



# Vigne

Edition **Limousin**

**N°09**  
**04/06/2019**



### 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  
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 Limousin N°9  
du 04/06/2019 »*



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 : 17 (boutons floraux séparés) à 21 (début floraison).

### Mildiou

- Taches signalées ponctuellement sur feuille en Corrèze.
- Pression en hausse et risque de contaminations de masse à la faveur des pluies prévues les prochains jours.
- Soyez vigilants car la période de floraison est un stade sensible pour les grappes.

### Oïdium

- La période de risque est en cours.

### Cicadelle de la Flavescence dorée

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

# Météo

## • Données de la semaine dernière (du 27/05 au 02/06 inclus)

Pluviométrie (cumul) :

- Station météo d'Objat (19) : 16 mm
- Station météo de Branceilles (19) : 5,6 mm
- Station météo de Verneuil sur Vienne (87) : 22,5 mm

## • Prévisions du 29 mai au 3 juin 2019

		Mer 5	Jeu 6	Ven 7	Sam 8	Dim 9	Lun 10
Corrèze	Températures	10-17	9-21	13-17	9-23	10-24	11-21
	Tendances						
Haute-Vienne	Températures	10-16	9-21	12-18	9-19	11-20	11-18
	Tendances						

## Stades phénologiques

A la faveur de la météo estivale de la fin de semaine dernière, la pousse végétative s'est poursuivie, y compris sur vignes gelées.

Sur les parcelles de Corrèze peu touchées par le gel, le stade moyen oscille entre le stade 17 « boutons floraux séparés » et le stade 21 « début floraison ». Les Chardonnay les plus avancés sont quasiment à mi-floraison.

En Haute-Vienne, l'hétérogénéité de stades perdure mais la végétation est bien répartie sur les parties gelées. Les parties non gelées sont au stade 17 « boutons floraux séparés ».



**Stade 17 : boutons floraux séparés**  
(Crédit photo : IFV)



**Début floraison**  
(Crédit photo : CA 19)

*Pas d'observations sur les secteurs de Saint-Julien Maumont (19) et Verneuil sur Vienne (87) cette semaine.*

## Mildiou (*Plasmopara viticola*)

### • Situation au vignoble

De nouvelles taches sont signalées ponctuellement sur feuille en Corrèze, sur Brivezac (16 % de pieds touchés, intensité faible).

Ailleurs, sur notre réseau observé cette semaine, le vignoble reste pour l'instant globalement sain.

**Symptôme de mildiou sur feuilles :  
tache d'huile sur la face supérieure**  
(Crédit photo : CA 19)



## • Données de la modélisation (Potentiel système)

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

J = 3 juin 2019

### Situation de J-7 à J :

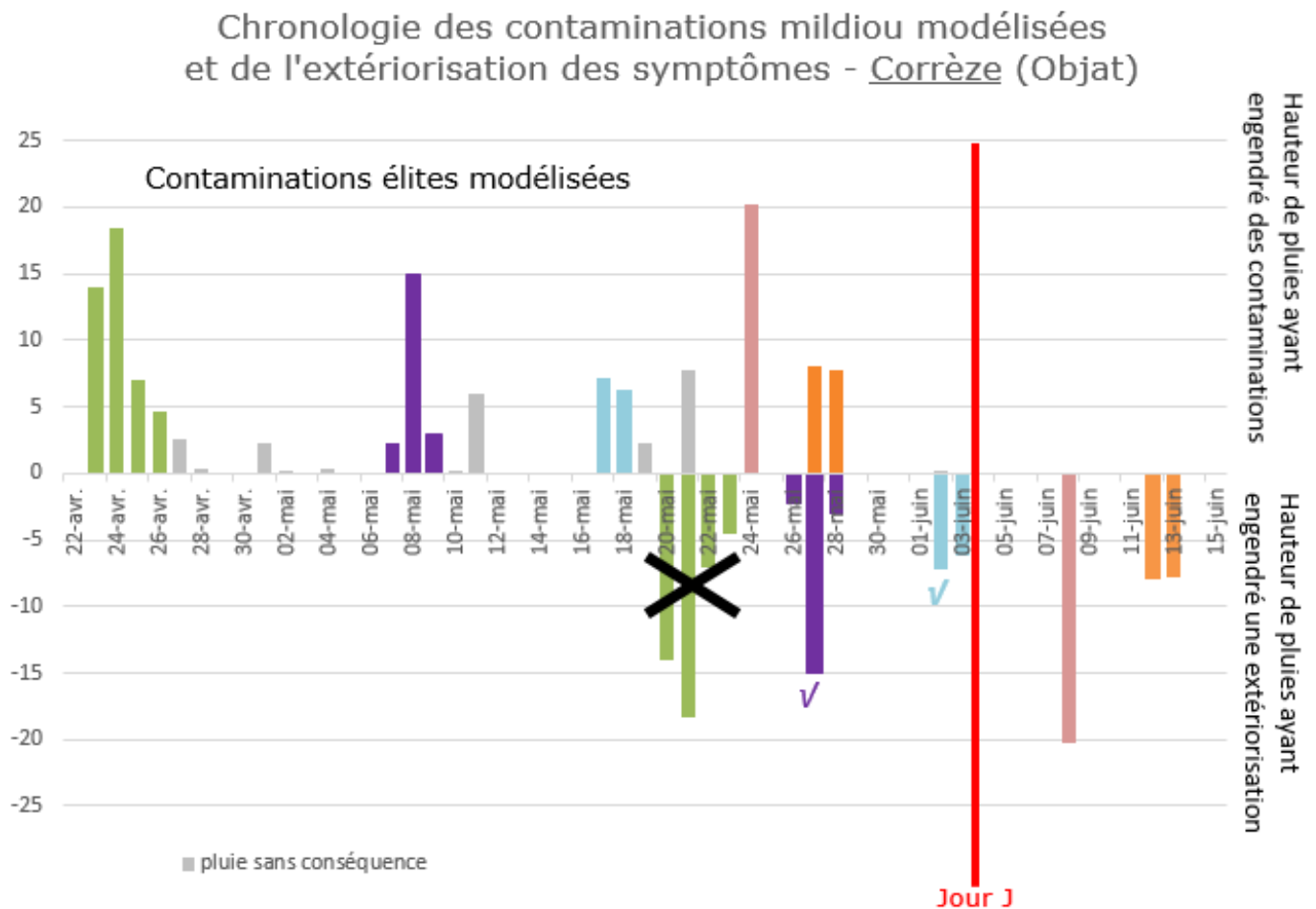
Les pluies du début de la semaine dernière permettent à la pression exercée par le mildiou de poursuivre sa hausse. Elle est à ce jour toujours faible sur le secteur d'Objat mais est devenue moyenne sur le secteur de Verneuil. **Les pluies survenues le 2 juin sur le secteur de Verneuil ont permis de déclencher les contaminations de masse sur ce secteur.** Sur le secteur d'Objat, les pluies n'ont pas été suffisantes pour engendrer la modélisation de contaminations de masse, des contaminations élités ont cependant pu avoir lieu.

### Simulation de J à J+10 :

Sur le secteur de Verneuil, les contaminations de masse sont modélisées dès 4 mm de pluies alors que sur le secteur d'Objat il faudrait encore 25 mm en une fois ou 30 mm cumulés (ce qui est possible d'après les prévisions actuelles).

Les taches issues des premières contaminations de masse sur le secteur de Verneuil pourraient être visibles autour du 14 juin.

### 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.

### Évaluation du risque :

Les pluies survenues le 2 juin sur le secteur de Verneuil ont permis de déclencher les premières contaminations de masse sur ce secteur.

La pression exercée par le mildiou est en hausse. La floraison, stade en cours ou imminent sur notre vignoble, est un stade de grande sensibilité pour les grappes.

Les pluies prévues pour cette semaine, pouvant être localement importantes selon les prévisions, pourraient engendrer des contaminations de masse. Soyez très vigilants.

Surveillez l'extériorisation de symptômes ces derniers jours (suite aux contaminations élités des 17-18 mai).

### Méthodes alternatives :

- Éliminez 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...).

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

## Oïdium (*Erysiphe necator*)

### • Situation au vignoble

Toujours aucun symptôme à ce jour.

### Évaluation du risque :

Sur les vignes non gelées, la période de sensibilité maximale qui démarre à la pré-floraison (stade 17) est en cours. A partir de ce stade, il existe un risque de contamination jusqu'à la fermeture de la grappe.

### Méthodes alternatives :

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

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

## Black-rot (*Guignardia bidwellii*)

### • Situation au vignoble

Pas de nouvelle tache relevée. Le vignoble est globalement sain.

### Évaluation du risque :

Les pluies prévues dès mercredi pourraient engendrer de nouvelles contaminations d'autant que les grappes entrent dans une phase de sensibilité forte qui deviendra maximale à la nouaison.

Surveillez l'apparition d'éventuelles taches en particulier sur les parcelles à historique, suite aux contaminations survenues en mai.

### 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.



## Erinose (*Colomerus vitis*)

### • Situation au vignoble

A la faveur de la pousse végétative, les symptômes sont dorénavant dilués, et ne sont observés que sur parcelles à historique.

#### Evaluation du risque :

La pousse végétative actuelle devrait permettre la dilution des symptômes.

La nouvelle génération d'acariens devrait prochainement coloniser les jeunes feuilles : surveillez les parcelles déjà atteintes ou à historique.



**Symptômes d'érinose**  
(Crédit photo : CRA N-A)

#### Méthodes alternatives :

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

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

## Vers de la grappe

### • Situation au vignoble

Pas de captures relevées.

**Évaluation du risque :** risque nul.

Pour information, sur le vignoble Midi-Pyrénées, des glomérules sont observés sur inflorescences.

## Cicadelle verte

### • Éléments de biologie

Les femelles hivernantes regagnent la vigne pour pondre et donner une première génération printanière, généralement peu impactante.

Ce sont les populations larvaires de la génération estivale, apparaissant le plus souvent courant juin, qui peuvent générer les symptômes de grillure se développant en cas de forte infestation.



**Cicadelle verte :**  
**Premier stade larvaire (en haut) et adulte (en bas)**  
(Crédit photos : IFV)



#### Biologie et description des symptômes

La cicadelle verte hiverne hors des parcelles de vignes et regagne le vignoble au printemps. Les femelles vont alors pondre à l'intérieur des feuilles pour donner les larves de première génération. 5 stades larvaires vont se succéder avant de donner les adultes de première génération, généralement en juin. 2 à 3 générations supplémentaires vont alors s'enchaîner jusqu'à l'automne.

Les larves se situent sur la face inférieure des feuilles. Elles peuvent être blanches, roses ou vertes, se déplacent « en crabe » de manière rapide mais ne sautent pas (à la différence des larves de la cicadelle de la flavescence dorée). Le premier stade mesure à peine 1 mm pour atteindre 3 mm au cinquième stade. Les ébauches des ailes apparaissent dès le 4<sup>e</sup> stade. Les symptômes causés sont appelés des grillures. Il s'agit de rougissement sur cépages rouges et de jaunissement sur cépages blancs délimités par les nervures. Ces rougissements/jaunissements partent du bord de la feuille et progressent vers le centre. Par la suite, les parties colorées peuvent se dessécher.

## • Situation au vignoble

Aucun individu (larve ou adulte) n'a été signalé sur notre vignoble limousin.

### **Evaluation du risque :**

Risque nul pour l'instant.

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.

**Seuil indicatif de risque (printemps) :** 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.

## Autres observations

### • Cochenilles

Des « amas » de cochenilles sont observés ponctuellement sur Verneuil sur Vienne : il s'agit de pontes protégées par des « boucliers ».

Les larves sortiront fin juin / début juillet et l'essaimage débutera (colonisation du rameau / cep).

#### **Cochenilles**

(Crédit photo : M-H. DENIS)



### • Cigariers



Des dégâts de cigariers ont été observés ponctuellement en Corrèze (hors réseau).

Ces « cigares » sont fabriqués par la femelle pour protéger ses œufs. Ils sont sans incidence majeure pour la vigne. Leur présence reflète la biodiversité observée dans notre vignoble.

#### **Cigariier :**

**A gauche :** insecte et dégâts sur feuille

(Crédit photo : CA 81)

**A droite :** « cigare » (feuille enroulée)

(Crédit photo : CA 19)

## **Le prochain BSV Vigne Limousin paraîtra le mercredi 12 juin 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 "*