



## A retenir

<b>BLACK-ROT</b>		Mettez en œuvre la prophylaxie pour retirer l'inoculum présent. Sur les parcelles à historique, soyez vigilant au risque de risque de pluies en fin de semaine.
<b>MILDIU</b>		Risque faible pour le moment.
<b>OIDIUM</b>		Le stade de sensibilité est atteint sur parcelles sensibles et précoces.
<b>EXCORIOSE</b>		Le stade de sensibilité est encore en cours sur de nombreuses parcelles. Le risque de contamination par le champignon est nul en l'absence de pluie, soyez vigilant en fin de semaine.
<b>TORDEUSES DE LA GRAPPE</b>		Le premier vol d'eudemis est en cours. La confusion doit déjà être en place.



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

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

## METEO

### • Cumul de pluie de la semaine précédente

Station	Lundi 30 mars 2026								Cumul hebdomadaire	Cumul depuis maturité moyenne de la masse des œufs en Midi Pyrénées (non atteint)
	lundi 30 mars 2026	mardi 31 mars 2026	mercredi 1 avr 2026	jeudi 2 avr 2026	vendredi 3 avr 2026	samedi 4 avr 2026	dimanche 5 avr 2026	lundi 6 avr 2026		
Praysac (radar)	2.7	0	0.3	0.4	0.3	0	0	0	1	0
St Vincent Rive d'Olt (radar)	1.3	0	0.3	0	0.1	0	0	0	0.4	0
Sauzet (radar)	1.3	0	0.4	0.3	0.2	0	0	0	0.9	0
Soturac (radar)	1.8	0	1.1	0.2	0	0	0	0	1.3	0








### • Prévisions du 8 avril au 14 avril (Source MétéoBlue)

Dépôt légal : à parution

**Comité de validation :**  
Syndicat de Défense des  
vins AOC Cahors, Chambre  
d'agriculture du Lot,  
Chambre régionale  
d'Agriculture d'Occitanie,  
DRAAF Occitanie,  
SODEPAC, Vinvalie Cave  
des Côtes d'Olt

**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.

Date	mer 08/04	jeu 09/04	ven 10/04	sam 11/04	dim 12/04	lun 13/04	mar 14/04
Température (°C)	6-27	8-28	11-23	10-23	3-13	3-6	5-11
Pluie (mm)	0-0	0-0	0-0	8-10	25-28	8-9	0-0
							

Un risque de pluie est annoncé à partir de samedi, avec des températures en chute.

## STADES PHENOLOGIQUES



Stade C  
Pointe verte



Stade D  
2-3 feuilles étalées

Stade E  
4-5 feuilles étalées

Stade F  
Grappes visibles

Cépage	Sortie des feuilles	1-2 feuilles étalées	2-3 feuilles étalées	Grappes visibles	3-4 feuilles étalées
Cot					
Merlot		Vallée		Plateau	
Chardonnay					

Tableau des stades phénologiques du vignoble

Code couleur :	Stade majoritaire	
	Stade minoritaire	

Des dégâts de gel sont visibles sur certaines parcelles. Des parcelles potentiellement gelées semblent avoir du mal à avancer.



Merlot sur Soturac

# BLACK ROT *(Guignardia bidwellii)*

## • Éléments de biologie

La présence de baies momifiées constitue un inoculum pour de nouvelles contaminations. Le déchaussage au printemps peut ramener à la surface du sol des baies momifiées enfouies lors du labour d'automne et donc faire remonter un inoculum potentiel. Les vignes abandonnées maintiennent en permanence un inoculum potentiel à proximité des parcelles cultivées.

La connaissance de l'historique de la parcelle est très importante dans la gestion du risque Black Rot, en effet les parcelles sans historique (en particulier sans historique de contamination sur les grappes) ont très peu de risque d'être contaminées. Les attaques sur feuilles sont généralement peu graves mais représentent un réservoir de spores qui pourraient contaminer les grappes après la floraison.

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

Certains cépages sont plus sensibles : Colombard, Syrah, Gamay, Muscadelle, Négrette, Sauvignon, Sémillon, Grenache...

Pour en savoir plus : [Le black-rot sur ephytia](#)

## • Situation au vignoble

Des grappes momifiées sont souvent présentes sur les vignes conduites en taille rase.

**Évaluation du risque** : La période de sensibilité est en cours. Sur les parcelles ayant été fortement impactées les années précédentes, il convient de rester très vigilants et de surveiller le risque de pluie en fin de semaine.

*Mesures prophylactiques* : Éliminez les baies momifiées (grappillons non récoltés, restés accrochés au palissage) lors de la taille ou du pliage.

# MILDIOU

## • Maturité des œufs (suivi laboratoire IFV) :

Les œufs sont mûrs.

## • Modélisation (Potentiel Système) :

### *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).*

### **Situation au 6 avril :**

La pression est toujours en baisse, le risque est faible. Les contaminations pré-épidémiques ou épidémiques ne peuvent être modélisées qu'une fois que la maturité des oospores calculée aura atteint un certain seuil. Pour une maturité des œufs paramétrée comme atteinte, le modèle milvit donne des contaminations de faible intensité lors de l'évènement pluvieux du 30 mars.

### Simulation au 14 avril :

Le risque poursuit sa baisse, l'impact sur la pression des pluies prévues ce weekend ne sera visible qu'à partir de la semaine prochaine. La maturité modélisée des premiers œufs (seuil nécessaire pour le calcul des contaminations pré-épidémiques) est prévue autour du 17 avril. **Pour de forts cumuls (>25mm en une fois), potentiel système prévoit des contaminations localisées d'intensité non négligeable.**

**Évaluation du risque** : La maturité de la masse des œufs n'est pas atteinte mais des contaminations pré-épidémiques de faible ampleur sont désormais possibles sur les parcelles les plus sensibles, lors de pluies significatives et si température suffisante. Soyez vigilant en fin de semaine en fonction du cumul annoncé.

+ la végétation est réceptive (stade sensible dès l'éclatement du bourgeon)	OUI
+ les œufs de mildiou ont atteint un stade de maturité suffisant	OUI (pré-épidémiques)
+ 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 (en fin de semaine)

**Mesures prophylactiques** : Eviter les mouillères et l'accumulation d'eau dans les creux ou bouts de rang.

## OÏDIUM *(Erysiphe necator)*

### • Éléments de biologie

L'oïdium hiverne sous forme de mycélium dans les bourgeons (contaminations précoces des pousses forme drapeau) et plus fréquemment sous forme de cléistothèces formés sur les organes attaqués. Ces cléistothèces éclatent au printemps en libérant les ascospores, responsables des contaminations primaires.

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).

#### Conditions favorables :

- Des températures supérieures à 5 °C mais inférieures à 35°C

(Développement intense lorsque les températures sont comprises entre 20 °C et 25 °C)

- Une atmosphère humide (temps couvert, hygrométrie élevée).

L'oïdium n'a pas besoin d'eau libre pour se développer.

- Une réceptivité de la vigne (à partir de 2-3 feuilles étalées sur cépages sensibles).

**Évaluation du risque** : Soyez vigilants sur les parcelles sensibles les plus précoces. La période de risque a démarré. (par exemple Chardonnay, Muscadelle et certains Gamays). Sur la majorité des parcelles, la période de risque ne démarre qu'au stade boutons floraux séparés).

**Techniques alternatives** : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace.  
Liste des produits de bio-contrôle : <https://ecophytopic.fr/protoger/liste-des-produits-de-biocontrôle>

## VERS DE LA GRAPPE (Lobesia botrana)

### • 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, 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.

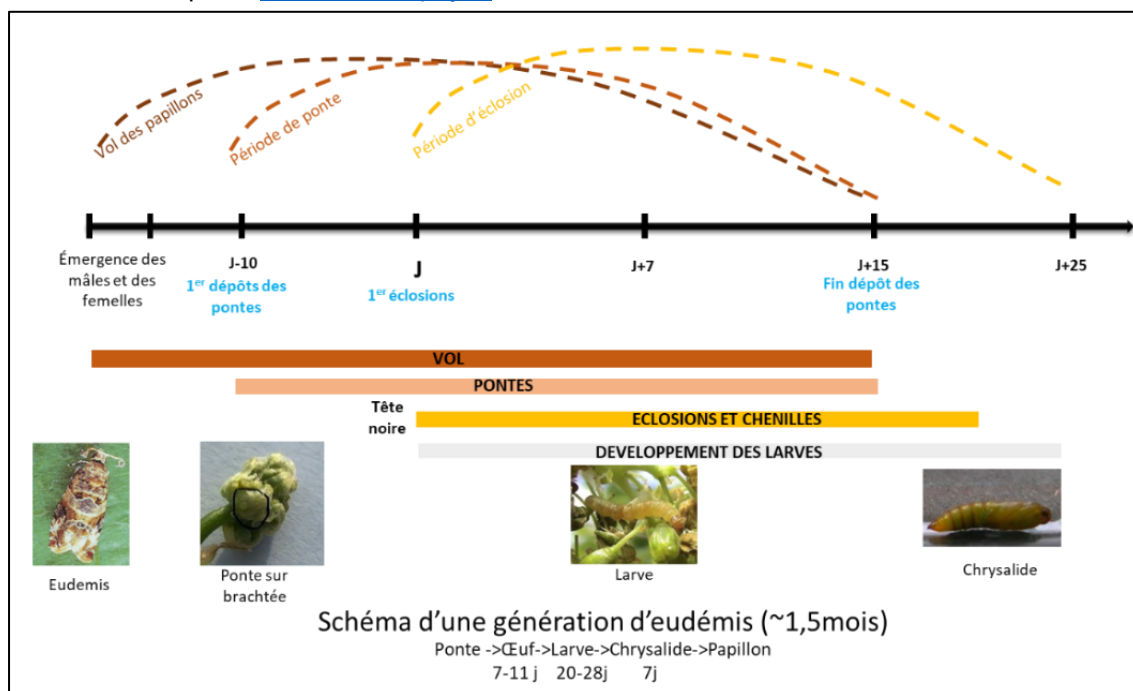


Eudémis (à gauche) et Eulia (à droite)

© INRA

Eudémis peut avoir **2 à 4 cycles reproducteurs par an** en France, selon la région. Son premier cycle débute au printemps, lors du débourrement, avec l'émergence des adultes issus des **chrysalides hivernantes** entre fin mars et mi-avril. Le **1er vol** est marqué par la **protandrie**, un phénomène où les mâles apparaissent environ une semaine avant les femelles. La durée du vol, qui s'étend sur plus d'un mois, varie selon les conditions climatiques.

Pour en savoir plus : [Lobesia sur ephytia](#)



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

Le modèle à cette date indique que le vol est en cours, premières pontes modélisées.

### • Situation au vignoble

Le vol est en cours, des papillons ont été piégés.

**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. Pensez à poser et à relever les pièges.

*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/>

*Les diffuseurs doivent être posés une semaine avant les premiers vols.*

## EXCORIOSE

---

### • Éléments de biologie

La période de sensibilité de la vigne s'étend du stade 6 « **éclatement des bourgeons** » au stade 9 « **2-3 feuilles étalées** » jusqu'à 8 feuilles étalées quand les conditions sont optimales.

Le niveau de risque est à évaluer à l'échelle de la parcelle en fonction de l'observation de symptômes et du stade de sensibilité de la végétation. Seule, une présence régulière de symptômes sur bois justifie une gestion spécifique.

Par ailleurs, les conditions climatiques survenant lors de la phase de sensibilité du végétal (de stade 6 au stade 9) sont déterminantes : le risque de contamination par le champignon est nul en l'absence de pluie.

Certains cépages sont très sensibles : Duras, Cabernet-Sauvignon, ou sensibles : Colombar, Mauzac, Ondenc, Sauvignon, Syrah...

### • Situation dans les parcelles

Des symptômes d'excoriose sur bois d'un an sont régulièrement observés sur divers cépages tels que le Loin de l'œil, le Gamay, le Duras, le Mauzac et la Syrah.

**Évaluation du risque** : La phase de sensibilité est encore en cours sur les parcelles tardives. Surveillez l'apparition du stade éclatement des bourgeons/sortie des feuilles et les prévisions de pluies.

*Mesures prophylactiques* : Les bois porteurs de lésions doivent être éliminés autant que possible lors de la taille d'hiver. Contrôler la vigueur qui est un facteur favorisant.

## ÉRINOSE *(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

Les premiers symptômes peuvent être observés.



Symptômes d'ériose sur cépage rouge.

**Évaluation du risque** : Les stratégies de gestion du risque dans les parcelles les plus sensibles reposent sur une régulation précoce des populations (1ères feuilles étalées), avant leur phase de multiplication.

*Techniques alternatives* : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace.  
Liste des produits de bio-contrôle : <https://ecophytopic.fr/proteger/liste-des-produits-de-biocontrole>

## MANGE-BOURGEONS

### • Éléments de biologie



Chenille de noctuelle (à gauche) et bourgeon évidé (à droite)  
Photos Vינואליה

Plusieurs ravageurs qualifiés de secondaires sont regroupés sous le nom de mange-bourgeons : boarmie, noctuelle, péritèle... Les dégâts occasionnels et très localisés se caractérisent par des bourgeons évidés et/ou des jeunes pousses dévorées.

**Évaluation du risque** : Les attaques étant très localisées, la gestion se fait uniquement après observation de dégâts. L'estimation des populations est à effectuer de préférence le soir en raison de l'activité nocturne de ces espèces.

*Seuil indicatif de risque* : 15 % de ceps avec au moins 1 bourgeon mangé

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



Des produits de biocontrôle sont autorisés pour lutter contre les bioagresseurs. Ils sont consultables à l'adresse <https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrrole>



Des résistances aux produits phytosanitaires existent. Une note nationale décrit l'état des lieux et les recommandations à respecter en la matière. De manière générale, la prévention et la gestion des résistances reposent sur la diversification de l'usage des modes d'action, qui s'appuie sur différentes stratégies : limitation des traitements, association de modes d'action différents, alternance des modes d'action au sein d'un programme et/ou au fil des saisons, mosaïque spatiale.

Retrouvez [ici](#) la note technique 2026 sur les résistances aux maladies en vigne.

**Prochain BSV le 14 avril 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 Lot, SOEPAC, Natera, Vitivista, Vivalie Cave des Côtes d'Olt 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

