







A RETENIR



MALADIE / RAVAGEUR	Evaluation de la pression selon les prévisions météo ci-dessous	Commentaire
MILDIOU		Le stade de sensibilité et le risque sont au maximum, soyez très vigilants sur les parcelles présentant déjà des symptômes.
OÏDIUM		La phase de haute sensibilité est en cours.
BLACK ROT		En cas de cumuls de pluie importants , des contaminations sont possibles.
EUDEMIS		Selon le modèle, le stade majoritaire est début de nymphose. Au vignoble, les premières captures ont été réalisées sur secteurs précoces.
FLAVESCENCE DOREE		Le premier traitement obligatoire est à positionner entre le 3 juin et le 14 juin 2026.

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

Comité de validation :
Chambre d'agriculture du
Gers, Chambre régionale
d'Agriculture d'Occitanie,
DRAAF Occitanie

Annexes :

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








[Note-technique-commune-vigne-2026.pdf](#)

METEO

• Cumuls des pluies du 25 Mai au 31 Mai (Source Weenat)

Station	Cumul 7 derniers jours							Cumul depuis maturité moyenne de la masse des œufs en Midi Pyrénées (07/04/26)	
	lundi 25 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		
Beaumarchés (radar)	0	0	0	0	0	0.1	0	0.1	149.3
Lelin (radar)	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	120.5
Ste Christie (radar)	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	115.2
Mauléon (radar)	0	0	0	0	0	0	0.3	0.3	113.7
Eauze (radar)	0	0	0	0	0	0	0.2	0.2	102.1
Courrensan (radar)	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	108.3
Bezolles (radar)	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	150.2
Fleurance (radar)	0	0	0	0	0	0	0	0	98.7
Caussens (radar)	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	88
Lagraulet du Gers (radar)	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	85.5
Madiran (radar)	0	0	0	0	0	0.1	0	0.1	129.4
Moncaup (radar)	0	0	0	0	0	0.1	0	0.1	145.5
Viella (radar)	0	0	0	0	0	0	0	0	107.3




• 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
Température (°C)	15-33	17-31	16-31	13-25	12-27	11-18	10-21
Pluie (mm)	0-1	0-0	0-10	0-3	2-5	0-1	0-1
							

PHENOLOGIE

Cépages	Fin Floraison	Nouaison	Grain de plomb	Petit pois
Chardonnay				
Sauvignon				
Manseng				
Colombard				
Merlot				
Tannat				
Cabernet Sauvignon				
Ugni blanc				
Baco				

Stade majoritaire	
Stade minoritaire	

			
Stades BBCH	71	73	75
Descriptif des stades	Nouaison	Grain de plomb	Petits pois

Crédit Photos : SCM

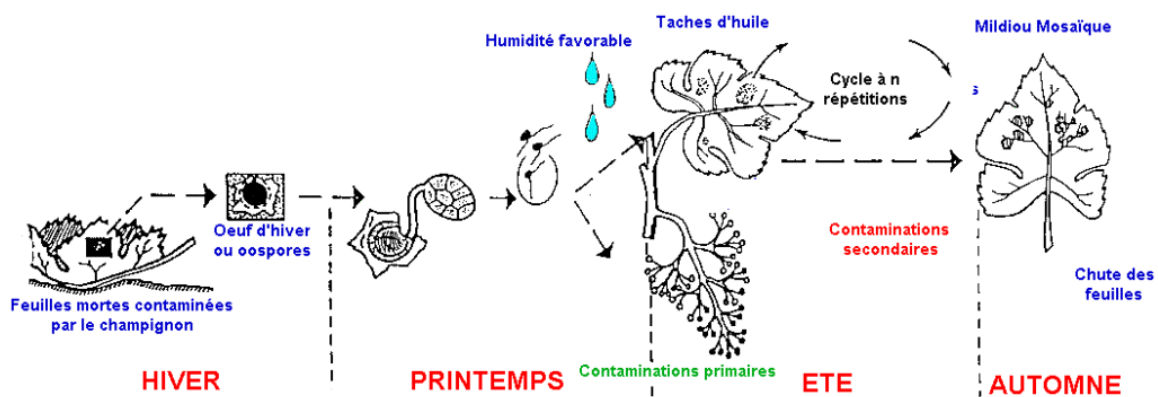
Pour un même cépage, le contexte global peut faire varier les stades de façon significative : nature du sol, orientation de la parcelle, porte greffe, le clone, date de la taille, etc.

MILDIOU *(Plasmopara viticola)*

• Maturité des œufs (suivi laboratoire IFV)

La maturité des « œufs d'hiver » fait l'objet d'un suivi spécifique en laboratoire. Elle s'observe à partir d'échantillons de feuilles collectés sur différents sites et conservés en conditions naturelles durant tout l'hiver. Habituellement, dès la mi-avril, chaque semaine, une fraction de ces lots est expédiée au laboratoire pour être placée en conditions extérieures. La maturité des œufs est considérée comme acquise dès que la germination des spores contenues dans les échantillons s'effectue en moins de 24 h. Cette année l'observation des œufs a démarrée plus tôt, sur la fin mars.

Des germinations ont été observées en moins de 24h en conditions extérieures, la maturité **des œufs est atteinte**.



Cycle Biologique du Mildiou - Crédit photo IFV

Influence des conditions climatiques sur le cycle du mildiou

Lorsque les oospores sont à maturité, il faut une température supérieure à 11 °C et au moins 5 mm de pluie et des conditions humides pour des contaminations primaires. La période d'incubation dure ensuite 7 à 14 jours en fonction des conditions avant de voir les premiers symptômes « taches d'huile ». Les contaminations secondaires sont ensuite favorisées par les pluies de printemps.

Délai de libération des zoospores dans l'eau

Température	6°C	8°C	18°C	29°C
Durée en heure	14	10	8	6

Délai d'Incubation du Mildiou

Température	12°C	14°C	16°C	18°C	20°C	22/26°C	28°C
Durée en jour	14	10	8	6	5	4	6

• Modélisation

Situation au 31 mai :

La pression à poursuivre sa baisse la semaine passée, le risque potentiel reste à ce jour fort à Saint Mont, moyen à fort en Gascogne et fort à faible sur Madiran. Aucune contamination modélisée cette semaine. Les extériorisations des contaminations ayant pu avoir lieu les 14, 15 et 17 mai étaient attendues en fin de semaine dernière.

Simulation au 8 juin :

La pression diminue malgré les quelques pluies annoncées, le risque potentiel est faible sur la plupart des points considérés (moyen sur Mauléon) à J+7. Les cumuls nécessaires pour entraîner des contaminations épidémiques sont toujours en hausse, il est encore de 2-3mm sur Beaumarchés, Mauléon, Bezolles et Moncaup, et monte à 25mm sur le reste du vignoble, voire 45mm (ou 25mm en une fois) sur Madiran. Aucune extériorisation de symptômes n'est attendue selon le modèle.

• Situation au vignoble

Peu d'évolution depuis la semaine dernière. Des symptômes de Rot Gris sont toujours visibles localement sur Ugni Blanc et Colombard.

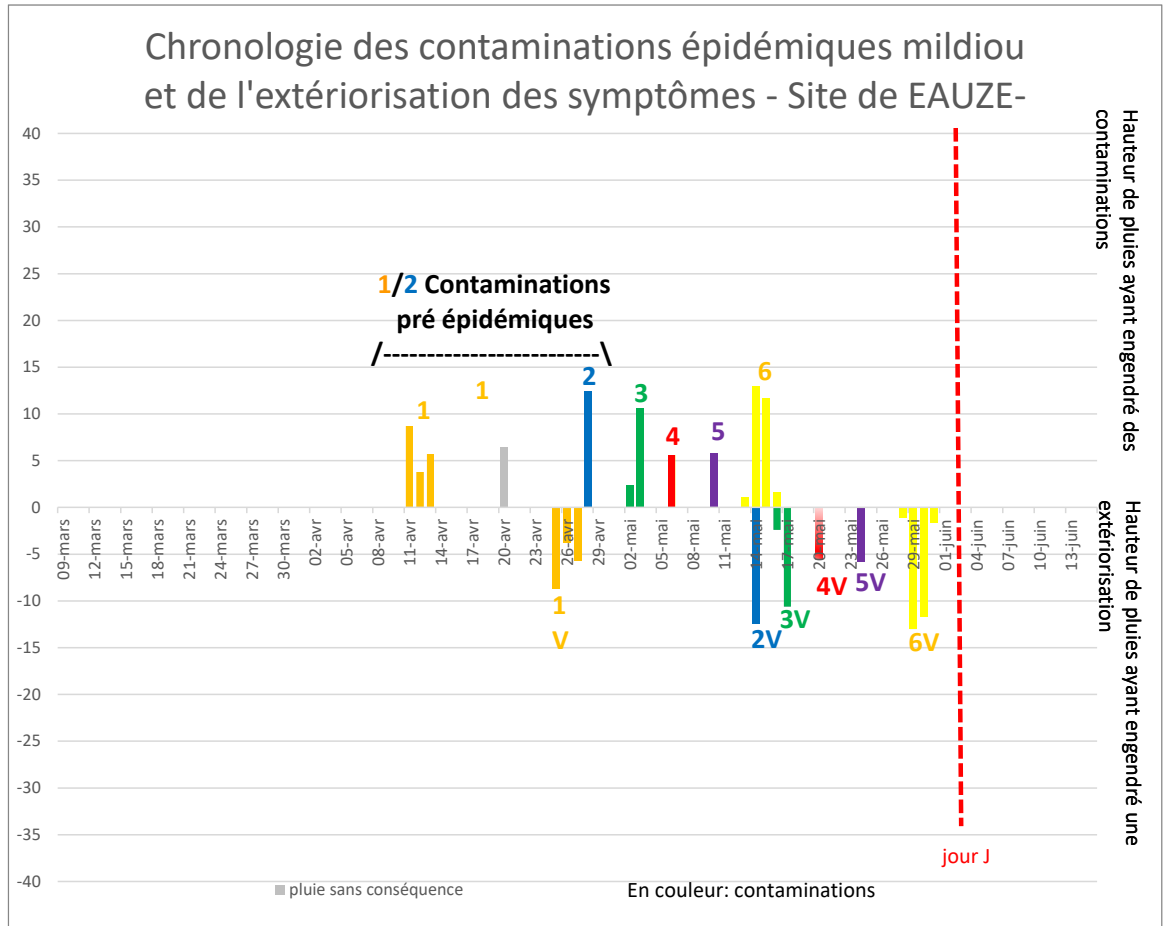
Evaluation du risque : Le stade de sensibilité et le risque sont au maximum. Pour les **parcelles présentant déjà des symptômes** soyez vigilants, les repiquages sont possibles avec l'humidité matinale. Pour les **cépages tolérants** (Baco, variétés résistantes...), le risque est présent.



Symptômes de mildiou sur grappe – Rot Gris
Crédit photo : Chambre d'Agriculture du Gers



Symptômes de mildiou sur feuilles, face supérieure
Crédit photo : Ets Ladeveze



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

Des taches de black rot, ont été observées de manière ponctuelle. Ces observations restent localisées. **Pas de nouveaux symptômes observés.**

Évaluation du risque : Le stade de sensibilité est atteint. Surveillez les parcelles sensibles, variétés tolérantes comprises, en cas de **cumuls de pluie importants**.

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

Les premiers symptômes ont été observés sur Chardonnay.

Évaluation du risque : Le risque est présent, le stade de sensibilité maximum est atteint. Portez une attention particulière sur les **cépages sensibles** (Chardonnay, Mansengs...) et dans les zones à historique oïdium. Pour les **cépages** tels que le **Baco et autres variétés tolérantes**, le risque est à considérer.

Techniques alternatives

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



Symptôme d'oïdium sur baies

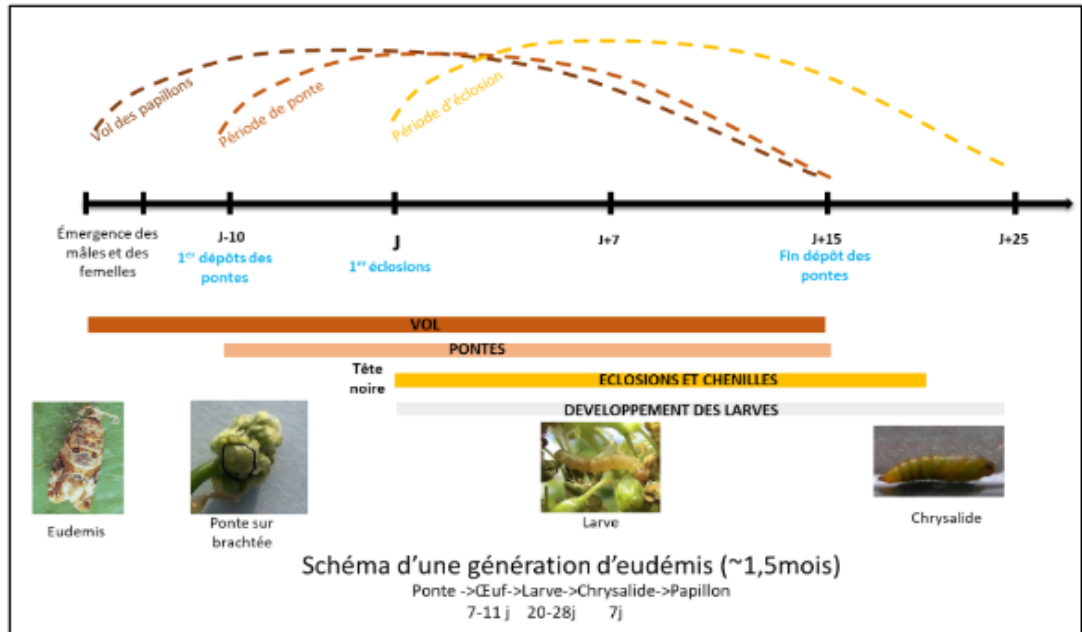
Crédit Photo : INRAE

VERS DE LA GRAPPE (Lobesia botrana et Argyrotaenia ljugiana)

• 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 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**

Le stade majoritaire est début de nymphose.

- **Situation au vignoble**

Les captures débutent sur les secteurs les plus précoces. Des glomérules sont observés mais leur fréquence reste faible.



Larve d'Eudemis et perforation d'une baie

Crédit photo : Gil BENAC – Vigneron du Vallon



Eudemis : Glomérule contenant une larve - Crédit photo : Ets Ladeveze

CICADELLE VERTE (EMPOASCA VITIS)

- **Element de biologie**

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

- **Situation au vignoble**

Les populations larvaires diminuent.



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

Évaluation du risque : Le risque est nul aujourd'hui. Compte tenu de la virulence de ce ravageur l'année passée, il faut rester vigilant et observer régulièrement la présence des larves qui sont à l'origine des symptômes.

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)

- **Protocole de surveillance**

Un dispositif de suivi des éclosions des oeufs est mis en place à l'IFV. Ce dispositif permet à la DRAAF de définir les dates réglementaires d'intervention (1 mois après les premières éclosions). Ces résultats sont aussi validés par un suivi des larves sur le terrain. Une fois les dates définies, elles vous seront communiquées par les services de la DRAAF via le BSV.

- **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.



Larve de Scaphoïdus Titanus. Les deux points sur le bout de la queue sont caractéristiques.

Crédit photo : IFV

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 depuis quelques 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		

BOTRYTIS

• Éléments de biologie

Les sclérotés, portés par les feuilles tombées au sol ou les sarments atteints, sont les organes de conservation du champignon et sont formés par une agrégation mycélienne. Le mycélium peut lui aussi subsister l'hiver. Il se trouve alors sous l'écorce et agit en saprophyte. Au printemps, le mycélium et les sclérotés produisent des conidies. Ces organes sont ensuite disséminés par le vent et pénètrent dans les organes herbacés de façon directe ou par le biais de blessures. De saprophyte, le champignon passe à l'état de parasite. Il progresse alors à travers les organes en provoquant leur nécrose. En dessous de 13°C, la progression du Botrytis est presque nulle, elle est très rapide autour de 25°C. Un état hygrométrique élevé suffit à assurer évolution et contaminations. 2 situations peuvent se produire au cours du développement du botrytis :

*Les baies ne sont pas réceptives : dans ce cas, des contaminations peuvent avoir lieu par des blessures (abscission florale) mais le parasite reste latent jusqu'à ce que les baies deviennent réceptives.

*Les baies sont réceptives : dans ce cas les contaminations se produisent soit par le biais de blessures par les conidies ; soit le mycélium contamine la baie en dégradant la pellicule.

Le développement de la pourriture se fait de proche en proche par le mycélium tandis que l'apparition de nouveaux foyers est due aux conidies.

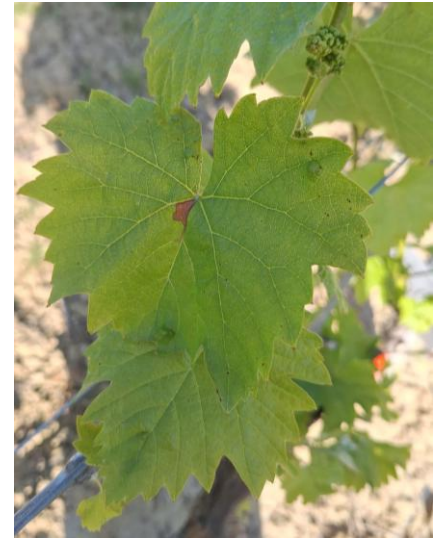
• Situation dans les parcelles

Des taches sont régulièrement observées sur feuille.

Évaluation du risque : Pas de risque 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](#).



*Tache de Botrytis sur feuille
Crédit photo : Val de Gascogne*

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>

DIVERS

Les premiers signes de **chloroses**, d'**ESCA** et de **carences** (magnésium et potasse) sont visibles.

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



Produits de Biocontrôle



Résistances aux pesticides

Prochain BSV, le 9 juin 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 par la Chambre d'Agriculture du Gers, Les Hauts de Montrouge, les Ets Ladevèze, OGR, les Producteurs Plaimont, la SICA Altema, Val de Gascogne, le Groupe Vivadour, VitiVista, l'EVV 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.

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



Avec le soutien financier de

