



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°03
07/04/2020



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°03 du 07/04/2020 »*

Ce qu'il faut retenir

Phénologie

- **Stade moyen Ugni blanc** : 04 (entre bourgeon dans le coton et pointe verte).

Mildiou

- **Maturité des œufs d'hiver partiellement atteinte au laboratoire.**
- **Risque très faible.**

Black-rot

- **Risque très faible.**

Tordeuses

- **Toujours pas de capture.**

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

En moyenne, l'Ugni blanc est au stade 04 (entre bourgeon dans le coton et pointe verte), ce qui représente 9 jours d'avance par rapport à la moyenne 1998-2020 et 6 jours par rapport à l'année dernière. 16 % des bourgeons sont au stade 06 (éclatement) et 3 % au stade 1 feuille étalée.



Stade 05 – pointe verte



Stade 06 – éclatement du bourgeon



Quatre feuilles étalées sur Merlot, Ile de Ré

(Crédit photo J. Poulard - UNIRE)

Climatologie

→ De la semaine passée

Températures

Les températures moyennes de la semaine passée ont remonté, avec 11,1°C en moyenne. Sur le mois de mars, la moyenne des températures est de 9.9°C.

Pluies

Au cours de la semaine passée, les précipitations moyennes atteignent 7,3 mm, de 2,8 mm pour Ste Marie de Ré à 10 mm pour Montendre, Montguyon et Chadenac. Les cumuls du mois de mars atteignent 79.6 mm en moyenne, de 60 mm pour Pessines à 99 mm pour Ste Marie de Ré.

→ Prévisions météo

Les prévisions météo annoncent une semaine très douce, avec des averses ou des orages possibles.

→ Dégâts de gel

Quelques dégâts de gel du vendredi 3 avril sont signalés, notamment à La Couronne et sur certains jeunes plants déjà bien débouffés.

Maladies

→ Mildiou

Maturation des œufs d'hiver

Au laboratoire, un échantillon sur deux a présenté une germination en 24 h.

Modélisation (source IFV)

Sur la semaine passée

Le modèle Potentiel Système estime à partir de données climatiques la phénologie des œufs d'hiver de mildiou. D'après nos résultats, ils n'étaient pas aptes à germer la semaine dernière.

Dans les trois jours à venir

La prévision météorologique la plus probable annonce 10 mm de pluie sur le continent et 2 mm sur les îles. 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 inférieur à 3 mm. Les températures maximales seront en hausse ces quatre prochains jours et devraient passer de 16°C à 22°C. Les températures minimales se situeront entre 7°C et 11°C.

La maturation des œufs d'hiver se poursuit dans le vignoble. Le modèle calcule les premiers œufs prêts à germer à partir du 12 avril.

Le modèle ne prévoit pas de contamination pré-épidémique.

Evaluation du risque :

Pas de contamination prévue pour les jours à venir.



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

→ Black-rot

Éléments de biologie

Au printemps a lieu la dissémination de la maladie par les ascospores produites par les périthèces, puis par les pycniospores produites par les pycnides, commençant parfois bien avant la fin du débourrement de la vigne jusqu'à la fermeture de grappe. Les ascospores peuvent être éjectées après une rosée ou une pluie même faible. Cette contamination peut durer jusqu'à 8 h après l'arrêt des pluies.

Contamination primaire : les ascospores ont une capacité de germination différente en fonction de l'humidité relative et de la température :

- 10°C : 24 h d'humectation nécessaires
- 13°C – 24°C : 7 – 12 h d'humectation
- 27°C : 6 h d'humectation
- 32°C et plus : pas de contamination

Modélisation (source IFV)

Sur la semaine passée

Depuis la semaine dernière, le modèle calcule les premiers périthèces prêts à germer. Leur quantité reste très faible.

Aucune contamination n'a été enregistrée jusqu'à maintenant par le modèle.

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.

Aucune contamination n'est calculée par le modèle.

Evaluation du risque :

Le risque de contamination est nul pour le moment.



→ Excoriose

Rappel : éléments de biologie

La **période de plus forte sensibilité** de la vigne est **très courte** et s'étale du **stade 06**-éclatement des bourgeons au **stade 09**-2/3 feuilles étalées, mais des contaminations peuvent encore avoir lieu jusqu'au stade 15-7/8 feuilles étalées) si les conditions climatiques sont favorables (fortes humectations). Les bourgeons les plus proches du vieux bois sont plus particulièrement exposés aux contaminations.

Attention : les contaminations ne peuvent avoir lieu qu'en conditions de pluies et/ou de fortes humectations.

Moyens de lutte prophylactique

La lutte prophylactique consiste à :

- Maîtriser la vigueur de la vigne pour en diminuer sa sensibilité : choix du matériel végétal, gestion de la fertilisation et du régime hydrique,
- **Éliminer les bois porteurs de symptômes en conservant les bois les plus sains lors de la taille d'hiver.**

Observations

Les premières observations indiquent une augmentation des symptômes par rapport aux années précédentes.



Symptômes d'excoriose sur bois de l'année précédente
(Crédit photo CA17)

Seuil indicatif de risque

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 :

Quelques contaminations ont pu se produire hier sur les bourgeons les plus développés. En cas de pluie, dans les jours à venir, le risque pourrait augmenter.



Risque faible à moyen

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

Ravageurs

→ Tordeuses

Aucune capture de papillons ne nous a été signalée pour le moment.
Vous pouvez consulter la [Fiche technique Vers de la grappe](#).

→ Escargots

Des dégâts d'escargots sont signalés dans certains secteurs du vignoble. Les escargots sont maintenant bien montés dans les pieds de vigne.

Le Mémo de l'Observateur

A faire :

- **Observations débourrement**
- **Mise en place et relevés des pièges sexuels, enregistrement sur Epicure**
- **Observations excoriose**

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, 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'Office Français de la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto ".