



A retenir

MILDIU

Le mildiou progresse sur feuilles et sur grappes. La pression est forte. Restez vigilants, de la pluie est annoncée.

BLACK-ROT

De nouveaux symptômes sont observés sur feuilles et sur grappe. Restez vigilants jusqu'à la fermeture complète de la grappe.

OIDIUM

Des symptômes sont observés sur parcelles sensibles. Restez vigilants jusqu'à la fermeture de la grappe.

VERS DE LA GRAPPE

Le vol de G2 est en cours. Les 1eres perforations sont observées, surveillez vos parcelles.

FLAVESCENCE DOREE

T3 (bio) terminé

T3 (conventionnel) à définir

METEO

• Cumul de précipitations de la semaine précédente (du 01 au 07 juillet) Données météo France



- Prayssac : 6.3 mm
- St Vincent Rive d'Olt : 5.2 mm
- Sauzet : 5 mm
- Soturac : 6.1 mm

• Prévisions du 10 au 15 juillet 2024 (Source Météo Plein Champ – Caillac)

	Mercredi 10	Jeudi 11	Vendredi 12	Samedi 13	Dimanche 14	Lundi 15
Températures	19-31	18-34	19-24	13-5	11-30	15-33
Pluies	7-13	4-24	13-22	0-1	0-0	0-5
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

Comité de validation :
Syndicat de Défense des
vins 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 BIODIVERSITE

Les notes Nationales Biodiversité sont produites dans le cadre du projet global de réorientation du Bulletin Santé Végétal.

Elles sont publiées régulièrement et mettent en avant les pratiques agricoles concourant au maintien ou à l'amélioration de la biodiversité.

Ce mois-ci, une **note sur la flore des bords de champs**. Cliquez directement sur la vignette pour télécharger la note ou consultez-la sur [cette page](#).



STADES PHENOLOGIQUES

Le vignoble devrait prochainement arriver au stade « fermeture de la grappe ». Du millerandage est toujours fréquemment observés cette semaine.



Stade 31 : Grain de pois

MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

• **Situation au vignoble** : De nouveaux symptômes sont observés sur feuilles et sur grappes dans les parcelles.

• **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 07 juillet : La pression a augmenté cette semaine, elle est forte sur tous les secteurs. Des contaminations épidémiques ont été modélisées le 6 juillet sur tous les points. Elles sont modélisées d'intensité forte. Les symptômes des contaminations ayant pu avoir lieu autour du 29 juin sont modélisés visibles depuis quelques jours.

Simulation du 08 au 14 juillet : La pression continue à augmenter et sera forte sur tous les secteurs à J+7. 3mm seront toujours suffisants pour entraîner de nouvelles contaminations épidémiques. Les contaminations de la fin de semaine dernière devraient s'extérioriser dans les jours qui viennent d'après le modèle. Le temps d'incubation modélisé est de 5 jours.

Evaluation du risque : La pression reste forte.

Des précipitations sont de nouveau annoncées, des contaminations épidémiques pourront se produire.

En présence de symptômes, des repiquages peuvent se produire même en présence d'une simple rosée.

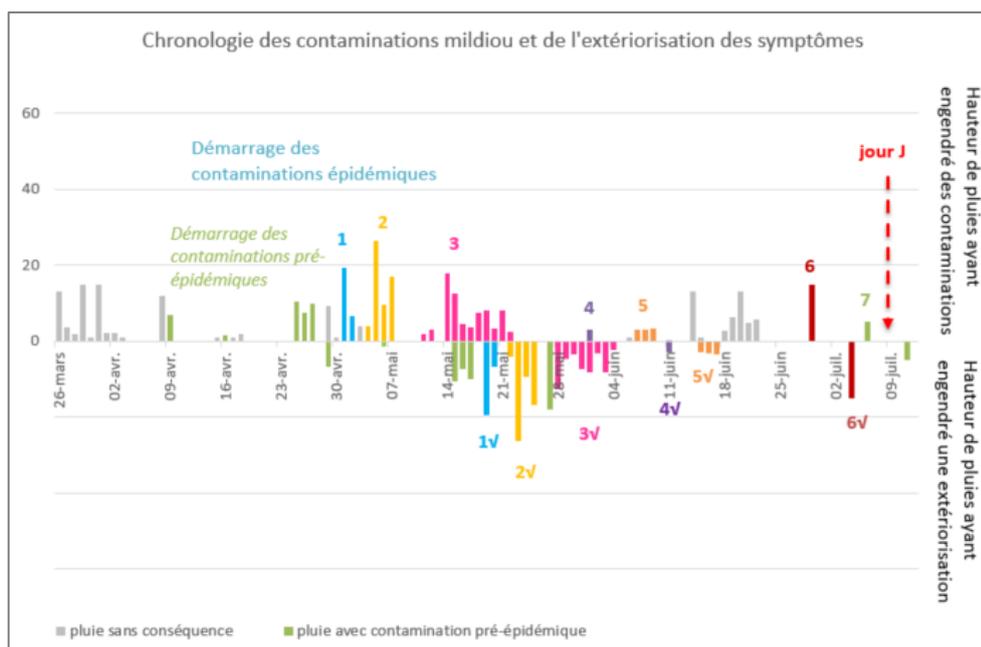
Restez très vigilants. Surveillez la sortie des symptômes dans vos parcelles.

B

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](#).



Symptôme de mildiou sur feuille et rot brun sur grappe – photos CA46



BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• Situation au vignoble

Des symptômes continuent de sortir cette semaine.

Évaluation du risque : Des contaminations restent possibles avec les pluies annoncés cette semaine.

Sur les parcelles saines, le risque de contamination sur grappe perdure jusqu'à la fermeture complète de la grappe. Sur les parcelles déjà impactées, les symptômes sur grappe peuvent progresser de proche en proche jusqu'à véraison.

Un risque de contamination existe pour chaque pluie significative. Soyez vigilants et surveillez la sortie des symptômes.



Tâches récentes de black-rot sur feuilles et sur baies - Photos CA

OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

• Situation dans les parcelles

Les symptômes sont rares sur le vignoble. Ils se limitent à quelques baies sur la grappe.

Évaluation du risque : La période de risque est toujours en cours et se poursuit jusqu'à la « fermeture complète de la grappe. »

Attention aux parcelles gelées, où les stades sont plus en retard.



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

Éléments de biologie

La période de grande sensibilité à l'oïdium débute au stade boutons floraux séparés. Pour rappel, la durée d'incubation de cette maladie est longue et les symptômes sont généralement visibles 3 semaines-1 mois après la phase de contamination.



Oïdium sur jeunes baies - Photo CA 81

BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

• Situation au vignoble

Pas de symptômes observés cette semaine

• 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 (chute des capuchons)
- 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 micro climat défavorable au champignon, avec notamment l'effeuillage à nouaison,
 - La limitation des portes d'entrées par une bonne gestion des risques vers de grappe et oïdium.



Botrytis : Symptômes sur grappe – photo CA

Evaluation des risques : Les conditions humides de l'année sont favorables au développement de ce champignon.

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

VERS DE LA GRAPPE *(Lobesia botrana)*

• Situation au vignoble

Les captures se sont intensifiées cette semaine. Premières perforations observées.

• Modélisation (LOB,IFV)

Les stades majoritaires modélisés sont variables d'un point à l'autre.

Secteurs précoces : Stade L1 majoritaire, début L3

Secteurs tardifs : Fin des pontes, début des éclosions

Évaluation du risque : Le 2eme vol est en cours. Surveillez l'apparition des œufs pour mettre en œuvre une stratégie de gestion sur les rares parcelles fortement impactées en G1.

Pensez à relever les pièges et changer les capsules de phéromones.

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



Papillon Eudemis - photo IFV



Ponte d'Eudemis – photo IFV

CICADELLE VERTE *(Empoasca vitis)*

• Situation au vignoble

Les populations larvaires sont en augmentation. Des grillures sur feuilles sont observées.

Évaluation du risque : Le seuil de risque n'est pas atteint.

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

Mesures prophylactiques :

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



Larve de cicadelle verte – Vivalaie



Grillure sur feuille – photo CA46



Adulte de cicadelle verte – IFV

FLAVESCENCE DOREE (Scaphoideus titanus)

• Situation au vignoble

Les 1ères larves ont été observées autour du 13 mai.

Évaluation du risque : Les dates d'intervention ont été fixées par la DRAAF. L'ensemble des parcelles sont concernées (vignes en production et plantiers).

T1	Du 8 au 17 juin	Terminé
T2	En conventionnel : 22 juin au 1 ^{er} juillet	Terminé
	En AB : 18 juin au 27 juin	Terminé
T3	En conventionnel : A réaliser sur les populations adultes, selon analyse de risque (dates à préciser ultérieurement)	A définir
	En AB : 10 jours après le T2, selon analyse de risque (du 28 juin au 7 juillet)	Terminé



Larve (L3) de Scaphoideus titanus

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

Le T3 n'est obligatoire que sur les parcelles de vigne-mère.

Dans tous les autres cas, sa réalisation est soumise à l'analyse de risque et est conseillé si :

- présence de foyers (parcelles à plus de 20%) dans l'environnement des parcelles lors de la prospection 2022 (ou antérieurement)
- présence de friches de vigne dans l'environnement proche
- présence de pieds FD dans la parcelle ...

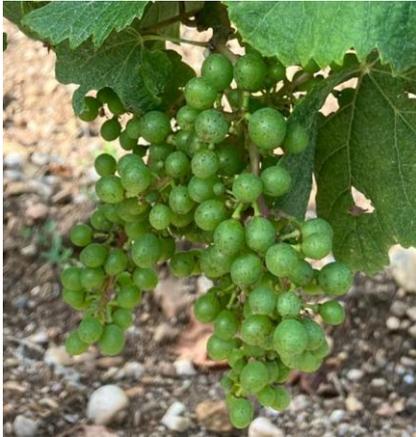
Pensez à enlever tout pied atteint dès sa détection.

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

DIVERS

• Phytotoxicité

Quelques symptômes sont observés sur baies et sur feuilles



Phytotoxicité –photos CA46

• Millerandage

Une mauvaise fécondation des fleurs peut induire une hétérogénéité de la taille des baies.



Millerandage –photo Vinovallie

• Carences

Des carences ferriques sont observées sur le vignoble.



Chlorose –photo IFV

Prochain BSV le 16 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, Vinovallie 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.