



A retenir

MILDIU		Des tâches isolées ont été identifiées. Soyez vigilants, il suffit de 3 mm pour déclencher de nouvelles contaminations.
BLACK-ROT		Des contaminations sont possibles à chaque pluie, soyez vigilant.
OIDIUM		Le stade de la vigne est toujours favorable aux contaminations.
TORDEUSES DE LA GRAPPE		Le stade L4 est majoritaire selon la modélisation.
CICADELLE DE LA FLAVESCENCE DOREE		T1 du 3 juin au 14 juin.
CICADELLES VERTES		Quelques larves et adultes sont observés.



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 2026](#)

METEO

• Cumul de pluie de la semaine précédente

Station	Lundi 11 mai 2026							Cumul hebdomadaire	Cumul depuis maturité moyenne de la masse des œufs en Midi Pyrénées (07/04/26)
	lundi 11 mai 2026	mardi 12 mai 2026	mercredi 13 mai 2026	jeudi 14 mai 2026	vendredi 15 mai 2026	samedi 16 mai 2026	dimanche 17 mai 2026		
Prayssac (radar)	0.2	0	0	9.7	2.4	1.4	1.6	15.3	85.5
St Vincent Rive d'Olt (radar)	0.7	0	0.1	7.3	4.7	1	2.5	16.3	111.4
Sauzet (radar)	6.3	0	0.2	6.2	5.8	4.2	2.4	25.1	118.9
Soturac (radar)	0.3	0	0.6	6.3	5.8	2.8	1.9	17.7	75.7

(Source Weenat-Epicure)








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, 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.

• **Prévisions du 19 au 26 mai (Source MétéoBlue)**

Date	mar 19/05	mer 20/05	jeu 21/05	ven 22/05	sam 23/05	dim 24/05	lun 25/05
Température (°C)	10-19	12-24	11-27	13-30	15-30	14-28	16-32
Pluie (mm)	0-1	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0
							

La semaine s'annonce sèche avec des températures en forte hausse.

STADES PHENOLOGIQUES



Stade G
Boutons floraux agglomérés




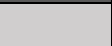
Stade H
Boutons floraux séparés



Stade I
Tout début floraison

Cépage	Boutons floraux agglomérés	Boutons floraux séparés	Début floraison	Mi-floraison
Cot				
Merlot				
Chardonnay				

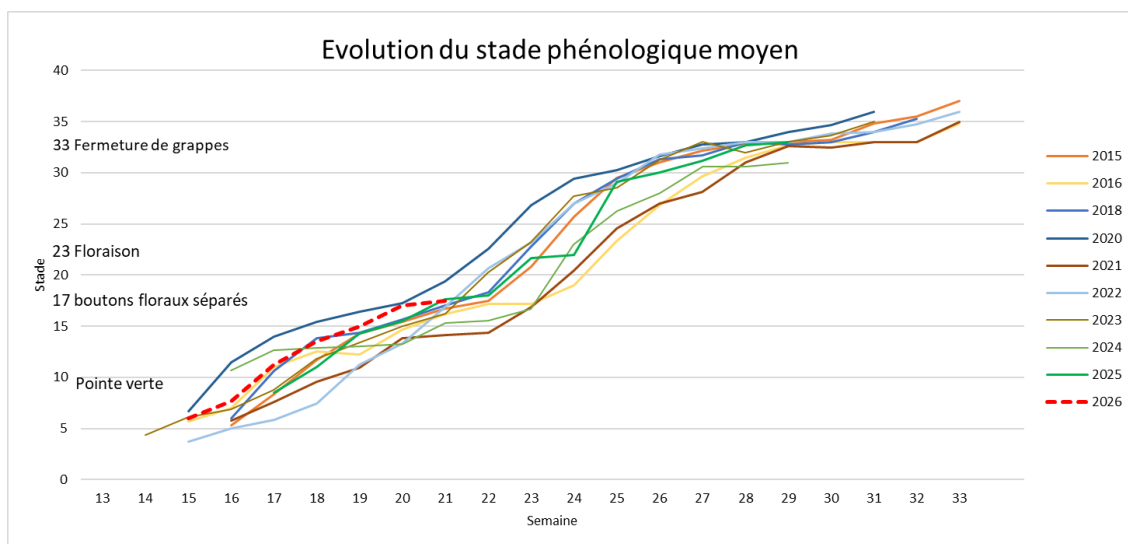
Tableau des stades phénologiques du vignoble

Code couleur :	Stade majoritaire	
	Stade minoritaire	

Les températures fraîches ont ralenti l'évolution des stades. Le stade moyen est toujours boutons floraux séparés, sauf pour les Chardonnay. Quelques parcelles à tout début de floraison sont visibles.



Début de floraison sur Cot



MILDIOU

- **Situation au vignoble**

De rares taches isolées ont été trouvées sur parcelle traitée en vallée.



Mildiou sur feuille et sur grappe

- **Modélisation (Potentiel Système) :**

Modélisation :

Situation au 17 mai :

La pression a poursuivi sa hausse, le risque potentiel modélisé est faible à fort selon le secteur à ce jour. Des contaminations épidémiques ont été modélisées la semaine passée sur les secteurs à risques plus élevés. Sur le reste du vignoble ces contaminations restent pré-épidémiques selon le modèle, si elles ont eu lieu (températures fraîches sous la pluie). Les extériorisations attendues des contaminations de mi-fin avril ont pu être retardées par ces faibles températures enregistrées.

Simulation au 25 mai :

Le risque potentiel évolue peu sur les points considérés à J+7. Le cumul nécessaire pour entraîner des contaminations épidémiques est de **3mm**, à l'exception du secteur de Soturac (40mm). Les extériorisations des contaminations ayant pu avoir lieu début mai sont attendues dans les **10 jours** à venir. Le temps d'incubation des contaminations modélisées la semaine dernière est moins important, autour des **15 jours**.

Contaminations possibles le :	Temps d'incubation modélisé	Sorties de taches modélisées à partir de :	Taches observées au vignoble
22 avril (pré-épi)	-	13 mai	✓ Rares taches sur TNT
28-30 avril (pré-épi)	-	17 mai	✓ quelques sorties
4-5-6 mai (pré-épi)	17 j	21-23 mai	
10-11 mai	15 j	26-27 mai	
14-15-16-17 mai	15 j	29-31 mai	

Évaluation du risque : Il suffit de 3 mm pour déclencher de nouvelles contaminations. Soyez vigilants aux risques de pluies, surveillez la météo de fin de semaine.

Mesures prophylactiques : Les premières taches sur feuilles sont consécutives à des infestations primaires via un effet « splashing » de la pluie du sol vers la végétation entraînant les zoospores de mildiou. Les travaux d'épamprage permettent d'éliminer la végétation basse, qui permet au mildiou de monter. L'enherbement des rangs permet de minimiser l'effet « éclaboussures » favorable à ces premières contaminations.



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

Le feuillage de la vigne est réceptif de la sortie des premières feuilles à quelques jours après la floraison. Les infections primaires se réalisent à partir des ascospores contenues dans les périthèces sur les baies momifiées en présence d'humidité >90°C ou d'eau libre, en 6h à 27°C, en 24h à 10°C et en 12h à 32°C. L'apparition des symptômes survient après une période d'incubation de 10 à 25 jours selon les températures. Les contaminations secondaires, à partir de pycnides contenant les conidies, sont favorisées par une température entre 23 et 25°C et une humectation prolongée.

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



Pas de nouvelles tâches de black rot signalées.

Le modèle signale des contaminations possibles le 14 et 15 mai (et 16 mai sur Sauzet).

Black rot sur feuille

Évaluation du risque : Restez vigilant en cas de pluies annoncées en fin de semaine.

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](#)

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.



En haut : De gauche à droite :

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

En bas : De gauche à droite : Dégât de gel (Vinovalie) Tâche de botrytis (CA81)

OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

- **Éléments de biologie**

Même pour les cépages peu sensibles la période de sensibilité démarre au stade boutons floraux séparés.

Ce champignon ne nécessite pas d'eau liquide pour germer et se développer, il peut même être lessivé par des pluies abondantes. Cependant les humidités relatives élevées lui sont favorables ; son développement requiert une hygrométrie élevée et une faible luminosité. C'est pourquoi, il affectionne les vignes vigoureuses dans lesquelles la lumière pénètre moins bien.

- **Situation au vignoble**

Aucun symptôme signalé à ce jour.

Évaluation du risque : Les conditions météorologiques et le stade sont optimum pour des contaminations, soyez vigilants.

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

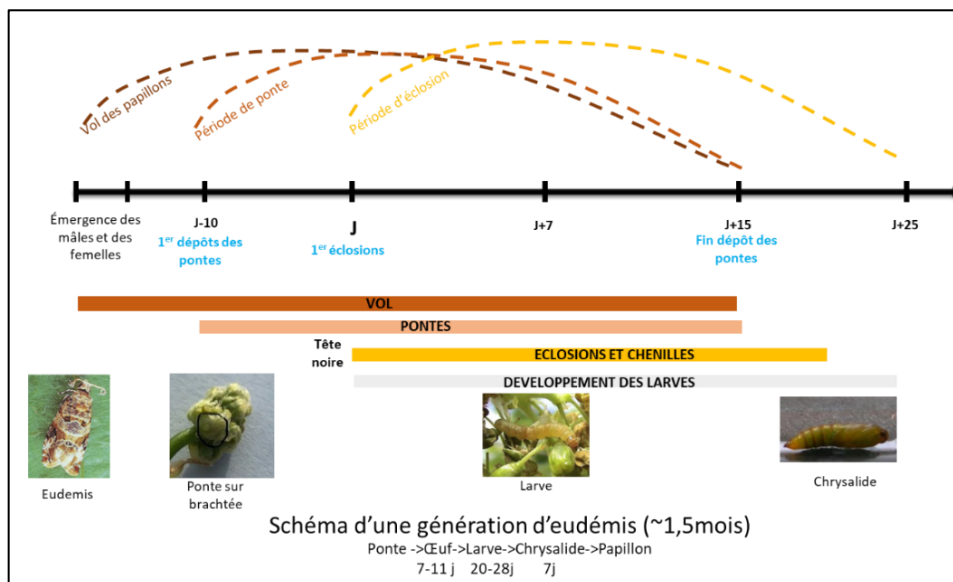
Liste des produits de bio-contrôle : <https://ecophytopic.fr/protéger/liste-des-produits-de-biocontrôle>

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)



- **Éléments de biologie**

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

- **Modélisation**

Le modèle indique que le stade L4 est majoritaire.

- **Situation au vignoble**

Une seule capture signalée cette semaine.

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.

Les comptages de glomérules vont bientôt commencer (à la floraison).

Techniques alternatives : La confusion sexuelle est une méthode de lutte biologique.

<https://www.vignevin-occitanie.com/fiches-pratiques/confusion-sexuelle/>

Favoriser la présence de prédateurs naturels : araignées, chrysopes, syrphes, chauve-souris... Des lâchers de parasitoïdes sont possibles (trichogrammes).

CICADELLE VERTE (*Empoasca vitis*)

• 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 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 4^{ème} 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.

• Situation au vignoble

Quelques larves de cicadelles et des adultes sont observés.

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.

FLAVESCENCE DORÉE (*SCAPHOIDEUS TITANUS*)

• Biologie

La cicadelle *Scaphoideus titanus* est un insecte hémiptère de la famille des Cicadellidae, originaire d'Amérique du Nord. Elle est le vecteur principal de la flavescence dorée de la vigne en Europe. Le cycle biologique de *S. titanus* est univoltin, avec une seule génération par an. Les œufs sont pondus sous l'écorce des sarments en fin d'été et passent l'hiver en diapause. L'éclosion a lieu au printemps, donnant naissance à des larves qui subissent cinq stades avant de devenir adultes en été. La cicadelle se nourrit exclusivement sur la vigne, en prélevant la sève phloémienne, ce qui favorise la transmission du phytoplasme responsable de la maladie.



Larves L3 et L5 de *Scaphoideus titanus* (photo CA81)

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

• Situation au vignoble

Évaluation du risque : Les dates d'intervention du **T1** sont fixées du **03/06 au 14/06**.

Elles seront officialisées sous peu après signature de l'arrêté préfectoral 2026.

T1	Du 3 au 14 juin	A venir
----	-----------------	---------

BIODIVERSITE



Syrphe pyrastra (auxiliaire se nourrissant de pucerons)

DIVERS



Possible début de carence en potasse sur cépage rouge

Vigne non travaillée avec forte concurrence azotée, carence en azote bien visible avec un jaunissement du haut vers le bas



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/protger/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 2026 sur les résistances aux maladies en vigne.

Prochain BSV le 27 MAI 2026

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, Vivalie 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.

Financié dans le cadre
de la stratégie **ecophyto**



Avec le soutien financier de

