



A retenir

- MILDIU** A Estaing et Entraygues, les premières taches ont été observées. Continuez à rechercher les premiers symptômes à Millau et Marcillac. Soyez vigilants en cas de dégradation orageuse.
- OÏDIUM** Des drapeaux sont observés sur Marcillac. Les conditions sont favorables, attention à vos parcelles sensibles.
- BLACK-ROT** Des sorties échelonnées de symptômes sur feuilles sont en cours. En cas de pluies, de nouvelles contaminations sont possibles.
- VER DE LA GRAPPE** La période d'observation des glomérules approche.
- FLAVESCENCE DOREE** T1 du 11 au 21 juin

La note technique commune vigne 2021 est parue, vous pouvez la consulter en cliquant [ICI](#)

METEO

• Les faits marquants des derniers jours

Encore une semaine arrosée avec des cumuls de 13 à 34 mm.

• Pour les prochains jours

	Mer 9	Jeu 10	Ven 11	Sam 12	Dim 13	Lun 14	Mar 15
Températures	11-25	12-26	13-27	14-29	15-29	15-31	16-29
Tendances							

La semaine s'annonce estivale.

STADES PHENOLOGIQUES



Boutons floraux séparés

Le stade « boutons floraux séparés » est en cours sur tous les vignobles aveyronnais.

La pousse est active.

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



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

MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

• Éléments de biologie

Où chercher les foyers primaires ? Les toutes premières taches sont généralement visibles sur la végétation basse, à proximité du sol. Elles présentent une forme caractéristique en tache d'huile. Les fructifications qui vont ensuite se former à la face inférieure de la feuille contaminée assurent les contaminations secondaires.

L'apparition des premiers foyers est un phénomène épars, difficilement détectable et non simultané sur l'ensemble des parcelles. L'observation doit donc être la plus soignée et la plus large possible.

La durée d'incubation entre les premières contaminations et l'expression des symptômes est en moyenne de 7 à 10 jours en conditions optimales, mais peut atteindre une vingtaine de jours pour des températures fraîches (situation plus courante en période printanière).



Symptômes de mildiou sur feuilles – Photos IFV

A gauche : tache d'huile sur la face supérieure - A droite : fructifications blanches sur la face inférieure

Comment valider un foyer primaire ? Au printemps, d'autres décolorations de la feuille peuvent être confondues avec des taches d'huile de mildiou (phytotoxicité désherbant, oïdium, thrips, tache physiologique...). En cas de doute, un test de sporulation permet de confirmer l'origine de la tache. Pour cela, mettez la feuille « tachée » dans un sac plastique avec un coton imbibé d'eau. Après quelques heures (Ex : une nuit à 20°C), l'apparition d'un feutrage blanc à la face inférieure de la feuille confirme qu'il s'agit d'un symptôme de mildiou.

• Situation au vignoble

A Estaing, des taches de mildiou sur feuilles sont signalées depuis la semaine dernière.

A Marcillac, les 1ères taches ont été signalées sur les pampres d'un cépage de raisin de table et pourraient correspondre à la contamination du 21 mai. Sur le vignoble, pas de symptôme sur Fer servadou.

A Entraygues, la 1ère tache est signalée sur pampres.

A Millau, aucun symptôme n'est recensé.

• Données de la modélisation

- **Potentiel Système, IFV**

× Situation au 7 juin :

Des pluies ont été relevées en tous secteurs principalement les mardi 1er et vendredi 4 juin. A ce jour, la pression est en hausse. Elle est toujours forte sur la majorité des secteurs sauf Compeyre où elle est moyenne.

Sur l'ensemble des secteurs, des contaminations épidémiques sont modélisées le 4 juin. Des contaminations épidémiques sont également modélisées le 1er juin, sur le secteur d'Entraygues.

Les taches issues des contaminations épidémiques de la période pluvieuse s'étalant du 17 au 24 mai devraient être visibles.

× Simulation du 8 au 18 juin :

La semaine s'annonce sèche et va permettre à la pression exercée par le mildiou d'amorcer sa baisse sur l'ensemble des secteurs. Elle devrait être moyenne à faible sur la zone.

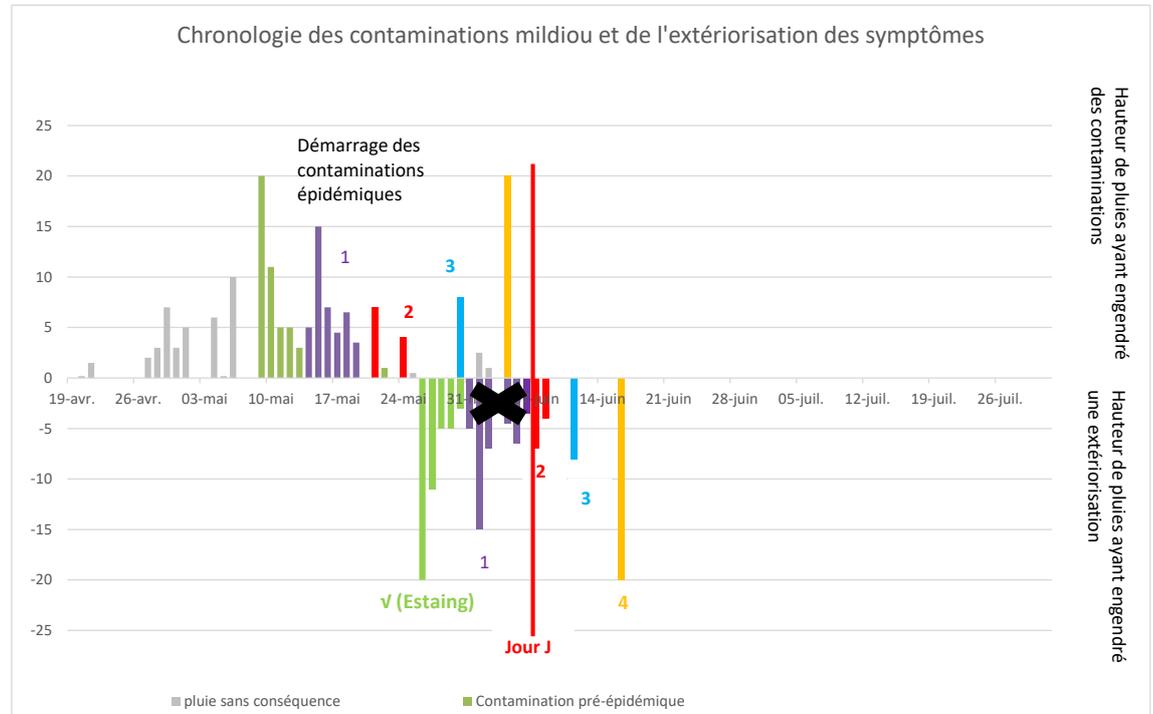
Sur l'ensemble des secteurs, des contaminations épidémiques sont modélisées dès 3 mm.

Les taches issues des contaminations épidémiques du 30 mai (Marcillac) devraient être visibles autour du 11 juin, celles du 1^{er} juin (Enraygues) autour du 13 juin et celles du 4 juin autour du 14 juin.

▪ **Milvit** (station de Marcillac)

La maturité de la masse des œufs a été définie au 8 mai.

Aucune contamination n'est modélisée.



Évaluation du risque : Les premiers symptômes ont été signalés sur Estaing et sont rattachés aux contaminations pré-épidémiques du 10 au 16 mai. De rares taches sur feuille sont observées cette semaine sur le vignoble de Marcillac et uniquement sur raisin de table ainsi que sur un pampre à Enraygues.

Des contaminations ont été modélisées (par un seul modèle sur 2 utilisés) le 1^{er} et/ou le 4 juin sur de nombreux secteurs. La sortie est prévue autour du 14 juin. Surveillez les parcelles.

La semaine s'annonce sèche mais soyez vigilants à toutes dégradations orageuses.

OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

• **Situation au vignoble**

Progression des symptômes autour des drapeaux sur le témoin à fort historique de Valady. Hors témoin, des drapeaux sont observés sur 3 sites du vignoble de Marcillac.

Ailleurs, aucun symptôme n'est signalé.

Évaluation du risque : Le stade de sensibilité est atteint en tous secteurs. Les conditions météorologiques sont favorables. Soyez vigilants sur les parcelles à historiques et/ou avec des drapeaux.

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

Comme prévu, les premières taches de black-rot (avec ou sans pycnide) ont été observées sur l'ensemble des vignobles aveyronnais hormis Millau.

Évaluation du risque : Consécutivement aux pluies du 10 au 24 mai, les sorties s'extériorisent et devraient encore progresser. Surveillez vos parcelles

De nouvelles contaminations ont pu avoir lieu lors des pluies du 4 juin. Surveillez toute dégradation orangeuse pour éviter de nouvelles contaminations.

VERS DE LA GRAPPE (*Lobesia botrana*)

• Situation au vignoble

Peu de captures : 0 à Entraygues, 5 à Marcillac et 0 à Millau.

• Données de la modélisation (*LOB, IFV*)

Le stade majoritaire est le stade L2 mais le stade L3 démarre.

Évaluation du risque : Les glomérules seront visibles à la floraison. Leur dénombrement exhaustif permet d'évaluer le niveau de pression de la G1.

Les stratégies de gestion les plus efficaces sont réalisées en 2^{ème} génération selon le nombre de glomérules observés en fin de G1.

Seuil indicatif de risque : 50 glomérules pour 100 inflorescences (à moduler en fonction du potentiel de récolte et en dehors de la confusion)

5-10% des grappes avec au moins un glomérule (en confusion sexuelle)

Techniques alternatives : confusion sexuelle.

FLAVESCENCE DOREE (*Scaphoideus titanus*)

Évaluation du risque : Les dates d'intervention ont été fixées par la DRAAF : **du 11 au 21 juin pour le T1.**

Le T1 est généralement fixé 1 mois après les premières éclosions, laps de temps qui permet aux larves d'éclore en plus grand nombre mais aussi temps d'incubation du phytoplasme avant que la cicadelle ne devienne infectieuse.

Mesures prophylactiques : l'épamprage permet aux larves de cicadelles de remonter dans la végétation. Il faut épamprer avant le T1 afin d'en augmenter l'efficacité.

AUTRES OBSERVATIONS

Acariens jaunes : ils sont présents sur des parcelles à historique. Les populations semblent se diluer dans la végétation. Des **typhlodromes**, acariens prédateurs des acariens phytophages sont observés sur les parcelles.

Des **cigariers** sont aussi signalés mais sans nuisance sur la vigne.

Sur le vignoble, de nombreux insectes sont observés comme les **cercopes**, les **coccinelles** et les **sympes**.



Syrphe en vol - Photo CA81



Cercopie sanguin – Photo Vigneron de Valady



*Larve et adulte de coccinelles
Photo Les vigneron de Valady*

Prochain BSV, 15 juin

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.