

Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la région
Occitanie



A retenir

MILDIU	Les symptômes progressent sur feuilles et sur grappes. Ne prenez aucun risque dans la gestion de ce pathogène.
BLACK-ROT	1ers symptômes sur baies.
VERS DE LA GRAPPE	Les comptages de glomérules laissent apparaître une faible pression sur cette 1ère génération. Pensez à relever les pièges pour détecter le 2 ^{ème} vol.
FLAVESCENCE DOREE	T2 AB du 13 au 22 juin T2 Conventionnel : 18 au 27 juin



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 :
Syndicat de Défense des vis
AOC Cahors, Chambre
d'agriculture du Lot,
Chambre régionale
d'Agriculture d'Occitanie,
DRAAF Occitanie,
SODEPAC, Vinotalie Cave
des Côtes d'Olt

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.

**Flore des bords de champs
& santé des agro-écosystèmes**

Consultez la note nationale sur [Ecophytopic](#)

METEO

• Pour la période écoulée

La semaine a encore été ponctuée d'orages plus ou moins violents et localisés. Sur le réseau météo du BSV, les cumuls vont de 22 à 38mm sur la semaine écoulée. A ces pluies s'ajoute l'orage survenu durant la nuit du 18 au 19 juin, 50mm sont signalés autour de Cahors mais apparemment sans dégât de grêle.

• Pour les prochains jours

	Mer 21	Jeu 22	Ven 23	Sam 24	Dim 25
Températures	17-28	16-24	15-27	16-29	18-31
Tendances					

STADES PHENOLOGIQUES



Stade 29 – Grains de plomb



Stade 31 : Grains de pois

Photos CA81 – stades selon échelle Eichhorn et Lorenz

Tableau des stades phénologiques

	Cépages	Nouaison	Grains de plomb	Grains de pois	Fermeture de la grappe
Vallée	Côt				
	Merlot				
Plateau	Côt				
	Merlot				

La fermeture de la grappe est imminente. De la coulure et du millerandage sont signalés sur Côt. Le Merlot semble plus épargné.

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 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 maintenant permet une meilleure aération des grappes, une meilleure pénétration des produits et freine ainsi le développement du Botrytis.

MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

• Situation au vignoble

Le mildiou progresse sur feuilles et grappes sur les témoins non traités. Au vignoble, on remarque des taches fraîches sur feuilles. De fortes attaques sur grappes sont recensées sur certaines parcelles et le Merlot semble particulièrement impacté. La pression est plus forte dans la vallée.

• **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 19 juin : La pression est en hausse.

Des contaminations épidémiques ont été modélisées les 12, 13, 17 voire le 18 juin et très probablement le 19 juin sur les secteurs concernés par l'orage.

Simulation du 20 au 27 juin : La pression devrait devenir forte sur tous les secteurs.

Des contaminations épidémiques sont modélisées dès 3mm sur la majorité des secteurs.



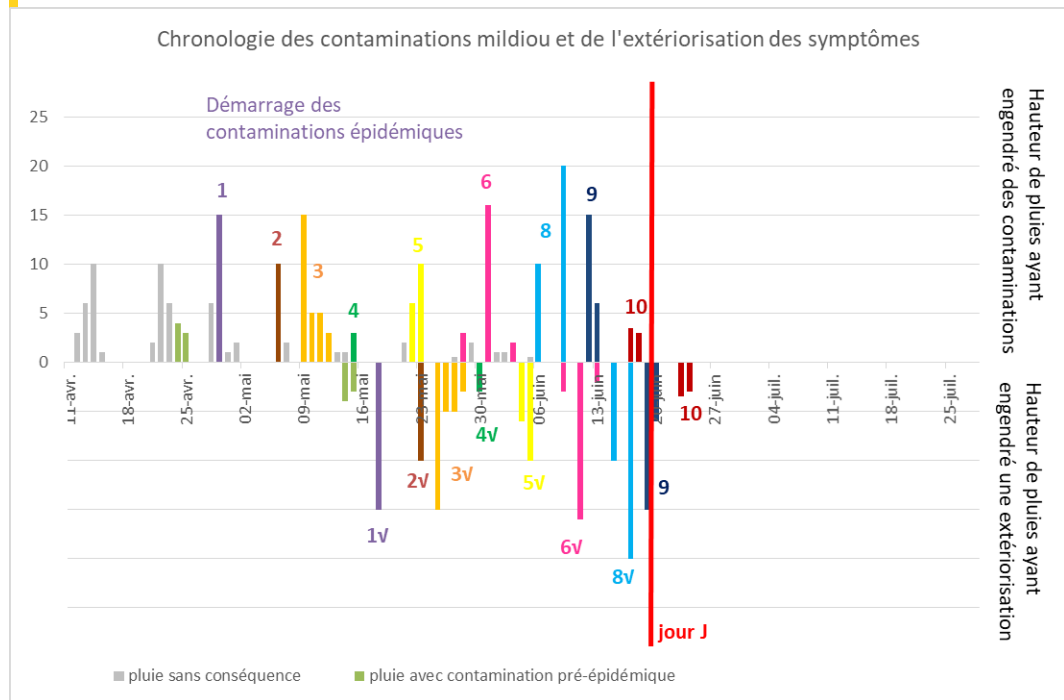
Mildiou sur grappe juin 2023 - Photo CA46

Évaluation du risque : Des symptômes sont très présents au vignoble et dans certains cas, la situation est particulièrement explosive. De nouvelles sorties sont observées sur feuilles et grappes, elles s'enchaînent rapidement suite aux différents épisodes pluvieux.

Des contaminations peuvent se produire dès 3mm. De plus, en présence de symptômes, des repiquages peuvent se produire même en présence d'une simple rosée matinale. Le caractère imprévu et orageux des passages pluvieux incite à la plus grande prudence.

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](#).

B



Les histogrammes positifs indiquent la pluviométrie moyenne enregistrée sur Cahors et son impact en termes de contaminations Mildiou (hors repiquages).

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

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• **Situation au vignoble**

On observe de nouveaux symptômes sur feuilles mais aussi quelques sorties sur baies sur les parcelles avancées. Cette extériorisation reste contenue mais est plus significative dans la vallée.

Évaluation du risque : Des symptômes commencent à apparaître sur grappes. Surveillez vos parcelles.

Un risque de contamination existe pour chaque pluie significative. Le temps est très instable, restez très vigilants jusqu'à la fermeture de la grappe.

Sur les parcelles déjà impactées, un risque de repiquage existe en présence d'eau libre (pluie ou rosée).

BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

• **Éléments de biologie**

Le développement du champignon est dépendant de nombreux facteurs :

- de la sensibilité variétale ;
- de la climatologie de la campagne ;
- du déroulement de la floraison.

Les capuchons floraux et autres débris végétaux peuvent, par exemple, être colonisés par le champignon et rester emprisonnés dans la grappe. Ils pourront alors être à l'origine d'une attaque ultérieure sur les baies ;

- de la prophylaxie mise en œuvre sur les parcelles. A savoir :
 - la maîtrise de la vigueur,
 - l'aération des grappes et la création d'un microclimat défavorable au champignon, avec notamment l'effeuillage à nouaison,
 - la limitation des portes d'entrée par une bonne gestion des risques vers de grappe et oïdium.

• **Situation au vignoble**

Des symptômes sont observés sur quelques baies, sur cépages blancs.

Évaluation du risque : Les conditions humides de l'année sont favorables au développement de ce champignon. Le risque de Botrytis est accru sur parcelles grêlées.

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

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**

Signalement de symptômes sur grappes, sur Chardonnay.

Évaluation du risque : La phase de sensibilité se poursuit jusqu'au stade « fermeture de la grappe ».



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

VERS DE LA GRAPPE (Lobesia botrana)

• Situation au vignoble

Aucune capture cette semaine. Les glomérules sont rares.

• Modélisation (LOB, IFV)

Le modèle indique le début de vol.

Évaluation du risque : Nous sommes dans une période d'entre 2 vols. Les glomérules sont visibles. Les comptages laissent apparaître une faible pression (inférieure à 2022).

A ce jour, aucune gestion ne se justifie. Elle sera à mettre en place en G2 à partir de l'observation des pontes.



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

CICADELLE VERTE (Empoasca vitis)

• Situation au vignoble

Les populations larvaires restent à un niveau faible.

Évaluation du risque : La gestion du ravageur repose sur une surveillance des populations larvaires. Ce ne sont pas les adultes mais les larves qui sont à l'origine des dégâts de grillure.

Seuil indicatif de risque : 100 larves de cicadelle pour 100 feuilles

Techniques alternatives : Des solutions de biocontrôle existent. Elles sont à appliquer sur des larves jeunes ou de manière « préventive ». Par exemple, l'application d'argile comme barrière physique



Larves de cicadelles vertes à 2 stades différents L2 et L4



FLAVESCENCE DOREE (Scaphoideus titanus)

• Situation au vignoble

Les éclosions sont terminées dans la cage d'émergence.

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

T1	du 3 au 12 juin	Terminé
T2	en conventionnel : 15 jours après le T1 soit du 18 au 27 juin en AB : 10 jours après le T1 soit du 13 au 22 juin	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

Les **carences en fer** sont toujours bien marquées ainsi que les carences en potasse et magnésie. L'érinose remonte sur les jeunes feuilles de quelques parcelles

Prochain BSV, le 27 juin

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 Tam et élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre d'Agriculture du Lot, SODEPAC, CAPEL, Vitivista, Vinalie Cave des Côtes d'Olt 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.