



# Vigne

**N°17**  
**31/07/2018**



**Animatrice 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°17 du 31/07/2018 »*

**ÉCOPHYTO**  
RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS



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) : 33** (fermeture de la grappe).

### Mildiou

- **Conditions climatiques défavorables.**
- **Contaminations possibles par repiquage.**

### Black rot

- **Pas de nouveau symptôme.**
- **Conditions climatiques défavorables.**

### Eudémis

- **Poursuite du deuxième vol, localement nombreuses pontes.**

### Flavescence dorée

- **3<sup>ème</sup> traitement entre le 30 juillet et le 2 septembre.**

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

Le bulletin de cette semaine est réalisé à partir des données d'observations du réseau de parcelles, complétées par des données « tour de plaine ».

## Phénologie

---

Sur Ugni blanc, le stade moyen est 33 (fermeture). Les toutes premières baies vérées sont observées sur des cépages précoces (Merlot, Montils, Chardonnay,...). Les conditions météorologiques sèches bloquent la pousse de la vigne. Les apex des rameaux sont globalement desséchés. Seul un petit nombre de rameaux continue de s'allonger (souvent sur de jeunes ceps plus vigoureux). La longueur moyenne des rameaux mesurés est de 216.2 cm (+2.8 cm depuis la semaine dernière). Le nombre de feuilles moyen est de 24.1 (+0.4 feuille). On observe le début de l'aoûtement sur un certain nombre de parcelles.



**Stade 33**  
(fermeture de la grappe)



**Tout début véraison sur Merlot**

## Climatologie

---

- **De la semaine passée**

### Températures

Les températures ont augmenté, avec 22.5°C en moyenne.

### Pluies

Sur la semaine passée, le réseau de stations météo a enregistré quelques très faibles précipitations, avec 0.9 mm en moyenne et un maximum de 2.8 mm pour les Iles.

- **Prévisions météo**

Les prévisions météo annoncent un épisode de canicule et aucune précipitation.

## Maladies

---

- **Mildiou**

### Observations

Cette semaine, nous avons reçu 8 résultats d'observations des parcelles de référence (parcelles traitées suivies comme des témoins) et 21 résultats des témoins, dont 9 ont été traités.

Malgré l'absence de pluies, on observe des sorties de taches fraîches sur jeunes feuilles, dues aux repiquages par les rosées matinales.

La grande majorité des parcelles de référence présentent du mildiou, en quantité très variable. Seulement 4 présentent des symptômes sur grappes. En général, les intensités et fréquences sur grappes restent très faibles, sauf pour St Quantin de Rançannes qui est fortement touché (fréquence sur grappes 92% et intensité 23%).

Tous les témoins sont touchés sur 100% des ceps. On observe encore une fois une augmentation de l'intensité sur feuilles et sur grappes. La fréquence sur grappes atteint 98% (contre 95% la semaine dernière) et l'intensité 76% (contre 67% la semaine dernière).

## Modélisation (source IFV)

### Sur la semaine passée

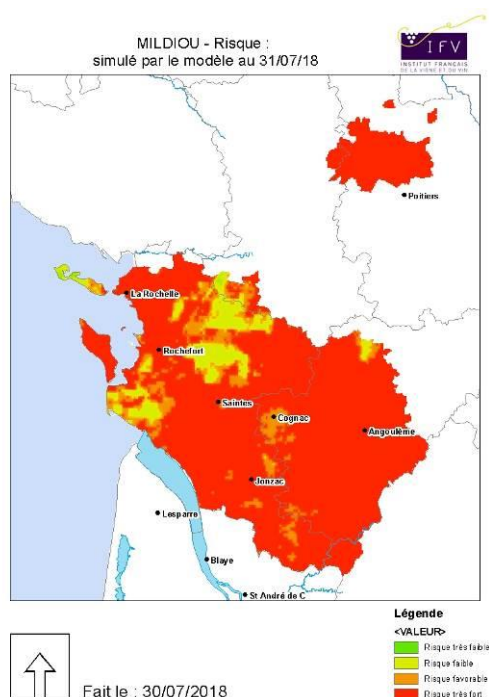
Au cours de la semaine passée, le risque potentiel est resté très fort sur l'ensemble du vignoble. Le modèle a calculé de nouvelles contaminations de façon régulière dans le sud du vignoble et plus localisées dans le reste du vignoble. Globalement, elles restent d'une intensité faible.

### Dans les trois jours à venir

La prévision météorologique la plus probable annonce des pluies inférieures à 1 mm sur l'ensemble du vignoble. L'hypothèse la plus humide annonce un cumul de précipitations inférieur à 1 mm sauf sur les Iles où la prévision annonce 2,5 mm. L'hypothèse la plus sèche annonce une absence de pluie. Au cours de cette semaine, les minimales seront de 14 à 17°C et les maximales passeront progressivement de 27 à 35°C.

Cette semaine, l'absence de pluie ou les pluies très faibles favorisent localement le passage du niveau de risque potentiel de très fort à fort.

Aucune nouvelle contamination n'est envisagée durant cette semaine quelle que soit l'hypothèse météorologique envisagée.



### Evaluation du risque :

**Risque potentiel en baisse, conditions climatiques défavorables**



**Risque de contaminations faible sauf par repiquage**

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

## • Oïdium

### Observations

La maladie reste absente des parcelles de référence et ne présente pas de progression significative dans la majorité des témoins non traités. Une nouvelle sortie des symptômes sur grappes est observée uniquement dans le témoin de Saintes.



**Oïdium sur grappe – TNT de Saintes**  
(Crédit photo Ma. Girard - CA17)

## Modélisation (source IFV)

### **Sur la semaine passée**

Au cours de la semaine dernière, les zones concernées par un risque potentiel fort dans le sud et le cœur du vignoble se sont étendues d'une manière significative.

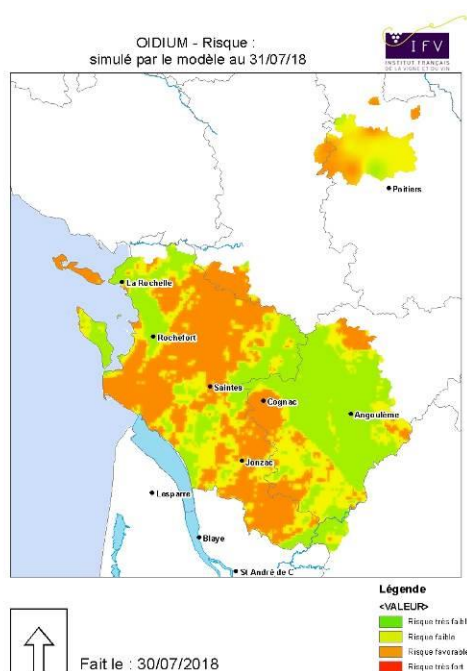
Des contaminations ont été enregistrées sporadiquement dans le vignoble. Elles sont restées d'une intensité faible.

### **Dans les trois jours à venir**

Le risque potentiel poursuit son augmentation dans le sud, le cœur et le littoral du vignoble. Il devient majoritairement fort dans ces zones. Sur les Iles et le reste du vignoble, le risque potentiel reste stable.

Aucune nouvelle contamination n'est envisagée durant cette

semaine quelle que soit l'hypothèse météorologique envisagée.



### **Evaluation du risque :**

**Risque potentiel en augmentation mais les grappes ne sont plus sensibles.**



**Risque de contaminations sur grappes très faible**

## • **Black-rot**

### Observations

Dans les parcelles touchées, nous n'observons pas de nouveau symptôme sur grappes. Les baies atteintes sont en train de sécher et se confondent avec le rot brun.

### Modélisation (source IFV)

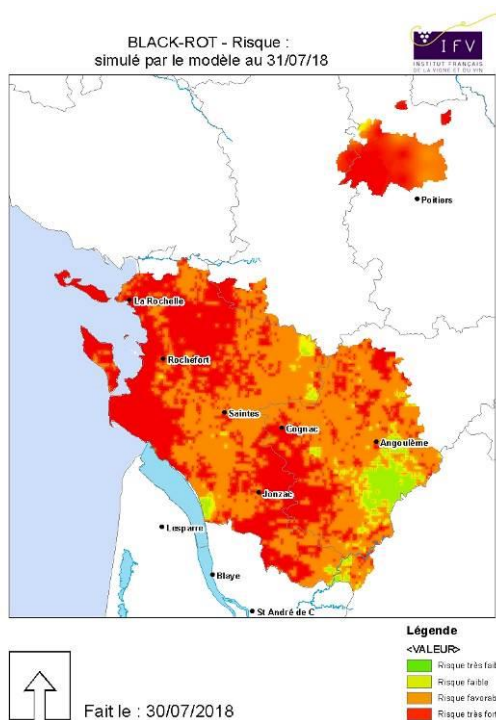
#### **Sur la semaine passée**

Le niveau de risque potentiel est resté fort à très fort sur le territoire.

Le modèle a calculé des contaminations de façon sporadique sur le vignoble. Elles sont d'une intensité très faible.

#### **Dans les trois jours à venir**

Aucune évolution notable n'est relevée dans les trois jours à venir : le risque potentiel reste fort à très fort. Cette semaine, aucune contamination n'est prévue quelle que soit l'hypothèse étudiée.



**Evaluation du risque :**  
**Risque potentiel généralement fort à très fort, mais conditions climatiques défavorables.**



### Méthodes prophylactiques

Dans les parcelles très touchées par le Black rot il peut être intéressant d'éliminer dès maintenant les grappes les plus atteintes (et les sortir de la parcelle), pour éviter que les baies momifiées ne tombent au sol. Il sera également essentiel d'enlever les restes de grappes au moment de la taille.

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

## Maladies du bois



**Symptômes d'ESCA**  
(Crédit photo CA17)

On assiste actuellement à une augmentation des symptômes d'ESCA/BDA dans de nombreuses parcelles.

Les comptages sur le réseau d'observation auront lieu fin août pour mieux quantifier l'expression de la maladie en 2018.

## Ravageurs

---

- **Tordeuses**

### Observations

#### **Eudémis**

Le vol de deuxième génération d'Eudémis se poursuit mais est en diminution.

Dans les secteurs à forte pression, de nombreuses pontes sont signalées, allant jusqu'à 65 pontes pour 100 grappes à Juillac le Coq, 96 pontes à Mérignac, 68 à Segonzac.

On commence à observer les premières larves et perforations de deuxième génération.

### Evaluation du risque

La réalisation de comptages de pontes de deuxième génération d'eudémis permet d'estimer le niveau de risque. Seuil de nuisibilité : 10 pontes pour 100 grappes.

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

## Flavescence dorée

---

Le troisième traitement obligatoire dans les communes à risque élevé est à appliquer entre le 30 juillet et le 2 septembre.

## ENI Résistances - Rappel

---

Les groupes mildiou/*QoI*, *QiI*, *fluopicolide*, *zoxamide*, oïdium/*SDHI* et érigéron/*glyphosate* sont exposés à un risque de résistance. **Si vous rencontrez des suspicions de résistances concernant ces bioagresseurs, n'hésitez pas à nous contacter pour effectuer un prélèvement pour analyse en laboratoire.**

## Le Mémo de l'Observateur

### A faire :

- **Comptabiliser les symptômes de mildiou, de black rot et d'oïdium sur 50 feuilles et 50 grappes, prévoir le comptage véraison**
- **Observer les pontes et les perforations des tordeuses**
- **Réaliser les relevés des pièges cicadelles vertes et tordeuses (Eudémis/Cochylis)**
- **Faire les comptages de larves de cicadelles vertes**
- Observations : botrytis, acariens, typhlodromes
- 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 "*