



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 !

Ce qu'il faut retenir

Phénologie

- **Stade moyen Ugni blanc** : fermeture de la grappe

Mildiou

- **Risque toujours en forte baisse**
- **Pas de contamination en absence de pluies**

Oïdium

- **Fin de protection dans les vignes saines**
- **Pas de contamination en absence de pluies**

Black rot

- **Pas de contamination en absence de pluies**

Tordeuses

- **Poursuite du deuxième vol**

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](#).

N°18
21/07/2020



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°18 du 21/07/2020 »



Phénologie

Sur 32 parcelles d'Ugni blanc observées cette semaine, le stade moyen calculé est de 33 (fermeture).

Le nombre de feuilles moyen est de 23,4 par rameau (+0.6 feuille sortie depuis la semaine dernière).

La longueur moyenne des rameaux est de 184,7 cm, avec un faible allongement de 5,6 cm depuis la semaine dernière.

De plus en plus de rameaux ont cessé leur croissance. Si vous arrêtez les mesures de croissance, vous pouvez toujours continuer à observer les grappes pour évaluer quand sera atteint le stade véraison.



Ugni blanc –
fermeture de la grappe



Véraison sur Merlot –
Ile de Ré

Climatologie

• De la semaine passée

Températures

Les températures de la semaine passée ont encore augmenté, avec en moyenne 21,9°C. Les premiers dégâts d'échaudage ont été observés.

Pluies

La majorité des stations n'a enregistré aucune pluie sur la semaine passée, hormis Guimps et Vignolles avec 0.2 mm.

• Prévisions météo

Les prévisions météo annoncent du beau temps chaud.

Maladies

• Mildiou



Mildiou mosaïque

Observations

On n'observe pas ou très peu d'évolution du mildiou cette semaine dans le réseau de témoins non traités. La fréquence moyenne reste à 70 % de grappe touchées, avec une intensité d'attaque proche de 40 %. Néanmoins la sporulation est toujours active sur jeunes feuilles, et le mildiou sous forme mosaïque progresse dans certaines parcelles. Localement les symptômes sur grappes ont encore augmenté légèrement (Genté, La Couronne, Mortagne sur Gironde, Préguillac, Segonzac).

Pas ou très peu d'évolution dans les parcelles de référence traitées. La fréquence moyenne reste autour de 7 % de grappes touchées, avec une intensité de 1 %. On observe des taches

toujours sporulantes en haut du feuillage.

Modélisation (source IFV)

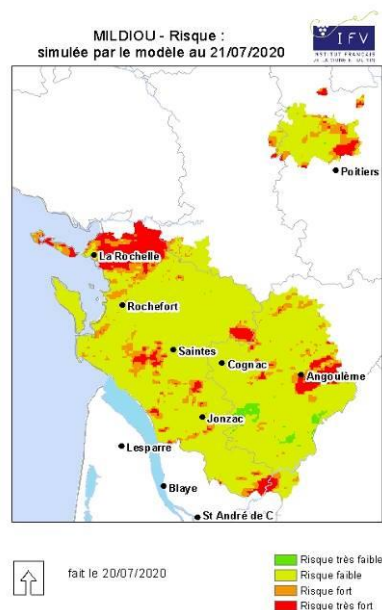
Sur la semaine passée

Les conditions climatiques ont été défavorables au mildiou. Le risque potentiel est devenu faible sur la majorité du vignoble. Le modèle n'a pas calculé de contaminations au cours de la semaine dernière.

Dans les trois jours à venir

La prévision météorologique la plus probable annonce des pluies inférieures à 1 mm. L'hypothèse la plus humide annonce 10 mm sur le continent et 3 mm sur les îles. L'hypothèse la plus sèche annonce une absence de pluie. Les températures minimales seront de 15 à 20°C et les maximales de 30 à 35°C.

Les conditions météorologiques resteront défavorables au mildiou. Le risque potentiel poursuivra sa baisse et deviendra faible à très faible. Le modèle ne calcule pas de nouvelle contamination avec l'hypothèse la plus probable.



Evaluation du risque :

Risque potentiel en baisse. Pas de contamination prévue, sauf repiquages possibles dans les vignes à symptômes.



Risque de contaminations nul en l'absence de pluies

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

• Oïdium



Oïdium sur vigne traitée – secteur de Mortagne sur Gironde
(Crédit photos M. Girard – CA17)

Au vignoble

Des attaques importantes d'oïdium dans des vignes traitées, hors réseau BSV, sont signalées dans le secteur des Bords de Gironde et sur l'Île de Ré.

Si vous avez connaissance d'autres secteurs atteints, merci de nous en informer.

Observations

L'oïdium a progressé cette semaine. Dans les parcelles de référence traitées, les 2 parcelles de Juillac le Coq présentent de l'oïdium, en plus de celle de Macqueville. L'une d'elles est très attaquée avec 63 % des grappes touchées. Les intensités d'attaque restent faibles (3 % maximum).

Dans les témoins non traités, la pression oïdium a fortement augmenté cette semaine. Plus de la moitié des témoins sont à présent concernés. Les nouvelles parcelles atteintes sont St Même les Carrières, Mortagne sur Gironde, Rouillac et Salles de Barbezieux.

En moyenne, les fréquences d'attaque atteignent 9 % sur feuilles et 20 % sur grappes (contre 7 % la semaine dernière), avec une intensité sur grappes de 6 % (contre 1 % la semaine dernière).

Certaines parcelles sont très atteintes. La quasi-totalité des grappes est touchée à Juillac Le Coq, Ste Marie de Ré, Montils, Chérac et La Couronne. Dans ces parcelles, 20 à 40 % des baies sont atteintes, sauf à Ste Marie de Ré où les grappes sont totalement détruites (intensité 90 %).



TNT détruit par l'oïdium – Ste Marie de Ré
(Crédit photos J. Poulard – UNIRE)

Modélisation (source IFV)



Mildiou et oïdium sur la même grappe TNT de St Preuil
(Crédit photo L. Gourgourio – CA16)

Sur la semaine passée

Les conditions climatiques ont été favorables au développement de l'oïdium. Le risque potentiel est resté fort sur le vignoble.

Cependant, le modèle n'a pas calculé de contaminations au cours de la semaine dernière.

Attention, des contaminations liées aux fortes hygrométries et aux longues durées d'humectation sont toujours possibles et non détectées. En effet, le modèle ne prend pas en compte ces données météorologiques.

Dans les trois jours à venir

Les conditions météorologiques seront favorables à l'oïdium. Le risque potentiel restera fort sur le vignoble.

Toutefois, le modèle ne calcule pas de nouvelle contamination avec l'hypothèse la plus probable.

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

Evaluation du risque :

Le stade de sensibilité des grappes est désormais dépassé dans la majorité des situations. Il est inutile d'intervenir hormis dans les parcelles à symptômes.

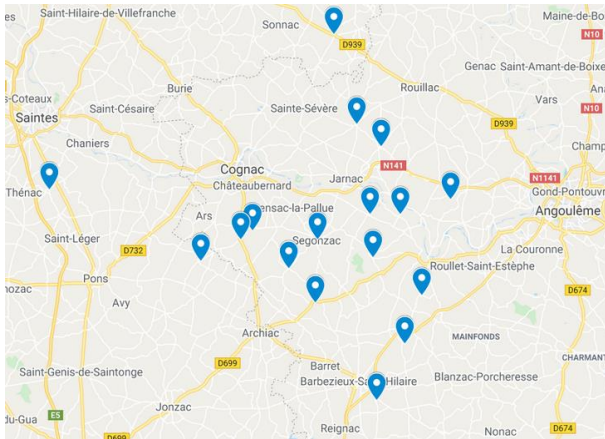


Risque de contaminations nul en absence de pluies et de symptômes

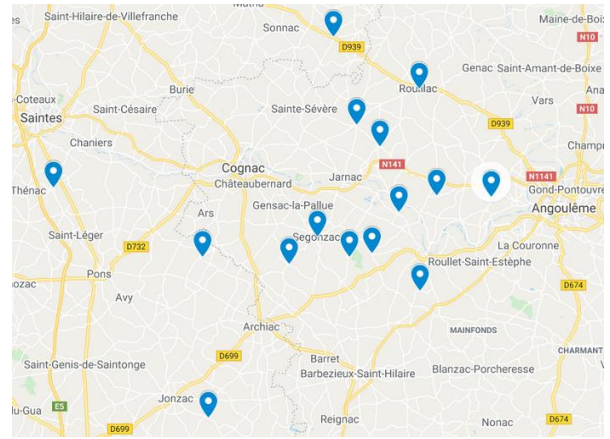
• Black rot

Observations

Les symptômes de BR sont moins visibles. On ne note pas de progression de la maladie dans le réseau cette semaine, sauf dans le TNT de Juillac le Coq qui atteint 100 % de grappes touchées.



Parcelles du réseau les plus atteintes en 2020 (au 20 juillet)



Parcelles du réseau les plus atteintes en 2019

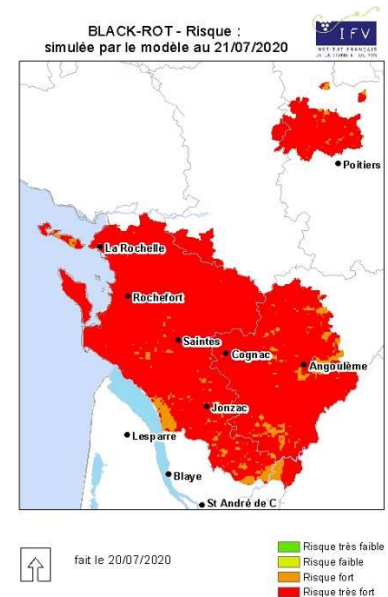
Modélisation (source IFV)

Sur la semaine passée

Les conditions climatiques sont favorables au black rot. Le risque potentiel est très fort sur le vignoble. Cependant, le modèle n'a pas calculé de contaminations au cours de la semaine dernière.

Dans les trois jours à venir

Le risque potentiel devrait rester très fort sur le vignoble, mais le modèle ne calcule pas de nouvelles contaminations à cause des conditions sèches.



Evaluation du risque :

Les conditions actuelles et à venir ne sont pas favorables aux contaminations. Tant que ces conditions se maintiennent il n'est pas utile d'intervenir. Le prochain bulletin fera le point sur l'évolution du risque.



Risque de contaminations nul en absence de pluies

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

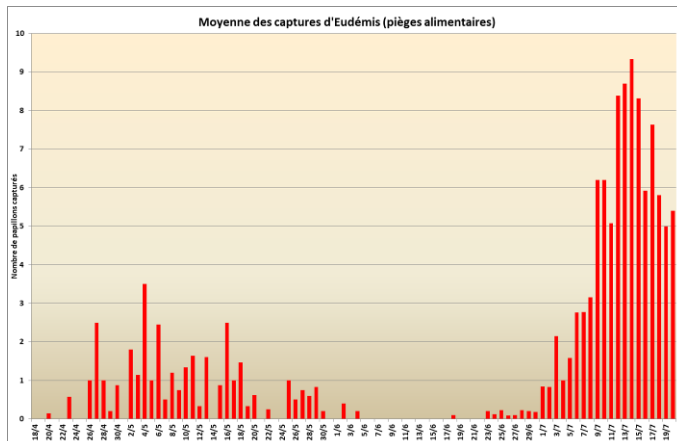
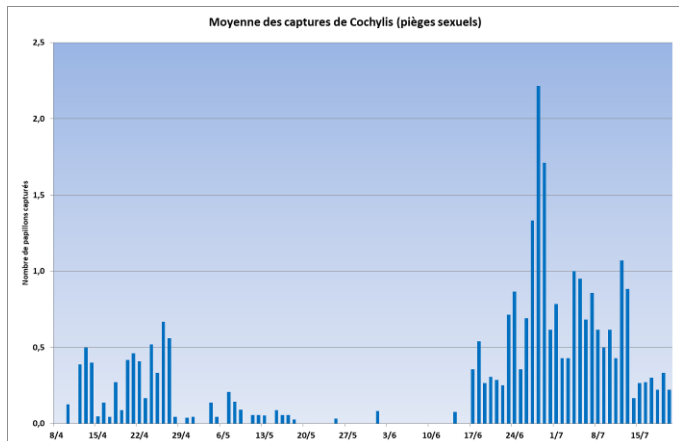
• Tordeuses

Suivi des vols

Le vol de deuxième génération de *Cochylis* a débuté le 17 juin. Il a tendance à décroître. Un pic de vol a été enregistré le 26 juin. Annapont, Mortagne sur Gironde, Rouillac, St Germain de Lusignan sont des secteurs à forte pression *Cochylis*.

Le vol d'*Eudémis* se poursuit avec une forte activité sur les secteurs de Mons, Pérignac (17), Mainxe, St Preuil, Merignac et Jurignac.

Très peu de pontes sont observées aux vignobles. Les seuils de 5 à 10 pontes ne sont pas dépassés.

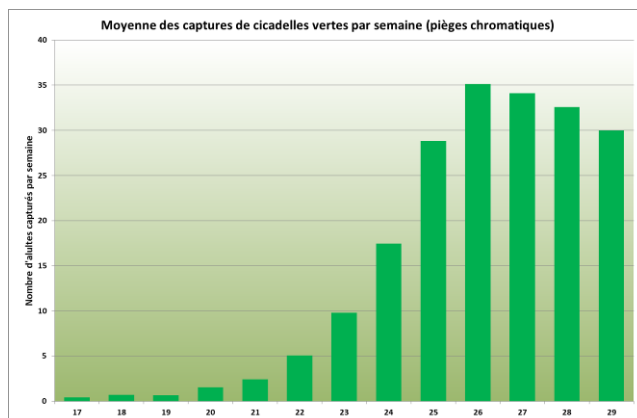


• Cicadelles vertes

Observations

Les vols de cicadelles vertes se poursuivent avec toujours une forte progression pour Champagne Vigny. Le pic des vols a été atteint la semaine 26.

Les larves de la deuxième génération sont présentes au vignoble. Elles peuvent provoquer des jaunissements sur cépages blancs ou rougissements sur cépages rouges en piquant les feuilles pour se nourrir. Les symptômes sur feuilles apparaissent 10 à 15 jours après la prise de nourriture. Leur nombre reste en dessous du seuil avec en moyenne 16 larves pour 100 feuilles sur 42 observations. Localement, à Mortagne sur Gironde, 78 larves pour 100 feuilles ont été observées.



Seuil de nuisibilité

100 larves pour 100 feuilles. Observez attentivement vos parcelles, en l'absence de dépassement du seuil indicatif de risque il n'est pas utile d'intervenir.



Méthodes alternatives :

Si ce ravageur est récurrent et problématique dans vos vignes, vous pouvez appliquer de la **Kaolinite calcinée**. Sous forme mouillable, vous pouvez l'associer à votre bouillie habituelle, à une dose comprise entre 5 et 8 kg/ha (le dosage sera réalisé en fonction de la capacité de votre appareil à ne pas colmater) ou appliquer un traitement spécifique à 10 à 15 kg/ha. L'application est à renouveler régulièrement.

• Flavescence dorée

Le troisième traitement contre la cicadelle de la Flavescence dorée doit être appliqué entre le 20 juillet et le 21 août dans les communes à risque élevé.

Le Mémo de l'Observateur

A faire :

- **Observations phénologie, TNT et parcelles de référence**
- **Planification des observations véraison**
- **Si le TNT est très atteint par le mildiou, l'oïdium 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**
- **Comptage des pontes de Tordeuses sur 100 grappes**
- **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, 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 "