



A retenir

MILDIU	Des orages ont eu lieu avec des cumuls de pluie importants et de nouvelles pluies sont annoncées : tous les voyants sont au rouge. Soyez très vigilants.
BLACK-ROT	Des orages ont eu lieu et des contaminations sont en cours d'incubation. Surveillez vos parcelles. De nouvelles pluies sont annoncées : soyez vigilants.
OÏDIUM	Restez vigilants jusqu'au stade « fermeture de la grappe », notamment sur parcelles sensibles.
VERS DE LA GRAPPE	Début de 2 ^{ème} vol en secteur précoce.
BOTRYTIS	Les cépages précoces arrivent bientôt au stade « Fermeture de la grappe » et le risque est élevé sur les parcelles grêlées.
FLAVESCENCE DOREE	T2 AB : 14 au 24 juin / T2 CONVENTIONNEL : 19 au 29 juin T3 AB : 24 juin au 4 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 agitée avec des cumuls allant de 9 à 42mm suivant les secteurs.

• Pour les prochains jours (source Pleinchamp)

La fin de semaine s'annonce orageuse.

	Mer 23	Jeu 24	Ven 25	Sam 26	Dim 27	Lun 28	Mar 29
Températures	14-19	13-20	13-23	14-26	15-26	14-26	16-28
Tendances							

STADES PHENOLOGIQUES

Cépages	
Chardonnay	Grains de pois – début fermeture de la grappe
Colombard	Grains de pois
Baco	Grains de plomb à grains de pois
Gros Manseng	Grains de pois
Sauvignon	Grains de plomb à grains de pois
Merlot	Grains de plomb à grains de pois
Tannat	Grains de plomb
Ugni blanc	Grains de plomb

Les stades ont progressé très rapidement avec les températures élevées.



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**

On observe une sortie de symptômes sur feuilles sur les témoins non traités de Courrensan, Massencôme et Caussens. Les grappes sont aussi impactées à Massencôme.

Sur le vignoble, des sorties de symptômes sur feuilles et sur grappes sont signalées. A ce jour, les fréquences et les intensités d'attaque sont faibles et la sortie n'est pas généralisée à toutes les parcelles.

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

Situation au 21 juin :

* Zone Gascogne : Suite aux pluies de la semaine écoulée, la pression exercée par le mildiou est, à ce jour, forte sur toute la zone.

Des contaminations épidémiques sont modélisées en tous secteurs le 17 juin et le 19 juin. Des contaminations épidémiques sont également modélisées le 20 juin sur les secteurs plus arrosés de Mauléon, Eauze et St Puy. Ces contaminations ont pu être de forte intensité.

* Zone St Mont : La pression est, à ce jour, moyenne sur les secteurs de Beaumarchés et Bouzon Gellenave et faible sur le secteur de Lelin Lapujolle.

Sur les secteurs de Beaumarchés et Bouzon Gellenave, des contaminations épidémiques sont modélisées les 17 et 19 juin alors que sur le secteur de Lelin Lapujolle, les pluies n'ont pas été suffisantes pour engendrer la modélisation de contaminations épidémiques.

* Zone Madiran : 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.

Les taches issues des contaminations épidémiques des 1^{er}, 3-4 juin devraient être visibles.

Simulation du 22 juin au 2 juillet :

* Zone Gascogne : Le début de semaine s'annonce encore perturbé. Ces pluies prévues vont permettre à la pression exercée par le mildiou de rester en hausse. Elle devrait rester forte sur tous les secteurs.

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 du 17 juin devraient être visibles autour du 27 juin et celles des 19-20 juin autour du 28 juin.

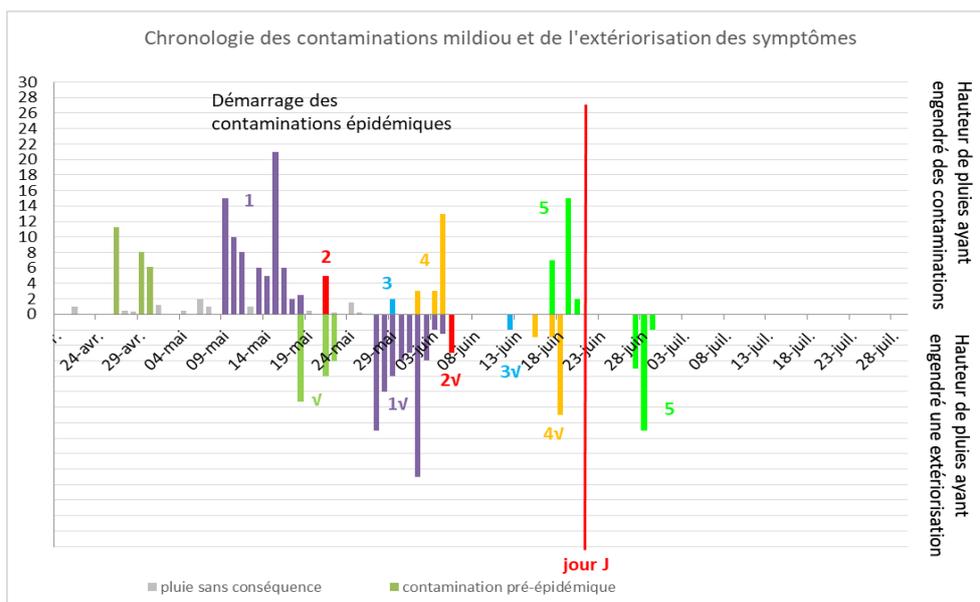
* Zone St Mont : Le début de semaine s'annonce encore perturbé. Ces pluies prévues vont permettre à la pression exercée par le mildiou de maintenir sa hausse. Elle devrait devenir moyenne à forte sur toute la zone.

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, 7 mm cumulés seraient nécessaires.

Les taches issues des contaminations épidémiques du 17 juin devraient être visibles autour du 27 juin et celles du 19 juin autour du 28 juin.

* Zone Madiran : Le début de semaine s'annonce encore perturbé. Ces pluies prévues vont permettre à la pression exercée par le mildiou de repartir à la hausse. Elle devrait devenir moyenne sur l'ensemble des secteurs.

Sur l'ensemble de secteurs, 20 mm cumulés seraient nécessaires pour la modélisation de contaminations épidémiques.



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 a eu lieu.

De nouvelles contaminations épidémiques (n°5) ont été modélisées sur la totalité des secteurs lors des pluies des 17, 19 et 20 juin (voire 21 juin). Surveillez vos parcelles, des sorties sont attendues dans 8 jours environ.

Restez très vigilants car des pluies sont encore annoncées dans les jours à venir.

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

Le vignoble est toujours sain.

Évaluation du risque : Les conditions climatiques sont favorables à l'oïdium. Un risque de contamination existe jusqu'à la fermeture de la grappe.

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 taches sont présentes sur feuilles en faible quantité mais en constante progression. Leur présence est, maintenant, généralisée sur le vignoble.

Évaluation du risque : Les symptômes progressent. Des contaminations ont eu lieu lors des pluies des 17, 19 et 20 juin (voire 21 juin). Surveillez vos parcelles car des sorties sont attendues.

Attention, le stade nouaison est le stade de sensibilité maximale pour les grappes mais la sensibilité des baies reste importante jusqu'à la fermeture de la grappe.

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)*

• Éléments de biologie

Les grappes peuvent être contaminées par le champignon dès la floraison. Celui-ci peut pénétrer à l'intérieur des jeunes grappes à la faveur des blessures faites par la chute des capuchons floraux. A ce moment-là, le champignon peut rester latent jusqu'à la véraison, stade auquel les baies deviennent réceptives.

Le développement du champignon est dépendant de nombreux facteurs :

- de la **sensibilité variétale** ;
- de la **climatologie** de la campagne ;
- du **déroulement de la floraison**. Les capuchons floraux et autres débris végétaux peuvent, par exemple, être colonisés par le champignon et rester emprisonnés dans la grappe. Ils pourront alors être à l'origine d'une attaque ultérieure sur les baies ;
- de la **prophylaxie** mise en œuvre sur les parcelles. A savoir :
 - la maîtrise de la vigueur,
 - l'aération des grappes et la création d'un microclimat défavorable au champignon, avec notamment l'effeuillage à nouaison,
 - la limitation des portes d'entrée par une bonne gestion des risques vers de grappe et oïdium.

• Situation au vignoble

Des parcelles ont été fortement grêlées avec des impacts sur les grappes.

Évaluation du risque : Une surveillance spécifique du botrytis ne se justifie que 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 sur les parcelles grêlées est favorable au développement du Botrytis. La fermeture est en approche, gérez le risque avant que les grappes ne soit 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

Fort piégeage en Ténarèze. Pas de capture sur St Mont et Madiran.

• Modélisation (LOB, IFV)

La modélisation indique que le vol est en cours et que le dépôt des pontes débute.

Évaluation du risque : Début du 2^{ème} vol. Surveillez les pontes.

Techniques alternatives : confusion sexuelle

CICADELLE VERTE (*Empoasca vitis*)

- **Situation au vignoble**

Présence de larves et d'adultes mais de manière hétérogène sur le vignoble.

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.



Larve de cicadelle verte

FLAVESCENCE DOREE (*Scaphoideus titanus*)

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)	En cours
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 Prochainement

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.

Prochain BSV : le 29 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.