



## A retenir






<b>MILDIU</b>	Les dégâts sont très importants sur feuilles et sur grappes. La pression est très forte, ne baissez pas les bras jusqu'à la véraison.
<b>BLACK-ROT</b>	Les symptômes progressent sur baies. Sur ces parcelles, restez vigilants jusqu'à la véraison.
<b>OIDIUM</b>	Quelques symptômes sont observés sur grappes. Sur ces parcelles, restez vigilants jusqu'à la véraison.
<b>BOTRYTIS</b>	Présence de symptômes sur Gamay.
<b>VERS DE LA GRAPPE</b>	Le 2ème vol se termine et des perforations sont visibles en tous secteurs.
<b>CICADELLE VERTE</b>	Les populations larvaires sont en hausse.

## METEO

### • Pour la période écoulée

La semaine a été relativement belle. Les cumuls restent faibles de 6 à 18mm suivant les secteurs, essentiellement dus à un orage, survenu le vendredi 7 juillet.

### • Pour les prochains jours

	Mer 12	Jeu 13	Ven 14	Sam 15	Dim 16
<b>Températures</b>	20-31	19-29	16-32	20-35	20-33
<b>Tendances</b>					

2 phases orageuses sont prévues : mardi 11 et samedi 15 juillet.

Directeur de publication :  
Denis CARRETIER  
Président de la Chambre  
Régionale d'Agriculture  
d'Occitanie  
BP 22107  
31321 CASTANET  
TOLOSAN Cx  
Tel 05.61.75.26.00

Dépôt légal : à parution  
ISSN en cours

Comité de validation :  
Chambre d'agriculture du  
Tarn, Chambre régionale  
d'Agriculture d'Occitanie,  
DRAAF Occitanie, Vinotalie  
Cave de Rabastens

# STADES PHENOLOGIQUES



Stade 33 : Fermeture de la grappe Stade 35 : début véraison

Photo CA81, Vinovallée 46 – stades selon échelle Eichhorn et Lorenz

Tableau des stades phénologiques

Cépages	Fermeture de la grappe	Tout début véraison
Gamay		
Loin de l'œil		
Syrah		
Fer servadou		
Duras		
Mauzac		
Merlot		

## PROPHYLAXIE

Cette année est à la fois chaude et humide, engendrant ainsi une pression liée aux maladies fongiques très importante.

La mise en place de mesures prophylactiques peut permettre de limiter les impacts de ces maladies :

- L'épamprage permet de diminuer le développement d'organes vert à proximité du sol qui sont autant de support pour des contaminations.
- Un relevage et un écimage soignés permettent de limiter la progression du mildiou et du black-rot en diminuant l'humidité présente dans les souches, en permettant une meilleure pénétration des applications et en éliminant les symptômes présents sur les jeunes feuilles.
- L'effeuillage pratiqué dès la nouaison permet une meilleure aération des grappes, une mise à la lumière des grains, une meilleure pénétration des applications et freine ainsi le développement du botrytis et de l'oïdium.

# MILDIOU *(Plasmopara viticola)*

## • Situation au vignoble

La situation semble se stabiliser. Les parties de grappes atteintes sont en train de sécher mais le feuillage reste très impacté et quelques nouvelles feuilles sont impactées.

**Évaluation du risque :** Les symptômes sont omniprésents au vignoble.

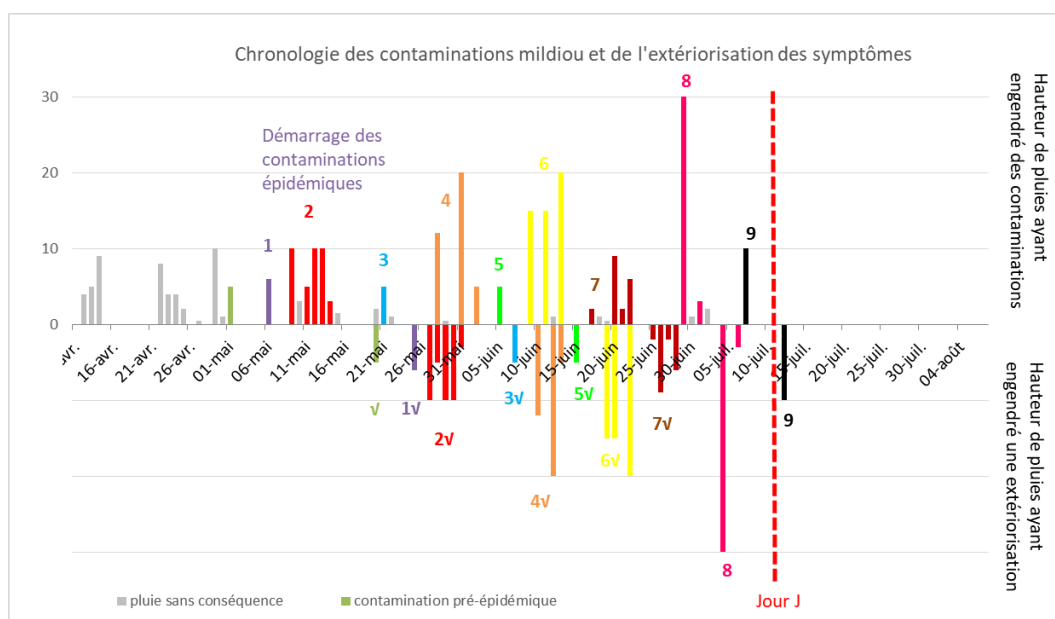
La pression exercée par le mildiou est inédite depuis plus de 30 ans. La situation est très préoccupante et il est important de maintenir une protection jusqu'à la véraison pour tenter de sauver la récolte.



Symptômes de mildiou sur feuilles et grappes – Photos CA81



**Techniques alternatives :** L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et peut aider dans la gestion du mildiou. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#).



Les histogrammes positifs indiquent la pluviométrie moyenne enregistrée sur le vignoble de Gaillac et son impact en termes de contaminations Mildiou (hors repiquages).

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 indique que la sortie théorique n'a pas été observée au vignoble, le signe √ indique une observation de ces symptômes

## BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

### • Situation au vignoble

Les symptômes progressent sur grappes sur des parcelles avec des historiques ou des facteurs de risque. Les Fer servadou semblent plus impactés.

**Évaluation du risque** : Les symptômes progressent toujours sur grappes.

Le risque de contamination sur grappes perdure jusqu'à la fermeture complète de la grappe sur les parcelles saines. Sur les parcelles déjà impactées, les symptômes sur grappes peuvent progresser de proche en proche jusqu'à la véraison.



Symptômes de Black-rot sur baies – Photo CA81

## OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

### • Situation au vignoble

Les symptômes évoluent encore sur les parcelles déjà impactées. Les Gamay, Chardonnay, Mauzac, Muscadelle et Sauvignon semblent plus impactés.

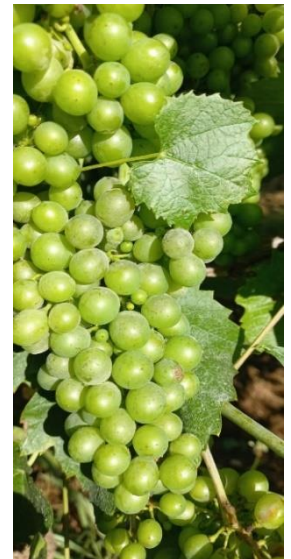
**Évaluation du risque** : Les conditions climatiques ont été et sont toujours favorables à l'oïdium.

**Sur parcelle saine**, un risque de contamination existe jusqu'à la fermeture complète de la grappe. La protection peut donc être stoppée sur l'ensemble des parcelles saines.

**Sur parcelle présentant des symptômes**, il faut rester vigilant jusqu'à la véraison afin de limiter la propagation du champignon.



**Techniques alternatives** : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#).



Oïdium sur grappe  
Photo CA81

## BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

### • Éléments de biologie

Les conditions de l'année, chaudes et humides sont favorables au Botrytis. De plus, les baies impactées par la grêle, les maladies ou les vers de la grappe sont aussi des portes d'entrée pour ce champignon.

### • Situation au vignoble

Des symptômes sont observés sur de nombreuses parcelles de Gamay.

**Évaluation du risque** : Le risque Botrytis reste élevé.

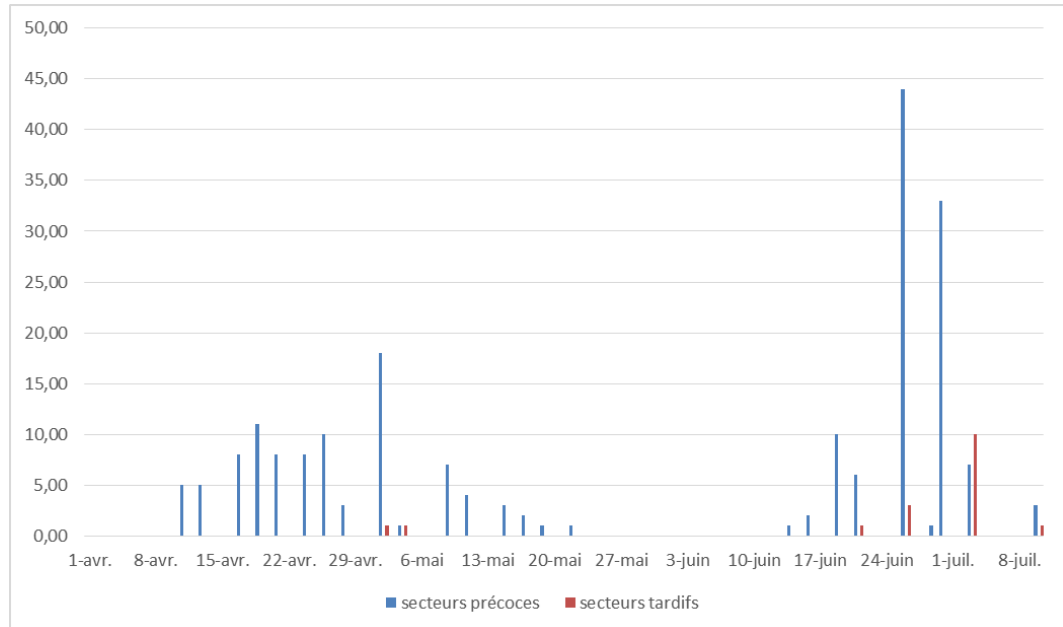
Les stades « fermeture de la grappe » et « véraison » sont des stades clés de la gestion du Botrytis.

## VERS DE LA GRAPPE *(Lobesia botrana)*

### • Situation au vignoble

Les captures diminuent. Quelques perforations sont observées : 20% des grappes avec au moins une perforation sur une parcelle très sensible située à Rabastens.

A noter que des dégâts liés à Eulia sont aussi signalés.



Somme des captures sur le vignoble de Gaillac

### • Modélisation (LOB, IFV)

Les larves de stade L1 sont majoritairement modélisées. Des L2 seraient présentes.

**Évaluation du risque** : Le 2<sup>ème</sup> vol semble se terminer. Des perforations sont observées.

Il est maintenant trop tard pour mettre en œuvre une stratégie de gestion sur les rares parcelles fortement impactées en G1.



**Techniques alternatives** : La confusion sexuelle est une méthode de lutte biologique.  
<https://www.vignevin-occitanie.com/fiches-pratiques/confusion-sexuelle/>

## CICADELLE VERTE *(Empoasca vitis)*

### • Situation au vignoble

Les populations larvaires sont en augmentation. Les grillures sont de plus en plus présentes et notamment sur le Fer servadou.

**Évaluation du risque** : Le seuil de risque se rapproche sur quelques parcelles.



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

**Techniques alternatives** : Des solutions de biocontrôle existent. Elles sont à appliquer sur des larves jeunes ou de manière « préventive ». Par exemple, l'application d'argile comme barrière physique.

# FLAVESCENCE DOREE *(Scaphoideus titanus)*

## • Situation au vignoble

Des symptômes sont visibles.

**Évaluation du risque** : Les dates d'intervention ont été fixées par la DRAAF :

<b>T3</b>	<b>en conventionnel</b> : à réaliser sur les populations adultes, selon analyse de risque (dates à préciser ultérieurement)	A définir
	<b>en AB</b> : 10j après le T2, selon analyse de risque (23 juin au 2 juillet)	<b>Terminé</b>

L'arrêté préfectoral est publié sur le site de la DRAAF, retrouvez-le en cliquant [ICI](#).

Le T3 n'est obligatoire que sur les parcelles de vigne-mères.

Dans tous les autres cas, sa réalisation est soumise à l'analyse de risque et est conseillée si :

- présence de foyers (parcelle à plus de 20%) dans l'environnement des parcelles lors de la prospection 2022 (ou antérieurement),
- présence de friches de vigne dans l'environnement proche,
- présence de pieds FD dans la parcelle...

Penser à enlever tout pied atteint dès sa détection.

## DIVERS



Echaudage sur grappes  
Photo CA81

Des symptômes **d'esca** sont signalés ainsi que des cas de plus en plus fréquents **d'apoplexie**.

Avec la succession de pluies, l'herbe est difficile à gérer.

Forte présence **d'échaudage** liée aux fortes chaleurs du week-end.

**Prochain BSV, le 18 juillet**

### REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISEE SEULEMENT DANS SON INTEGRALITE (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par l'animateur filière viticulture de la Chambre d'Agriculture du Tam et élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre d'Agriculture du Tam, Vinovallée Cave de Rabastens et les agriculteurs observateurs.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La CRA d'Occitanie dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées et en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques.