



Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la
région Occitanie

A retenir

MILDIU	Soyez vigilants jusqu'à la véraison, notamment sur les parcelles atteintes.
OÏDIUM	Période de sensibilité en cours jusqu'à la fermeture de la grappe en absence de symptômes et jusqu'à la véraison si des symptômes sont observés
VERS DE GRAPPE	Observez vos parcelles et dénombrez les perforations afin d'anticiper le risque en G3
FLAVESCENCE DOREE	T3 selon l'analyse de risque

MÉTÉO

Prévisions du 11 au 16 juillet 2018

	Mer 11	Jeu 12	Ven 13	Sam 14	Dim 15	Lun 16
Températures	16 30	16 31	17 32	19 31	19 26	17 27
Tendances						

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
ISSN en cours

Comité de validation :

Chambre d'agriculture du
Tarn-et-Garonne, Chambre
régionale d'Agriculture
d'Occitanie, DRAAF Occitanie

STADES PHENOLOGIQUES

Le stade « Fermeture de la grappe » est atteint en toutes situations et sur tous les cépages.

MILDIU (*Plasmopara viticola*)

• Situation au vignoble

La situation semble stabilisée : les symptômes sèchent. Les parcelles de Merlot sont les plus touchées sur grappes. Nous restons en attente des sorties de l'orage des 4-5 juillet.

• Données de la modélisation

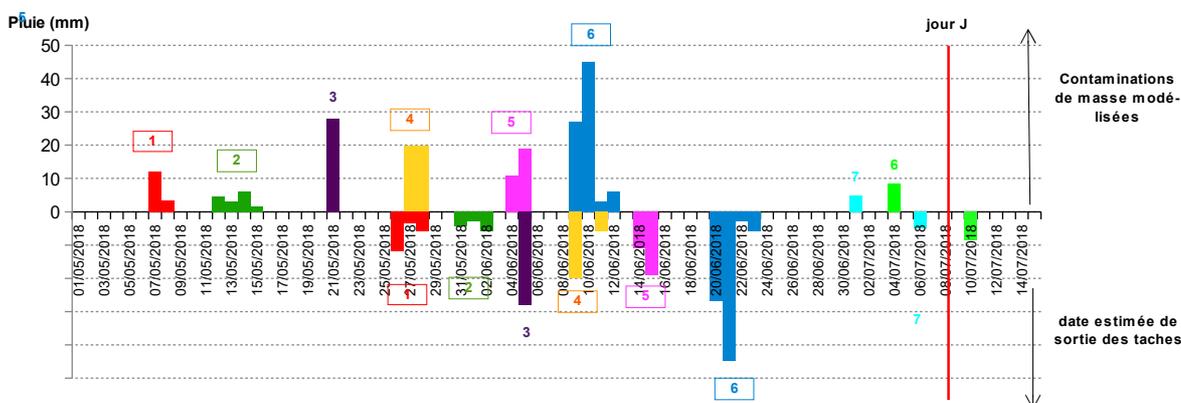
- × **Potentiel Système** : Calcul à partir des données radar : Auty, Cordes, Cuq, Labarthe, Larrazet, Mas Grenier, Monclar, Puy Larroque, Sérignac, St Loup.

Situation J-7 à J : Des orages ont été relevés avec des cumuls variables mais l'ensemble des secteurs ont été arrosés. Ceci permet à la pression exercée par le mildiou de repartir à la hausse sur l'ensemble des secteurs.

A ce jour, la pression exercée par le mildiou s'homogénéise pour être forte sur la majorité des secteurs. Des contaminations de masse sont modélisées les 4 et /ou 5 juillet en tous secteurs. Des contaminations de masse sont également modélisées le 2 juillet mais sur le secteur de St Loup uniquement.

Simulation J à J+10 : Les prévisions annoncent des orages pour le week-end avec des cumuls pouvant être variables. Les hauteurs de pluie conditionneront l'évolution du risque de contamination par le mildiou. Si elles restent modérées (<10mm), la pression devrait baisser mais si les cumuls sont plus importants (>15mm), la pression pourrait poursuivre sa hausse. Elle restera forte sur la grande majorité des secteurs. Sur la majorité des secteurs, à l'exception d'Auty et Puylarroque, des contaminations de masse sont toujours modélisées dès 3 mm et pourraient être de forte intensité. Sur le secteur de Puylarroque, il faudrait 10 mm cumulé pour engendrer la modélisation de contaminations de masse alors que sur le secteur d'Auty il faudrait 20mm cumulés.

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



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

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

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'épamprage permet de diminuer le développement d'organes vert à proximité du sol qui seraient autant de support pour des contaminations primaires.

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 :

Quelques baies touchées sont observées de manière sporadique sur Merlot et Tannat dans le Brulhois et sur Muscadelle à St Sardos ; principalement sur parcelles à historique.

Évaluation du risque : La période de sensibilité maximale se termine. 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'insolation et l'aération des grappes car l'oïdium est sensible aux UV (Ex : effeuillage)

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• Situation au vignoble

Pas de symptôme sur le vignoble.

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 lors des risques d'orages annoncés ce week-end.

BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

• Situation au vignoble :

Les conditions actuelles ne sont pas favorables au botrytis.

Évaluation du risque : Une surveillance spécifique du botrytis ne se justifie que pour les situations où les facteurs de risque sont présents. Le stade clé pour la gestion du risque botrytis est le stade fermeture de la grappe qui est maintenant atteint en toutes situations.

Mesures prophylactiques : Il faut rappeler l'intérêt de toutes les mesures prophylactiques :

- la maîtrise de la vigueur,
- l'aération des grappes et la création d'un microclimat défavorable au champignon,
- la limitation des portes d'entrée par une bonne gestion du risque vers de grappe et oïdium.

VERS DE LA GRAPPE

• Situation au vignoble

Les captures se poursuivent mais en quantité plus faible. Aucune ponte ni aucune perforation n'est observée sur le vignoble.

• Données de la modélisation

Le vol et le dépôt des pontes se terminent. Les stades prédominant sont L1 et L2 : cela signifie que des grappes devraient être visibles.

Évaluation du risque : Le vol est en cours. Des perforations sont visibles dans les vignobles voisins. Le stade « tête noire » semble donc 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 VERTE (*Empoasca vitis*)

• **Situation au vignoble** : Quelques larves sont observées mais en faible quantité.

Évaluation du risque : Risque faible à nul.

La gestion du ravageur repose sur une surveillance des populations larvaires. Ce ne sont pas les adultes, que l'on observe plus facilement car ils volent dans les parcelles, qui sont à l'origine des dégâts de grillure qui peuvent se développer en cas de forte infestation.

Seuil de nuisibilité (printemps) : 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.

CICADELLE DE LA FLAVESCENCE DORÉE

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>

Les dates du T2 sont maintenant écoulées.

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.**

Les facteurs de risque sont, notamment :

- **présence de larves sur les parcelles ou dans les parcelles voisines**
- **présence de foyers (parcelles atteintes à plus de 20%) dans l'environnement des parcelles**
- **présence de vignes abandonnées, de vignes ensauvagées, de repousses de porte-greffes dans l'environnement des parcelles...**

AUTRES OBSERVATIONS

Maladies du bois : De nouveaux cas apparaissent chaque semaine.

Erinose : Des symptômes sont toujours observés sur les jeunes feuilles.

Le prochain BSV Vigne Tarn-et-Garonne 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 la Chambre d'Agriculture du Tarn-et-Garonne, Qualisol, le Syndicat de Défense du Chasselas de Moissac AOC 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.