



## Vigne

**N°12**  
**26/06/2018**

Edition **Charentes**



**Animateur filière**  
Magdalena GIRARD  
**Chambre d'agriculture de la Charente-Maritime**  
[magdalena.girard@charente-maritime.chambagri.fr](mailto: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](mailto: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°12 du 26/06/2018 »*



Bulletin disponible sur [bsv.na.chambagri.fr](http://bsv.na.chambagri.fr) et sur le site de la DRAAF [draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/BSV-Nouvelle-Aquitaine-2018](http://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) : 29** (grains de plomb).

#### Mildiou

- **Forte progression des symptômes sur grappes dans les TNT.**
- **Sporulations stoppées.**
- **Risque très fort mais pas de contaminations prévues avant les pluies.**

#### Oïdium

- **Pas d'évolution des symptômes.**
- **Pas de contamination.**

#### Black rot

- **Expression des symptômes très faible.**
- **Pas de risque de contaminations.**

#### Cochylis

- **Prémices du second vol.**

#### Eudémis

- **Localement présence de glomérules.**

#### Flavescence dorée

- **Deuxième traitement entre le 25 juin et le 2 juillet.**

**N'hésitez pas à nous signaler vos observations sur le site [Web Alerte Vigne](#).**

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 ».

## Phénologie

---

Sur les parcelles du réseau on observe en moyenne le stade 29 (grains de plomb), légèrement dépassé. Les valeurs moyennes sont similaires à celles de 2015, et avec une semaine de retard par rapport à 2017. La croissance de la vigne se poursuit, la longueur moyenne des rameaux est de 158.8 cm avec 18.5 feuilles. Certains rameaux ralentissent leur croissance, leur apex commence à se dessécher. L'allongement mesuré en une semaine est de 20.6 cm, avec 2 feuilles supplémentaires.

Sur les parcelles grêlées, les entre-cœurs continuent à pousser. On peut également observer l'apparition de petites inflorescences.



**Stade 29**  
**(grains de plomb)**

## Climatologie

---

- **De la semaine passée**

### Températures

Les températures ont nettement augmenté la semaine dernière, avec 21.5°C en moyenne.

### Pluies

Sur la semaine passée, le réseau de stations météo n'a enregistré aucune pluie.

- **Prévisions météo**

Les prévisions météo annoncent un temps sec, très chaud et venteux dans les prochains jours, avec une dégradation orageuse prévue le week-end.

## Maladies

---

- **Mildiou**

### Observations

Cette semaine, nous avons reçu 9 résultats d'observations des parcelles de référence (parcelles traitées suivies comme des témoins non traités) et 31 résultats des témoins non traités. Plusieurs témoins ont été arrêtés, d'abord suite à la grêle, puis à l'expression très forte du mildiou.

Dans les parcelles de référence on constate une augmentation progressive de la fréquence des symptômes, mais l'intensité reste faible. 3 parcelles sur 9 sont encore indemnes.

Dans les témoins non traités, des symptômes progressent d'une manière assez modérée sur feuilles, souvent sous forme mosaïque. Les sporulations sont généralement très faibles ou absentes. Par contre, dans plusieurs témoins, on signale une forte progression du rot gris et du rot brun sur grappes, les fréquences et intensités d'attaque dépassent parfois celles sur feuilles.

A ce jour, tous les témoins sont touchés. 22 TNT sur 31 présentent du mildiou sur 100% des ceps. La moyenne de fréquences sur ceps atteint 84%. La moyenne de fréquences sur feuilles est de 62% (20 TNT sont entre 50 et 100%). La moyenne d'intensités est de 17%. Tous les TNT, sauf un, présentent du mildiou sur grappes. La grande majorité est touchée sur plus de 50% des grappes, et même 100% (pour Segonzac, les 2 parcelles de Mons, St Preuil, Verdille, Macqueville et les 2 parcelles de St Même). L'intensité moyenne sur grappes est de 20%.



**Mildiou mosaïque**  
(Crédit photo : M. Girard - CA17)



**Rot gris et rot brun**  
(Crédit photo : M. Girard - CA17)

Dans les vignes traitées hors réseau, l'évolution de la maladie a nettement ralenti. Les grappes restent globalement saines.

### Modélisation (source IFV)

#### **Sur la semaine passée**

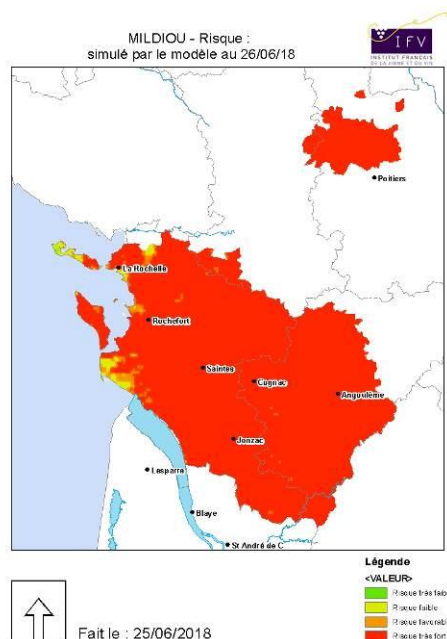
Au cours de la semaine passée, le risque potentiel est resté très fort sur l'ensemble du vignoble. En l'absence de pluie, aucune contamination n'a été modélisée.

#### **Dans les trois jours à venir**

*La prévision météorologique la plus sèche et la plus probable annoncent une absence de précipitations. L'hypothèse la plus humide annonce des pluies inférieures à 1 mm le 28/06.*

*Les températures minimales seront de 15-17°C et les maximales de 30-32°C.*

Aucune évolution notable n'est relevée dans les trois jours à venir : le risque reste très fort sur la majorité du vignoble. Aucune contamination n'est relevée en raison des prévisions météorologiques sèches.



#### **Evaluation du risque :**

**Risque potentiel très fort, mais en l'absence de pluies ou de rosées risque de contaminations très faible.**



**Risque de contaminations très faible en conditions sèches**

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

## • Oïdium

### Observations

La maladie n'évolue pas, l'oïdium est toujours présent dans les trois mêmes témoins non traités que la semaine dernière : Ste Marie de Ré, Mortagne sur Gironde et Aujac. Seule la parcelle de Ste Marie est fortement touchée.

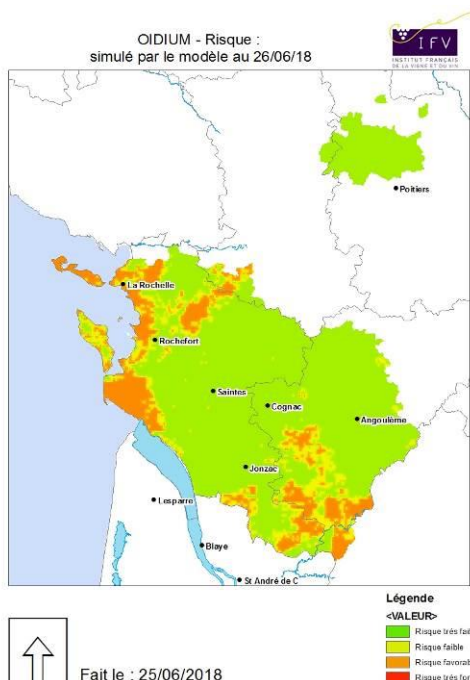
### Modélisation (source IFV)

#### Sur la semaine passée

Le niveau de risque potentiel est resté globalement très faible sur le territoire. Néanmoins, des secteurs sont passés progressivement d'un risque potentiel très faible à fort dans le sud du vignoble et le cœur du vignoble. Les îles ont conservé des zones avec un risque potentiel fort. Aucune contamination n'a été enregistrée.

#### Dans les trois jours à venir

Le nombre de points concernés par un risque potentiel fort augmente dans le sud et le cœur du vignoble. Dans les trois jours à venir, aucune contamination n'est détectée par le modèle.



#### Evaluation du risque :

**Risque potentiel localement en augmentation, mais aucune contamination prévue.**



**Risque de contaminations très faible**

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

## • Black-rot

### Observations

On constate une augmentation progressive, mais faible, des symptômes sur ceps dans les parcelles déjà atteintes, sauf sur le TNT de Segonzac, où on note une explosion de la fréquence sur ceps (100% des ceps touchés mais très faible intensité). 19 TNT sur 31 présentent des symptômes de BR. 4 parcelles vont de 62 à 100% de ceps touchés, mais en général avec une faible fréquence sur feuilles. L'intensité reste partout très faible. Aucun symptôme sur grappes n'est signalé.

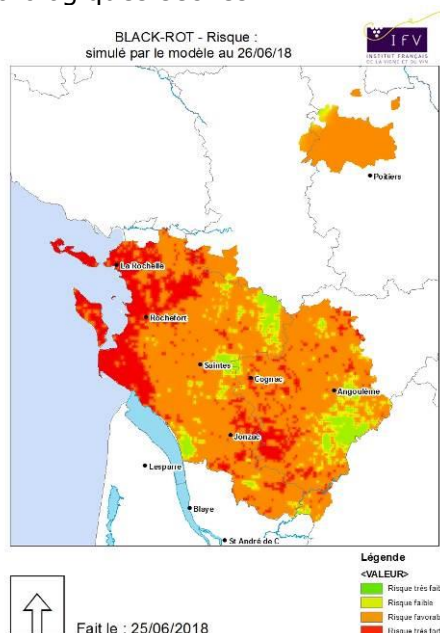
## Modélisation (source IFV)

### Sur la semaine passée

Aucune évolution notable n'est observée au cours de la semaine dernière : le risque potentiel est resté fort à très fort sur la majorité du vignoble. En l'absence de pluie, aucune contamination n'a été modélisée.

### Dans les trois jours à venir

Aucune évolution du risque potentiel n'est relevée dans les trois jours à venir. Aucune contamination n'est prévue en raison des prévisions météorologiques sèches.



**Evaluation du risque :**  
**Risque potentiel en progression mais, en l'absence de pluie, pas de contamination.**



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

### • ESCA

#### Observations

Les symptômes d'ESCA sont maintenant présents au vignoble, généralement sous forme lente.

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



**Symptômes d'ESCA**  
(Crédit photo : C. Michaud - CA17)

## Ravageurs

### • Tordeuses

#### Observations

#### Cochylis

Les toutes premières captures de papillons de deuxième génération de Cochylis sont observées à l'Ouest du vignoble (St Georges d'Oléron, Sablonceaux).

## Eudémis

Le vol de première génération d'Eudémis se termine. Des captures sporadiques sont encore relevées sur les secteurs Centre (St Ciers Champagne, St Eugène, Lonzac, Pérignac, Pons), Littoral (St Pierre d'Oléron, St Georges d'Oléron) et Nord (Rouillac).

Les glomérules sont globalement absents, sauf dans quelques secteurs historiquement sensibles (Eraville, Segonzac, Verrières et Arthénac). On ne signale aucun dépassement du seuil de nuisibilité.

## Evaluation du risque

La réalisation de comptages de glomérules/perforations est indispensable pour estimer le niveau de risque. Seuil de nuisibilité : 100 glomérules pour 100 grappes ou 10% des grappes perforées.

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

## Le Mémo de l'Observateur

### A faire :

- **Comptabiliser les symptômes de mildiou, de black rot et d'oïdium**
- **En cas de forte attaque de mildiou (100% des ceps touchés, symptômes fréquents), réduire le TNT à 2/3 entre-piquets et poursuivre les observations sur 50 feuilles et 50 grappes**
- **Faire le comptage de glomérules, si possible identifier les espèces, nous transmettre les résultats par mail**
- **Mettre en place les pièges alimentaires**
- **Mettre en place les pièges cicadelles vertes, commencer les relevés**
- **Faire les comptages de larves de cicadelles vertes**
- Observations : botrytis sur feuilles et grappes, ESCA/BDA, nécrose bactérienne
- Enregistrer les observations dans Epicure
- Saisir les relevés de pièges

*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, 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 ".*