



Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la
région Occitanie







A retenir

MILDIU	Restez vigilants pour les orages annoncés en fin de semaine.
OIDIUM BOTRYTIS	Surveillez l'état sanitaire de vos grappes
VERS DE GRAPPE	Dénombrer le nombre de perforations présentes dans vos parcelles afin d'anticiper la G3.



MÉTÉO

Prévisions du 11 au 16 juillet 2018 – Tendances pour le département du Gers – Plein Champ

	Mer 11	Jeu 12	Ven 13	Sam 14	Dim 15	Lun 16
Températures	16 29	17 30	18 30	18 29	18 24	16 26
Tendances						

STADES PHENOLOGIQUES

Cépages	Stades
Chardonnay	33
Sauvignon	33
Gros Mg	33
Colombard	33
Ugni b	31 - 32
Merlot	32 - 33
Tannat	33
Cabernet Sauv	33

Rappel des stades (Eichhorn et Lorenz):

Stade 31 : Grain de pois
Stade 33 : Fermeture de la grappe

Directeur de publication :

Denis CARRETIER
Président de la Chambre
Régionale d'Agriculture
d'Occitanie
BP 22107
31321 CASTANET TOLOSAN Cx
Tél 05.61.75.26.00

Dépôt légal : à parution
ISSN en cours

Comité de validation :

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

Les conditions estivales de la semaine passée ont encore permis aux stades de progresser. Le stade « Fermeture de la grappe » est atteint sur les cépages précoces.

De la grêle a été recensée lors des orages de mercredi 4 juillet, notamment sur les communes de Valence/Baïse et Masencôme. On recense environ 10% de dégâts sur les parcelles touchées.

MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

• Situation au vignoble

La maladie continue de progresser sur des bouts de grappe, notamment sur les cépages tardifs sur les parcelles déjà touchées.

Globalement, sur le vignoble, étant donné la pression exercée par le mildiou, l'état sanitaire des grappes est satisfaisant pour le moment. Attention des sorties sont encore attendues suite aux pluies des 4-5 juillet.

• Données de la modélisation

• Potentiel Système :

- x **Zone Gascogne** : Calcul à partir des données radar : Eauze, et de stations météo fixes : Courrensan, Gondrin, Mauléon, Montréal, Ste Christie, St Puy

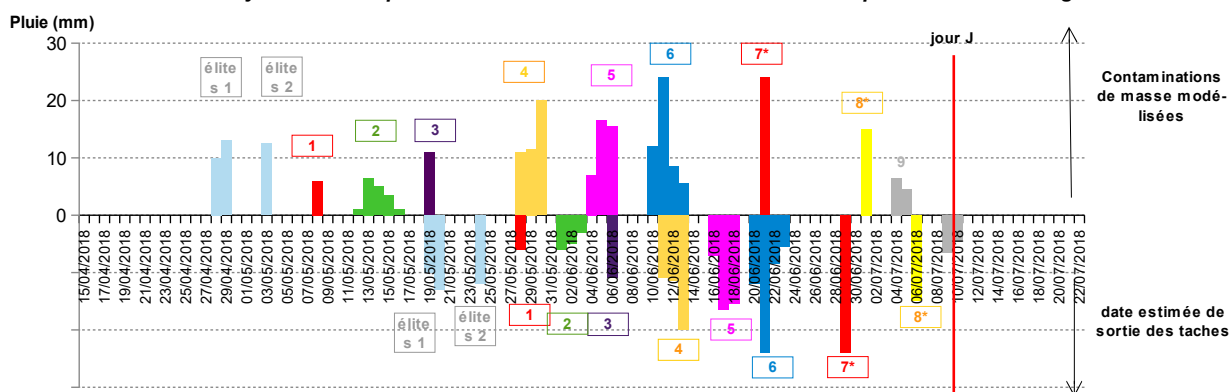
Situation J-7 à J : les pluies des 2 (Courrensan et Mauléon), 4 et 5 juillet permettent à la pression exercée par le mildiou de poursuivre sa hausse. Elle reste forte sur la grande majorité des secteurs. Des contaminations de masse sont modélisées en tous secteurs les 4 et/ou 5 juillet. Des contaminations de masse sont également modélisées le 2 juillet sur les secteurs les plus arrosés (Courrensan et Mauléon).

Les taches issues des contaminations du 1^{er} juillet (Mauléon, Eauze et Montréal) devraient maintenant être visibles.

Simulation J à J+10 : les pluies orageuses annoncées maintiennent la pression à un niveau fort. Des contaminations de masse sont toujours modélisées dès 2-3 mm sur l'ensemble des secteurs. Ces contaminations de masse pourraient être de forte intensité.

Les taches issues des contaminations de masse du 2 juillet devraient être visibles autour du 9 juillet et celles des 4-5 juillet devraient être visibles autour du 13 juillet. Si une contamination de masse survient, le temps d'incubation modélisé est de 5 jours.

Mildiou : Synthèse des épisodes contaminants – Calculs au 10/07/2018 pour la zone Gascogne



Synthèse réalisée à partir des données de la modélisation et des suivis de parcelles du réseau de surveillance :

Les données de la modélisation permettent d'identifier les pluies contaminantes et les suivis en parcelles confirment les dates de sorties de taches.

La contamination de masse et la sortie des taches correspondante sont identifiées par une couleur et un numéro identiques
La hauteur des histogrammes est proportionnelle à la hauteur de la pluie contaminante
numéros encadrés = sortie de taches confirmées par les observations sur le réseau de surveillance

*contaminations de masse probables sur les secteurs concernés par les orages

- x **Zone St Mont - Madiran** : Calcul à partir des données radar : Labatut, et de stations météo fixes : Moncaup

Situation J-7 à J : La pression reste encore et toujours forte sur toute la zone St Mont et faible sur Madiran. Des contaminations de masse sont modélisées les 4 et/ou 5 juillet sur la zone St Mont. Ces contaminations ont été de forte intensité. A Madiran, les pluies de la semaine dernière n'ont pas été suffisantes pour engendrer la modélisation de contamination de masse.

Les taches issues des contaminations du 1^{er} juillet devraient maintenant être visibles.

Simulation J à J+10 : les pluies orageuses annoncées maintiennent l'évolution du risque de contamination par le mildiou à la hausse sur toute la zone. La pression restera encore et toujours forte sur la zone St Mont mais faible à Madiran. Des contaminations de masse sont modélisées dès 2-3 mm sur l'ensemble des secteurs de la zone St Mont. A Madiran, les cumuls nécessaires à la modélisation de contamination de masse restent élevés : 20 à 30 mm en une fois.

Les taches issues des contaminations de masse des 4-5 juillet devraient être visibles autour des 9-10 juillet. Si une contamination de masse survient, le temps d'incubation modélisé est de 5 jours.

Évaluation du risque : Il faut rester très vigilant jusqu'à la véraison, stade à partir duquel les grappes ne sont plus sensibles au mildiou. Le risque est toujours d'avoir de nouvelles contaminations de masse mais surtout des repiquages lors des orages annoncés pour ce week-end.

Restez vigilants à toutes pluies et rosées en présence de mildiou sur feuille.

Mesures prophylactiques : L'effeuillage côté soleil levant permet d'améliorer l'aération et de limiter l'hygrométrie au cœur des souches

OÏDIUM (*Uncinula necator*)

• **Situation au vignoble** : A ce jour, la situation est stable. Le vignoble est globalement sain. Néanmoins, sur les parcelles à historique, les 1ers symptômes sur grappes sont visibles : ils restent cantonnés à quelques baies mais parfois la grappe entière peut être atteinte.

Évaluation du risque : La période de sensibilité maximale se termine pour la plupart des cépages. Restez vigilants jusqu'à la fermeture complète de la grappe sur parcelles saines et jusqu'à la véraison sur parcelles avec des symptômes.

Mesures prophylactique : Favoriser l'entrée de la lumière dans les souches et l'aération des grappes car l'oïdium est sensible aux UV (Ex : effeuillage)

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• **Situation au vignoble** :

Sur les secteurs où les abats d'eau ont été les plus violents, de nouvelles sorties sont observées sur feuilles et grappes.

Évaluation du risque : La sensibilité des baies à de nouvelles contaminations diminue mais reste effective jusqu'à la fermeture de la grappe. Il convient donc de rester vigilant au risque de contamination lors des orages.



Black-rot sur baies caractérisés par la présence d'une pastille blanche au centre de la baie (CA81)

BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

• **Situation au vignoble** :

Des foyers sont observés sur Chardonnay, Sauvignon, Colombard soit à partir des capuchons restés enfermés, soit à partir de perforations d'eudémis.

Évaluation du risque : Le deuxième stade clé pour la gestion du Botrytis est le stade « Fermeture de la grappe » qui est maintenant atteint.

Une vigilance particulière semble s'imposer cette année avec le cumul de plusieurs facteurs de risque : conditions climatiques humides, charge importante, entassement des grappes, capuchons floraux qui restent collés, présence de vers de la grappe...

Redoublez de soin autour de tous les leviers prophylactiques, sans oublier non plus les consignes élémentaires pour assurer une efficacité optimale de vos interventions.

VERS DE LA GRAPPE

• Situation au vignoble

Les captures se poursuivent mais en faible quantité.

Des observations de perforations sont recensées de manière régulière et le seuil de nuisibilité est parfois atteint.

• Données de la modélisation

Le vol et le dépôt des pontes sont terminés. C'est le stade « L1 » qui prédomine, ce qui correspond à l'apparition des perforations.

Évaluation du risque : Sur la partie Sud Ouest du vignoble, le vol perdure et des pontes sont présentes.

Sur la partie Nord Ouest du vignoble, le stade « tête noire » semble dépassé. La gestion devra maintenant se faire en anticipation de la G3, sur les parcelles présentant de nombreuses perforations en G2.

■ **Seuil de nuisibilité fin de G2** : 10 perforations pour 100 grappes

CICADELLE DE LA FLAVESCENCE DORÉE

Évaluation du risque : L'ensemble des informations réglementaires relatives à la lutte obligatoire contre la cicadelle vectrice de la Flavescence dorée sont disponibles sur le site de la DRAAF Occitanie. On y trouve, notamment, la liste des communes à trois traitements.

<http://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/Sante-de-la-vigne>

Les dates du T2 sont maintenant écoulées.

Le T3 s'effectue sur les populations adultes en conventionnel (les dates seront donc communiquées ultérieurement) et sur les populations larvaires présentes actuellement en AB.

[Note de recommandation sur l'usage de l'huile essentielle d'orange douce dans le cadre de la lutte contre la cicadelle de la Flavescence Dorée](#)

AUTRES OBSERVATIONS

Sur le vignoble, de nombreuses observations annexes sont réalisées. Il n'est pas rare d'observer des **galles phylloxériques**, mais aussi de **l'érinose** sur les jeunes feuilles. Des symptômes **d'acariose** sont aussi présents sur quelques plantiers.

Des carences induites apparaissent aussi : **carence en potasse, magnésium, bore ainsi que de la chlorose ferrique.**

Le prochain BSV Vigne Gascogne-St Mont-Madiran paraîtra le mardi 17 juillet 2018.

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 Régionale d'Agriculture d'Occitanie 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, les Silos Vicois, Val de Gascogne, les Vignerons du Gerland, 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.