



**N°08**  
**28/05/2019**



### 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°8  
du 28/05/2019 »*



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) sur vignes non gelées.
- Forte hétérogénéité des stades phénologiques sur les parcelles touchées.

### Mildiou

- Premières taches signalées sur feuille en Corrèze.
- Risque nul en l'absence de pluie prévue.

### Oïdium

- La période de risque est en cours.

### Thrips

### Cicadelles de la Flavescence dorée

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













# Météo

## • Données de la semaine dernière (du 20/05 au 26/05 inclus)

Pluviométrie (cumul) :

- Station météo d'Objat (19) : 28 mm
- Station météo de Branceilles (19) : 5,2 mm
- Station météo de Verneuil sur Vienne (87) : 2 mm

## • Prévisions du 29 mai au 3 juin 2019

		Mer 29	Jeu 30	Ven 31	Sam 1	Dim 2	Lun 3
Corrèze	Températures	8-19	9-23	11-28	13-31	14-32	14-26
	Tendances						
Haute-Vienne	Températures	8-20	10-22	11-24	13-28	15-28	15-23
	Tendances						

La fin de semaine s'annonce estivale.

## Stades phénologiques

Sur les parcelles de Corrèze peu touchées par le gel, le stade moyen est autour du stade 17 « boutons floraux séparés ».

Sur les parcelles gelées de Haute-Vienne et Corrèze, on observe une forte hétérogénéité intra-parcellaire :

- sur les parties de parcelles fortement touchées par le gel, les contre-bourgeons ont démarré et se situent entre le stade « éclatement du bourgeon » et « 2-3 feuilles étalées ».
- sur les parties moins touchées, la végétation a poursuivi sa reprise et les stades sont dorénavant compris entre « boutons floraux agglomérés » et « boutons floraux séparés ».



**Stade 15 : boutons floraux agglomérés**  
(Crédit photo : CRA N-A)



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

# Mildiou (*Plasmopara viticola*)

## • Éléments de biologie

### Où chercher les foyers primaires ?

Les toutes premières taches sont généralement visibles sur la végétation basse, à proximité du sol. Elles présentent une forme caractéristique en tache d'huile. Les fructifications qui vont ensuite se former à la face inférieure de la feuille contaminée assurent les contaminations secondaires.

L'apparition des premiers foyers est un phénomène épars, difficilement détectable et non simultané sur l'ensemble des parcelles. L'observation doit donc être la plus soignée et la plus large possible.

La durée d'incubation entre les premières contaminations et l'expression des symptômes est en moyenne de 7 à 10 jours en conditions optimales, mais peut atteindre une vingtaine de jours pour des températures fraîches (situation plus courante en période printanière).



**Symptômes de mildiou sur feuilles** (Crédit photos : IFV Sud-Ouest)  
**A gauche : tache d'huile sur la face supérieure**  
**A droite : fructifications blanches sur la face inférieure**

## • Situation au vignoble

**Toutes premières taches signalées sur feuille en Corrèze**, sur 2 parcelles : Brivezac (8 % de pieds touchés) et St Julien Maumont (2 % de pieds touchés). Ces sorties pourraient être liées aux contaminations élités de début mai.

### Attention aux confusions possibles sur parcelles gelées :

*Certaines feuilles portent des traces jaunes à brunes suite au gel partiel subi, qui ne doivent pas être confondues avec des taches de mildiou. En cas de doute, vérifier la présence de feutrage blanc en face inférieure de la feuille et/ou procéder à un test de sporulation (Cf. ci-dessous).*

### **Feuille avec symptôme partiel de gel**

(Crédit photo : CA81)



### **Comment valider un foyer primaire ?**

Au printemps, d'autres décolorations de la feuille peuvent être confondues avec des taches d'huile de mildiou (phytotoxicité désherbant, oïdium, thrips ...). En cas de doute, un test de sporulation permet de confirmer l'origine de la tache. Pour cela, mettez la feuille « tachée » dans un sac plastique avec un coton imbibé d'eau. Après quelques heures (Ex : une nuit à 20°C), l'apparition d'un feutrage blanc à la face inférieure de la feuille confirme qu'il s'agit d'un symptôme de mildiou.

## • 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 = 27 mai 2019

### Situation de J-7 à J :

La pression exercée par le mildiou est en hausse sur les 2 zones mais reste toujours à un niveau faible. **Les pluies ayant été proches de 0 mm sur le secteur de Verneuil, aucune contamination de masse ne peut être modélisée. Sur le secteur d'Objat, les pluies n'ont pas été suffisantes pour déclencher les contaminations de masse mais des contaminations élites ont pu avoir lieu le 24 mai.** Les taches issues des contaminations élites du 8 mai pourraient être visibles.

### Simulation de J à J+10 :

La pression exercée par le mildiou de poursuivre sa hausse sur les secteurs d'Objat et Verneuil. **Sur le secteur de Verneuil, les contaminations de masse pourraient s'enclencher après un cumul de 14 mm alors que sur le secteur d'Objat il faudrait 25 mm en une fois.** Les taches issues de contaminations élites des 17-18 mai pourraient être visibles autour du 2 juin.

#### Évaluation du risque :

La pression exercée par le mildiou devrait rester faible.

**En l'absence de pluie, le risque de contamination est nul.** Surveillez les prévisions météorologiques afin d'anticiper tout changement.

Suite aux possibles contaminations élites des 17-18 mai, surveillez l'extériorisation de symptômes début juin.

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

## Black-rot (*Guignardia bidwellii*)

### • Situation au vignoble

Une seule tache relevée sur Allasac.



Taches de black-rot sur feuilles

(Crédit photo : Ephytia)

#### Évaluation du risque :

En l'absence de pluie, le risque de nouvelles contaminations est nul.

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

Quelques symptômes sont toujours observés, mais fréquence et intensité restent faibles.

#### Évaluation du risque :

La période à risque est en cours.

Soyez vigilants, notamment sur les parcelles à historique, et sur les parcelles gelées (reprise de végétation sensible à l'érinose).



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

Seulement 4 captures en 2 semaines sur Verneuil. Aucune capture relevée sur les pièges corréziens.

#### Évaluation du risque :

Risque nul.

Pour information, sur le vignoble Midi-Pyrénées, le vol d'eudémis est terminé.

## Autres observations

### • Thrips

Des thrips ont été signalés cette semaine sur plusieurs parcelles de notre réseau corrézien (avec un maximum de 12 % de feuilles occupées).

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

Surveillez l'évolution des populations, notamment sur les parcelles à historique.

La présence de typhlodromes peut contribuer à réguler les populations.



**Thrips**  
Crédit photo IFV

### • Typhlodromes

Ces auxiliaires ont pu être observés sur certaines parcelles corréziennes (de 4 % à 28 % de feuilles occupées selon la parcelle).

## Cicadelle verte

### • Situation au vignoble

Aucun individu (larve ou adulte) n'a été signalé sur notre vignoble limousin, ce qui s'explique sans doute par les températures en deçà des normales saisonnières sur le mois de mai.

#### **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.

### **Le prochain BSV Vigne Limousin paraîtra le mardi 4 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 "*