

ACTUALITES

Phénologie

Maturité en cours.

Vers de la grappe

Peu de perforations.

Mildiou

Faciès mosaïque.

Oïdium

Maîtrisé.

Cicadelles vertes

Grillures peu sévères.

Esca-BDA

Repérage des ceps malades à réaliser.

Botrytis

Ou ça ? Pas là !

Pourriture acide - Drosophiles

Suivis en cours, peu de présence en parcelles.



Bonnes vendanges à tous !

Phénologie

• **Maturité en cours.**

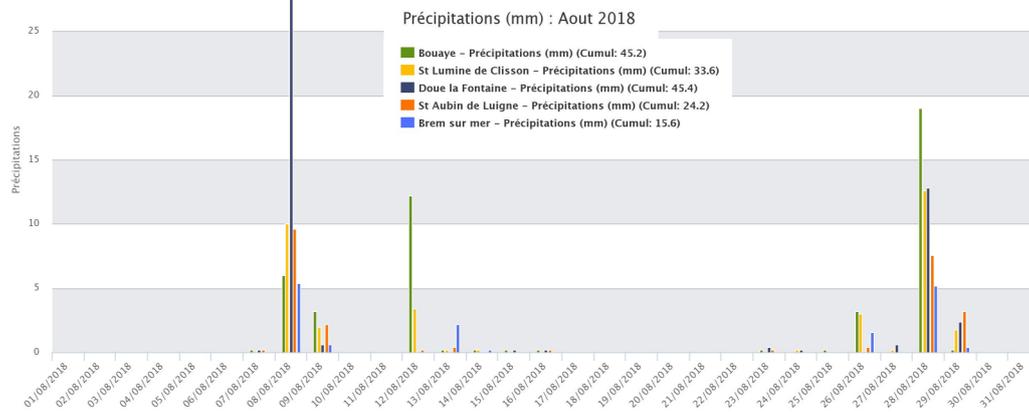
La véraison n'est pas terminée à ce jour sur les cépages rouges (cabernets, gamay notamment).

Même si la maturité n'est pas acquise pour de nombreuses parcelles de blancs, celle-ci progresse dans de très bonnes conditions climatiques et les indicateurs analytiques ainsi que les dégustations de baies promettent richesse et équilibre pour ce millésime 2018.



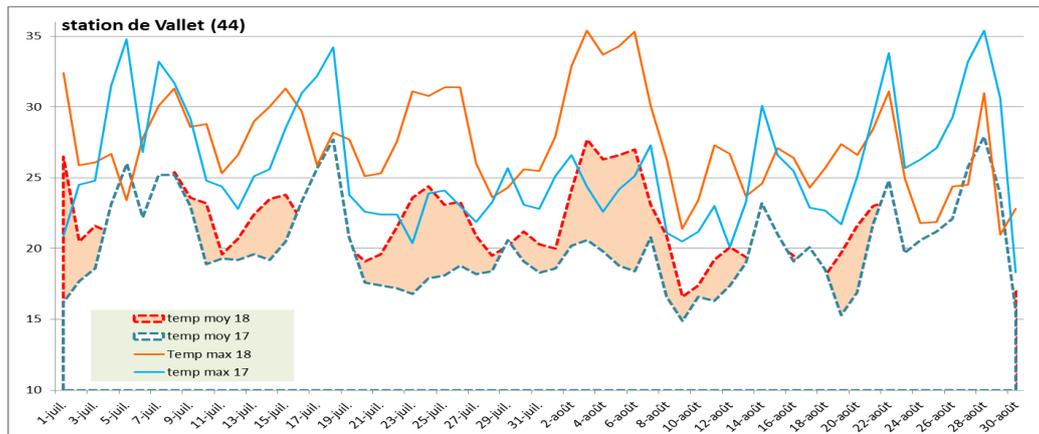
Fin véraison sur Sauvignon gris au 30/08/18

Point climato



Un mois d'aout encadré par 2 périodes pluvio-orageuses évitant stress hydrique et progression des cryptogames permettant un feuillage actif pour la maturité.

Un été chaud ! 2018 plus chaud que 2017 avec en moy 1.12°C supplémentaire chaque jour sur juillet et aout.



Drosophiles

• Discrètes dans les pièges, rares dans les parcelles.

Les drosophiles par leur cycle de vie très rapide (pontes - larves (asticots) - adultes) jusqu'à 13 générations par an peuvent véhiculer rapidement de baie en baie les bactéries responsables de la **piqure acétique** sur vendange. A la différence de *Drosophila melanogaster*, *D. suzukii* peut pondre sur baies saines non blessées, ce qui augmente sa dangerosité.

Cette année elle a été très fréquente et problématique sur fraises et framboises ligériennes !

La proximité de haies avec petits fruits sauvages ou cultivés pourraient favoriser sa présence, et la propagation de la piqure acétique se fait d'autant plus vite que les baies sont blessées (grêle, dégâts mécaniques d'effeuillage, oïdium, vers de la grappe, ...).

4 pièges sont suivis en Loire Atlantique cette année et les relevés de populations montrent que :

- les 2 espèces sont présentes sur les 2 sites suivis.
- Que *D.suzukii* dans les pièges-parcelles n'est pas majoritaire, et ne représente en moyenne pas plus de 25% des adultes comptabilisés.
- Que les populations se sont cantonnées aux haies et n'ont pas migré dans les parcelles adjacentes.

Les tournées d'observations de ces derniers jours n'ont pas identifié de foyers de **pourriture acide** sur le vignoble.

Le risque est quasi nul pour les Melon de Bourgogne, Char donnay et Chenin (destination secs) maintenant.

Pour les rouges et moelleux, on se devra de rester vigilant et d'observer régulièrement ces parcelles !

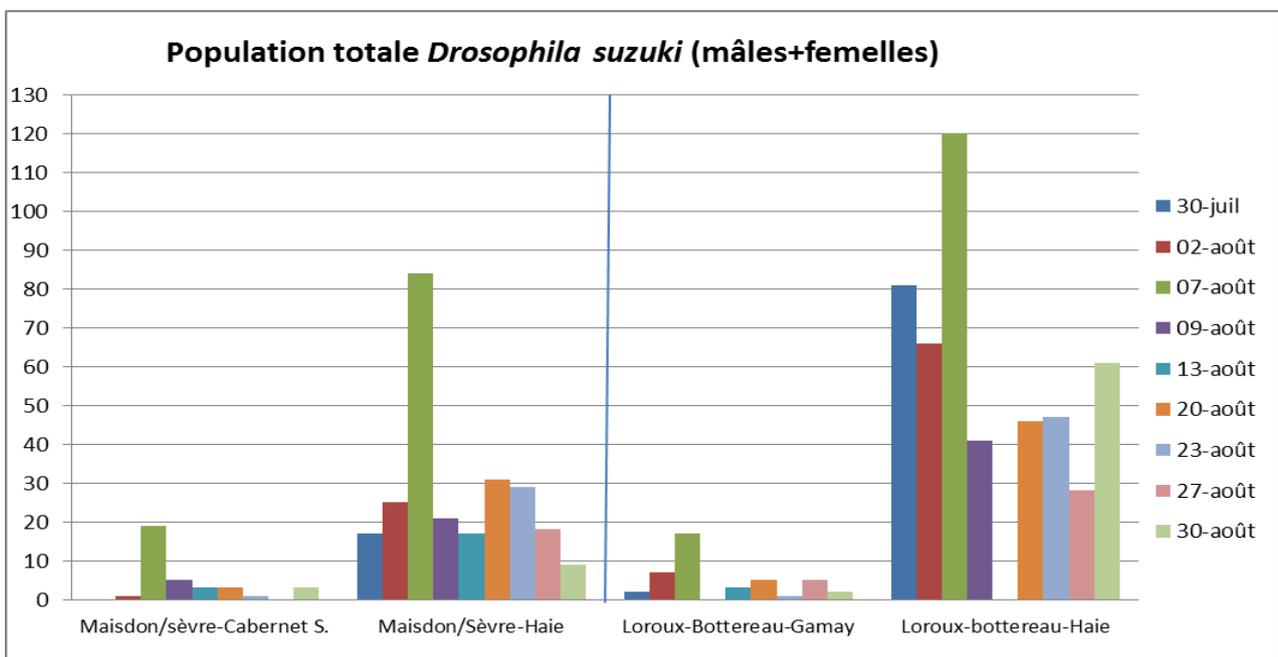
Adulte de D suzukii sur des baies attaquées par de la pourriture acide.



Le suivi des populations adultes se réalise au moyen de pièges alimentaires.

Les relevés sont à faire à partir de la véraison jusqu'à la veille des vendanges.

Un piège est installé dans la parcelle et un autre dans la haie à proximité.



Cicadelles vertes

- **Pas d'explosion des populations en aout, rares grillures.**

Depuis début aout les populations se sont au pire stabilisées au mieux se sont lentement éteintes à la mi aout. De très rares parcelles début aout au dessus de 50 larves pour 100 feuilles. Quelques symptômes de grillures sur cépages rouges (Grolleau, Merlot, Côt) sont visibles sur les feuilles de la base du feuillage; dans la plupart des cas non préjudiciable à l'évolution de la maturité.



Source : N Méchineau - CAPDL

*Attaque sévère sur
feuille = grillures des
pourtour du limbe*

Mildiou

- **Rot brun toujours visible, mildiou mosaïque fréquent.**

Les averses orageuses de début aout et parfois de fortes rosées ont permis des repiquages réguliers sur le feuillage sur la plupart des parcelles ligériennes.

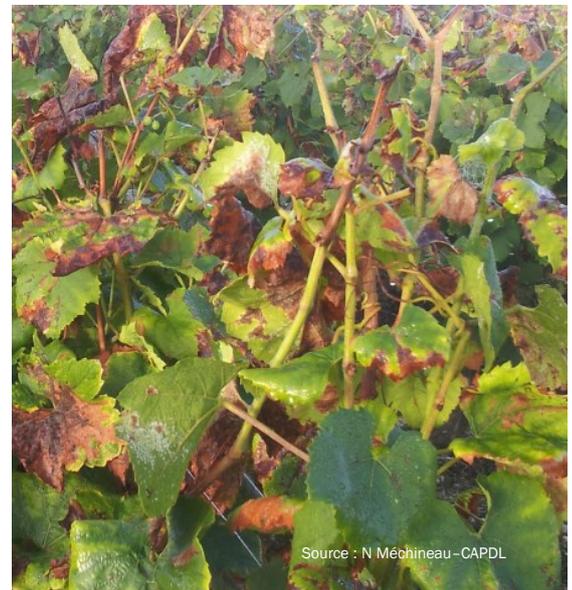
Des début de défoliations du haut de la végétation sont observables ainsi que des baies atteintes de rot brun non totalement desséchées.

Sur d'autres situations, notamment sur des vignes assez vigoureuses (pousse d'août et arrêt précoce de la protection) c'est le mildiou mosaïque qui est prégnant.

Cependant, le temps sec et chaud de ce mois d'août a nettement permis d'éviter aux repiquages d'atteindre les feuilles du cœur de ceps, ces dernières étant les plus utiles à l'obtention d'une maturité complète.

Nous essaierons de faire un bilan courant septembre du réseau parcellaire /secteur pour évaluer les périodes clés de développement 2018 de la maladie.

La vigilance doit perdurer sur les jeunes plantations car leur feuillage est et sera très sensible au mildiou au moins jusqu'à la mi septembre.



Source : N Méchineau - CAPDL

Attaque sévère de mildiou sur le tiers supérieur de la végétation: -Défoliation prématurée, - mauvais aoutement.

Flavescence Dorée

• C'est le moment de prospecter !

Jusqu'à fin septembre, **c'est le bon moment pour inspecter son vignoble** à la recherche de symptômes pouvant être la résultante de l'infestation du mycoplasme de la flavescence par la cicadelle ou par du matériel végétal malade.

Faites une prospection fine (tous les inter-rangs) sur toutes les parcelles de moins de 5 ans de votre vignoble.

Si vous êtes dans un secteur où le vecteur est présent (+ cépages sauvignon, chardonnay) cette tournée de prospection large (1 inter-rang sur 4) est importante.

Les symptômes peuvent être très proches de ceux du **Bois noir**, une analyse (par PCR) au laboratoire pourra être réalisée en cas de doute.

N'hésitez pas à contacter votre technicien ou conseiller habituel !

Rappel des symptômes (les 3 doivent être réunis sur un même cep) :

- * rameau non aouté, caoutchouteux
- * Absence de grappe (coulure, dessèchement)
- * Feuilles décolorées, enroulées et dures



Source : plan national de dépérissement du vignoble

Pourriture grise

• Quasi absente pour le moment...pourvu que ça dure !

A l'heure de la rédaction de ce BSV, ce bioagresseur est quasi absent des cépages et parcelles habituellement sensibles.

Le retour d'un temps sec qui dure après les pluies du début de semaine ne va pas permettre à priori l'installation explosive de *Botrytis cinerea*.

Une vigilance et des observations régulières sur l'état sanitaire sont cependant essentiels sur les parcelles chargées et tardives.



Grappe de folle Blanche entièrement envahie par *botrytis cinerea* : rien de tel pour le moment !

A noter dans vos agendas

Les ateliers du BSV



Rendez-vous, le 18 octobre à St Fiacre sur Maine lors de la journée technique Dephy.



Au programme :



♦ → Les cicadelles vertes : pourquoi les observer ? Nuisibilité et alternatives de lutte.



♦ → Les pièges connectés : l'innovation pour l'observation des tordeuses.



(*) 1 = risque faible; 2 = risque assez faible; 3 = risque moyen; 4 = risque assez fort; 5 = risque fort

RESEAU DE SURVEILLANCE BIOLOGIQUE DU TERRITOIRE 2018
PAYS DE LA LOIRE



Rédacteur : Nadège BROCHARD-MEMAIN – CA PDL - nadege.brochard@pl.chambagri.fr

Directeur de publication : Jean-Loïc Landrein - président du Comité régional de surveillance biologique du territoire

Groupe technique restreint : CA PDL - IFV - Viti-Tec Conseils - LVVD - Acti SAS - ATV 49 - Caves de la Loire



Observateurs : CA PDL - ATV 49 - GDV 72 - CAPL - CAMN - LVVD - Acti SAS - SCPA - Caves de la Loire - Cave Robert et Marcel - Vignerons Nantes Atlantique - LPA Montreuil-Bellay - Ouary SAS.

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 agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées sur leurs parcelles.

Action pilotée par le ministère chargé de l'Agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.