



Vigne

Edition **Charentes**

Bulletin disponible sur bsv.na.chambagri.fr et sur le site de la DRAAF draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal

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

Consultez les **événements agro-écologiques** près de chez vous !

N°15
30/06/2020



Animateur filière

Magdalena GIRARD
Chambre d'agriculture de la
Charente-Maritime
magdalena.girard@charente-
maritime.chambagri.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 Charentes
N°15 du 30/06/2020 »



Ce qu'il faut retenir

Phénologie

- **Stade moyen Ugni blanc** : baies à taille de pois.

Mildiou

- **Risque toujours extrêmement fort en cas de pluie.**

Oïdium

- **Risque très faible.**

Black rot

- **Risque stable, fort à très fort.**

Le bulletin de cette semaine est réalisé à partir des premières données d'observations du réseau de parcelles, complétées par des données « tour de plaine ».

La qualité des données du BSV dépend, en grande partie, de la qualité et de la taille du réseau d'observations du vignoble Charentais. Participez, vous aussi, tout au long de la saison à l'amélioration du réseau d'observations du BSV en multipliant vos signalements (maladies, ravageurs, événements climatiques...) sur le site [Web Alerte Vigne](#).

Phénologie

Sur 41 parcelles d'Ugni blanc observées cette semaine, le stade moyen calculé est de 31.5 (baies à taille de pois).

Le nombre moyen de feuilles est de 20.2 par rameau (avec 1.8 feuilles sorties depuis la semaine dernière).

La longueur moyenne des rameaux est de 153.5 cm, avec un allongement de 12.8 cm depuis la semaine dernière.

Le stade moyen observé est en avance de 15 jours par rapport au stade observé à la même époque en 2019 et d'environ une semaine par rapport à la moyenne décennale.

Les grappes observées peuvent être très hétérogènes au sein d'une même parcelle. Sur certaines parcelles plus précoces, quelques grappes atteignent même le stade fermeture.

On signale également une coulure plus ou moins importante dans quelques parcelles.



Ugni blanc – baies à taille de pois

Climatologie

• De la semaine passée

Températures

Les températures de la semaine passée ont encore augmenté, avec en moyenne 20.9°C.

Pluies

La moyenne hebdomadaire des précipitations sur l'ensemble du vignoble est de 2.5 mm. Notre zonage montre des résultats homogènes avec : Sud 2 mm ; Littoral 3 mm ; Cœur 2 mm ; Iles 3 mm ; Nord 3.5 mm ; Est 2 mm et Ouest 3 mm.

• Prévisions météo

Les prévisions météo annoncent de très rares averses et des températures de saison.

Maladies

• Mildiou

Observations

Cette semaine, on observe de nouveau une intensification des symptômes de mildiou, sur feuilles comme sur grappes.

A l'exception de 2 parcelles, tous les ceps sont touchés dans les témoins non traités (97 % des ceps touchés en moyenne). La fréquence d'attaque sur feuilles a fortement augmenté cette semaine, passant de 48 à 66 %, ainsi que l'intensité d'attaque sur feuilles qui atteint 21 %. Les taches sur jeunes feuilles sont bien sporulantes, alors que les taches sur vieilles feuilles peuvent être sèches. On observe une forte progression de mildiou mosaïque.

Sur grappes, le rot gris est actif et sporulant, et le rot brun est de plus en plus présent. Les attaques ont progressé et touchent à présent 70 % des grappes en fréquence (contre 53 % la semaine passée), avec une intensité d'attaque de 32 % (au lieu de 23 %).

Seule la parcelle non traitée de Roullet St Estèphe est peu touchée (8 % des ceps atteints).

Dans le réseau des parcelles de référence traitées, on ne note pas d'évolution, les fréquences et intensités d'attaque restent stables, avec des fréquences autour de 6 et 7 %, et des intensités autour de 1 % sur feuilles comme sur grappes. Les parcelles de Le Tâtre et Mazeray sont toujours indemnes de mildiou. De nouveaux symptômes de mildiou sont toutefois visibles sur certaines parcelles traitées en dehors de notre réseau.

Modélisation (source IFV)

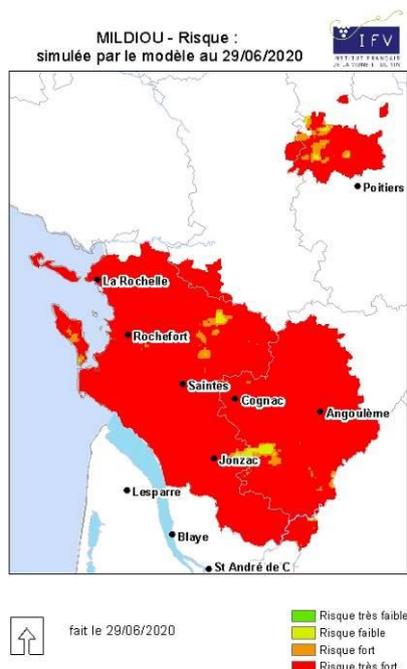
Sur la semaine passée

Les conditions climatiques ont été défavorables au mildiou. Néanmoins, d'après le modèle, ces conditions ont été insuffisantes pour déclencher une baisse du risque potentiel sur le vignoble. Le risque potentiel est resté très fort.

Dans les trois jours à venir

La prévision météorologique la plus probable annonce un cumul de pluie de 2.5 mm sauf sur les îles où le cumul de pluie sera inférieur à 1 mm. L'hypothèse la plus humide annonce un cumul de pluie de 15 mm, sauf sur les îles et le littoral où le cumul de pluie sera de 5 mm. L'hypothèse la plus sèche annonce un cumul de pluie inférieur à 1 mm. Les températures devraient être de 22 à 26°C pour les maximales et de 10 à 15°C pour les minimales.

Les conditions météorologiques seront défavorables au mildiou mais pas au point de diminuer le niveau de risque potentiel dans le vignoble. D'après le modèle, de nouvelles contaminations seront possibles à partir de 2 mm de pluie.



Evaluation du risque :
Risque potentiel toujours très élevé. Contaminations importantes en cas de pluie.



▲ Risque très fort

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

• Oïdium

Observations

Dix parcelles non traitées sont concernées par l'oïdium. Parmi elles, 4 sont très fortement touchées : Chérac, Juillac le Coq, St Dizant du Gua et Ste Marie de Ré, qui présentent jusqu'à 80% des grappes touchées. Les symptômes sur feuilles ne dépassent pas 30 %. Les intensités d'attaque restent en général inférieures à 1 %, sauf à Ste Marie de Ré et St Dizant du Gua (jusqu'à 20 %).

Les premiers symptômes d'oïdium sont observés sur grappes sur la parcelle de référence de Macqueville.

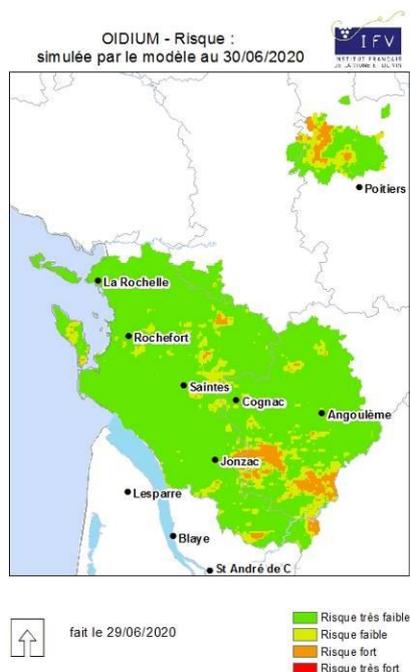
Modélisation (source IFV)

Sur la semaine passée

Les conditions climatiques ont été favorables au développement de l'oïdium. Néanmoins, d'après le modèle, ces conditions sont insuffisantes pour déclencher une augmentation du risque potentiel sur le vignoble. Le risque potentiel est resté très faible sur la quasi-totalité du vignoble. Cependant, des contaminations épidémiques ont été calculées au cours de la semaine dernière. Le modèle estime une faible augmentation du nombre d'organes contaminés.

Dans les trois jours à venir

Les conditions météorologiques seront défavorables à l'oïdium. Le risque potentiel devrait rester majoritairement très faible dans le vignoble. Cependant, le modèle calcule de nouvelles contaminations. L'augmentation du nombre d'organes contaminés devrait être faible.



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

Evaluation du risque :
Risque potentiel stable, très faibles contaminations prévues.



• Black-rot

Observations

Les symptômes de black rot sont fortement visibles, localement explosifs sur grappes dans certains témoins. Les symptômes sur feuilles ont augmenté en fréquence cette semaine, passant de 21 à 26 %. Les symptômes sur grappes surtout ont évolué, passant de 10 % à 26 %, avec une intensité de 7 % (au lieu de 1 %). Des attaques très fortes sur grappes sont visibles à Ambleville, Bouteville, Genté Foussignac, Juillac le Coq, Rouffignac, St Même les Carrières, Salles d'Angles et Sigogne (entre 70 et 95 % des grappes touchées). L'intensité d'attaque atteint 50 % à Sigogne. En parcelles de référence traitées, les symptômes évoluent légèrement. Les grappes sont toutefois assez peu touchées à l'exception de Juillac le Coq et St Fort sur le Né.

Modélisation (source IFV)

Sur la semaine passée

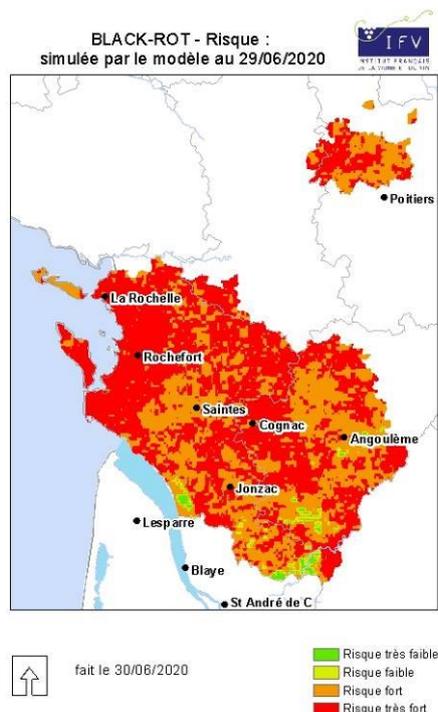
Le risque potentiel est resté fort à très fort sur le vignoble. Des contaminations épidémiques ont été relevées d'une manière éparse sur le vignoble. D'après le modèle, l'augmentation du nombre d'organes touchés est faible.

Dans les trois jours à venir

Le risque potentiel devrait rester fort à très fort sur le vignoble. Dans les trois jours à venir, le modèle calcule de nouvelles contaminations. L'augmentation du nombre d'organes contaminés devrait être faible.



Nouveaux symptômes de Black rot sur grappes et rot gris
TNT de Genté
(Crédit photo L. Duchêne - CARC)



Evaluation du risque :
Risque potentiel toujours élevé. Faibles contaminations prévues.



▲ **Risque fort à très fort**

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



Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Liste des produits de bio-contrôle : <http://www.vignevin-charentes.com/recherche/protection-du-vignoble.html>

Contrôlez vos parcelles pour évaluer l'état sanitaire de votre vignoble

Ravageurs

• Tordeuses

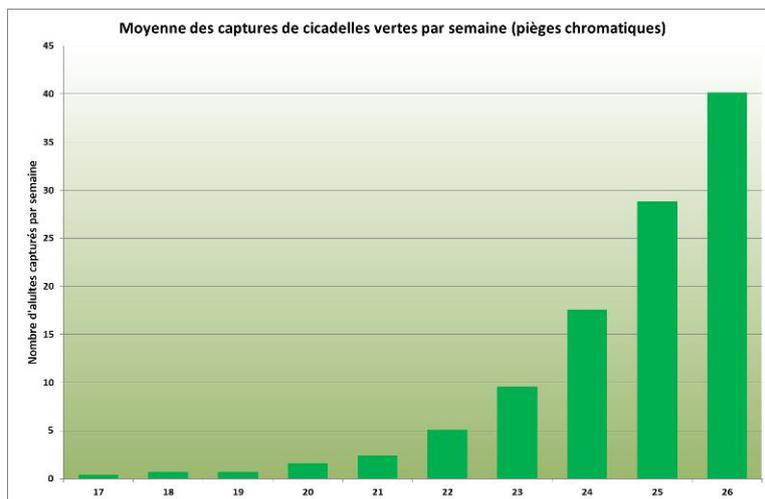
Suivi des vols

La deuxième génération de *Cochylis* se confirme sur quelques secteurs : St Germain de Lusignan, Mortagne sur Gironde et Rouillac. Sur le secteur précoce de St Germain de Lusignan, le vol a débuté le 17/18 juin. Le vol de la deuxième génération d'*Eudémis* n'est pas confirmé. Aucune capture n'est observée dans le réseau de piégeage alimentaire.

• Cicadelles vertes

Observations

Les vols de cicadelles vertes sont toujours observés au vignoble. Les populations capturées progressent fortement, notamment à St Dizant du Gua, Chadenac et Champagne Vigny.



Le Mémo de l'Observateur

A faire :

- **Observations phénologie, TNT et parcelles de référence.**
- **Si le TNT est très atteint par le mildiou ou le Black rot, le réduire fortement, mais laisser suffisamment de ceps pour pouvoir continuer les observations sur feuilles et grappes.**
- **Relevés des pièges sexuels et alimentaires.**
- **Relevés des pièges chromatiques cicadelle verte.**
- **Comptage des larves de cicadelles vertes sur 50 feuilles.**
- **Enregistrement sur Epicure.**

Vous retrouverez tous les protocoles et tutoriels des suivis BSV en [cliquant ici](#)

N'hésitez pas à nous demander le Guide de l'Observateur, également [disponible en ligne](#)

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine - Vigne / Edition Charentes sont les suivantes : Chambres d'Agriculture de la Charente et de la Charente Maritime, Coopérative Agricole d'Achats en Commun et d'Approvisionnement (Île d'Oléron), Coopérative Agricole de la Région de Cognac, Coopérative Agricole Terre Atlantique, Groupe Coopératif Océalia, Coopérative Agricole du canton de Matha, Coopérative des Vignerons de l'Île de Ré, Vitivista, Groupe Isidore, Ets Fortet-Dufaud, Ets Soufflet Agriculture, Ets Landreau et Fils, Ets Piveteau, Ets Niort Agricole, BGD Conseil, FDCETA, FREDON Poitou-Charentes, Institut Français de la Vigne et du Vin, Station Viticole du BNIC, Établissements d'enseignement agricole de Saintes, Jonzac, Barbezieux et l'Oisellerie.

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'Office Français de la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto ".