



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°05
21/04/2020



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°05 du 21/04/2020 »



Ce qu'il faut retenir

Phénologie

- **Stade moyen Ugni blanc** : 4 feuilles étalées.

Mildiou

- **Risque faible.**

Oïdium

- **Risque faible.**

Black-rot

- **Risque faible à moyen, peu de contaminations prévues.**

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

Avec les températures douces et la pluviométrie de ces derniers jours, la croissance de la vigne se poursuit de manière importante, les rameaux s'allongent et les inflorescences commencent à se développer. En moyenne, l'Ugni blanc est à 4 feuilles étalées. Le nombre moyen de feuilles sorties est de 4,5, avec quasiment 2 feuilles supplémentaires par rapport à la semaine dernière. La longueur moyenne des rameaux est de 13,2 cm, avec un allongement de près de 8 cm en une semaine. Ces données sont comparables à celles de 2017 à la même période, avec une dizaine de jours d'avance par rapport à 2019 et à la moyenne décennale.



Stade 09 – 2/3 feuilles étalées



Stade 12 – 5/6 feuilles étalées

Climatologie

- **De la semaine passée**

Températures

Les températures moyennes de la semaine passée sont stables, avec 16°C en moyenne.

Pluies

Au cours de la semaine passée, les précipitations moyennes atteignent 16.7 mm, de 2 mm pour Sablonceaux à 71,6 mm pour Lignièrès Sonneville.

- **Prévisions météo**

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

- **Grêle**

Quelques dégâts de grêle, très localisés, sont signalés sur les secteurs de Montmoreau St Cybard et Lignièrès Sonneville.

Maladies

- **Mildiou**

Modélisation (source IFV)

Sur la semaine passée

Le risque potentiel est resté faible au cours de la semaine dernière.

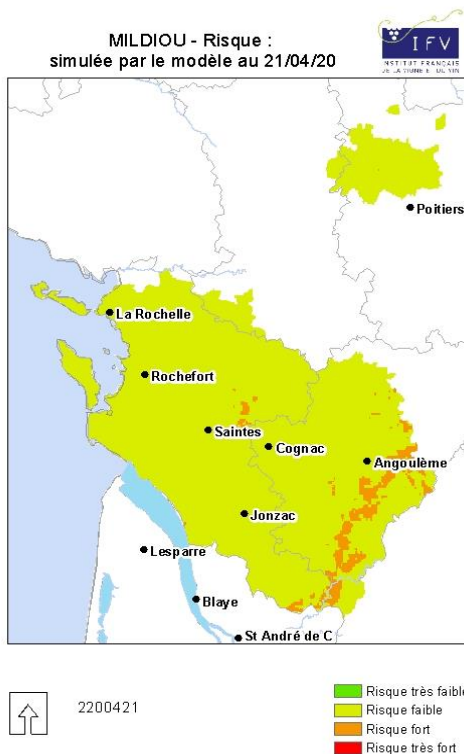
Des contaminations de chaos de pluie ont été enregistrées sur le Nord du vignoble (Rouillac, Genac et Vars) et sur le secteur autour de Lignièrès Sonneville, entre Lagarde sur le Né (Sud), Saint Preuil (Nord), Criteuil la Magdeleine (Ouest) et Touzac (Est). Ces contaminations se produisent suite à une période sèche suivie de fortes précipitations et peuvent s'apparenter à des contaminations épidémiques. Ailleurs, aucune contamination épidémique n'a été enregistrée.

Dans les trois jours à venir

La prévision météorologique la plus probable annonce entre 5 et 10 mm. L'hypothèse la plus humide annonce 20 mm sur le continent et 10 mm sur les îles. L'hypothèse la plus sèche annonce un cumul de

pluie de 2 mm. Les températures maximales seront en hausse ces quatre prochains jours et devraient passer de 18-20°C à 22-24°C. Les températures minimales seront entre 9°C et 12°C.

Le risque potentiel devrait rester faible sur le vignoble. Seule l'hypothèse la plus pluvieuse pourrait permettre le passage d'un risque potentiel faible à fort sur plusieurs zones délimitées du vignoble. Aucune contamination épidémique n'est calculée par le modèle dans les trois jours à venir. D'après le modèle les premières contaminations épidémiques pourraient se produire à partir de 45 mm sur le continent et 40 mm sur les îles.



Evaluation du risque :

Peu d'évolution : pas de contaminations épidémiques prévues pour les jours à venir, sauf en cas d'un cumul de précipitations très important (non annoncé).



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

A ne pas confondre

Des taches jaunes d'origines diverses sont observées au vignoble. A ne pas confondre avec le mildiou ! En cas de doute, placer la feuille dans une boîte fermée, avec de l'essuie-tout humide, et attendre la sporulation.



Taches jaunes non symptomatiques de maladies
(Crédit photos M. Catania - CA17, J.Ch. Gérardin - Ets Etourneaud)

• Oïdium

Rappel : éléments de biologie

L'agent responsable, *Erysiphe necator*, est un champignon parasite spécifique de la vigne, qui ne peut croître qu'en présence de son hôte. Dans notre région, il se conserve sous forme de périthèces, formés à la surface des organes malades en fin d'été et se conservant sur le sol, les écorces, les bois...

Facteurs favorisants

- années sèches et chaudes ;
- températures comprises entre 20 et 25°C ;
- hygrométrie élevée la nuit et se prolongeant la matinée ;
- vigueur, entassement du feuillage ;
- présence de la maladie les années antérieures.

Facteurs défavorables

- eau liquide (pluies lessivantes) ;
- vents séchants ;
- lumière directe.

Les travaux de l'INRA ont démontré que la période de risque et la virulence de la maladie dépendent de la précocité des premières attaques. L'intensité de la pression oïdium sur une parcelle est étroitement liée à la quantité de foyers primaires. La détection de ces foyers sur jeunes feuilles au printemps permet de déterminer cette précocité. Cependant, l'observation est particulièrement difficile sur Ugni blanc, qui présente à cette période de nombreuses taches jaunes d'origines variées.

Modélisation (source IFV)

Sur la semaine passée

Selon le modèle, les conditions sont restées favorables au champignon sur l'ensemble du territoire. Cependant, aucune contamination n'a été enregistrée sur le vignoble.

Dans les trois jours à venir

Le modèle indique, pour ces prochains jours, une situation qui restera globalement favorable au développement du champignon.

Cependant, aucune contamination n'est calculée par le modèle dans les trois jours à venir.

Evaluation du risque :

Pas de contaminations épidémiques prévues pour les jours à venir. Stade de sensibilité non atteint pour l'Ugni blanc.



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

Modélisation (source IFV)

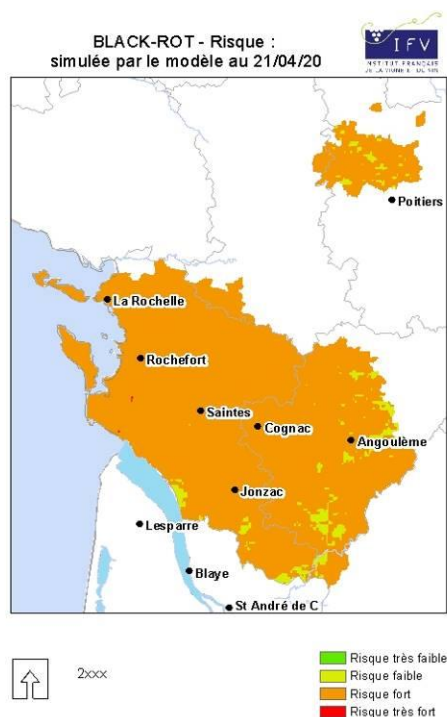
Sur la semaine passée

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

Dans les trois jours à venir

Les conditions sont favorables au développement du black-rot. Selon le modèle, le stock de périthèces prêts à germer va progresser au cours des trois prochains jours.

Les contaminations épidémiques vont se poursuivre dans le vignoble. Cependant, d'après le modèle, l'augmentation du nombre d'organes contaminés devrait rester faible même avec l'hypothèse la plus pluvieuse.



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

Evaluation du risque :

Risque de contamination présent mais intensité faible. Attention cependant sur les secteurs à historique important.



• Eutypiose

Observations

Les premiers symptômes d'eutypiose sont observés au vignoble depuis la semaine passée.

Éléments de biologie

L'agent responsable de l'Eutypiose, *Eutypa lata*, est un champignon se conservant sous forme de mycélium dans le bois mort et sous forme d'ascospores dans les périthèces présents sur les bois. Les ascospores sont libérées pendant et après une pluie, toute l'année, et disséminées par le vent. Les spores pénètrent par les plaies de taille, se propagent dans les tissus ligneux et provoquent le développement d'une nécrose sectorielle. Il faut 4 à 8 ans avant l'apparition des premiers symptômes.

Les symptômes sont essentiellement visibles lors des printemps pluvieux.

- Sur organes herbacés :
 - entre-nœuds raccourcis et rameaux nanifiés (sur un seul bras ou parfois tout le cep) ;
 - feuilles nanifiées, chlorotiques ;
 - inflorescences à port érigé,
 - coulure ou millerandage.



Symptômes d'eutypiose
(Crédit photo M. Catania - CA17)

- Sur et dans le bois :
 - partie de tronc sans écorce avec présence de périthèces ;
 - à la section : présence de nécroses brunes, dures, sectorielles, bien délimitées ;
 - les parties mortes restent dures et les plus anciennes se cassent facilement.

Méthodes alternatives

- diminuer les sources d'inoculum : retirer et brûler les bois morts (et a fortiori les tas de souches) ;
- tailler le plus tard possible : à la montée de la sève (pleurs) ;
- si possible, éviter de tailler en période pluvieuse.

Ravageurs

• Tordeuses

Le début du vol d'Eudémis est confirmé par des captures significatives sur Juillac le Coq, Echallat, Lignières Sonneville, Mortagne sur Gironde, St Même les Carrières, Sigogne et St Germain de Lusignan.

Le vol de Cochylis se poursuit avec de nouvelles captures cette semaine sur Chatenet, Ecoyeux, Le Chay et Mortagne sur Gironde. Le vol continue sur Anepont, Saintes, St Germain de Lusignan et Montendre.

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



Papillon d'Eudémis dans un piège sexuel
(Crédit photo M. Catania - CA17)

Vous pouvez consulter la [Fiche technique Vers de la grappe](#).

Le Mémo de l'Observateur

A faire :

- Observations débourrement et phénologie
- Observations 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 ".