



A retenir

MILDIU



De nouvelles tâches sont en cours d'apparition. Des repiquages sont possibles. Soyez vigilants surtout en situation de rosée matinale compte tenu du stade.

BLACK-ROT



Attention en cas d'orages. Le risque de contamination augmente à la nouaison.

OIDIUM



Rester vigilant sur les parcelles sensibles. Des contaminations sont possibles en cas d'humidité.

CICADELLE VERTE



Des grillures sont visibles.

TORDEUSES DE LA GRAPPE



Réalisez des comptages de glomérules dans vos parcelles.

FLAVESCENCE DOREE

T1 du 07/06 au 16/06



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

Annexes : [Liste des mesures alternatives et prophylactiques en viticulture](#)
[La note technique commune vigne 2025](#)

METEO

• Cumul de pluie de la semaine précédente (Source IFV)

Station	lundi 2 juin 2025	mardi 3 juin 2025	mercredi 4 juin 2025	jeudi 5 juin 2025	vendredi 6 juin 2025	samedi 7 juin 2025	dimanche 8 juin 2025	lundi 9 juin 2025	Cumul hebdomadaire	Cumul depuis maturité moyenne de la masse des œufs en Midi Pyrénées (26/04/25)
Prayssac (radar)	1,5	10	1,3	0	0	0	0	0	11,3	131,4
St Vincent Rive d'Olt (radar)	0,5	10,2	1,6	0	0,5	0,2	0	0	12,5	99
Sauzet (radar)	0,4	1,7	14	0,5	1,2	2,8	0,4	0	20,6	112,1
Soturac (radar)	0,8	14,8	2	0	0	0	0	0	16,8	141,5

• Prévisions du 11 juin mai 2025 (Source : Plein Champ - MétéoFrance)

Des orages sont attendus pour le weekend.

Date	mer 11/06	jeu 12/06	ven 13/06	sam 14/06	dim 15/06	lun 16/06	mar 17/06
Température (°C)	16-38	19-34	16-34	17-33	17-30	13-31	14-33
Pluie (mm)	0-0	0-1	0-1	0-2	0-4	0-0	0-0
							

STADES PHENOLOGIQUES



Stade 23 : pleine floraison



Stade 27 : nouaison



Stade 29 – Grains de plomb



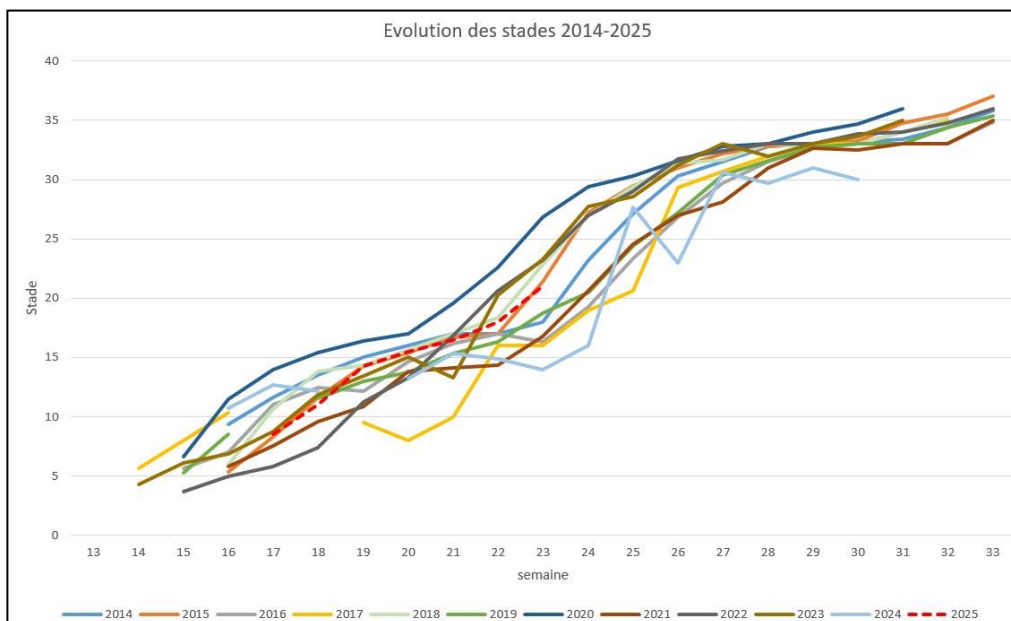
Stade 31 : Grains de pois

La majorité des parcelles est en fin de floraison début nouaison. Le stade petit pois est atteint pour les chardonnays et quelques merlots précoces.

Cépage	Fin floraison	Nouaison	Grains de plomb	Grains de pois
Merlot				
Côt				
Chardonnay				

Tableau des stades phénologiques du vignoble

Code couleur :	Stade majoritaire	
	Stade présent	



MILDIU (PLASMOPARA VITICOLA)

• Biologie

Pour en savoir plus : [Le mildiou sur ephytia](#)

• Situation au vignoble

La situation est explosive dans les TNT, avec des symptômes sur feuilles et grappes, surtout en vallée.

Sur parcelles traitées, la pression se maintient sans sortie très récente.



Mildiou sur grappe (Vinovalie)

• Modelisation (Potentiel Système)

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 9 juin :

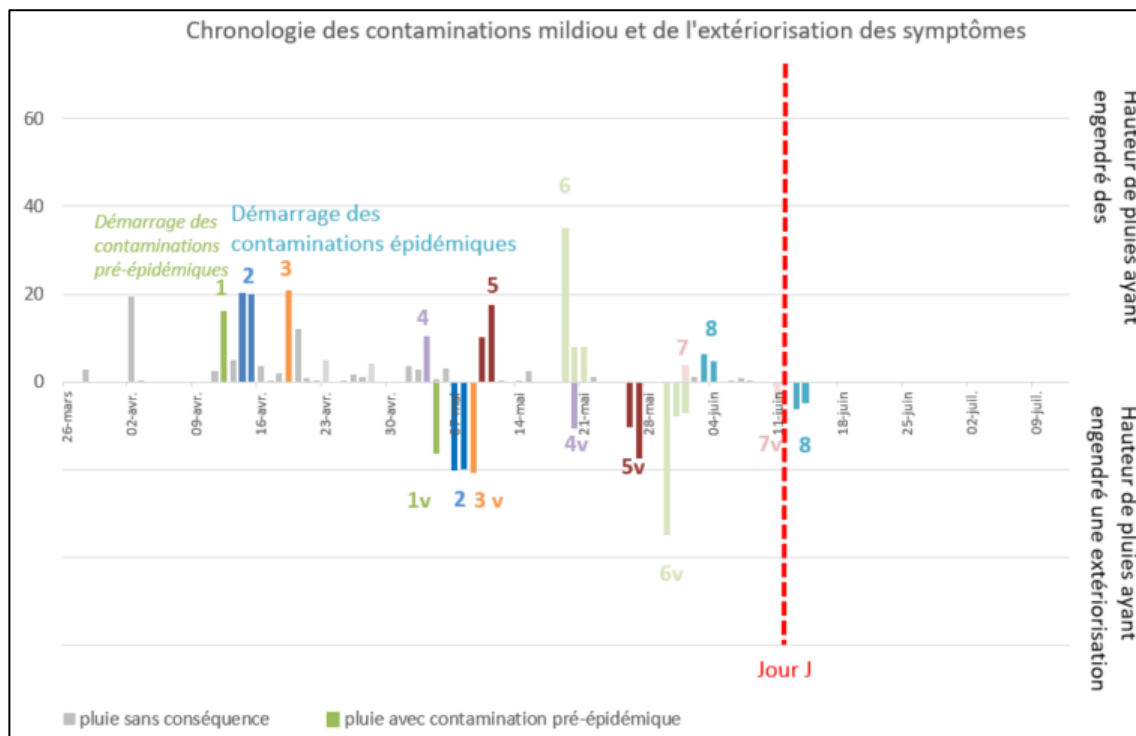
La pression a continué à baisser, le risque est faible à St Vincent et Sauzet mais reste fort à Prayssac et Soturac. Des contaminations épidémiques d'intensité forte à moyenne ont été modélisées sur tous les points les 3 et 4 juin. Les extériorisations des contaminations ayant pu avoir lieu lors des passages orageux des 19-20-21 mai sont modélisées visibles depuis le début de la semaine passée.

Simulation au 16 juin :

Le niveau de risque diminue encore en lien avec les prévisions météo défavorables au mildiou des jours qui viennent, il est modélisé fort à Prayssac et faible partout ailleurs. Le cumul nécessaire pour entraîner des contaminations épidémiques reste de 3mm sur Prayssac et Soturac, mais augmente beaucoup (35mm) sur St Vincent et Sauzet. Les extériorisations des contaminations ayant pu avoir lieu en début de semaine dernière sont modélisées imminentes. Le temps d'incubation des dernières contaminations est toujours de 10 jours.

Historique des contaminations :

Contaminations possibles le :	Temps d'incubation modélisé	Sorties de taches modélisées à partir de :	Taches observées au vignoble
3-4 mai	17 j	>19 mai	✓ (plutôt sur pampres)
6 mai	17 j	23 mai	✓ (ponctuelles)
10-11 mai	15 j	26 mai	✓ (ponctuelles)
15 mai	15 j	30 mai	✓ (ponctuelles)
19-20-21 mai	13 j	2-3-4 juin	✓
1 ^{er} juin	10 j	11 juin	en cours
3-4 juin	10 j	13-14 juin	



Les histogrammes positifs indiquent la pluviométrie moyenne enregistrée sur le vignoble de Cahors et son impact en termes de contaminations Mildiou.

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

Évaluation du risque : Le cumul nécessaire pour provoquer des contaminations varie de 3 à 35 mm selon les secteurs. Soyez vigilant, aux risques d'orages et aux rosées matinales sur certains secteurs. Des repiquages sont possibles. Le stade de sensibilité est élevé avec la chute des capuchons.

Méthodes prophylactiques :

- Les mesures limitant les entassements de végétation (ébouageonnage, palissage, effeuillage...) réduisent la durée d'humectation des grappes et favorisent la gestion du risque au coeur de la souche.
- Attention aux écimages excessifs (rognages) qui favorisent le départ des entre-coeurs et augmentent l'entassement du feuillage.-
- Raisonner les travaux d'entretien du sol (préserver les passages du tracteur pour être en mesure de réaliser les traitements même en cas de pluies notamment dans les parcelles à mauvaise portance).

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 [ici](#).

Résistance : le mildiou présente des résistances vis-vis de certains produits phytosanitaires. Il est important de les connaître et d'adapter son calendrier de traitement en fonction de ce risque de résistance. Pour en savoir plus, consultez la note nationale en cliquant [ICI](#)

BLACK ROT (Guignardia bidwellii)

• Éléments de biologie

Les contaminations primaires et secondaires se superposent ensuite jusqu'à épuisement du stock de périthèces. Pour en savoir plus : [Le black-rot sur ephytia](#)

• Situation au vignoble

Quelques nouvelles sorties de symptômes sur TNT sont observées.

Évaluation du risque : Un risque de contamination existe pour chaque pluie significative. Sur les parcelles déjà impactées, un risque de repiquages existe en présence d'eau libre (pluie ou rosée). Soyez vigilant en fin de semaine, des orages sont possibles. La phase de sensibilité maximale commence au stade nouaison, des contaminations peuvent se faire directement sur les grappes.

Techniques alternatives :

Il existe des produits de biocontrôle utilisable contre cette maladie. Pour en savoir plus, consultez la note nationale en cliquant [ICI](#).

Résistance : le black rot présente des résistances vis-vis de certains produits phytosanitaires. Il est important de les connaître et d'adapter son calendrier de traitement en fonction de ce risque de résistance. Pour en savoir plus, consultez la note nationale en cliquant [ICI](#)

OÏDIUM (ERYSIPHE NECATOR)

• Éléments de biologie

Les symptômes débutent en face inférieure des feuilles de la base des rameaux. Des tâches blanc-grisâtre évoluent vers une teinte brun noir. Ensuite, les tâches jaunissantes et diffuses apparaissent face supérieure.

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.

Pour en savoir plus : [L'oïdium sur ephytia](#)

• Situation au vignoble

Évaluation du risque : La période de sensibilité est en cours sur toutes les parcelles. Elle s'étend jusqu'à « fermeture de la grappe ». Soyez vigilants dans les parcelles sensibles et vigoureuses, avec des conditions humides.



Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace.

Liste des produits de bio-contrôle : <https://ecophytopic.fr/proteger/liste-des-produits-de-biocontrôle>

L'utilisation de variétés résistantes (Artaban, Vidoc, Floreal, Voltis...) constitue un outil alternatif à la protection de la vigne. <https://www.plantgrape.fr/fr>



Résistance : L'oïdium présente des résistances vis-vis de certains produits phytosanitaires. Il est important de les connaître et d'adapter son calendrier de traitement en fonction de ce risque de résistance. Pour en savoir plus, consultez la note nationale en cliquant [ICI](#)

VERS DE LA GRAPPE (Lobesia botrana)

Pour en savoir plus : [Lobesia sur ephytia](#)

• Modélisation (LOB-IFV)

Le stade nymphose est majoritaire.

• Situation dans les parcelles

Des glomérules sont observés dans le vignoble. Aucun piégeage d'eudemis pour le second vol.

Évaluation du risque : Il n'y a pas d'intervention à prévoir sur la 1^{ère} génération. C'est le niveau de dégâts en G1 qui permettra d'évaluer la pression et d'envisager une gestion ciblée sur la 2^{ème} génération. Des comptages doivent être effectués dans vos parcelles.

Rappel du seuil indicatif de risque en 1^{ère} génération :

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

CICADELLE VERTE (*Empoasca vitis*)

• Biologie et description des symptômes

Biologie et description des larves

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 cicadelle 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.

• Situation au vignoble

Des larves sont observées, ainsi que quelques symptômes de grillures.



Larve de cicadelle et grillures
sur feuilles (CA46)



Évaluation du risque : Le risque est nul pour le moment.

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. La gestion de ce ravageur se fait généralement sur les populations estivales.

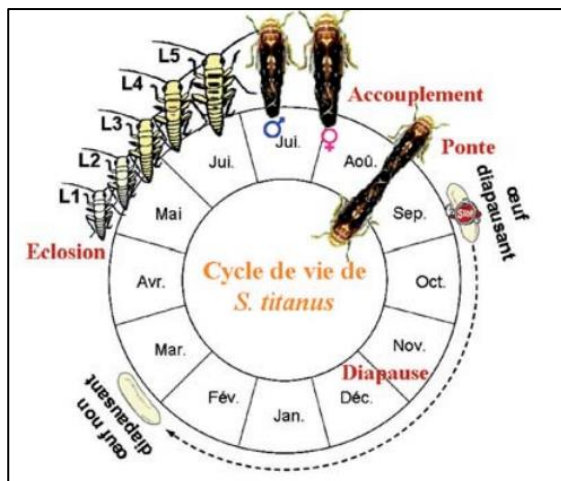
Seuil indicatif de risque : 100 larves de cicadelle pour 100 feuilles.

Mesures prophylactiques : L'application d'argile, de talc, ou de lait de chaux comme barrière physique est à mettre en place.

FLAVESCENCE DOREE (*SCAPHOIDEUS TITANUS*)

• Biologie

Pour en savoir plus : [sur ephytia](#)



Cycle de vie de *Scaphoideus titanus*. Les dates sont mentionnées à titre indicatif et sont susceptibles de varier selon le lieu et l'année
Source : Agrobiopérigord

• Situation au vignoble

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

Premier traitement du 07/06 au 16/06 : EN COURS

Deuxième traitement :

- 15 jours après le premier traitement en conventionnel : du 22/06 et le 01/07/25
- 10 jours après le premier traitement en agriculture biologique : du 17/06 au 28/06/25.

Pour en savoir plus : DRAAF Occitanie

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 cochenilles sont des insectes piqueurs-suceurs se nourrissant de la sève élaborée. Elles ne présentent pas un risque majeur sur le vignoble français. Le principal problème vient de la transmission possible des virus de l'enroulement de la vigne (GLRaV).

Elles peuvent cependant provoquer un affaiblissement de la plante par succion de la sève.

Le maintien des populations d'auxiliaires comme les hyménoptères, les chrysopes, coccinelles et punaises anthocorides permet de maintenir les populations de cochenilles à des niveaux négligeables dans les vignes en production.

Pour en savoir plus : Les cochenilles sur ephytia



Colonie de cochenilles sur rameau (photo CA46)

FOCUS CARENCE EN AZOTE ET CHLOROSE FERRIQUE

Les carences en azote peuvent apparaître dès le début du cycle herbacé. Du débourrement à la floraison, l'azote nécessaire à la croissance de la vigne est fourni par les réserves racinaires accumulées lors de l'année précédente. C'est à partir de la floraison que l'azote est nécessaire en plus grande quantité. Les symptômes sont **un jaunissement précoce du feuillage** (vert pâle à jaune verdâtre). Les conséquences sont une réduction de la vigueur, un aoutement incomplet, une perte de fertilité des bourgeons et une perte de rendement (moins de grappes et plus petites). Elle conduit aussi à une baisse de qualité des moûts et à la difficulté de la fermentation.

Attention, les symptômes de carence sont non spécifiques et peuvent être confondus avec d'autres causes !

Les facteurs favorisant sont une fertilisation insuffisante, un sol avec peu de matière organique, une faible minéralisation ou une concurrence trop élevée.

La déficience en fer ou **chlorose ferrique** apparaît pendant la période de croissance active de la vigne. Elle commence toujours à l'extrémité des rameaux puis peut s'étendre à toute la souche. Elle provoque aussi un **jaunissement du feuillage, mais dans un premier temps les nervures ne sont pas touchées et restent vertes**. Dans les cas bénins, le jaunissement s'estompe spontanément. Quand la maladie s'aggrave, les feuilles, toujours en commençant par l'extrémité des rameaux, se décolorent peu à peu complètement et deviennent presque blanc/ivoire. Des nécroses ou brûlures finissent par apparaître sur le bord du limbe.

La chlorose ferrique s'observe souvent sur les terrains riches en calcaire. Le fer est insolubilisé en présence de calcaire actif, il n'est plus absorbé ou bloqué dans la plante. Un excès d'humidité ou une période froide favorise aussi la déficience en fer.



BIODIVERSITE



Nymphe de coccinelle (Vinovalie)

Annexe – Notes nationales Biodiversité – BSV (cliquer sur les images)



Des produits de biocontrôle sont autorisés pour lutter contre les bioagresseurs. Ils sont consultables à l'adresse <https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrrole>



Des résistances aux produits phytosanitaires existent. Une note nationale décrit l'état des lieux et les recommandations à respecter en la matière. De manière générale, la prévention et la gestion des résistances reposent sur la diversification de l'usage des modes d'action, qui s'appuie sur différentes stratégies : limitation des traitements, association de modes d'action différents, alternance des modes d'action au sein d'un programme et/ou au fil des saisons, mosaïque spatiale.

Retrouvez [ici](#) la note technique 2025 sur les résistances aux maladies en vigne.

Prochain BSV le 17/06/2025

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISEE SEULEMENT DANS SON INTEGRALITE (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, Natera, Vitivista, Vinovalie 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.