



## A retenir

### BLACK-ROT

Des symptômes sont observés. Soyez très vigilants sur les parcelles soumises aux rosées et brouillards matinaux.

### MILDIU

Des taches sont présentes au vignoble. Attention sur les parcelles concernées, des repiquages sont possibles avec une faible pluviométrie.

### OIDIUM

Les conditions climatiques actuelles sont très favorables à l'oïdium et la période maximale de risque est en cours (floraison).

### VERS DE LA GRAPPE

Les glomérules sont visibles, changez les capsules.

### CICADELLE VERTE

Les populations larvaires sont présentes. Observez vos parcelles.

### FLAVESCENCE DOREE

T1 du 7 au 19 juin

<https://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/dates-d-interventions-pour-les-traitements-obligatoires-2022-a7160.html>



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 vins  
AOC Cahors, Chambre  
d'agriculture du Lot,  
Chambre régionale  
d'Agriculture d'Occitanie,  
DRAAF Occitanie,  
SODEPAC, Vinovale 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 d'information sur l'arrêté du 20 novembre 2021  
relatif à la protection des abeilles et des autres insectes  
pollinisateurs et à la préservation des services de  
pollinisation lors de l'utilisation des produits  
phytopharmaceutiques**

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2022, les conditions d'autorisation et d'utilisation des produits phytopharmaceutiques en période de floraison pour certaines cultures ainsi que l'étiquetage de ces produits sont encadrés par arrêté du 20 novembre 2021 relatif à la protection des abeilles et des autres insectes pollinisateurs et à la préservation des services de pollinisation lors de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques. Cet arrêté abroge les dispositions antérieurement applicables qui étaient fixées par arrêté du 28 novembre 2003. Ces conditions visent aussi bien désormais les insecticides et acaricides que les fongicides et herbicides, ainsi que les adjuvants.

Pour en savoir plus :

- [Arrêté du 20 novembre 2021 abeilles et autres pollinisateurs](#)
- [Liste des cultures non attractives](#)

# METEO

## • Les faits marquants de la semaine écoulée

La semaine dernière a été légèrement arrosée avec 9mm au maximum. Ce chiffre cache des disparités, localement des orages ont pu être plus conséquents.

## • Pour les prochains jours

Attention aux orages prévus pour la fin de la semaine. Soyez attentifs aux épisodes pluvieux.

	Mer 1	Jeu 2	Ven 3	Sam 4	Dim 5	Lun 6	Mar 7
Températures	13-34	14-33	18-28	17-25	15-24	14-23	14-23
Tendances							

# STADES PHENOLOGIQUES

La pousse est toujours très active. L'enchaînement des stades est rapide. On se rapproche de la dynamique de 2020.

	Tout début floraison	Début floraison	Pleine floraison	Fin floraison	Nouaison
Merlot					
Côt					
Viognier					
Chardonnay					

Code couleur :

**Stade majoritaire**    Stade présent mais minoritaire



Pleine floraison



Nouaison

Photos CA81

## BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

### • Éléments de biologie

La nouaison est le stade de sensibilité maximal des grappes au black-rot. Une contamination à ce stade peut entraîner des symptômes sur baies même en l'absence de symptômes importants sur feuilles.

### • Situation au vignoble

La présence de symptômes est régulière mais plus marquée sur la vallée ouest, liée aux précipitations du 8 mai.

**Évaluation du risque** : Une nouvelle sortie est attendue suite aux petites pluies des 15 et 20 mai.

Des orages sont prévus en fin de semaine, restez vigilants, notamment sur les parcelles déjà impactées où un repiquage est possible.



Symptômes de black-rot – Photo CA46

## MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

### • Situation au vignoble

Des taches sont observées sur feuilles de manière régulière, et surtout en vallée ouest. Ces symptômes sont le fruit d'orages localisés (non recensés sur le réseau météorologique utilisé pour la modélisation), ainsi que de fortes humidités relatives.

### • Modélisation (*Potentiel système IFV*)

#### ✓ Situation jusqu'au 30 mai (J)

	Pression mildiou		Contamination		
	Evolution	Niveau à J	Type	Date	Extériorisation
Anglars	en baisse	Faible à très faible	épidémique	Aucune	aucune sortie de tache n'est à attendre
St Vincent					
Rives d'Olt					
Sauzet					
Soturac					

#### ✓ Simulation du 31 mai au 7 juin

	Pression mildiou		Contamination		
	Evolution	Niveau à J+7	Type	Cumul nécessaire	Extériorisation
Anglars	en baisse	Très faible	épidémique	35 à 50 mm cumulés	aucune sortie de tache n'est à attendre
St Vincent Rives d'Olt					
Sauzet					
Soturac					

**Évaluation du risque** : La pression est faible à ce jour. Les symptômes sont présents au vignoble.

Restez vigilants avec le risque orageux prévu en fin de semaine. De plus, des repiquages sont possibles en cas de forte humidité.

*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/protéger/liste-des-produits-de-biocontrôle>

## OÏDIUM *(Erysiphe necator)*

### • Éléments de biologie

La floraison est la période de grande sensibilité des grappes à l'oïdium. 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

Des contaminations peuvent avoir lieu au vignoble.

**Évaluation du risque** : la floraison est en cours sur tout le vignoble. Les conditions météorologiques sont favorables au champignon. Ne négligez pas cette maladie !

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

## VERS DE LA GRAPPE *(Lobesia botrana)*

### • Situation au vignoble

Les captures sont nulles. Des glomérules ont été observés de manière régulière

**Évaluation du risque** : Les glomérules sont visibles. Leur dénombrement exhaustif doit être réalisé pour évaluer le niveau de pression de la G1. Les stratégies de gestion les plus efficaces sont réalisées en 2ème génération et sont déterminées par ce comptage.

*Seuil indicatif de risque* : 50 glomérules pour 100 inflorescences (à moduler en fonction du potentiel de récolte et en dehors de la confusion)

5-10% des grappes avec au moins un glomérule (en confusion sexuelle)

*Techniques alternatives* : Confusion sexuelle.



Glomérule – Photo CA46

## CICADELLE VERTE (*Empoasca vitis*)

- **Situation au vignoble**

Des larves sont dénombrées en quantités parfois importantes.

**Évaluation du risque** : Risque moyen pour l'instant. Surveillez vos parcelles.

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

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



Larves de cicadelles vertes - Photo Vinovallie

## FLAVESCENCE DOREE (*Scaphoideus titanus*)

- **Situation au vignoble**

Des larves sont observées au vignoble.

**Évaluation du risque** : Les dates d'intervention ont été fixées par la DRAAF : T1 du 7 au 19 juin.

## DIVERS

Des symptômes de **chlorose ferrique** et de **carence en potasse** sont observés.



Carences en potasse - Photos Vinovallie et CA81

Comme chaque année, **des cigariers** sont présents mais sans nuisibilité importante.  
Les **méligèthes** sont de retour sur les grappes en pleine floraison.



*Méligèthes en train de butiner*  
– Photos IFV

**Prochain BSV, le 8 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 Tarn et élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre d'Agriculture du Lot, SODEPAC, CAPEL, Vitivista, Vinotalie 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.