



A retenir

BLACK-ROT		Soyez vigilants si des pluies sont annoncées.
MILDIU		Soyez vigilants en période de début de floraison. Surveillez le risque de pluie.
OIDIUM		Le stade de la vigne est toujours favorable aux contaminations.
TORDEUSES DE LA GRAPPE		Le stade L2-L3 est modélisé. Un premier glomérule a été observé.
CICADILLE 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	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							Cumul hebdomadaire	Cumul depuis maturité moyenne de la masse des œufs en Midi Pyrénées (07/04/26)
Le Verdier (radar)	2.1	0	0.2	7.7	4.9	2.4	1.1	0	0	0.2	7.7	4.9	2.4	1.1	0	0	0.2	7.7	4.9	2.4	1.1	0	0	0.2	7.7	4.9	2.4	1.1	0	0	0.2	7.7	4.9	2.4	1.1	0	0	0.2	7.7	4.9	2.4	1.1	0	0	0.2	7.7	4.9	2.4	1.1	18.4	96
Cestayrols (radar)	1.2	0	0.1	10.1	7	0.3	0.5	0	0	0.1	10.1	7	0.3	0.5	0	0	0.1	10.1	7	0.3	0.5	0	0	0.1	10.1	7	0.3	0.5	0	0	0.1	10.1	7	0.3	0.5	0	0	0.1	10.1	7	0.3	0.5	0	0	0.1	10.1	7	0.3	0.5	19.2	92.6
Senouillac (radar)	2.8	0	0	9.2	5.2	1.6	0.2	0	0	0	9.2	5.2	1.6	0.2	0	0	0	9.2	5.2	1.6	0.2	0	0	0	9.2	5.2	1.6	0.2	0	0	0	9.2	5.2	1.6	0.2	0	0	0	9.2	5.2	1.6	0.2	19	93.6							
Gaillac (radar)	0	0	0.2	12	10.7	1.4	0.3	0	0	0.2	12	10.7	1.4	0.3	0	0	0.2	12	10.7	1.4	0.3	0	0	0.2	12	10.7	1.4	0.3	0	0	0.2	12	10.7	1.4	0.3	0	0	0.2	12	10.7	1.4	0.3	24.6	91.4							
Rabastens (radar)	0	0	0.7	12.1	10.2	2.4	0.1	0	0	0.7	12.1	10.2	2.4	0.1	0	0	0.7	12.1	10.2	2.4	0.1	0	0	0.7	12.1	10.2	2.4	0.1	0	0	0.7	12.1	10.2	2.4	0.1	0	0	0.7	12.1	10.2	2.4	0.1	25.5	95.8							
Cadalen (radar)	0	0	0	10.7	9.8	1.1	0.1	0	0	0	10.7	9.8	1.1	0.1	0	0	0	10.7	9.8	1.1	0.1	0	0	0	10.7	9.8	1.1	0.1	0	0	0	10.7	9.8	1.1	0.1	0	0	0	10.7	9.8	1.1	0.1	21.7	152.5							
Cunac (radar)	1.6	0	0.2	8	6.8	3.4	0.2	0	0	0.2	8	6.8	3.4	0.2	0	0	0.2	8	6.8	3.4	0.2	0	0	0.2	8	6.8	3.4	0.2	0	0	0.2	8	6.8	3.4	0.2	0	0	0.2	8	6.8	3.4	0.2	20.2	119.4							

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.



Dégâts de grêle du 15 mai sur Castanet et Labastide

Des dégâts de grêle ont été observés autour de Castanet, Villeneuve sur Vere, Cestayrols et Labastide de Levis, et aussi Rabastens dans une moindre mesure, suite aux pluies du vendredi 15 mai.

• **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)	9-21	11-24	11-28	13-30	14-30	13-30	14-32
Pluie (mm)	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0
							

Les températures sont en forte hausse, pas de pluie annoncée à ce jour.

STADES PHENOLOGIQUES



Stade H
Boutons floraux séparés



Stade I
Tout début floraison

Cépage	Boutons floraux séparés	Début floraison	Mi-floraison
Gamay			
Loin de l'oeil			
Syrah			
Fer servadou			
Duras			
Mauzac			
Merlot			

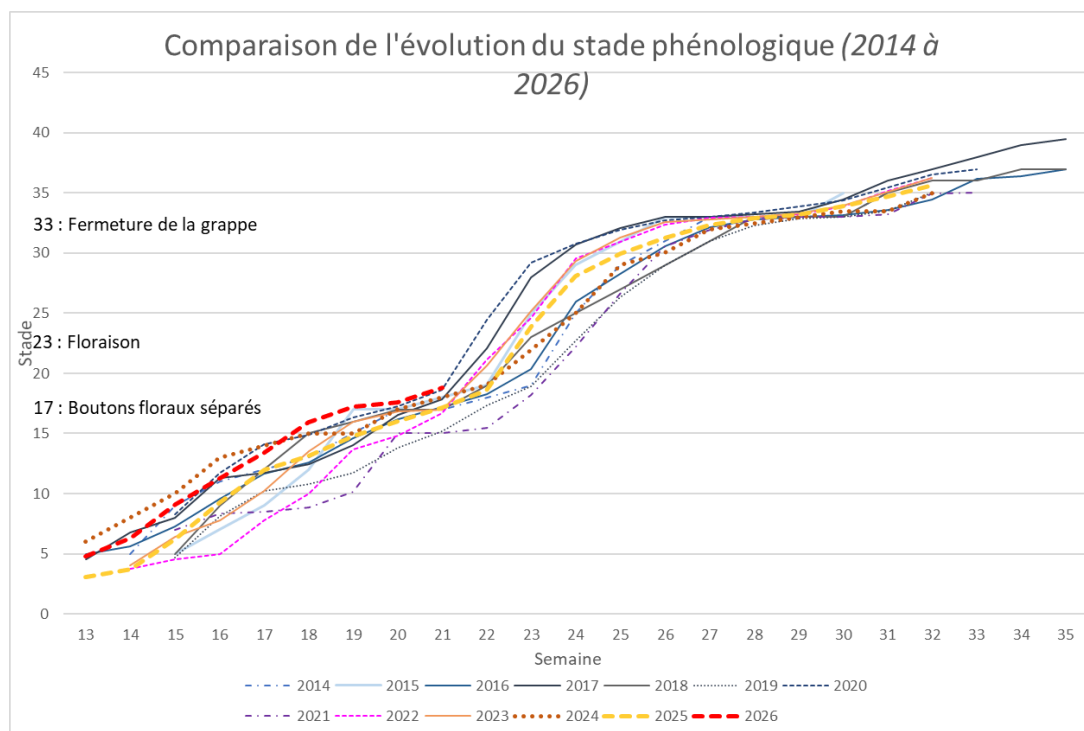
Tableau des stades phénologiques du vignoble

Code couleur :	Stade majoritaire	
	Stade minoritaire	

Le stade moyen est toujours « boutons floraux séparés », la pousse a été très lente avec les températures fraîches. Les Gamay poursuivent leur floraison, ainsi que les Merlot.



Début de floraison sur Merlot à Lagrave



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

Aucune évolution du black rot sur le vignoble.

Le modèle signale des contaminations possibles le 14 et 15 mai.

Évaluation du risque : Restez vigilant en cas de pluie annoncée.

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)

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 à ce jour.

- **Modélisation (Potentiel Système) :**

Modélisation :

Situation au 17 mai :

La pression a poursuivi sa hausse mais le risque potentiel modélisé est toujours faible à ce jour. Des contaminations pré-épidémiques ont été modélisées sur l'ensemble des points cette semaine. Aucune extériorisation de symptômes n'était attendue.

Simulation au 25 mai :

La pression reste globalement en hausse dans le vignoble, le risque potentiel passe moyen sur une minorité de secteurs à J+7. Les cumuls nécessaires pour entraîner des contaminations épidémiques ont continué de diminuer, autour de **10 à 40 mm** à ce jour selon le secteur. Les extériorisations des contaminations ayant pu avoir lieu début mai sont toujours attendues du **23 au 28 mai**. Le temps d'incubation des contaminations modélisées la semaine passée raccourci, il est d'environ 15 jours.

Contaminations possibles le :	Temps d'incubation minimum modélisé	Sorties de taches modélisées à partir de :	Taches observées au vignoble
4-5-6 mai	19 j	23-25 mai	-
10-11 mai	17 j	28 mai	-
14-15-16 mai	15 j	31 mai	-

Évaluation du risque : Les prévisions météorologiques restent incertaines pour la fin de semaine, restez vigilant.

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 : Le stade est optimal pour des contaminations, restez vigilant avec l'humidité ambiante sur parcelles sensibles.

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>

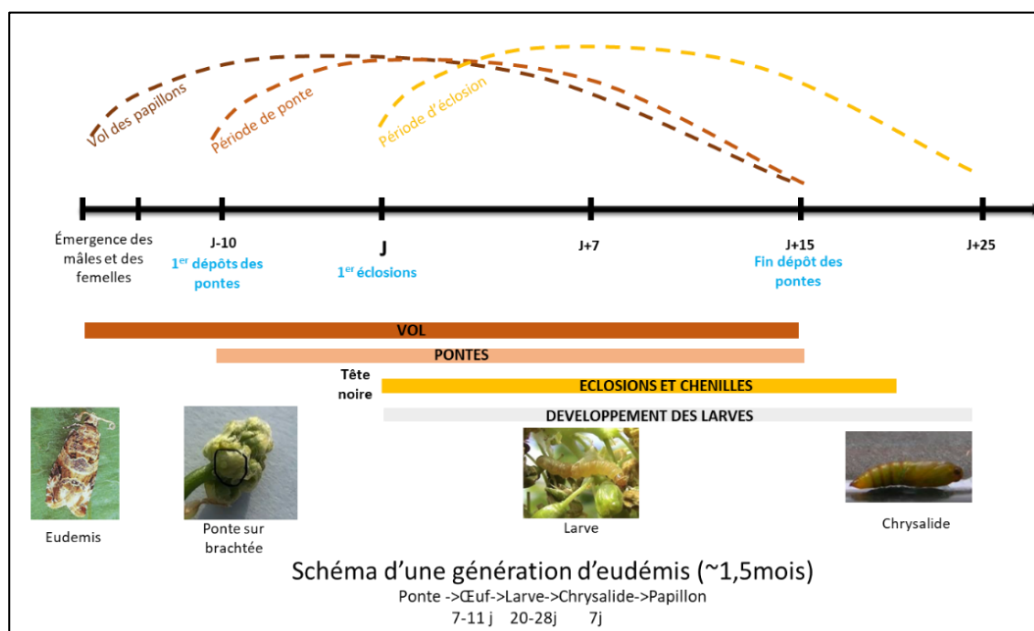


Résistance : L'oidium présente des résistances vis-vis de certains produits phytosanitaires. Il est important de les connaître et d'adapter son calendrier de traitement en fonction de ce risque de résistance. Pour en savoir plus, consultez la note nationale en cliquant [ICI](#)

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-L3.

• Situation au vignoble

Quelques rares captures ont été observées. Le premier glomérule a été vu sur un Gamay en fleurs sur Lisle sur Tarn.

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

Des adultes sont visibles. 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 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)

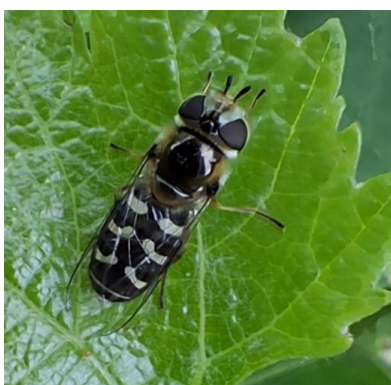
• Situation au vignoble

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 pyrastré (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)



Prochain BSV le 27 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 Vinohalie.

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 **#cophyto**



Avec le soutien financier de

