



A retenir

BLACK-ROT	Quelques tâches de black rot sont observées. Attention aux orages, des contaminations sont possibles à chaque pluie.
MILDIU	Le risque reste en hausse, soyez vigilants en période de début de floraison. Attention aux cadences entre les pluies.
OIDIUM	Les conditions météorologiques et le stade de la vigne sont favorables aux contaminations.
TORDEUSES DE LA GRAPPE	Le stade L2 est modélisé.
CICADELLE DE LA FLAVESCENCE DOREE	T1 du 3 juin au 14 juin.
CICADELLES VERTES	Les premières larves ont été observées.



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 la semaine précédente

Station	Cumul hebdomadaire							Cumul depuis maturité moyenne de la masse des œufs en Midi Pyrénées (07/04/26)	
	lundi 4 mai 2026	mardi 5 mai 2026	mercredi 6 mai 2026	jeudi 7 mai 2026	vendredi 8 mai 2026	samedi 9 mai 2026	dimanche 10 mai 2026		
Le Verdier (radar)	18.1	5.8	15.5	0	0	0	5.9	45.3	77.6
Cestayrols (radar)	13.1	5.1	13.4	0	0	0	6.4	38	73.4
Senouillac (radar)	18.6	10.2	5	0	0	0	12	45.8	74.6
Gaillac (radar)	16.3	8	3.8	0	0	0	8.3	36.4	66.8
Rabastens (radar)	9.9	8.6	8.5	0	0	0	14.5	41.5	70.3
Cadalen (radar)	48.2	18.2	7	0	0	0	28.6	102	130.8
Cunac (radar)	29.6	11.9	9.5	0	0	0	8.2	59.2	99.2

Dépôt légal : à parution
ISSN en cours

Comité de validation :
Chambre d'agriculture du
Tarn, Chambre régionale
d'Agriculture d'Occitanie,
DRAAF Occitanie, Vinovale
Cave de Rabastens

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.

Des dégâts de grêle ont été observés sur la commune de Lavaur suite à l'orage de grêle du 4 mai. Un nouvel orage le 10 mai a provoqué des dégâts sur des parcelles de Cadalen et Montans. Des cumuls localement importants ont été observés sur les 7 derniers jours : 61 mm sur Técou, 52 mm sur Peyrole, 50 mm sur Castelnau de Levis...et 102 mm sur Cadalen !



Dégâts de grêle des orages du 4 et du 10 mai

• Prévisions du 12 au 19 mai (Source MétéoBlue)

Date	mar 12/05	mer 13/05	jeu 14/05	ven 15/05	sam 16/05	dim 17/05	lun 18/05
Température (°C)	10-20	8-17	5-13	5-12	6-19	5-19	7-19
Pluie (mm)	0-1	0-2	8-16	10-18	0-0	0-0	1-6
							

Les températures baissent, des précipitations parfois orageuses sont encore attendues cette semaine.

STADES PHENOLOGIQUES



Stade H
Boutons floraux séparés



Stade I
Tout début floraison

Cépage	Boutons floraux agglomérés	Boutons floraux séparés	Début floraison
Gamay			
Loin de l'oeil			

Syrah			
Fer servadou			
Duras			
Mauzac			
Merlot			

Tableau des stades phénologiques du vignoble

Code couleur :	Stade majoritaire	
	Stade minoritaire	



Le stade moyen est toujours à boutons floraux séparés, la pousse a été ralentie cette semaine.

De nombreuses parcelles de Gamay commencent à fleurir sur tous les secteurs. Quelques Merlot et Chardonnay débutent aussi.

A la même époque en 2025, tous les cépages n'avaient pas encore atteint le stade boutons floraux agglomérés. Cependant en 2024 les premiers Gamay commencent à fleurir aussi.

Gamay sur Castanet

BLACK ROT *(Guignardia bidwellii)*

• 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.

• Situation au vignoble



Des tâches ponctuelles sont signalées sur tout le vignoble. Elles pourraient correspondre aux contaminations des pluies du 12-13 avril.

Évaluation du risque : Les conditions pluvio-orageuses sont favorables aux contaminations, surveillez les risques de pluies et d'orages.

Ne pas confondre : A cette période, des symptômes de brûlure du feuillage liés à la dérive de produits dés herbants 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 dés herbant (CA82)
En bas : De gauche à droite : Dégât de gel (Vinovalie) Tâche de botrytis (CA81)

Mesures prophylactiques : Réduire l'humidité des parcelles (enherbement maîtrisé, drainage, combler les mouillères...).



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](#)

MILDIOU

- **Situation au vignoble**

Pas de symptôme confirmé à ce jour.

- **Modélisation (Potentiel Système) :**

Modélisation :

Situation au 10 mai :

La pression est répartie à la hausse mais le risque potentiel modélisé est toujours faible à ce jour. Des contaminations pré-épidémiques ont été modélisées sur l'ensemble des points une fois le cumul des 15 mm atteint. Des contaminations épidémiques ont pu avoir lieu sur les secteurs les plus arrosés, localement de forte intensité en cas de très forts cumuls sur la même journée (Cadalen).

Simulation au 18 mai :

Les prévisions pluvieuses annoncées continuent à faire remonter la pression dans le vignoble, mais le risque potentiel est toujours faible à J+7. Les cumuls nécessaires pour entraîner des contaminations épidémiques ont bien diminué mais restent importants (45 mm cumulés ou 25 mm en une fois). Les extériorisations des contaminations ayant pu avoir lieu la semaine dernière sont attendues à partir du 23-05, avec un temps d'incubation modélisé d'environ 19 jours.

Contaminations possibles le :	Temps d'incubation modélisé	Sorties de taches modélisées à partir de :	Taches observées au vignoble
4-5-6 mai	19 j	23 mai	
10 mai	- j	- mai	

Évaluation du risque : Les prévisions météorologiques restent incertaines, le risque reste en hausse, soyez vigilants (début de floraison). Attention aux cadences entre les pluies.

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](#)

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>

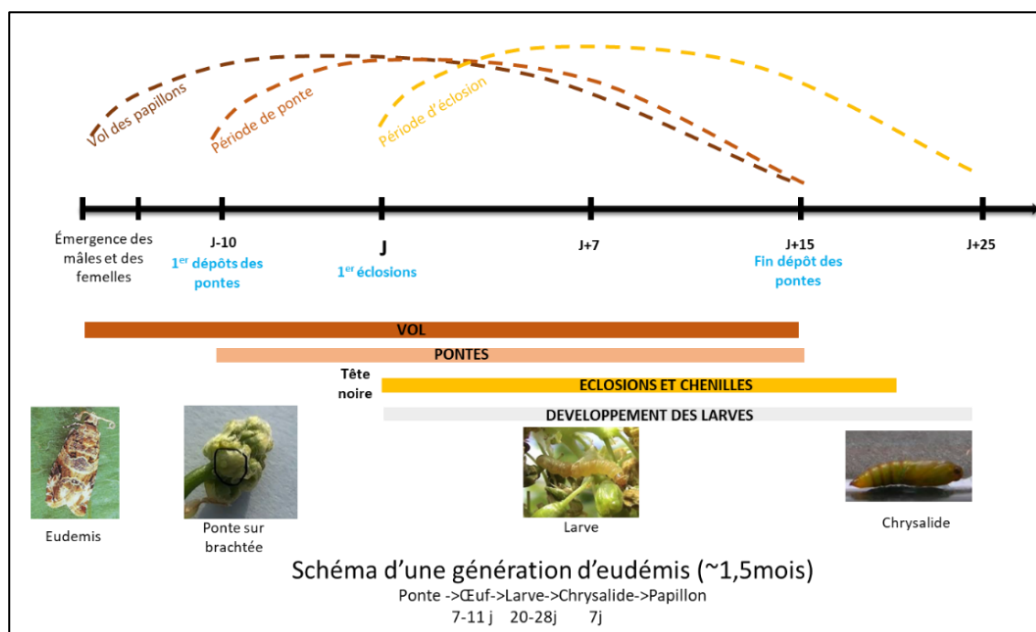
L'utilisation de variétés résistantes (Artaban, Vidoc, Floreal, Voltis...) constitue un outil alternatif à la protection de la vigne. <https://www.plantgrape.fr/fr>

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

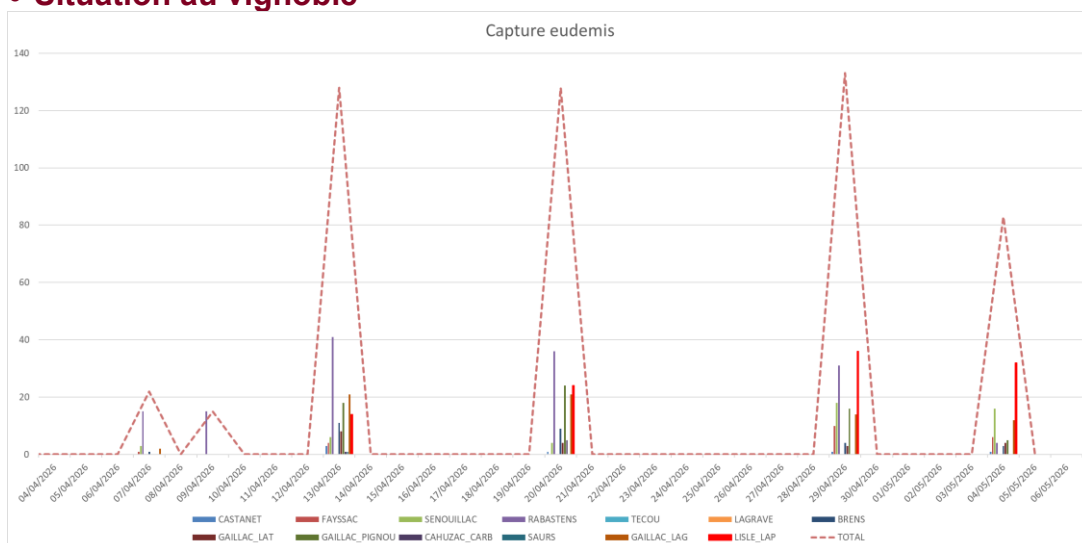
Pour en savoir plus : [Lobesia sur ephytia](#)



• Modélisation

Selon le modèle le stade majoritaire est L2.

• Situation au vignoble



Quelques captures sont toujours en cours mais le vol diminue.

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.



Adulte de cicadelle verte (à gauche, photo IFV) et larves (à droite, photos ephytia)

Les larves de premier stade sont de couleur blanche, petites, et ne possèdent pas d'ailes. Au cours des stades successifs, les larves deviennent vertes, parfois rougeâtres et présentent des ébauches d'ailes bien développées à partir de l'avant dernier stade. Elles ont un déplacement rapide « en crabe » (en oblique) et se situent sur la face inférieure des feuilles (Ephytia).

• Situation au vignoble

Les toutes premières larves sont apparues.

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 DOREE (*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

Les premières larves de cicadelle de la flavescence dorée ont été observées en cage d'émergence à l'IFV le 28/04/26, puis sur le terrain.

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
----	-----------------	---------

FOCUS BOTRYTIS

• Biologie et description des symptômes

Le champignon se maintient dans le sol sur les débris végétaux sous forme de conidies, mycélium ou sclérotés. Ces derniers peuvent persister plusieurs années. Le mycélium peut aussi se conserver dans les écorces et les bourgeons dormants. Les spores peuvent germer au printemps avec une large amplitude de températures (entre 1 et 30°C) mais un optimum à 18-20°C. La germination nécessite une humidité ambiante importante (d'au moins 90%) ou que les organes soient mouillés. Sur feuilles, il produit des taches nécrotiques et de teinte brun rougeâtre qui s'étendent à partir de la bordure du limbe. Il peut aussi coloniser les inflorescences en les desséchant. Il est surtout dommageable sur les baies, qui sont réceptives essentiellement après la véraison. Une coloration brune apparaît sur cépages blancs, puis un feutrage gris ou pourriture grise. Il affecte ainsi le rendement et la qualité des moûts.

Conditions favorables :

- humidité relative avoisinant 90 à 95 % et des températures comprises entre 17 et 23°C
- une densité foliaire et une charge élevée en raisins, des grappes compactes
- des dégâts liés à d'autres problématiques : blessures mécaniques (grêle...), de ravageurs (tordeuses) ou d'autres maladies (oïdium).
- Le cépage : les cépages à peau fine ou grappe compacte sont plus sensibles : Sauvignon, Grenache...

Plus d'informations sur ephytia : [Botrytis](#)

Des symptômes sur feuilles peuvent être observés ponctuellement en ce moment.



BIODIVERSITE



Maniola jurtina



Rainette sur feuille de raisin de table



Mouche scorpion

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



Prochain BSV le 19 mai 2026



Produits de Biocontrôle

Des produits de biocontrôle sont autorisés pour lutter contre les bioagresseurs. Retrouvez la liste [ici](#)

Résistances aux pesticides

Des résistances aux produits phytosanitaires existent. Une note nationale décrit l'état des lieux et les recommandations à respecter en la matière. Retrouvez la note 2026 [ici](#).

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 Tarn et Vinovale.

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

