



## 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.

<b>MILDIU</b>		Des contaminations ont pu avoir lieu lors des dernières pluies. Le risque est moyen. Soyez attentifs aux prévisions météo et à la présence d'eau libre, si symptômes visibles.
<b>BLACK ROT</b>		Des contaminations ont pu avoir lieu lors des dernières pluies. Le risque est présent. Soyez attentifs au temps d'humectation long.
<b>OIDIUM</b>		Le stade de sensibilité élevé est atteint. Soyez attentifs.
<b>VERS DE GRAPPE</b>		Selon le modèle nous serions entre le stade L2 et L3.

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

[Note technique commune vigne 2026](#)















## METEO

### • Météo de ces derniers jours

La semaine qui vient de passer a encore été perturbée avec de 18 à 35mm de pluie sur les différentes stations du vignoble. De nombreuses averses orageuses se sont succédées. Quelques épisodes de grêle ont été observés. Les impacts sont surtout visibles sur feuilles avec des trous ou des nécroses. Pas de perte de récolte.

Station	Midi-Pyrénées (07/04/26)							Cumul hebdomadaire	Cumul depuis maturité moyenne de la masse des œufs en Midi Pyrénées (07/04/26)
	lundi 11 mai 2026	mardi 12 mai 2026	mercredi 13 mai 2026	jeudi 14 mai 2026	vendredi 15 mai 2026	samedi 16 mai 2026	dimanche 17 mai 2026		
Auty (radar)	0.8	0	0	5.2	5.9	2.4	1.1	15.4	97.2
Cazes Mondenard (radar)	0.6	0	0.7	10.7	4	0.4	0.3	16.7	83.7
Moissac (radar)	4	0	0.2	15.8	1.8	1.4	1.8	25	88.9
Cordes Tolosanes (radar)	1.2	0	2	14.2	2.2	8.5	0.2	28.3	101.1
Cuq (radar)	4.2	0	2.1	16.1	2.7	0.4	2.9	28.4	111.8
Labarthe (radar)	0.7	0	1.4	6.1	2.6	0.4	1.9	13.1	72.4
Larrazet (radar)	0.3	0	0.6	14.1	2.3	0.1	0	17.4	92
Mas Grenier (radar)	0	0	2.5	16.4	2.7	2.1	0	23.7	105.2
Monclar (radar)	6.6	0	0	13.2	10.3	0.4	0.8	31.3	97.7
Puylaroque (radar)	0	0	0.1	22.2	6.4	6.7	0	35.4	107.9
Sérignac (radar)	0.7	0	0.2	12.3	2.3	0.1	0.1	15.7	87.4
St Loup (radar)	7.5	0	1.8	15.6	1.7	1	2.6	30.2	107.7
Labastide-St-Pierre (radar)	0	0	1.3	12	6.5	3.1	0.1	23	117.1
Pompignan (radar)	0.8	0	2.8	12.9	6.9	4	0.2	27.6	139.6
Villaudric (radar)	0	0	5.8	11.5	9.6	1.8	0.1	28.8	106.5

• **Prévisions du 19 mai au 25 mai (Source WEENAT)**

	Date	mar 19/05	mer 20/05	jeu 21/05	ven 22/05	sam 23/05	dim 24/05	lun 25/05
31	Température (°C)	10-22	13-25	13-29	15-31	14-30	15-30	15-32
	Pluie (mm)	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0
								
82	Température (°C)	10-21	13-25	13-29	15-30	15-30	14-29	16-32
	Pluie (mm)	0-1	0-0	0-0	0-0	0-6	0-0	0-0
								

Nous allons assister à une hausse des températures dans les prochains jours, jusqu'à des températures possiblement supérieures à 30°C.

# PHENOLOGIE

## Secteur Fronton

	Boutons floraux séparés	Toutes 1eres fleurs	Début floraison	20% floraison
Négrette				
Gamay				
Muscat, Colombard				
Cot				
Syrah				
Cabernet				

## Secteur Brulhois

	<i>Boutons floraux agglomérés</i>	<i>Boutons floraux séparés</i>	<i>Premières fleurs</i>
Muscat			
Merlot			
Tannat			
Cot			
Cabernet sauvignon			
Cabernet franc			
Stade Majoritaire		Stade Minoritaire	



Stade BBCH 55 : Boutons agglomérés

Stade BBCH 57 : Boutons floraux Séparés.

Stade BBCH 61 : Début Floraison

Photos : Syndicat du Chasselas et Manon BARON

Peu d'évolution des stades phénologiques cette semaine en raison des faibles températures. La météo annoncée plus clémente devrait relancer la floraison.

# MILDIOU *(Plasmopara viticola)*

## Modélisation (Potentiel système)

### Modélisation :

#### Situation au 17 mai :

La pression a poursuivi sa hausse, le risque potentiel modélisé est passé moyen sur certains secteurs, mais il reste faible sur la majeure partie des points considérés. Des contaminations épidémiques ont été modélisées la semaine passée sur ces secteurs à risque plus élevés, sur le reste du vignoble ces contaminations restent pré-épidémiques selon le modèle, si elles ont eu lieu (températures fraîches sous la pluie).

### 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).*

#### Simulation au 25 mai :

Le risque potentiel évolue peu à J+7. Les cumuls nécessaires pour entraîner des contaminations épidémiques sont plus faibles et très variables localement, du fait de précipitations passées hétérogènes (10-15mm à Fronton et 3 à 40mm ans le Tarn et Garonne). Les symptômes issus des contaminations pré-épidémiques modélisées fin avril et début mai sont modélisés dans les jours qui viennent, avec un peu de retard du fait des faibles températures enregistrées. Le temps d'incubation modélisé est raccourci à environ 15 jours selon le modèle pour les contaminations de la semaine dernière.



Tache de mildiou sur  
feuille.

Crédit photo : Syndicat du  
Chasselas

#### • **Situation au vignoble**

Peu de symptômes visibles. Quelques taches disséminées. La situation est globalement saine.

**Évaluation du risque :** Le risque est moyen, mais au regard du stade phénologique il faut rester vigilant. En cas de symptômes, la présence d'eau libre peut engendrer des repiquages. Restez attentifs aux rosées matinales et aux prévisions météo.

## 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

Pas d'évolution cette semaine. Les pycnides sont maintenant visibles sur les vieilles taches. Les pluies de la semaine passée ont pu générer des contaminations. Les symptômes pourraient apparaître dans les semaines à venir.

**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.

**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 .

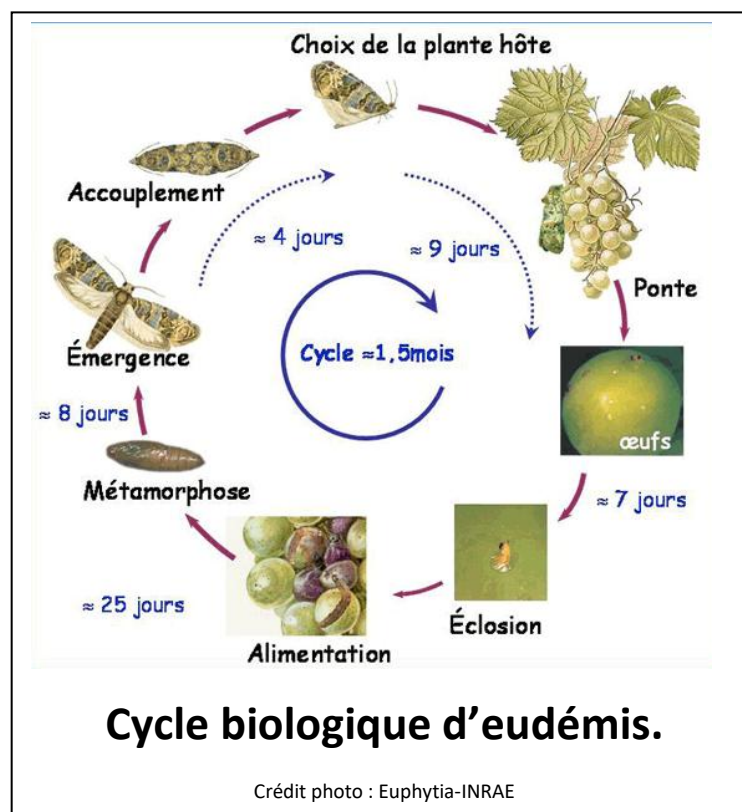
L'activité des papillons d'Eudémis est crépusculaire. La femelle attire le mâle en diffusant des médiateurs chimiques : les phéromones. L'accouplement et les pontes se déroulent donc en début de nuit à partir de 12°C, seulement 24 heures après l'émergence de la femelle. Celle-ci peut s'accoupler une 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 L2 et L3.

- **Situation au vignoble**

Quelques captures sur un piège en particulier. Pas d'observation de glomérules pour le moment.

**Évaluation du risque** : Il n'y a pas d'interventions à prévoir sur la 1<sup>ère</sup> génération. C'est le niveau de dégâts en G1 qui permettra d'évaluer la pression de la G2.



Glomérule

Crédit photo : Syndicat du Chasselas

B

*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 visibles. Le froid a limité le développement de ces insectes.

**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.

B



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.



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

Crédit photo : IFV

- Situation dans les parcelles**

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

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

<b>T1</b>	<b>du 3 juin au 14 juin 2026</b>	<b>A venir</b>
<b>T2</b>	<b>en conventionnel : 15 jours après le T1 soit du 18 juin au 29 juin 2026</b> <b>en AB : 10 jours après le T1 soit du 13 juin au 24 juin 2026</b>	<b>Prochainement</b>
L'arrêté préfectoral 2026 est consultable <a href="#">ICI</a>		

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 27 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 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'Occitania 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 **écophyto**



Avec le soutien financier de

