



## A retenir

### MILDIU

Les prévisions météo sont ensoleillées mais restez vigilants en cas de changement car la pousse de la vigne est active.

Sur les parcelles avec des symptômes, les matinées humides peuvent engendrer des repiquages.

### BLACK-ROT

Sur les parcelles avec des symptômes, les rosées matinales peuvent engendrer des repiquages.

### OÏDIUM

La floraison est la période de sensibilité maximale.

### FLAVESCENCE DOREE

T1 du 4 au 14 juin

T2 AB : 14 au 24 juin / T2 CONVENTIONNEL : 19 au 29 juin

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

## METEO

### • Les faits marquants des derniers jours

Les cumuls ont été hétérogènes au cours de la semaine passée : d'environ 10 mm à 38 mm selon les secteurs.

### • Pour les prochains jours (source Pleinchamp)

La semaine s'annonce estivale.

	Mer 9	Jeu 10	Ven 11	Sam 12	Dim 13	Lun 14	Mar 15
Températures	15-27	14-29	15-29	16-31	17-32	18-33	17-31
Tendances							

## STADES PHENOLOGIQUES

Cépages	
Chardonnay	Floraison
Colombard	Floraison
Baco	Floraison
Gros Manseng	Floraison
Sauvignon	Boutons floraux séparés à début floraison
Merlot	Floraison
Tannat	Floraison
Ugni blanc	Boutons floraux séparés à floraison



Floraison



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 du  
Gers, Chambre régionale  
d'Agriculture d'Occitanie,  
DRAAF Occitanie

# MILDIU (*Plasmopara viticola*)

- **Situation au vignoble**

Peu d'évolution depuis la semaine dernière, le vignoble est globalement sain. Quelques taches sont recensées sur feuilles sur le témoin non traité de Caussens ainsi que sur le vignoble de Madiran sur quelques parcelles.

- **Données de la modélisation**

- **Potentiel Système, IFV**

## Situation au 7 juin :

- \* Zone Gascogne : suite aux pluies importantes relevées en tous secteurs, la pression exercée par le mildiou repart à la hausse sur l'ensemble des secteurs et reste encore forte sur toute la zone.

Des contaminations épidémiques sont modélisées le 1er juin (Ste Christie, Bezolles, Caussens, St Puy), le 3 juin (Ste Christie, Mauléon, Eauze) et le 4 juin (tous les secteurs). Ces contaminations ont pu être de forte intensité.

Les taches issues des contaminations épidémiques des 15-21 mai devraient avoir terminé leur sortie.

- \* Zone St Mont : les cumuls relevés sur la zone sont hétérogènes. A ce jour, la pression exercée par le mildiou est en hausse et à un niveau moyen sur les secteurs de Beaumarchés et Bouzon Gellenave mais en baisse et à un niveau faible sur le secteur de Lelin Lapujolle (moins arrosé).

Sur les secteurs de Beaumarchés et Bouzon Gellenave, des contaminations épidémiques sont modélisées les 1er et 4 juin. Des contaminations épidémiques sont également modélisées le 3 juin, uniquement sur le secteur de Bouzon Gellenave. Sur le secteur de Lelin Lapujolle, aucune contamination épidémique n'est modélisée.

Les taches issues des contaminations épidémiques des 15-19 mai devraient avoir terminé leur sortie.

- \* Zone Madiran : suite aux pluies relevées en tous secteurs, à ce jour, la pression exercée par le mildiou repart à la hausse sur l'ensemble des secteurs mais reste à des niveaux hétérogènes : faible sur Viella, moyenne sur Madiran et forte sur Moncaup.

Sur les secteurs de Madiran et Moncaup, des contaminations épidémiques sont modélisées les 1<sup>er</sup>, 3 et 4 juin et ont pu être de forte intensité. Sur le secteur de Viella, aucune contamination épidémique n'est modélisée.

Les taches issues des contaminations épidémiques des 18-21 mai devraient poursuivre leur sortie.

## Simulation du 8 au 18 juin :

- \* Zone Gascogne : la semaine s'annonce sèche mais les pluies de la semaine écoulée vont maintenir la pression exercée par le mildiou en hausse et elle va rester forte sur la zone.

Sur toute la zone, des contaminations épidémiques sont modélisées dès 2-3 mm. Ces contaminations pourraient être de forte intensité sur tous les secteurs.

Les taches issues des contaminations du 24 mai devraient être visibles autour du 8 juin. Les taches issues des contaminations du 29 mai devraient être visibles autour du 12 juin. Les taches issues des contaminations du 1er juin autour du 15 juin et celles des 3-4 juin autour du 17 juin.

- \* Zone St Mont : la semaine s'annonce sèche mais les pluies de la semaine écoulée vont maintenir la pression exercée par le mildiou en hausse sauf sur le secteur de Lelin Lapujolle. Elle devrait rester moyenne sur les secteurs de Beaumarchés et Bouzon Gellenave et faible sur le secteur de Lelin Lapujolle.

Sur Beaumarchés et Bouzon Gellenave, des contaminations épidémiques sont modélisées dès 2-3 mm et à chaque pluie alors que sur le secteur de Lelin Lapujolle, 25 mm cumulés seraient nécessaires.

Les taches issues des contaminations épidémiques du 29 mai devraient être visibles autour du 12 juin, celles du 1<sup>er</sup> juin autour du 15 juin et celles des 3-4 juin autour du 17 juin.

- \* Zone Madiran : la semaine s'annonce sèche mais les pluies de la semaine écoulée vont maintenir la pression exercée par le mildiou en hausse et elle restera à un niveau faible à fort sur la zone.

Le déclenchement des contaminations épidémiques est modélisé après 3 mm sur le secteur de Madiran alors que les contaminations épidémiques sont modélisées après un cumul de 25 mm sur les secteurs de Moncaup et Viella.

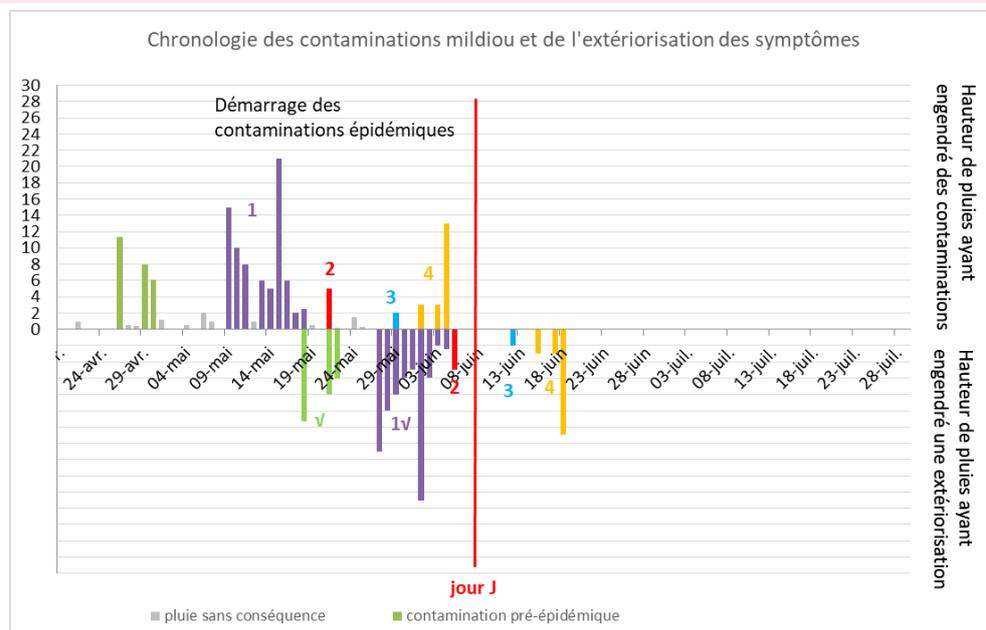
Les taches issues des contaminations du 29 mai devraient être visibles autour du 12 juin. Les taches issues des contaminations du 1<sup>er</sup> juin autour du 15 juin et celles des 3-4 juin autour du 17 juin. Le temps d'incubation actuel modélisé est d'environ 12 jours.

**Évaluation du risque** : La contamination épidémique n°1 n'a pas été suivie de sortie généralisée mais on recense quelques symptômes à Madiran et sur témoin non traité.

D'autres contaminations (n°2 et 3) sont en incubation. Surveillez vos parcelles. De plus, de nouvelles **contaminations épidémiques** (n°4) ont été modélisées sur la quasi-totalité des secteurs lors des pluies du 1<sup>er</sup> au 4 juin.

A ce jour, aucune pluie n'est annoncée mais surveillez les prévisions météo car des contaminations sont possibles dès 3mm.

Attention sur les parcelles avec des symptômes, il existe un risque de repiquages avec les rosées matinales.



Les histogrammes positifs indiquent la pluviométrie moyenne enregistrée sur la Gascogne 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

**Mesures prophylactiques** : L'épamprage permet de diminuer le développement d'organes vert à proximité du sol qui seraient autant de support pour des contaminations primaires.

## OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

- **Situation au vignoble**

Pas d'évolution. Le vignoble est sain.

**Évaluation du risque** : La floraison est la période la plus critique pour la gestion de l'oïdium. Les conditions climatiques s'annoncent favorables à l'oïdium.

**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

Une nouvelle sortie de symptôme sur feuille est recensée.

Sur le vignoble, cette sortie est faible mais elle prend de l'importance sur les témoins non traités et les parcelles à historique. En présence de facteurs de risques, les attaques touchent aussi les rameaux et les rafles.

**Évaluation du risque** : Comme prévu, les symptômes progressent. De nouvelles contaminations ont pu avoir lieu du 1<sup>er</sup> au 4 juin. Surveillez vos parcelles.

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

### • Situation au vignoble

Les glomérules sont observés en quantité plus importante. Les chenilles sont présentes. La fréquence de présence de ces glomérules est hétérogène et les parcelles impactées ne sont pas forcément celles attendues.

Au maximum, on relève 60 glomérules pour 100 grappes mais ce n'est pas la norme. En général, les fréquences sont plus faibles.

### • Modélisation (*LOB, IFV*)

La modélisation indique que les stades majoritaires sont L5 - nymphose.

**Évaluation du risque** : Les glomérules sont visibles mais en faible quantité. Néanmoins, la pression semble augmenter. Leur dénombrement exhaustif 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

Globalement, les populations larvaires restent faibles mais localement, on peut dénombrer 80 larves pour 100 feuilles.

**Évaluation du risque** : Risque faible dans la majorité des situations. Mais la pression est hétérogène, allez observer vos parcelles.

La gestion du ravageur repose sur une surveillance des populations larvaires. Ce ne sont pas les adultes, que l'on observe plus facilement car ils volent dans les parcelles, mais les larves qui sont à l'origine des dégâts de grillure.



Larve de cicadelle verte

**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.

# FLAVESCENCE DOREE *(Scaphoideus titanus)*

## • Situation au vignoble

Les populations sont en hausse. Des L2 sont observées.

**Évaluation du risque** : Les dates d'intervention proposées par la DRAAF :

<b>T1</b>	<b>du 4 au 14 juin</b>	<b>En cours</b>
<b>T2</b>	<b>en conventionnel</b> : 15 jours après le T1 (19 au 29 juin) <b>en AB</b> : 10 jours après le T1 (14 au 24 juin)	<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 (24 juin au 4 juillet) T3 obligatoire à Montréal du Gers et à Preignan.	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.

**Prochain BSV : le 15 juin 2021**

### **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 Areal, la Chambre d'Agriculture du Gers, Les Hauts de Montrouge, les Ets Ladevèze, OGR, les Producteurs Plaimont, la SICA Altema, Val de Gascogne, les Vignerons du Gerland, Groupe Vivadour, VitiVista 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.