



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
03/05/2022



Animateur filière

Magdalena GIRARD

Chambre d'agriculture de la Charente-Maritime

magdalena.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°05 du 03/05/2022 »

Ce qu'il faut retenir

Phénologie

- **Stade moyen (Ugni blanc) : 1 feuille étalée, BBCH 11.**

Mildiou

- **Aucune contamination épidémique annoncée.**

Black rot

- **Aucune contamination prévue.**

Oïdium

- **Stade de sensibilité non atteint dans la majorité des cas, aucune contamination annoncée.**

Tordeuses

- **Début du vol 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

En moyenne, l'Ugni blanc est au stade 7 (1 feuille étalée, BBCH 11). Les bourgeons les plus avancés sont au stade 12 (5/6 feuilles étalées). Si on calcule le stade moyen uniquement sur les bourgeons débouffés, on obtient un stade 9 (2/3 feuilles). Actuellement le taux de bourgeons « débouffés » est de 75 %.



Stade 07 – 1 feuille étalée

Les observations phénologiques ont débuté : 21 parcelles d'Ugni blanc ont été observées. Le nombre de feuilles moyen est de 3.5 feuilles sorties, la longueur moyenne des pousses est de 9.4 cm.

Climatologie

→ De la semaine passée

Températures

Les températures moyennes de la semaine passée ont augmenté. Elles atteignent 14.4°C, contre 12°C la semaine précédente.

Pluies

Au cours de la semaine dernière, la moyenne hebdomadaire des précipitations sur l'ensemble du vignoble est inférieure à 1 mm. Le zonage montre les résultats suivants : Sud 0.1 mm, Littoral 0.25 mm, Cœur 0 mm, Iles 1 mm, Nord 0 mm, Est 0 mm et Ouest 0.1 mm.

→ Prévisions météo

Les prévisions météo annoncent la poursuite d'un temps sec et des températures élevées en journée.

Maladies

→ Mildiou

Maturation des œufs d'hiver

La maturité des œufs d'hiver n'est pas atteinte pour le moment pour les échantillons de Barret. D'après le modèle, la maturité des œufs responsables des contaminations épidémiques a été atteinte très localement dans le vignoble.

Modélisation (source IFV)

Sur la semaine passée

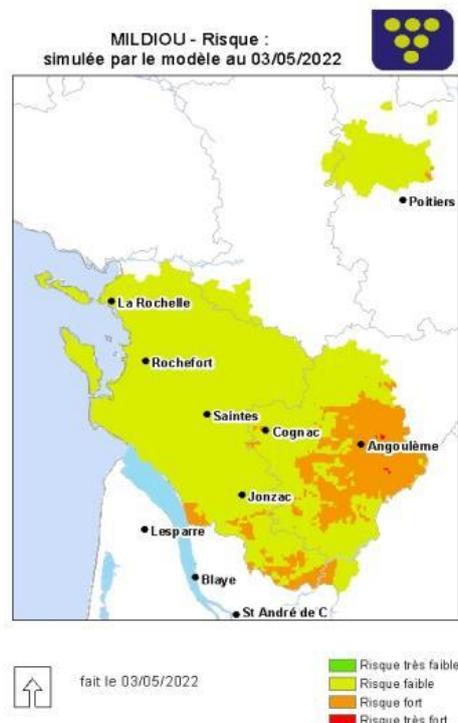
Au cours de la semaine dernière, le risque potentiel est resté fort à l'est, au sud et plus localement sur le reste du vignoble. Le modèle n'a pas relevé de contaminations.

Dans les trois jours à venir

Du 03/05 au 06/06/04, la prévision météorologique la plus probable annonce un cumul de pluie de 0,2 mm. L'hypothèse humide annonce un cumul de pluie de 1 mm. Les températures devraient aller de 10 à 13°C pour les minimales et de 20 à 23°C pour les maximales.

Le risque potentiel va baisser très localement au cours des prochains jours et les zones concernées par un risque potentiel faible vont augmenter.

D'une part, les conditions météorologiques sèches sont défavorables à la production des œufs responsables des contaminations épidémiques. D'autre part, elles ne permettent pas de relever les premières contaminations épidémiques.



Evaluation du risque :
Pas de contaminations épidémiques prévues en absence de pluies.



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

→ Black rot

Modélisation

Sur la semaine passée

Au cours de la semaine dernière, le risque potentiel a augmenté dans le vignoble. A ce jour, il est fort à très fort.

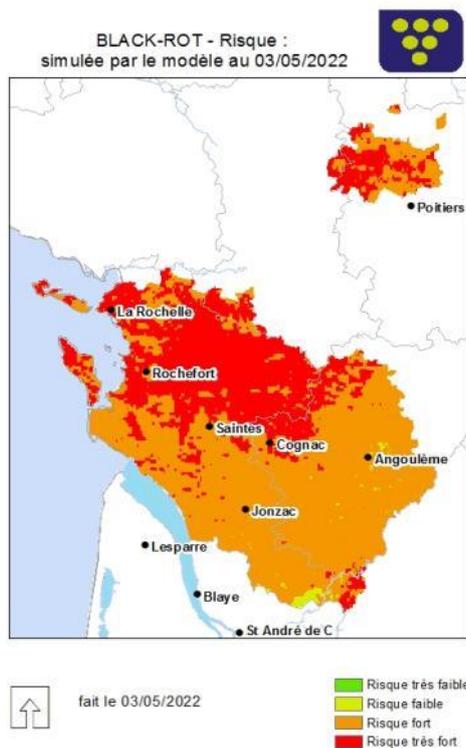
Le modèle n'a pas enregistré de contaminations épidémiques.

Dans les trois jours à venir

Le modèle calcule le maintien d'un risque potentiel fort à très fort dans le vignoble. Les conditions météorologiques sèches ne sont pas favorables aux nouvelles contaminations épidémiques.

Evaluation du risque :
Le risque potentiel de contaminations est fort, mais pas de précipitations prévues.





📖 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 la quasi-totalité du vignoble. Le modèle n'a pas enregistré de contaminations épidémiques

Dans les trois jours à venir

La situation de risque potentiel décrite ci-dessus sera stable. Le modèle ne calcule pas de contaminations épidémiques dans les trois jours à venir.



Evaluation du risque :

Le risque de contaminations est très faible et le stade de sensibilité (16 début boutons floraux séparés) n'est pas atteint sur Ugni blanc. Une vigilance particulière peut être de mise sur les parcelles les plus précoces (Chardonnay...) et très sensibles.



▲ Risque épidémique très faible

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

→ Excoriose

Seuil indicatif de risque (rappel)

Le seuil indicatif de risque est de 20 % des rameaux laissés à la taille contaminés par l'excoriose.

Au-delà de ce seuil, la maladie peut avoir des conséquences sur le vignoble. Il faudra raisonner en fonction de l'historique parcellaire, de la sensibilité des cépages et des conditions climatiques au cours de la période de sensibilité.

Evaluation du risque :

Au vu des conditions sèches, pas de risque actuellement.



▲ Risque très faible

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

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

• Eutypiose

Observations

Les premiers symptômes d'eutypiose sont observés au vignoble.

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.



Premiers symptômes d'eutypiose – Préguillac

(Crédit photo M. Girard - CA17)

➤ 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.

- 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) ;

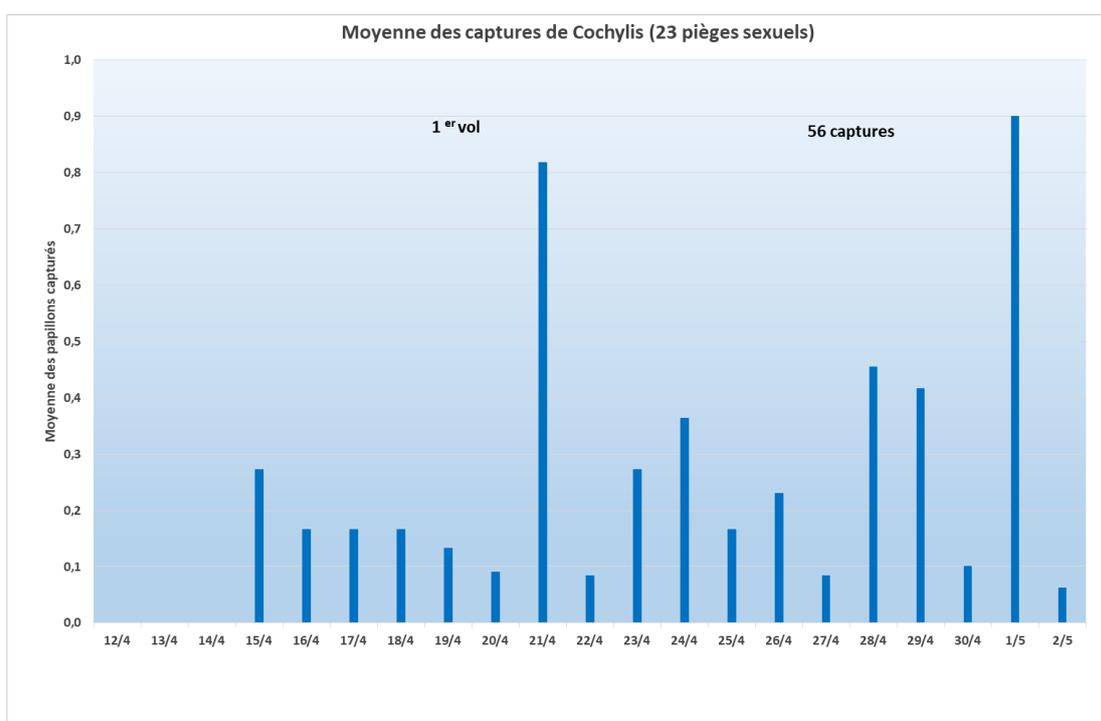
Ravageurs

→ Tordeuses

Observations

Le vol de *Cochylis* se poursuit sur les communes de Mortagne sur Gironde et Le Chay et démarre sur la commune d'Ecoyeux

Quelques *Eudémis* sont capturés sur les communes de Sigogne et Juillac Le Coq.



Installez rapidement vos pièges les vols de tordeuses sont en train de s'enclencher.

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.



© 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**

Les premières cicadelles vertes ont été observées sur feuilles sur l'Île de Ré.

Cicadelle verte sur feuille
(Crédit photo J. Poulard – UNIRE)



- **Erinose**

Éléments de biologie

Les symptômes d'érinose sont dus à des acariens spécifiques, les phytoptes de l'érinose.

Les adultes hivernent sous les écorces, près des bourgeons. Dès le gonflement des bourgeons, les phytoptes piquent les jeunes ébauches foliaires à travers les écailles. Les symptômes s'expriment sur les jeunes tissus qui se développent. Les populations d'acariens se concentrent sur les feuilles de la base des rameaux, ceci d'autant plus que les conditions climatiques sont défavorables à la croissance de la vigne.

Les dégâts sont généralement limités. Cependant, une forte attaque peut gêner le développement des jeunes pousses.

Observations

Les tout premiers symptômes d'érinose ont été observés localement sur les jeunes feuilles.

Lutte prophylactique

Favoriser les populations de Typhlodromes.

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



Premiers symptômes d'érinose
(Crédit photo M. Girard - CA17)

Le Mémo de l'Observateur

A faire :

- **Observations débourrement et phénologie**
- **Relevés des pièges sexuels**
- **Il est 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 "