



A retenir

MILDIU

Toute pluie peut engendrer de nouvelles contaminations qui pourraient être de forte intensité sur jeunes feuilles. De plus, en présence de taches sur feuilles, les repiquages sont possibles lors des rosées matinales. Surveillez l'évolution du mildiou sur grappes et restez très, très vigilants jusqu'à la véraison.

OÏDIUM

Les conditions météorologiques sont favorables et l'oïdium est présent de manière latente dans les parcelles. Il faut rester vigilant jusqu'à la véraison en présence de symptômes.

BLACK-ROT

La sensibilité des grappes est en baisse, cependant, en présence de symptômes, il faut encore rester prudent.

EFFEUILLAGE

L'effeuillage, pratiqué côté soleil levant pour éviter les brûlures, permet d'assainir la zone des grappes en les asséchant plus rapidement.

VERS DE LA GRAPPE

Le 2^{ème} vol se termine. Changer les plaques et les capsules. Les toutes premières perforations sont visibles.








METEO

• Les faits marquants des derniers jours

Encore une semaine comme tant d'autres avec des cumuls de 15 à 25 mm.

• Pour les prochains jours

Les prévisions sont incertaines avec une instabilité tout au long de la semaine.

	Mer 4	Jeu 5	Ven 6	Sam 7	Dim 8	Lun 9	Mar 10
Températures	11-20	15-19	13-22	15-25	15-27	15-24	14-27
Tendances							

STADES PHENOLOGIQUES

A Marcillac et Entraygues, le stade « fermeture de la grappe » est observé en toutes situations.

A Estaing et Millau, la véraison pointe le bout de son nez.

MILDIU (*Plasmopara viticola*)

• Situation au vignoble

Sur le vignoble de Marcillac, hors témoins, des taches sont observées sur haut du feuillage et plus particulièrement sur les jeunes feuilles. Les symptômes sur baies semblent légèrement progressés et deviennent plus réguliers.



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, Unicolor cave de
Valady

A Entraygues – Le Fel, le mildiou est actif sur Chenin et Cabernet. Du rot brun est observé sur grappes.

A Millau comme à Estaing, du mildiou est observé sur feuilles mais aussi sur grappes.

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

× **Situation au 2 août :**

La pression exercée par le mildiou repart à la hausse sur tous les secteurs. Elle est, à ce jour, toujours forte sur les secteurs de Balsac, Compeyre et Valady et moyenne sur les secteurs d'Entraygues et Marcillac.

Des contaminations épidémiques sont modélisées sur tous les secteurs les 27 et 31 juillet. Des contaminations épidémiques sont également modélisées le 29 juillet sur le secteur de Balsac (plus arrosé).

Les taches issues des contaminations épidémiques du 19 juillet (Compeyre) ont terminé leur sortie.

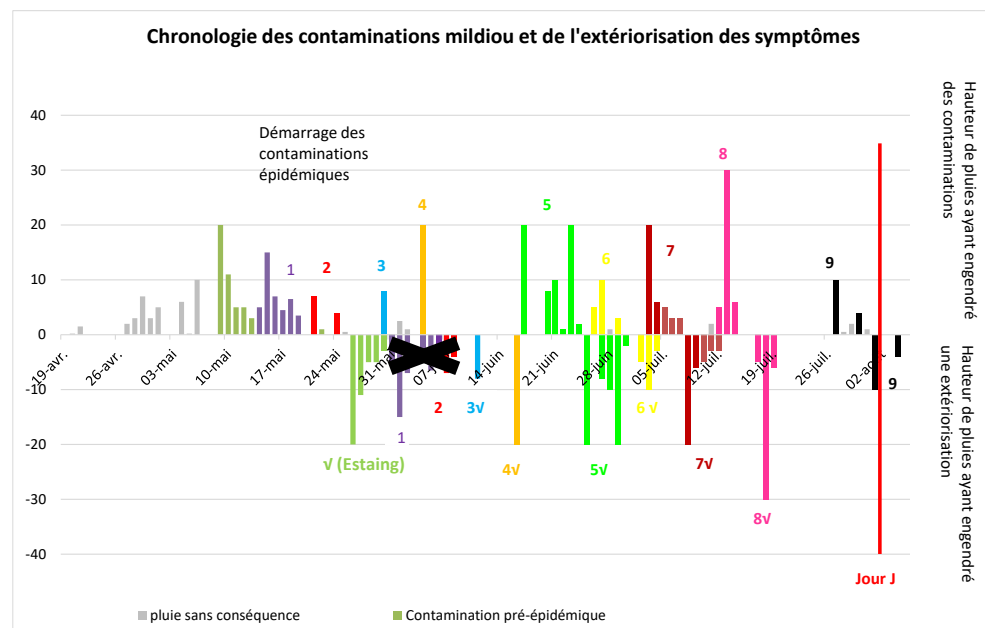
Les taches issues des contaminations épidémiques du 27 juillet ont débuté leur sortie dimanche.

× **Simulation du 3 au 13 août :**

La pression exercée par le mildiou restera en hausse et à un niveau moyen à fort sur toute la zone.

Sur tous les secteurs, des contaminations épidémiques sont toujours modélisées avec 3-5 mm et à chaque pluie.

Les taches issues des contaminations épidémiques du 27 juillet devraient terminer leur sortie en début de semaine, celles du 29 (Balsac) devraient commencer à être visibles autour du 3 août et celles du 31 juillet autour du 5 août.



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 sont présents sur tous les vignobles et progressent de manière insidieuse.

De nouvelles sorties sont attendues.

La pression est forte et les 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) amplifient cette pression.

Maintenez la vigilance en toutes circonstances jusqu'à la véraison.

Méthodes alternatives : En cas 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. Vous pouvez notamment pratiquer l'effeuillage.

OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

• Situation au vignoble

A Marcillac, hors témoins, des baies oïdiées sont observées de manière plus régulière que la semaine passée.

A Millau, des symptômes sont observés sur feuilles et grappes

A Estaing, les feuilles sont impactées.

Le vignoble d'Entraigues est toujours exempt.

Évaluation du risque :

Sur parcelle saine, 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](#)

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

Une nouvelle sortie de symptômes sur feuilles est signalée à Millau, Estaing et Entraigues.

A Marcillac, la situation n'évolue pas.

Évaluation du risque : La sensibilité des grappes diminue après le stade « fermeture de la grappe ». En présence de symptômes, maintenir la vigilance jusqu'à la véraison.

VERS DE LA GRAPPE (*Lobesia botrana*)

• Situation au vignoble

Quelques captures sur un piège.

Une perforation a été observée sur le vignoble de Marcillac.

• Données de la modélisation (LOB, IFV)

Le dépôt des pontes est quasi-terminé, les stades L1, L2 sont en cours. Le stade L3 débute.

Évaluation du risque : Le vol se termine. Les pontes sont présentes ainsi que les toutes premières perforations.

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 (stade juste avant l'éclosion des œufs). 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

Des cicadelles sont observées sur le vignoble de Millau.

A Marcillac, des grillures commencent à être visibles et les populations semblent augmenter.

Évaluation du risque : Risque faible pour l'instant. Sur les cépages sensibles et tardifs comme le Fer servadou, il est important de préserver le feuillage pour une bonne maturité des raisins.

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 sont fixées par la DRAAF pour les communes concernées.

T3	en conventionnel : à réaliser sur les populations adultes, selon analyse de risque	30 juillet au 13 août
	en AB : 10j après le T2, selon analyse de risque	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

Erinose sur jeunes feuilles sur le vignoble de Marcillac.

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

Prochain BSV : le 17 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 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.