



A retenir

BLACK-ROT		Sur les parcelles à historique, soyez vigilant au risque d'orage mercredi.
MILDIU		Les conditions nécessaires à entrainer des contaminations de faible ampleur sont susceptibles d'être réunies en cas d'orage.
OIDIUM		Le stade de sensibilité est en cours sur parcelles sensibles et précoces et démarre sur les autres parcelles.
TORDEUSES DE LA GRAPPE		Le premier vol d'eudemis est toujours en cours.
ERINOSE		Les symptômes commencent à se diluer dans la végétation.

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

METEO

• Cumul de pluie la semaine précédente

Station	Lundi 13 avril 2026							Cumul hebdomadaire	Cumul depuis maturité moyenne de la masse des œufs en Midi Pyrénées (07/04/26)
	lundi 13 avril 2026	mardi 14 avril 2026	mercredi 15 avril 2026	jeudi 16 avril 2026	vendredi 17 avril 2026	samedi 18 avril 2026	dimanche 19 avril 2026		
Le Verdier (radar)	2.1	0	0	0	0	0	0	2.1	28.7
Cestayrols (radar)	3.1	0	0	0	0	0	0	3.1	31.1
Senouillac (radar)	2.6	0	0	0	0	0	0	2.6	26.5
Gaillac (radar)	3.2	0	0	0	0	0	0	3.2	28.2
Rabastens (radar)	1.5	0	0	0	0	0	0	1.5	26.4
Cadalen (radar)	3	0	0	0	0	0	0	3	26.8
Cunac (radar)	7	0	0	0	0	0	0	7	29

• Prévisions du 21 Avril au 28 Avril (Source MétéoBlue)








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, Vinvalie
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.

Date	mar 21/04	mer 22/04	jeu 23/04	ven 24/04	sam 25/04	dim 26/04	lun 27/04
Température (°C)	10-26	12-23	11-22	10-24	8-20	7-21	4-22
Pluie (mm)	0-0	0-3	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0
							

Le risque de pluie est faible, des orages sont parfois annoncés mercredi, mais avec un indice de fiabilité variable.

STADES PHENOLOGIQUES



Stade F
Grappes visibles




Stade G
Boutons floraux agglomérés



Stade H
Boutons floraux séparés

Cépage	3-4 feuilles étalées	4-5 feuilles étalées	6-7 feuilles étalées	Boutons floraux agglomérés	Boutons floraux Séparés
Gamay					
Loin de l'oeil					
Syrah					
Fer servadou					
Duras					
Mauzac					
Merlot					

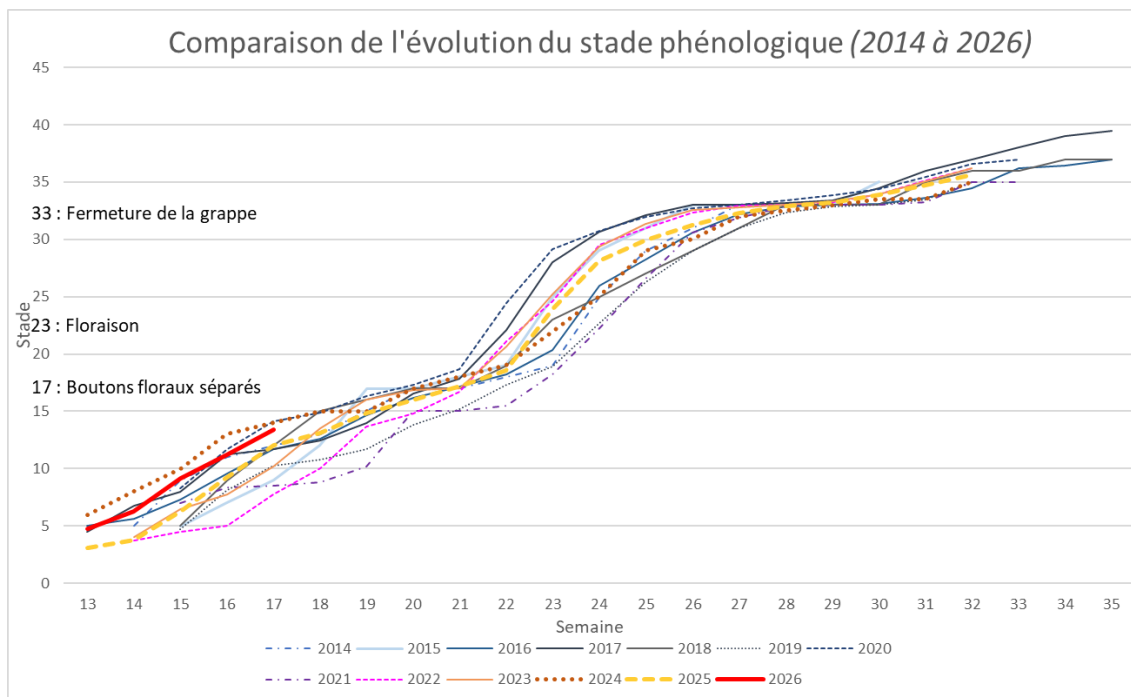
Tableau des stades phénologiques du vignoble

Code couleur :	Stade majoritaire	
	Stade minoritaire	

Loin de l'oeil à boutons floraux agglomérés



Les stades ont progressé avec le beau temps, ils vont de 4-5 à 7-8 feuilles, avec boutons floraux agglomérés sur la majeure partie. Des parcelles plus avancées sont à boutons floraux séparés.



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

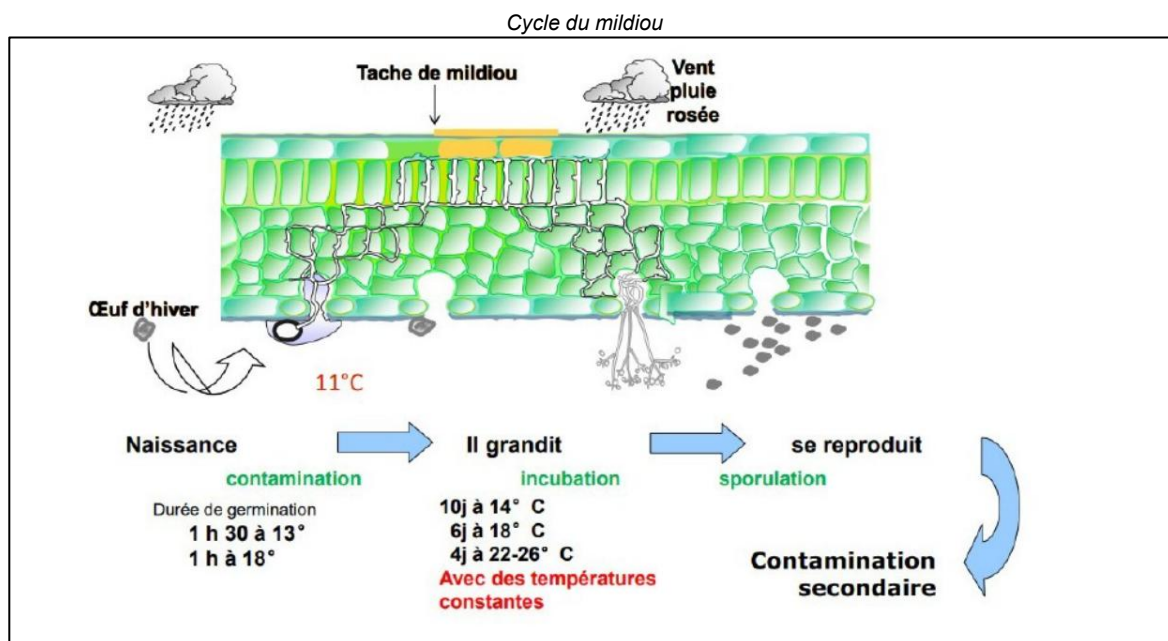
La connaissance de l'historique de la parcelle est très importante dans la gestion du risque Black Rot, en effet les parcelles sans historique (en particulier sans historique de contamination sur les grappes) ont très peu de risque d'être contaminées. Les attaques sur feuilles sont généralement peu graves 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 les risques d'orages.

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

MILDIOU

• 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) :

Situation au 19 avril :

La pression est toujours en baisse, le risque reste faible sur tous les secteurs. Aucune contamination pré-épidémique modélisée cette semaine. Aucune contamination épidémique ne peut être modélisée tant que la maturité calculée des œufs n'a pas atteint un certain seuil.

Simulation au 27 avril :

Les conditions climatiques restent défavorables au mildiou selon le modèle (pas de longue période pluvieuse). Le risque poursuit sa baisse et reste faible. Le cumul nécessaire pour entraîner des contaminations pré-épidémiques augmente.

Évaluation du risque : Des contaminations de très faible ampleur sont possibles, il convient de rester vigilant en cas d'orage.

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.

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).

Influence des conditions climatiques sur le cycle de l'oïdium:

L'oïdium a une grande plasticité des exigences climatiques : les conidies peuvent germer de 4°C à 32°C Le champignon se développe de 6°C à 32°C avec un développement intense entre 20 °C et 25 °C. Contrairement au mildiou il n'aime pas l'eau « libre » mais une atmosphère humide avec hygrométrie élevée (optimale à 85% d'humidité relative : rosée, brouillard matinaux) : la pluie favorise sa dispersion mais pas sa germination. Il se développe à l'abri des UVB, à la face inférieure des feuilles et à l'intérieur de la végétation.

Évaluation du risque : La période de risque a déjà débuté sur parcelles sensibles, et elle démarre sur les parcelles les plus précoces au stade boutons floraux séparés. Soyez vigilant au risque d'orage.

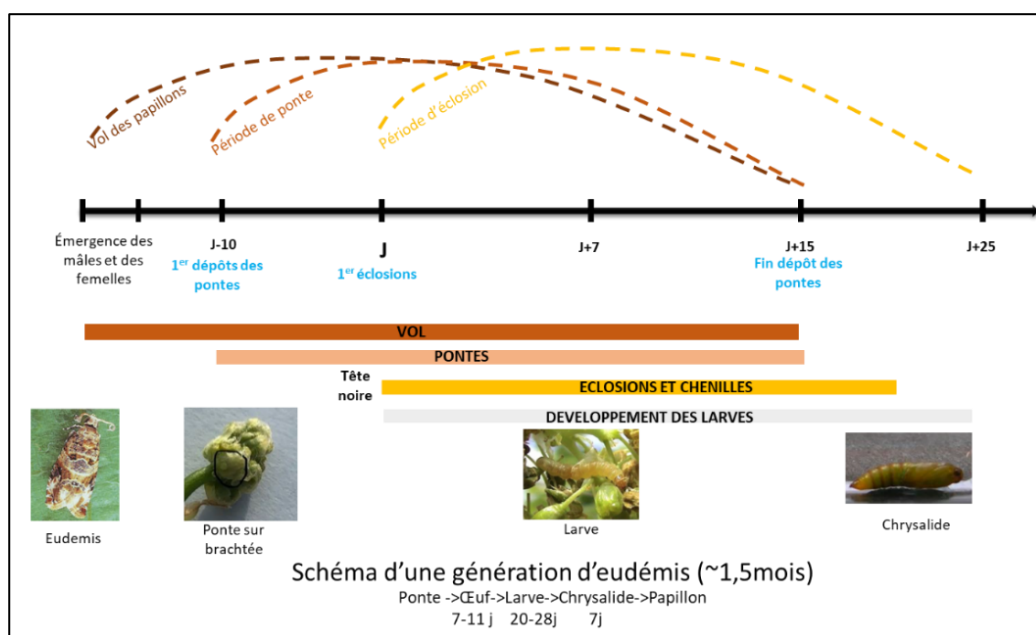
Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace.
Liste des produits de bio-contrôle : <https://ecophytopic.fr/proteger/liste-des-produits-de-biocontrôle>

VERS DE LA GRAPPE (*Lobesia botrana*)

• Éléments de biologie

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

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

• Situation au vignoble

Des captures sont toujours en cours sur tous les secteurs, surtout sur le secteur de Gaillac nord.

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

ERINOSE *(Colomerus vitis)*

• Situation dans les parcelles

Les symptômes sont encore très visibles sur cépages sensibles mais commencent à se diluer avec la pousse : Duras, Gamay, Fer, Loin de l'œil...



L'érinose commence à se diluer sur Muscadelle très touchée (photo Vivalie).

Évaluation du risque : La pousse commence à diluer les symptômes sur les parcelles les plus avancées.

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>

DIVERS



Larve de coccinelle (Photo Vivalie)



Chenille de noctuelle (Photo Vivalie)

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



Produits de Biocontrôle



Résistances aux pesticides

Prochain BSV le 28 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 Tarn 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'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

