



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

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

MALADIE / RAVAGEUR	Evaluation de la pression selon les prévisions météo ci-dessous	Commentaire
MILDIOU		Le stade de sensibilité est atteint et le risque est fort au vu des épisodes orageux .
OÏDIUM		La phase de haute sensibilité est en cours.
BLACK ROT		En cas de cumuls de pluie importants , des contaminations sont possibles.
EUDEMIS		Les captures sont en baisse. Selon le modèle, les stades majoritaires sont éclosion et L1.

Annexes :

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








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

METEO

• Cumuls des pluies du 27 Avril au 3 Mai (Source Weenat)

Station	Date							Cumul hebdomadaire	Cumul depuis maturité moyenne de la masse des œufs en Midi Pyrénées (07/04/26)
	lundi 27 avril 2026	mardi 28 avril 2026	mercredi 29 avril 2026	jeudi 30 avril 2026	vendredi 1 mai 2026	samedi 2 mai 2026	dimanche 3 mai 2026		
Beaumarchés (radar)	0	1.4	0	30.8	0	7.9	12.7	52.8	87.5
Lelin (radar)	0	5.9	0.2	20.8	0	1.4	20.5	48.8	65.1
Ste Christie (radar)	3.2	4.8	0.3	11.1	0.1	1	25.5	46	67.9
Mauléon (radar)	0.1	6.2	0.3	8.7	0	3.3	6.6	25.2	45.5
Eauze (radar)	0	12.5	0.4	8	0.1	2.4	10.6	34	58.9
Courrensan (radar)	5.5	1.6	0.5	16	0.2	3.5	17.2	44.5	66.7
Bezolles (radar)	0.6	18.9	0	35.6	0.4	8.6	16.7	80.8	104.9
Fleurance (radar)	0.1	2.8	0	14.4	2.8	5.9	10.6	36.6	61.6
Caussens (radar)	0	0.9	0.4	18.3	0	7	12	38.6	58.5
Lagraulet du Gers (radar)	0.2	2.7	0.3	10	0.1	3.7	9.9	26.9	52.6
Madiran (radar)	0	2.4	0.8	15.9	0	4.8	8	31.9	76.9
Moncaup (radar)	2.5	4.6	0.4	7	0.1	7.6	18.2	40.4	87.9
Viella (radar)	0	0.3	0.2	9.1	0	1.7	24.3	35.6	65.1




• Prévisions du 5 Mai au 11 Mai (Source Weenat)

Date	mar 05/05	mer 06/05	jeu 07/05	ven 08/05	sam 09/05	dim 10/05	lun 11/05
Température (°C)	14-18	12-24	14-20	12-21	11-24	14-25	14-22
Pluie (mm)	2-20	2-9	0-1	1-6	4-13	0-5	5-16
							

PHENOLOGIE

Cépages	Boutons floraux agglomérés	Boutons floraux séparés	Début floraison
Chardonnay			
Sauvignon			
Manseng			
Colombard			
Merlot			
Tannat			
Cabernet Sauvignon			
Ugni blanc			
Baco			

Stade majoritaire		
Stade minoritaire		

			
Stades BBCH	55	57	61
Descriptif des stades	Boutons floraux agglomérés	Boutons floraux séparés	Début floraison

Crédit Photos : IFV et 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.

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• Éléments de biologie

Les premières contaminations peuvent s'opérer dès le stade 2-3 feuilles étalées (stade 9) à partir de baies « momifiées » restées sur les souches.

Lorsque le champignon rencontre des conditions favorables au printemps (**présence d'inoculum, pluies et températures supérieures à 9°C**), les contaminations peuvent être précoces.

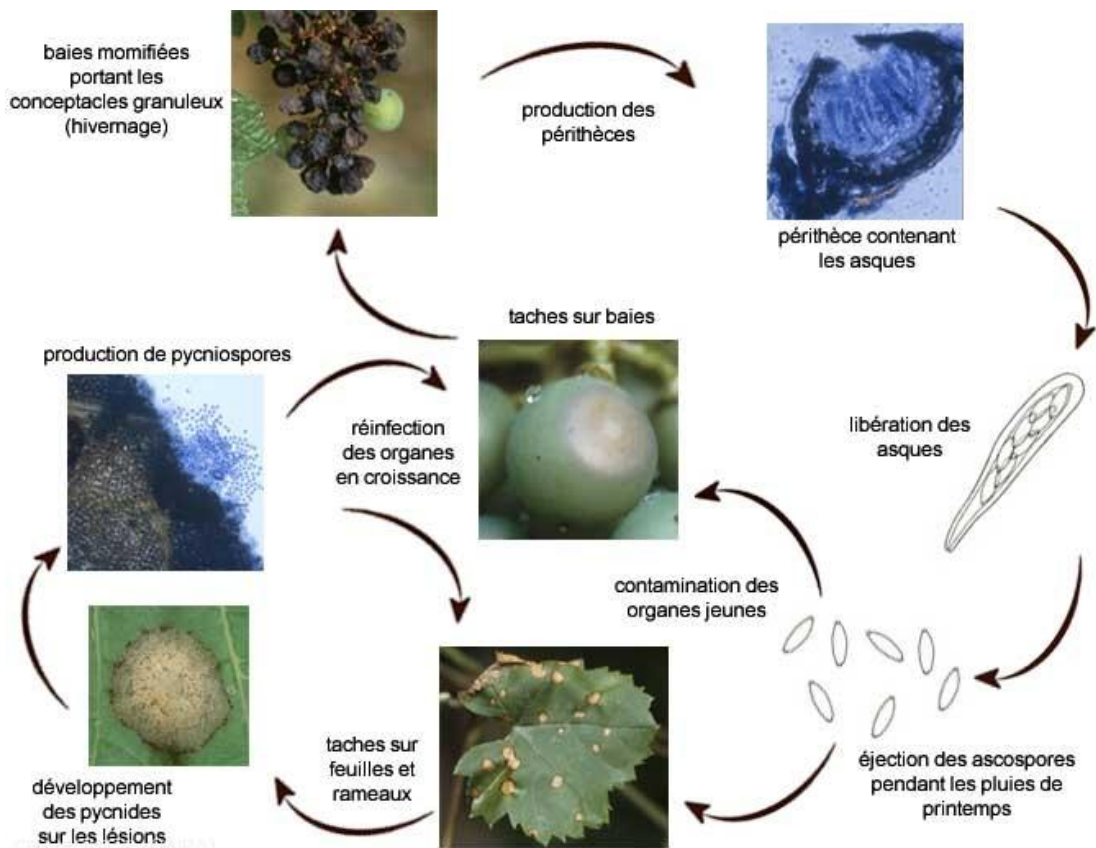
Dans les situations ayant subi de **fortes attaques** les années antérieures, et en présence, notamment, de **baies momifiées**, il pourrait être nécessaire **d'anticiper la période de risque** (plus précoce que la période de risque « classique » du mildiou. **Dans ces situations, il existe un risque de contaminations en période pluvieuse dès le stade 2-3 feuilles étalées.**

Biologie et description des symptômes :

Le champignon responsable du black-rot se conserve sur les baies momifiées (grappillons non récoltés, accrochés au palissage ou tombés au sol), les vrilles, les feuilles infectées tombées au sol ou encore sur les chancre présents sur les sarments.

Les formes de conservation sont d'autant plus présentes dans les parcelles que les symptômes ont été importants l'année N-1. Le black rot est qualifié de maladie à foyers.

Au printemps, l'augmentation des températures et de l'hygrométrie permet la reprise d'activité du champignon et la production de spores qui pourront être disséminées lors de fortes pluies.



Cycle biologique de *Guignardia bidwellii*, champignon responsable du **Black Rot**.

Crédit photo : Euphytia.inra

• Situation au vignoble

Des taches de black rot, sans pycnides, ont été observées de manière ponctuelle. Ces observations restent localisées.

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

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

les rameaux porteurs de chancres et les grappes avec des baies momifiées restées sur les souches doivent être éliminés à la taille et sortis de la parcelle. Sur les vignes conduites en taille rase ou non taille, les grappes momifiées représentent un facteur de risque important.



Symptômes de Black Rot sur feuille –

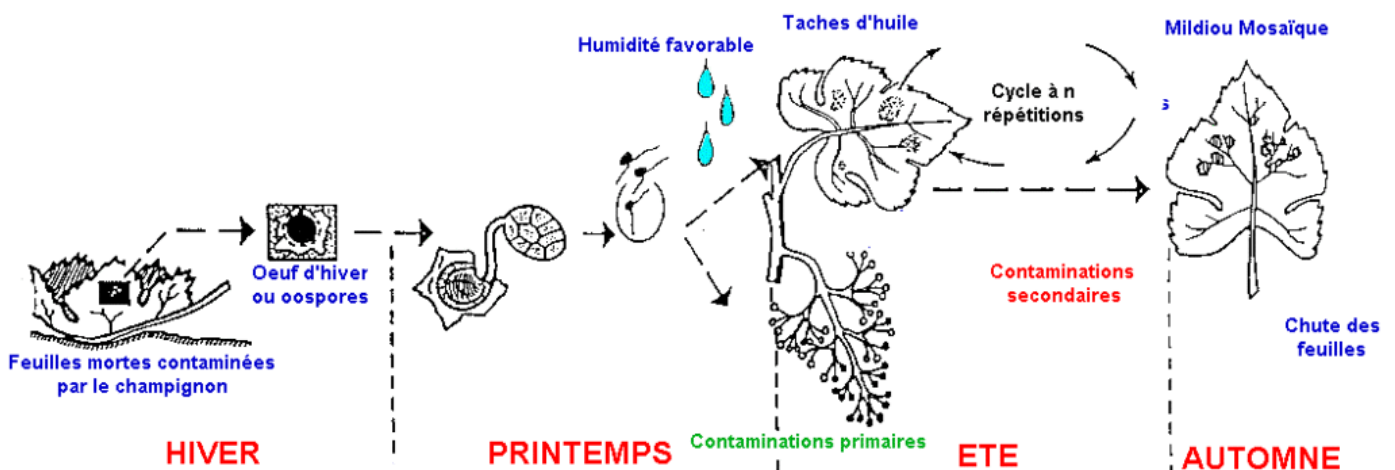
Crédit photo : syndicat du chasselas

MILDIU (*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 démarré 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 3 mai :

Les fortes précipitations enregistrées la semaine passée ont significativement fait remonter la pression, le risque est faible à Madiran, moyen à Saint Mont et faible à fort en Gascogne selon le point considéré. Des contaminations de faible intensité ont été modélisées sur tous les points, épidémiques si les cumuls nécessaires étaient atteints (niveau de risque plus important), pré-épidémiques sur les autres situations (niveau de risque plus faible).

Simulation au 11 mai :

Les précipitations orageuses annoncées consolident l'augmentation de la pression sur une majorité de secteurs, le risque calculé reste faible à Madiran mais sera moyen à fort sur les autres secteurs à J+7. Les cumuls nécessaires pour entraîner des contaminations épidémiques sont variables selon le secteur : 3 à 15 mm en Gascogne et Saint Mont, 50mm à Madiran. Des contaminations pré-épidémiques peuvent avoir lieu en cas de cumuls plus faibles sur Madiran. Les extériorisations des contaminations ayant pu avoir lieu lors de l'épisode pluvieux du 12-13 avril sont modélisées autour du 7-8 mai. Le temps d'incubation modélisé est toujours important pour les contaminations ayant pu avoir lieu la semaine dernière.

• Situation au vignoble

Les premiers symptômes, dont certaines taches sporulées, ont été observés sur des parcelles non-protégées à l'épisode pluvieux du 12-13 avril. Pas de nouveaux symptômes observés depuis.

Evaluation du risque : Les prévisions météorologiques sont favorables au développement du mildiou, soyez vigilants aux orages prévus... Le stade de sensibilité et le risque sont au maximum. Pour les **cépages tolérants** (Baco, variétés résistantes...), le risque est présent.

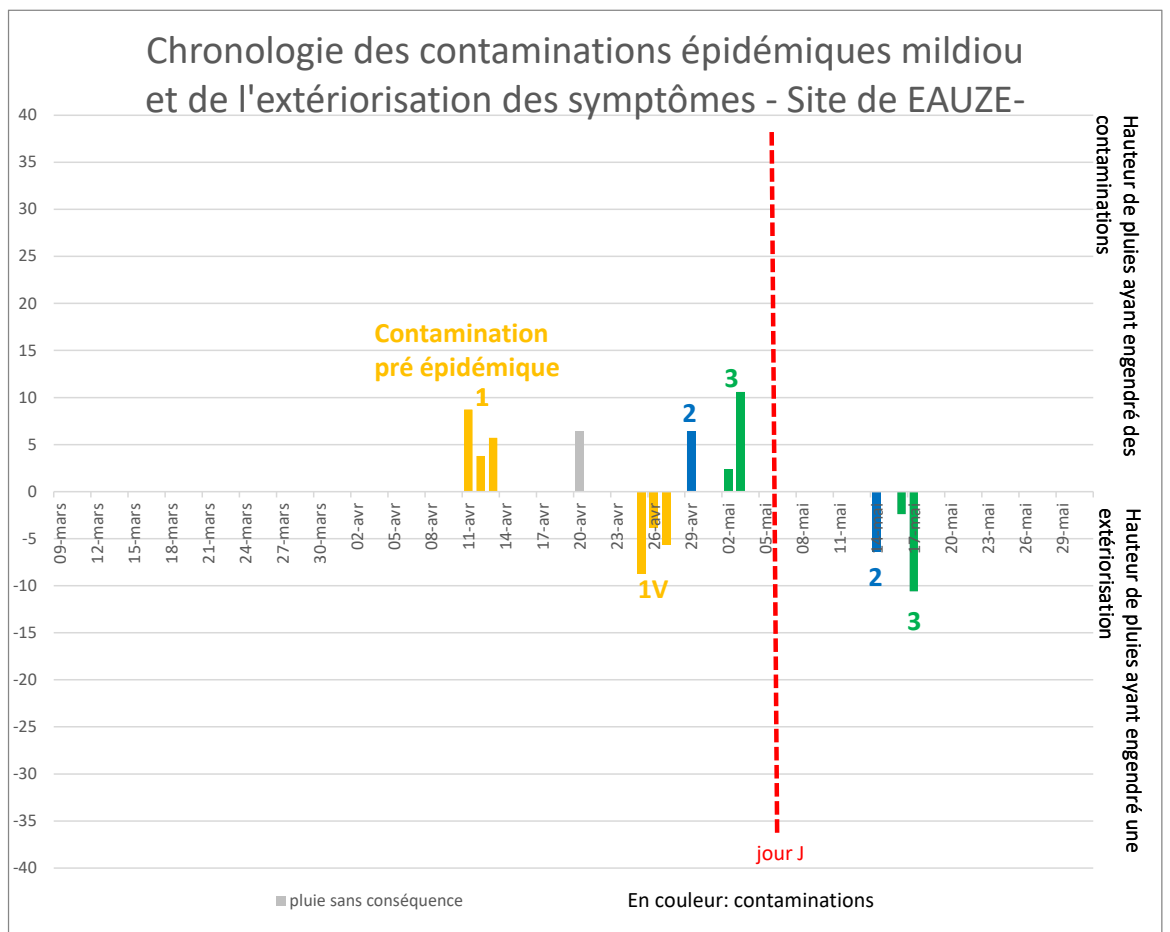
+ la végétation est réceptive (stade sensible : Première feuille étalée)	OUI
+ les œufs de mildiou ont atteint un stade de maturité suffisant	OUI
+ les conditions climatiques permettent de générer des projections de spores, généralement sur la végétation au bas des souches (T° moyenne > 11°C et pluviométrie suffisante)	OUI (orages)



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



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 √ indique une observation de ces symptômes.

OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

• Éléments de biologie

Compte-tenu de la présence des formes de conservation du champignon directement sur le bois, les contaminations primaires de l'année suivante peuvent se produire très tôt, dès le stade « premières feuilles étalées ». L'identification des premiers foyers est souvent trop tardive (lorsqu'elles sont visibles, les taches sont déjà au stade sporulant ce qui signifie que la contamination s'est opérée 3 à 4 semaines plus tôt).

Le niveau de risque est déterminé par la sensibilité du cépage et par l'historique de contamination de la parcelle.

Pour les situations à haut risque (cépages sensibles, fortes attaques les années précédentes) : la période de risque démarre au stade 2-3 feuilles étalées.

Pour les parcelles peu sensibles : la période de sensibilité démarre au stade boutons floraux séparés (stade 17, boutons floraux séparés).

• Situation au vignoble

Aucun symptôme observé.

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.



Symptôme d'oïdium sur feuille - Crédit photo : Euphytia

B

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* et *Argyrotaenia ljugiana*)

• Éléments de biologie

La surveillance est ciblée sur Eudémis (*Lobesia botrana*), seule tordeuse causant des dégâts significatifs dans les vignobles de la région.

Une autre tordeuse est surveillée, non pas pour sa nuisibilité mais pour sa biologie. Il s'agit d'Eulia, dont le vol survient généralement entre 10 à 15 jours avant celui d'Eudémis et permet ainsi d'anticiper celui-ci.

Biologie et description des symptômes :

Les vers de grappe hivernent sous forme de chrysalides, au sol ou sous les écorces. Au printemps, les adultes de la première génération (G1) émergent de ces chrysalides et entament le premier vol. Ce vol de G1 peut démarrer plus ou moins précocement selon les conditions de l'année et s'étaler sur plus d'un mois.

• Modélisation

Les stades majoritaires sont éclosions-L1.

• Situation au vignoble

Les conditions météorologiques sont favorables au vol. Les captures sont en baisse. Des papillons d'Eulia sont également observés.

Techniques alternatives : Dans le cadre de la confusion sexuelle, les diffuseurs doivent être mis en place avant l'émergence de la première génération. 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/>



Eulia adulte - Crédit photo : Ephytia



Eudemis : adulte - Crédit photo : Agro.BASF

CICADELLE VERTE (EMPOASCA VITIS)

- **Element de biologie**

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

- **Situation au vignoble**

Les premières larves ont été observées.

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.



Larve de cicadelle des grillures- Crédit photo EUPHYTIA

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 :

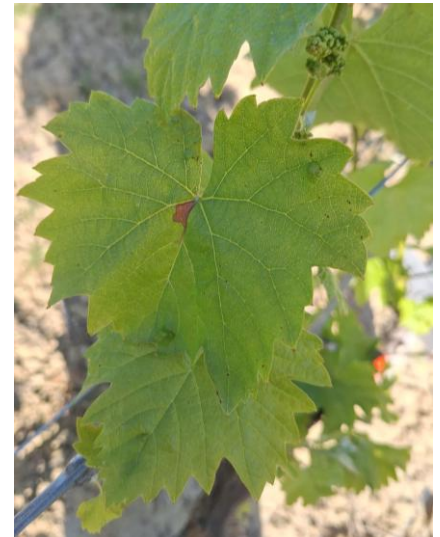
*Les baies ne sont pas réceptives : dans ce cas, des contaminations peuvent avoir lieu par des blessures (abscission florale) mais le parasite reste latent jusqu'à ce que les baies deviennent réceptives.

*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 observées sur feuille.



Tache de Botrytis sur feuille
Crédit photo : Val de Gascogne

Évaluation du risque : Pas de risque à ce stade.

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

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 BS

- **Element de biologie**

Le T1 est généralement fixé 1 mois après les 1ères éclosions. Ce laps de temps permet aux larves d'éclore en plus grand nombre mais il correspond aussi au temps d'incubation du phytoplasme avant que la cicadelle ne devienne infectieuse.

- **Situation dans les parcelles**

Aucune L1 *Scaphoideus titanus* n'a été détectée à ce jour dans le Gers. Une larve a été signalée sur pampre (1 pour 100 feuilles) sur la commune de Moncaup (64, limite 32), le 27/04 (Source : FREDON NA).



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

Crédit photo : IFV

DIVERS

- **Court noué**

Les premiers symptômes sont visibles.



Symptôme de court noué
Crédit photo : Val de Gascogne

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



Produits de Biocontrôle



Résistances aux pesticides

Prochain BSV, le 12 mai 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

