



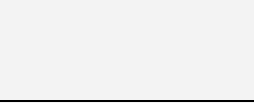
A retenir



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
ISSN en cours

Comité de validation :
Chambres d'agriculture de
Hte-Garonne, du Tarn-et-
Garonne, Chambre régionale
d'Agriculture d'Occitanie,
DRAAF Occitanie, Vinohallie
Cave de Fronton

MILDIU		A partir de la véraison, le risque est nul pour les grappes. Soyez attentifs aux prévisions météo et à la présence d'eau libre, en cas de symptômes visibles.
BLACK ROT		Le risque est nul.
OIDIUM		Le stade de sensibilité est terminé.
VERS DE GRAPPE		Selon le modèle nous serions au stade L2/L3. Le vol est terminé. Surveillez les perforations.
CICADELLE VERTE		Quelques symptômes de grillures. Soyez attentifs au seuil de nuisibilité.
FLAVESCENCE DOREE		Le 3 ^{ème} traitement obligatoire est à effectuer entre le 3 et le 13 juillet pour la commune de Campsas et les vignes mères.

Annexes : [Liste des mesures alternatives et prophylactiques en viticulture](#)

[Note technique commune vigne 2026](#)

METEO

• Météo de ces derniers jours

La semaine dernière, la météo est revenue à des valeurs normales pour la saison, avec des températures modérées et une absence de précipitations. A partir de dimanche, les températures sont remontées au-dessus de 36°C.

Station								Cumul depuis maturité moyenne de la masse des œufs en Midi Pyrénées (07/04/26)
	lundi 29 juin 2026	mardi 30 juin 2026	mercredi 1 juillet 2026	jeudi 2 juillet 2026	vendredi 3 juillet 2026	samedi 4 juillet 2026	dimanche 5 juillet 2026	
Auty (radar)	0.8	0	0	0	0	0	0	0.8
Cazes Mondenard (radar)	0	0	0	0	0	0	0	0
Moissac (radar)	0.1	0	0	0	0	0	0	0.1
Cordes Tolosanes (radar)	0	0	0	0	0	0	0	0
Cuq (radar)	0	0	0	0	0	0	0	0
Labarthe (radar)	0.6	0	0	0	0	0	0	0.6
Larrazet (radar)	0	0	0	0	0	0	0	0
Mas Grenier (radar)	0.3	0	0	0	0	0	0	0.3
Monclar (radar)	1.7	0	0	0	0	0	0	1.7
Puyaroque (radar)	2.7	0	0	0	0	0	0	2.7
Sérignac (radar)	0	0	0	0	0	0	0	0
St Loup (radar)	0	0	0	0	0	0	0	0
Labastide-St-Pierre (radar)	0	0	0	0	0	0	0	0
Pompignan (radar)	0.2	0	0	0	0	0	0	0.2
Villaudric (radar)	0.4	0	0	0	0	0	0	0.4

• **Prévisions du 7 juillet au 13 juillet (Source WEENAT)**

	Date	mar 07/07	mer 08/07	jeu 09/07	ven 10/07	sam 11/07	dim 12/07	lun 13/07
31	Température (°C)	18-40	18-41	20-42	19-37	19-42	21-39	18-38
	Pluie (mm)	0-0	0-0	0-0	0-1	0-0	0-0	0-0
								
82	Température (°C)	18-41	18-41	20-42	19-37	18-42	20-41	18-37
	Pluie (mm)	0-0	0-0	0-0	1-4	0-0	0-0	0-0
								

Les températures devraient rester hautes toute la semaine, avec des pics à plus de 40°C. Des perturbations orageuses sont prévues pour vendredi.

PHENOLOGIE

Secteur Fronton

	Fermeture	1ères baies verrées
Négrette		
Gamay		
Muscat, Colombard		
Cot		
Syrah		
Cabernet		

Secteur Brulhois

	Fermeture 75%	Fin fermeture	1ères baies verrées
Merlot			
Muscat			
Tannat			
Cot			
Cabernet sauvignon			
Cabernet franc			

Stade Majoritaire		Stade Minoritaire	
-------------------	--	-------------------	--



Stade BBCH 77 : Début de fermeture

Stade BBCH 79 : Fin de fermeture de la grappe.

Stade BBCH 81 : Début véraison

Crédit Photos SCM

Nous avons une semaine d'avance par rapport à ces dernières années.

MILDIOU *(Plasmopara viticola)*

- **Modélisation (Potentiel système)**

Situation au 5 juillet :

La pression a poursuivi sa baisse, le risque potentiel est majoritairement très faible dans le vignoble. Aucune contamination épidémique ni extériorisation de symptômes issus de contaminations primaires modélisées cette semaine.

Simulation au 12 juillet :

Le risque potentiel sera en très faible sur l'ensemble du vignoble à J+7 en l'absence de précipitations. Les cumuls nécessaires pour entraîner des contaminations épidémiques continuent d'augmenter : 60 à plus de 90mm.

Clés d'interprétation de Potentiel Système :

Les contaminations pré-épidémiques sont des épisodes de contaminations de faible ampleur et souvent non-identifiées au vignoble. A la différence des contaminations épidémiques qui sont caractéristiques du démarrage de l'épidémie, les contaminations pré-épidémiques sont généralement sans gravité.

Rappelons que les contaminations épidémiques ne sont possibles que lorsque la masse des œufs d'hiver atteint sa maturité (à ne pas confondre avec les premiers œufs précoces).

- **Situation au vignoble**

Pas de nouveau symptômes, pas d'évolution.

La situation est saine dans l'ensemble.

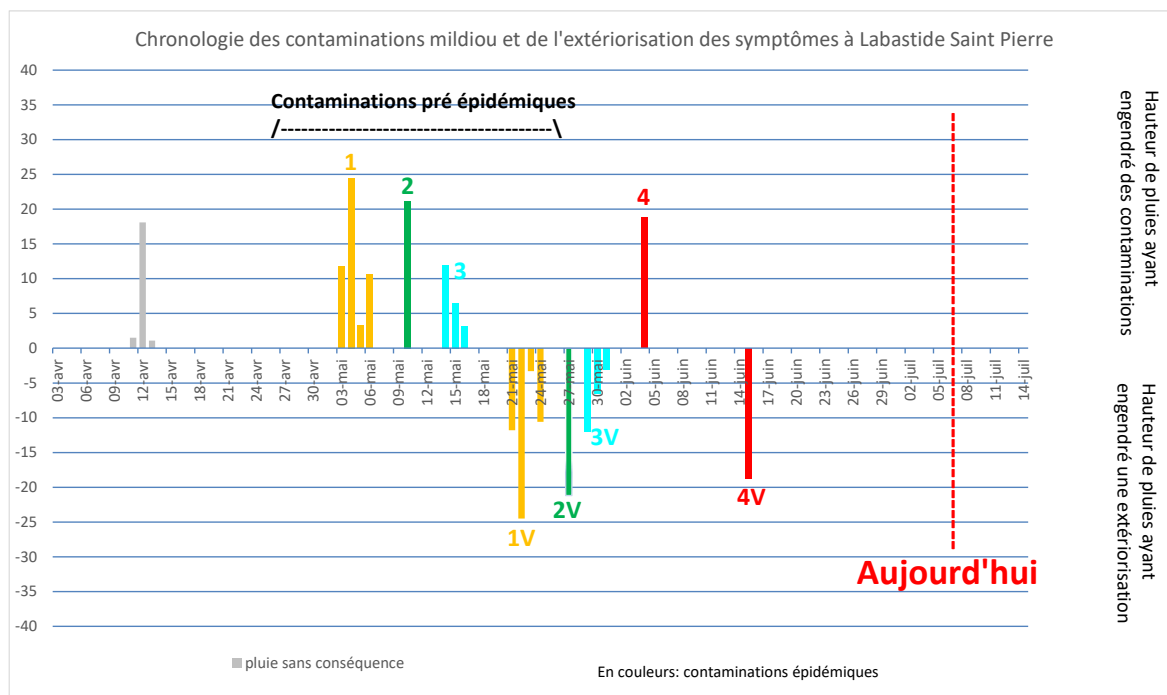
Évaluation du risque : Le risque est nul. A partir de la véraison, seuls des repiquages sont possibles sur feuilles en présence d'eau libre.

Dans le cas d'aspersion sur frondaison, des risques de repiquages sont possibles.



Vieux symptômes de mildiou sur feuille, recto et verso.

Crédit photo : Syndicat du Chasselas



Les histogrammes positifs indiquent la pluviométrie moyenne enregistrée sur le secteur 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 V indique une observation de ces symptômes.

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)



Symptômes de Black Rot sur grappe
Crédit photo : SCM

- **Éléments de biologie**

[Consulter la note de l'INRAE ICI](#)

- **Situation au vignoble**

Pas d'évolution. La situation est saine.

Évaluation du risque : A l'approche de la véraison le risque est négligeable.

Mesures prophylactiques : Elles servent à diminuer les sources d'inoculum primaire :

Supprimer les feuilles portant les premiers symptômes.

OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

- **Facteurs influençant le développement du champignon de biologie**

Source Ephytia INRAE consultable [ICI](#)

Ce champignon ne nécessite pas d'eau liquide pour germer et se développer, cependant il requiert une hygrométrie élevée et une faible luminosité. C'est pourquoi, **il affectionne les vignes vigoureuses** dans lesquelles la lumière pénètre moins bien.

Les spores germent en conditions naturelles à des températures comprises entre 4°C et 35-40°C, avec un optimum de l'ordre de 20 à 25°C. La germination s'initie en 1 à 2 heures.

Les humidités relatives élevées sont favorables au développement du champignon, ainsi que **l'irrigation**. Il en est de même pour les pluies fines, contrairement aux pluies importantes qui assurent un lessivage des conidies.

Le vent favorise la dissémination des conidies et permet de limiter les températures estivales. Des vents importants (3m/s) sont nécessaires pour assurer la dispersion des spores.



Symptôme d'oïdium sur baies
Crédit Photo : SCM

- **Situation au vignoble**

Pas d'évolution. La situation est saine.

Évaluation du risque : Le risque est quasi nul à ce stade.

Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace.
Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#).

VERS DE LA GRAPPE (Lobesia botrana)

• Éléments de biologie

Source Ephytia INRAE

Les adultes s'accouplent et les femelles pondent leurs oeufs de 2^e génération isolément sur les baies vertes en cours de formation. L'oeuf incube durant une dizaine de jours avant de voir l'éclosion d'une jeune chenille. En deuxième génération, la chenille présente un stade errant, dit « stade baladeur » de moins de 24 h après lequel elle perfore une baie, approximativement au stade phénologique « petits pois ». Elle y forme une galerie sous l'épiderme, à l'intérieur de laquelle elle va se développer. La chenille pourra s'attaquer aux baies voisines formant ainsi un foyer de 3 à 5 baies, appelé « perforation ». Ces foyers sont bien visibles en fin de développement par l'oxydation des tissus consommés qui prennent une teinte violacée, contrastant avec celle verte des baies. C'est lors de la formation de ces foyers et des perforations dans les baies que l'eudemis joue le rôle de vecteur à *Botrytis cinerea*. Les larves âgées sortent ensuite des baies pour aller nymphoser avant de s'envoler pour un nouvel accouplement à l'origine de la troisième génération.



Larve d'Eudemis et perforation d'une baie

Crédit photo : Gil BENAC – Vigneron du Vallon

• Modélisation (EVA)

Selon le modèle nous serions au stade L2/L3.

• Situation au vignoble

Les pièges sont vides. Des perforations sont visibles sur les secteurs à forte pression.

Techniques alternatives : Dans le cadre de la confusion sexuelle, l'efficacité du dispositif dépend du bon respect des conditions de pose (respect des densités de diffuseurs, renforcement des bordures ...). <https://www.vignevin-occitanie.com/fiches-pratiques/confusion-sexuelle/>

CICADELLE VERTE (EMPOASCA VITIS)

- **Element de biologie**

Eléments de biologie : suivre ce lien : [Cicadelle verte – Ephytia \(Biologie\)](#)

- **Situation au vignoble**

Population de larves encore au-dessous du seuil de nuisibilité. Des symptômes de grillures sont visibles sur Cot et Negrette.

Évaluation du risque : Le seuil de nuisibilité estival n'est pas atteint à ce jour.



Seuil indicatif de risque en été : 50 larves de cicadelle pour 100 feuilles durant 15 jours.

Techniques alternatives : Des solutions de biocontrôle existent. **Elles sont à appliquer sur des larves jeunes ou de manière « préventive ».** Par exemple, l'application d'argile comme barrière physique.



Larve de cicadelle des grillures- Crédit photo V. HARDY - QUALISOL

CICADELLE DE LA FLAVESCENCE DOREE (Scaphoidus Titanus)

- **Element de biologie**

D'après la fiche technique de l'INRAE consultable [ICI](#)

Scaphoideus titanus est inféodée à la seule espèce de vigne cultivée. Cet insecte présente une seule génération sexuée par an. Les femelles fécondées pondent plusieurs oeufs qui passent l'hiver en diapause (état de vie ralentie) et éclosent au printemps suivant. Les éclosions commencent dès le début de mois de mai et s'étalent sur 6 à 12 semaines.

Le cycle de développement larvaire comporte 5 stades, qui se succèdent en moyenne tous les 10 jours.



Scaphoïdus Titanus adulte.

Crédit photo : INRAE

Les larves se localisent principalement à la face inférieure des jeunes feuilles de la base des ceps et sur les gourmands. Cette cicadelle s'alimente préférentiellement du contenu de la sève élaborée et excrète une grande quantité de miellat.

Les adultes apparaissent entre mi-juillet et début août et restent présents au vignoble jusqu'en septembre.

De nombreux facteurs environnementaux, en particulier la température, peuvent

conditionner le début et la durée des éclosions ainsi que celle des différents stades de

développement. Par conséquent, les différentes étapes du cycle de vie sont susceptibles de varier selon les sites et les années.

L'acquisition et la transmission du phytoplasme se fait passivement lors de la prise alimentaire de l'insecte. Lors de son alimentation sur une plante contaminée, des phytoplasmes peuvent être absorbés via l'ingestion de sève, et se multiplier activement au niveau des cellules de l'intestin, passent dans l'hémolymphe, gagnent les glandes salivaires et s'y multiplient (**période de latence d'environ un mois**). La contamination d'une nouvelle plante saine a lieu lorsque les phytoplasmes sont excrétés avec la salive dans la sève lors d'une prise de nourriture. La cicadelle devenue infectieuse le demeurera toute sa vie mais **ne transmettra pas les phytoplasmes à sa descendance**.

Dès qu'un foyer de maladie est présent, la propagation de la maladie au sein de la parcelle se fait de proche en proche à partir de ces ceps malades au cours du déplacement des larves infectieuses. Les adultes, se déplaçant par leur capacité de vol, peuvent aller contaminer des plantes plus éloignées. Les ceps en bordure de parcelle sont les plus exposés à l'arrivée de cicadelles adultes infectieuses car ils constituent un obstacle à leurs déplacements.

Par ailleurs, soulignons que le matériel végétal contaminé destiné à la production de greffon ou de porte-greffe joue un rôle majeur dans la dispersion à longue distance de la maladie. Dans ce cas, de nouveaux foyers primaires peuvent être introduits dans le vignoble avant même que les vecteurs soient installés.

• Situation dans les parcelles

Les adultes pourraient être observables à ce jour.

Les dates d'interventions ont été fixées par la DRAAF :

T1	du 3 juin au 14 juin 2026	Terminé
T2	en conventionnel : 15 jours après le T1 soit du 18 juin au 29 juin 2026 en AB : 10 jours après le T1 soit du 13 juin au 24 juin 2026	Terminé
T3	Le T3 n'est obligatoire que sur la commune de CAMPSAS et sur les parcelles de vigne-mère. Dans les autres cas, il est optionnel, selon l'analyse du risque. Il est conseillé dans les cas suivants : - présence de foyers dans l'environnement des parcelles - présence de friches de vigne dans l'environnement des parcelles - présence de pieds FD dans la parcelle	Du 3 au 13 juillet
L'arrêté préfectoral 2026 est consultable ICI		

ERINOSE *(Colomerus vitis)*

• Éléments de biologie

Sur les parcelles à risque (régulièrement attaquées), les dégâts peuvent apparaître très précocement, dès le stade pointe verte. Ainsi, des galles peuvent être visibles sur les premières feuilles à la base des rameaux. Lors d'attaques importantes au printemps, l'érinose peut gêner le développement des jeunes pousses et provoquer un avortement des fleurs.



• Situation dans les parcelles

De nouveaux symptômes sont visibles sur les jeunes feuilles.

Dégâts d'Erinose sur feuilles. Crédit Photo Euphytia - INRAE

Évaluation du risque : Le risque est en général mineur car les attaques restent modérées. Pour autant, la plante peut être épuisée par une trop forte population. Cela est d'autant plus marqué sur jeunes vignes.

Les stratégies de gestion du risque dans les parcelles les plus sensibles reposent sur **une régulation précoce des populations, avant leur phase de multiplication.**



Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Consultez la liste des produits

MALADIES DU BOIS

- Situation dans les parcelles

De nombreux symptômes sont visibles depuis ces dernières semaines. L'expression est d'autant plus significatifs lors de ces périodes de fortes chaleurs.

Pour plus d'informations, vous pouvez consulter la fiche d'observation des maladies du bois [ICI](#)



Symptômes de maladie du bois. Crédit Photo SCM

DIVERS



Symptôme de stress hydrique sur sol de graves.

Crédit photo CA82



Symptôme d'échaudage.

Crédit photo CA32

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



Produits de Biocontrôle



Résistances aux pesticides

Au regard du peu d'évolution, le prochain bulletin sortira le 21 juillet 2026

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 la Chambre d'Agriculture de Haute-Garonne, la Chambre d'Agriculture du Tarn-et-Garonne, Vinovallée Cave de Fronton, Qualisol 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.