



**N°16**  
**23/07/2019**



#### Animatrice filière

Céline VACHON  
Chambre d'agriculture  
de Nouvelle-Aquitaine  
[celine.vachon@na.chambagri.fr](mailto:celine.vachon@na.chambagri.fr)

Suppléance :  
Karine BARRIERE  
Chambre d'agriculture  
de la Corrèze  
[k.barriere@correze.chambagri.fr](mailto:k.barriere@correze.chambagri.fr)

Rédactrice :  
Céline VACHON  
Chambre d'agriculture  
de Nouvelle-Aquitaine,  
avec l'appui de Virginie VIGUES  
Chambre d'agriculture  
du Tarn

#### 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  
del'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 Limousin N°16  
du 23/07/2019 »*



Edition **Limousin**

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 !

## Ce qu'il faut retenir

### Phénologie

- Stade moyen : « fermeture de grappe ».

### Aléas climatiques

- 1<sup>ers</sup> signes de stress hydrique.

### Mildiou

- Pas de progression de la maladie.
- Surveillez l'évolution des prévisions météo, notamment en termes de hauteur de pluie, pour anticiper toute pluie significative.

### Oïdium

- Symptômes signalés sur grappes sur quelques parcelles.
- La période de risque se termine sur parcelles saines.
- Faites le point sur l'état sanitaire de vos parcelles.

### Maladies du bois

- Progression des symptômes sur certaines parcelles.

### Cicadelle de la Flavescence dorée

- Consultez [l'arrêté préfectoral 2019](#) et les [dates de traitement](#).

# Météo













## • Données de la semaine dernière (du 15/07 au 21/07 inclus)

Pluviométrie (cumul) :

- Station météo d'Objat (19) : 1,2 mm
- Station météo de Branceilles (19) : 1,2 mm
- Station météo de Verneuil-sur-Vienne (87) : 2,5 mm

En Corrèze comme en Haute-Vienne, les vignes commencent à présenter les premiers signes de stress hydrique.

## • Prévisions du 24 au 29 juillet 2019

		Mer 24	Jeu 25	Ven 26	Sam 27	Dim 28	Lun 29
Corrèze	Températures	20-38	22-41	19-27	16-27	15-27	14-31
	Tendances						
Haute-Vienne	Températures	22-37	22-41	19-27	16-24	15-24	15-28
	Tendances						

Nous traversons actuellement un nouvel épisode caniculaire.

## Stades phénologiques

Le stade moyen est « fermeture de grappe ».

Des symptômes de coulure sont observés sur Merlot.

**Stade fermeture de grappe**  
(Crédit photo : IFV)



## Mildiou (*Plasmopara viticola*)

### • Situation au vignoble

Pas de progression de la maladie présente de façon hétérogène sur le vignoble haut-viennois et corrèzien, avec un niveau d'attaque :

- plutôt faible en Corrèze puisque l'on observe moins de 10 % de pieds touchés (à l'exception d'une parcelle sur Brivezac présentant 50 % de ceps atteints),
- plus élevé en Haute-Vienne (un tiers des pieds touchés).

Les symptômes se composent de taches anciennes sur feuille, à l'exception d'une parcelle de Corrèze présentant quelques taches fraîches sans doute liées à des repiquages.

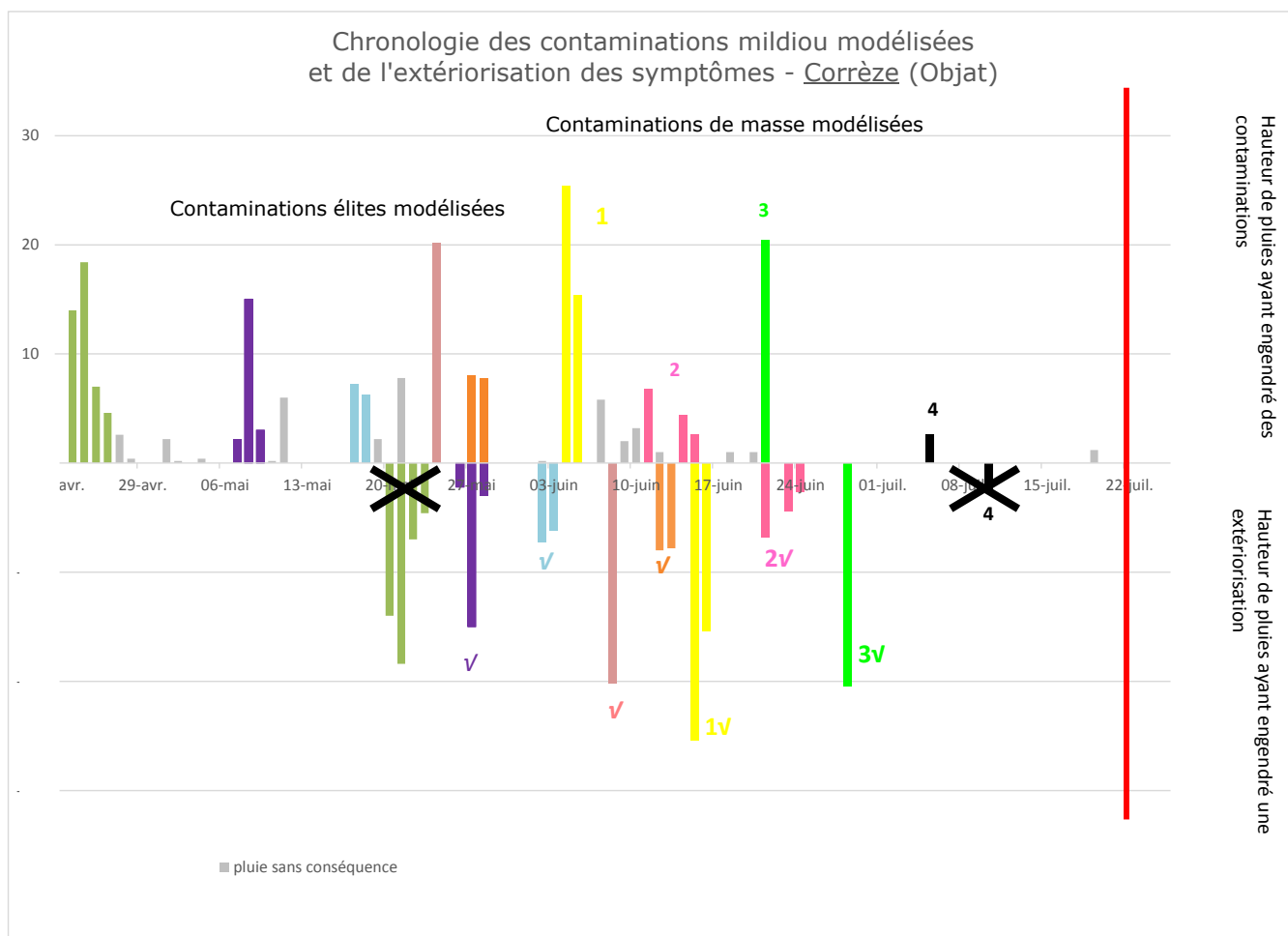
Côté grappes, une seule attaque est observée en Corrèze (Brivezac : rot-brun sur 40 % des grappes), alors que les autres parcelles suivies ne présentent pas de rot-brun. En Haute-Vienne, les 2 parcelles suivies à Verneuil présentent des attaques sur grappes.



**Faciès Rot brun**  
(Crédit photo : CA 81)

## • Données de la modélisation (Potentiel système)

### Chronologie modélisations / sorties (Objat) :



Les histogrammes positifs indiquent la pluviométrie maximale enregistrée sur la station d'Objat (Corrèze) et leur impact en termes de contaminations Mildiou.

Les histogrammes négatifs rappellent la hauteur de la pluie contaminatrice et la date correspond à la sortie des symptômes liée à cette pluie (date théorique à droite du trait rouge ou réelle à gauche de ce trait). Une croix sur ces sorties indiquent que la sortie théorique n'a pas été observée au vignoble, le signe ✓ indique une observation au vignoble de ces symptômes. Seules les contaminations dites de masse sont numérotées.

La modélisation est réalisée à partir des données météo des stations d'Objat (19) et Verneuil sur Vienne (87).

J = 22 juillet 2019

#### Situation de J-7 à J :

Les pluies sont restées faibles la semaine dernière. Ceci permet à la pression exercée par le mildiou de poursuivre sa baisse. Elle est, à ce jour, faible.

Sur le secteur de Verneuil, les pluies du 19 juillet ont engendré la modélisation de contaminations de masse. Sur le secteur d'Objat, les pluies n'ont pas été suffisantes pour engendrer la modélisation de contaminations de masse.

Aucune sortie de tache issue d'une contamination de masse n'était à attendre.

#### Simulation de J à J+10 :

A ce jour, les prévisions ne prévoient pas d'évènement pluvieux notable. La pression exercée par le mildiou va poursuivre sa baisse et rester faible. Du fait de cette baisse de pression, les seuils pour engendrer la modélisation de contamination de masse s'élèvent à plus de 20 mm cumulés sur la Corrèze et la Haute-Vienne.

Sur le secteur de Verneuil, les taches issues des contaminations de masse du 19 juillet devraient être visibles autour du 24 juillet. Sur Objat, aucune sortie de tache issue d'une contamination de masse n'est à attendre. Si une contamination a lieu, le temps d'incubation modélisé est actuellement de 5 jours.

### Évaluation du risque :

Sachant que :

- la pression mildiou actuelle est en baisse et faible,
  - la phase de sensibilité, notamment des grappes, est toujours en cours et perdure jusqu'à la véraison,
  - le seuil modélisé pour le déclenchement de contaminations de masse est dorénavant de 20 mm,
- une dégradation orageuse étant prévue pour cette fin de semaine, **surveillez l'évolution des prévisions météo, notamment en termes de hauteur de pluie, afin d'anticiper toute pluie significative**, tant que la véraison n'est pas enclenchée.

Sur les vignes présentant des symptômes, le risque de repiquage est élevé à la faveur de rosées matinales.

### Méthodes alternatives :

- Eliminer les pampres qui sont plus particulièrement sensibles aux contaminations primaires de par leur proximité avec le sol (surtout en début de saison).
- Limiter la vigueur des vignes au potentiel de récolte nécessaire et suffisant aux objectifs de production.
- Réduire l'humidité des parcelles (enherbement maîtrisé, gérer les couverts semés, drainage, combler les mouillères...)
- Un rognage peut permettre d'éliminer les sorties sur jeunes feuilles.

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

## Oïdium (*Erysiphe necator*)

### • Situation au vignoble

Symptômes signalés sur grappes sur Allasac (parcelles à historique, 0 % à 50 % de grappes touchées selon les parcelles), et ponctuellement sur Queyssac-les-Vignes.



Symptômes d'oïdium  
(Crédit photo : CA 19)

### Évaluation du risque :

Faites le point sur la présence de symptômes sur vos parcelles : les symptômes sont à rechercher au cœur de la végétation et de la zone des grappes car le champignon recherche l'ombre et la fraîcheur.

→ Sur parcelle saine, un risque de contamination existe jusqu'à la fermeture complète de la grappe. Une fois ce stade atteint, en l'absence de symptômes, la protection peut être stoppée.

→ Sur parcelle présentant des symptômes, le risque est présent jusqu'à véraison.

### Méthodes alternatives :

Favorisez l'insolation et l'aération des grappes car l'oïdium est sensible aux UV. Vous pouvez notamment pratiquer l'effeuillage (côté soleil levant).

L'utilisation de moyens de biocontrôle est possible et efficace. Consultez la [liste des produits de biocontrôle](#).

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

## Black-rot (*Guignardia bidwellii*)

---

- **Situation au vignoble**

Maladie quasiment absente sur notre vignoble.

**Évaluation du risque :**

Une fois le stade fermeture de grappe atteint, la pression peut être relâchée sur parcelle saine.

Un risque de nouvelles contaminations subsiste lors de pluies orageuses, en particulier sur les parcelles à historique : surveillez l'évolution des prévisions météo.

**Méthodes alternatives :**

Réduire l'humidité des parcelles (enherbement maîtrisé, gérer les couverts semés, drainage, combler les mouillères...).

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

## Vers de la grappe

---

- **Situation au vignoble**

Pas de capture cette semaine en Corrèze.

**Évaluation du risque :** risque nul.

Pour information, sur le vignoble Midi-Pyrénées, le vol de la 2<sup>ème</sup> génération est terminé ; des perforations sont observées.

## Cicadelle verte (*Empoasca vitis*)

---

- **Situation au vignoble**

Toujours aucun symptôme de grillure, ni aucun individu observé.

**Évaluation du risque :**

Risque nul.

La gestion du ravageur repose sur une surveillance des populations larvaires (ce sont les larves qui sont à l'origine des dégâts de grillure sur feuille) : surveillez l'évolution des populations, notamment sur les parcelles à historique.

NB : la gestion du vecteur de la Flavescence dorée impacte les populations larvaires de la cicadelle verte.

**Seuil indicatif de risque :** 100 larves de cicadelle pour 100 feuilles.

**Mesures prophylactiques :**

L'application d'argile comme barrière physique est à mettre en place avant l'installation significative des populations.

## Cicadelle de la flavescence dorée (*Scaphoideus titanus*)

---

Réalisée par la FREDON Limousin, la campagne de prospection Flavescence dorée (et Bois noir) débutera la dernière semaine d'août et se prolongera durant le mois de septembre.

Pour toute information réglementaire, Cf. le [site de la DRAAF Nouvelle-Aquitaine](#).

## Maladies du bois

---

Symptômes relevés sur plusieurs secteurs, parfois en progression.

## Autres observations

---

Des symptômes d'érinose, de faible intensité, sont observés ponctuellement (Brivezac, Branceilles). Surveillez l'apparition de symptômes sur jeunes feuilles, sur parcelles à historique.

**Le prochain BSV Vigne Limousin paraîtra le mardi 30 juillet 2019**

**Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine - Vigne / Edition Limousin sont les suivantes :** Chambre régionale d'Agriculture Nouvelle-Aquitaine, la Chambre départementale d'Agriculture de Corrèze, la Cave Viticole de Branceilles (M. Leymat) et le Syndicat Viticole du Vin Paillé de la Corrèze (M.Mage et M.Roche).

*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 "*