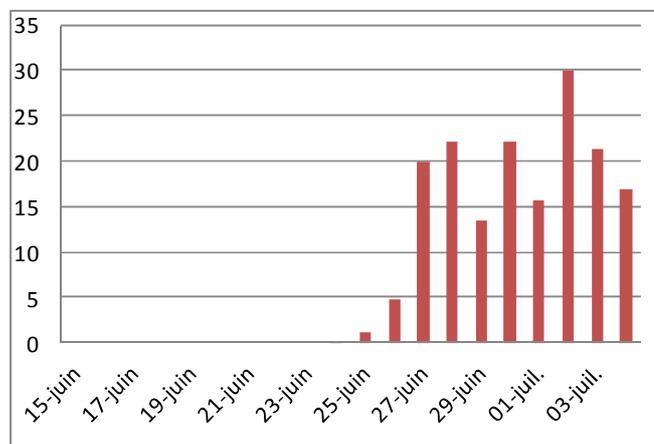
Vol de **2ème génération nettement plus actif depuis quelques jours !** La **première ponte** vient d'être trouvée sur une parcelle précoce du Loroux Bottereau (44) ce matin 5 juillet, date qui correspond sur ce site qui est équipé d'un piège au pic de vol + 7 jours.

L'activité de ponte devrait se poursuivre dans les prochains jours (hygrométrie forte, températures diurnes peu élevées).

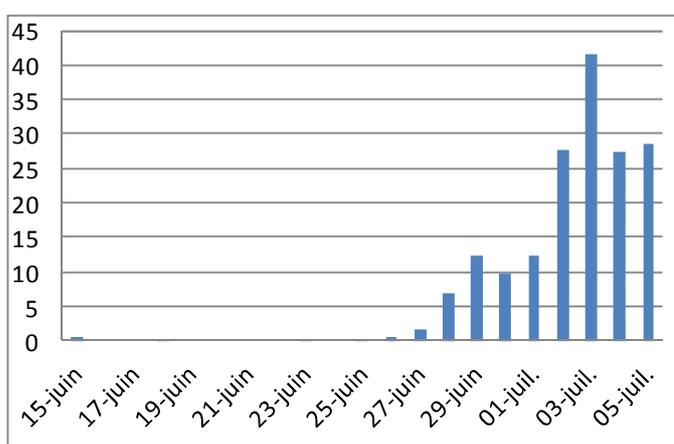


Ponte fraîche de 2 ème-génération (aspect laitex) de Cochylis.

Moyenne des captures de Cochylis réseau SBT 44



Moyenne des captures de Cochylis réseau SBT 49



NOUVEAU : Si vous souhaitez recevoir le BSV Vigne directement par mail, il vous suffit de vous inscrire sur le site web de la Chambre Régionale d'Agriculture :

<http://www.agrilianet.com/vegetal/surveillance-biologique-du-territoire.html>

RESEAU DE SURVEILLANCE BIOLOGIQUE DU TERRITOIRE 2012

Directeur de publication: Jean Loïc LANDREIN – président du Comité régional de surveillance biologique du territoire.

Rédactrice : Nadège BROCHARD-MEMAIN - Chambre d'Agriculture de Loire-Atlantique.

nadege.brochard@loire-atlantique.chambagri.fr - Château de la Frémoire - 44120 VERTOU

Groupe technique restreint : CA 44, IFV, Viti-Tec Conseils, LVVD, Bretaudeau SAS, ATV 49, CAPL, STV Conseils

Observateurs : CA 44, CA 85, FREDON PL, ATV 49, GDV 72, CAPL, CAMN, LVVD, Bretaudeau SAS, SCPA, Viti-Tec-Conseils, STV conseils, Caves de la Loire, Cave des Vignerons de Saumur, Vignerons Nantes Atlantique, Vignerons de Terroirs de la

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle. La CRAPL dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les viticulteurs pour la protection de leurs vignes et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées sur leurs parcelles.