



A retenir

MILDIU	Présence de symptômes plus impactante en vallée ouest.
BLACK-ROT	Les symptômes se développent rapidement. La situation devrait se stabiliser avec le beau temps.
CICADELLE VERTE	La pression augmente. La vigilance doit être maintenue.
VERS DE LA GRAPPE	Le vol est terminé. Les perforations sont visibles.
FLAVESCENCE DOREE	Proposition à valider par la DRAAF : T3 en conventionnel du 20 juillet au 1er août

METEO

• Les faits marquants de la semaine écoulée

Il fait chaud et sec depuis deux semaines.

• Pour les prochains jours

Cette semaine s'annonce sèche et chaude.

	Mer 20	Jeu 21	Ven 22	Sam 23	Dim 24	Lun 25	Mar 26
Températures	19-30	17-35	18-37	18-33	19-39	19-37	19-34
Tendances							

STADES PHENOLOGIQUES

Le stade « Fermeture de la grappe » est prédominant sur l'ensemble du vignoble.

Tout début véraison sur Côt observé sur le plateau et à Mercuès. En vallée, les stades semblent moins avancés. Certaines parcelles sont bloquées suite aux fortes températures. Les parcelles grêlées semblent aussi stagner.

MILDIU (*Plasmopara viticola*)

• Situation au vignoble

Les symptômes sont bien présents sur feuilles et sur grappes. Ils continuent de progresser en vallée, notamment sur grappes. Les Merlots sont très touchés sur grappes avec pourtant peu de symptômes foliaires. Sur le plateau, la sortie de mildiou ne concerne que les jeunes feuilles ; les grappes sont plus épargnées.



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

Comité de validation :
Syndicat de Défense des vis
AOC Cahors, Chambre
d'agriculture du Lot,
Chambre régionale
d'Agriculture d'Occitanie,
DRAAF Occitanie,
SODEPAC, Vinvalie 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.

Évaluation du risque : Des symptômes sont présents sur feuilles et grappes et l'extériorisation des dernières contaminations est bien visible.

Aucune pluie n'est prévue pour les jours à venir. La semaine s'annonce chaude. Aucun traitement ne se justifie sur parcelles saines.

Attention aux repiquages sur les parcelles atteintes. Dans ce cas, la vigilance est de mise jusqu'à la véraison.

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.

Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et peut aider dans la gestion du mildiou. Liste des produits de bio-contrôle : <https://ecophytopic.fr/protoger/liste-des-produits-de-biocontrôle>

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• Éléments de biologie

La forte sensibilité des grappes perdure jusqu'à la fermeture complète de la grappe. Cette sensibilité diminue fortement dès que la véraison est enclenchée.

• Situation au vignoble

En vallée, des parcelles sont très impactées et jusqu'à présent le plateau était plus épargné. Cette semaine, les symptômes progressent et une sortie sur grappes est observée sur le plateau.

Évaluation du risque : les contaminations liées aux pluies de fin juin sont maintenant bien visibles.

La semaine s'annonce encore sèche, la période de gestion du black-rot se termine sur les parcelles saines. Sur les parcelles les plus impactées, il faut rester vigilant jusqu'à la véraison.



Evolution des symptômes de black-rot – Photo CA81

OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

• Éléments de biologie

La sensibilité des grappes est effective jusqu'au stade « fermeture de la grappe ».

• Situation au vignoble

Très peu de symptômes au vignoble, ce bio-agresseur est maîtrisé. Une parcelle de Chardonnay présente des symptômes sur le vignoble de Glanes.

Évaluation du risque : sur les parcelles saines, la phase de sensibilité est terminée et la protection peut être stoppée.

Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Liste des produits de bio-contrôle : <https://ecophytopic.fr/protoger/liste-des-produits-de-biocontrôle>

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 secs sont observés dans les paquets de grappes.

Évaluation du risque : Une surveillance spécifique du botrytis ne se justifie que pour des situations spécifiques : conditions climatiques humides, charge importante, entassement des grappes, capuchons floraux qui restent collés, présence de vers de la grappe...

Les conditions climatiques de ce mois de juillet sont totalement défavorables à l'installation du Botrytis.

Mesures prophylactiques : L'effeuillage réalisé à la nouaison permet d'améliorer le microclimat au niveau des grappes et de limiter le développement du Botrytis. Attention cet effeuillage doit être réalisé côté soleil levant pour éviter le risque de brûlures.

VERS DE LA GRAPPE *(Lobesia botrana)*

• Situation au vignoble

Très peu de capture cette semaine (un seul piège).

Quelques perforations sont visibles.

• Modélisation

Les larves de stade L5 devraient être visibles. La nymphose a débuté.

Évaluation du risque : Le vol est terminé. Quelques perforations sont visibles.

Pensez à changer les plaques engluées et les capsules.

La gestion de la G2 n'est plus d'actualité. Afin d'évaluer le niveau de pression et ajuster la stratégie en G3, un dénombrement des perforations doit être réalisé.

Seuil indicatif de risque :

- 10 perforations pour 100 grappes en fin de G2
- 5 perforations pour 100 grappes en fin de G2 (parcelle en confusion)

Techniques alternatives : Confusion sexuelle.

CICADELLE VERTE *(Empoasca vitis)*

• Situation au vignoble

Les populations larvaires augmentent encore. Les adultes restent bien visibles. Les symptômes sont présents et s'intensifient.

Évaluation du risque : La pression est en hausse. Soyez très vigilants.

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

Mesures prophylactiques : L'application d'argile comme barrière physique est à mettre en place

FLAVESCENCE DOREE *(Scaphoideus titanus)*

• Situation au vignoble

Des larves sont observées au vignoble. Des symptômes sont visibles.

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

T1	du 7 au 19 juin	Terminé
T2	en conventionnel : 14 jours après le T1 (21 juin au 3 juillet) en AB : 10 jours après le T1 (17 au 29 juin)	Terminé Terminé
T3	en conventionnel : à réaliser sur les populations adultes, selon analyse de risque et de manière obligatoire sur les communes de Parnac, Pradines et Mercuès (proposition : 20 juillet au 1 ^{er} août) en AB : 10j après le T2, selon analyse de risque (27 juin au 9 juillet)	En cours Terminé

Le T3 est obligatoire sur les parcelles de vigne-mères.

Hormis à Pradines, Parnac et Mercuès, la réalisation du T3 est soumise à l'analyse de risque et est conseillée si :

- présence de foyers (parcelle à plus de 20%) dans l'environnement des parcelles lors de la prospection 2021 (ou antérieurement),
- présence de friches de vigne dans l'environnement proche,
- présence de pieds flavescents dans la parcelle...

Penser à enlever tout pied atteint dès sa détection.

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

DIVERS



Suite aux fortes chaleurs de ces derniers jours, les symptômes **d'échaudage** sont très présents.

Echaudage – photo CA 81

Prochain BSV, le 26 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 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.