



## Vigne

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/Bulletin-de-sante-du-vegetal](http://draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal)

Recevez le Bulletin de votre choix **GRATUITEMENT** en cliquant sur [Formulaire d'abonnement au BSV](#)

Consultez les **événements agro-écologiques** près de chez vous !

**N°18**  
**02/08/2022**



### Animateur filière

Magdalena GIRARD  
Chambre d'agriculture de la  
Charente-Maritime  
magdalena.girard@charente-maritime.chambagri.fr

### Directeur de publication

Luc SERVANT  
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  
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°18 du 02/08/2022 »



## Ce qu'il faut retenir

### Phénologie

- **Stade moyen (Ugni blanc) : fermeture de la grappe, BBCH 79.**

### Mildiou/Black rot

- **Risque très fort en cas de pluie.**
- **Peu de progression des symptômes.**

### Oïdium

- **Fin de sensibilité des grappes.**

### Tordeuses

- **Diminution du vol d'Eudémis.**

### Cicadelles vertes

- **Populations de larves globalement en baisse.**

### Flavescence dorée

- **3<sup>ème</sup> traitement entre le 20 juillet et le 20 août.**

Le bulletin de cette semaine est réalisé à partir des 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

Très peu d'évolution depuis la semaine dernière.

Le stade moyen sur Ugni blanc est de 33 (fermeture de la grappe). Quelques rares baies vérees ont été observées. Sur les cépages précoces la véraison progresse.

Il reste encore quelques rares rameaux en croissance.



Stade 33 – fermeture de la grappe



Véraison sur Merlot

## Climatologie

### → De la semaine passée

#### Températures

Les températures moyennes de la semaine passée ont baissé avec une moyenne de 20.2°C, contre 21.6°C la semaine précédente.

Sur le mois de juillet les températures moyennes atteignent 22.2°C, contre 20.3°C de moyenne décennale.

#### Pluies

Au cours de la semaine dernière, la moyenne hebdomadaire des précipitations sur l'ensemble du vignoble est de 0.25 mm. Le zonage montre les résultats suivants : Sud 0.6 mm ; Littoral 0.1 mm ; Cœur 0 mm ; Îles 0.05 mm ; Nord 0.1 mm ; Est 0.5 mm et Ouest 0 mm. Le cumul hebdomadaire maximal observé est de 4 mm.

Sur le mois de juillet, le cumul moyen des précipitations est de 4 mm, contre 64 mm de moyenne décennale.

### → Prévisions météo

Les prévisions météo annoncent des températures chaudes en fin de semaine et un temps pouvant devenir orageux.

## Maladies



Taches fraîches de mildiou, TNT de La Couronne  
(Crédit photo L. Morin Blut – CA16)

## → Mildiou

### Observations

Globalement, la maladie évolue peu. Dans certains témoins non traités on signale des taches fraîches et sporulées sur jeunes feuilles (La Couronne). Ailleurs, les symptômes progressent faiblement sur grappes (Bréville).

### Modélisation (source IFV)

#### Sur la semaine passée

Au cours de la semaine dernière, le risque potentiel est resté majoritairement très fort. Néanmoins, des zones de risque potentiel fort à faible ont commencé à apparaître localement dans le vignoble suite aux conditions climatiques sèches et chaudes.

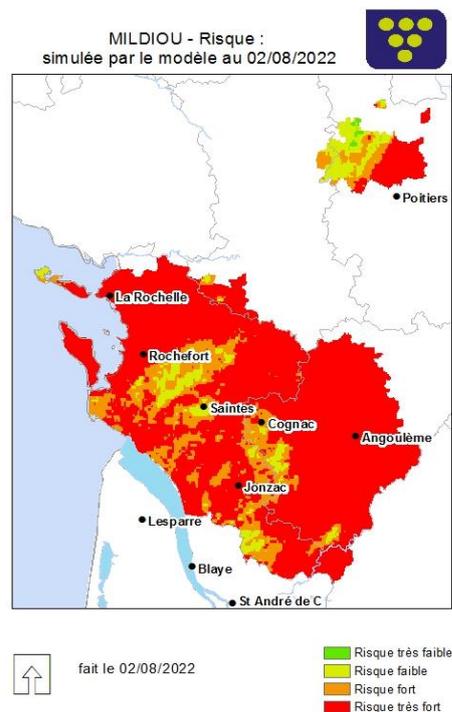
Le modèle a calculé des contaminations épidémiques le 29/07 d'une manière éparse dans le sud du vignoble. Dans ces situations, avec un épisode pluvieux supérieur à 2 mm, le nombre d'organes contaminés a été faible.

#### Dans les trois jours à venir

L'hypothèse la plus probable annonce un épisode pluvieux très faible de 0,3 mm le 04/08. L'hypothèse la plus pessimiste annonce un cumul de pluie de 5 mm entre le 04/08 et le 05/08. L'hypothèse la plus sèche annonce une absence de pluie. Les températures vont augmenter au cours de la semaine. Elles vont passer de 15°C à 20°C pour les minimales et rester au-dessus de 32°C avec un pic à 37°C le 03/08 pour les maximales.

Dans les trois jours à venir, le risque potentiel va poursuivre sa baisse dans le vignoble et les zones concernées par un risque potentiel fort à faible vont continuer à s'étendre.

Dans le cas de l'hypothèse la plus probable, le modèle ne calcule pas de nouvelle contamination épidémique. Dans le cas de l'hypothèse la plus pluvieuse, des contaminations épidémiques sont calculées sur la partie sud du secteur Littoral, le secteur Sud, le secteur Est et la partie est du secteur Nord avec un nombre moyen d'organes contaminés modéré à fort.



#### Evaluation du risque :

**Niveau de risque en baisse mais globalement toujours très fort, contaminations importantes uniquement en cas de précipitations.**



**Risque de contaminations fort en cas de pluie**

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

## → Black rot

### Observations

La maladie n'évolue plus sur les parcelles observées.

### Modélisation

#### Sur la semaine passée

Au cours de la semaine dernière, le risque potentiel est resté majoritairement très fort. Seuls l'est du vignoble et l'extrême sud du vignoble ont conservé des zones délimitées avec un risque potentiel fort.

Le modèle a calculé des contaminations épidémiques le 29/07 d'une manière éparse dans le sud du vignoble. Dans ces situations, avec un épisode pluvieux supérieur à 2 mm, le nombre d'organes contaminés a été très faible.

### Dans les trois jours à venir

Dans les trois jours à venir, la cartographie du risque potentiel va rester stable.

Dans le cas de l'hypothèse la plus probable, le modèle ne calcule pas de contamination épidémique. Dans le cas de l'hypothèse la plus pluvieuse, des contaminations épidémiques sont calculées sur la partie sud du secteur Littoral, le secteur Sud, le secteur Est et la partie est du secteur Nord avec un nombre moyen d'organes contaminés faible.



**Black rot sur grappes, TNT de St Même les Carrières**  
(Crédit photo L. Gourgourio - CA16)

#### Evaluations du risque :

**Risque stable, très fort. Contaminations faibles en cas de pluie. Grappes sensibles jusqu'à la mi-véraison en présence des symptômes.**



**Risque de contaminations en cas de pluie**

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

## → Oïdium

### Observations

Dans certains témoins non traités, les symptômes évoluent faiblement sur grappes. C'est le cas à Mortagne sur Gironde, St Même les Carrières et Bréville.

### Modélisation

#### Sur la semaine passée

Au cours de la semaine dernière, seule la partie Est du vignoble a conservé un niveau de risque potentiel majoritairement très faible. Sur les autres secteurs, les zones avec un risque potentiel fort se sont élargies progressivement.

Le modèle a calculé des contaminations épidémiques le 29/07 d'une manière éparse dans le sud du vignoble. Dans ces situations, avec un épisode pluvieux supérieur à 2 mm, le nombre d'organes contaminés a été très faible.

### Dans les trois jours à venir

Dans les trois jours à venir, le risque potentiel va poursuivre son augmentation dans le vignoble et les zones concernées par un risque potentiel fort vont continuer à s'étendre. Un risque potentiel fort indique une situation favorable à la croissance et à la germination de l'oïdium.

Dans le cas de l'hypothèse la plus probable, le modèle ne calcule pas de nouvelle contamination épidémique. Dans le cas de l'hypothèse la plus pluvieuse, des contaminations épidémiques sont calculées sur la partie sud du secteur Littoral, le secteur Sud, le secteur Est et la partie est du secteur Nord avec un nombre moyen d'organes contaminés faible.



**Oïdium sur feuille, TNT de St Même les Carrières**  
(Crédit photo L. Gourgourio - CA16)

### Evaluation du risque :

Niveau de risque toujours en hausse, mais plus de nouvelles contaminations possibles sur grappes.



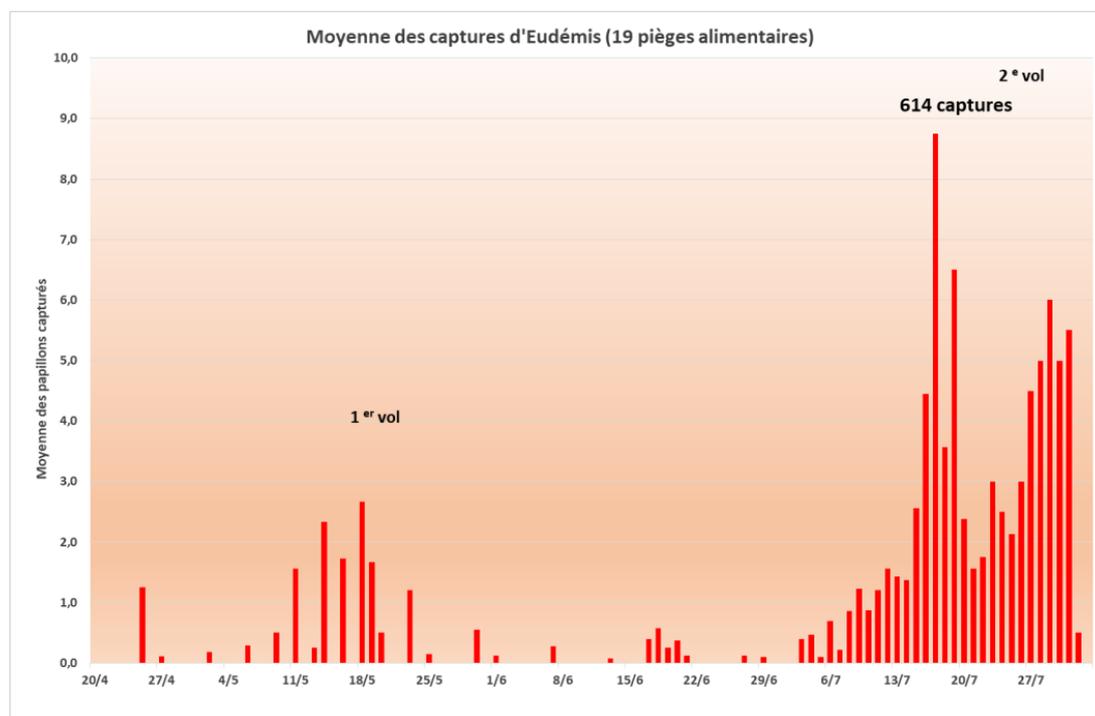
▲ Risque uniquement pour les parcelles atteintes sur baies

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

*Le stade de sensibilité de la vigne à l'oïdium est désormais dépassé dans la majorité des situations, elle ne sera donc plus réceptive à de nouvelles attaques. Il est désormais inutile d'intervenir.*

## Ravageurs

### → Tordeuses



### Suivi des vols

Le vol d'Eudémis de deuxième génération s'étiole sauf sur les communes de Mons, Burie, Bouteville et Jurignac.

Très peu de perforations sont observées au vignoble avec un maximum de 16 perforations pour 100 grappes à Mons (La Tâcherie).

Surveillez vos pièges. Une éventuelle troisième génération pourrait émerger.

*Au cours de la semaine dernière, selon le modèle ACTIV (Eudémis), le pourcentage de la population de papillons éclos est passé de 50 % à 85 %. Le modèle a calculé une augmentation importante de la présence d'œufs jeunes, d'œufs âgés et de larves jeunes. Dans la semaine à venir, le modèle prévoit l'émergence de 96 % de la population de papillons. Le modèle calcule le pic de la présence des œufs âgés et des larves jeunes cette semaine.*

📖 Consultez la fiche technique « [vers de la grappe](#) ».

## → Cicadelles vertes

### Observations

Le vol de cicadelles vertes est toujours en diminution. Les conditions très chaudes ne sont pas favorables pour les cicadelles vertes. La mortalité des œufs est importante au-delà de 30°C. Au maximum, il est observé 53 larves pour 100 feuilles à Mortagne sur Gironde (moyenne 6.64 larves pour 100 feuilles sur 14 observations).

Réalisez des comptages de larves pour appréhender la pression sur vos parcelles.

### Méthodes alternatives

De nombreux insectes peuvent vous aider à lutter contre les cicadelles vertes : les chrysopes, les punaises, les araignées... L'enherbement et la présence de haies favorisent le développement des auxiliaires.

 **Consultez la fiche technique** « [cicadelle verte](#) ».

## Le Mémo de l'Observateur

### A faire :

- **Observations phénologie et croissance.** *Merci de continuer vos observations régulièrement pour observer le début de la véraison !*
- **Observations mildiou / oïdium / black rot. Observations véraison.**
- **Relevés des pièges sexuels. Relevés des pièges chromatiques cicadelles vertes.**
- **Changement des capsules Eudémis la semaine prochaine.**
- **Observations des perforations tordeuses.**
- **Comptages de larves de cicadelles vertes.**

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, les Ets Piveteau, les Ets Niort Agricole, les Ets Etourneauud, Phloème Conseil, la FDCETA, la FREDON Nouvelle Aquitaine, l'Institut Français de la Vigne et du Vin, la Station Viticole du BNIC et les Établissements d'enseignement agricole de Saintes, Jonzac, Barbezieux 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 du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité ".