



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, mais le risque reste faible en l'absence de pluie ou de temps d'humectation long.
OIDIUM		Le stade de sensibilité élevé est atteint. Soyez attentifs.
VERS DE GRAPPE		Selon le modèle nous serions entre le stade L4 et L5. Surveillez l'apparition des glomérules.
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

Après la période de froid, les températures sont montées à un niveau estival ces derniers jours. Il n'y a pas eu de précipitations. Météo anticyclonique stable.

Station	Cumul hebdomadaire								Cumul depuis maturité moyenne de la masse des œufs en Midi Pyrénées (07/04/26)	
	lundi 18 mai 2026	mardi 19 mai 2026	mercredi 20 mai 2026	jeudi 21 mai 2026	vendredi 22 mai 2026	samedi 23 mai 2026	dimanche 24 mai 2026	lundi 25 mai 2026		
Auty (radar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97.2
Cazes Mondenard (radar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83.7
Moissac (radar)	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.1	89
Cordes Tolosanes (radar)	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0.2	101.3
Cuq (radar)	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0.2	112
Labarthe (radar)	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.1	72.5
Larrazet (radar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92
Mas Grenier (radar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105.2
Monclar (radar)	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0.1	97.9
Puylaroque (radar)	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0.2	108.1
Sérignac (radar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87.4
St Loup (radar)	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0.4	108.1
Labastide-St-Pierre (radar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117.1
Pompignan (radar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139.6
Villaudric (radar)	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	106.8

• **Prévisions du 27 mai au 2 juin (Source WEENAT)**

	Date	mer 27/05	jeu 28/05	ven 29/05	sam 30/05	dim 31/05	lun 01/06	mar 02/06
31	Température (°C)	15-34	19-31	17-31	15-27	13-27	12-24	11-21
	Pluie (mm)	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	1-2	0-1
								
82	Température (°C)	15-35	18-31	17-31	14-27	13-27	12-23	10-21
	Pluie (mm)	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	1-2	0-1
								

La météo devrait rester stable jusqu'à dimanche, ou une légère dégradation pourrait nous amener quelques précipitations. En attendant nous allons faire face à de hautes températures pour la saison.

PHENOLOGIE

Secteur Fronton

	Pleine floraison	Fin Floraison	Nouaison	Grain 1-2mm
Négrette				
Gamay				
Muscat, Colombard				
Cot				
Syrah				
Cabernet				

Secteur Brulhois

	Floraison 50%	Floraison 75%	Fin floraison	Début nouaison
Merlot				
Cot				
Muscat				
Tannat				
Cabernet sauvignon				
Cabernet franc				
Stade Majoritaire			Stade Minoritaire	



Stade BBCH 61 : Début floraison. Stade BBCH 65 : Mi Floraison Stade BBCH 71 : Nouaison

Crédit Photos SCM et Manon BARON

MILDIOU *(Plasmopara viticola)*

Modélisation (Potentiel système)

Modélisation :

Situation au 25 mai :

La pression a globalement diminué la semaine passée, le risque potentiel est faible sur une majorité de secteurs. Aucune contamination modélisée ces 7 derniers jours. Les extériorisations des contaminations ayant pu avoir lieu du 3 au 10 mai étaient attendues entre le 21 et le 26 mai selon le modèle dans le Tarn et Garonne, et avec un à deux jours d'incubations de plus sur Fronton.

Simulation au 2 juin :

La pression poursuit sa baisse tant que les conditions climatiques défavorables au mildiou se maintiennent. Le risque potentiel sera faible sur l'ensemble du vignoble à J+7. Les cumuls nécessaires pour entraîner des contaminations épidémiques repartent à la hausse, il sont autour de 20-25mm globalement sur les points considérés. Les extériorisations des contaminations ayant pu avoir lieu du 11 au 17 mai s'étalent sur toute la semaine selon le modèle, avec un temps d'incubation calculé d'environ 14 jours dans le Tarn et Garonne et 16 jours sur Fronton.

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).



Tache de mildiou sur feuille.

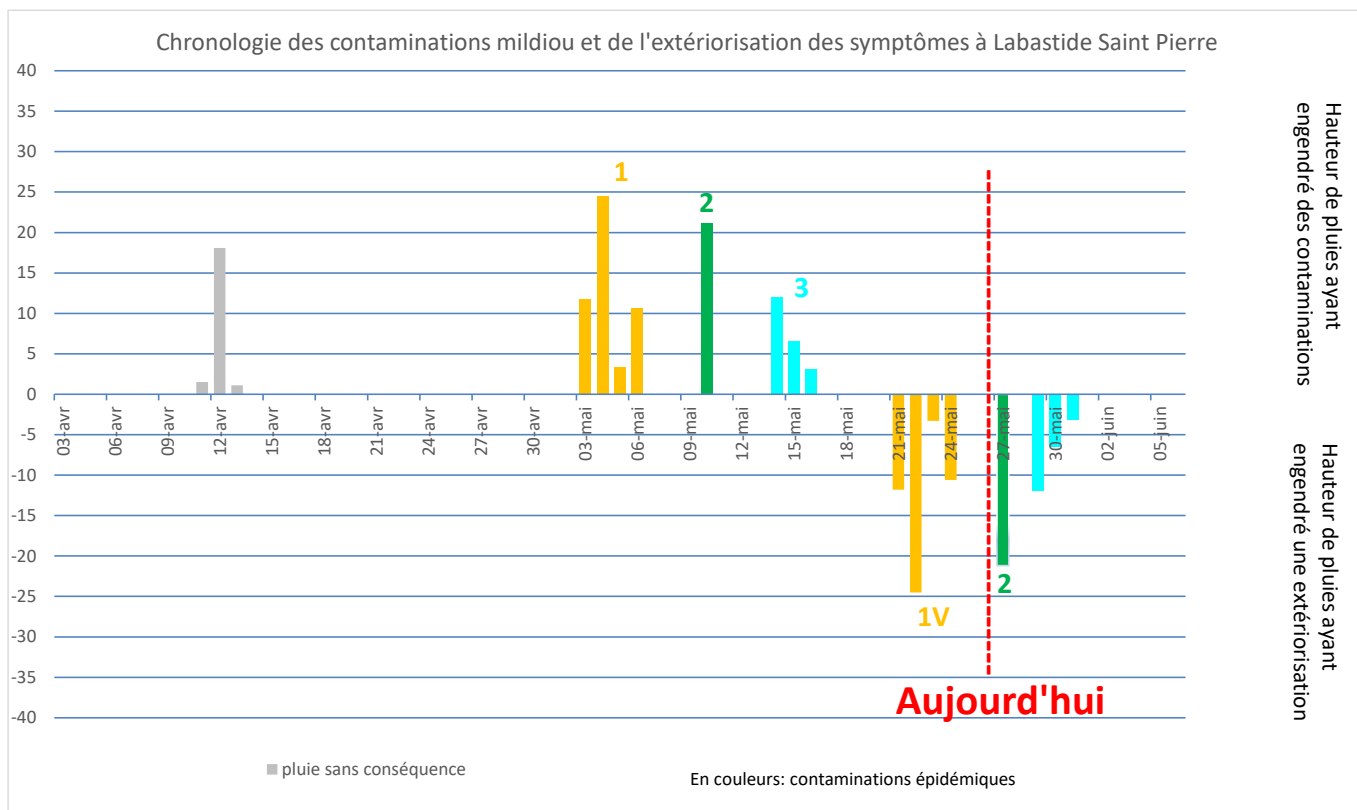
Crédit photo : Syndicat du Chasselas

• **Situation au vignoble**

Des symptômes visibles depuis le milieu de la semaine dernière sur le secteur de Fronton. Ces taches sont essentiellement visibles sur témoin non traité. Sur le reste du vignoble les symptômes restent assez rares. La situation est globalement saine.

De nouvelles taches pourraient apparaître d'ici la fin de semaine suite aux pluies de la mi-mai.

Évaluation du risque : Le risque est faible. En cas de symptômes, 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

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

• Situation au vignoble

D'importants symptômes visibles sur les témoins non traités, en particulier sur Fronton. Dans le reste du vignoble, la situation est saine, mis à part quelques parcelles un peu négligées.

Évaluation du risque : En l'absence de longues périodes d'humectation, il n'y a pas de risque de contaminations. Restez attentif à la météo car le stade de sensibilité maximal est atteint.

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 : L. QUADRI-CA31

OÏDIUM *(Erysiphe necator)*

• Éléments de biologie

Suivre ce lien : [ephytia.inra.-Biologie-epidemiologie de l'oïdium](http://ephytia.inra.-Biologie-epidemiologie%20de%20l%27o%C3%AFidium)

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

Pas d'observations de symptômes à ce jour.

Évaluation du risque : Le risque est présent et le stade floraison est très sensible. Restez vigilants.



Oïdium sur feuille.

Crédit photo : Euphytia-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

Deux espèces de vers de la grappe sont présentes dans notre vignoble : L'Eudémis (*Lobesia botrana*) et la Cochylys (*Eupoecilia ambiguella*).

Eudémis est l'espèce la plus représentée, tandis que Cochylys, dont les œufs et les jeunes larves supportent très mal les hygrométries inférieures à 60-70 %, est un peu moins visible chez nous .

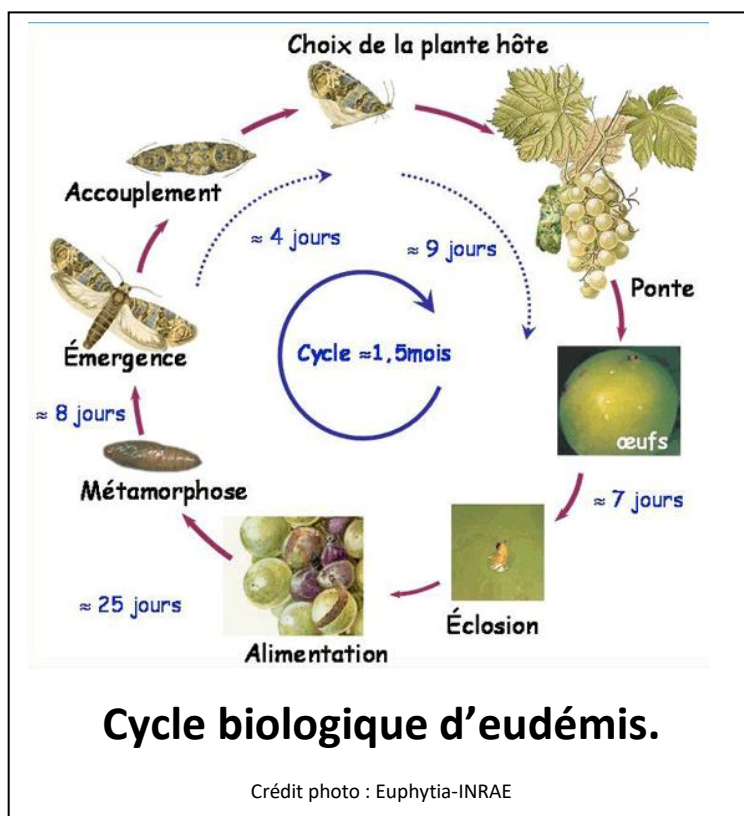
L'activité des papillons d'Eudémis est crépusculaire. La femelle attire le mâle en diffusant des médiateurs chimiques : les phéromones. L'accouplement et les pontes se déroulent donc en début de nuit à partir de 12°C, seulement 24 heures après l'émergence de la femelle. Celle-ci peut s'accoupler une dizaine de fois et pondre jusqu'à 100 œufs si la pluie et le vent ne viennent pas les perturber.

La durée d'incubation de l'œuf est de 5 à 15 jours en fonction de la température. Mais les œufs peuvent avorter en période de forte sécheresse et de température élevée.

La chenille d'Eudémis est très vivace. Elle a un corps longiligne jaune verdâtre avec une tête beige. La chenille de Cochylys est plus apathique et possède un corps orange avec une tête noire.

Les chenilles vont passer par 5 stades larvaires consécutifs. Les larves L1 sont de très petite taille (2 mm) en première et deuxième génération. La larve a un comportement dit « baladeur » pendant seulement 10 h. Elle pénètre très vite dans les boutons floraux en première génération. Au moment de floraison, les chenilles mangent les boutons floraux et les agglomèrent avec des fils de soie : les glomérules. En moyenne une larve constitue 2 glomérules.

La durée d'une génération (œuf à adulte) dépend de la température. Le cycle de la G1 d'Eudémis dure 2 mois, alors que les générations estivales durent un peu plus d'un mois. Trois à 4 générations se succèdent par saison (variable selon les années).



Modélisation (EVA)

Selon le modèle le stade se situe entre L4 et L5.

- **Situation au vignoble**

Des captures en hausse par endroit. Par ailleurs, la situation est calme. La dynamique du vol n'est pas franche. Avec la chute rapide des capuchons floraux, il n'y a pas d'observation de glomérules.

Évaluation du risque : C'est le niveau de dégâts en G1 qui permettra d'évaluer la pression de la G2.

Seuil indicatif de risque :

Rappel du seuil indicatif de risque sur la deuxième génération :

- 50 glomérules pour 100 inflorescences
(à moduler en fonction du potentiel de récolte et hors confusion)

- 5-10% des grappes avec au moins un glomérule (en confusion sexuelle)



Glomérule

Crédit photo : Syndicat du Chasselas



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/>

CICADELLE VERTE (EMPOASCA VITIS)

- **Element de biologie**

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

- **Situation au vignoble**

Les adultes sont encore visibles. Les premières larves sont présentes.

Évaluation du risque : Le risque est nul aujourd'hui. Avec la hausse des températures, le développement des cicadelles devrait être plus important. Restez attentifs à l'augmentation des populations.

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

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 règlementaires 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**

Les éclosions observées depuis deux semaines dans les vignobles voisins s'accroissent ces derniers jours.



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

Crédit photo : IFV

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 2 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 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

