



A retenir

- MILDIU** Les symptômes sur feuilles et grappes progressent au vignoble. De nombreux repiquages ont eu lieu et des contaminations peuvent encore se produire. Restez vigilants.
- BLACK-ROT** Les symptômes sur grappes progressent et de nouvelles sorties sont en cours sur l'ensemble du vignoble. Maintenez vos efforts.
- OÏDIUM** Des symptômes sont observés sur parcelles et cépages sensibles.
- CICADELLE VERTE** Les grillures sont déjà bien présentes.

METEO

• Les faits marquants des derniers jours

Le début de la semaine a été arrosé avec des cumuls de 13 à 24mm. En ce moment, une période plus clémente est en cours.

• Pour les prochains jours (source Pleinchamp)

	Mer 21	Jeu 22	Ven 23	Sam 24	Dim 25	Lun 26	Mar 27
Températures	19-34	20-36	20-30	19-26	17-25	15-24	15-25
Tendances							

STADES PHENOLOGIQUES

Les vignes sont, globalement, au stade « fermeture de la grappe ». Du fait de l'abondance des pluies, les grains sont très gros. Aucun signe de véraison n'est observé.

MILDIU (*Plasmopara viticola*)

• Situation au vignoble

La progression des symptômes est généralisée au vignoble. Elle se produit aussi bien sur feuilles que sur grappes et il n'est pas rare d'observer aussi bien du rot gris que du rot brun sur une parcelle.

• Données de la modélisation - Potentiel Système (IFV)

× Situation au 19 juillet :

La pression exercée par le mildiou est toujours en baisse sur toute la zone mais elle est toujours forte.



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, Vinovale 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

Des contaminations épidémiques sont modélisées sur tous les secteurs les 12 et 13 juillet. Des contaminations épidémiques sont également modélisées le 14 juillet sur les secteurs de St Vincent Rives d'Olt et Sauzet. Ces contaminations ont pu être de forte intensité.

Les taches issues des contaminations épidémiques des 7 et 11 (St Vincent Rives d'Olt) juillet devraient être visibles et celles des 12-13-14 juillet avoir débuté leur sortie ce week-end.

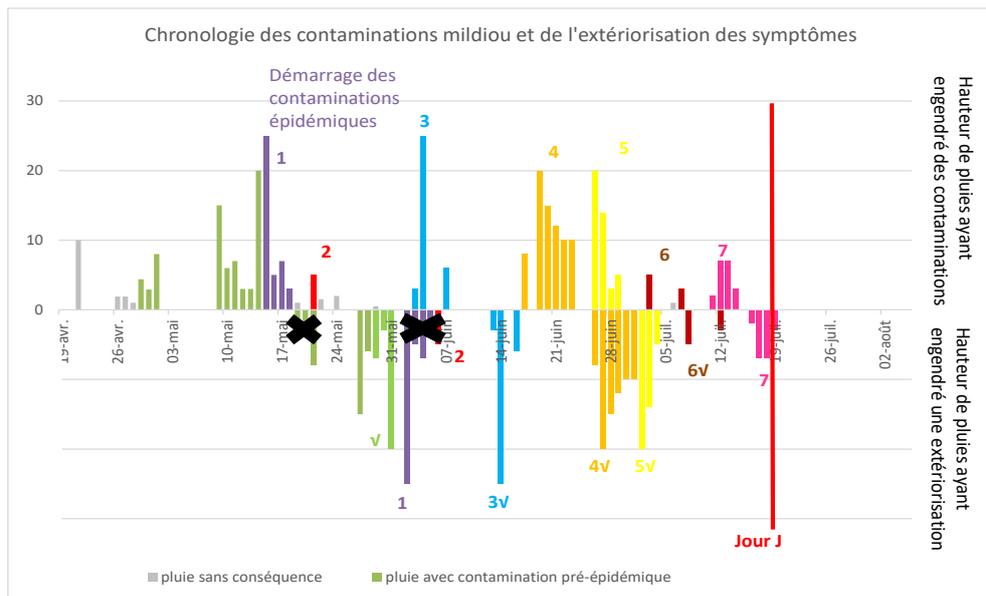
× **Simulation du 20 au 30 juillet :**

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.

Le temps d'incubation actuel modélisé est d'environ 5 jours.



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 progressent. Cette progression correspond à la contamination n°7 de mi-juillet mais aussi à des repiquages sur les parcelles déjà touchées. Surveillez vos parcelles car des sorties sont toujours en cours, notamment sur grappes.

A cette pression déjà forte s'ajoutent des facteurs de risque comme l'humidité matinale (repiquages possibles en présence de symptômes), la densité importante de feuillage et la présence de pampres.

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

- Diminuer le développement d'organes verts en épamprant car la végétation à proximité du sol est un support pour des contaminations primaires.
- 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 est observée sur les cépages et parcelles sensibles et/ou à historique. Ils sont essentiellement observés sur les baies.

Évaluation du risque : Présence de symptômes.

Sur parcelle saine, une fois le stade « fermeture complète de la grappe » 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. [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 « normale » sur les parcelles déjà impactées

Sur parcelles saines, quelques symptômes sont maintenant visibles mais restent de faible intensité.

Globalement, la maladie est très présente au vignoble.

Évaluation du risque : Evolution des symptômes suite aux repiquages et aux pluies de début juillet.

Des contaminations ont eu lieu lors des pluies de mi-juillet. Surveillez vos parcelles car des sorties sont encore attendues sur baies, la durée d'incubation étant d'environ 14j.

Restez très vigilants lors des différents épisodes pluvieux. De plus, sur parcelles atteintes, les symptômes peuvent se propager de proche en proche avec l'humidité matinale et progresser jusqu'à la véraison.

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

BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

- **Situation au vignoble**

Présence de botrytis, plus particulièrement sur cépages blancs.

Évaluation du risque : La pluie abondante est favorable au développement du Botrytis. La fermeture est quasi-complète, 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 sont rares. Les premières perforations ont été observées.
- **Modélisation (LOB, IFV)** : Le modèle indique que le stade L4 est devenu majoritaire et que le stade L5 débutera dans les prochains jours.

Évaluation du risque : Le 2^{ème} vol est terminé. Les perforations commencent à être visibles.

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 dans les prochains jours.

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 larvaires sont en augmentation.

Les grillures progressent et sont présentes de manière importante dans certaines parcelles.

Évaluation du risque : Risque moyen à fort 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 :

T3	en conventionnel : à réaliser sur les populations adultes (dates à préciser ultérieurement)	A définir
	en AB : 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 27 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 Lot, SODEPAC, Vinovale 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.