



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, Vinovallée
Cave de Fronton

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.

MILDIU		La pression diminue. Soyez attentifs aux prévisions météo et à la présence d'eau libre, si symptômes visibles.
BLACK ROT		La pression augmente, le risque est présent. Soyez attentifs aux prévisions météo et au temps d'humectation long.
OIDIUM		Le stade de sensibilité élevé est atteint. Soyez attentifs.
VERS DE GRAPPE		Selon le modèle nous serions au stade début de nymphose. Le début du vol G2 est imminent.
FLAVESCENCE DOREE		Le premier traitement obligatoire est à positionner entre le 3 juin et le 14 juin 2026.

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

[Note technique commune vigne 2026](#)















METEO

• Météo de ces derniers jours

Des températures estivales enregistrées jusqu'à la fin de semaine. Le ciel s'est couvert par endroit depuis samedi. Aucune précipitation enregistrée.

Station	Cumul 7 derniers jours							Cumul depuis maturité moyenne de la masse des œufs en Midi Pyrénées (07/04/26)
	lundi 23 mai 2026	mardi 26 mai 2026	mercredi 27 mai 2026	jeudi 28 mai 2026	vendredi 29 mai 2026	samedi 30 mai 2026	dimanche 31 mai 2026	
Auty (radar)	0	0	0	0	0	0	0	97.2
Cazes Mondenard (radar)	0	0	0	0	0	0	0	83.7
Moissac (radar)	0	0	0	0	0	0	0	89
Cordes Tolosanes (radar)	0	0	0	0	0	0	0	101.3
Cuq (radar)	0	0	0	0	0	0	0	112
Labarthe (radar)	0	0	0	0	0	0	0	72.5
Larrazet (radar)	0	0	0	0	0	0	0	92
Mas Grenier (radar)	0	0	0	0	0	0	0	105.2
Monclar (radar)	0	0	0	0	0	0	0	97.9
Puyaroque (radar)	0	0	0	0	0	0	0	108.1
Sérignac (radar)	0	0	0	0	0	0	0	87.4
St Loup (radar)	0	0	0	0	0	0	0	108.1
Labastide-St-Pierre (radar)	0	0	0	0	0	0	0	117.1
Pompignan (radar)	0	0	0	0	0	0	0	139.6
Villaudric (radar)	0	0	0	0	0	0	0	106.8

• **Prévisions du 2 juin au 8 juin (Source WEENAT)**

	Date	mar 02/06	mer 03/06	jeu 04/06	ven 05/06	sam 06/06	dim 07/06	lun 08/06
31	Température (°C)	14-21	14-24	14-18	12-20	11-27	16-26	16-29
	Pluie (mm)	0-5	0-0	4-15	0-4	0-1	0-0	0-0
								
82	Température (°C)	14-21	13-24	14-18	11-20	11-26	16-27	16-28
	Pluie (mm)	0-3	0-0	3-13	0-3	0-3	0-1	0-1
								

Une légère dégradation devrait traverser notre secteur et nous apporter quelques précipitations.

PHENOLOGIE

Secteur Fronton

	Fin Floraison	Nouaison	Grain 1- 2mm	Grain de plomb	Grain 3- 4mm	Grain de pois
Négrette						
Gamay						
Muscat, Colombard						
Cot						
Syrah						
Cabernet						

Secteur Brulhois

	Mi floraison	Fin floraison	Début nouaison	Nouaison grain de plomb	Nouaison petit pois
Merlot					
Cot					
Muscat					
Tannat					
Cabernet sauvignon					
Cabernet franc					
	Stade Majoritaire			Stade Minoritaire	



Stade BBCH 65 : Mi Floraison

Stade BBCH 71: Nouaison

Stade BBCH 73: Grain plomb.

Stade BBCH 75 : Grain pois

Crédit Photos SCM

Nous avons dix jours d'avance par rapport à ces dernières années. De la coulure à été observée sur cépages Muscat et Merlot, probablement du fait des fluctuations de températures.

MILDIOU *(Plasmopara viticola)*

Modélisation (Potentiel système)

Situation au 31 mai :

La pression a diminué sur tous les secteurs, le risque potentiel est faible dans le vignoble. Aucune contamination modélisée cette semaine. Les extériorisations des contaminations ayant pu avoir lieu du 11 au 17 mai était attendues la semaine dernière selon le modèle.

Simulation au 8 juin :

La pression poursuit sa baisse malgré les quelques pluies annoncées, le risque potentiel reste faible à J+7.

Les cumuls nécessaires pour entrainer des contaminations épidémiques sont toujours en hausse : 35mm à Fronton, et 30 à 80mm (ou 25mm en une seule fois) selon le secteur dans le Tarn et Garonne. Aucune extériorisation n'est attendue selon le modèle.

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.

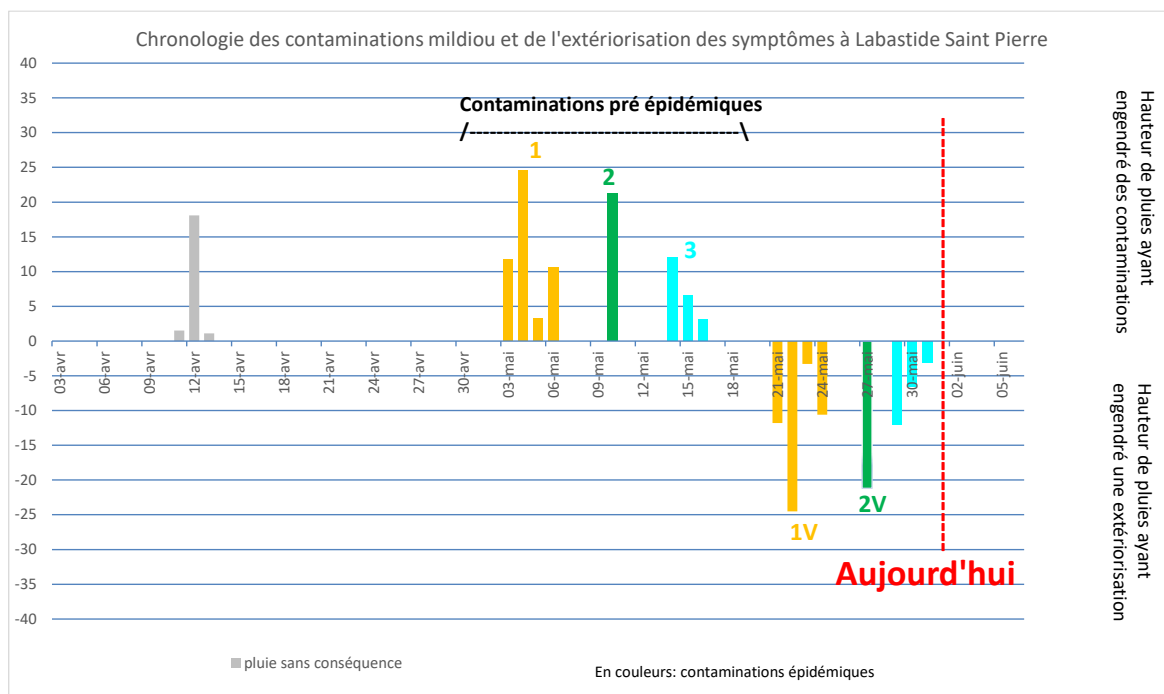
Rappelons que les contaminations épidémiques ne sont possibles que lorsque la masse des œufs d'hiver atteint sa maturité (à ne pas confondre avec les premiers œufs précoces).

• Situation au vignoble

Très peu d'évolution sur TNT sauf sur le témoin Merlot ou il semble que le mildiou descend sur grappes (à confirmer).

Au vignoble, peu d'évolution ; les taches fraîches visibles la semaine dernière sont en train de sécher. Les taches secteur Vacquiers sont pas ou très peu fructifiées. Secteur Fronton/Orgueil, les fructifications sont plus nettes

Évaluation du risque : Le risque est faible. En cas de symptômes, soyez très vigilants. La présence d'eau libre peut engendrer des repiquages. Restez attentifs aux rosées matinales et aux prévisions météo.



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*)

• Éléments de biologie

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

• Situation au vignoble

Dans la majorité des situations, pas de nouvelles taches. Sur des parcelles peu traitées quelques rares symptômes sur feuilles et sur grappes, mais l'évolution est très lente.

Évaluation du risque : Soyez attentifs aux prévisions météo. Des contaminations sont possibles en cas de temps d'humectation important. Le stade de sensibilité maximal est atteint.

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

Supprimer les feuilles portant les premiers symptômes au cours de vos travaux de relevages.



Symptômes de Black Rot sur feuille

Crédit photo : syndicat du chasselas

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.

• Situation au vignoble

Aucun symptôme observé.

Évaluation du risque : De façon empirique, nous avons remarqué que l'oïdium se développe lorsqu'il n'y a pas de mildiou, car leurs conditions de développement sont opposées. Le stade actuel est très sensible et les conditions sont très favorables. Soyez extrêmement vigilants.

Il y a une grande disparité de sensibilité selon les cépages. Portez une **attention particulière** sur les **cépages sensibles** et dans les **zones à historique oïdium**.



Symptôme d'oïdium sur baies

Crédit Photo : INRAE

Techniques alternatives :



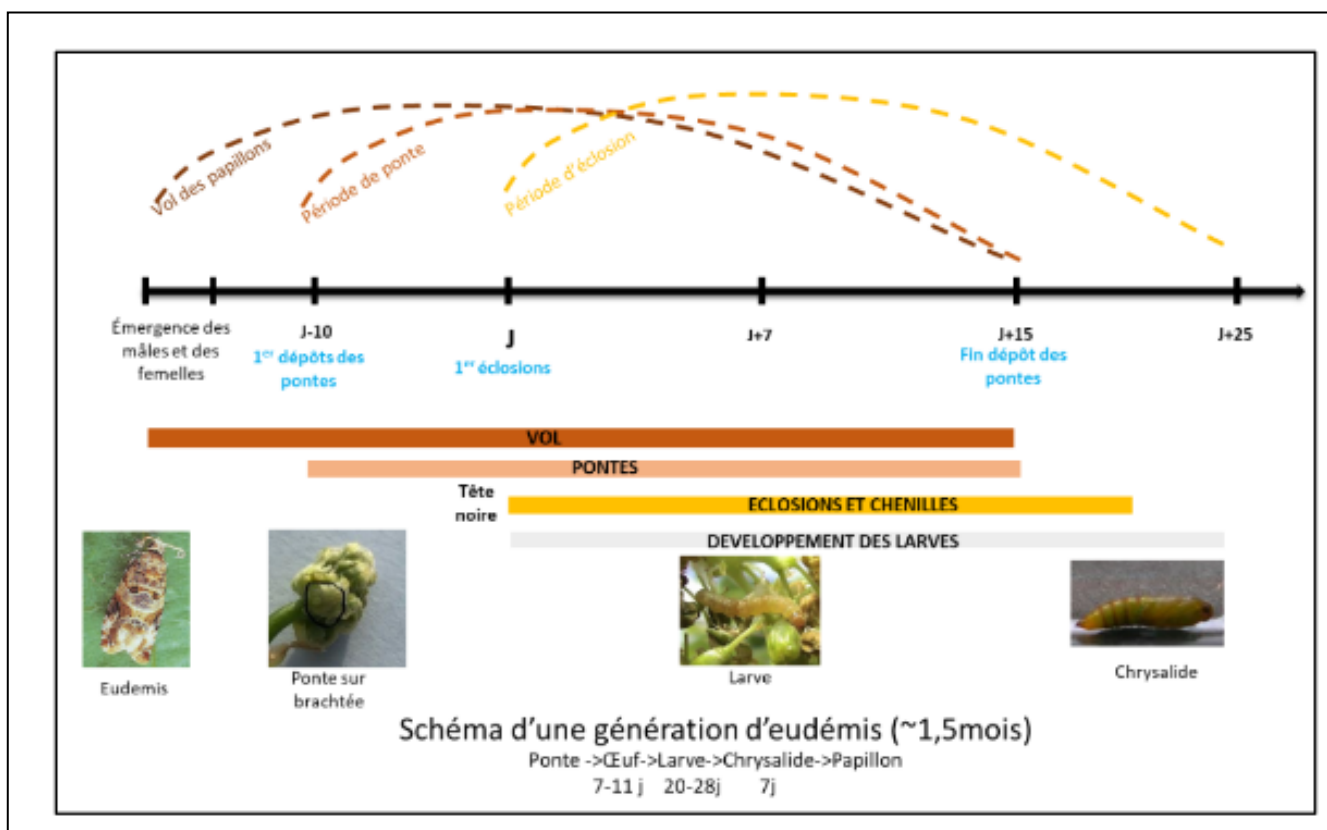
L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#).

VERS DE LA GRAPPE *(Lobesia botrana)*

• Éléments de biologie

Source Ephytia INRAE

Les adultes s'accouplent et les femelles pondent leurs oeufs de 2e 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 perce 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.



- **Modélisation (EVA)**

Selon le modèle nous serions au début de la nymphose.

- **Situation au vignoble**

Peu d'évolution, mise à part sur le secteur Ouest du vignoble (Castelnaud, Pompignan). Présence de glomérules hétérogène selon les secteurs :

- 20/30% sur les secteurs à fort vol.
- 10% sur les secteurs à vol « moyen »
- moins de 10% sur les secteurs avec peu de piégeages.

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/>



Larve d'Eudémis et perforation d'une baie

Crédit photo : Gil BENAC – Vigneron du Vallon

CICADELLE VERTE (EMPOASCA VITIS)

- **Element de biologie**

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

- **Situation au vignoble**

La population d'adultes est en augmentation. Les premières larves sont présentes.



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

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

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



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.

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.

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 éclosions observées depuis plusieurs semaines marquent un plateau ces derniers jours.

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

T1	du 3 juin au 14 juin 2026	A venir
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	Prochainement
L'arrêté préfectoral 2026 est consultable ICI		



Utilisez impérativement des spécialités commerciales ayant l'autorisation de mise sur le marché (AMM) pour l'usage cicadelles de la flavescence dorée et respectez la dose maximale autorisée par cette AMM.

Protection des abeilles et autres insectes pollinisateurs (arrêté du 20 novembre 2021) :

La vigne étant considérée comme une culture attractive (depuis la décision du Conseil d'Etat du 26 avril 2024), l'arrêté du 20 novembre 2021 s'applique.

Nous vous rappelons qu'aucun traitement insecticide ne peut être réalisé en présence de plantes mellifères en fleurs visitées par les pollinisateurs dans la parcelle, y compris avec des produits portant une mention abeille. **Le couvert végétal doit donc être préalablement rendu non attractif avant toute application** (par un moyen approprié tel que fauchage ou broyage ; roulage possible avec respect de la plage horaire des 5 h précisée plus bas).

Si le produit choisi :

- dispose d'une **mention abeille**
- ou détient une **autorisation explicite d'application sur culture en floraison** figurant dans son autorisation de mise sur le marché (AMM)
- ou est **utilisable en agriculture biologique** (par dérogation conformément à l'arrêté ministériel du 9 mai 2025 modifiant l'arrêté du 27 avril 2021 relatif à la lutte contre la flavescence dorée de la vigne et contre son agent vecteur)

Alors, l'application est possible y compris pendant la floraison de la vigne, mais **uniquement dans les 2 heures précédant le coucher du soleil et dans les 3 heures suivant celui-ci.**

Sinon, le traitement doit être réalisé en dehors de la floraison de la vigne. Si la période réglementaire de traitement coïncide avec la floraison, l'application devra être positionnée au plus près de cette période, avant ou après floraison.

Dans tous les cas, les autres conditions de l'AMM doivent être respectées.

Pour plus de renseignements :

<https://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/protéger-la-biodiversité-et-les-pollinisateurs-a4470.html>

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



Produits de Biocontrôle



Résistances aux pesticides

Prochain BSV, le 9 juin 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 Tam et élaboré sur la base des observations réalisées la Chambre d'Agriculture de Haute-Garonne, la Chambre d'Agriculture du Tam-et-Garonne, Vinalia 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.

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



Avec le soutien financier de

