



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°07
17/05/2022



Animateur filière

Magdalena GIRARD
Chambre d'agriculture de la
Charente-Maritime
magdalen.girard@charente-maritime.chambagri.fr

Directeur de publication

Luc SERVANT
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°07 du 17/05/2022 »



Ce qu'il faut retenir

Phénologie

- **Stade moyen (Ugni blanc) : 15 boutons floraux agglomérés, BBCH 55.**

Mildiou

- **Aucune contamination épidémique annoncée, risque faible à très faible.**

Black rot

- **Risque fort à très fort favorisé par les fortes rosées.**

Oïdium

- **Risque moyen.**

Tordeuses

- **Poursuite des vols de Cochylis et d'Eudémis.**

Le bulletin de cette semaine est réalisé à partir des 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

41 parcelles d'Ugni blanc ont été observées. Le stade moyen calculé est de 15 (boutons floraux agglomérés) et de nombreux rameaux arrivent au stade 17 (boutons floraux séparés).

Le nombre de feuilles moyen est de 8 feuilles étalées, les rameaux atteignent une longueur moyenne de 42.5 cm.

Le climat estival profite à la croissance de la vigne : en une semaine, plus de 3 feuilles sont sorties et l'allongement moyen des rameaux est de 23.3 cm. Les inflorescences se développent et les entre-cœurs commencent à se dévoiler. On observe une avance d'environ 1 semaine par rapport aux données de 2021 à la même période.



Stade 15 – boutons floraux agglomérés



Début floraison Chardonnay Ars en Ré



Feuilles recroquevillées – conséquence de la chaleur et de la sécheresse ?
(Crédit photo L. Duchêne – Fortet Dufaud)

Climatologie

→ De la semaine passée

Températures

Les températures moyennes de la semaine passée ont encore augmenté. Elles atteignent 19.2°C, contre 16°C la semaine précédente.

Pluies

Au cours de la semaine dernière, très peu de précipitations ont été relevées. Les orages de samedi, localisés sur les secteurs Littoral, Sud et Cœur du vignoble, étaient limités (maximum 11 mm pour l'Ile d'Oléron). Au cours de la semaine dernière, la moyenne hebdomadaire des précipitations sur l'ensemble du vignoble est de 5 mm. Le zonage montre les résultats suivants : Sud 6 mm ; Littoral 4 mm ; Cœur 4 mm ; Iles 7 mm ; Nord 4 mm ; Est 11 mm et Ouest 3 mm (période du 10/05 au 16/05).

Prévisions météo

Les prévisions météo annoncent quelques orages possibles et les températures, très élevées actuellement, baissent progressivement.

Maladies

→ Mildiou

Observations

Les premières taches de mildiou ont été observées localement au vignoble. Il s'agit de grandes taches sporulées, probablement issues des contaminations pré-épidémiques des alentours du 23 avril.

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).

Premières taches de mildiou



Châteauneuf sur Charente
(Crédit photo F. Joseph - Ets Niort Agricole)



Châteaubernard
(Crédit photo J.Ch. Gérardin - Ets Etourneau)



Pons
(Crédit photo Fortet Dufaud)



Mortagne s/Gironde
(Crédit photo C. Bernard)

Méthodes alternatives :

Les premières taches sont dues à un effet « splashing » de la pluie sur le sol vers la végétation. Le travail du sol ou au contraire l'enherbement sont tous les deux des moyens pour limiter l'effet éclaboussures.

L'épamprage permet d'éliminer la végétation basse, premiers relais des contaminations primaires de mildiou.

Modélisation (source IFV)

Sur la semaine passée

Au cours de la semaine dernière, le risque potentiel est resté faible sur la majorité du vignoble de Cognac. Le modèle a calculé très localement des contaminations pré-épidémiques sur les îles et l'est du vignoble.

Dans les trois jours à venir

La prévision météorologique la plus probable annonce un cumul de pluie de 3 mm. L'hypothèse la plus humide annonce un cumul de pluie de 13 mm. Les températures seront de 13-16°C pour les minimales et 30-33°C pour les maximales.

Le risque potentiel va rester majoritairement faible.

Dans ce contexte de risque potentiel faible, la production des œufs responsables des contaminations épidémiques est arrêtée sur la quasi-totalité des points de simulation.

Dans les trois jours à venir, le modèle ne calcule pas de contaminations épidémiques.



Evaluation du risque :
Pas de contamination épidémique prévue.



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

→ Black rot

Observations

Des taches de Black rot sont maintenant bien présentes au vignoble. Elles sont notamment signalées dans les témoins non traités de Segonzac, Berneuil, Lonzac, Juillac le Coq, Saint Fort sur le Né, Pons, Préguillac, St Hilaire du Bois, Saint Germain de Lusignan.

Modélisation

Sur la semaine passée

Au cours de la semaine dernière, le risque potentiel est devenu majoritairement très fort dans le vignoble.

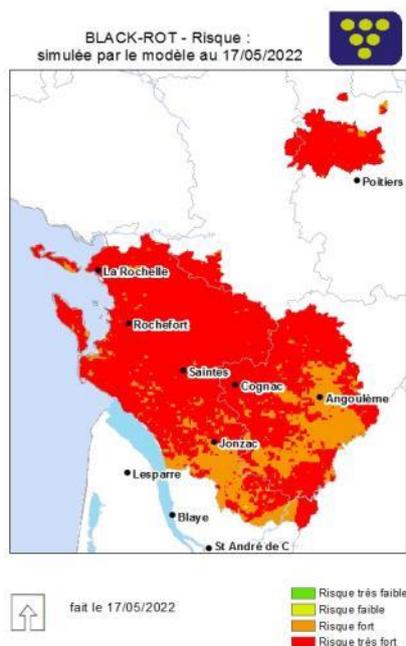
Le modèle a calculé des contaminations épidémiques sur la quasi-totalité des points de modélisation du vignoble de Cognac. D'après le modèle, le nombre hebdomadaire d'organes contaminés est faible à modéré.

Dans les trois jours à venir

Au cours des trois prochains jours, le risque va rester majoritairement très fort. Les zones concernées par un risque potentiel très fort vont encore s'étendre dans le vignoble.

Dans le cas de l'hypothèse la plus probable, des contaminations épidémiques sont calculées à partir d'un épisode pluvieux de 2 mm comme sur les secteurs Centre, Nord et les Iles.

Dans le cas de l'hypothèse la plus pluvieuse, les contaminations épidémiques pourraient s'étendre à l'ensemble du vignoble.



Evaluation du risque :
Risque potentiel de contaminations en augmentation, même en cas de faibles précipitations ou de fortes rosées.



Taches de black rot



Pons

(Crédit photo L. Duchêne – Fortet Dufaud)



St Fort s/Gironde – tache naissante

(Crédit photo M. Girard – CA17)



Sigogne

(Crédit photo J. Kerrinckx – CA16)

Intérêt des méthodes prophylactiques

La photo ci-dessous illustre l'intérêt de l'élimination des restes de grappes à la taille pour éviter les réservoirs d'inoculum de Black rot. En effet, on y voit une feuille très fortement atteinte, placée juste à côté d'une rafle de l'année précédente avec des baies momifiées.



Black rot

(Crédit photo S. Dumartin – Fortet Dufaud)

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

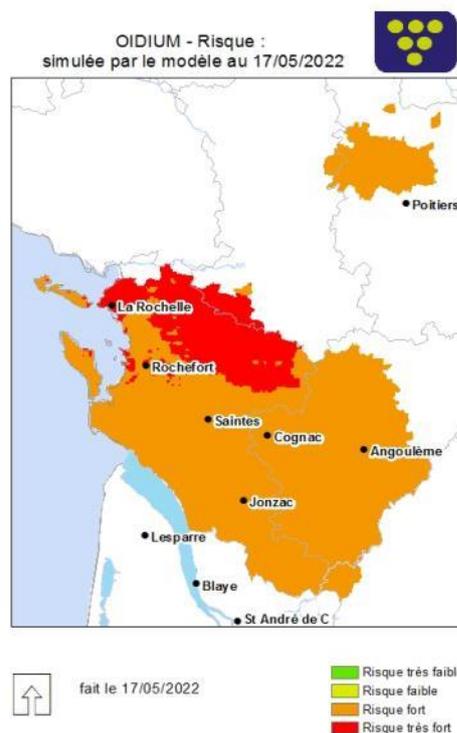
→ Oïdium

Sur la semaine passée

Au cours de la semaine dernière, le risque potentiel est resté fort sur l'ensemble du vignoble. Le modèle a calculé des contaminations épidémiques très localement dans le vignoble. Le nombre d'organes contaminés est très faible.

Dans les trois jours à venir

La situation de risque potentiel restera stable. Dans le cas de l'hypothèse la plus probable, des contaminations épidémiques sont observées d'une manière éparse sur l'ensemble du vignoble. Dans le cas de l'hypothèse la plus pluvieuse, les pluies prévues pourraient permettre d'avoir des contaminations épidémiques plus régulières sur le vignoble. Le nombre d'organes contaminés devrait rester très faible pour les deux hypothèses météorologiques, mais de fortes humectations pourraient favoriser la maladie.



Evaluation du risque :

Le risque de contaminations est moyen. Le stade de sensibilité (16 début boutons floraux séparés) est atteint sur plusieurs parcelles d'Ugni blanc.



▲ Risque épidémique moyen

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.

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

B

Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent : Les produits de biocontrôle sont listés dans la dernière note de l'IFV consultable en cliquant sur ce lien : [liste des produits de biocontrôle](#).

• Botrytis

Observations

Les symptômes de Botrytis sur feuilles sont localement présents. Les taches sont souvent de taille importante.

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 – St Fort s/Gironde
(Crédit photo M. Girard – CA17)

Ravageurs

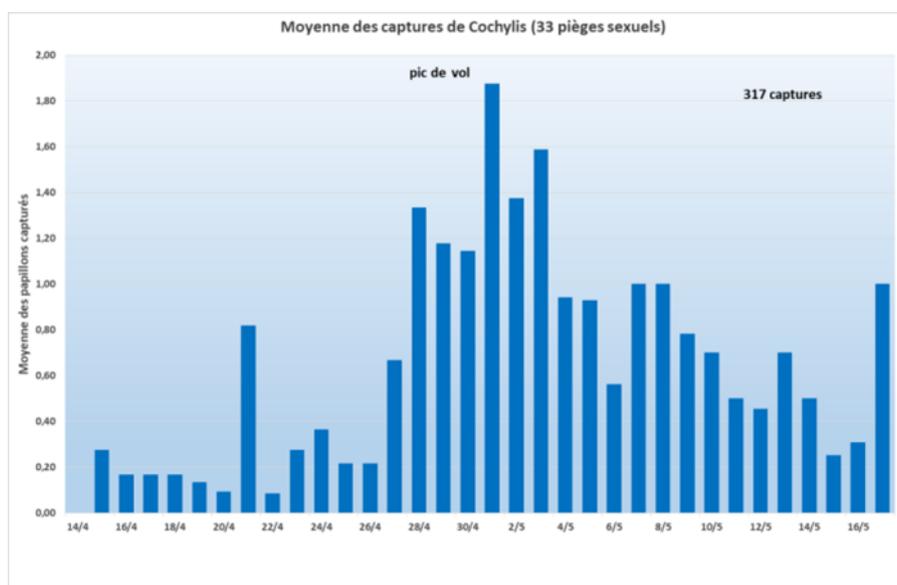
→ Tordeuses

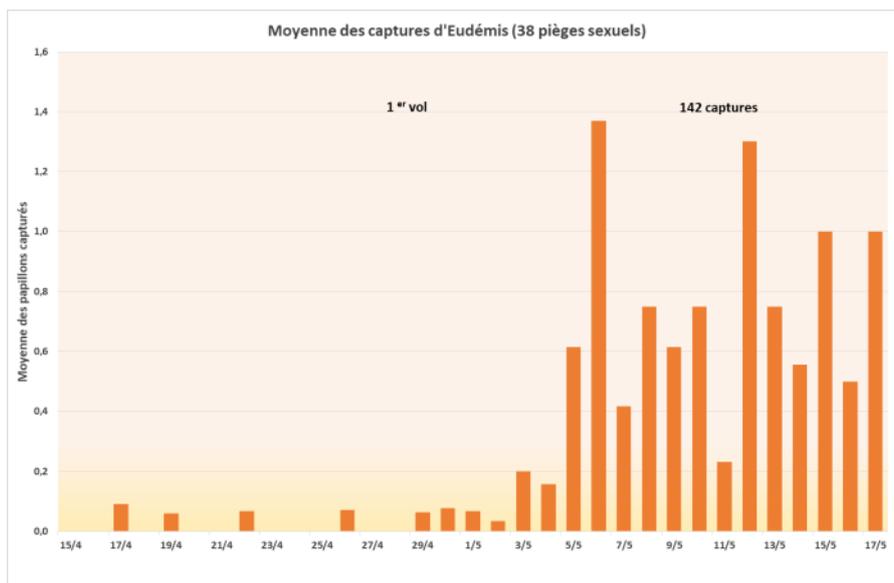
Observations

Le vol de *Cochylis* se poursuit sur les communes de Charente Maritime : **Annepont, Mortagne sur Gironde, Saint Germain de Lusignan, Champagnac** et sur une commune en Charente, **Rouillac**. Il est plus sporadique sur les communes du **Chay, Ecoyeux, Chatenet**. Le pic du vol a eu lieu le 1^{er} mai.

L'essentiel des captures d'*Eudémis* se trouve sur les communes d'**Authon Ebéon, Rouillac, Sigogne et Verrières**. Le vol démarre timidement sur les communes de **Burie, Bougneau et Brie sur Archiac**.

Les températures chaudes de cette semaine sont favorables à l'activité et à la reproduction des papillons.





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.

Relevez régulièrement vos pièges.



© INRA

Papillon d'Eudémis



© INRA

Papillon de Cochylis



Cnephasia sp
(Crédit photo A.Kerebel FREDON)

📖 Consultez la fiche technique « [vers de la grappe](#) ».

• **Cicadelles vertes**

Une forte population de larves de cicadelles vertes (50 larves pour 100 feuilles) a été observée à Le Bois Plage en Ré.

Le seuil de nuisibilité est de 100 larves pour 100 feuilles.

• **Escargots**

La présence d'escargots dans les ceps est localement signalée au vignoble, malgré le temps sec. Ceci peut être dû à la présence des couverts hivernaux.



Invasion d'escargots et dégâts, Arces
(Crédit photo M. Girard - CA17)

Le Mémo de l'Observateur

A faire :

- **Observations phénologie et croissance.** Si vous constatez des symptômes d'eutypiose sur des rameaux que vous observez, il sera plus prudent de changer de rameau, voire de cep, afin de conserver des rameaux « sains » pour le suivi de la croissance.
- **Observations mildiou / oïdium / black rot**
- **Relevés des pièges sexuels**
- **Il est toujours trop tôt pour positionner les pièges chromatiques cicadelles vertes. Attendre le top départ.**

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 : les Chambres d'Agriculture de la Charente et de la Charente Maritime, la Coopérative Agricole d'Achats en Commun et d'Approvisionnement (Île d'Oléron), la Coopérative Agricole de la Région de Cognac, la Coopérative Agricole Terre Atlantique, le Groupe Coopératif Océalia, la Coopérative Agricole du canton de Matha, la Coopérative des Vignerons de l'Île de Ré, Vitivista, le Groupe Isidore, les Ets Fortet-Dufaud, les Ets Soufflet Agriculture, les Ets Landreau et Fils, les Ets Piveteau, les Ets Niort Agricole, les Ets Etourneauud, Phloème Conseil, la FDCETA, la FREDON Nouvelle Aquitaine, l'Institut Français de la Vigne et du Vin, la Station Viticole du BNIC et les 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 du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité ".