



Vigne

N°01
17/04/2018



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°01 du
17/04/2018 »*



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

- Après les pluies, le beau temps.

Phénologie

- Chardonnay : stade moyen entre 05 et 06.
- Sauvignon : stade moyen entre 03 et 05.

Mildiou

- Risque nul : les œufs ne sont pas mûrs.

Excoriose

- Risque faible.

Vers de la grappe

- Pièges à installer.

Mange-bourgeons

- Pas de dégât observé.

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

Les conditions printanières de 2018 ont été jusqu'à présent très humides. Sur la station de Poitiers, 81.7 mm ont été enregistrés pour le mois de mars alors que la moyenne trentenaire pour la même station est établie à 47.4 mm.

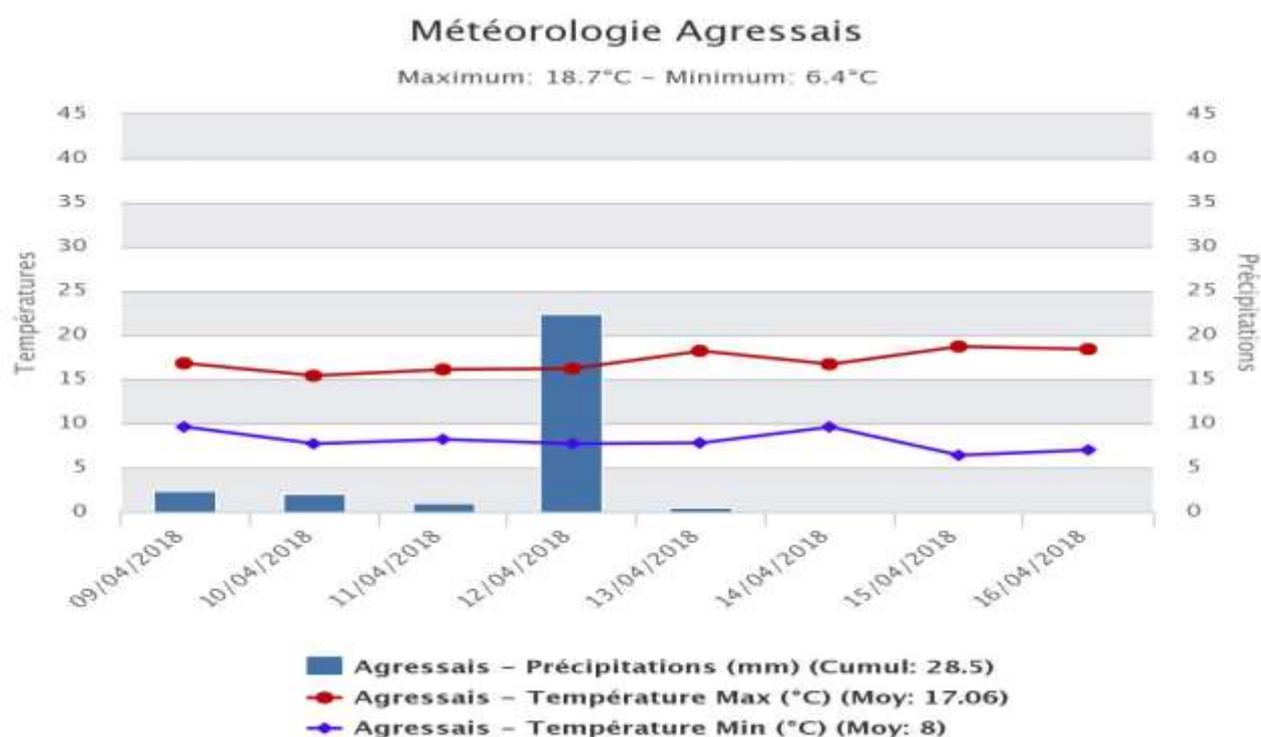
Ces précipitations soutenues vont de pair avec un déficit d'ensoleillement. Au mois de mars dernier nous avons 32 heures de moins d'ensoleillement que la moyenne trentenaire, soit 25% de moins.

En ce qui concerne les températures, les minimales du mois de mars ont été légèrement inférieures aux normales (- 0.8°C) et les maximales supérieures d'un degré aux normales. Les températures de la première quinzaine d'avril sont jusqu'à présent supérieures aux moyennes trentenaires (+ 2.6°C pour les minimales et + 1.3°C pour les maximales).

• La semaine passée

Les données météorologiques de la semaine écoulée enregistrées à la station de Thurageau (Agressais) laissent apparaître des températures moyennes comprises entre 8 et 17°C (mini 6°C et maxi 19°C).

Notons les 23 mm de précipitations enregistrés le jeudi 12 avril à Agressais alors que la même journée seulement 12.1 mm sont enregistrés à la station de Poitiers.



© DEMETER

• La semaine à venir

Pluviométrie

Nous n'attendons pas de pluie pour la semaine à venir, excepté de faibles averses annoncées pour dimanche prochain.

Température

Les températures annoncées pour les prochains jours devraient osciller entre 12 et 26°C. Les maximales seront supérieures de 10°C aux normales saisonnières.

Ces conditions vont pouvoir permettre aux sols de commencer à se ressuyer car la majorité des vignes ont les « pieds humides ».

Stade phénologique

La vigne a mis du temps à débourrer eu égard les conditions climatiques de ce début de printemps. Les parcelles observées hier montrent toutes un débourrement relativement homogène. Les conditions météorologiques de la semaine à venir devraient « booster » la pousse de la vigne.

- **Chardonnay**

Plus précoce que le Sauvignon, le stade moyen du Chardonnay est compris entre 05 (pointe verte de la pousse visible) et 06 (éclatement des bourgeons).

- **Sauvignon**

Le Sauvignon est quant à lui entre le stade 03 (bourgeon dans le coton) et 05 (pointe verte de la pousse visible). Toutefois, nous avons pu observer hier quelques rares bourgeons éclatés.



Stade 5 (d'après Eichhorn et Lorenz)



Stade 6 (d'après Eichhorn et Lorenz)

(Crédit Photo : C. BORDEAU – FREDON PC)

Maladies

- **Mildiou**

Éléments de biologie

Le mildiou se conserve l'hiver sous forme d'œufs d'hiver dans les jeunes rameaux, baies, et feuilles atteintes de mildiou « mosaïque ».

Au printemps, lorsque les températures deviennent plus clémentes, les œufs germent. Un filament germinatif apparaît à l'extrémité duquel se forme une macroconidie. A maturité, lors des épisodes pluvieux, elle libère des zoospores permettant les contaminations primaires de printemps. Les premiers symptômes se manifestent une dizaine de jours après, ce qui correspond à la période d'incubation.

Les contaminations secondaires, se produiront par la suite. Elles pourront avoir une période d'incubation plus courte (4 à 5 jours en conditions plus favorables).

Suivi des œufs d'hiver

Des échantillons de fragments de feuilles « mildiousées » sont conservés au sol en hiver. Après être mis en chambre humide, nous considérons que les œufs sont mûrs lorsqu'on observe les premières germinations de macroconidies en moins de 24 heures (critère retenu pour la maturité des œufs).

A ce jour, les échantillons du vignoble du Haut-Poitou suivis au laboratoire de la FREDON Cognac, germent à J+2 ; ils ne sont, par conséquent, pas arrivés à maturité.

Réceptivité de la vigne

La vigne est réceptive à partir du stade moyen « première feuille étalée ».

Evaluation du risque :

Le stade moyen de réceptivité n'étant pas atteint, les œufs de mildiou n'étant pas mûrs, et les conditions climatiques annoncées étant plutôt sèches, le risque de contamination est nul.

- **Excoriose**

Quelques éléments de biologie

L'agent responsable de la maladie est un champignon : le *Phomopsis viticola*. Favorisée par des printemps pluvieux, l'excoriose peut provoquer des défauts de débourrement et des décollements de bois fructifères limitant le choix des sarments à la taille.

On observe sur rameaux des plaques brunes ou des écorces blanches marquées de petits points noirs (pycnides). Lors des épisodes pluvieux, nous pourrions constater la formation de cirrhes à la surface libérant de nombreuses spores.

La période de réceptivité la plus propice aux contaminations est entre le stade 06 (éclatement des bourgeons) et le stade 09 (deux à trois feuilles étalées) avec des conditions d'humectation nécessaires à la germination des pycnides.



Pycnides sur écorce blanche



Plaques brunes

(Crédit Photo : C. BORDEAU – FREDON PC)

Observations au vignoble

Avec des conditions favorables la semaine dernière, l'excoriose n'a été observée que dans une seule parcelle de référence (3 ceps sur 50). A ce jour, l'excoriose demeure discrète sur le vignoble du Haut-Poitou.

Evaluation du risque :

Les températures supérieures à la normale de 10 °C prévues pour la semaine prochaine et l'absence de pluie, nous autorisent à estimer un risque faible voire nul pour les jours à venir. En cas de pluie ou d'hygrométrie forte, le risque de contamination ne devra pas être écarté étant donné que le stade de sensibilité de la vigne à l'excoriose sera atteint.

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

Ravageurs

• Vers de la Grappe

Piégeage

Les pièges tordeuses du réseau d'observateurs doivent être installés cette semaine car nous nous approchons du calcul du vol théorique (la somme des températures moyennes à partir du 1^{er} février doit atteindre 560°C).



Cabane de piégeage tordeuses
(Crédit Photo : C. BORDEAU – FREDON PC)

Les résultats des observations du piégeage nous permettront de définir les pics et la fin des vols afin d'affiner le risque vis-à-vis des tordeuses de la vigne.

• Mange-bourgeons

Noctuelles, Boarmie et chenilles bourruées sont les principaux ravageurs des jeunes bourgeons en cours de débourrement et sont appelés Mange-bourgeons.

Observations au vignoble

Aucune observation de bourgeon mangé n'a été constatée ni lors de la tournée au vignoble du 16 avril 2018 ni par les observateurs.

Evaluation du risque :

Malgré l'absence de dégât, le risque d'attaque de Mange-bourgeons demeure jusqu'au stade « une feuille étalée ».

Note nationale Vigne

Note technique commune Vigne 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 ".