



## Vigne

**N°10**  
**12/06/2018**

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°10 du 12/06/2018 »*

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) : 23** (pleine floraison)

#### Mildiou

- **Progression des symptômes**
- **Risque très fort**

#### Oïdium

- **Evolution des symptômes modérée**
- **Risque de contaminations de faible intensité**

#### Black rot

- **Fréquences de symptômes toujours très faibles**
- **Risque de contaminations de faible intensité**

#### Eudémis

- **Premiers glomérules**

#### Flavescence dorée

- **Premier traitement entre le 11 et le 18 juin**

**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

---

La vigne poursuit sa croissance de manière active : les rameaux s'allongent et les entre-cœurs se développent fortement.

Sur les parcelles du réseau, on observe en moyenne le stade 23 (pleine floraison). Le stade est toujours variable sur le vignoble, certaines parcelles commencent juste à fleurir tandis que d'autres sont presque à nouaison. Le nombre moyen de feuilles est de 15.1 (+2.6 feuilles depuis la semaine dernière). La longueur moyenne des rameaux est de 122.6 cm (+23.8 cm depuis la semaine dernière). Sur certaines parcelles vigoureuses, des rameaux atteignent presque 2 m.

Dans les parcelles grêlées, on observe un développement des entre-cœurs (+2/3 feuilles). Sur les ceps fortement touchés, des bourgeons redémarrent sur la tête de souche. Les grappes non détruites poursuivent leur développement (floraison).



**Stade 23**  
**(pleine floraison)**

## Climatologie

---

- **De la semaine passée**

### Températures

Les températures ont augmenté la semaine dernière, avec 19.1°C en moyenne.

### Pluies

Sur la semaine passée, le réseau de stations météo a enregistré 43.5 mm de pluies en moyenne, de 15.2 mm pour Trizay à 96.6 mm pour St Sigismond de Clérmont.

- **Prévisions météo**

Les prévisions météo annoncent un temps moins pluvieux et doux, sans fortes chaleurs.

## 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 37 résultats des témoins non traités.

34 témoins non traités présentent des symptômes de mildiou, contre 18 la semaine dernière. Dans les témoins touchés, la fréquence des ceps avec au moins une tache atteint 49% en moyenne. Neuf témoins sont atteints à 100% des ceps. La fréquence des taches sur feuilles reste limitée, avec 15% en moyenne, mais quatre sites sont fortement atteints : Jarnac, Champagne Vigny, St Germain de Luzignan et Mortagne sur Gironde.

La présence de rot gris augmente légèrement avec 11 sites touchés.

Cinq parcelles de référence présentent du mildiou, en très faible quantité.

Ailleurs, dans les vignes traitées, on nous signale toujours quelques taches et quelques symptômes de rot gris, sans toutefois d'attaques significatives.

## Modélisation (source IFV)

### Sur la semaine passée

Le risque potentiel est resté très fort sur l'ensemble du vignoble. Des contaminations épidémiques ont été calculées sur l'ensemble des secteurs du vignoble.

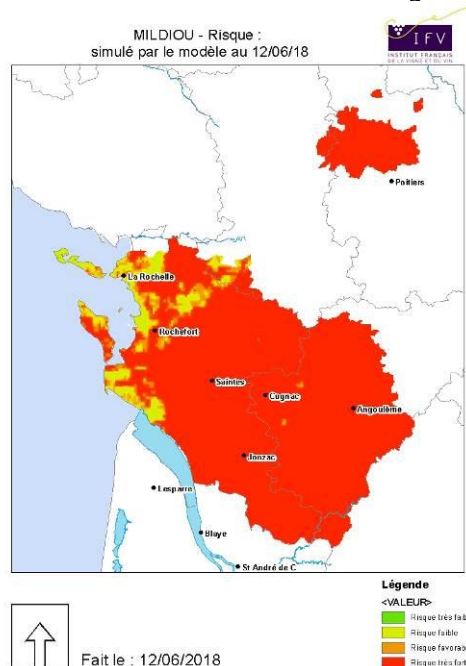
### Dans les trois jours à venir

La prévision météorologique la plus probable annonce en moyenne 30 mm de pluie. Le scénario sec envisage un cumul de précipitations de 11 mm. Pour l'hypothèse la plus humide, elle annonce 60 mm de pluie.

Les températures minimales seront de 11-16°C et les maximales de 20-22°C.

Aucune évolution notable n'est relevée dans les trois jours à venir : le risque reste très fort sur la majorité du vignoble.

Des contaminations sont calculées sur l'ensemble des secteurs du vignoble dès 2 mm de pluie.



### Evaluation du risque :

Le risque est devenu très fort sur l'ensemble du vignoble. Les conditions climatiques restent favorables aux contaminations.



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

## • Oïdium

### Observations

L'oïdium est présent dans les mêmes trois témoins non traités que la semaine dernière : Ste Marie de Ré, Mortagne sur Gironde et Aujac. Les niveaux d'attaque restent faibles (8 à 32% des ceps touchés).

## Modélisation (source IFV)

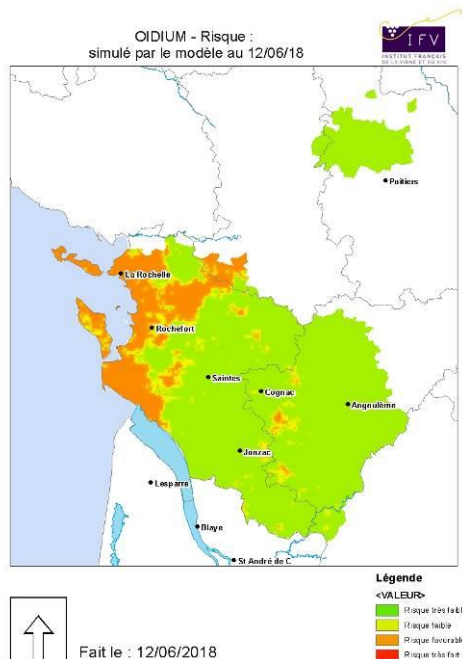
### Sur la semaine passée

Au cours de la semaine passée, le risque potentiel est resté fort sur les Iles et le littoral. Ailleurs, des zones délimitées sont momentanément passées d'un risque faible à fort. Cependant, suite aux pluies lessivantes du 09/06 au 10/06, ces zones se sont repositionnées sur un risque faible à très faible.

### Dans les trois jours à venir

Les Iles et une partie du littoral conservent un risque potentiel fort. Sur le reste du vignoble, des zones délimitées passent d'un risque très faible à fort.

Avec la prévision météorologique la plus probable, des contaminations de faible intensité sont calculées sur l'ensemble des secteurs du vignoble.



### Evaluation du risque :

Le risque potentiel est globalement faible mais peut augmenter. De faibles contaminations épidémiques sont prévues.



**Risque de contamination moyen**

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

## • Black rot

### Observations

La présence des taches de black rot est en augmentation dans les témoins non traités, avec 20 sites touchés contre 11 la semaine passée, mais les niveaux d'attaque restent très faibles.

### Modélisation (source IFV)

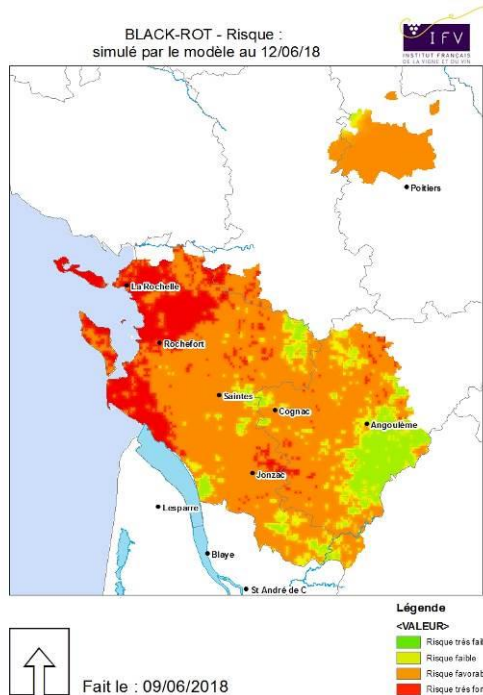
#### Sur la semaine passée

Au cours de la semaine passée, le risque potentiel black rot est resté fort à très fort sur les Iles et le littoral. Sur le reste du vignoble, les zones concernées par un risque potentiel fort s'étendent et deviennent majoritaires.

Le modèle calcule des contaminations épidémiques sur l'ensemble des secteurs du vignoble.

#### Dans les trois jours à venir

Aucune évolution notable n'est relevée dans les trois jours à venir : le risque reste fort à très fort. Avec la prévision météorologique la plus probable, des contaminations de faible intensité sont calculées sur les îles et le littoral.



**Evaluation du risque :**  
**Risque en augmentation mais contaminations faibles.**



**Risque fort à très fort**

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

### • Botrytis

#### Éléments de biologie

En période de floraison, le champignon *Botrytis cinerea* pénètre dans les jeunes baies par les blessures provoquées par la chute des capuchons. La réceptivité de la grappe est particulièrement importante jusqu'à la nouaison.

Conditions optimales de développement de la maladie : température moyenne de 18°C et 95% d'humidité.

#### Méthodes prophylactiques

La prophylaxie passe principalement par un mode de taille et un système de conduite favorisant l'étalement des grappes et l'aération du feuillage. Les relevages et les palissages doivent être soignés.

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

## Ravageurs

### • Tordeuses

#### Observations

#### **Eudémis**

Le vol d'Eudémis perd en intensité. Les tout premiers glomérules, en faible quantité, ont été observés à Verrières (plateforme expérimentale). Les larves sont encore très jeunes (L1 ou L2).

#### Evaluation du risque

Il convient de réaliser un comptage de glomérules au début de la semaine prochaine (seuil de nuisibilité 100 glomérules pour 100 grappes).

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

## • Cicadelles vertes

Les premières larves sont observées au vignoble. Rappel du seuil de nuisibilité : 100 larves pour 100 feuilles.

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



Larve de cicadelle verte  
(Crédit photo CA17)

### Le Mémo de l'Observateur

#### A faire :

- Rechercher les symptômes de mildiou, de black rot et d'oïdium
- En cas de forte attaque de mildiou (100% des ceps touchés, symptômes fréquents), si vous le souhaitez, réduire le TNT à 2/3 entre-piquets et poursuivre les observations sur 50 feuilles et 50 grappes
- Pour les piégeurs : changer les capsules à partir du 18 juin
- Faire le comptage de glomérules, si possible identifier les espèces, nous transmettre les résultats par mail
- Mettre en place les pièges cicadelles vertes, commencer les relevés
- Commencer les comptages de larves de cicadelles vertes
- Si cela n'a pas été fait, faire le comptage excorioso
- Observations : botrytis sur feuilles et grappes, 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](#)

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 "*