



# Vigne

## Edition Charentes

**N°02**  
**17/04/2018**



**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°2 du 17/04/2018 »*

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) : approche du stade 03 (bourgeon dans le coton).**

### Mildiou / Black-rot

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

### Tordeuses

- **Poser les pièges et les diffuseurs de phéromones (confusion sexuelle)**

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

---

L'Ugni blanc approche du stade moyen 03 (bourgeon dans le coton). La vigne est au même stade que le 3 avril l'année dernière, ce qui représente 15 jours de retard par rapport à 2017 et 7 jours par rapport à la moyenne sur 20 ans. Les bourgeons les plus avancés atteignent le stade 06 (éclatement). Le débourrement semble extrêmement régulier et homogène.



**Stade 03**  
(bourgeon dans le coton)



**Stade 06**  
(éclatement du bourgeon)

Les cépages précoces atteignent en moyenne le stade 05 (pointe verte).

## Climatologie

---

- **De la semaine passée**

### Températures

Les températures de la semaine écoulée ont été inférieures à celles de la semaine précédente, avec 12°C en moyenne.

### Pluies

Sur la semaine passée, le réseau de stations météo a enregistré 21.5 mm de pluies en moyenne, de 7.2 mm pour Ars en Ré à 42.5 mm pour Burie.

- **Prévisions météo**

Les prévisions météo annoncent une belle semaine avec des températures en nette hausse.

## Maladies

---

- **Mildiou :**

### Suivi biologique des œufs d'hiver

Ce suivi est réalisé par la Fredon PC, la FDCETA et OCEALIA sur 4 sites différents : Les Gonds (17), St Sigismond de Clermont (17), Barret (16) et St Sulpice de Cognac (16).

Au laboratoire, les œufs de mildiou sont arrivés à maturité sur 3 sites sur 4 (Barret, Saint Sigismond de Clermont et Les Gonds).

### Modélisation (source IFV)

#### **Sur la semaine passée**

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

#### **Dans les trois jours à venir**

*La prévision météorologique la plus probable n'annonce pas de précipitations.*

*La prévision météorologique la plus pessimiste annonce un cumul de précipitations inférieur à 1 mm sur cette période.*

Les oospores des contaminations pré-épidémiques peuvent germer à partir d'aujourd'hui. En cas de pluies supérieures à 2 mm, quelques premières contaminations pré-épidémiques pourraient éventuellement se

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

**Evaluation du risque :**

**Les premiers œufs d'hiver de mildiou sont mûrs, mais le stade de réceptivité n'est pas atteint.**

**Les conditions météorologiques sont défavorables, le risque de contamination pré-épidémique est nul.**



## • 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 8h après l'arrêt des pluies.

**Contamination primaire** : les ascospores ont une capacité de germination différente en fonction de l'humidité relative et de la température :

- 10°C : 24h d'humectation nécessaires
- 13°C – 24°C : 7 – 12h d'humectation
- 27°C : 6h d'humectation
- 32°C et plus : pas de contamination

### Modélisation (source IFV)

#### **Sur la semaine passée**

Le risque potentiel est majoritairement défavorable au développement du black-rot. Néanmoins, le modèle signale de petites zones en situation de risque potentiel un peu plus élevé.

Aucune contamination n'est décrite par le modèle.

#### **Dans les trois jours à venir**

L'évolution météorologique de ces prochains jours va permettre d'augmenter les surfaces concernées par un risque favorable au black-rot.

En prenant en compte les prévisions actuelles, aucune contamination n'est détectée par le modèle sur l'ensemble des points de calcul.

**Evaluation du risque :**

**Le stade de réceptivité n'est pas atteint, les conditions sont sèches, le risque de contamination est actuellement nul.**



## • Nécrose bactérienne (Rappel)

### Observations

A cette saison, le manque de débourrement est le symptôme principal de la maladie. S'y ajoutent les dessèchements, flétrissements et mort de jeunes pousses peu après le débourrement.

**Evaluation du risque :**

Les conditions climatiques pluvieuses de l'hiver dernier et de ce printemps ont été très favorables à la maladie. Les sols sont encore détrempés. **Le risque est à priori fort dans les parcelles déjà contaminées.**



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



**Nécrose bactérienne**  
(Crédit photo M. Girard - CA17)

## • Excoriose

### Observations

Pour rappel, les symptômes sont situés à la base des rameaux (en général sur les 3 premiers entre-nœuds) sous forme de nécroses brunâtres peu profondes, en forme de fuseau et de lésions étendues d'aspect ligneux ou de blanchiment des rameaux avec des ponctuations noires (pycnides).



**Symptômes d'excoriose sur vieux bois** (Crédit photo C. Michaud - CA17)

### Seuil indicatif de risque

**Le seuil indicatif de risque est de 20% des rameaux laissés à la taille contaminée par l'excoriose.**

Au-delà de ce seuil, la maladie peut avoir des conséquences sur le vignoble. Il faudra raisonner en fonction de l'historique parcellaire, de la sensibilité des cépages et des conditions climatiques au cours de la période de sensibilité.

#### Evaluation du risque :

**Au vu des conditions sèches, pas de risque pour le moment, même pour les bourgeons ayant atteint le stade de sensibilité (éclatement).**



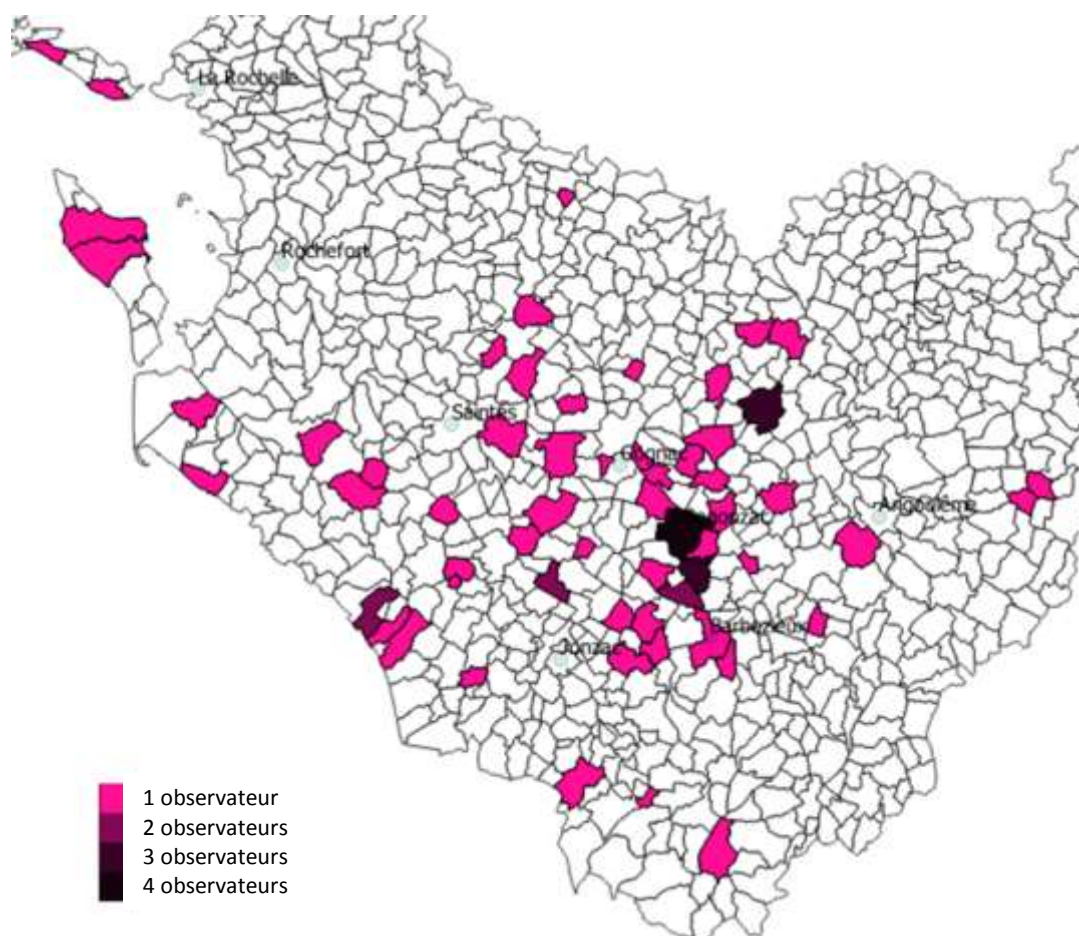
📖 Consultez la fiche « [excoriose](#) » du Guide de l'Observateur

# Ravageurs

## • Vers de la grappe

### Réseau 2018

Cette année, le réseau de pièges sexuels comporte 78 sites.



Carte du réseau de piégeage 2018

Pour émerger, les papillons d'Eudémis ont besoin d'un cumul de températures supérieur à 560°C à partir du 1<sup>er</sup> février. Sur l'ensemble du vignoble, cette valeur a été atteinte samedi dernier. La levée de dormance de la Cochylys se fait un peu plus précocement.

### Méthodes alternatives

Les diffuseurs de phéromones pour la confusion sexuelle doivent être posés actuellement.

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

## • Mange-bourgeons

Quelques bourgeons évidés ont été signalés dans le témoin de l'Ile de Ré. Le seuil de nuisibilité est de 15% des ceps présentant des symptômes.

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

## • Escargots

On signale la présence des escargots dans les pieds et les premiers bourgeons mangés (les plus avancés), notamment sur l'Ile de Ré, à Montils et à Arces.

# Phénomènes physiologiques

## • Lattes « ouvertes »



**Latte « ouverte »**  
(Crédit photo Station Viticole)

Dans les secteurs fortement gelés l'an passé (secteurs de Sigogne, Rouillac... et le vignoble du Haut-Poitou), on observe la présence de lattes présentant des crevasses profondes entourées de bourrelets, comme « éclatées ».

Après analyse, il paraît extrêmement peu probable qu'il s'agisse d'un phénomène dû à un pathogène quelconque. Ce sont a priori des dégâts du gel, qui ont détruit le cambium et l'assise d'un côté des lattes, provoquant une réaction de cicatrisation du pied de vigne.

Les parcelles concernées seront suivies attentivement, par rapport au débourrement et à l'aspect du feuillage.

Si vous connaissez des parcelles présentant ce type de symptômes, merci de nous contacter.

## Le Mémo de l'Observateur

### A faire :

- Estimer le stade phénologique des parcelles suivies
- Compter les ceps attaqués par les mange-bourgeons
- Poser les pièges sexuels tordeuses
- Enregistrer les premières observations

### Les protocoles correspondants sont disponibles ici :

- [Suivi des pièges sexuels](#)
- [Suivi des pièges alimentaires](#)
- [Suivi des témoins non traités et parcelles de référence](#)

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 ".