



**N°13**  
**03/07/2018**



**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°13 du 03/07/2018 »*



Edition **Charentes**

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) : 31** (baies à taille de pois)

#### Mildiou

- **Progression importante des symptômes sur grappes dans les parcelles témoins**
- **Risque de contamination fort en cas de pluies**

#### Oïdium

- **Pas d'évolution des symptômes**
- **Risque de contaminations faible**

#### Black rot

- **Expression des symptômes très faible**
- **Risque de contaminations faible**

#### Cochylis

- **Confirmation du second vol**

#### Eudémis

- **Fin du vol de 1<sup>ère</sup> génération**

**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 Ugni blanc, le stade moyen observé est 31 (stade "baies à taille de pois"). Les valeurs moyennes sont toujours similaires à celles de 2015, et avec une semaine de retard par rapport à 2017. Sur les 11 parcelles où l'allongement est mesuré, la longueur moyenne des rameaux est de 191.3 cm (+16.7 cm en 1 semaine). Certains rameaux ont encore une pousse très active et dépassent les 3m. Mais d'autres ne se développent quasiment plus, les apex se dessèchent. Le nombre de feuilles moyen est de 21 (+2.2 feuilles sorties en 1 semaine). Les entrecoeurs poussent aussi fortement (8 à 10 feuilles) Pour les cépages plus précoces, on approche du stade fermeture.



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



**Stade 31**  
**(taille de pois)**

## Climatologie

---

- **De la semaine passée**

### Températures

Les températures sont encore en augmentation depuis le dernier bulletin, avec 24.2°C en moyenne.

### Pluies

Sur la semaine passée, le réseau de stations météo a enregistré 21,6mm de pluies en moyenne, de 7mm pour Burie à 58mm pour Châteauneuf. Par ailleurs, des orages de grêle ont été signalés dimanche 1<sup>er</sup> juillet sur le secteur de Touzac.

- **Prévisions météo**

Les prévisions météo annoncent des risques d'orages sur les deux prochains jours, puis un temps sec et chaud les jours suivants.

## Maladies

---

- **Mildiou**

### Observations

Cette semaine, nous avons reçu 9 résultats d'observations des parcelles de référence (parcelles traitées suivies comme un témoin) et 29 résultats des témoins non traités. De plus en plus de témoins sont toutefois arrêtés suite à la forte présence de mildiou.

Dans les parcelles de référence, la situation a peu évolué cette semaine : la moitié des parcelles de référence exprime des symptômes de mildiou, mais l'intensité d'attaque reste faible.

Sur les 22 témoins non traités, tous les ceps sont touchés. Les symptômes progressent toujours d'une manière assez modérée sur feuilles. Par contre, dans plusieurs témoins, les symptômes sur grappes progressent fortement :

- la fréquence sur feuille est passée de 62% la semaine dernière à 73% cette semaine en moyenne (3 témoins sont à 100%), avec une intensité sur feuille qui progresse faiblement (de 17 à 19%).

- En moyenne sur les parcelles témoins, 85% des grappes sont touchées (9 parcelles le sont à 100%), avec une intensité d'attaque qui est passée de 20% la semaine dernière à 41% cette semaine. Dans 4 parcelles, l'intensité d'attaque sur grappe est supérieure à 80%.

Dans beaucoup de parcelles traitées hors réseau, la maladie est maintenant bien présente sur grappes. On observe une nette influence sur l'expression de ces symptômes de :

- la vigueur,
- l'entassement du feuillage,
- la qualité de la pulvérisation,
- la présence de mouillères,
- un paysage fermé.

### 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. Le modèle a détecté de nouvelles contaminations sur les pluies de ce week-end. Elles sont d'une gravité forte.

#### Dans les trois jours à venir

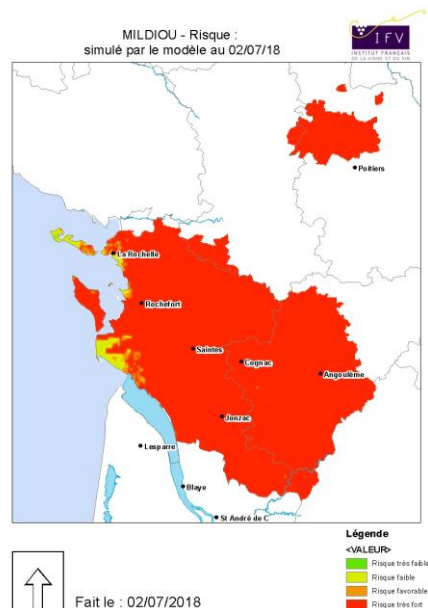
*La prévision météorologique la plus probable annonce 28 mm de pluie.*

*Le scénario sec envisage un cumul de précipitations de 8 mm.*

*L'hypothèse la plus humide annonce 65 mm de pluie.*

*Les températures minimales seront de 15-17°C et les maximales de 27-29°C.*

Aucune évolution notable n'est relevée dans les trois jours à venir : le risque reste très fort sur la majorité du vignoble. Ces prochains jours, des contaminations sont enregistrées quelle que soit la prévision envisagée.



#### Evaluation du risque :

**Risque potentiel très fort, en cas de pluies risque de contaminations :**



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

## • Oïdium

### Observations

L'oïdium est faiblement présent dans le réseau. Cette semaine, les symptômes n'ont pas évolué sur les 3 témoins touchés précédemment (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

L'absence de pluie du 25/06 au 29/06 a entraîné une augmentation du risque potentiel sur le vignoble. Néanmoins, suite aux pluies de ce week-end, le risque potentiel se repositionne majoritairement sur un risque très faible. Les îles conservent des zones avec un risque potentiel fort au cours de la semaine dernière.

Le modèle enregistre des contaminations d'une gravité moyenne (Cœur et Nord du vignoble) à forte (Littoral, Sud et les îles) suites aux événements pluvieux de la semaine passée.

#### Dans les trois jours à venir

La majorité du territoire est concerné par un risque potentiel très faible au cours des trois prochains jours. Seule l'île de Ré conserve un risque potentiel fort.

Dans les trois jours à venir, des contaminations d'une gravité faible sont calculées.



#### Evaluation du risque :

**Risque potentiel très faible, sauf localement : des contaminations faibles prévues**



**Risque de contaminations faible**

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

## • Black rot

### Observations

La semaine dernière, plus de la moitié des témoins présentait quelques symptômes, avec une fréquence sur feuille qui restait faible (à l'exception du TNT de Ségonzac, plus fortement touché).

Il y a peu d'évolution cette semaine : dans le réseau, le nombre moyen de ceps touchés passe de 18% à 20%. Aucun symptôme sur grappes n'est signalé.

### Modélisation (source IFV)

#### **Sur la semaine passée**

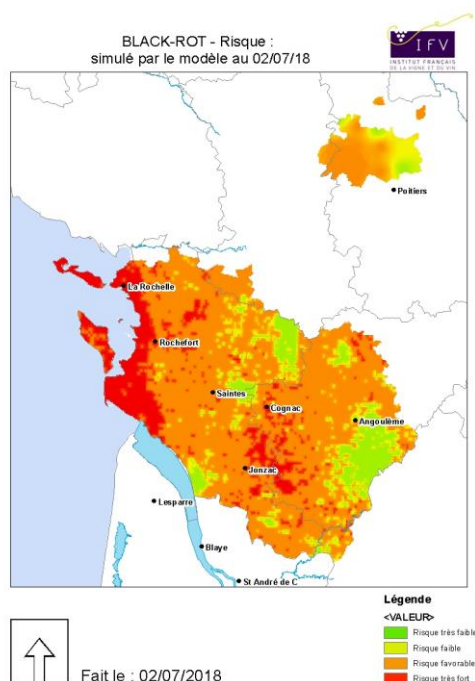
Aucune évolution notable n'est observée au cours de la semaine dernière : le risque potentiel reste fort à très fort sur la majorité du vignoble.

Le modèle enregistre de faibles contaminations suites aux événements pluvieux de la semaine passée.

#### **Dans les trois jours à venir**

Le niveau de risque reste majoritairement fort à très fort sur le vignoble.

Le modèle annonce des contaminations faibles sur le scénario le plus probable. Seules des pluies plus abondantes permettront des contaminations significatives.



**Evaluation du risque :**  
**Risque potentiel fort, mais en présence de pluies modérées, des contaminations faibles**



**Risque de contaminations faible**

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

## Ravageurs

### • Tordeuses

#### Observations

#### Cochylis

Le vol de deuxième génération de Cochylis se poursuit et s'intensifie sur le secteur littoral (St Georges d'Oléron, Sablonceaux, Le Chay et Mortagne sur Gironde). Il débute sur le secteur Centre du vignoble (St Germain de Lusignan et Rouillac).



## Eudémis

Le vol de la première génération d'Eudémis est terminé. Globalement, peu de glomérules/perforations sont observés, sauf dans les secteurs historiquement sensibles. Sur le secteur de Verrières, le nombre de glomérules est encore en augmentation depuis la semaine dernière (60 pour 100 grappes). Par rapport aux années précédentes, le vol de seconde génération est en retard.

On nous signale un dépassement de seuil de nuisibilité (10 perforations de première génération pour 100 grappes) sur le secteur de Genté.

## 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/perforations, si possible identifier les espèces, nous transmettre les résultats par mail**
- **Réaliser les relevés des pièges de cicadelles vertes et de tordeuses (Eudémis/Cochylis)**
- **Faire les comptages de larves de cicadelles vertes**
- Observations : 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](#)

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 ".