



# 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°17**  
**26/07/2022**



### 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°17 du 26/07/2022 »



## Ce qu'il faut retenir

### Phénologie

- **Stade moyen (Ugni blanc) : 33 « fermeture de la grappe » - BBCH 78.**

### Mildiou/Black rot

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

### Oïdium

- **Risque en augmentation mais fin de la période de sensibilité.**

### Tordeuses

- **Pic du vol d'Eudémis le 17 juillet.**

### Cicadelles vertes

- **Populations de larves globalement toujours faibles.**

### Flavescence dorée

- **3e 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

La phénologie/croissance a été observée sur 14 parcelles d'Ugni blanc. Il y a peu, voir pas d'évolution depuis la semaine dernière.

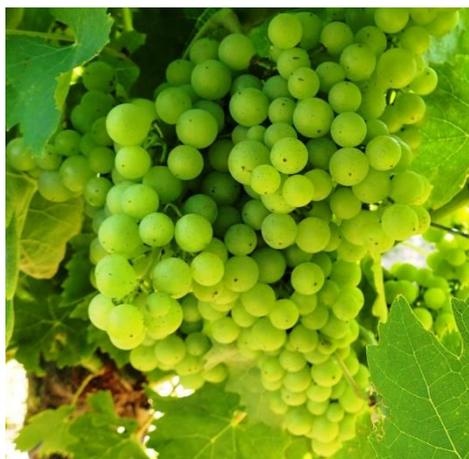
Le stade moyen calculé est de 33 – « fermeture de la grappe ».

Il reste encore quelques rares rameaux poussants. La longueur moyenne des rameaux est de 179.6 cm, avec un allongement de 1.5 cm en 1 semaine.

Le nombre de feuilles moyen par rameau est de 24.2 avec 0.4 feuille étalée supplémentaire en une semaine.

Les données observées sont identiques à celles de la moyenne décennale.

Les symptômes d'échaudage progressent.



Stade 33 – fermeture de la grappe



Echaudage

## Climatologie

### → De la semaine passée

#### Températures

Les températures moyennes de la semaine passée ont nettement baissé avec une moyenne de 21.6°C, contre 26°C la semaine précédente.

#### Pluies

Au cours de la semaine dernière, la moyenne hebdomadaire des précipitations sur l'ensemble du vignoble est de 10 mm. Le zonage montre les résultats suivants : Sud 8 mm ; Littoral 1 mm ; Cœur 7 mm ; Iles 18 mm ; Nord 11 mm ; Est 14 mm et Ouest 3 mm. Le cumul hebdomadaire maximal observé est de 36 mm.

### → Prévisions météo

Les prévisions météo annoncent des températures en hausse en fin de semaine et un temps sec.

## Maladies

### → Mildiou

#### Observations

La semaine passée une faible évolution du mildiou est observée. Globalement, le mildiou sur feuilles ne progresse pas, les taches sont généralement sèches, mais certaines sont bien sporulées.

Sur quelques témoins non traités le mildiou continue de se développer faiblement sur grappes par exemple à Eraville, Ambleville, Arces, Graves-Fougerat, Rouffignac, Rouillac, Saint-Même-les-Carrières, Montguyon, Floirac et Préguyllac. Les symptômes se dessèchent progressivement. Cependant, de nouveaux symptômes sont également détectés dans certains témoins.



Mildiou sur grappes,  
TNT de Montguyon  
(Crédit photo L. Bizeau – CA17)

## Modélisation (source IFV)

### Sur la semaine passée

Au cours de la semaine dernière, le risque potentiel est resté très fort.

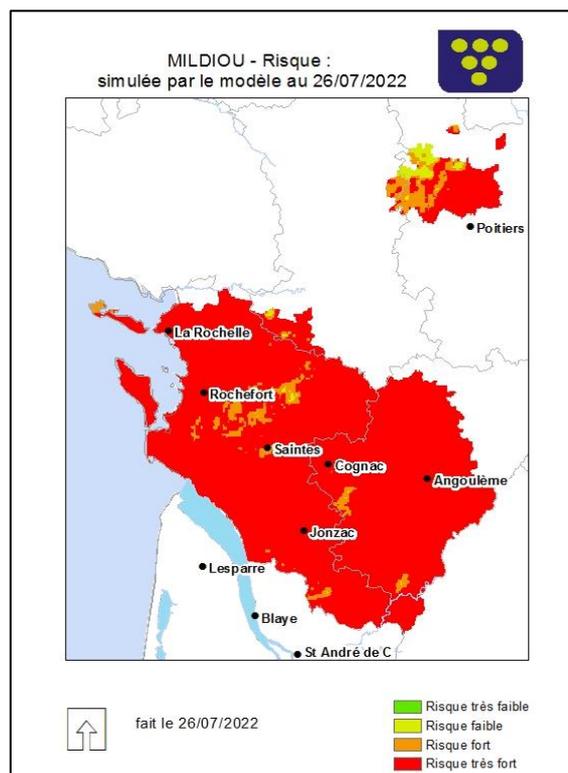
Le modèle a calculé des contaminations épidémiques le 19/07 pour tout cumul de pluie supérieur à 2 mm. Dans cette situation, le nombre d'organes contaminés a été fort.

### Dans les trois jours à venir

L'hypothèse la plus probable annonce un épisode pluvieux très faible de 0,1 mm le 28/07. L'hypothèse la plus pessimiste annonce un épisode pluvieux de 5 mm le 28/07. L'hypothèse la plus sèche annonce une absence de pluie. Les températures minimales vont baisser au cours de la semaine pour passer de 18-20°C à 10-13°C. Les températures maximales vont augmenter progressivement de 26°C à 30°C.

Dans les trois jours à venir, le risque potentiel va rester majoritairement très fort. La présence d'un risque potentiel très fort sur l'ensemble du vignoble indique une situation très favorable aux contaminations primaires et aux repiquages mais seulement si des pluies sont annoncées dans les jours à venir.

Dans le cas de l'hypothèse la plus probable (0,1 mm), le modèle ne calcule pas de nouvelles contaminations épidémiques. Dans le cas de l'hypothèse la plus pluvieuse (5 mm), des contaminations épidémiques sont calculées sur l'ensemble du vignoble avec un nombre moyen d'organes contaminés fort.



### Evaluation du risque :

**Risque théorique toujours très fort, contaminations importantes en cas de précipitations.**



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

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

## → Black rot

### Observations

Nous n'observons pas de réelle évolution sur les parcelles observées cette semaine à part à Varaize, Juillac le Coq Graves-Fougerat et Saint-Même-les Carrières où l'évolution est faible.

### 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 19/07 pour tout cumul de pluie supérieur à 2 mm. Dans cette situation, le nombre d'organes contaminés a été faible.

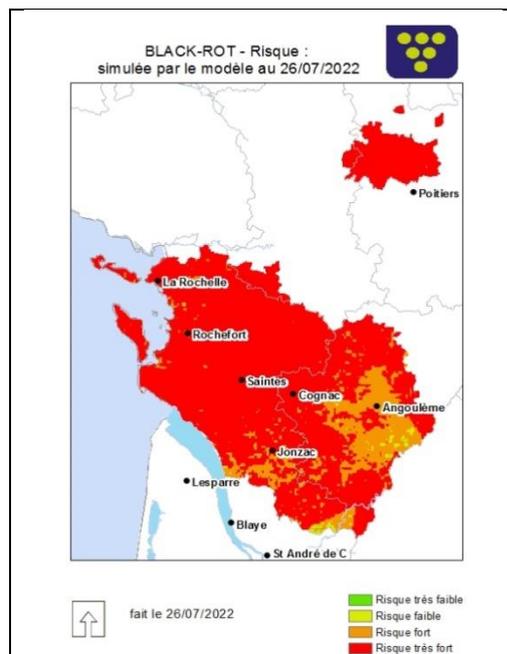


**Black rot et oïdium sur grappes, TNT de Montguyon**  
(Crédit photo L. Gourgourio – CA16)

### Dans les trois jours à venir

Dans les trois jours à venir, le risque potentiel va rester majoritairement très fort.

Dans le cas de l'hypothèse la plus probable (0,1 mm), le modèle ne calcule pas de nouvelles contaminations épidémiques. Dans le cas de l'hypothèse la plus pluvieuse (5 mm), des contaminations épidémiques sont calculées sur l'ensemble du vignoble avec un nombre moyen d'organes contaminés faible.



#### Evaluations du risque :

**Risque stable, très fort. Contaminations faibles en cas de pluie.**



**Risque de contaminations en cas de pluie**

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

## → Oïdium

### Observations

De nouveaux symptômes sur grappes et sur feuilles sont observés sur les témoins non traités de Graves-Fougerat, Juillac le Coq, Chadenac et Montguyon. Dans l'ensemble il y a peu d'évolution pour cette maladie.

### Modélisation

#### Sur la semaine passée

Au cours de la semaine dernière, des zones avec un risque potentiel fort sont apparues dans l'ouest du vignoble et se sont progressivement agrandies. Seule la partie Est du vignoble a conservé un risque potentiel très faible.

Le modèle a calculé des contaminations épidémiques d'une manière éparsée dans le vignoble le 19/07. D'après le modèle, le nombre d'organes contaminés a été globalement 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.



Oïdium sur grappes, TNT de Montguyon  
(Crédit photo L. Bizeau - CA17)

Dans le cas de l'hypothèse la plus probable (0,1 mm), le modèle ne calcule pas de nouvelles contaminations épidémiques. Dans le cas de l'hypothèse la plus pluvieuse (5 mm), des contaminations épidémiques sont calculées sur l'ensemble du vignoble avec un nombre moyen d'organes contaminés faible.

### Evaluation du risque :

Niveau de risque toujours en hausse. Plus de contaminations possibles sur grappes sauf en présence de symptômes (développement de proche en proche).



▲ Risque uniquement en présence de symptômes

📖 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

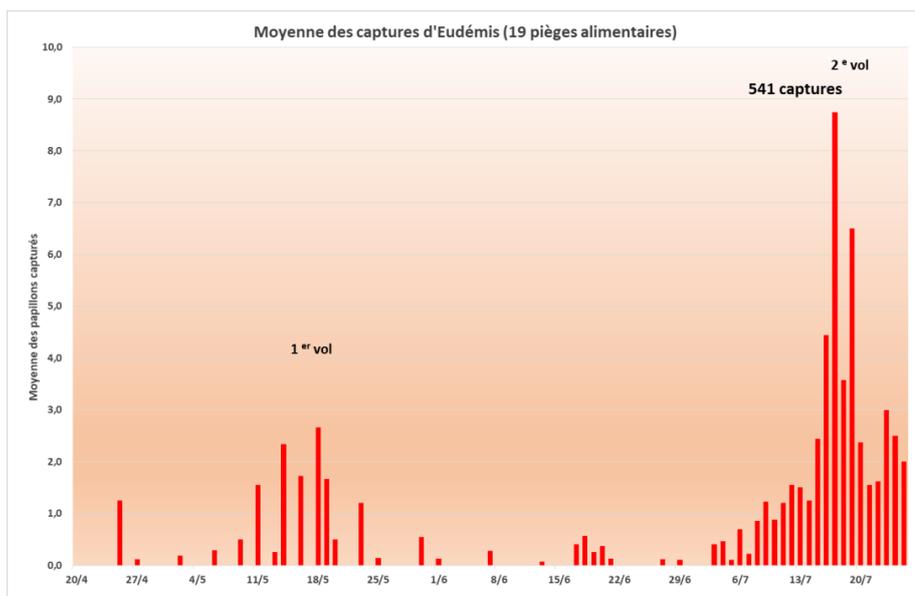
Le vol d'eudémis baisse en intensité. Un pic de vol de deuxième génération a été constaté le 17 juillet. Il se poursuit sur les communes Authon Ebéon, Annepont, Ecoyeux, Saint Hilaire de Villefranche, Saint Germain de Lusignan, Mortagne sur Gironde, Sigogne, Mons, Angeac Champagne, Segonzac et Jurignac. Très peu de perforations sont observées au vignoble.

#### Observation des pontes :

Segonzac : 3 pontes sur 25 grappes avec deux jaunes et un vide.

Eraville : 4 pontes sur 25 grappes entre le stade frais et jaune (22/07) puis 3 pontes sur 25 grappes avec deux jaunes et un vide (25/07).

**Au cours de la semaine dernière, le modèle ACTIV (Eudémis), a calculé l'émergence de 50 % de la population de papillons. Le modèle a calculé la présence d'œufs jeunes et âgés avec l'éclosion des premières larves. Dans la semaine à venir, le modèle prévoit l'émergence de 80% de la population de papillons. **La présence d'œufs âgés va augmenter au cours de la semaine et les premières larves devraient être observées dans le vignoble.****



**Pontes d'eudémis**  
(Crédit photo X. Burgun – IFV)

 Consultez la fiche technique << [vers de la grappe](#) >>.

## → Cicadelles vertes

### Observations

Le vol de cicadelles vertes est toujours en diminution.

A Mortagne sur Gironde, il a été observé 88 larves pour 100 feuilles. La moyenne est de 11.7 larves pour 100 feuilles sur 11 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](#) >>.

## → Flavescence dorée

**Dans les communes concernées, le troisième traitement est à réaliser entre le 20 juillet et le 20 août.**

[https://draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/1\\_flavescence-doree\\_date-du-traitement-adulticide-contre-la-cicadelle-de-la-a2521.html](https://draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/1_flavescence-doree_date-du-traitement-adulticide-contre-la-cicadelle-de-la-a2521.html)

## 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.**
- **Relevés des pièges sexuels. Relevés des pièges chromatiques cicadelles vertes.**
- **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 ".*