



A retenir








- MILDIU** La pression est forte et chaque pluie peut engendrer de nouvelles contaminations. Attention aux repiquages causés par la rosée ruisselante en cas de présence de symptômes. Restez vigilants.
- BLACK-ROT** Les grappes restent sensibles jusqu'au stade fermeture. Anticipez tout risque de contamination.
- OÏDIUM** La météo est favorable au développement de l'oïdium. Surveillez vos parcelles sensibles.
- VERS DE LA GRAPPE** Le 2^{ème} vol semble débuter progressivement. Pensez à relever les pièges.

METEO

• Les faits marquants des derniers jours

Les cumuls varient de 7 mm à 26 mm sur notre réseau d'observation.

• Pour les prochains jours

	Mer 14	Jeu 15	Ven 16	Sam 17	Dim 18	Lun 19	Mar 20
Températures	13-20	13-23	15-25	14-27	14-29	16-30	17-30
Tendances							

STADES PHENOLOGIQUES

Sur Millau, le stade observé est « fermeture de la grappe ».

Ailleurs, le stade observé est « petit pois ».

Les stades restent hétérogènes sur les parcelles. La végétation est très dense avec beaucoup de départs d'entre-cœurs.

MILDIU (*Plasmopara viticola*)

• Situation au vignoble

A Estaing, le mildiou est présent.

Sur le vignoble de Marcillac, de nouvelles taches de mildiou sont observées sur les témoins non traités. Le TNT de Valady est le plus atteint et même les grappes sont impactées (30%). Au vignoble, des taches peu sporulées sont observées ainsi que quelques baies atteintes. Cette extériorisation correspond aux contaminations de fin juin-début juillet.

A Entraygues, des sorties sont observées sur grappes.

A Millau, les premiers symptômes sur feuilles sont signalés.



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 :
Chambre d'agriculture de
l'Aveyron, Chambre
régionale d'agriculture
d'Occitanie, DRAAF
Occitanie, Unicor cave de
Valady

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

- × **Situation au 12 juillet :**

La pression exercée par le mildiou amorce une légère baisse sur tous les secteurs. Néanmoins, elle est, à ce jour, toujours forte sur l'ensemble des secteurs.

Des contaminations épidémiques sont modélisées au cours de la semaine sur tous les secteurs selon les cumuls locaux : Balsac (5, 6, 7 juillet), Compeyre (6 juillet), Entraygues (5 et 6 juillet), Marcillac (5, 7, 11 juillet) et Valady (7 juillet). Ces contaminations ont pu être de forte intensité.

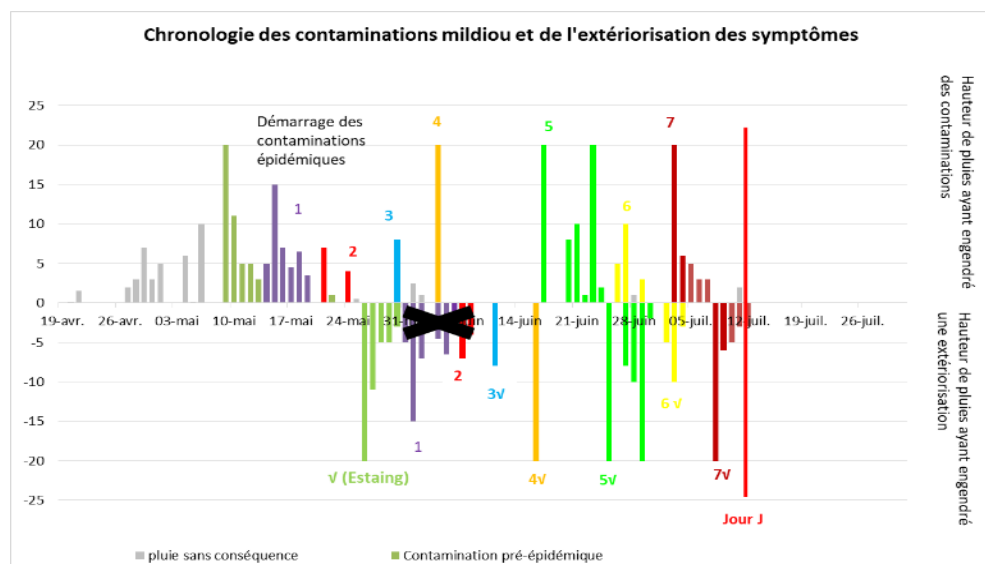
Les taches issues des contaminations épidémiques des 3-4-5-6-7 juillet devraient être visibles et continuer leur sortie.

- × **Simulation du 13 au 23 juillet :**

A ce jour, les cumuls annoncés sont variables mais la pression restera encore à un niveau fort sur toute la zone.

Sur tous les secteurs, des contaminations épidémiques sont toujours modélisées dès 3 mm et à chaque pluie. Les contaminations pourraient être de forte intensité.

Les taches issues des contaminations épidémiques des 6-7 juillet devraient poursuivre leur sortie et celles du 11 juillet devraient commencer à être visibles autour du 16 juillet.



Les histogrammes positifs indiquent la pluviométrie moyenne enregistrée sur l'Aveyron 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 indique 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 sur tous les vignobles suite aux pluies de début juillet.

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

Maintenez la vigilance à chaque pluie.

OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

• Situation au vignoble

A Marcillac, sur des parcelles à historique, des foyers ont été observés. Le témoin de Valady est impacté sur feuilles, grappes et rameaux.

A Millau, des symptômes sont observés sur feuilles.

Les autres vignobles restent exempts de symptômes.

Évaluation du risque : Les conditions météorologiques restent favorables à la maladie. Soyez vigilants sur les parcelles à historique et/ou avec des drapeaux jusqu'au stade « fermeture de la grappe »

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

Sur le vignoble de Marcillac, le black-rot progresse sur feuille sur TNT ainsi qu'au vignoble. Quelques grappes sont impactées sur le témoin non traité de Valady.

A Entraygues, le black-rot est descendu sur grappe, sur quelques baies.

A Estaing, le black-rot est présent seulement sur feuilles.

A Millau, aucun symptôme n'est observé.



Black-rot sur baies - Photos CA 81

Évaluation du risque : Des symptômes sont présents sur la majorité des vignobles. La sortie observée est à relier aux contaminations de fin juin.

De nouvelles contaminations ont pu avoir lieu lors des pluies de début juillet. Surveillez vos parcelles car de nouvelles sorties sont encore d'incubation et toujours attendues.

La sensibilité des grappes reste importante jusqu'au stade « fermeture de la grappe ».

Anticipez tout risque de nouvelles contaminations.

VERS DE LA GRAPPE (*Lobesia botrana*)

• Situation au vignoble

Quelques captures cette semaine : 6 captures en 5 pièges sur Marcillac, 0 capture à Entraygues et Millau.

• Données de la modélisation (LOB, IFV)

Début de 2^{ème} vol modélisé.

Évaluation du risque : Tout début de vol. **Relevez les pièges !!!**

Techniques alternatives : confusion sexuelle.

CICADELLE VERTE *(Empoasca vitis)*

- Situation au vignoble :**

Des larves et des adultes sont observés à Millau.

Évaluation du risque : Risque faible à nul pour l'instant.

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.

NE PAS CONFONDRE Photos CA 81



Cicadelle verte : Larve et adulte

Cicadelles de la Flavescence dorée

FLAVESCENCE DOREE *(Scaphoideus titanus)*

- Situation au vignoble :** Des larves L3 et L4 sont observées à Marcillac.

Évaluation du risque : Les dates d'intervention ont été fixées par la DRAAF pour les communes concernées.

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 (1 ^{er} au 11 juillet)	Terminé

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

Si sa réalisation est soumise à l'analyse de risque, elle est conseillée dans les cas suivants :

- 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...

AUTRES OBSERVATIONS

Des syrphes, des œufs de chrysopes et des typhlodromes sont observés au vignoble.



A gauche : Syrphe en vol, œufs de chrysope - Photo CA81

Prochain BSV, 20 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 de l'Aveyron, le Syndicat AOC Marcillac, la cave de Valady 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.