



## A retenir

### MILDIU

Les prévisions météorologiques sont orageuses et le cumul de pluie prévu important, des contaminations sont possibles, anticipez les pluies.

### BLACK-ROT

Des symptômes sur feuilles sont régulièrement observés. De nouvelles contaminations sont possibles lors des orages de fin de semaine.

### OÏDIUM

La floraison est la période de sensibilité maximale.

### FLAVESCENCE DOREE T1 du 4 au 14 juin








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 et les températures ont légèrement progressé. Des orages localisés ont été recensés le 30 mai (Manciet, Demu, Bassoues...), ils ont parfois été accompagnés de grêle.

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

	Mer 2	Jeu 3	Ven 4	Sam 5	Dim 6	Lun 7	Mar 8
Températures	6-18	9-24	13-26	14-24	14-24	14-23	14-24
Tendances							

## STADES PHENOLOGIQUES

<b>Cépages</b>	
<b>Chardonnay</b>	Début floraison
<b>Colombard</b>	Début floraison
<b>Baco</b>	Début floraison
<b>Gros Manseng</b>	Début floraison
<b>Sauvignon</b>	9 feuilles, boutons floraux séparés
<b>Merlot</b>	boutons floraux séparés à début floraison
<b>Tannat</b>	boutons floraux séparés
<b>Ugni blanc</b>	9-10 feuilles, boutons floraux séparés



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

# MILDIOU *(Plasmopara viticola)*

## • Situation au vignoble

Pas d'évolution sur le vignoble, en général. Les symptômes sont très rares.

Sur un témoin non traité situé à Tonnetau (Ugni blanc), 9 taches ont été recensés sur 100 pieds.

## • Données de la modélisation

### ▪ Potentiel Système, IFV

#### Situation au 31 mai :

\* Zone Gascogne : à ce jour, la pression exercée par le mildiou amorce une baisse sur la majorité des secteurs à l'exception de St Puy (plus arrosé) mais reste encore forte sur toute la zone.

**Des contaminations épidémiques sont modélisées sur les secteurs les plus arrosés samedi 29 mai (Courrensan, Bezolles, Fleurance, St Puy).**

Les taches issues des contaminations épidémiques des 15-21 mai débutent leur sortie.

\* Zone St Mont : la pression exercée par le mildiou amorce une baisse et est, à ce jour, toujours moyenne sur les secteurs de Beaumarchés et Bouzon Gellanave et devient faible sur le secteur de Lelin Lapujolle.

**Les pluies du 29 mai ont engendré la modélisation de contaminations épidémiques sur le secteur de Beaumarchés uniquement (un peu plus arrosé).**

Les taches issues des contaminations épidémiques des 15-19 mai débutent leur sortie.

\* Zone Madiran : à ce jour la pression est en baisse sur tous les secteurs mais est à des niveaux hétérogènes : faible sur Viella, moyenne sur Madiran et forte sur Moncaup.

**Les pluies du 29 mai ont engendré la modélisation de contaminations épidémiques sur le secteur de Moncaup uniquement.**

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

#### Simulation du 1<sup>er</sup> au 11 juin :

\* Zone Gascogne : suivant les cumuls qui surviendront lors des épisodes orageux annoncés, la pression exercée par le mildiou sera en hausse ou en baisse mais restera à un niveau moyen sur la zone.

**Sur toute la zone, des contaminations épidémiques sont modélisées dès 2-3 mm et à chaque pluie.**

Les taches issues des contaminations épidémiques des 15 au 19 mai vont poursuivre leur sortie au cours de la semaine. Les taches issues des contaminations du 29 mai devraient être visibles autour du 12 juin.

\* Zone St Mont : suivant les cumuls qui surviendront lors des épisodes orageux annoncés, la pression exercée par le mildiou sera en hausse ou en baisse mais restera à un niveau fort 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 épidémiques des 15 au 21 mai vont poursuivre leur sortie au cours de la semaine. 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.

\* Zone Madiran : suivant les cumuls qui surviendront lors des épisodes orageux annoncés à ce jour, la pression exercée par le mildiou sera en hausse ou en baisse mais 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 10 mm sur les secteurs de Moncaup et Viella.**

Les taches issues des contaminations épidémiques des 18 au 21 mai vont poursuivre leur sortie au cours de la semaine.

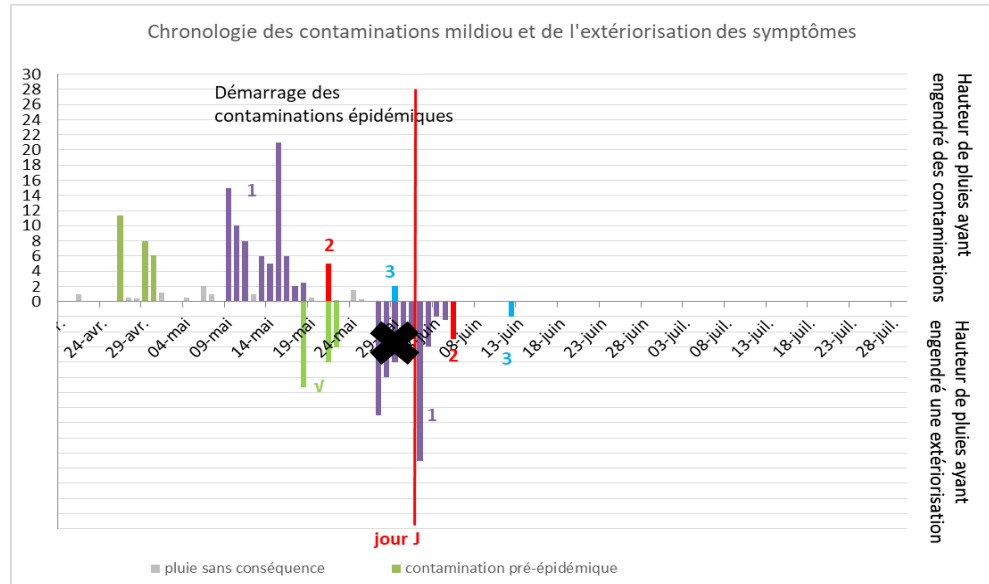
Les taches issues des contaminations du 29 mai devraient être visibles autour du 12 juin.

**Évaluation du risque** : les sorties prévues suite aux contaminations épidémiques de mai ne sont pas visibles sur le vignoble.

Surveillez vos parcelles car des sorties sont possibles dans les prochains jours.

De nouvelles **contaminations épidémiques** ont été modélisées sur la quasi-totalité des secteurs lors des pluies du 29 mai et localement du 30 mai (orages localisés sur les secteurs de Demu, Bassous, Manciet...).

2 à 3 mm suffisent pour engendrer de nouvelles contaminations épidémiques sur de nombreux secteurs. Les prévisions météorologiques sont orageuses et le stade « floraison » est en cours, autant de paramètres qui incitent à la plus grande vigilance.



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 indiquent 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

Peu d'évolution. Dans la grande majorité des situations, le vignoble est sain.

**Évaluation du risque** : Le stade de sensibilité est atteint sur la majorité des parcelles non gelées. Attention, la floraison constitue le stade de sensibilité maximale.

**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

De nouvelles sorties sur feuilles sont recensées, elles sont dans la continuité des sorties de la semaine dernière : généralisées au vignoble mais de faible intensité.

**Évaluation du risque** : Ces nouvelles sorties sont liées aux événements pluvieux qui ont démarré le 9 mai. Théoriquement de nouvelles contaminations sont en incubation, surveillez vos parcelles.

Des fortes précipitations sont prévues en fin de semaine, anticipez les pluies.

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

- **Situation au vignoble**

Les glomérules sont observés de manière généralisée sur le vignoble. Pour l'instant, l'intensité de la présence de glomérule reste faible.

- **Modélisation (LOB, IFV)**

La modélisation indique que les stades majoritaires sont L3-L4.

**Évaluation du risque :** Le vol est terminé. Pensez à changer les plaques engluées et les capsules.

Les glomérules sont visibles mais faible quantité. Leur dénombrement exhaustif autour de la 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**

Les premières larves ont été signalées. Les populations restent faibles.



Larve de cicadelle verte

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

### Biologie et description des symptômes

La cicadelle verte hiverne hors des parcelles de vignes et regagne le vignoble au printemps. Les femelles vont alors pondre à l'intérieur des feuilles pour donner les larves de première génération. 5 stades larvaires vont se succéder avant de donner les adultes de première génération, généralement en juin. 2 à 3 générations supplémentaires vont alors s'enchaîner jusqu'à l'automne.

Les larves se situent sur la face inférieure des feuilles. Elles peuvent être blanches, roses ou vertes, se déplacent « en crabe » de manière rapide mais ne sautent pas (à la différence des larves de la cicadelle de la flavescence dorée). Le premier stade mesure à peine 1 mm pour atteindre 3 mm au cinquième stade. Les ébauches des ailes apparaissent dès le 4<sup>ème</sup> stade. Les symptômes causés sont appelés des grillures. Il s'agit de rougissement sur cépages rouges et de jaunissement sur cépages blancs délimités par les nervures. Ces rougissements/jaunissements partent du bord de la feuille et progressent vers le centre. Par la suite, les parties colorées peuvent se dessécher.

**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 premières larves ont été observées le 10 mai en cage d'émergence et le 11 mai sur le secteur de Moncaup ainsi que le 18 mai sur le Tenarèze. Sur ce secteur, les quantités de larves sont en hausse (de 5% de feuilles occupées à 30% en deux semaines).

**Évaluation du risque** : Le T1 intervient généralement 1 mois après les premières éclosions, laps de temps qui permet aux larves d'éclore en plus grand nombre et correspond aussi au temps d'incubation du phytoplasme avant que la cicadelle ne devienne infectieuse.

Les dates d'intervention proposées par la DRAAF : **T1 : du 4 au 14 juin**

*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



Botrytis sur feuilles – Photo CA82

**Botrytis** : des symptômes sur feuilles sont observés fréquemment sur tous les cépages et tous les secteurs. Ils sont liés à la climatologie pluvieuse du printemps et ne présagent pas de la pression à la récolte.

Sur Colombard, quelques symptômes sur grappes sont signalés.

**Prochain BSV : le 8 juin 2021**

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

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par l'animateur filière viticulture de la Chambre d'Agriculture du Tam 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 Alterma, 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.