



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°14
23/06/2020



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°14 du 23/06/2020 »



Ce qu'il faut retenir

Phénologie

- **Stade moyen Ugni blanc** : entre grains de plomb et pois.

Mildiou

- **Risque 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 42 parcelles d'Ugni blanc observées cette semaine, le stade moyen calculé est de 30 (entre baies à taille « grains de plomb » et « pois »).

Le nombre de feuilles moyen est de 18 par rameau (avec 1 feuille sortie depuis la semaine dernière).

La longueur moyenne des rameaux est de 144.1 cm, avec un allongement de 9.2 cm depuis la semaine dernière.

La croissance des rameaux est peu active, certains ne poussent même plus. Les baies grossissent doucement.



**Ugni blanc –
entre grains de plomb et pois**

Climatologie

- **De la semaine passée**

Températures

Les températures de la semaine passée ont augmenté, avec en moyenne 16.8°C.

Pluies

La moyenne hebdomadaire des précipitations sur l'ensemble du vignoble est de 22 mm. Notre zonage montre les résultats suivants : Sud 22 mm ; Littoral 20 mm ; Cœur 25 mm ; Iles 13 mm ; Nord 23 mm ; Est 30 mm et Ouest 21 mm.

- **Prévisions météo**

Les prévisions météo annoncent une hausse des températures et un épisode orageux le week-end prochain.

Maladies

- **Mildiou**

Observations

Dans les témoins non traités, des taches fraîches sont observées très régulièrement sur jeunes feuilles. Le mildiou est bien sporulé. La fréquence moyenne de ceps atteints augmente encore pour atteindre 90 % des ceps touchés (contre 86 % la semaine dernière). La situation est variable : certaines parcelles n'ont pas évolué, quand d'autres ont enregistré une forte augmentation des symptômes.

La fréquence d'attaque sur feuilles augmente également, passant de 38 à 48 %, suite à l'apparition de nouvelles taches sur jeunes feuilles. L'intensité d'attaque sur feuilles est passée de 9 à 15 %.

Sur grappes, le rot gris est très actif et sporulant. Il touche maintenant 53 % des grappes en fréquence (contre 47 % la semaine dernière), avec une intensité moyenne en légère augmentation (23 %). On signale localement des symptômes de rot brun.

Quelques témoins sont toutefois moins touchés (St Sulpice de Cognac, Rouillac, Rouillet St Estèphe et Vignolles), avec moins de 30 % des ceps atteints.

En parcelles de référence traitées, la fréquence d'attaque augmente très légèrement, passant de 12 à 14 % des ceps atteints. Seules 2 parcelles sont complètement indemnes de mildiou (Le Tâtre et Mazeray). Les fréquences d'attaque sur feuilles et grappes augmentent très légèrement cette semaine, atteignant respectivement 7 % et 9 %. De même pour les intensités d'attaque, qui restent toutefois très faibles (1 et 1,3 %).

La maladie est présente dans tous les secteurs du vignoble et semble actuellement très virulente.

Modélisation (source IFV)

Sur la semaine passée

Les conditions climatiques ont été très favorables au mildiou. Le risque potentiel est devenu très fort sur l'ensemble du vignoble.

Des contaminations ont été calculées au cours de la semaine dernière. Le modèle estime une augmentation du nombre d'organes contaminés modérée à forte.



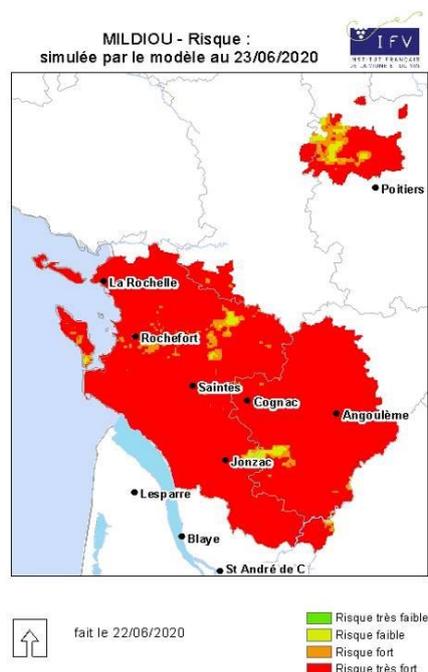
Mildiou sporulé sur jeune feuille et grappe – TNT de Genté et d'Arces
(Crédits photos L. Duchêne – CARC, M. Girard – CA17)

Dans les trois jours à venir

La prévision météorologique la plus probable annonce une absence de pluie. L'hypothèse la plus humide annonce un cumul de pluie de 8 mm. Les températures devraient passer de 12°C à 17°C pour les minimales et de 27 à 34°C pour les maximales.

Les conditions météorologiques seront favorables au mildiou. Le risque potentiel restera très fort sur l'ensemble du vignoble.

Le modèle ne calcule pas de contamination sur les trois jours à venir, compte tenu des conditions sèches annoncées. Seule l'hypothèse humide permettra une forte augmentation du nombre d'organes contaminés.



Evaluation du risque :

Risque potentiel encore en hausse. Contaminations importantes en cas de pluie.



Risque très fort

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

• Oïdium



Oïdium sur feuille et grappe – TNT de Floirac
(Crédit photo M. Girard – CA17)

Observations

Les premiers symptômes ont été observés sur la parcelle de référence de Fenioux ainsi que sur des parcelles traitées à Macqueville et à Cozes.

Trois témoins supplémentaires présentent de l'oïdium : Floirac, Saintes, et Chérac. Au total, 20 % des témoins sont à présent concernés.

Il s'agit de quelques symptômes sur feuilles et baies à Bréville, Floirac, La Couronne, Nercillac et Saintes. Les attaques sont d'intensité moyenne à Bouteville et Chérac, et concernent 10 à 20 % des grappes.

Toutefois, la parcelle de St Dizant du Gua est fortement atteinte (46 % des grappes), comme celle de Saintes Marie de Ré où 80 % des grappes sont touchées.

Modélisation (source IFV)

Sur la semaine passée

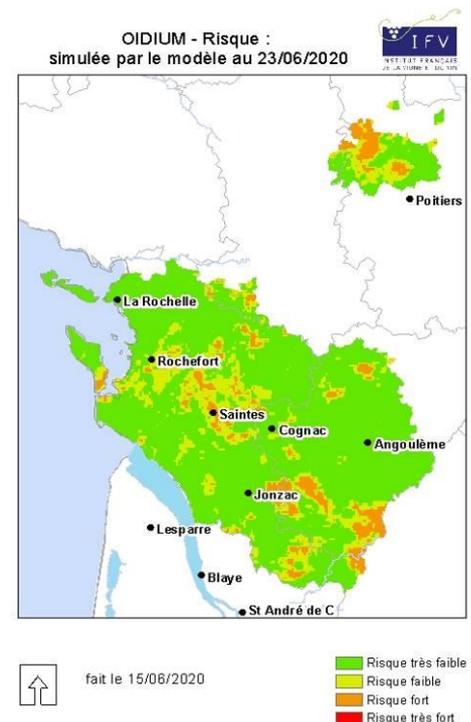
Les conditions climatiques ont été défavorables au développement de l'oïdium. Le risque potentiel est devenu très faible sur l'ensemble du vignoble.

Cependant, des contaminations épidémiques ont été calculées au cours de la semaine dernière. Le modèle estime une augmentation du nombre d'organes contaminés faible.

Dans les trois jours à venir

Les conditions météorologiques seront défavorables à l'oïdium. Le risque potentiel restera très faible sur l'ensemble du vignoble.

Dans les trois jours à venir, le modèle ne calcule pas de nouvelle contamination.



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

Evaluation du risque :

Risque potentiel en baisse, pas de contaminations prévues.



Risque majoritairement très faible

• Black rot



Nouveaux symptômes de Black rot sur grappes TNT de Champagnac
(Crédit photo S. Pelletier – CA17)

Observations

Dans les témoins non traités, les fréquences et intensités d'attaque sur feuilles et sur grappes n'évoluent pas ou très peu (fréquences autour de 20 % des feuilles et 10 % des grappes touchées). On note toutefois cette semaine l'apparition de Black rot sur baies à Bouteville et Champagnac.

Dans les parcelles de référence, les symptômes sont faibles et évoluent très peu (2 % des feuilles touchées en moyenne). On note l'apparition des premiers symptômes sur grappes à Sigogne.

Modélisation (source IFV)

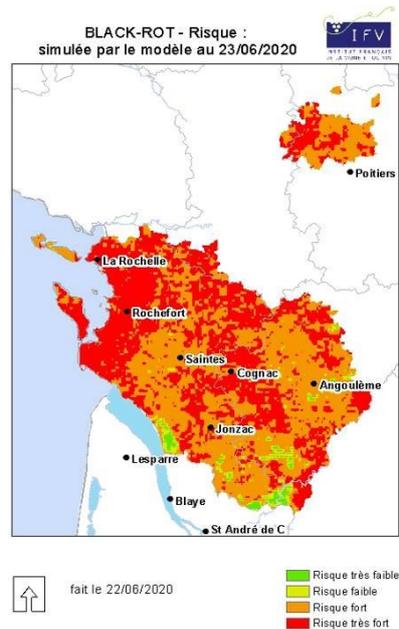
Sur la semaine passée

Le risque potentiel est resté fort à très fort sur le vignoble. Des contaminations épidémiques ont été calculées au cours de la semaine dernière. D'après le modèle, l'augmentation du nombre d'organes touchés est faible à forte, selon les secteurs.

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 ne calcule pas de nouvelles contaminations. Seule l'hypothèse humide permettra une augmentation du nombre d'organes contaminés faible.



Evaluation du risque :

Risque potentiel toujours élevé.



Risque fort à très fort

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

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

Ravageurs

• Tordeuses

Suivi des vols

Dans les pièges sexuels, des papillons de *Cochylis* ont été capturés sur quelques secteurs : Chatenet, Le Chay, Champagnac, St Georges d'Oléron. Des papillons d'*Eudémis* ont également été capturés uniquement sur quelques secteurs : Arvert, Ecoyeux, Mortagne sur Gironde.

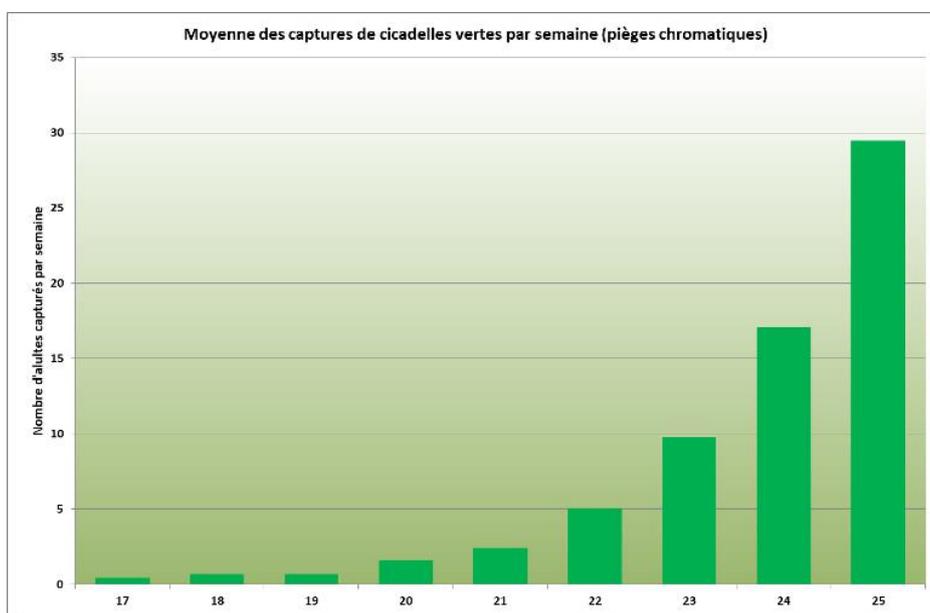
Les captures sont sporadiques et les débuts de vol restent à confirmer cette fin de semaine.

Sur le réseau de pièges alimentaires, un seul papillon d'*Eudémis* a été capturé à Juillac le Coq.

• Cicadelles vertes

Observations

Les vols de cicadelles vertes ont progressé fortement la semaine dernière sur Saint Dizant du Gua et Mortagne sur Gironde. Les premières larves de la deuxième génération ont été observées à Mortagne sur Gironde (4 larves pour 100 feuilles).



• Résistances aux produits de protection des plantes

Les couples suivants sont exposés à un **risque de résistance** :

- *Plasmopara viticola* (mildiou) - Fluopicolide / Qil / Qiol
- Erigéron - Glyphosate

Si vous rencontrez des suspicions de résistances concernant ces bioagresseurs, n'hésitez pas à nous contacter pour effectuer un prélèvement pour **analyse gratuite en laboratoire** :

magdalena.girard@charente-maritime.chambagri.fr ; 06.89.10.19.27.

Gestion des résistances :

- **Diversifier les pratiques** (agronomie, prophylaxie, méthodes alternatives, auxiliaires)
- Utiliser une **dose adaptée**
- **Associer** les modes d'action lors d'une application (si possible)
- **Diversifier** des modes d'action **dans le temps** (au cours d'un programme de traitement et d'une année à l'autre)
- **Diversifier** les programmes de traitement **dans l'espace** (mosaïque spatiale)



Oïdium – TNT de Rivedoux
(Crédit photo J. Poulard – UNIRE)



Rot gris et rot brun – TNT de Genté
(Crédit photo L. Duchêne – CARC)

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 pouvoir continuer les observations sur feuilles et grappes**
- **Mise en place des pièges alimentaires**
- **Relevés des pièges sexuels**
- **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 ".