



# Vigne

**N°07**  
**27/05/2021**



### Animatrice filière

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

Suppléance :  
Marion POMPIER

Chambre d'agriculture  
de la Corrèze  
[marion.pompier@correze.chambagri.fr](mailto:marion.pompier@correze.chambagri.fr)

Rédactrice :

Karine BARRIERE

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

### 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

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°05  
du 27/05/2021 »



Edition **Limousin**

Bulletin disponible sur [bsv.na.chambagri.fr](https://bsv.na.chambagri.fr) et sur le site de la DRAAF [draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal](https://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](#)

## Ce qu'il faut retenir

### Mildiou

- La pression monte, 3 mm sont suffisants à Branceilles et à Verneuil-sur-Vienne pour déclencher des contaminations épidémiques – Surveillez les prévisions météorologiques.

### Oïdium

- La période de risque est en cours. Soyez vigilants sur les parcelles historiques.

### Flavescence dorée

- 1<sup>ère</sup> larve observée.

Le bulletin de cette semaine est réalisé à partir des premières données d'observations du réseau de producteurs, 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 Limousin.

Participez, vous aussi, tout au long de la saison à l'amélioration du réseau d'observations du BSV en multipliant vos signalements (maladies, ravageurs, évènements climatiques...). Contactez votre animatrice.

# Météo

- **Les faits marquants des derniers jours**

La semaine a encore été bien arrosée avec des cumuls autour de 25 à 30 mm.

- **Pour les prochains jours**

		Mer 26	Jeu 27	Ven 28	Sam 29	Dim 30	Lun 1er	Mar 2
19	Températures	7-17	7-19	9-19	9-16	8-17	9-18	9-22
	Tendances							
87	Températures	7-15	6-18	9-16	8-14	7-15	8-16	10-21
	Tendances							

La semaine devrait être sèche.

## Stades phénologiques

Les parcelles impactées par le gel sont reparties, et les rameaux s'allongent sur la majorité des parcelles. Les premières vrilles s'accrochent.

	Zone Haute-Vienne	Zone Corrèze
Pinot noir	NC	/
Gamay		/
Chardonnay	/	3 feuilles à inflorescences séparées
Chenin	/	Boutons floraux séparés
Sauvignon blanc	/	Boutons floraux séparés
Merlot	/	Boutons floraux séparés
Cabernet franc	/	Inflorescences groupées à inflorescences séparées
Cabernet sauvignon	/	3 feuilles étalées à Inflorescences groupées

 <p><b>Stade A ou 01 ou 00</b> Bourgeon d'hiver L'oeil de l'année précédente est presque entièrement recouvert par deux écailles protectrices brunâtres.</p>	 <p><b>Stade B ou 03 ou 05</b> Bourgeon dans le coton L'oeil gonfle, ses écailles s'écartent et la bourre est très visible. Ce stade suit les pleurs.</p>	 <p><b>Stade C ou 05 ou 09</b> Pointe verte L'oeil continue à gonfler et à s'allonger. Il présente une pointe verte continuée par la jeune pousse.</p>	 <p><b>Stade D ou 06 ou 11</b> Sorte des feuilles Des feuilles rudimentaires rassemblées en rosette apparaissent. Leur base est encore protégée par la bourre progressivement rejetée hors des écailles.</p>	 <p><b>Stade E ou 09 ou 13</b> 2 à 3 feuilles étalées Les premières feuilles sont totalement dégagées et présentent les caractères variétaux. Le rameau est nettement visible.</p>
 <p><b>Stade F ou 12 ou 53</b> Grappes visibles des grappes rudimentaire apparaissent au sommet de la pousse. Quatre à six feuilles étalées sont visibles.</p>	 <p><b>Stade G ou 15 ou 55</b> Boutons floraux encore agglomérés Les grappes s'espacent et s'allongent sur la pousse. Les boutons floraux sont encore agglomérés.</p>	 <p><b>Stade H ou 17 ou 57</b> Boutons floraux séparés Les boutons floraux sont nettement isolés. La forme typique de l'inflorescence apparaît.</p>	 <p><b>Stade I ou 23 ou 65</b> Floraison Les capuchons se détachent à la base et tombent. Les étamines et le pistil sont visibles. Après ce stade, vient la nouaison des grains.</p>	 <p><b>Stade K ou 31 ou 75</b> Petit pois Les grains ont la taille d'un petit pois. Les grappes pendent.</p>

# Mildiou

- **Éléments de biologie**

**Où chercher les foyers primaires ?** Les toutes premières tâches 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 éparé, 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 – Photos IFV**  
**A gauche : tache d'huile sur la face supérieure**  
**A droite : fructifications blanches sur la face inférieure**

**Comment valider un foyer primaire ?**

Au printemps, d'autres décolorations de la feuille peuvent être confondues avec des taches d'huile de mildiou (phytotoxicité dés herbant, oïdium, thrips, tache physiologique...). En cas de doute, un test de sporulation permet de confirmer l'origine de la tâche. 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.

- **Situation au vignoble**

Aucun symptôme à ce jour.

- **Modélisation** (Potentiel Système IFV)

**Situation au 25 mai :** les pluies de la semaine dernière ont permis de maintenir la hausse de la pression exercée par le mildiou mais elle reste encore à un niveau faible sur le secteur de Verneuil et devient forte sur le secteur de Branceilles.

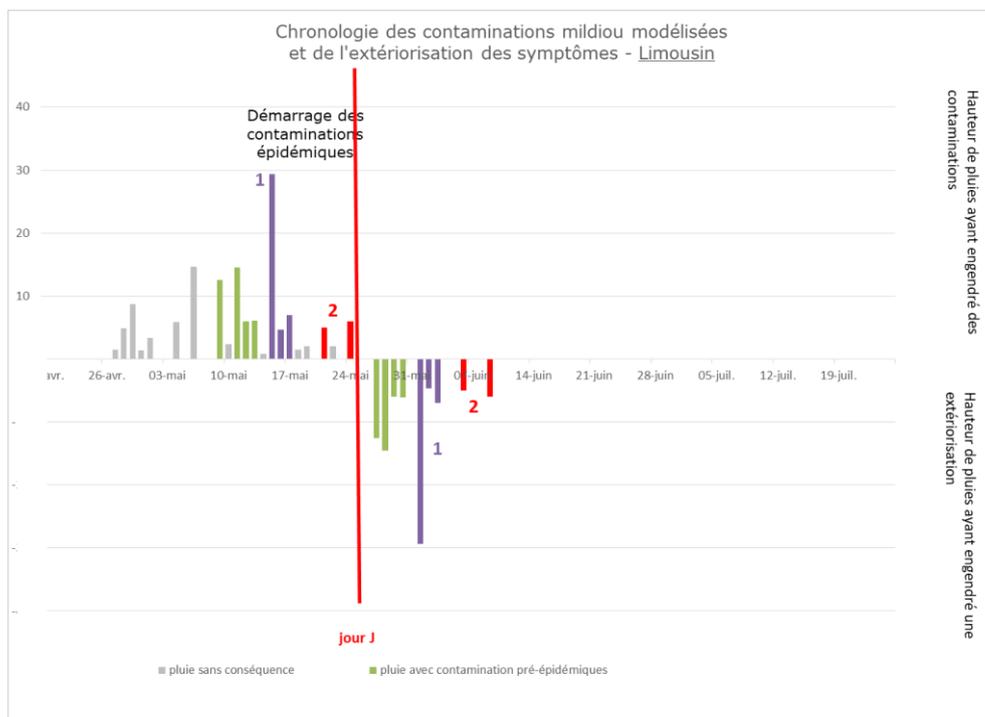
Sur le secteur de Verneuil, les pluies enregistrées n'ont pas été suffisantes pour déclencher la modélisation de contamination épidémique. Cependant des contaminations pré-épidémiques ont été modélisées lors des pluies des 17, 21 et 24 mai.

Sur le secteur de Branceilles, les pluies des 17, 21, 24 mai engendrent la modélisation de contaminations épidémiques.

**Simulation du 25 mai au 5 juin :** l'effet des pluies passées va se poursuivre et la pression exercée par le mildiou devrait poursuivre sa hausse sur l'ensemble des secteurs. Elle devrait rester forte sur le secteur de Branceilles et devenir moyenne sur le secteur de Verneuil.

Des contaminations épidémiques sont modélisées sur les secteurs de Branceilles et Verneuil dès 3 mm.

Les tâches issues des contaminations épidémiques ou pré-épidémiques, selon les secteurs, de la période 9-15 mai devraient commencer à être visibles autour du 29 mai et celles de la période 17-24 mai autour du 4 juin.



Les histogrammes positifs indiquent la pluviométrie moyenne enregistrée sur la Corrèze et son impact en termes de contaminations Mildiou.

Les histogrammes négatifs rappellent la hauteur de la pluie 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 de ces symptômes

### Évaluation du risque :

Des contaminations épidémiques ont été modélisées à Branceilles.  
 A Verneuil, la pression est plus faible et seules des contaminations pré-épidémiques se sont produites.  
 Sur ces deux secteurs, 3 mm suffisent pour engendrer des contaminations épidémiques.  
 Surveillez les prévisions météorologiques et soyez prudents.

## OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

### • Situation au vignoble

Pas de symptôme à ce jour.

### Évaluation du risque

Période de sensibilité en cours sur les parcelles/rameaux non gelés.



**Techniques alternatives.** L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace.  
[Liste des produits de bio-contrôle](#)

## Black rot (*Guignardia bidwellii*)

### • Situation au vignoble

Pas de symptôme à ce jour.

### Évaluation du risque :

Les pluies de la semaine de l'ascension et de la semaine dernière ont pu être contaminantes. Si tel est le cas, des symptômes seront visible d'ici 2 à 3 semaines. Surveillez vos parcelles.

## Erinose (*Colomerus vitis*)

### • Situation dans les parcelles

Forte dilution des symptômes au regard de la pousse de la végétation

#### Évaluation du risque :

La dilution devrait se poursuivre à la faveur de la pousse de la végétation.



Symptômes d'érinose  
© C. LE MOING - FREDON Nouvelle



**Techniques alternatives.** L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. [Liste des produits de bio-contrôle](#)

## Flavescence dorée (*Scaphoideus titanus*)

### • Situation au vignoble

**Première larve** de cicadelle de la flavescence dorée observée **ce mardi 25 mai** sur le secteur de **Branceilles**, larve au stade L1

#### Où chercher les larves ?

Cette cicadelle est observable dès le mois de mai. Elle se trouve principalement sur la face inférieure des feuilles situées sur les pampres et dans la partie basse du cœur de cep. Même si la cicadelle passe par différents stades larvaires, elle est facilement reconnaissable grâce aux deux points noirs toujours présents à l'extrémité de son abdomen.



Crédits photos : FREDON Occitanie

#### Évaluation du risque :

Les dates d'intervention vont être fixées par la DRAAF dans les prochains jours. Le T1 est généralement fixé 1 mois après les 1<sup>ères</sup> éclosions, laps de temps qui permet aux larves d'éclore en plus grand nombre mais aussi temps d'incubation du phytoplasme avant que la cicadelle ne devienne infectieuse.

**Mesures prophylactiques :** l'épamprage permet aux larves de cicadelles de remonter dans la végétation. Il faut épamprer avant le T1 afin d'en augmenter l'efficacité.

## Le Mémo de l'Observateur

#### A faire :

- Observations phénologie, TNT/parcelles de référence
- Relevés des pièges sexuels et alimentaires vers de grappe
- Recherche de larves de cicadelles de la flavescence dorée

Vous retrouverez tous les protocoles et tutoriels des suivis BSV en cliquant [ici](#)

**Prochain BSV, le 2 juin**



**Les structures et collectifs 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 les producteurs du GIEE de Branceilles, la Fédération des Vins de la Corrèze (M MAGE), le Syndicat Viticole du Vin Paillé de la Corrèze (M.Roche) et les producteurs du GIEE « Miel des Muses », les producteurs du groupe 30000 VIGNE Limousin.

***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 ".***