

Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la région
Occitanie



A retenir

MILDIU	La pression reste forte. Chaque pluie/rosée ruisselante/brouillard peut provoquer des contaminations significatives sur feuilles et grappes. Maintenez une vigilance maximale.
BLACK-ROT	Un risque de contamination existe jusqu'au stade « fermeture de la grappe ». Restez vigilants.
OIDIUM	Le stade de sensibilité se poursuit jusqu'à la « fermeture de grappe » sur parcelles saines.
VERS DE LA GRAPPE	Le 2ème vol n'a pas encore débuté.
FLAVESCENCE DOREE	T2 AB : 4 au 13 juillet T2 Conventionnel : 9 au 18 juillet



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

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 et le
ministère chargé de l'écologie,
avec l'appui financier de
l'Agence Française pour la
Biodiversité, par les crédits
issus de la redevance pour
pollutions diffuses attribués au
financement du plan Ecophyto.



Note Nationale
Biodiversité



Cette note vise à accompagner la démarche agro-écologique portée par le Bulletin de Santé du Végétal.
Elle propose une synthèse de 2 pages sur un volet biodiversité associé à la santé générale des agro-écosystèmes.








Consultez la note nationale sur [Ecophytopic](#)

METEO

• La période écoulée

En fin de semaine, un cumul d'environ 20mm a été recensé sur les différents vignobles. Le vignoble de Millau a été un peu moins arrosé.

• Pour les prochains jours

	Mer 5	Jeu 6	Ven 7	Sam 8	Dim 9
Températures	14-25	13-28	16-31	18-32	19-31
Tendances					

De l'instabilité est encore attendue en fin de semaine.

STADES PHENOLOGIQUES



Stade 29 – Grains de plomb



Stade 31 : Grains de pois

Photos CA81 – stades selon échelle Eichhorn et Lorenz

Tableau des stades phénologiques

	Grains de plomb	Grains de pois	Fermeture de la grappe
Marcillac			
Estaing			
Entraygues - Le Fel			
Côtes de Millau			

Code couleur : Stade majoritaire Stade présent

PROPHYLAXIE

Cette année est à la fois chaude et humide, engendrant ainsi une pression liée aux maladies fongiques très importante.

La mise en place de mesures prophylactiques peut permettre de limiter les impacts de ces maladies :

- l'épamprage permet de diminuer le développement d'organes vert à proximité du sol qui sont autant de support pour des contaminations.
- Un relevage et un écimage soignés permettent de limiter la progression du mildiou et du black-rot en diminuant l'humidité présente dans les souches, en permettant une meilleure pénétration des applications et en éliminant les symptômes présents sur les jeunes feuilles.
- L'effeuillage pratiqué dès la nouaison permet une meilleure aération et un ensoleillement des grappes, une meilleure pénétration des applications et freine ainsi le développement du botrytis et de l'oïdium.

MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

• Situation au vignoble

Sur le vignoble de Marcillac, les symptômes progressent sur feuilles mais l'évolution est contenue. Sur grappes, les symptômes restent sporadiques.

A Entraygues – Le Fel, le Chenin est particulièrement impacté avec 50% des grappes touchées.

A Millau, les grappes sont saines et les feuilles sont peu impactées.



• Modélisation (Potentiel Système IFV)

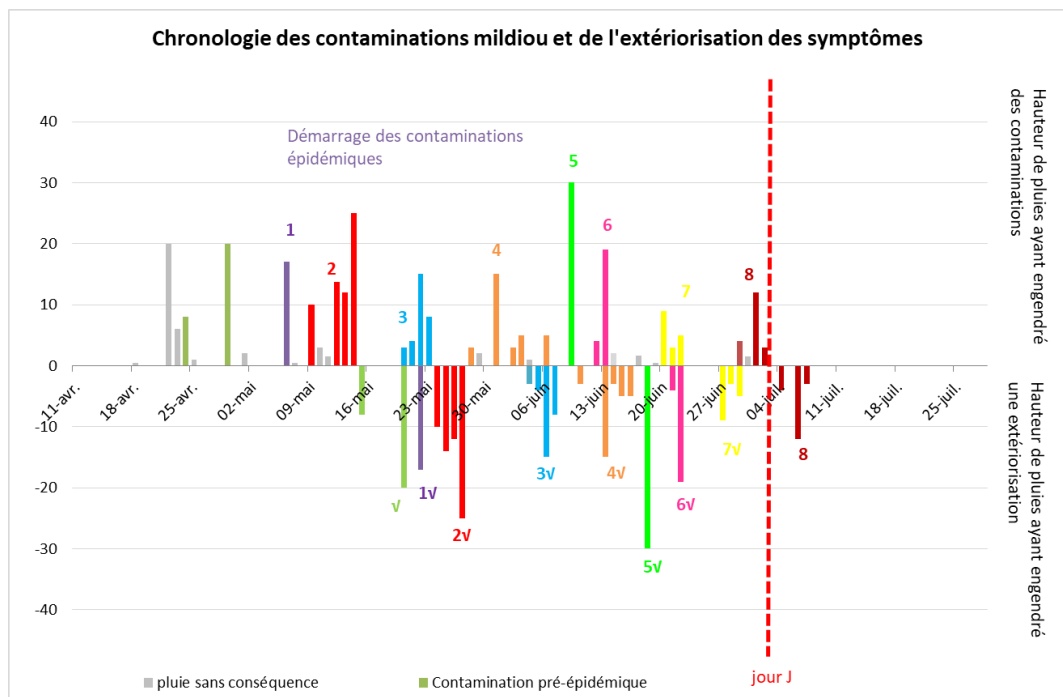
La modélisation indique une pression et des contaminations dans le cadre de parcelles indemnes de mildiou. Elle ne tient pas compte de la pression induite par la présence de symptômes et le risque de repiquages

Situation au 3 juillet : La pression est moyenne à forte. Des contaminations épidémiques ont été modélisées lors des pluies du 29 juin, 1^{er} voire 2 juillet.

Simulation du 4 au 11 juillet : La pression devrait rester stable. 3mm suffisent à engendrer des contaminations épidémiques sur l'ensemble des vignobles.

Photo témoin non traité sur le Vignoble de Marcillac
(Gil Bénac / Cave des Vignerons du Vallon)

Évaluation du risque : Des symptômes (feuilles et grappes) sont présents au vignoble : la pression est forte. Les sorties peuvent s'enchaîner rapidement suite aux différents épisodes pluvieux et aux repiquages par les brouillards et rosées ruisselantes. La situation est demandée une vigilance de tous les instants !



Les histogrammes positifs indiquent la pluviométrie moyenne enregistrée sur le vignoble de Marcillac et son impact en termes de contaminations Mildiou.

Les histogrammes négatifs rappellent la hauteur de la pluie et la date correspond à la sortie des symptômes liée à cette pluie (date théorique à droite du trait rouge ou réelle à gauche de ce trait). Une croix sur ces sorties indique que la sortie théorique n'a pas été observée au vignoble, le signe √ indique une observation de ces symptômes



Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et peut aider dans la gestion du mildiou. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#).

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• Situation au vignoble

Sur le vignoble de Marcillac, en dehors des témoins non traités, la situation n'évolue pas. Les grappes ne présentent pas de symptôme.

Ailleurs, aucun symptôme n'est signalé.

Évaluation du risque : A ce jour, la situation est relativement saine.

Un risque de contamination existe pour chaque pluie significative et perdure jusqu'à la fermeture complète de la grappe sur les parcelles saines

OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

• Éléments de biologie

Pour rappel, la durée d'incubation de cette maladie est longue et les contaminations sont généralement visibles, 3 semaines-1 mois après la phase de contamination.

• Situation au vignoble

Sur le vignoble de Marcillac, la situation n'évolue pas.

Sur Millau, quelques symptômes sont toujours observés sur feuilles.

A Entraygues, l'oïdium ne pose pas de problème.

Évaluation du risque : Les conditions climatiques ont été et sont toujours favorables à l'oïdium.

Sur parcelle saine, un risque de contamination existe jusqu'à la fermeture complète de la grappe. Une fois ce stade atteint, la protection peut être stoppée.

Sur parcelle présentant des symptômes, il faut rester vigilant jusqu'à la véraison afin de limiter la propagation du champignon

Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#).



BOTRYTIS (*BOTRYTIS CINEREA*)

• Éléments de biologie

Les conditions de l'année, chaudes et humides sont favorables au Botrytis. De plus, les baies impactées par la grêle, les maladies ou les vers de la grappe sont aussi des portes d'entrée pour ce champignon.

• Situation au vignoble

Pas de symptôme signalé à ce jour.

Évaluation du risque : Les conditions sont favorables, surveillez vos parcelles.

Le stade « fermeture de la grappe » est un des stades clés de la gestion du Botrytis.

VERS DE LA GRAPPE (*Lobesia botrana*)

• Modélisation (LOB, IFV)

Tout début du 2^{ème} vol.

- **Situation au vignoble**

Aucune capture cette semaine.

Évaluation du risque : Le 2ème vol ne semble pas avoir encore débuté.



Techniques alternatives : La confusion sexuelle est une méthode de lutte biologique.
<https://www.vignevin-occitanie.com/fiches-pratiques/confusion-sexuelle/>

FLAVESCENCE DOREE (Scaphoideus titanus)

- **Situation au vignoble**

Rien à signaler

Évaluation du risque : Les dates d'intervention ont été fixées par la DRAAF :

T1	Du 24 juin au 3 juillet	En cours
T2	en conventionnel : 15 jours après le T1, 9 au 18 juillet en AB : 10 jours après le T1, 4 au 13 juillet	Prochainement En cours

L'arrêté préfectoral est publié sur le site de la DRAAF, retrouvez-le en cliquant [ICI](#).

Mesures prophylactiques : l'épamprage permet aux larves de cicadelles de remonter dans la végétation. Il faut épamprer avant le T1 afin d'en augmenter l'efficacité.

DIVERS

La biodiversité est visible avec des typhlodromes, papillons, des forficules et de syrphes...

Forficule / perce-oreilles
Photo - Les vignerons du vallon



Prochain BSV, 11 juillet

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 d'Agriculture du Tarn 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.