



Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la
région Occitanie

A retenir

- MILDIU** Soyez très vigilants. La pression reste forte. Des taches sont présentes sur jeunes feuilles. Il existe un risque de repiquage non négligeable même en l'absence de pluie.
- OÏDIUM** Restez particulièrement vigilants sur les parcelles réputées sensibles.
- BLACK-ROT** En présence de taches sur feuilles, les grappes restent exposées à un risque de contamination.

MÉTÉO

• Prévisions du 12 au 17 juillet 2017 (Source Météo France)

	Mer 12	Jeu 13	Ven 14	Sam 15	Dim 16	Lun 17
Températures	15 - 25	13 - 27	13 - 24	12 - 26	13 - 30	16 - 29
Tendances						

STADES PHENOLOGIQUES

	Gamay	Chenin	Fer
Marcillac			32 - 33
Entraygues	33	33 sur les vignes non gelées	-
Estaing		33 sur les vignes non gelées 31 - 32 sur les vignes gelées	-

Rappel des stades (Eichhorn et Lorenz):
Stade 29 : Grain de plomb
Stade 31 : Grain de pois
Stade 33 : Fermeture

Directeur de publication :

Denis CARETIER
Président de la Chambre
Régionale d'Agriculture
d'Occitanie
BP 22107
31321 CASTANET TOLOSAN CX
Tel 05.61.75.26.00

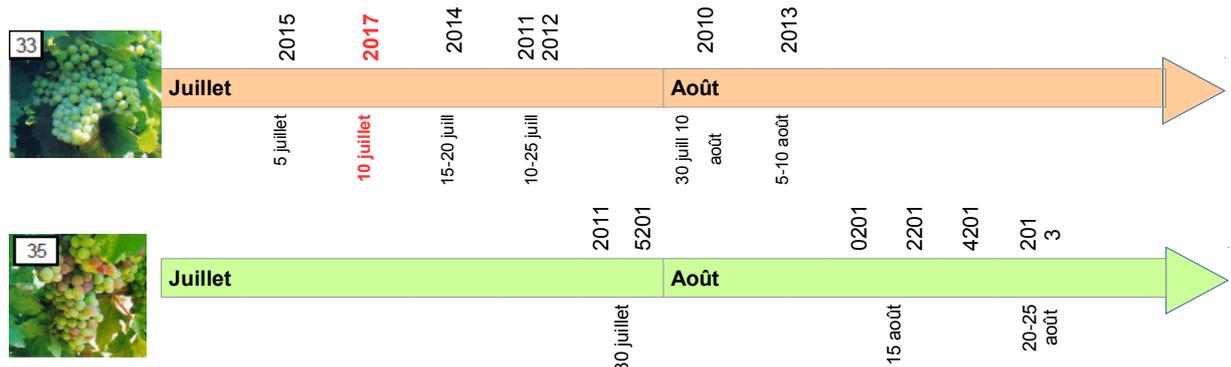
Dépôt légal : à parution
ISSN en cours

Comité de validation :

Chambre d'agriculture de
l'Aveyron, Chambre
régionale d'Agriculture
d'Occitanie, DRAAF
Occitanie, Unicor cave de
Valady

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

Action pilotée par le Ministère
chargé de l'agriculture, avec
l'appui financier de l'Agence
Française pour la Biodiversité,
par les crédits issus de la
redevance pour pollutions
diffuses attribués au finance-
ment du plan Ecophyto.



MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

• Situation au vignoble :

Toutes zones confondues : On observe des sorties des taches sur jeunes feuilles. Elles sont visibles sur TNT (zone Marcillac) et sur toutes parcelles flottantes en défaut de protection (Ex : configuration de terrasses, fin de rémanence en période de contamination...) sur les pluies de fin juin. Ces sorties de taches peuvent être onctuellement importantes.

Ces symptômes sont visibles depuis le milieu / fin de la semaine dernière.

Ces situations restent néanmoins marginales car la majorité des parcelles reste saine.

A ce jour, les dégâts de rot brun sont uniquement visibles sur TNT. Pas de symptômes sur grappes au vignoble.

Zone Millau : Les symptômes issus des contaminations de fin juin sont beaucoup plus réduits sur cette zone.

• Données de la modélisation

x Potentiel Système : Calcul à partir des données radar : Bruéjols-Balsac, Compeyre, Enraygues, Marcillac ; et de la station météo fixe : Valady

Situation de J-7 à J : La semaine passée a été plutôt sèche sur une majorité de secteurs mis à part quelques secteurs comme Balsac arrosés dimanche. La pression exercée par le mildiou est en hausse et forte sur la totalité des secteurs sans exception.

Des contaminations de masse sont modélisées sur les secteurs les plus arrosés dimanche 9 juillet (Balsac et Valady). Sur les autres secteurs, les pluies n'ont pas été suffisantes pour engendrer des contaminations de masse.

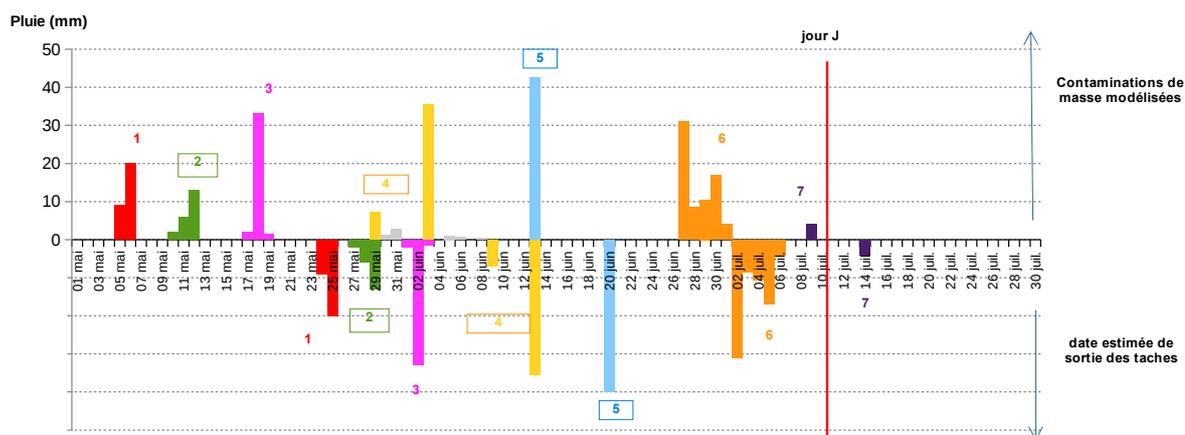
Les symptômes issus des contaminations s'étalant du 27 juin au 1^{er} juillet sont désormais visibles.

Simulation de J à J+10 : La semaine s'annonçant sèche, elle devrait être favorable à la baisse de la pression mildiou. Sur les secteurs de Balsac, Enraygues, Marcillac et Valady, cette baisse devrait s'enclencher dans le courant de la semaine. Pour le secteur de Compeyre, elle poursuivra encore sa hausse (légère).

Le seuil pour engendrer des contaminations de masse reste de 3-4 mm sur tous les secteurs. Ces contaminations sont identifiées comme pouvant être de forte intensité.

La sortie des symptômes issus des contaminations de masse du 8 juillet (Balsac et Valady) devraient débiter autour du 14 juillet. En cas de nouvelle contamination, le délai d'incubation serait de 5 jours environ.

Mildiou : Synthèse des épisodes contaminants – Calculs au 10/07/2017 pour la zone Aveyron



Synthèse réalisée à partir des données de Potentiel Système 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 : Les pluies du week-end dernier contribuent à maintenir une pression élevée. Le seuil de déclenchement de nouvelles contaminations est à son minimum. A ce jour, le risque de pluie est faible. Mais restez vigilants à l'évolution des prévisions météo car toute nouvelle pluie serait impactante.

Au-delà du risque de contaminations primaires, il ne faut pas négliger le risque de repiquages dans les situations présentant des taches sporulantes. Situations dans lesquelles une faible pluie ou même une rosée importante assurant la présence d'un film d'eau sur le feuillage peut suffire.

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• Situation au vignoble

Zones d'Estaing et Entraygues : Quelques taches isolées sont visibles sur feuilles.

Zone Marcillac : Pas de progression significative des dégâts.

Il est certainement trop tôt pour observer la sortie des taches issues de probables contaminations de fin juin.

Évaluation du risque : Bien qu'à cette période les grappes soient moins sensibles, elles restent néanmoins exposées à de nouvelles contaminations en cas de présence de symptômes sur feuilles.

Il convient de rester vigilant à l'évolution de l'état sanitaire de vos parcelles, car les contaminations survenues lors des pluies de fin juin pourraient être encore en incubation et donner lieu à des sorties de symptômes dans les prochains jours.

En cas de contaminations tardives survenant en cours de fermeture des grappes, l'extériorisation des symptômes reste possible jusqu'à la véraison.

OÏDIUM (*Uncinula necator*)

• Situation au vignoble :

Zone Marcillac : On note une progression de l'oïdium sur 2 des 3 TNT et l'apparition d'un foyer sur une parcelle à risque hors réseau mais qui était restée indemne jusque là. En dehors, de ces situations particulières, les parcelles sont toujours saines.

Zones Estaing et Entraygues : La maladie apparaît sous forme de taches isolées sur feuilles. Ce sont les premiers symptômes significatifs observés depuis le début de la campagne.

Zone Millau : Les premiers symptômes sont apparus sur une situation à risque.

Évaluation du risque : La période est propice à l'apparition de nouveaux symptômes. A ce jour, les dégâts sont globalement modérés, mais il faut rester vigilants à l'évolution de l'état sanitaire de vos parcelles, en particulier en situations sensibles.

Un risque de contaminations existe jusqu'à la fin du stade « fermeture de la grappe ». La vigilance est toujours de mise.

CICADELLE VERTE (*Empoasca vitis*)

• Situation au vignoble

C'est toujours le calme plat d'autant plus que les interventions obligatoires contre la Flavescence dorée ont eu lieu.

Évaluation du risque : Risque nul. Le seuil est très loin d'être atteint.

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 : 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 DORÉ

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 texte complet du communiqué régional indiquant les dates d'interventions selon le statut de chaque commune est disponible à l'adresse suivante :

http://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/2017_avis_traitement_fd_complet_2_cle8d5412.pdf

Le T2 larvicide est à renouveler à 14 jours du T1 en conventionnel : soit du 6 au 20 juillet 2017

et à 10 jours du T1 en AB.

AUTRES OBSERVATIONS

- **Auxiliaires :** Typhlodromes, syrphes et des œufs et adultes de chrysope sont toujours régulièrement observés.
- **Maladies du bois :** les premiers dégâts significatifs sont observés, sous forme apoplectique, depuis les épisodes de canicule. Les symptômes qui apparaissent aujourd'hui sont plutôt des formes lentes.

Le prochain BSV Vigne Aveyron paraîtra le mardi 18 juillet 2017

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 de l'Aveyron, le Syndicat AOC Marcillac, la cave de Valady 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.