



# 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°08**  
**12/05/2020**



### Animateur filière

Magdalena GIRARD  
Chambre d'agriculture de la  
Charente-Maritime  
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

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°08 du 12/05/2020 »



## Ce qu'il faut retenir

### Phénologie

- **Stade moyen Ugni blanc** : début boutons floraux séparés.

### Mildiou

- **Risque important, contaminations prévues.**

### Oïdium

- **Risque faible.**

### Black rot

- **Risque important.**

### Tordeuses

- **Fin de vol de Cochylis.**

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

Sur 46 parcelles d'Ugni blanc observées, le stade moyen calculé est de 16,2 (entre boutons floraux agglomérés et boutons floraux séparés). Le nombre de feuilles moyen est de 9 feuilles par rameau, avec 2 feuilles supplémentaires depuis la semaine dernière. La longueur moyenne des rameaux est de 60 cm, avec un allongement remarquable de près de 24 cm en une semaine.

La vigne a toujours plus de 15 jours d'avance par rapport à 2019. Les données relevées sont similaires à celles de 2011 à la même date.

Les températures plus fraîches de ce début de semaine vont ralentir un peu la croissance, mais, dans certaines parcelles, les relevages vont pouvoir commencer (ou ont déjà commencé !).



Ugni blanc – début boutons floraux séparés

## Climatologie

### • De la semaine passée

#### Températures

Les températures moyennes de la semaine passée ont nettement augmenté, avec 17,5°C en moyenne, mais actuellement elles marquent une forte baisse.

#### Pluies

Au cours de la semaine passée, les précipitations moyennes atteignent 28 mm, de 9 mm pour Neuvicq le Château à 92,6 mm pour Romegoux. Les précipitations ont été nettement plus importantes sur la partie Ouest du vignoble que sur la partie Est.

### • Prévisions météo

Les prévisions météo annoncent une amélioration progressive, avec des températures qui remontent.

### • Dégâts du vent

Le vent a cassé de nombreux rameaux ces derniers jours.



Rameau cassé par le vent  
(Crédit photo J. Poulard – UNIRE)

## Maladies

### • Mildiou

#### Observations

Cette semaine, les observations ont été effectuées sur 70 parcelles dont 18 parcelles de référence. On constate une sortie massive de symptômes, sur témoins non traités et parcelles de référence.

35 TNT sur 52 sont concernés par les symptômes de mildiou sur feuilles et parfois sur inflorescences (fréquence moyenne sur ceps 9,5 %). La majorité (26 TNT) reste en-dessous de 20 % de ceps touchés.

Toutefois, les TNT de **Salles de Barbezieux, Aujac, Chadenac, Foussignac, La Couronne, Montendre et Champagne Vigny** présentent 20 à 40 % des ceps touchés, et jusqu'à 95 % à **St Germain de Lusignan**.

Restent indemnes de mildiou les témoins non traités d'Ambleville, Anville, Arces, Genté, Graves St Amant, Rouillac, St Preuil, Salles d'Angles, St Dizant du Gua, St Hilaire du Bois, Verdille, Vignolles, Mortagne sur Gironde et St Georges d'Oléron.

Cinq parcelles de référence sur 18 présentent quelques taches : 1 à 2 % des ceps sont concernés.

D'autre part, des taches ainsi que des symptômes de rot gris, en quantité variable, ont été observés au vignoble dans les secteurs de Châteauneuf sur Charente, Lagarde sur le Né, La Couronne, Mortagne s/Gironde, Brizambourg, St Bris des Bois, St Ciers Champagne, St Preuil, Coux, Sigogne, Julienne, Nercillac, Reparsac et Moulidars.



**Tache de mildiou**

(Crédit photo C. BERNARD, Mortagne s/Gironde)

**N'hésitez pas à signaler vos observations de symptômes par mail à**

[magdalena.girard@charente-maritime.chambagri.fr](mailto:magdalena.girard@charente-maritime.chambagri.fr) (merci de joindre une photo si possible).

### Modélisation (source IFV)

#### **Sur la semaine passée**

Au cours de la semaine dernière, les conditions météorologiques ont été très favorables au mildiou. Le risque potentiel est devenu très fort sur le vignoble.

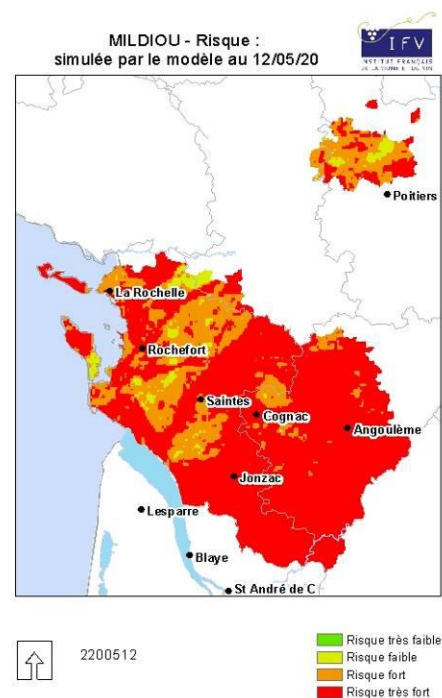
Des contaminations épidémiques ont été calculées sur l'ensemble du vignoble. Le modèle estime une augmentation modérée à forte du nombre d'organes contaminés.

#### **Dans les trois jours à venir**

La prévision météorologique la plus probable annonce un cumul de pluie de 15 mm sur le continent et 30 mm sur les îles. L'hypothèse la plus humide annonce un cumul de pluie de 45 mm sur le continent et 60 mm sur les îles. L'hypothèse la plus sèche annonce un cumul de pluie de 5 mm. Les températures maximales seront de 12 à 15°C pour les maximales et 7 à 10°C pour les minimales.

Le risque potentiel devrait rester majoritairement très fort.

Dans les trois prochains jours, de nouvelles contaminations épidémiques seront calculées sur l'ensemble du vignoble.



#### **Evaluation du risque :**

Risque encore en progression, nouvelles contaminations épidémiques prévues.



**Risque fort à très fort**

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

### Méthodes alternatives :

- Éliminez les pampres qui sont particulièrement sensibles aux contaminations primaires de par leur proximité avec le sol (surtout en début de saison).
- Réduire l'humidité des parcelles (enherbement maîtrisé, gérer les couverts semés, drainage, combler les mouillères...).

## • Oïdium

### Modélisation (source IFV)

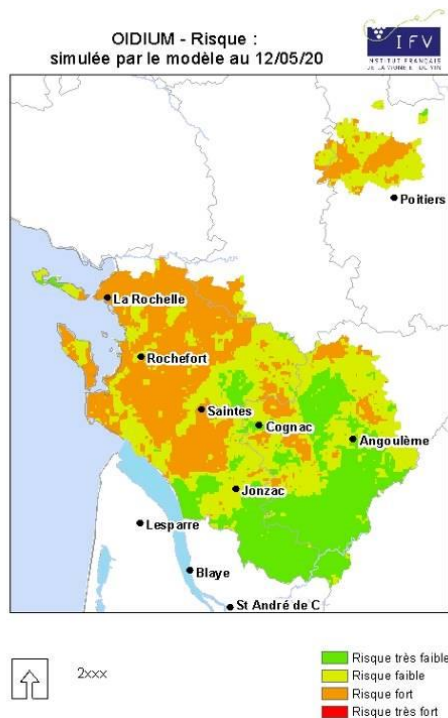
#### Sur la semaine passée

Au cours de la semaine dernière, les conditions météorologiques ont été défavorables à l'oïdium. Le modèle calcule un risque potentiel faible à très faible sur le sud et l'est du vignoble, faible à fort sur le cœur du vignoble puis fort sur l'ouest, le littoral et les îles. Les contaminations épidémiques ont été rares et d'une très faible importance.

#### Dans les trois jours à venir

Le risque potentiel devrait continuer à baisser sur le vignoble.

Dans les trois prochains jours, le modèle calcule de rares contaminations épidémiques. Le nombre d'organes contaminés devrait être très faible.



#### **Évaluation du risque :**

Risque en baisse. Très peu de contaminations.



**▲ Risque faible, sauf sur l'ouest du vignoble**

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

### Méthodes alternatives :

- Limitez la vigueur des vignes,
- Privilégiez les modes de conduite favorisant l'aération de la vigne : palissage soigné, bonne répartition des grappes, pas de superposition des lattes.

## • Black-rot

### Observations

Sur le réseau BSV, une sortie massive de Black rot sur feuilles, inflorescences et rameaux est constatée un peu partout dans le vignoble, sur témoins non traités comme sur parcelles de référence.

**11 parcelles de référence sur 18** sont touchées, avec en général une fréquence sur ceps inférieure à 40 %, sauf Eraville (70 %) et Verrières (100 %). Fréquence moyenne sur parcelles de référence : 20 % des ceps touchés.

**La quasi-totalité des TNT** présentent du black-rot sur feuilles (47 TNT sur 52), avec, pour 20 d'entre eux, de 70 à 100 % des ceps touchés :

- La fréquence moyenne sur ceps est de 48 %.
- La fréquence moyenne sur feuilles atteint 18 %, avec plus de 70 % pour Juillac, Segonzac, et Vignolles.
- Restent indemnes de black-rot les TNT de Arces, Bréville, Floirac, Mortagne-sur-Gironde et St Georges d'Oléron.
- On note 5 % des rameaux, ainsi que de nombreuses grappes, touchés par le black-rot à Juillac le Coq.

De très nombreux symptômes sont également signalés ailleurs dans le vignoble, notamment dans les secteurs de Genté, Criteuil, Birac, Châteauneuf s/Charente, Nercillac, Lagarde sur le Né et Salles de Barbezieux.



**Feuille entièrement couverte de Black-rot – parcelle traitée à Birac**

(Crédit photo F. Joseph – Ets Niort Agricole)



**Black-rot sur sarment et rafle**

(Crédit photo M. Catania – CA17)

## Modélisation (source IFV)

### Sur la semaine passée

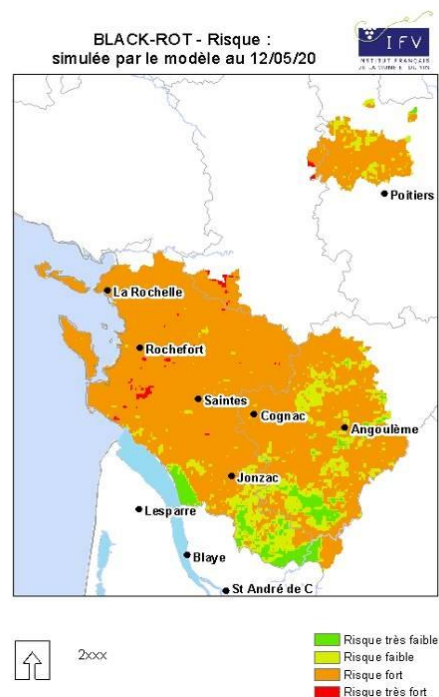
Selon le modèle, les conditions sont restées majoritairement favorables au champignon sur le territoire.

Le modèle détecte bien l'expression des symptômes, issus des pluies de la deuxième quinzaine d'avril, sur le vignoble. De nouvelles contaminations ont été calculées sur le vignoble au cours de la semaine dernière.

### Dans les trois jours à venir

Les conditions seront toujours favorables au développement du black-rot.

Dans les trois jours à venir, les contaminations épidémiques vont se poursuivre. D'après le modèle, l'augmentation du nombre d'organes contaminés devrait être faible. Attention, cette augmentation pourrait être plus importante dans les secteurs avec un historique.



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

### Evaluation du risque :

Poursuite des contaminations épidémiques de faible intensité.



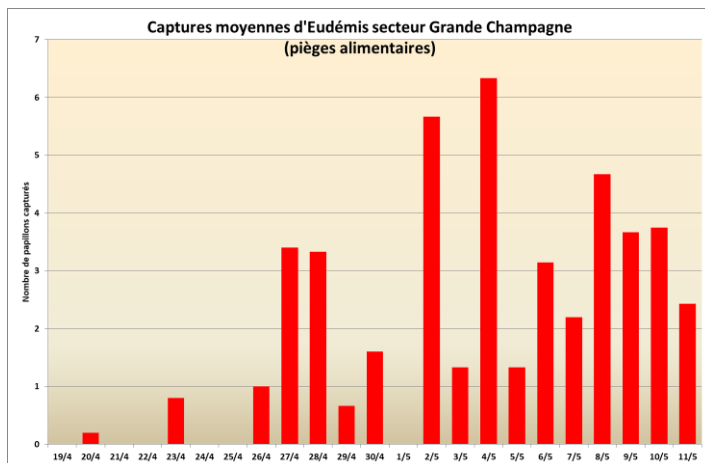
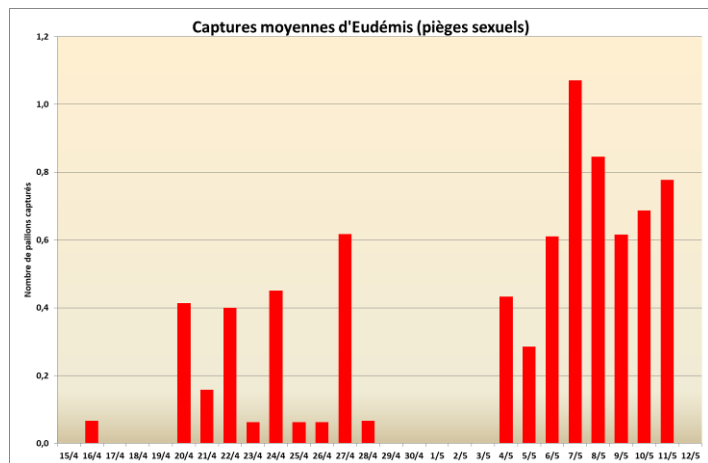
Risque moyen à fort

## Ravageurs

### • Tordeuses

#### Suivi des vols

Depuis la fin de la semaine dernière, le vol de *Cochylis* est terminé. Le vol d'*Eudémis* se poursuit sur les secteurs d'Anville, Authon Ebéon, Rouillac, Sigogne, St Germain de Lusignan, Montendre et le secteur de la Grande Champagne. L'activité des papillons varie suivant la climatologie (vent, pluie, température nocturne). A ce jour, aucun glomérule n'a été observé au vignoble.



## • Cicadelles vertes



**Cicadelle verte**  
(Crédit photo J. Poulard – UNIRE)

### Observations

Depuis la semaine dernière, des adultes sont capturés dans les pièges chromatiques sur les secteurs de Bouteville, Champagne Vigny, Sigogne et St Dizant Du Gua.

### Éléments de biologie

L'hivernation des cicadelles vertes a lieu sous forme de femelles adultes fécondées, en dehors de la vigne, sur des arbres à feuilles persistantes tels que les conifères, les rosiers sauvages, les ronces.

Au printemps, ces femelles gagnent les parcelles de vigne où elles commencent à pondre fin avril sous les nervures des feuilles. Les larves éclosent au bout de 5 à 10 jours, vers la mi-mai en général.

## Le Mémo de l'Observateur

### A faire :

- **Observations phénologie, TNT et parcelles de référence**

- **Mesures de croissance :**

Les rameaux grandissent vite, pensez à les rabattre et les attacher le long du fil pour les préserver si les rognages débutent.

Attention en les manipulant, ils sont encore tendres et se cassent facilement. Les coups de vent de ce week-end ont aussi fait tomber de nombreux rameaux. Si un de vos rameaux a eu un "accident", remplacez-le par un autre similaire.

- **Relevés des pièges sexuels**

- **Relevés des pièges chromatiques cicadelle verte**

- **Enregistrement sur Epicure**

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 :** Chambres d'Agriculture de la Charente et de la Charente Maritime, Coopérative Agricole d'Achats en Commun et d'Approvisionnement (Île d'Oléron), Coopérative Agricole de la Région de Cognac, Coopérative Agricole Terre Atlantique, Groupe Coopératif Océalia, Coopérative Agricole du canton de Matha, Coopérative des Vignerons de l'Île de Ré, Vitivista, Groupe Isidore, Ets Fortet-Dufaud, Ets Soufflet Agriculture, Ets Landreau et Fils, Ets Piveteau, Ets Niort Agricole, BGD Conseil, FDCETA, FREDON Poitou-Charentes, Institut Français de la Vigne et du Vin, Station Viticole du BNIC, 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 pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le Ministère de l'Ecologie, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto "*