



Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la
région Occitanie

A retenir

MILDIU	Un risque de contamination existe lors des orages prévus cette semaine
VERS DE GRAPPE	Les 1ères pontes sont observées. Attention aux parcelles en dépassement de seuil de nuisibilité pour le nombre de glomérules et aux parcelles à historique.
FLAVESCENCE DOREE	T2 en cours T3 à réaliser sur les populations larvaires et selon l'analyse de risque en AB

MÉTÉO

Prévisions du 4 au 9 juillet 2018 – Tendances pour le département du Gers – Plein Champ

	Mer 4	Jeu 5	Ven 6	Sam 7	Dim 8	Lun 9
Températures	18 28	17 24	16 25	16 28	17 30	18 32
Tendances						

Directeur de publication :

Denis CARETIER
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

STADES PHENOLOGIQUES

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

Rappel des stades (Eichhorn et Lorenz):

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

Les conditions estivales de la semaine passée ont permis aux stades de progresser. Les premiers signes de fermeture sont visibles.

MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

• Situation au vignoble

Les symptômes continuent de progresser sur feuilles et sur grappes dans certaines situations de gestion limitante.

Globalement, sur le vignoble, étant donné la pression exercée par le mildiou, l'état sanitaire des grappes est satisfaisant.



Rot brun sur grappe – Photo CA81

• Données de la modélisation

• Potentiel Système :

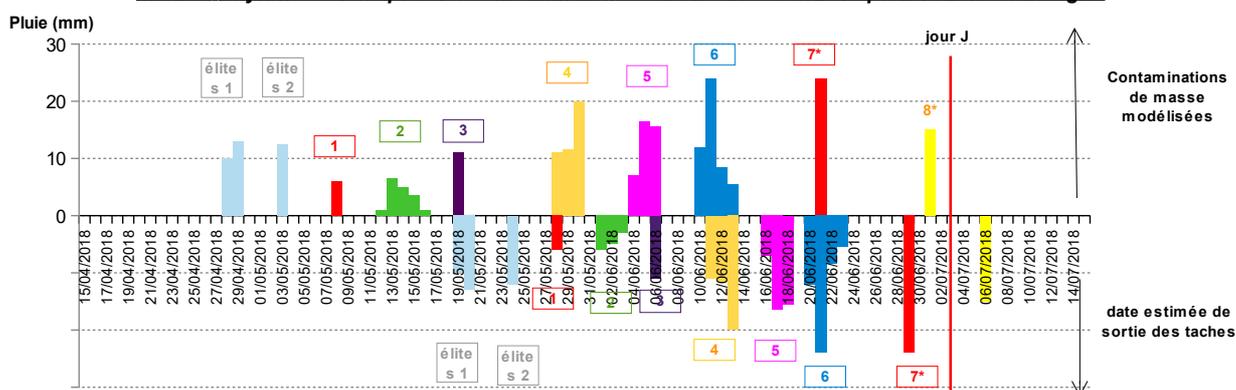
- x **Zone Gascogne :** Calcul à partir des données radar : Eauze, et de stations météo fixes : Courrensan, Gondrin, Mauléon, Montréal, Ste Christie, St Puy

Situation J-7 à J : Selon les cumuls de pluies, la pression varie de faible à forte. Des pluies ont été enregistrées sur les secteurs de Mauléon, Eauze et Montréal le 1^{er} juillet ce qui a engendré la modélisation de contamination de masse. Ces contaminations ont été de forte intensité. Ailleurs, en l'absence de pluie suffisante, aucune contamination de masse n'a été modélisée.

Les taches issues des contaminations du 21 juin (Caussens) 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. Des contaminations de masse sont modélisées dès 2 mm sur l'ensemble des secteurs. Les taches issues des contaminations de masse du 1^{er} juillet devraient être visibles autour du 6 juillet.

Mildiou : Synthèse des épisodes contaminants – Calculs au 03/07/2018 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

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

Situation J-7 à J : les pluies de dimanche 1^{er} juillet permettent à la pression exercée par le mildiou de repartir immédiatement à la hausse. Elle reste encore et toujours forte sur toute la zone St Mont mais faible sur la zone Madiran. Des contaminations de masse ont été modélisées lors des orages du 1^{er} juillet. Ces contaminations ont été de forte intensité. A Viella et Cannet, les pluies du 1^{er} juillet n'ont pas été suffisantes pour engendrer la modélisation de contamination de masse.

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. Il deviendra moyen à fort sur toute la zone. Des contaminations de masse sont modélisées dès 2 mm sur l'ensemble des secteurs St Mont. Sur Madiran, il faudrait des cumuls de 20 à 30 mm en une fois.

Les taches issues des contaminations de masse du 1^{er} juillet devraient être visibles autour du 6 juillet.

Évaluation du risque : Le risque est maintenant d'avoir des repiquages et/ou des contaminations de masse lors des orages annoncés cette semaine et que la maladie impacte les grappes de manière plus significative.

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*)

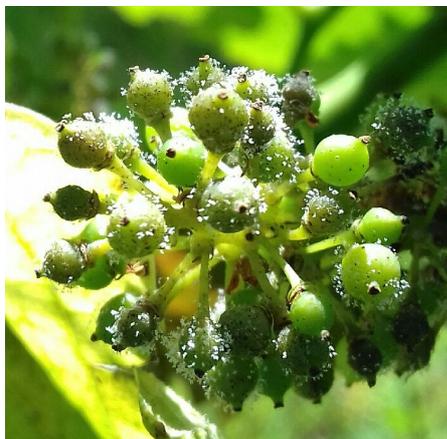
• **Situation au vignoble** : La situation n'évolue pas. Le vignoble est sain.

Évaluation du risque : La période de sensibilité maximale est toujours en cours et jusqu'à la fermeture de la grappe. Les conditions restent favorables au développement du champignon. Les symptômes doivent être recherchés à l'intérieur des souches (le champignon fuit la lumière).

Attention au risque de confusion lorsque les symptômes de mildiou sont aussi présents sur grappes.

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)

NE PAS CONFONDRE :



Mildiou : les jeunes baies se couvrent de fructifications blanches, c'est le faciès "Rot gris"
Photo CA 82



Oïdium : les grains sont d'abord recouverts d'une poussière grise d'aspect cendré.- Photo CA 81

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• **Situation au vignoble** : Pas d'évolution ni de symptômes.

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.

BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

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

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

Le vol d'eudémis se confirme. Les 1ères pontes sont observées avec des fréquences parfois importantes. Quelques stades tête noires sur le secteur de Condom

• Données de la modélisation

Le vol se termine, le stade œuf est le stade dominant. Les 1ères larves sont modélisées.

Évaluation du risque : Le vol de G2 est en cours. Les pontes commencent à être visibles ainsi que le stade noire dans les situations les plus précoces.

Il convient de bien suivre les parcelles identifiées comme à risque à l'issue de la G1 (dépassement du seuil de nuisibilité) pour anticiper les périodes de dépôt des pontes et d'éclosion avec l'apparition du stade « tête noire ».

Soyez vigilants car les conditions actuelles sont favorables à l'activité des papillons (vol, accouplement et ponte).

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.

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

Le T2 est à renouveler :

- en conventionnel à 14j du T1 soit du 29 juin au 9 juillet,

- en AB à 10j du T1 soit 25 juin au 5 juillet

Le T3 est soumis à l'analyse de risque. Il 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

Maladies du bois : le stade de la vigne et l'alternance de périodes fortement pluvieuses puis chaudes sont favorables à l'expression des maladies du bois dans leur forme apoplectique. Des symptômes d'eutypiose sont observés.

Le prochain BSV Vigne Gascogne-St Mont-Madiran paraîtra le mardi 10 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.