



## A retenir








- MILDIU** Les pluies successives et les matinées humides maintiennent les voyants au rouge. Attention, en cette période, le délai d'incubation est réduit à 5-6j.
- BOTRYTIS** Les conditions sont humides et des symptômes sont très régulièrement observés.
- BLACK-ROT** Les pluies successives et les matinées humides sont autant de conditions favorables pour les contaminations et les repiquages de black-rot. Restez vigilants sur les parcelles sensibles et à symptômes.
- OÏDIUM** Restez vigilants jusqu'au stade « véraison », sur parcelles sensibles avec des symptômes.
- VERS DE LA GRAPPE** 2<sup>ème</sup> vol se poursuit de manière hétérogène.

## METEO

- **Les faits marquants des derniers jours**

La semaine n'a pas été trop arrosée, les cumuls vont de 3 à 28 mm suivant les secteurs.

- **Pour les prochains jours** (source Pleinchamp)

	Mer 7	Jeu 8	Ven 9	Sam 10	Dim 11	Lun 12	Mar 13
<b>Températures</b>	14-21	13-22	12-26	14-29	15-27	15-25	16-28
<b>Tendances</b>							

## STADES PHENOLOGIQUES

Cépages	
<b>Chardonnay</b>	Fermeture complète de la grappe
<b>Colombard</b>	Fermeture de la grappe
<b>Baco</b>	Fermeture de la grappe
<b>Gros Manseng</b>	Grains de pois
<b>Sauvignon</b>	Fermeture de la grappe
<b>Merlot</b>	Grains de pois
<b>Ugni blanc</b>	Grains de pois

De la coulure et du millerandage sont observés en de nombreux secteurs, principalement sur Chardonnay, Merlot et Colombard.



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**

Sur le vignoble, on observe une sortie généralisée sur feuilles et sur grappes avec de fortes intensités d'attaque. L'Ugni blanc est particulièrement touché.

A Madiran, une sortie de symptômes sur jeunes feuilles est signalée.

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

## Situation au 5 juillet :

- × Zone Gascogne et zone St Mont :

la pression exercée par le mildiou est, à ce jour, toujours en hausse sur toute la zone. Elle est, à ce jour, toujours forte sur toute la zone.

**Des contaminations épidémiques sont modélisées en tous secteurs (sauf Mauléon) les 2 et 3 juillet. Des contaminations épidémiques sont également modélisées les 28 et/ou 29 juin** sur les secteurs de Mauléon et Eauze. Ces contaminations ont pu être de forte intensité.

Les taches issues des contaminations épidémiques de la période s'étalant du 21 au 29 juin devraient être visibles et poursuivre leur sortie (notamment celles des 28-29 juin sur les secteurs Mauléon/Eauze).

- × Zone Madiran

De nouveau, la zone a été globalement moins arrosée que le reste du vignoble. La pression exercée par le mildiou est, à ce jour, faible sur tous les secteurs.

**Sur l'ensemble des secteurs, les pluies n'ont pas été suffisantes pour engendrer la modélisation de contaminations épidémiques.**

Aucune tache issue d'une contamination épidémique n'était à attendre.

## Simulation du 6 au 16 juillet :

- × Zone Gascogne et St Mont :

A ce jour, la semaine s'annonce sèche. Ceci devrait permettre à la pression exercée par le mildiou d'amorcer une baisse mais restera encore à un niveau fort sur toute la zone.

**Des contaminations épidémiques sont modélisées dès 2-3 mm et à chaque pluie sur l'ensemble des secteurs. Ces contaminations pourront être de forte intensité.**

Les taches issues des contaminations épidémiques des 2-3 juillet juin devraient être visibles autour des 8-9 juillet.

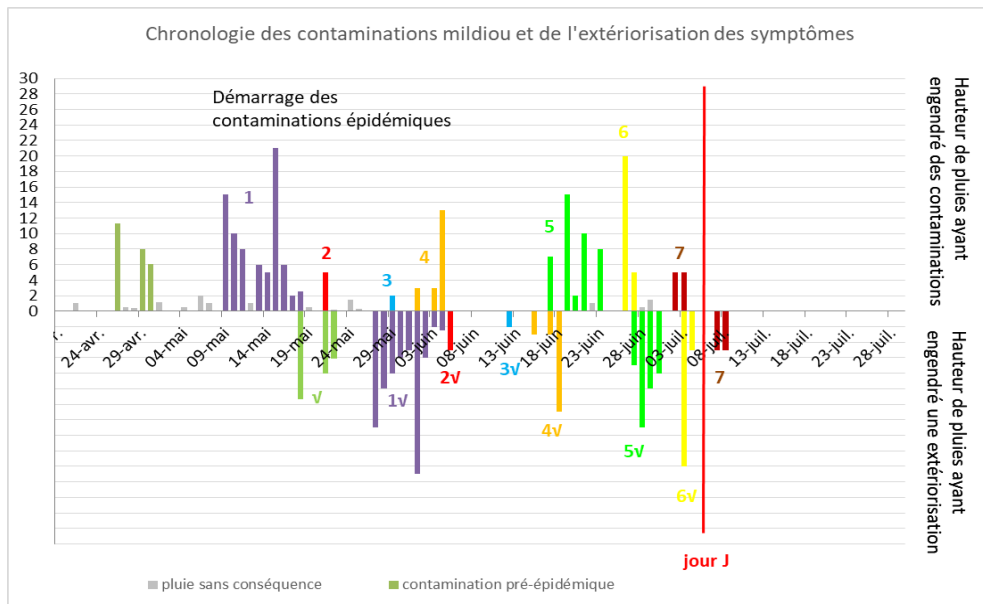
Le temps d'incubation actuel modélisé est d'environ 5 jours.

- × Zone Madiran :

A ce jour, la semaine s'annonce sèche. Ceci devrait permettre à la pression exercée par le mildiou de poursuivre sa baisse et restera encore à un niveau faible sur toute la zone.

**Pour engendrer la modélisation de contaminations épidémiques les cumuls sont variables selon les secteurs : 10-12 mm sur le secteur de Moncaup et 25 mm en une fois sur les secteurs de Madiran et Viella.**

En l'absence de modélisation de contamination épidémique, aucune sortie de tache liée à une contamination épidémique n'est à attendre.



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

**Évaluation du risque :** La sortie attendue suite aux contaminations n°5 et 6 est apparues sur feuilles et grappes. De nouvelles contaminations épidémiques ont été modélisées les 2 et 3 juillet. Surveillez vos parcelles car des sorties sont encore attendues d'ici quelques jours.

Restez très vigilants car la météo est incertaine.

A cette pression déjà forte s'ajoutent des facteurs de risque comme l'humidité matinale (repiquages possibles en présence de symptômes) et la densité importante de feuillage.

**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.

**Mesures prophylactiques :** Favoriser l'insolation et l'aération des grappes. Vous pouvez notamment pratiquer l'effeuillage.

## OÏDIUM *(Erysiphe necator)*

### • Situation au vignoble

Quelques sorties sont signalées au vignoble d'autant plus intenses que le cépage est sensible. A ce jour, la situation est encore maîtrisée.

**Évaluation du risque :** Les contaminations printanières s'extériorisent.

Les conditions climatiques ont été et sont toujours favorables à l'oïdium tout comme la présence d'humidité matinale et la densité de feuillage. Surveillez les sorties éventuelles.

**Sur parcelle saine,** un risque de contamination existe jusqu'à la fermeture complète de la grappe. Une fois ce stade atteint, la protection peut être stoppée en l'absence de symptômes.

**Sur parcelle présentant des symptômes,** il faut rester vigilant jusqu'à la véraison afin de limiter la propagation du champignon.

**Mesures prophylactiques :** Favoriser l'insolation et l'aération des grappes car l'oïdium est sensible aux UV. Vous pouvez notamment pratiquer l'effeuillage.

**Techniques alternatives :** L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. [Liste des produits de bio-contrôle](#). Contacter votre technicien.

## BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

### • Situation au vignoble

Les symptômes sont présents sur feuilles et sur grappes et sont toujours en constante progression. Les grappes sont particulièrement impactées sur les témoins non traités et les parcelles à historique.

**Évaluation du risque :** Les symptômes continuent de progresser et sont descendues sur grappes. Les pluies du 17 juin sont en trains de s'extérioriser.

Des contaminations ont eu lieu lors des pluies du 21 juin au 3 juillet. Surveillez vos parcelles car des sorties sont encore attendues.

Les conditions étaient et sont toujours réunis pour favoriser le développement du black-rot, restez vigilants lors des différents épisodes pluvieux prévus.

De plus, sur parcelles atteintes, les symptômes peuvent se propager de proche en proche avec l'humidité matinale.

## BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

### • Situation au vignoble

On relève des foyers importants sur Chardonnay et une explosion des symptômes sur parcelles grêlées. Globalement, au vignoble, des symptômes sont présents en toutes situations.

**Évaluation du risque :** Une surveillance spécifique du botrytis se justifie pour des situations spécifiques : conditions climatiques humides, charge importante, entassement des grappes, capuchons floraux qui restent collés, présence de vers de la grappe...

La pluie abondante de juin et le maintien de l'humidité sont favorables au développement du Botrytis, notamment sur parcelles sensibles et/ou grêlées.

La fermeture, est en approche, notamment sur les cépages sensibles, la gestion du risque doit être envisagée avant que les grappes ne soient complètement fermées.

**Mesures prophylactiques :** L'effeuillage réalisé à la nouaison permet d'améliorer le microclimat au niveau des grappes et de limiter le développement du Botrytis. Attention cet effeuillage doit être réalisé côté soleil levant pour éviter le risque de brûlures.

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

### • Situation au vignoble

La pluie perturbe le piégeage et les captures sont faibles.

Très peu de pontes et pas de perforation observée.

### • Modélisation (*LOB, IFV*)

La modélisation indique la fin des pontes, stade L1 majoritaire et début des L2.

**Évaluation du risque :** 2<sup>ème</sup> vol en cours. Surveillez vos parcelles.

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. 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

Les populations larvaires augmentent légèrement. Sur parcelle réputée sensible, on observe 40 larves pour 100 feuilles

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

*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.

## FLAVESCENCE DOREE *(Scaphoideus titanus)*

**Situation au vignoble** : Le stade L3 a été observé.

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

T1	du 4 au 14 juin	Terminé
T2	en conventionnel : 15 jours après le T1 (19 au 29 juin) en AB : 10 jours après le T1 (14 au 24 juin)	Terminé
T3	en conventionnel : à réaliser sur les populations adultes, selon analyse de risque (dates à préciser ultérieurement) en AB : 10j après le T2, selon analyse de risque (24 juin au 4 juillet) T3 obligatoire à Montréal du Gers et à Preignan.	A définir  Terminé

Le T3 n'est obligatoire que sur les parcelles de vigne-mères.

Dans tous les autres cas, sa réalisation est soumise à l'analyse de risque et est conseillée si :

- 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...

Penser à enlever tout pied atteint dès sa détection.

*Mesures prophylactiques* : l'épamprage permet aux larves de cicadelles de remonter dans la végétation. Il faut épamprer avant le T2 afin d'en augmenter l'efficacité.

## AUTRES OBSERVATIONS

Des syndromes **d'apoplexie** et de formes foudroyantes apparaissent au vignoble.

De l'**acariose** est observée sur plantiers.

L'**érinose** progresse sur jeunes feuilles.

**Prochain BSV : le 13 juillet**

### 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 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.