



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) :** 8/9 feuilles étalées, début boutons floraux séparés

Mildiou

- **Risque fort mais conditions défavorables**

Oïdium

- **Risque de contaminations globalement faible**

Black rot

- **Risque fort mais contaminations faibles**

Cochylis

- **Fin du 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°09
28/05/2019



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°9 du 28/05/2019 »*



Phénologie



Stade 16 – 8/9 feuilles étalées, début boutons floraux séparés



Premières fleurs sur Colombarde – Ile de Ré
(Crédit photo J. Poulard - UNIRE)

Sur 48 parcelles d'Ugni blanc observées, le stade moyen calculé est de 16 (8 à 9 feuilles). De nombreux rameaux sont au stade 17 (boutons floraux séparés). Sur les parcelles les plus précoces, certains atteignent le stade 18 (11 à 12 feuilles étalées). Aucun début de floraison n'est observé pour l'instant sur Ugni blanc. Le nombre moyen de feuilles est de 9 (+ 2 feuilles depuis la semaine dernière). La longueur moyenne des rameaux est de 44.7 cm (+ 15.7 cm depuis la semaine dernière). Après avoir vu sa croissance ralentie par les conditions météorologiques fraîches, la vigne reprend une pousse active. En une semaine, les rameaux se sont bien développés (certains ont poussé de plus de 20 cm) et le feuillage reverdit. Les inflorescences et les entre-cœurs se développent.

Il y a toujours une semaine de retard par rapport à 2018 et à la moyenne décennale. Les valeurs observées cette semaine sont similaires à celles de 2016.

Les premières fleurs ont été observées sur l'Ile de Ré, dans les Chardonnays, Colombards et Merlots.

Climatologie

→ De la semaine passée

Températures

Les températures de la semaine passée ont augmenté, avec 16°C en moyenne.

Pluies

Sur la semaine passée, le réseau de stations météo a enregistré 10.9 mm de pluies en moyenne, avec un maximum de 30 mm pour Criteuil et un minimum de 0.6 mm pour Ars en Ré. On nous signale localement des cumuls supérieurs à 60 mm, suite aux pluies orageuses.

→ Prévisions météo

Les prévisions météo annoncent une semaine sèche, avec une remontée des températures.

Maladies

→ Mildiou

Observations

Sur les parcelles ayant déjà exprimé des symptômes, l'évolution est en général assez limitée par rapport à la semaine dernière, avec pas ou peu de nouvelles taches (Aujac, St Germain de Lusignan, Saint Dizant du Gua, Saintes, Floirac, Arces). Une nouvelle parcelle présente du mildiou (Montendre). La fréquence de mildiou sur ceps reste en général inférieure ou égale à 12 % (excepté Saintes 30 %). La fréquence et l'intensité sur feuilles restent très faibles. La maladie a également été observée dans des parcelles traitées de Mons et Mosnac.

Les premières inflorescences atteintes sont signalées dans les vignes traitées du secteur de St Fort sur Gironde / Floirac.

Hors réseau BSV, n'hésitez pas à signaler vos observations des taches par mail à magdalena.girard@charente-maritime.chambagri.fr.



Rot gris sur inflorescence
(Crédit photo L. Duquesne - CA16)

Modélisation (source IFV)

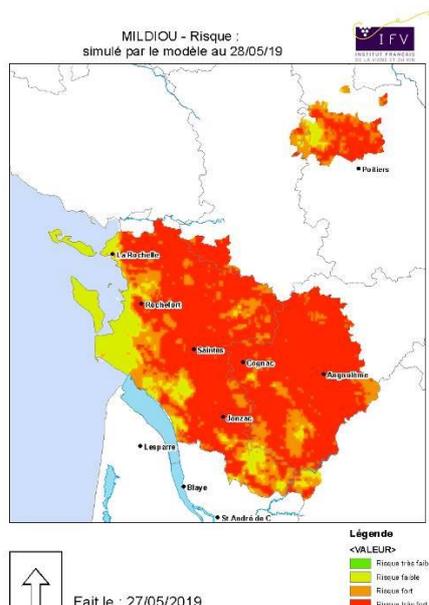
Sur la semaine passée

La majorité du vignoble s'est maintenue sur un niveau de risque potentiel très fort sauf les îles qui restent dans une situation de risque potentiel faible. De nouvelles contaminations épidémiques ont été calculées sauf sur les îles.

Dans les trois jours à venir

La prévision météorologique la plus probable (H2) annonce un cumul de pluie de 5 mm. L'hypothèse la plus humide annonce un cumul de pluie de 9 mm. L'hypothèse la plus sèche annonce un cumul de pluie de 2 mm. Les températures seront pour les minimales de 9-11°C et les maximales de 18-22°C (jusqu'à 29°C par la suite).

Aucune évolution notable du risque potentiel ne devrait intervenir dans les trois jours à venir. De nouvelles contaminations devraient se produire sur les pluies d'aujourd'hui, mais seulement sur le continent.



Evaluation du risque :

Risque potentiel fort à très fort, mais conditions climatiques défavorables pour la semaine à venir.



Risque fort à très fort mais pas de contamination en absence de pluie

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).

→ Oïdium

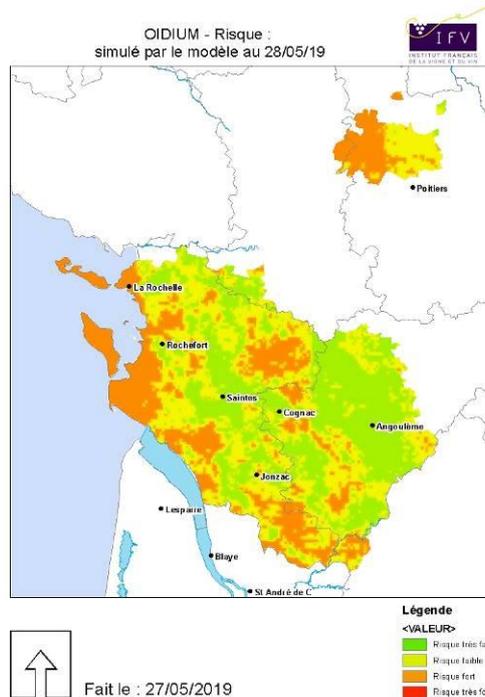
Modélisation (source IFV)

Sur la semaine passée

Au cours de la semaine dernière, le risque potentiel a continué de baisser sur le vignoble. La majorité du vignoble a conservé un risque faible à très faible. Néanmoins, le nord du vignoble, le littoral, le sud et les îles ont conservé des zones avec un risque potentiel fort. Des contaminations épidémiques ont été calculées de manière éparse sur le vignoble.

Dans les trois jours à venir

Aucune évolution notable du risque potentiel ne devrait intervenir dans les trois jours à venir. Le modèle prévoit pour aujourd'hui de nouvelles contaminations épidémiques de très faible intensité et limitées à des zones isolées.



Evaluation du risque :

Le risque potentiel est de nouveau en baisse. Le stade de sensibilité des grappes est atteint dans la majorité des parcelles.



Stade de sensibilité atteint mais risque globalement faible

📖 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

On note une forte apparition du black-rot sur feuilles, touchant plus de la moitié des parcelles suivies (dont 3 parcelles traitées). La fréquence sur ceps reste inférieure à 10 % dans 22 parcelles, mais atteint 20 à 38 % dans 7 autres parcelles (Saint Germain de Lusignan, Siècq, Graves St Amant, Bourg Charente, Birac, Aujac, Brie sous Matha). La fréquence et l'intensité sur feuilles restent faibles (sauf à St Germain de Lusignan où on atteint 14 % de fréquence sur feuilles). Des symptômes importants sur feuilles ont également été observés dans des parcelles traitées des secteurs de Salignac et Châteauneuf.

Modélisation (source IFV)

Sur la semaine passée

Au cours de la semaine dernière, le risque potentiel est resté majoritairement fort à très fort sur le vignoble.

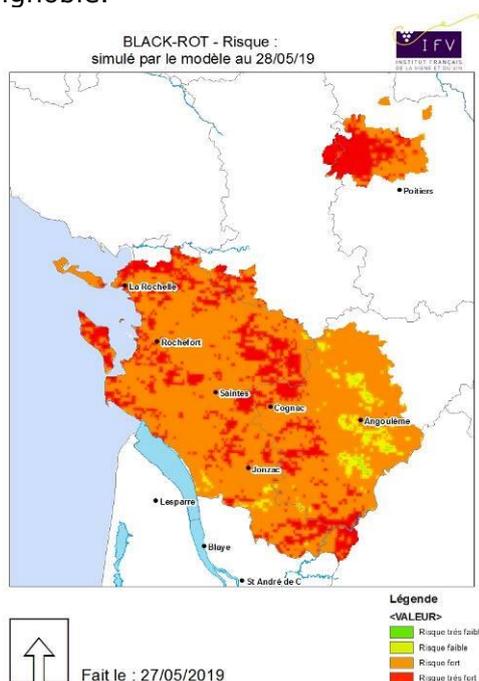
De nouvelles contaminations ont été calculées sur l'ensemble du vignoble au cours de la période.



Symptômes de Black rot dans une vigne traitée à Salignac
(Crédit photo F. Clément - CARC)

Dans les trois jours à venir

Aucune évolution notable du risque potentiel ne devrait intervenir dans les trois jours à venir. Le modèle prévoit de nouvelles contaminations épidémiques sur les pluies d'aujourd'hui. Elles seront très faibles mais généralisées à l'ensemble du vignoble.



Evaluation du risque :

Pression parasitaire forte à très forte. Contaminations généralisées mais limitées. Conditions climatiques défavorables pour la semaine à venir.



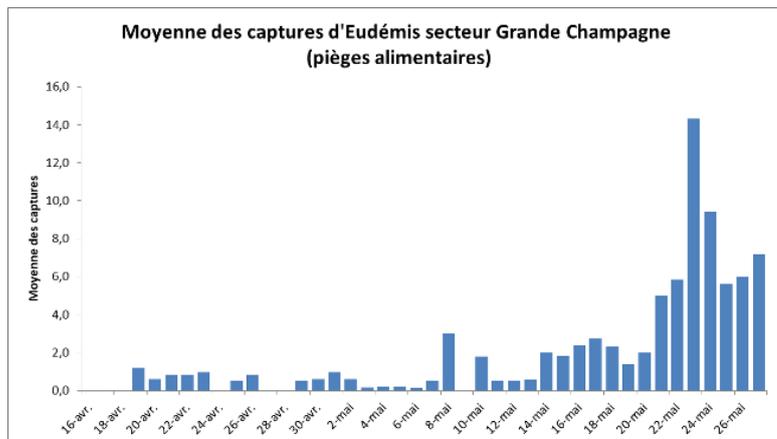
▲ Risque potentiel fort mais niveau de contaminations faible

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

Contrôlez vos parcelles pour évaluer l'état sanitaire de votre vignoble.

Ravageurs

→ Vers de la grappe



Le vol de la première génération de *Cochylis* est terminé.

Le vol d'Eudémis s'est intensifié depuis le 21 mai. Les chaleurs de la fin de semaine dernière ont contribué à la reprise du vol.

Le piégeage alimentaire sur le secteur de la Grande Champagne permet d'affiner cette dynamique du vol avec des captures significatives (voir graphique).

Aucun glomérule n'est observé pour le moment.

→ Flavescence dorée

Les premières larves de cicadelles de la Flavescence dorée ont été observées le 16 mai sur le vignoble de Cognac. Les dates officielles de traitement ne vont pas tarder à être diffusées. Le T1 sera situé aux alentours du 16 juin.

→ Cécidomyie

La Cécidomyie est une petite mouche de 2.5 mm de long. Ses larves se développent dans des galles formées sur les feuilles de vigne.

C'est un ravageur très rare et inoffensif, parfois rencontré sur les Iles charentaises. Les photos ci-contre représentent des dégâts de Cécidomyie observés la semaine dernière aux environs de Cognac.



Galles de Cécidomyie

(Crédit photos F. Joseph - Ets Niort Agricole)

Le Mémo de l'Observateur

A faire :

- **Détecter les taches de mildiou et de Black rot, surveiller la présence de mildiou sur inflorescences**
- **Rechercher les glomérules des vers de la grappe**
- **Relever les pièges sexuels**
- Enregistrer les observations dans 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 : 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 Nau, les Ets Niort Agricole, BGD Conseil, la FDCETA, la FREDON Poitou-Charentes, 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 pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le Ministère de l'Ecologie, avec l'appui financier de l'Agence Française de Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto ".