



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	Le vol est terminé. Les 1ers glomérules sont visibles.
CICADELLE VERTE	Les populations larvaires sont présentes. Observez vos parcelles.
FLAVESCENCE DOREE	T1 du 7 au 19 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.










METEO

• Les faits marquants de la semaine écoulée

La semaine dernière a été chaude et légèrement arrosé avec 2mm au maximum.

• Pour les prochains jours

La semaine s'annonce encore clémente.

	Mer 25	Jeu 26	Ven 27	Sam 28	Dim 29	Lun 30	Mar 31
Températures	9-20	12-22	12-27	14-30	15-30	14-29	14-29
Tendances							

STADES PHENOLOGIQUES

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

	Boutons floraux séparés	Tout début floraison	Début floraison	Pleine floraison	Fin floraison
Merlot					
Côt					
Viognier					
Chardonnay					

Code couleur :

Stade majoritaire Stade présent mais minoritaire

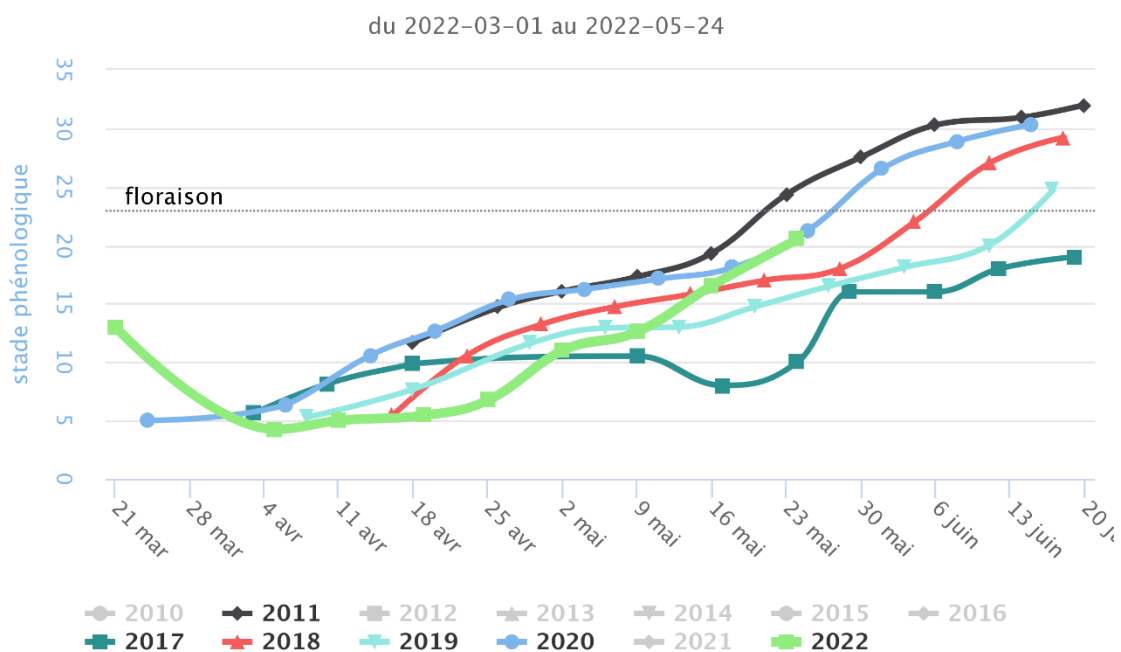


Boutons floraux séparés



Pleine floraison

Photos CA81



Evolution des stades comparativement aux années précédentes

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)



Symptômes de black-rot – Photos CA46

• Situation au vignoble

Pas de nouvelles sorties observées cette semaine. La situation reste stable mais la présence de symptômes est régulière.

Évaluation du risque : Une nouvelle sortie est attendue suite aux petites pluies des 3, 4 et 8 mai.

A ce jour, aucune pluie n'est annoncée. Soyez vigilants en cas de brouillards matinaux, notamment en présence de taches.

Ne pas confondre

A cette période, des symptômes de brûlure du feuillage liés à la dérive de produits désherbants peuvent apparaître. Ces taches sont plutôt d'aspect chlorotique et se distinguent des contaminations de black-rot par l'absence de liseré brun sur le pourtour de la tache. Afin de confirmer de manière formelle un symptôme de black-rot, il faut attendre l'apparition des pycnides (petits points violets) à la surface des taches soit en laissant la feuille au champ, soit en la mettant en chambre humide.



Taches de black-rot sur feuilles (*Ephytia*) vs Phytotoxicité d'épamprage chimique (CA81) vs Dégâts de désherbant (CA82)

MILDIU (*Plasmopara viticola*)

• Situation au vignoble

Des taches sont observées de manière régulière mais avec une très faible intensité.

- **Modélisation (Potentiel système IFV)**

- ✓ **Situation jusqu'au 23 mai (J)**

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

- ✓ **Simulation du 24 au 31 mai**

	Pression mildiou		Contamination		
	Evolution	Niveau à J+7	Type	Cumul nécessaire	Extériorisation
Anglars	en baisse	Très faible	épidémique	> 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 et sont liés aux pluies de début mai.

Dans la majorité des cas, les 1ères contaminations épidémiques sont modélisées avec des cumuls supérieurs à 50mm. Ces cumuls ne sont pas à l'ordre du jour.

Restez tout de même vigilants en présence de taches. 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.

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

- **Modélisation (LOB-IFV)**

Les stades majoritaires sont L4 et L5 suivant la précocité des secteurs.



Glomérule – Photo CA46

Évaluation du risque : Nous sommes dans la période d'entre deux vols. Les glomérules commencent à être visibles. Leur dénombrement exhaustif semaine prochaine permettra d'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.

CICADELLE VERTE *(Empoasca vitis)*

- **Situation au vignoble**

Des larves sont dénombrées en quantité parfois importante.

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

Biologie et description des symptômes

La cicadelle verte hiverne hors des parcelles de vignes et regagne le vignoble au printemps. Les femelles vont alors pondre à l'intérieur des feuilles pour donner les larves de première génération. 5 stades larvaires vont se succéder avant de donner les adultes de première génération, généralement en juin. Plusieurs générations supplémentaires vont alors s'enchaîner jusqu'à l'automne.

Les larves se situent sur la face inférieure des feuilles. Elles peuvent être blanches, roses ou vertes, se déplacent « en crabe » de manière rapide mais ne sautent pas (à la différence des larves de la flavescence dorée). Le premier stade mesure à peine 1 mm pour atteindre 3 mm au cinquième stade. Les ébauches des ailes apparaissent dès le 4ème stade.

Les symptômes causés sont appelés des grillures. Il s'agit de rougissement sur cépages rouges et de jaunissement sur cépages blancs délimités par les nervures. Ces rougissements/jaunissements partent du bord de la feuille et progressent vers le centre. Par la suite, les parties colorées peuvent se dessécher.



Larves de cicadelles vertes - Photo Vinovallie

FLAVESCENCE DOREE (*Scaphoideus titanus*)

• Principe d'observations

Un dispositif de suivi des éclosions des œufs est mis en place à l'IFV. Ce dispositif permet à la DRAAF de définir les dates réglementaires d'intervention (1 mois après les premières éclosions). Ces résultats sont aussi validés par un suivi des larves sur le terrain. Une fois les dates définies, elles vous seront communiquées par les services de la DRAAF via le BSV.

• Situation au vignoble

Les 1ères larves ont été observées sur pampres autour du 11 mai.

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.

Comme chaque année, **des cigariers** sont présents mais sans nuisibilité importante.

Les **méligèthes** sont de retour sur les grappes en pleine floraison.



Cigarier – Photo CA82



Méligèthes en train de butiner – Photo IFV

Prochain BSV, le 31 mai

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.