









Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la
région Occitanie

A retenir

MILDIU	Nombreux symptômes au vignoble. Les orages prévus engendreront de nouvelles contaminations (masses et/ou repiquages)
OÏDIUM	Période de sensibilité jusqu'au stade « Fermeture de la grappe »
VERS DE GRAPPE	Vol de G2 en cours
FLAVESCENCE DOREE	Période du 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

	Mer 4	Jeu 5	Ven 6	Sam 7	Dim 8	Lun 9
Températures	18 31	18 25	16 26	16 30	16 31	18 32
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

Les stades oscillent entre « Grains de pois » et « Fermeture de la grappe ».

MILDIU (*Plasmopara viticola*)

• Situation au vignoble

Une sortie de symptômes sur feuilles a été observée la semaine dernière ainsi que du rot brun sur grappes. La présence de symptôme semble généralisée.

• Données de la modélisation

- x **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 : Hormis à Labarthe et Cuq, aucune pluie significative n'a été enregistrée la semaine dernière ce qui permet à la pression exercée par le mildiou de poursuivre sa baisse sur l'ensemble des secteurs.

A ce jour, la pression exercée par le mildiou est toujours hétérogène sur la zone : encore forte sur les secteurs de Cuq, St Loup, Larrazet, Mas Grenier, Cazes Mondenard, Moissac-CEFEL, devenue moyenne sur le secteur de Monclar et devenue faible sur les secteurs de Puylarroque, Auty, Labarthe et Serignac.

Des contaminations de masse ont été modélisées le 1^{er} juillet sur les secteurs de Labarthe et Cuq. Ailleurs, en l'absence de pluie, aucune contamination de masse ne peut être modélisée.

Simulation J à J+10 : Les prévisions annoncent des orages avec des cumuls pouvant être très variables. Les hauteurs de pluie conditionneront l'évolution du risque de contamination par le mildiou. Si elles restent modérées, la pression devrait peu évoluer sur toute la zone par rapport à la situation actuelle mais si des orages supérieurs à 25 mm surviennent, la pression pourrait devenir moyenne à forte sur toute la zone au cours de la semaine.

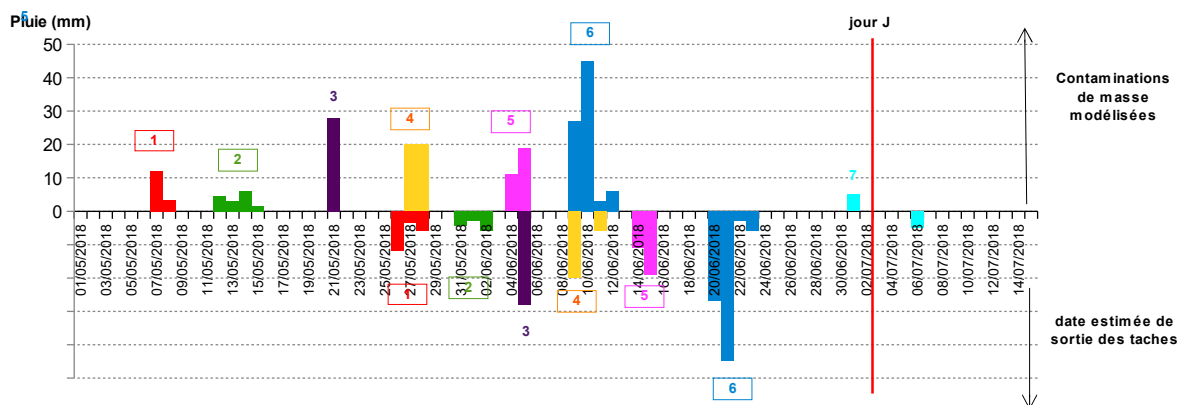
Sur la majorité des secteurs, à l'exception d'Auty et Puylarroque, des contaminations de masse sont toujours modélisées dès 3 mm et pourraient être de forte intensité. Sur les secteurs d'Auty et Puylarroque, il faudrait 20 à 25 mm en une fois pour engendrer la modélisation de contaminations de masse.

Les taches issues des contaminations de masse du 1^{er} juillet devraient être visibles autour du 6 juillet sur les secteurs concernés. Si une nouvelle contamination de masse survient, le temps d'incubation modélisé est désormais de 5 jours.



Mildiou sur grappe – Faciès Rot brun – Photo CA82

Mildiou : Synthèse des épisodes contaminants – Calculs au 03/07/2018 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 : Le risque est maintenant d'avoir de nouvelles contaminations de masse mais surtout des repiquages lors des orages annoncés pour mercredi et que la maladie impacte les grappes de manière encore plus significative.

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** : Toujours pas de symptômes signalés à ce jour.

Évaluation du risque : La période d'extériorisation des symptômes issus des contaminations printanières est désormais en cours. De nouveaux symptômes risquent d'apparaître. Le développement du champignon étant gêné par les conditions sèches et très lumineuses, les symptômes sont donc à rechercher au cœur des souches.

Mesures prophylactique : Favoriser l'insolation 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 de symptôme sur le vignoble.

Évaluation du risque : La sensibilité des baies à de nouvelles contaminations reste importante jusqu'à la fermeture de la grappe. Il convient donc de rester vigilant lors des orages prévus demain.

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 imminent voire atteint en situations précoces.

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

Le vol est en cours.

• Données de la modélisation

Le stade dominant est le stade « œuf ».

Évaluation du risque : Le vol est en cours. La période de ponte est active dans les vignobles voisins.

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).

Seuil de nuisibilité fin de G1 : 50 à 80 glomérules pour 100 inflorescences
(hors confusion sexuelle, à moduler en fonction du potentiel de récolte)

CICADELLE VERTE (*Empoasca vitis*)

• **Situation au vignoble** : Les populations larvaires observées sont toujours faibles.

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>

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. Afin d'effectuer une analyse de risque pertinente, rapprochez-vous des techniciens en charge de cette problématique sur le vignoble.

AUTRES OBSERVATIONS

Maladies du bois : De nouveaux cas apparaissent chaque semaine.

Erinose : Des symptômes foliaires sont toujours présents. Il est devenu assez habituel de voir resurgir des symptômes foliaires d'érinose avant le début de l'été, notamment sur les parcelles les plus fortement atteintes au début du printemps.

Le prochain BSV Vigne Tarn-et-Garonne 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 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.