



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°06
28/04/2020



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°06 du 28/04/2020 »



Ce qu'il faut retenir

Phénologie

- **Stade moyen Ugni blanc** : 5 à 6 feuilles étalées

Mildiou

- **Premières taches, risque en progression**

Oïdium

- **Risque faible**

Black rot

- **Premiers symptômes, risque en progression**

Tordeuses

- **Poursuite des vols**

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 le réseau phénologie, sur 50 parcelles d'Ugni blanc observées, le stade moyen calculé est de 13 (6 feuilles, inflorescences visibles). La vigne continue de pousser fortement, aidée par une météorologie très favorable (pluie et températures douces). Sa précocité est remarquable, avec 15 jours d'avance sur 2019 et sur la moyenne décennale. Les premiers rameaux au stade 17 (boutons floraux séparés) sont observés. Les données relevées se rapprochent de celles de 2011 à la même période.

Le nombre moyen de feuilles sorties est de 5,9, avec 1,6 feuille supplémentaire par rapport à la semaine dernière. La longueur moyenne des rameaux est de 25,7 cm, avec un allongement de 13,3 cm en une semaine.



Stade 12 – 5/6 feuilles étalées

Climatologie

- **De la semaine passée**

Températures

Les températures moyennes de la semaine passée ont très légèrement baissé, avec 15.7°C en moyenne. Les 2^e et 3^e décades d'avril présentent des températures minimales et maximales très élevées par rapport à l'historique météorologique Météo France depuis 2010.

Pluies

Au cours de la semaine passée, les précipitations moyennes atteignent 13.4 mm, de 3 mm pour Vénérand à 64.2 mm pour Le Tâtre. Nous constatons deux gradients pour les cumuls de pluies sur 7 jours : de l'Est (+) à l'Ouest (-) et du Sud (+) au Nord (-).

- **Prévisions météo**

Les prévisions météo annoncent une semaine très pluvieuse, avec des températures en baisse.

Maladies

- **Mildiou**

Observations

Les toutes premières taches de mildiou ont été observées sur pampres de Sauvignon, à Mortagne sur Gironde.

N'hésitez pas à signaler vos observations de premières taches par mail à magdalena.girard@charente-maritime.chambagri.fr (merci de joindre une photo si possible).



Tache fraîche de mildiou

(Crédit photo : C. Bernard, Mortagne sur Gironde)

Modélisation (source IFV)

Sur la semaine passée

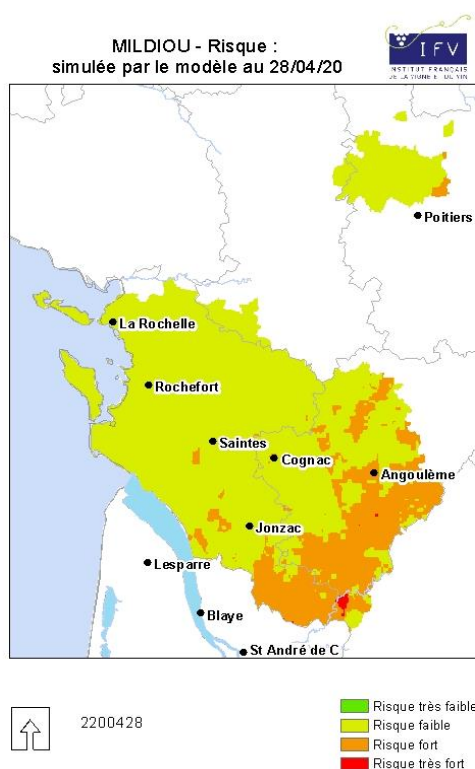
Au cours de la semaine dernière, le risque potentiel est passé de faible à fort sur le sud et l'est du vignoble, mais la majorité du vignoble s'est maintenue dans un risque potentiel faible. Les premières contaminations épidémiques ont été enregistrées dans le sud et l'est du vignoble. Cependant, le modèle annonce une très faible proportion d'organes contaminés.

Dans les trois jours à venir

La prévision météorologique la plus probable annonce un cumul de pluie de 30 mm. L'hypothèse la plus humide annonce un cumul de pluie de 55 à 65 mm. L'hypothèse la plus sèche annonce un cumul de pluie de 13 mm. Les températures minimales seront en baisse ces prochains jours et devraient passer de 9-11°C à 7-9°C. Les températures maximales oscilleront entre 14°C et 17°C.

Le risque potentiel devrait devenir majoritairement fort sur le vignoble. Dans le cas de l'hypothèse la plus pluvieuse, il pourrait même devenir majoritairement très fort.

Dans les trois prochains jours, les contaminations épidémiques devraient se généraliser à l'ensemble du vignoble.



Evaluation du risque :

Risque en progression, contaminations épidémiques prévues.



▲ Risque moyen à fort

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

Méthodes alternatives :

- Eliminez les pampres qui sont particulièrement sensibles aux contaminations primaires de par leur proximité avec le sol (surtout en début de saison).
- Réduire l'humidité des parcelles (enherbement maîtrisé, gérer les couverts semés, drainage, combler les mouillères...).

• Oïdium

Modélisation (source IFV)

Sur la semaine passée

Selon le modèle, les conditions sont restées favorables au champignon sur l'ensemble du territoire. Seules quelques zones sont passées d'un risque potentiel fort à faible dans le sud du vignoble. Aucune contamination n'a été enregistrée sur le vignoble.

Dans les trois jours à venir

Les pluies annoncées sont défavorables au développement de l'oïdium et devraient permettre le passage d'un risque potentiel fort à faible sur plus de la moitié de nos points de calcul. Aucune contamination n'est calculée par le modèle dans les trois jours à venir.

Evaluation du risque :

Niveau de risque en baisse. Pas de contaminations épidémiques prévues pour les jours à venir. Stade de sensibilité non atteint pour l'Ugni blanc (début boutons floraux séparés).



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

Méthodes alternatives :

- Limitez la vigueur des vignes,
- Privilégiez les modes de conduite favorisant l'aération de la vigne : palissage soigné, bonne répartition des grappes, pas de superposition des lattes.

• Black-rot

Observations

Les premières taches de Black rot sont signalées à Bouteville, Pons, Rouillet St Estèphe, Salles d'Angles, St Dizant du Gua, St Hilaire du Bois (fréquences sur feuilles entre 2 et 5%).

Modélisation (source IFV)

Sur la semaine passée

Selon le modèle, les conditions sont restées favorables au champignon sur l'ensemble du territoire. Des contaminations faibles à modérées ont été calculées sur l'ensemble des points de calcul au cours de la semaine dernière.

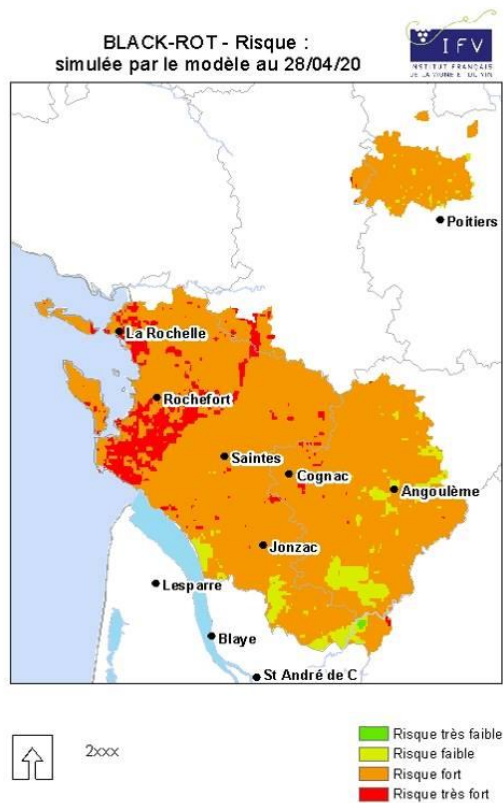
Dans les trois jours à venir

Les conditions seront toujours favorables au développement du black rot.

Dans les trois jours à venir, les contaminations épidémiques vont se poursuivre sur le vignoble. D'après le modèle, l'augmentation du nombre d'organes contaminés devrait être modérée sur le vignoble et forte sur le littoral et les îles.



Inoculum de Black rot sur grappes momifiées
(Crédit photo : X. Burgun, IFV)



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

Evaluation du risque :

Risque en progression. Contaminations épidémiques prévues.



▲ Risque moyen à fort

• Botrytis

Observations

Les premiers symptômes de Botrytis sur feuilles sont signalés au vignoble depuis la semaine dernière. La fréquence d'attaque atteint 50% des ceps dans la parcelle de référence d'Eraville.

Evaluation du risque

Les attaques de Botrytis sur feuilles sont fréquentes au printemps. Elles ne présentent aucun risque pour la vigne et ne présagent pas de futures attaques sur grappes.

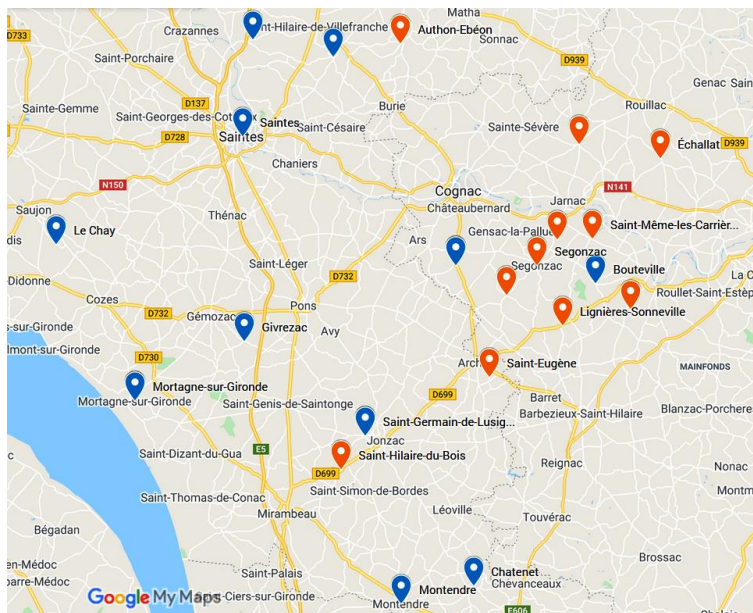


Tache de Botrytis sur feuille
(Crédit photo M. Girard, CA17)

Ravageurs

• Tordeuses

Les vols d'eudémis et de cochylis se poursuivent sur les secteurs identifiés sur la carte ci-dessous. Les captures d'eudémis sont principalement localisées dans le secteur de la Grande Champagne où le vol s'intensifie légèrement.



Communes avec captures de papillons
Bleu : Cochylis, Orange : Eudémis

Attention à ne pas confondre le papillon d'Eudémis avec celui de *Cnephasia sp* (cf. photo) qui est plus sur des tons grisâtres, et de plus grande taille (1 à 1,5 cm). Cette tordeuse n'est pas un ravageur de la vigne mais consomme diverses plantes de la bande enherbée.

Il est maintenant très important de faire les relevés des pièges sexuels et de les enregistrer dans Epicure.



Cnephasia sp
(Crédit photo A.Kerebel FREDON)

Le Mémo de l'Observateur

A faire :

- **Observations phénologie, TNT et parcelles de référence**
- **Relevés des pièges sexuels**
- **Observations excoriose**
- **Enregistrement sur Epicure**

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

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 ".