



A retenir

MILDIU	Progression importante des symptômes. La pression est élevée. Avec les humidités matinales, des repiquages sont possibles sur les parcelles déjà impactées. Restez vigilants jusqu'à la véraison.
BOTRYTIS	Les conditions météorologiques (humidité et faible température) sont favorables au développement de ce champignon. Les perforations dues aux vers de la grappe ont créé de nouveaux foyers.
BLACK-ROT	Surveillez les parcelles pour voir si les contaminations de mi-juillet s'extériorisent.
OÏDIUM	Restez vigilants jusqu'au stade « véraison », sur parcelles sensibles avec des symptômes.
VERS DE LA GRAPPE	2 ^{ème} vol terminé. Dénombrez les perforations pour évaluer le niveau de pression. Changez les capsules pour anticiper le 3 ^{ème} vol.
FLAVESCENCE DOREE	Les dates du T3 sont prévues entre le 30 juillet et le 13 août.








METEO

• Les faits marquants des derniers jours

Une période plus clémente est en cours.

• Pour les prochains jours (source Pleinchamp)

Les prévisions sont très incertaines.

	Mer 28	Jeu 29	Ven 30	Sam 31	Dim 1 ^{er}	Lun 2	Mar 3
Températures	16-24	17-26	15-25	15-24	15-23	14-24	14-25
Tendances							

STADES PHENOLOGIQUES

Cépages	
Chardonnay	Fermeture de la grappe
Colombard	Fermeture de la grappe
Baco	Fermeture de la grappe
Gros Manseng	Fermeture de la grappe
Sauvignon	Fermeture de la grappe
Merlot	Fermeture de la grappe, toutes 1 ^{ères} baies vérées
Ugni blanc	Fermeture de la grappe

Quelques baies vérées sur Gamay.



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

Le mildiou est très présent sur feuilles. On note une sortie sur grappes sur cépages sensibles avec localement, des intensités d'attaque élevées (Ugni blanc, Merlot, Chardonnay, Gros Manseng).

Sur les parcelles déjà impactées, on recense aussi une augmentation des symptômes par repiquages.

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

Situation au 26 juillet :

* Zone Gascogne et zone St Mont :

La pression exercée par le mildiou est, à ce jour, en baisse sur tous les secteurs mais elle reste forte. En l'absence de pluie, aucune contamination épidémique ne peut être modélisée.

Les taches issues des contaminations épidémiques des 12-13-14 juillet ont terminé leur sortie en début de semaine dernière.

* Zone Madiran

La pression exercée par le mildiou poursuit sa hausse sur tous les secteurs. Néanmoins elle est, à ce jour, toujours faible sur les secteurs de Moncaup et Viella et moyenne sur le secteur de Madiran.

En l'absence de pluie, aucune contamination épidémique ne peut être modélisée.

Les taches issues des contaminations épidémiques des 12-13-14 juillet ont terminé leur sortie en début de semaine dernière.

Simulation du 27 juillet au 6 août :

* Zone Gascogne et St Mont :

La pression exercée par le mildiou restera, dans tous les cas, à un niveau moyen à 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.

Aucune sortie de tache issue d'une contamination épidémique n'est à attendre.

* Zone Madiran :

À ce jour, quelles que soient les hypothèses météo, la pression exercée par le mildiou devrait poursuivre sa hausse sur la zone. Elle devrait rester faible sur le secteur de Moncaup et devenir moyenne sur les secteurs de Madiran et Viella.

Les seuils pour engendrer la modélisation de contaminations épidémiques restent à 3 mm et à chaque pluie sur l'ensemble des secteurs.

Aucune sortie de tache issue d'une contamination épidémique n'est à attendre.

Évaluation du risque : Présence généralisée de symptômes sur feuilles et forte progression sur grappes cette semaine.

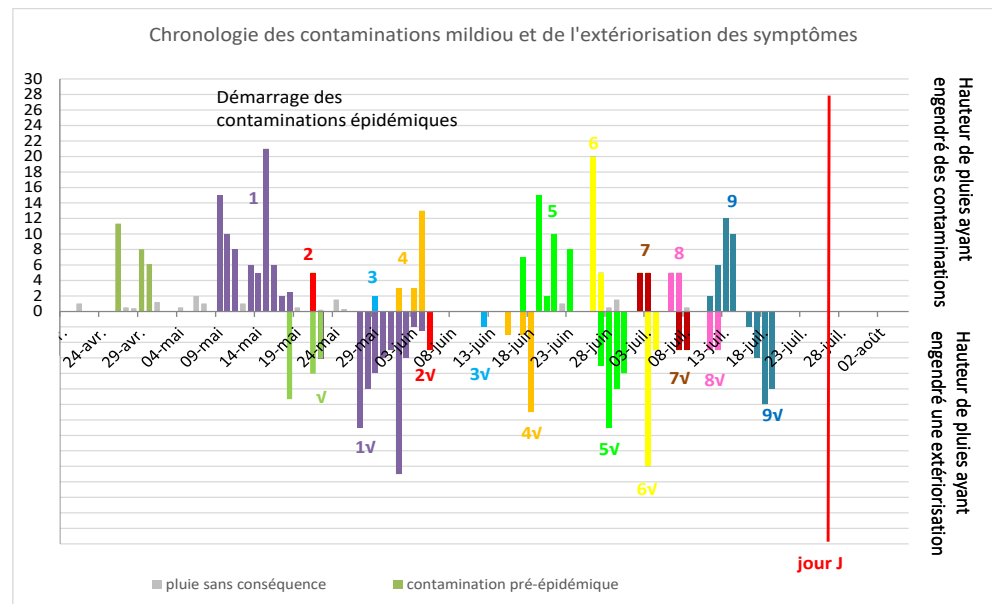
La pression est forte. La densité importante de feuillage, le retard dans les levages, les défauts d'épamprage ou encore l'enherbement excessivement haut (maintien de l'humidité) sont des facteurs de risque supplémentaires.

Restez très vigilants tant que la véraison n'est pas enclenchée. L'humidité matinale peut aussi entraîner des repiquages en présence de symptômes. Il faut aussi préserver l'état sanitaire du feuillage afin qu'il reste fonctionnel jusqu'à la récolte.

Attention, les plantiers sont très touchés et doivent être surveillés car il faut maintenir un feuillage fonctionnel pour la mise en réserve.

Techniques alternatives : *En présence de symptômes sur jeunes feuilles, un rognage léger peut permettre de limiter l'évolution du champignon en empêchant les repiquages vers le bas de la végétation.*

Mesures prophylactiques : Favoriser l'insolation et l'aération des grappes afin de limiter l'humidité. Vous pouvez notamment pratiquer l'effeuillage.



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

OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

• Situation au vignoble

Une nouvelle sortie sur grappes est observée mais globalement, la maladie reste maîtrisée.

Évaluation du risque : Des symptômes sont présents sur grappes.

Sur parcelle saine, une fois le stade « fermeture complète de la grappe » atteint, la protection peut être stoppée. Soyez vigilants à l'hétérogénéité des grappes au sein d'une même parcelle.

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 présents sur grappes ont tendance à sécher et aucune nouvelle sortie n'est observée. La présence de black-rot n'est pas généralisée et les problèmes restent ponctuels.

Évaluation du risque : Surveillez vos parcelles afin de savoir si les contaminations de mi-juillet s'extériorisent. La durée d'incubation du black-rot est, en effet, d'environ 14j.

Restez vigilants lors des différents épisodes pluvieux. De plus, sur parcelles atteintes, les symptômes peuvent se propager de proche en proche avec l'humidité matinale et une progression des symptômes est possible jusqu'à véraison.

BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

• Situation au vignoble

Les foyers présents antérieurement continuent de progresser de proche en proche.

De nouveaux foyers sont signalés autour des perforations sur les secteurs où la pression eudémis est importante.

Évaluation du risque : La climatologie de juin et de début juillet ont été favorables au développement du Botrytis, notamment sur parcelles sensibles et/ou grêlées.

La gestion du risque doit, maintenant, être envisagée à la véraison.

Mesures prophylactiques : L'effeuillage 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

Les captures sont nulles.

Les perforations sont en hausse : sur secteurs à forte pression, on relève 16 perforations pour 100 grappes ; ailleurs, les perforations restent discrètes (1 à 2 perforations pour 100 grappes). La pression semble faible.

• Modélisation (*LOB, IFV*)

La modélisation indique la présence de stades L4-L5.

Évaluation du risque : 2^{ème} vol est terminé et les perforations sont visibles.

Changez les plaques et les capsules pour détecter le début du 3^{ème} vol.

La gestion de la G2 n'est plus d'actualité. Afin d'évaluer le niveau de pression et ajuster la stratégie en G3, un dénombrement des perforations devra être réalisé.

Seuil indicatif de risque :

- 10 perforations pour 100 grappes en fin de G2
- 5 perforations pour 100 grappes (en confusion)

Techniques alternatives : confusion sexuelle

CICADELLE VERTE (*Empoasca vitis*)

• Situation au vignoble

Les populations larvaires sont en nette augmentation. Quelques grillures sont toujours observées.

Évaluation du risque : Le risque est plus élevé mais reste faible dans la majorité des situations. La pression est hétérogène. Allez observer vos parcelles, notamment les Sauvignon et maintenez un feuillage fonctionnel pour la maturité des raisins.

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

Les pièges sont posés afin de déterminer le début du vol des adultes. Les 1ers adultes ont été piégés dans le Tarn depuis la semaine dernière.

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

T3	en conventionnel : à réaliser sur les populations adultes, selon analyse de risque (dates à préciser ultérieurement)	Du 30 juillet au 13 août
	en AB : 10j après le T2, selon analyse de risque (24 juin au 4 juillet)	Terminé

Le T3 est obligatoire sur les parcelles de vigne-mères ainsi que dans les communes de Montréal du Gers et de Preignan. Les dates de traitement sont en attente de confirmation par la DRAAF mais devraient se situer sur la 1^{ère} quinzaine du mois d'août.

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.

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.

Présence de **galles phylloxériques**.



A gauche : symptômes d'érinose (Photo CA 81)

A droite : Galles phylloxériques (Photo IFV)

Prochain BSV : le 3 août

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 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.