



N°13
10/07/2018



Animatrice filière
Corinne BORDEAU
FREDON Poitou-Charentes
corinne.bordeau@fredonpc.fr

Directeur de publication
Dominique GRACIET
Président de la Chambre
Régionale Nouvelle-
Aquitaine
Boulevard des Arcades
87060 LIMOGES Cedex 2
accueil@na.chambagri.fr

Supervision
DRAAF
Service Régional
de l'Alimentation
Nouvelle-Aquitaine
22 Rue des Pénitents
Blancs 87000 LIMOGES

Site de Bordeaux

*Reproduction intégrale
de ce bulletin autorisée.
Reproduction partielle
autorisée avec la mention
« extrait du bulletin de santé
du végétal Nouvelle-
Aquitaine Vigne / Edition
Haut-Poitou N°13 du
10/07/2018 »*



Edition **Haut-Poitou**

Bulletin disponible sur bsv.na.chambagri.fr et sur le site de la DRAAF
<http://draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/BSV-Nouvelle-Aquitaine-2018>

Recevez le Bulletin de votre choix **GRATUITEMENT**
en cliquant sur [Formulaire d'abonnement au BSV](#)

Ce qu'il faut retenir

Données climatiques

- Belle semaine en perspective.

Phénologie

- Chardonnay fermeture de grappe.
- Sauvignon début fermeture de grappe.

Mildiou

- En absence de pluie, pas de contamination.

Oïdium

- Risque de contaminations faibles.

Vers de la grappe

- Premières perforations observées.

Cicadelles

- Faites vos comptages de larves face inférieure des feuilles.

Web alerte vigne

N'hésitez pas à vous rendre sur le site [Web Alerte Vigne](#) pour tous vos signalements : premières taches de mildiou, évolution/apparition des maladies/ravageurs, évènements climatiques...

Conditions climatiques

Normales saisonnières (calcul sur 30 ans : 1981-2010) de Poitiers pour le mois **de juillet** :

Minimales : 13.4°C

Maximales : 25.8°C

Moyennes : 19.6°C

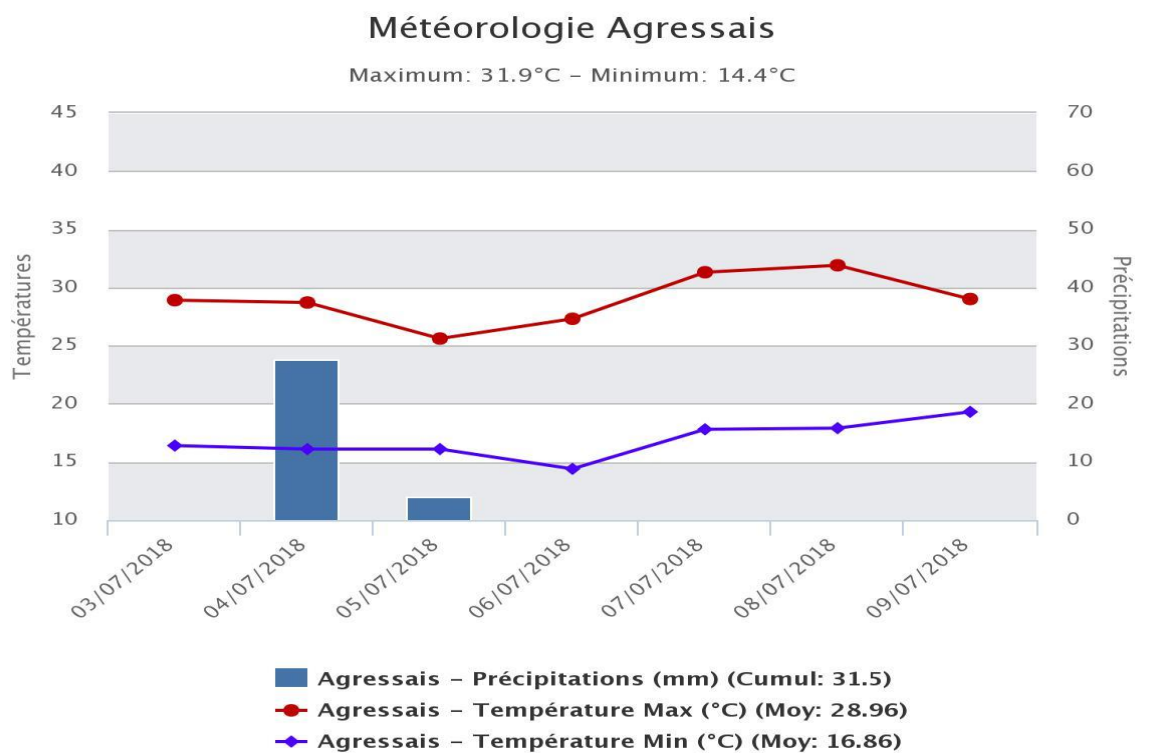
Précipitations : 50.5 mm

• La semaine passée

Comme prévu, nous avons essayé des pluies orageuses le 4 et 5 juillet, et comme d'habitude les cumuls ont été très variables d'un secteur à un autre : Migné-Auxances 30 mm, Marigny-Brizay 6 mm et Maisonneuve 18 mm. Heureusement, à ce jour nous ne déplorons pas de dégât de grêle.

Les températures enregistrées à la station de Thurageau (Agressais) variaient entre 14.4°C et 31.9°C. Les maximales restent supérieures aux normales saisonnières (25.8°C en moyenne depuis 30 ans).

Pour l'instant la moyenne maximale des 10 premiers jours de juillet est de 28.5°C, la moyenne minimale est de 16.9°C et le cumul de la pluviométrie atteint 13.9 mm.



• La semaine à venir

Pluviométrie

Météociel ne prévoit pas de pluie dans les trois jours à venir. Les prochaines précipitations sont annoncées début de semaine prochaine.

Température

Les températures annoncées oscilleront entre 13 et 27°C.

Stade phénologique

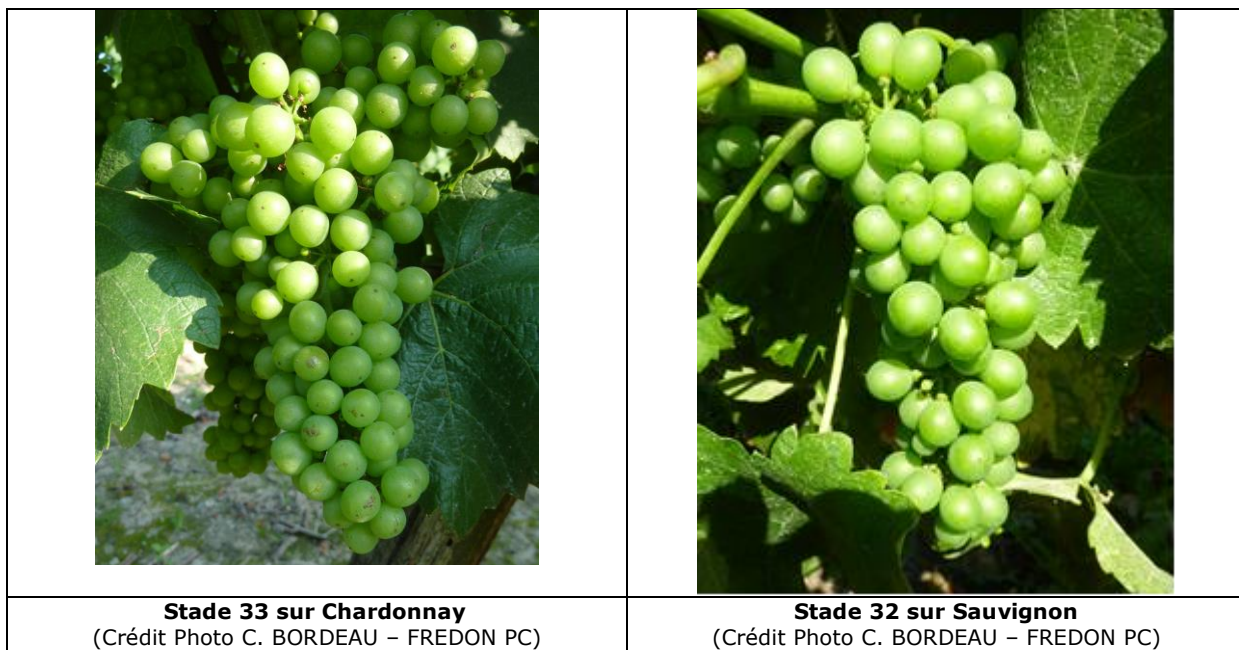
- **Chardonnay**

Le stade phénologique moyen observé hier est à fermeture de grappes (stade 33).

- **Sauvignon**

Le stade moyen observé hier est début fermeture de grappes (stade 32), les grappes s'infléchissent vers le bas.

L'année 2018 est en termes de précocité comparable aux années 2011 et 2017. Ces années-là, la récolte avait eu lieu fin août.



Maladies

- **Mildiou**

Modélisation (Bulletin de Modélisation des Risques : IFV)

Prévisions (du 09/07/18) - Météo France

Du 09/07 au 12/07, la prévision météorologique la plus sèche (H1) et la plus probable (H2) n'annoncent pas de précipitations. Pour l'hypothèse la plus humide, elle annonce 0,6 mm de pluie. Au cours de la semaine prochaine, les minimales seront de 14 à 16°C et les maximales de 28 à 30°C.

Les deux hypothèses météorologiques H1 et H3 n'ont que 10% de chance d'être dépassées et constituent une limite à la zone d'incertitude due à la prévision météorologique.

Situation de la semaine dernière

Au cours de la semaine passée, le risque potentiel est resté très fort sur l'ensemble du vignoble. Le modèle enregistre de fortes contaminations suites aux événements pluvieux de la semaine passée.

Simulation de J à J+3

Aucune évolution notable n'est relevée dans les trois jours à venir : le risque reste très fort sur l'ensemble du vignoble.

Aucune contamination n'est prévue en raison des prévisions météorologiques sèches.

Evaluation du risque de contaminations à J+3



Risque de contaminations faible en absence de pluie

Observations au vignoble

Témoins non-traités (TNT) :

Commune	Fréquence sur ceps	Fréquence sur feuilles	Fréquence sur grappes
Neuville de Poitou	60%	4% de nouvelles taches	13%
Thurageau	Arrêt du suivi TNT		
Mirebeau			

Les témoins de Mirebeau et Thurageau sont à 100% contaminés, les notations s'arrêtent. En revanche, dans le témoin de Neuville, le Mildiou évolue mais bien moins rapidement que dans les deux autres situations. Cette semaine, nous n'observons que très peu de sorties de nouvelles taches sur jeunes feuilles

Au vignoble :

Toutes les parcelles de références présentent des symptômes de mildiou. Cette semaine nous observons peu de sorties de taches sur jeunes feuilles. Mais attention, quelques taches vues au vignoble sont encore actives. En absence de pluie, il ne devrait pas y avoir de repiquage cette semaine. La présence de Mildiou mosaïque est d'ores et déjà observée dans de nombreuses parcelles. Cette forme pourra constituer un réservoir d'inoculum pour l'année prochaine.

 Consultez la fiche « [mildiou](#) » du Guide de l'Observateur

Rappel des mesures prophylactiques du guide de l'observateur

Maitrise de la vigueur, relevage dans les temps, aération du feuillage, rognages réguliers, « assécher » les parcelles (éviter la formation de mouillères, enherbement, drainage....).

• Oïdium

Quelques éléments de biologie

Ce champignon a besoin d'une forte hygrométrie pour germer. Des températures comprises entre 4°C et 35-40°C sont nécessaires pour la germination des spores, avec un optimum entre 20 et 25°C. En Haut Poitou, les premiers symptômes détectés sont généralement des taches se développant sur la face inférieure puis supérieure des feuilles, mais nous pouvons également observer des dégâts sur les pétioles, les bases de rameaux et sur les baies en formation.

La période de **réceptivité maximale se situe entre le stade 17 (boutons floraux séparés) et la fin de la fermeture de la grappe.**

Situation de la semaine dernière

Au cours de la semaine passée, le risque potentiel est resté très faible sur l'ensemble du vignoble. Le modèle enregistre des contaminations au cours de la semaine passée.

Simulation de J à J+3

Le risque reste très faible sur l'ensemble du vignoble. Cette semaine, aucune contamination n'est détectée par le modèle.

Evaluation du risque de contaminations à J+3



Risque faible, pas de contamination calculée par le modèle

Observations au vignoble

Témoins non-traités (TNT) :

Commune	Fréquence sur ceps	Fréquence sur feuilles	Fréquence sur grappes
Neuville de Poitou	100%	100%	92%
Thurageau	100%	100%	Trop dégradé par la présence de mildiou
Mirebeau	100%	100%	

L'oïdium est présent dans les trois TNT, le site de Mirebeau demeure le moins touché mais du fait de sa forte attaque de mildiou, l'oïdium est difficilement quantifiable. Le témoin de Neuville du Poitou visuellement est le moins dégradé, aussi bien au niveau du feuillage que des grappes.

En conditions protégées, globalement, les parcelles de référence et les tours de plaines restent propres.

Mesures prophylactiques

Maitriser la fertilisation azotée afin de réduire la vigueur.

 Consultez la fiche « [Oïdium](#) » du Guide de l'Observateur

Ravageurs

• Vers de la Grappe

Quelques éléments de biologie

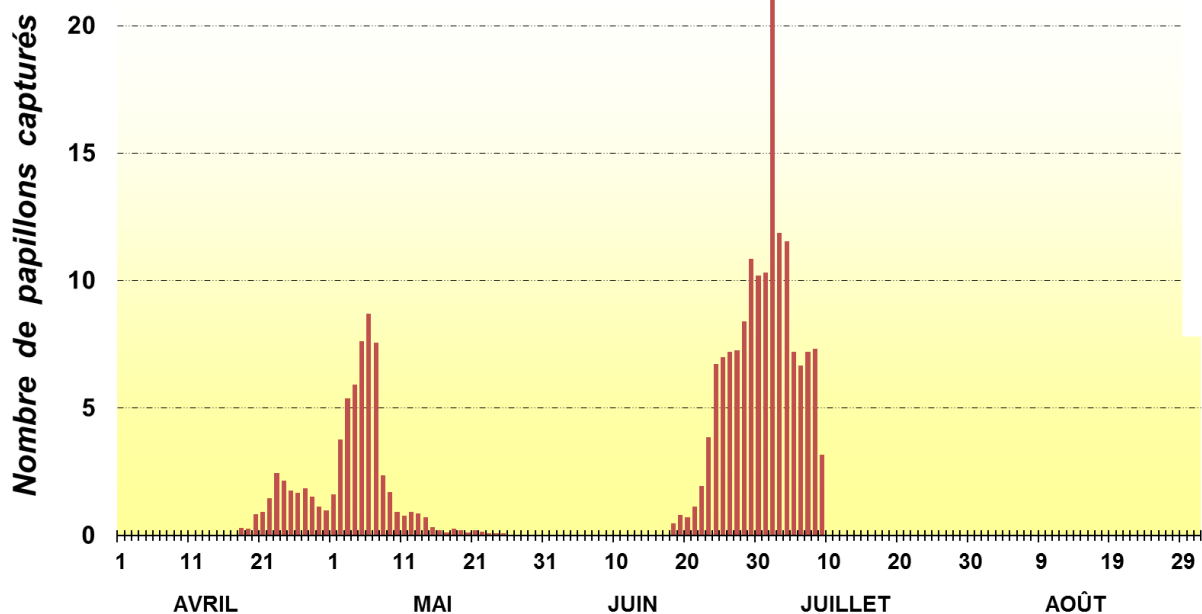
Les larves de la deuxième génération des vers de la grappe vont perforer les baies créant ainsi des portes d'entrée pour le Botrytis. Un foyer de *Botrytis cinerea* peut être engendré **par une seule** perforation de tordeuse.

Observations au vignoble

Le vol de cochyliis de deuxième génération (G2) semble s'infléchir cette semaine. Les conditions climatiques restent favorables et les pontes sont possibles. La durée d'incubation en G2 étant de 6 à 7 jours, les premières larves dans les baies peuvent être visibles.

Quelques eudémis continuent également d'être piégés.

Le niveau de risque induit par les tordeuses sera connu lors des comptages de perforations sur 50 grappes observées plutôt dans le mois de juillet. Nous avons trouvé ce lundi les premières perforations sur Chardonnay sur le secteur de Neuville du Poitou.



• Cicadelle

Le piégeage permet de définir la courbe de vol et de déclencher la détection des larves sous les feuilles. Les premières générations sont généralement peu dommageables pour la vigne. En revanche, les attaques d'été peuvent provoquer des symptômes de grillures préjudiciables pour la récolte.

Le piégeage

Le réseau Haut Poitou comprend 5 sites.

Les captures s'intensifient. Les comptages de larves doivent être déclenchés 2 à 3 semaines après le pic du vol. Il est nécessaire de retourner les feuilles au niveau des grappes et de compter le nombre de larves vivantes sur la face inférieure.

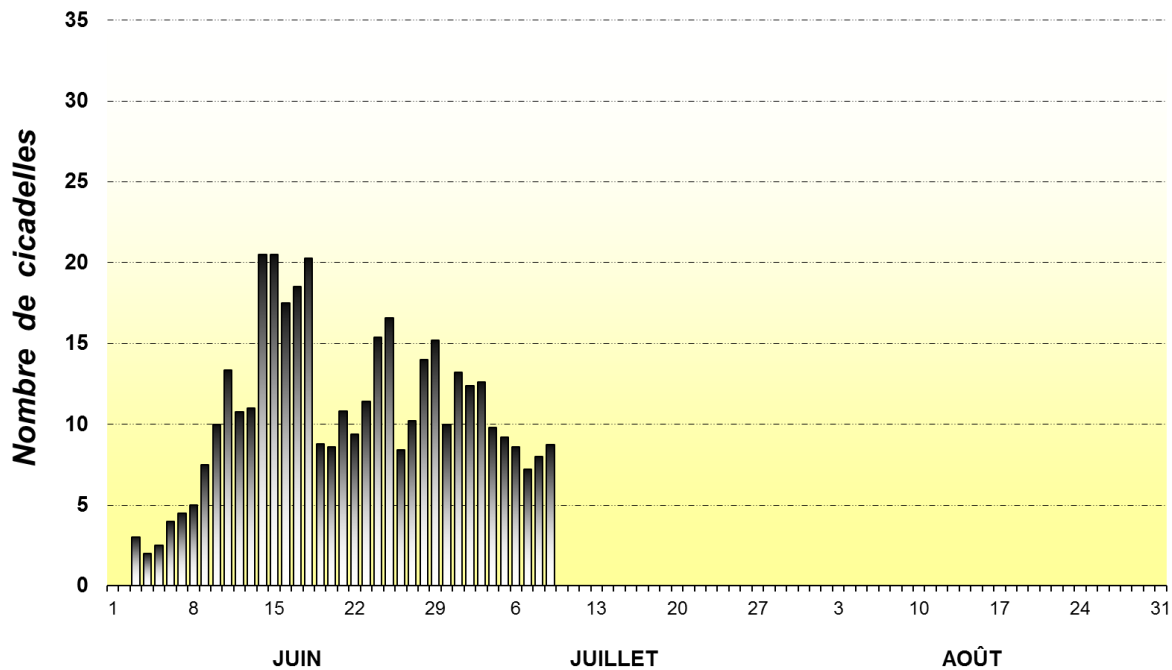
Observations au vignoble

De nombreuses cicadelles vertes adultes sont observées sur la face inférieure des feuilles dans le vignoble du Haut-Poitou. Plusieurs espèces sont présentes : elles ne sont pas spécialement inféodées à la vigne.



Cicadelle verte
(Crédit Photo : C. BORDEAU – FREDON PC)

Le vol se poursuit, les premiers comptages de larves varient de 0 à 48 larves pour 100 feuilles, donc bien en deçà des seuils.



PROCHAIN NUMERO LE 17 JUILLET 2018

Les structures actuelles partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine - Vigne / Edition Haut-Poitou sont les suivantes un réseau d'observateurs (viticulteurs ou techniciens), coordonné par la FREDON de Poitou-Charentes, le Syndicat du Haut Poitou, la Coopérative Loire Vini Viti Distribution (LVVD), la Coopérative Terrena, la Coopérative Centre Ouest Céréales, les Etablissements Soufflet, l'Institut Français de la Vigne et du Vin.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles. La Chambre Régionale d'Agriculture Nouvelle-Aquitaine dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures. Celle-ci se décide sur la base des observations que chacun réalise sur ses parcelles et s'appuie le cas échéant sur les préconisations issues de bulletins techniques (la traçabilité des observations est nécessaire).

" Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le Ministère de l'Ecologie, avec l'appui financier de l'Agence Française de Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto "