



A retenir

BLACK-ROT		Sur les parcelles à historique, soyez vigilant au risque de risque de pluies en fin de semaine.
MILDIU		Les conditions nécessaires à entrainer des contaminations de faible ampleur sont susceptibles d'être réunies en fin de semaine.
OIDIUM		Le stade de sensibilité est en cours sur parcelles sensibles et précoces.
EXCORIOSE		Le stade de sensibilité se termine sur de nombreuses parcelles. Le risque de contamination par le champignon est nul en l'absence de pluie, soyez vigilant en fin de semaine sur les parcelles les plus tardives.
TORDEUSES DE LA GRAPPE		Le premier vol d'eudemis est en cours.

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

METEO

• Cumul de pluie la semaine précédente

Station	Cumul hebdomadaire							Cumul depuis maturité moyenne de la masse des œufs en Midi Pyrénées (non atteint)
	lundi 6 avril 2026	mardi 7 avril 2026	mercredi 8 avril 2026	jeudi 9 avril 2026	vendredi 10 avril 2026	samedi 11 avril 2026	dimanche 12 avril 2026	
Le Verdier (radar)	0	0	0	0	0	0.2	26.4	26.6
Cestayrols (radar)	0	0	0	0	0	1.2	26.8	28
Senouillac (radar)	0	0	0	0	0	0.4	23.5	23.9
Gaillac (radar)	0	0	0	0	0	0.4	24.6	25
Rabastens (radar)	0	0	0	0	0	0.2	24.7	24.9
Cadalen (radar)	0	0	0	0	0	0.1	23.7	23.8
Cunac (radar)	0	0	0	0	0	0.1	21.9	22

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 :
Chambre d'agriculture du
Tarn, Chambre régionale
d'Agriculture d'Occitanie,
DRAAF Occitanie, Vinotalie
Cave de Rabastens

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.

• **Prévisions du 14 Avril au 21 Avril (Source MétéoBlue)**

Date	mar 14/04	mer 15/04	jeu 16/04	ven 17/04	sam 18/04	dim 19/04	lun 20/04
Température (°C)	5-16	6-19	9-20	8-22	9-22	9-19	8-20
Pluie (mm)	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0
							

La semaine s'annonce sèche, avec des températures fraîches le matin mais en hausse l'après-midi. **Rester vigilant sur les prévisions de pluie en fin de semaine (indice de fiabilité faible).**

STADES PHENOLOGIQUES



Stade D
2-3 feuilles étalées



Stade E
4-5 feuilles étalées

Stade F
Grappes visibles

Stade G
Boutons floraux agglomérés

Cépage	3-4 feuilles étalées	Grappes visibles	4-5 feuilles étalées	Boutons floraux agglomérés
Gamay				
Loin de l'oeil				
Syrah				
Fer servadou				
Duras				
Mauzac				
Merlot				

Tableau des stades phénologiques du vignoble

Code couleur :	Stade majoritaire	
	Stade minoritaire	

Les stades progressent doucement, avec une feuille de plus en moyenne par rapport à la semaine dernière. Le stade moyen se situe autour de 4-5 feuilles avec grappes visibles. Quelques parcelles précoces atteignent le début du stade boutons floraux agglomérés.



Gamay sur Castanet

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• **Éléments de biologie**

Le feuillage de la vigne est réceptif de la sortie des **premières feuilles** à **quelques jours après la floraison**. Conditions favorables au printemps : présence d'inoculum + pluies + températures supérieures à 9°C.

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

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

• **Situation au vignoble**

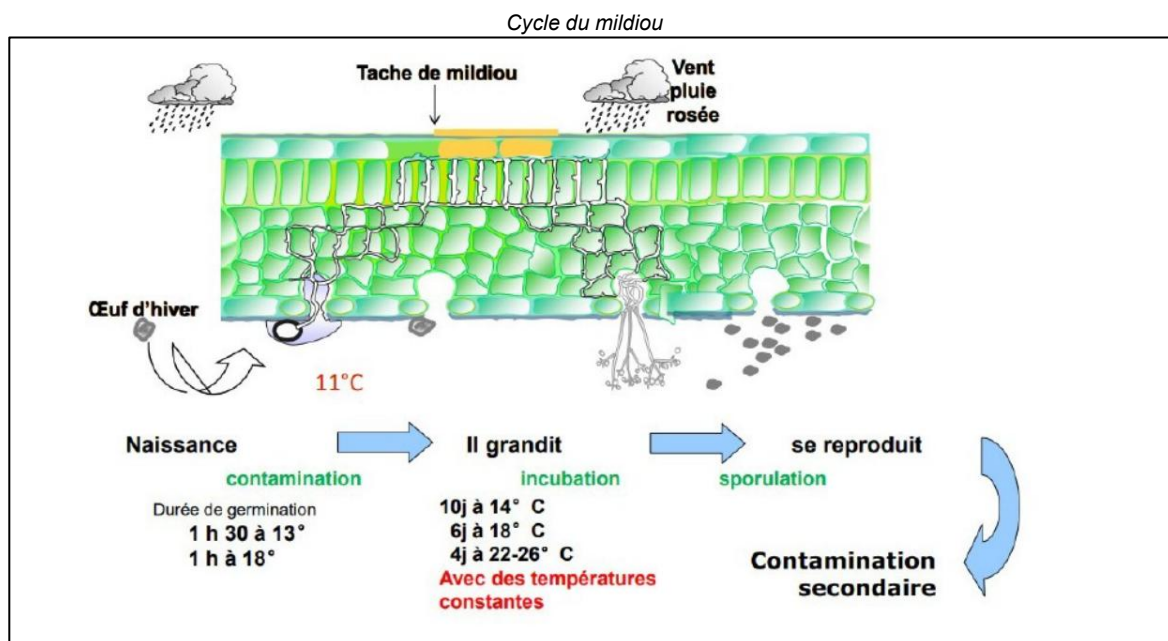
La connaissance de l'historique de la parcelle est très importante dans la gestion du risque Black Rot, en effet les parcelles sans historique (en particulier sans historique de contamination sur les grappes) ont très peu de risque d'être contaminées. Les attaques sur feuilles sont généralement peu graves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

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 : Réduire l'humidité des parcelles (enherbement maîtrisé, drainage, combler les mouillères...).

MILDIU

• **Biologie**



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 : 17h à 6°C ; 4h à 8°C ; 1h à 18°C mais 12h à 29°C.

Délai d'incubation :

T°	12°C	14°C	16°C	18°C	20°C	22-26°C	28°C
Durée (j)	14	10	8	6	5	4	6

• 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 12 avril :

La pression est toujours en baisse, le risque reste faible sur tous les secteurs. Les contaminations pré-épidémiques ou épidémiques ne peuvent être modélisées qu'une fois que la maturité calculée des oospores aura atteint un certain seuil.

Simulation au 20 avril :

Les pluies de ce weekend n'ont pas durablement impacté la pression. Après une faible hausse, le risque repart à la baisse en fin de semaine et reste faible. La maturité modélisée **des premiers œufs** (seuil nécessaire pour le calcul des contaminations pré-épidémiques) est prévue autour du **17 avril**. Une fois ce seuil atteint, **de faibles cumuls** sont nécessaires pour entraîner des contaminations **pré-épidémiques** de très **faible intensité**.

Évaluation du risque : La maturité de la masse des oeufs n'est pas atteinte mais des contaminations pré-épidémiques de faible ampleur sont désormais possibles dès les premières pluies (3 mm) et si température suffisante. Soyez vigilant en cas de pluie.

Mesures prophylactiques : Les premières taches sur feuilles sont consécutives à des infestations primaires via un effet « splashing » de la pluie du sol vers la végétation entraînant les zoospores de mildiou. Les travaux d'épamprage permettent d'éliminer la végétation basse, qui permet au mildiou de monter. L'enherbement des rangs permet de minimiser l'effet « éclaboussures » favorable à ces premières contaminations.



Eviter les pampres pour limiter les premières contaminations de mildiou

OÏDIUM *(Erysiphe necator)*

• Éléments de biologie

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).

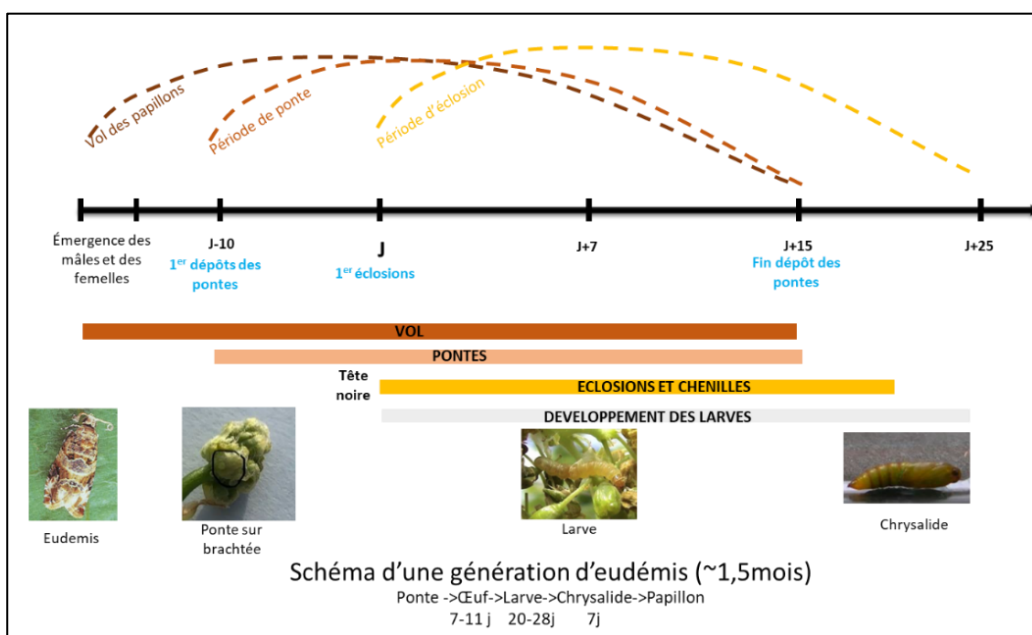
Évaluation du risque : La période de risque est en cours sur parcelles sensibles (par exemple Chardonnay, Muscadelle et certains Gamays). Sur la majorité des parcelles, la période de risque ne démarre qu'au stade boutons floraux séparés.

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-biocontrrole>

VERS DE LA GRAPPE (*Lobesia botrana*)

• Éléments de biologie

Eudemis 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'eudemis 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

Selon le modèle le stade de vol de G1 est en cours, premières pontes modélisées.

• Situation au vignoble

Le vol d'eudemis s'intensifie sur tous les secteurs.

Évaluation du risque : Il n'y a pas d'interventions à prévoir sur la 1ère 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/>

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.

• 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 les plus tardives. Surveillez les prévisions de pluies en fin de semaine.

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.

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

Les symptômes s'intensifient sur cépages sensibles : Duras, Gamay, Fer, Loin de l'œil...

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. La période de gestion de ce ravageur est terminée sur la plupart des parcelles **car le stade est dépassé**.

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-biocontrrole>



DIVERS

Présence d'escargots sur quelques parcelles



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



Produits de Biocontrôle



Résistances aux pesticides

Prochain BSV le 21 avril 2026



Produits de Biocontrôle

Des produits de biocontrôle sont autorisés pour lutter contre les bioagresseurs. Retrouvez la liste [ici](#)



Résistances aux pesticides

Des résistances aux produits phytosanitaires existent. Une note nationale décrit l'état des lieux et les recommandations à respecter en la matière. Retrouvez la note 2026 [ici](#).

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 Lot et élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre d'Agriculture du Lot, SODEPAC, CAPEL, 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'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 **ecophyto**



Avec le soutien financier de

