



## A retenir

- MILDIU** Premières taches observées sur tous les vignobles sauf Millau. A l'approche de la floraison, soyez très vigilants en cas de pluies.
- OÏDIUM** Les conditions météo et le stade phénologique sont favorables à ce champignon. Attention à vos parcelles sensibles.
- BLACK-ROT** Des sorties de symptômes sont encore possibles en fin de semaine. Les orages prévus peuvent engendrer de nouvelles contaminations.
- VER DE LA GRAPPE** Les premiers glomérules sont visibles. Prévoir les comptages fin floraison.
- FLAVESCENCE DOREE** T1 du 11 au 21 juin  
T2 AB du 21 juin eu 1<sup>er</sup> juillet








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

## METEO

- **Les faits marquants des derniers jours**

La semaine a été relativement sèche.

- **Pour les prochains jours**

	Mer 16	Jeu 17	Ven 18	Sam 19	Dim 20	Lun 21	Mar 22
<b>Températures</b>	16-31	18-24	16-23	15-22	14-22	13-21	13-22
<b>Tendances</b>							

La fin de semaine s'annonce orageuse.

## STADES PHENOLOGIQUES



Floraison

La floraison a débuté sur tous les vignobles et tous les cépages.

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



**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)*

## • Situation au vignoble

A Estaing, des taches de mildiou ont été signalées.

A Marcillac, la 1<sup>ère</sup> tache a été observée en fin de semaine dernière sur le vignoble.

A Enraygues, la 1<sup>ère</sup> tache a été signalée sur pampres mais la situation n'évolue pas cette semaine.

A Millau, aucun symptôme n'est signalé.

## • Données de la modélisation

### ▪ Potentiel Système, IFV

#### × Situation au 14 juin :

Quelques toutes petites pluies ont été relevées les 7 ou 12 juin apportant moins de 2 mm au total sur les secteurs de Balsac, Enraygues, Marcillac et Valady. A ce jour, la pression est en baisse sur toute la zone. Elle est, à ce jour, désormais moyenne sur les secteurs de Compeyre et Valady et faible sur les secteurs de Balsac, Enraygues, Marcillac.

**Sur les secteurs où des (petites) pluies ont été enregistrées, cela n'a pas été suffisant pour engendrer la modélisation de contaminations épidémiques.**

Les taches issues des contaminations épidémiques de la période pluvieuse s'étalant du 30 mai (Marcillac) et du 1<sup>er</sup> juin devraient être visibles.

#### × Simulation du 15 au 25 juin :

A ce jour, des orages sont annoncés en fin de semaine. Ils devraient permettre à la pression exercée par le mildiou d'être en hausse sur l'ensemble des secteurs. Elle devrait redevenir forte sur la totalité des secteurs.

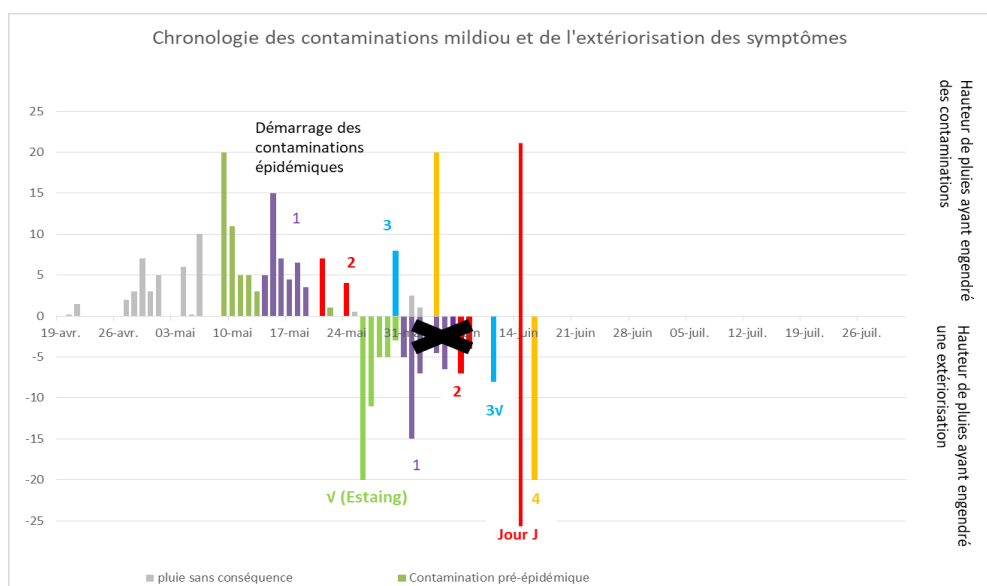
**Sur l'ensemble des secteurs, des contaminations épidémiques sont modélisées dès 3 mm et à chaque pluie.**

Les taches issues des contaminations épidémiques du 4 juin devraient être visibles autour du 16 juin.

### ▪ Milvit (station de Marcillac)

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

Aucune contamination n'est modélisée.



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 tous premiers symptômes ont été signalés sur Estaing et sont rattachés aux contaminations pré-épidémiques du 10 au 16 mai. Les premiers symptômes observés sur Marcillac sont à relier aux pluies du 1<sup>er</sup> juin.

Des contaminations ont été modélisées (par un seul modèle sur 2 utilisés) le 4 juin sur de nombreux secteurs. La sortie est prévue autour du 16 juin. Surveillez les parcelles.

Des orages sont annoncés : anticipez le risque de contamination.

## OÏDIUM *(Erysiphe necator)*

### • Situation au vignoble

Légère progression des symptômes autour des drapeaux sur le témoin à fort historique de Valady. Hors témoin non traité, des drapeaux sont observés sur 3 sites du vignoble de Marcillac. Ailleurs, aucun symptôme n'est signalé.

**Évaluation du risque** : La floraison est un stade critique pour la gestion de l'oïdium. 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

Hormis à Millau, quelques nouvelles taches de black-rot sont sorties au cours de la semaine dernière.

**Évaluation du risque** : Consécutivement aux pluies du 10 au 24 mai, les sorties se sont extériorisées et ont progressé légèrement en fin de semaine dernière.

De nouvelles contaminations ont pu avoir lieu lors des pluies du 4 juin.

Une dégradation orageuse est prévue. Anticipez tout risque de nouvelles contaminations.

## VERS DE LA GRAPPE *(Lobesia botrana)*

### • Situation au vignoble

Pas de captures : 0 à Entraygues, 0 à Marcillac et 0 à Millau.

Les 1ers glomérules ont été observés sur le secteur de Valady.

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

Le stade majoritaire est le stade L4.

**Évaluation du risque** : Le vol est terminé.

Les glomérules commencent à être visibles. Leur dénombrement exhaustif fin floraison permet d'évaluer le niveau de pression de la G1.

Les stratégies de gestion les plus efficaces sont réalisées en 2<sup>ème</sup> 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.

## CICADELLE VERTE *(Empoasca vitis)*

- Situation au vignoble**

De rares larves sont observées.

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

*Seuil indicatif de risque (printemps) : 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.*



Larve de cicadelle verte

## FLAVESCENCE DOREE *(Scaphoideus titanus)*

**Évaluation du risque** : Les dates d'intervention ont été fixées par la DRAAF.

<b>T1</b>	<b>du 11 au 21 juin</b>	<b>En cours</b>
<b>T2</b>	<b>en conventionnel</b> : 15 jours après le T1 (26 juin au 6 juillet) <b>en AB</b> : 10 jours après le T1 (21 juin au 1 <sup>er</sup> juillet)	<b>Prochainement</b>
<b>T3</b>	<b>en conventionnel</b> : à réaliser sur les populations adultes, selon analyse de risque (dates à préciser ultérieurement) <b>en AB</b> : 10j après le T2, selon analyse de risque (1 <sup>er</sup> au 11 juillet)	A définir  Prochainement

*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** : Avec la pousse active, les populations semblent se diluer dans la végétation. Des **typhlodromes**, acariens prédateurs des acariens phytophages, sont aussi 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**, **cicadelle bubale**, **forficule**, les **coccinelles** et les **syrphes**.



A gauche : Syrphé en vol - Photo CA81

A droite : Larve et adulte de coccinelles - Photo Les vigneron de Valady



Photos Vigneron de Valady

A gauche : Cercopé sanguin - Au centre : Cicadelle bubale - A droite : Forficule

**Prochain BSV, 22 juin**

### **REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉE SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)**

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par l'animateur filière viticole 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.