



A retenir

MILDIU

La pression est toujours forte. Chaque pluie peut engendrer de nouvelles contaminations. Attention, en présence de taches sur feuilles les repiquages sont possibles lors des rosées matinales. Restez vigilants.

OÏDIUM

La météo est favorable au développement de l'oïdium. Surveillez vos parcelles sensibles jusqu'au stade fermeture complète de la grappe.

BLACK-ROT

Les grappes restent sensibles jusqu'au stade fermeture. Anticipez tout risque de contamination. De nouveaux symptômes pourraient apparaître cette semaine.

VERS DE LA GRAPPE

Le 2^{ème} vol est en cours. Pensez à relever les pièges !

METEO

• Les faits marquants des derniers jours

Le début de la semaine dernière a été particulièrement arrosé avec des cumuls de 30 à 63 mm. En ce moment, une période plus clémente est en cours.

• Pour les prochains jours

	Mer 21	Jeu 22	Ven 23	Sam 24	Dim 25	Lun 26	Mar 27
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 proche de la fermeture de la grappe.

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

Sur le vignoble de Marcillac, hors témoins, quelques nouvelles taches ont été observées courant de la semaine dernière. Ces nouveaux symptômes correspondent probablement aux contaminations des 6 et 7 juillet.

Sur les autres vignobles, le mildiou est présent sur feuilles et progresse légèrement sur grappes à Entraygues – Le Fel.



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 19 juillet :**

La pression exercée par le mildiou est, à ce jour, toujours forte sur l'ensemble des secteurs.

Des contaminations épidémiques sont modélisées sur tous les secteurs les 12-13-14 juillet. Ces contaminations ont pu être de forte intensité.

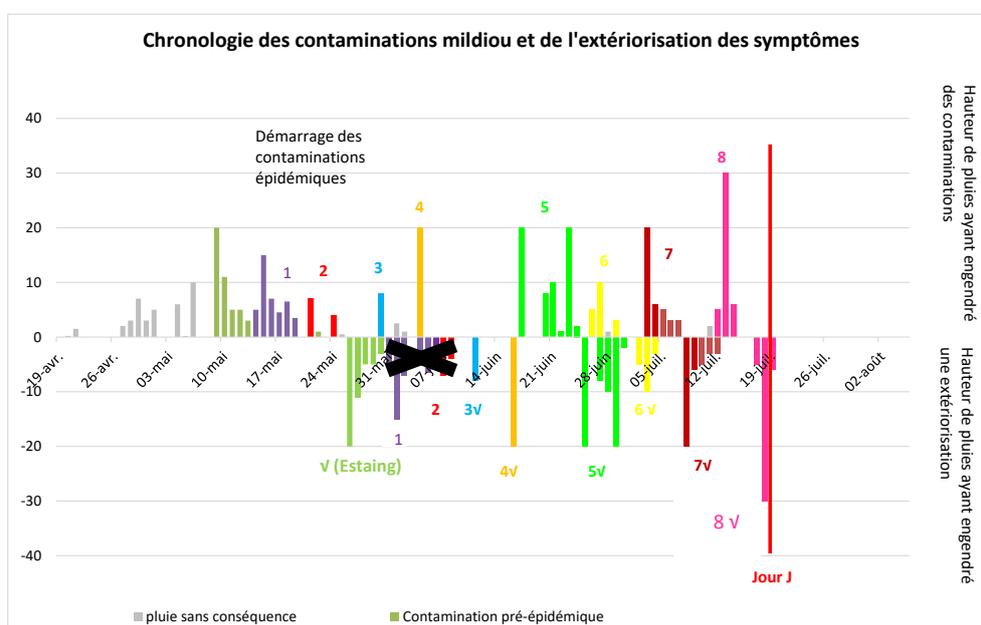
Les taches issues des contaminations épidémiques des 6, 7, 11 (Marcillac) juillet devraient être visibles depuis le début de la semaine dernière et celles des 12-13-14 juillet avoir débuté leur sortie durant le week-end.

- × **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 toujours modélisées avec 5 mm et à chaque pluie. Les contaminations pourraient être de forte intensité.

Les taches issues des contaminations épidémiques des 12-13-14 juillet devraient poursuivre leur sortie. Le temps d'incubation actuel modélisé est d'environ 5 jours.



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 : Hors témoins, les symptômes continuent de progresser légèrement sur feuilles voire sur grappes.

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, hors témoins, peu ou pas d'évolution observée.

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 »

Sur parcelle saine, une fois le stade « **fermeture complète de la grappe** » atteint, la protection peut être stoppée. Soyez vigilants à l'hétérogénéité des grappes au sein d'une même parcelle. A ce jour, ce stade-là n'est pas encore atteint.

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](#)

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• Situation au vignoble

Sur l'ensemble des vignobles pas d'évolution à ce jour.

Évaluation du risque : De nouveaux symptômes pourraient apparaître à partir de cette semaine consécutivement aux pluies de début juillet.

La sensibilité des grappes reste importante jusqu'au stade « fermeture de la grappe ». Anticipez tout risque de nouvelles contaminations.



Black-rot sur baies - Photos CA 81

VERS DE LA GRAPPE (*Lobesia botrana*)

• Situation au vignoble

Quelques captures cette semaine : 12 captures en 3 pièges sur Marcillac, 0 capture à Entraygues et Millau.

• Données de la modélisation (LOB, IFV)

2^{ème} vol modélisé.

Évaluation du risque : Vol en cours. **Relevez les pièges !!!**

Les stratégies de gestion reposent maintenant sur la détection des stades clés de la G2, à savoir, le dépôt des pontes et l'apparition du stade tête noire. Il convient de bien gérer la G2 si un dépassement du seuil de nuisibilité a été observé lors du comptage de glomérules.

Techniques alternatives : confusion sexuelle.

CICADELLE VERTE (*Empoasca vitis*)

Situation au vignoble : De rares larves et adultes sont observés sur le vignoble aveyronnais.

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*)

- **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 : 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 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.