



## A retenir

- MILDIU** Sortie généralisée sur feuilles et grappes au vignoble. De nombreux repiquages ont eu lieu et des contaminations peuvent encore se produire. Restez vigilants jusqu'à la véraison.
- BLACK-ROT** Les symptômes sur grappes progressent encore sur les parcelles déjà impactées. Maintenez vos efforts jusqu'à la véraison.
- OÏDIUM** Des symptômes sont observés sur parcelles et cépages sensibles.
- CICADELLE VERTE** Les grillures sont présentes.
- FLAVESCENCE DOREE** Les premiers adultes ont été piégés dans les départements voisins. Les dates du T3 sont prévues entre le 30 juillet et le 13 août.


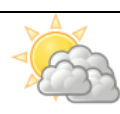
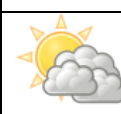
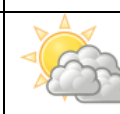
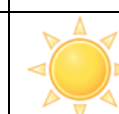
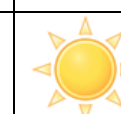

## METEO

- **Les faits marquants des derniers jours**

Une période plus clémente est en cours, néanmoins, on recense un ou deux mm dimanche. La présence de brouillards matinaux est notable et entretient l'humidité ambiante.

- **Pour les prochains jours** (source Pleinchamp)

Les prévisions sont relativement incertaines.

	Mer 28	Jeu 29	Ven 30	Sam 31	Dim 1 <sup>er</sup>	Lun 2	Mar 3
<b>Températures</b>	16-24	17-26	16-25	15-24	14-23	14-24	14-25
<b>Tendances</b>							

## STADES PHENOLOGIQUES

Les vignes sont, globalement, au stade « fermeture de la grappe ». La véraison pointe le bout de son nez sur Merlot et Côt, à l'ouest de l'appellation.

## MILDIU (*Plasmopara viticola*)

- **Situation au vignoble**

Les symptômes sont généralisés au vignoble. Les feuilles sont très touchées sur l'ensemble des cépages. Les grappes de Merlot sont les plus impactées.



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

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

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

Action du plan Ecophyto pilotée par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité

- **Données de la modélisation - Potentiel Système (IFV)**

- × **Situation au 26 juillet :**

La pression exercée par le mildiou, est, à ce jour, toujours forte sur toute la zone.

En l'absence de pluie suffisante, aucune contamination épidémique ne peut être modélisée.

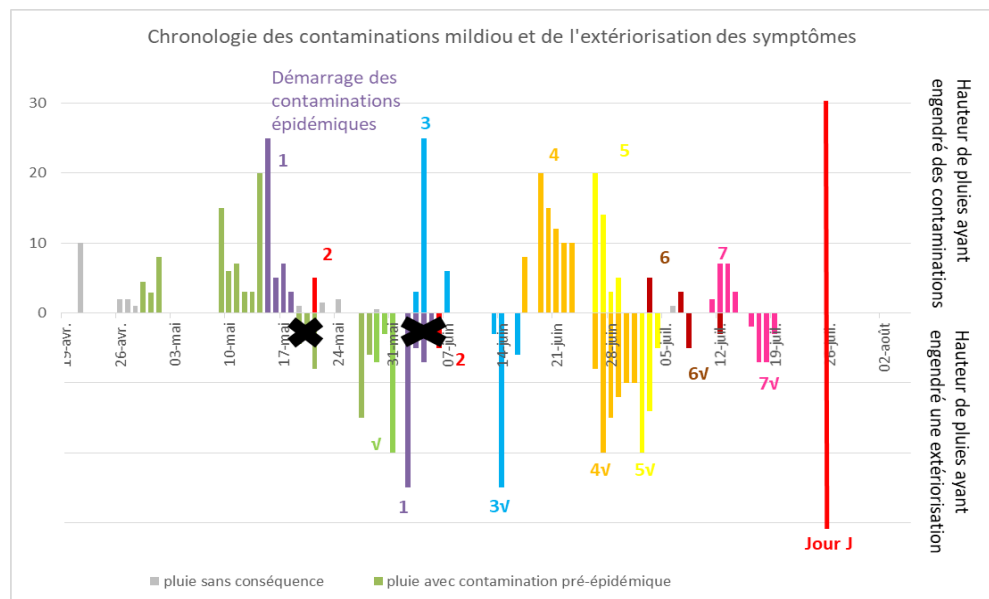
Les taches issues des contaminations épidémiques des 12-13-14 juillet ont terminé leur sortie en début de semaine dernière.

- × **Simulation du 27 juillet au 6 août :**

La pression exercée par le mildiou étant très élevée, elle restera dans tous les cas à un niveau fort sur toute la zone.

Sur tous les secteurs, des contaminations épidémiques sont modélisées dès 5 mm et à chaque pluie. Ces contaminations pourraient être de forte intensité.

Les taches issues des contaminations épidémiques des 12-13-14 juillet devraient poursuivre leur sortie en début de semaine.



Les histogrammes positifs indiquent la pluviométrie moyenne enregistrée sur le vignoble de Cahors 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 :** Les symptômes sont très présents aussi bien sur feuilles que sur grappes.

La pression est très forte.

Restez très vigilants lors de chaque épisode pluvieux tant que la véraison n'est pas enclenchée.

L'humidité matinale peut aussi entraîner des repiquages sur les parcelles déjà atteintes et il faut préserver l'état sanitaire du feuillage afin qu'il reste fonctionnel jusqu'à la récolte.

**Méthodes alternatives :** En présence de symptômes sur jeunes feuilles, un rognage léger peut permettre de limiter l'évolution du champignon en empêchant les repiquages vers le bas de la végétation.

**Mesures prophylactiques :** Favoriser l'insolation et l'aération des grappes afin de limiter l'humidité. Vous pouvez notamment pratiquer l'effeuillage.

## OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

---

- **Situation au vignoble**

Une sortie de symptômes a été observée sur les cépages et parcelles sensibles et/ou à historique. Cette semaine, la situation a peu évolué.

**Évaluation du risque :**

**Sur parcelle saine**, 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. [Liste des produits de bio-contrôle](#)

*Mesures prophylactiques* : Favoriser l'insolation et l'aération des grappes car l'oïdium est sensible aux UV. Vous pouvez notamment pratiquer l'effeuillage.

## BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

---

- **Situation au vignoble**

Les symptômes continuent leur progression sur les parcelles déjà impactées. Globalement, la maladie est très présente au vignoble.

**Évaluation du risque** : Forte présence de symptômes.

La vigilance doit être maintenue tant que la véraison n'est pas généralisée. De plus, sur parcelles atteintes, les symptômes peuvent progresser de proche en proche avec l'humidité matinale.

*Mesures prophylactiques* : Favoriser l'aération des grappes pour éviter que l'humidité reste au niveau des baies

## BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

---

- **Situation au vignoble**

La présence de Botrytis reste anecdotique et évolue peu.

**Évaluation du risque** : La climatologie de juin et de début juillet a été favorable au développement du Botrytis. La gestion du risque doit maintenant être envisagée à la véraison.

*Mesures prophylactiques* : L'effeuillage permet d'améliorer le microclimat au niveau des grappes et de limiter le développement du Botrytis. Attention cet effeuillage doit être réalisé côté soleil levant pour éviter le risque de brûlures.

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

---

- **Situation au vignoble**

Les captures restent rares. Quelques perforations ont été observées.

- **Modélisation** (LOB, IFV)

Le modèle indique que les stades L4 ou L5 sont majoritaires, suivant la précocité des secteurs. Sur les secteurs les plus précoces, un début de nymphose est modélisé.

**Évaluation du risque** : Le 2<sup>ème</sup> vol est terminé. Les perforations sont visibles mais restent rares.

Pensez à changer les plaques et les capsules pour anticiper le 3<sup>ème</sup> vol.

La gestion de la G2 n'est plus d'actualité. Afin d'évaluer le niveau de pression et ajuster la stratégie en G3, un dénombrement des perforations devra être réalisé.

**Seuil indicatif de risque :**

- 10 perforations pour 100 grappes en fin de G2
- 5 perforations pour 100 grappes (en confusion)

**Techniques alternatives :** confusion sexuelle

## CICADELLE VERTE (*Empoasca vitis*)

### • Situation au vignoble

Les populations d'adultes sont en baisse. Les larves sont présentes mais en faible quantité (hormis de manière très localisée).

Les grillures s'expriment de manière importante dans certaines parcelles.

**Évaluation du risque :** Risque moyen pour l'instant. Allez observer vos parcelles. Il faut maintenir un feuillage fonctionnel jusqu'à la récolte.

**Seuil indicatif de risque :** 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.

## FLAVESCENCE DOREE (*Scaphoideus titanus*)

**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)	<b>Du 30 juillet au 13 août</b>
	<b>en AB :</b> 10j après le T2, selon analyse de risque (24 juin au 4 juillet)	Terminé

Le T3 est obligatoire sur les communes de Parnac, Mercuès et Pradines et sur les parcelles de vigne-mères quelle que soit la commune.

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 2020 (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.

## AUTRES OBSERVATIONS

L'**acariose** fait son retour sur les parcelles déjà impactées en début de saison.

**Prochain BSV : le 3 août**

**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 Lot, SODEPAC, 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.