

Abonnez-vous  
gratuitement  
aux BSV de la région  
Occitanie



## A retenir

### MILDIU

Les dégâts sont très importants sur feuilles et sur grappes. La pression est historiquement forte, ne baissez pas les bras jusqu'à la véraison.

### BLACK-ROT

La pression est présente. Une nouvelle sortie de symptômes sur grappes est attendue.

### VERS DE LA GRAPPE

Le vol de la 2e génération est en cours en tous secteurs

## METEO

### • Pour la période écoulée

La semaine a été « faiblement » arrosée avec, selon les secteurs, des cumuls allant de 15 à 23mm.

### • Pour les prochains jours

	Mer 5	Jeu 6	Ven 7	Sam 8	Dim 9
<b>Températures</b>	15-26	15-29	17-32	19-32	20-32
<b>Tendances</b>					

Un risque d'instabilité existe sur la fin de semaine.

## STADES PHENOLOGIQUES

Tableau des stades phénologiques

	Cépages	Grains de pois	Fermeture de la grappe	Début véraison
Vallée	Côt			
	Merlot			
Plateau	Côt			
	Merlot			

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

**Comité de validation :**  
Syndicat de Défense des  
vins AOC Cahors, Chambre  
d'agriculture du Lot,  
Chambre régionale  
d'Agriculture d'Occitanie,  
DRAAF Occitanie,  
SODEPAC, Vinovale Cave  
des Côtes d'Olt

**ÉCOPHYTO**  
RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS

Action pilotée par le Ministère  
chargé de l'agriculture et le  
ministère chargé de l'écologie,  
avec l'appui financier de  
l'Agence Française pour la  
Biodiversité, par les crédits  
issus de la redevance pour  
pollutions diffuses attribués au  
financement du plan Ecophyto.



Stade 31 : Grains de pois

Stade 33 : Fermeture de la grappe

Photos CA81 – stades selon échelle Eichhorn et Lorenz

La fermeture de la grappe se généralise.

De la coulure et du millerandage sont signalés.

## 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 produits et freine ainsi le développement du botrytis et de l'oïdium.

## MILDIOU (*Plasmopara viticola*)



### • Situation au vignoble

Les symptômes de mildiou sont omniprésents au vignoble que ce soit sur feuille ou sur grappe. La pression semble plus marquée en vallée et des pertes importantes de récolte sont à déplorer. Des parcelles avec plus de 50% de pertes sont signalées. Les Merlots sont particulièrement impactés avec une progression très rapide des symptômes sur grappes.

Mildiou sur feuilles sur Côt- Photo CA46

**Évaluation du risque** : Les symptômes sont très présents sur toutes les parcelles et la situation est particulièrement explosive et notamment sur les grappes. Les sorties s'enchaînent rapidement suite aux différents épisodes pluvieux et aux nombreux repiquages.

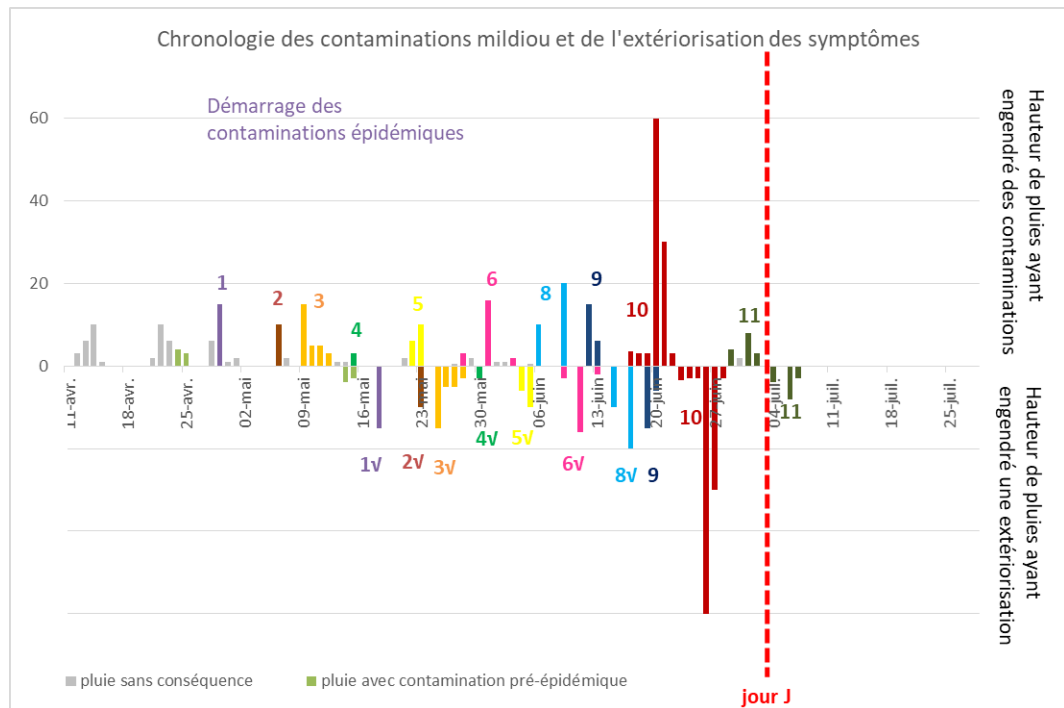
La pression exercée par le mildiou est inédite depuis plus de 30 ans. La situation est très préoccupante et il est important de maintenir une protection jusqu'à la véraison pour tenter de sauver la récolte.

**B**

**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](#).



Mildiou sur feuilles sur Côt- Photo CA46



Les histogrammes positifs indiquent la pluviométrie moyenne enregistrée sur Cahors 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 indiquent 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

Des sorties sont en cours sur grappes.

**Évaluation du risque** Les symptômes progressent 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.



## 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, essentiellement sur Chardonnay.

**Évaluation du risque** : Le risque de Botrytis est élevé.

Le stade « fermeture de la grappe » est un des stades clés de la gestion du Botrytis.



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



Botrytis sur Chardonnay – Photo CA46

## OÏDIUM *(Erysiphe necator)*

### • Éléments de biologie

Pour rappel, la durée d'incubation de cette maladie est longue et les contaminations sont généralement visibles, 3 semaines-1 mois après la phase de contamination.

### • Situation au vignoble

Signalement de quelques symptômes sur grappes dans des situations très humides.

**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. Une fois ce stade atteint, la protection peut être stoppée.

**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](#).

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

### • Situation au vignoble

Les captures sont en cours en tous secteurs mais restent globalement faibles. Il est très difficile de trouver des pontes.

### • Modélisation (LOB, IFV)

Le modèle indique que les pontes sont en cours et que des perforations peuvent être observées.

**Évaluation du risque** : Le 2<sup>ème</sup> vol est en cours. Des pontes devraient être visibles.

Surveillez l'apparition des œufs et du stade « tête noire » 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 progressent lentement. Quelques grillures sont observées.

**Évaluation du risque** : Le seuil de risque est loin d'être atteint.

*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 de jaunisse ont été observés sur Chardonnay, notamment.

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

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

<b>T1</b>	<b>du 3 au 12 juin</b>	<b>Terminé</b>
<b>T2</b>	<b>en conventionnel</b> : 15 jours après le T1 soit du 18 au 27 juin <b>en AB</b> : 10 jours après le T1 soit du 13 au 22 juin	<b>Terminé</b>
<b>T3</b>	<b>en conventionnel</b> : à réaliser sur les populations adultes, selon analyse de risque (dates à préciser ultérieurement) <b>en AB</b> : 10j après le T2, selon analyse de risque (24 juin au 4 juillet)	A définir <b>Terminé</b>

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.

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

## DIVERS

---

Les carences en fer sont toujours bien marquées ainsi que les carences en potasse et magnésie. Des symptômes d'esca sont signalés ainsi que des cas de plus en plus fréquents d'apoplexie. De l'asphyxie racinaire est observée suite aux forts orages quand l'eau a stagné dans les parcelles.

**Prochain BSV, le 11 juillet**

---

**REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉE SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)**

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par l'animateur filière viticulture de la Chambre d'Agriculture du Tarn et élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre d'Agriculture du Lot, SODEPAC, CAPEL, Vitivista, Vinotalie Cave des Côtes d'Olt 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.