






## A retenir



<b>MILDIU</b>		La pression est en hausse sur l'ensemble des secteurs. Le risque est présent. Restez très vigilants à l'approche de la floraison.
<b>BLACK-ROT</b>		Quelques rares symptômes sont visibles. Restez vigilants et attentifs à la météo.
<b>OIDIUM</b>		Des symptômes sont visibles. Le stade de sensibilité maximal est atteint. Soyez vigilants.

Annexes : [Liste des mesures alternatives et prophylactiques en viticulture](#)  
[Note technique commune vigne 2026](#)

## METEO

### • Météo de ces derniers jours

La 15 mai, quelques averses de grêle sont tombées sur le secteur de Marcillac, sur des zones très localisées, sans faire trop de dégâts.

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 de  
l'Aveyron, Chambre  
régionale d'agriculture  
d'Occitanie, DRAAF  
Occitanie, Unicor cave de  
Valady

**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.

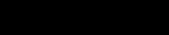

Station	Midi-Pyrénées (07/04/26)							Cumul hebdomadaire	Cumul depuis maturité moyenne de la masse des œufs en Midi Pyrénées (07/04/26)
	lundi 11 mai 2026	mardi 12 mai 2026	mercredi 13 mai 2026	jeudi 14 mai 2026	vendredi 15 mai 2026	samedi 16 mai 2026	dimanche 17 mai 2026		
Balsac (radar)	0.3	0	0	6	7.3	0.3	5.2	19.1	111.2
Compeyre (radar)	0.1	0	0	4.9	2.5	0.4	0.1	8	112.8
Marcillac (radar)	0.6	0.1	0.6	10.6	5.4	0.5	9.8	27.6	133.8

• **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
Température (°C)	5-18	8-21	9-24	10-28	12-27	11-28	12-31
Pluie (mm)	0-2	0-4	0-0	0-0	0-5	0-0	0-0
							

## STADES PHENOLOGIQUES

		
<b>Stades BBCH</b>	55	57
<b>Descriptif des stades</b>	Boutons floraux agglomérés	Boutons floraux séparés
Précoces *		
Tardives **		

<b>Code couleur</b>		Stade majoritaire
		Stade minoritaire

Nous constatons 15 jours d'avance par rapport à l'an dernier, qui était déjà une année précoce. Le retour des températures élevées devrait hâter la croissance et l'arrivée de la floraison.

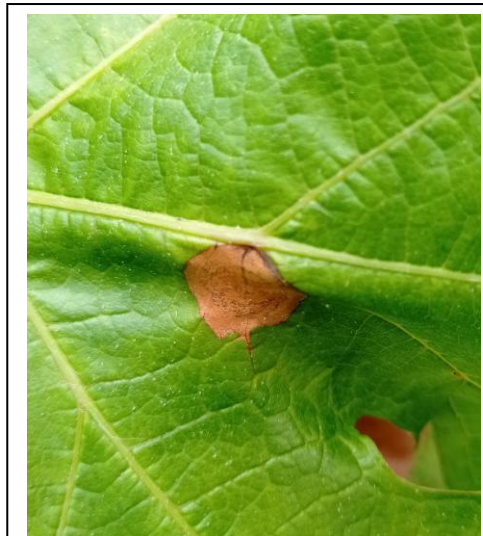
## BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

### • 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**



Symptôme de Black Rot sur feuille - Crédit Photo Syndicat du Chasselas

### • Situation au vignoble

Pas d'évolution. Quelques taches visibles sur l'ensemble des secteurs.

**Évaluation du risque** : En cas de précipitations, de nouvelles contaminations sont à prévoir sur feuilles. Soyez attentifs aux prévisions 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.*

#### **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 chancres 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.*

# MILDIOU (PLASMOPARA VITICOLA)

- **Éléments de biologie**

Pour plus d'informations, suivre ce lien : [Mildiou – Ephytia \(Biologie, Epidémiologie\)](#)

- **Modélisation**

## Modélisation :

### **Situation au 17 mai :**

La pression a poursuivi sa hausse, le risque potentiel modélisé est faible à fort selon le secteur à ce jour. Des contaminations épidémiques ont été modélisées sur Balsac et Marcillac (situations plus arrosées, à risque plus élevé). Milvit n'a pas déclenché de contamination, potentiellement du fait de températures limitantes sous la pluie. Les extériorisations attendues des contaminations de mi-fin avril ont pu être retardées par ces faibles températures enregistrées selon le modèle.

### **Simulation au 25 mai :**

Le risque potentiel n'évolue pas sur les points considérés à J+7. Les cumuls nécessaires pour entraîner des contaminations épidémiques ont bien diminué et sont de 3mm sur les secteurs à risque moyen à fort. Les extériorisations des contaminations ayant pu avoir lieu sur les 15 derniers jours sont attendues du 18 au 29-05. Le temps d'incubation des contaminations modélisées la semaine dernière est moins important, autour des 15 jours.

- **Situation au vignoble**

Quelques rares symptômes sur le secteur d'Estaing. Par ailleurs, rien à signaler.

**Évaluation du risque :** A l'approche de la floraison la sensibilité est grande. Le risque est variable selon les secteurs. Restez vigilants car des contaminations sont possibles.



*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 Mildiou sur feuille

Crédit photo : Syndicat du Chasselas

## OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

### • Éléments de biologie

Suivre ce lien : [ephytia.inra.-Biologie-epidemiologie de l'oïdium](http://ephytia.inra.-Biologie-epidemiologie-de-l'oïdium)

Même pour les cépages peu sensible la période de sensibilité démarre au stade boutons floraux séparés.

Ce champignon ne nécessite pas d'eau liquide pour germer et se développer, il peut même être lessivé par des pluies abondantes. Cependant les humidités relatives élevées lui sont favorables ; son développement requiert une hygrométrie élevée et une faible luminosité. C'est pourquoi, il affectionne les vignes vigoureuses dans lesquelles la lumière pénètre moins bien.



Oïdium sur feuilles  
Crédit photo : Euphytia-INRAE

### • Situation au vignoble

Quelques rares symptômes sous forme de drapeaux sur les parcelles à historique. A Valady, le témoin non traité présente quelques symptômes sur feuilles.

**Évaluation du risque** : Le stade de haute sensibilité est atteint. Restez vigilants.

*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*).

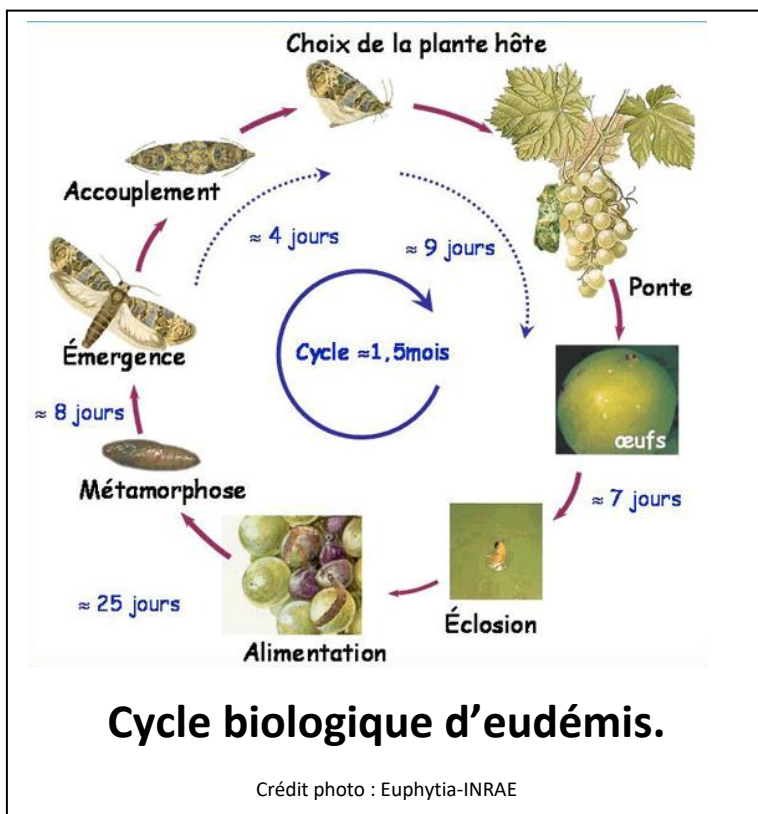
Eudémis est l'espèce la plus représentée, tandis que Cochylys, dont les œufs et les jeunes larves supportent très mal les hygrométries inférieures à 60-70 %, est un peu moins visible chez nous .

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 Cochylis 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 nous serions au stade L1 majoritaire.

### • Situation au vignoble

Pas de piégeage cette semaine.

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/>

## ERINOSE (*Colomerus vitis*)

### • Éléments de biologie

Sur les parcelles à risque (régulièrement attaquées), les dégâts peuvent apparaître très précocement, dès le stade pointe verte. Ainsi, des galles peuvent être visibles sur les premières feuilles à la base des rameaux. Lors d'attaques importantes au printemps, l'érinose peut gêner le développement des jeunes pousses et provoquer un avortement des fleurs.

### • Situation dans les parcelles

Quelques rares symptômes observés sur inflorescence.

**Évaluation du risque : Les stratégies de gestion du risque dans les parcelles les plus sensibles reposent sur une régulation précoce des populations, avant leur phase de multiplication.**

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

### **Biologie et description des symptômes :**

*L'érinose est caractérisée par l'apparition, à la face supérieure des jeunes feuilles, de galles boursoufflées. A la face inférieure de la feuille, se forme également un feutrage dense blanc ou rosé. Lorsque les galles vieillissent, ce feutrage vire au brun rouge. Le parasite responsable de ces symptômes est un acarien invisible à l'œil nu.*

*Les femelles hivernent dans les écailles des bourgeons et colonisent très tôt les jeunes feuilles pour se nourrir et pondre. Très rapidement après le débourrement démarre une phase de reproduction de l'acarien au cours de laquelle seront produites les populations d'adultes des premières générations estivales qui vont migrer vers le bourgeon terminal et les nouvelles feuilles des rameaux. Cette migration démarre fin mai et s'intensifie après la floraison.*



Dégâts d'Erinose sur inflorescences.  
Crédit Photo V. HARDY - Qualisol

# 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'accroissent ces derniers jours. En aveyron, les premières larves étaient visibles à partir de jeudi 7 mai.

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

<b>T1</b>	<b>du 5 juin au 15 juin 2026</b>	<b>A venir</b>
<b>T2</b>	<b>en conventionnel : 15 jours après le T1 soit du 20 juin au 30 juin 2026</b> <b>en AB : 10 jours après le T1 soit du 15 juin au 25 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>

# 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.



*Botrytis sur grappe*

*Credit photo : Syndicat Chasselas*

## • Situation dans les parcelles

Des taches sont régulièrement observées sur feuilles.

**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](#).

## 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 du Syndicat de défense du Chasselas de Moissac et élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre d'Agriculture de l'Aveyron, le Syndicat AOC Marcillac, la cave des vignerons du Vallon 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 **écophyto**



Avec le soutien financier de

