



Vigne

N°03
24/04/2018



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
Supervision 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°3 du 24/04/2018 »*

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS



Edition **Charentes**

Bulletin disponible sur bsv.na.chambagri.fr et sur le site de la DRAAF draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/BSV-Nouvelle-Aquitaine-2018

Recevez le Bulletin de votre choix **GRATUITEMENT** en cliquant sur [Formulaire d'abonnement au BSV](#)

Ce qu'il faut retenir

Phénologie

- **Stade moyen (Ugni blanc) : 06 (éclatement du bourgeon).**

Mildiou / Oïdium / Black-rot

- **Pas de risque de contaminations pour le moment.**

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

Le débourrement s'est accéléré de manière spectaculaire en une semaine. Sur Ugni blanc, on observe des bourgeons atteignant le stade 12 (5/6 feuilles étalées, inflorescences visibles). En moyenne, il atteint le stade 06 (éclatement du bourgeon) sur tous les bourgeons observés et de 7 (première feuille étalée) si l'on tient compte uniquement des bourgeons débourrés. La vigne n'a plus qu'une semaine de retard par rapport à 2017.



Stade 06
(éclatement du bourgeon)



Stade 12
(5/6 feuilles étalées)

Les cépages précoces sont en moyenne au stade 09 (2/3 feuilles étalées).

Climatologie

- **De la semaine passée**

Températures

Les températures de la semaine écoulée ont nettement augmenté, avec 18.7°C en moyenne.

Pluies

Sur la semaine passée, le réseau de stations météo a enregistré 0.4 mm de pluies en moyenne, avec un maximum de 1.5 mm pour St Aulais la Chapelle et Montendre.

- **Prévisions météo**

Les prévisions météo annoncent une perturbation le week-end prochain.

Maladies

- **Mildiou**

Modélisation (source IFV)

Sur la semaine passée

En raison des conditions météorologiques globalement peu pluvieuses et chaudes, le modèle indique une diminution du risque potentiel, qui passe de favorable à faible sur certaines zones du vignoble.

Aucune contamination pré-épidémique n'a été détectée par le modèle sur l'ensemble des points de calcul.

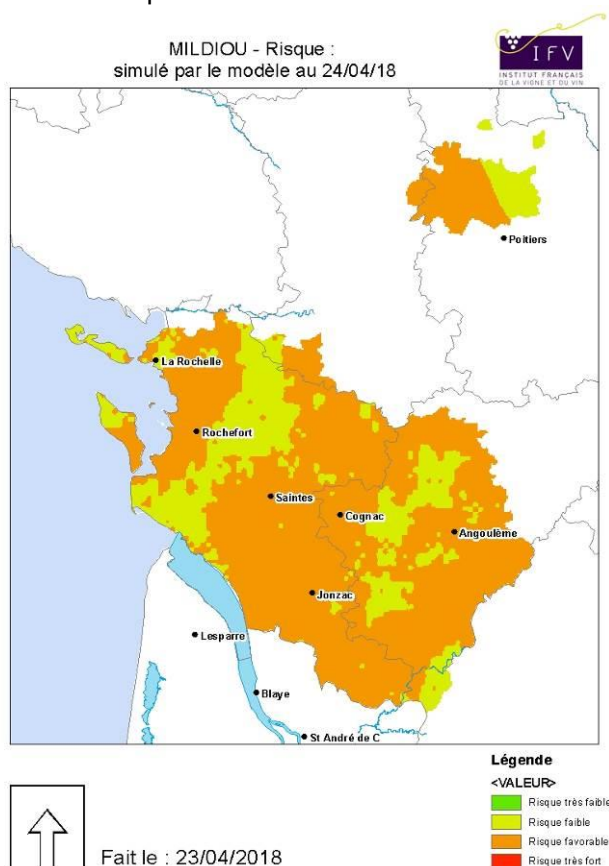
Dans les trois jours à venir

Globalement la prévision météorologique la plus probable annonce des conditions sèches pour la fin de semaine. Néanmoins, un épisode pluvieux inférieur à 1 mm pourrait se dérouler vendredi.

Le scénario sec n'envisage pas de précipitations cette semaine. Pour l'hypothèse la plus humide, elle annonce un cumul moyen de précipitations de 7 mm pour cette fin de semaine.

Le niveau de risque potentiel devient faible sur une partie importante du vignoble. Néanmoins, quelques zones délimitées restent favorables au développement du mildiou autour de Cognac et sur le Sud du vignoble. En cas de pluies supérieures à 2 mm, les contaminations pré-épidémiques pourraient se généraliser à l'ensemble du vignoble. Les premières contaminations épidémiques pourraient être enregistrées pour un cumul de pluies supérieur à 10 mm.

En prenant en compte des prévisions actuelles (sèches), aucune contamination pré-épidémique n'est détectée par le modèle sur l'ensemble des points de calcul.



Evaluation du risque :

La vigne a atteint le stade de sensibilité. Les conditions météorologiques sont globalement défavorables, le risque de contaminations pré-épidémiques ou épidémiques est en baisse sur les trois jours à venir.

Uniquement en cas de pluie supérieure à 2 mm, quelques contaminations pré-épidémiques pourraient se produire.



Risque faible sur les 3 jours à venir

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

• Oïdium

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 ;
- température comprise 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

Le risque potentiel est favorable à l'oïdium sur l'ensemble du vignoble.
Le modèle n'enregistre aucune contamination durant la semaine écoulée.

Dans les trois jours à venir

Le risque potentiel devrait rester élevé sur l'ensemble du vignoble.
Cependant, en prenant en compte des prévisions actuelles (sèches), aucune contamination pré-épidémique n'est détectée par le modèle sur les trois jours à venir, sur l'ensemble des points de calcul.

Evaluation du risque :

Même si le risque potentiel est fort, le modèle ne détecte pas de contaminations. Le stade de sensibilité n'est pas atteint.



Risque de contamination faible

 Consultez la fiche « [oïdium](#) » 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 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

En raison des conditions météorologiques, les surfaces concernées par un risque favorable au black-rot s'étendent.

Aucune contamination n'a été décrite par le modèle.

Dans les trois jours à venir

Le risque potentiel devient favorable au black-rot sur l'ensemble du vignoble.

En prenant en compte les prévisions actuelles (sèches), aucune contamination n'est détectée par le modèle sur les trois jours à venir. En cas de pluies supérieures à 5 mm, les premières contaminations pourraient se déclencher dans le vignoble.

Evaluation du risque :

Même si la pression parasitaire est forte, les conditions sont sèches, le risque de contamination est actuellement faible.



Risque faible

Ravageurs

• Vers de la grappe

Les toutes premières captures de *Cochylis* sont signalées sur le secteur de Sablonceaux.

Rappel observateurs : installez les pièges et enregistrez les captures.

Divers

On nous signale la présence de premiers symptômes d'érinose et d'eutypiose, de cochenilles et d'escargots dans les ceps. En parallèle, beaucoup d'auxiliaires sont observés (coccinelles, araignées...).



Escargots sur feuilles
(Crédit photo : Jérôme Poulard - UNIRE)



Coccinelle
(Crédit photo : Cyril Michaud - CA17)

Le Mémo de l'Observateur

A faire :

- Repérer la présence de maladies (eutypiose...) et ravageurs (érinose, cochenilles...).
- Relever les pièges sexuels tordeuses.
- 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, SAS Huré AgriConsult, les Ets Piveteau, les Ets Nau, 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 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 ".