



A retenir

BLACK-ROT		Sur les parcelles à historique, soyez vigilant au risque d'orage jeudi.
MILDIU		La masse des œufs est mûre, des contaminations épidémiques sont désormais possibles mais le risque est modéré. Soyez vigilant avec les orages.
OIDIUM		Le stade de sensibilité est en cours sur toutes les parcelles.
TORDEUSES DE LA GRAPPE		Le premier vol d'eudemis est toujours en cours, le début des éclosions est modélisé.
ERINOSE		Des symptômes sont toujours bien visibles sur cépages sensibles.

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

METEO

• Cumul de pluie la semaine précédente

Station	lundi 20 avril 2026							Cumul hebdomadaire	Cumul depuis maturité moyenne de la masse des œufs en Midi Pyrénées (07/04/26)
	lundi 20 avril 2026	mardi 21 avril 2026	mercredi 22 avril 2026	jeudi 23 avril 2026	vendredi 24 avril 2026	samedi 25 avril 2026	dimanche 26 avril 2026		
Le Verdier (radar)	0	0	0.2	0	0	0	0	0.2	28.9
Cestayrols (radar)	0	0	0.1	0	0	0	0	0.1	31.2
Senouillac (radar)	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0.2	26.7
Gaillac (radar)	0	0.1	0.2	0	0	0	0	0.3	28.5
Rabastens (radar)	0	0	0	0	0	0	0	0	26.4
Cadalen (radar)	0	0	0	0	0	0	0	0	26.8
Cunac (radar)	0	0	0.1	0	0	0	0	0.1	29.1

• Prévisions du 28 Avril au 4 Mai (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 28/04	mer 29/04	jeu 30/04	ven 01/05	sam 02/05	dim 03/05	lun 04/05
Température (°C)	12-19	12-23	13-16	9-21	8-23	11-23	13-22
Pluie (mm)	2-3	0-0	10-13	0-1	0-0	0-1	3-5
							

La semaine s'annonce agitée. Un risque d'orage est annoncé pour mardi soir et jeudi.

STADES PHENOLOGIQUES



Stade G
Boutons floraux agglomérés



Stade H
Boutons floraux séparés

Cépage	Boutons floraux agglomérés	Boutons floraux Séparés	Code couleur :	
			Stade majoritaire	Stade minoritaire
Gamay				
Loin de l'oeil				
Syrah				
Fer servadou				
Duras				
Mauzac				
Merlot				

Tableau des stades phénologiques du vignoble

Fer à boutons floraux séparés



Les stades majeurs sont boutons floraux agglomérés à boutons floraux séparés sur l'ensemble du vignoble (hors quelques secteurs légèrement plus tardifs).

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

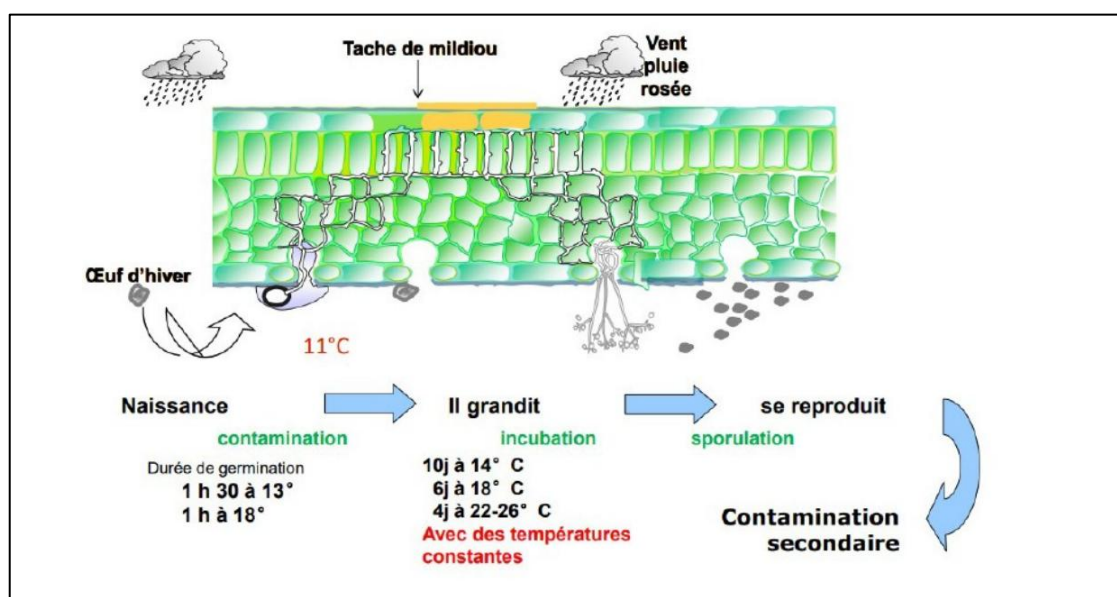
Aucun symptôme n'est signalé sur les témoins à ce jour.

Évaluation du risque : Le risque est en cours, surveiller les risques de pluies et d'orages sur parcelles sensibles cette semaine.

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

- **Situation au vignoble**

Aucun symptôme signalé à ce jour.

- **Modélisation (Potentiel Système) :**

Situation au 26 avril :

Les conditions climatiques sont restées défavorables au mildiou selon le modèle, le risque reste faible à ce jour. Le modèle indique que **la maturité de la masse des œufs est atteinte depuis le 25 avril en moyenne** sur les secteurs considérés. Aucune contamination modélisée cette semaine.

Simulation au 4 mai :

La pression calculée reste faible à J+7, les pluies significatives annoncées infléchissent difficilement le risque. Les cumuls nécessaires pour entraîner des contaminations épidémiques sont très élevés (70mm).

Évaluation du risque : La maturité de la masse des œufs est atteinte. Le cumul nécessaire pour entraîner des contaminations est important, toutefois 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.

- **Situation au vignoble**

Aucun symptôme signalé à ce jour.

Évaluation du risque : La période de risque est en cours sur l'ensemble des parcelles maintenant. Soyez vigilant en cas d'humidité matinale et de risque d'orage.

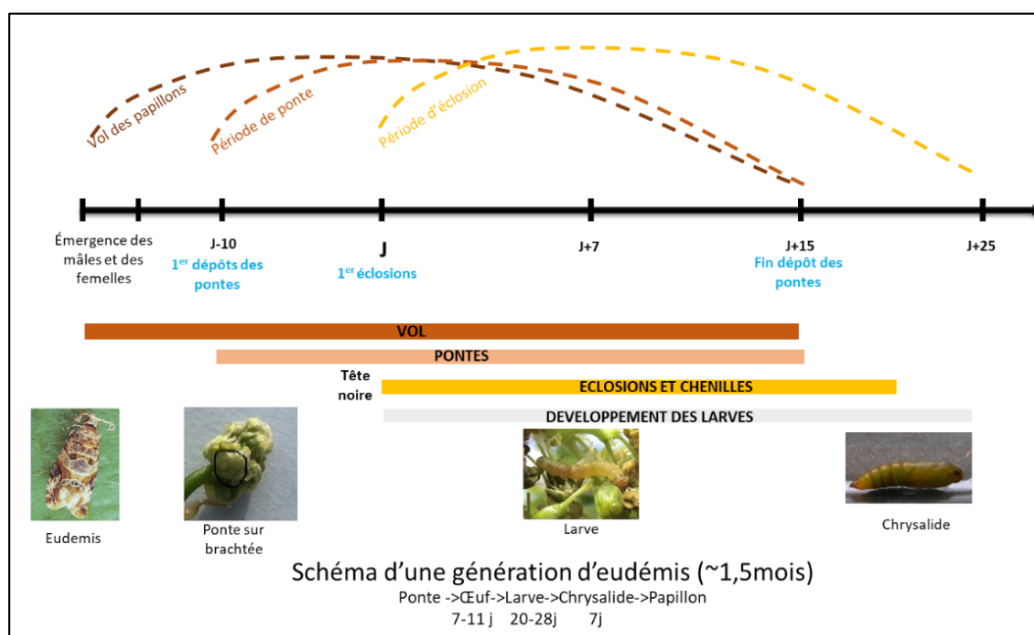
Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace.
Liste des produits de bio-contrôle : <https://ecophytopic.fr/protoger/liste-des-produits-de-biocontrôle>

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 œuf est majoritaire, début des éclosions.

• Situation au vignoble

Des captures sont toujours en cours 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/>

DIVERS

De nombreuses phytos de désherbants sont visibles dans le vignoble.

On constate encore beaucoup de symptômes d'érinose sur cépages sensibles (Fer, Muscadelle, Gamay...).

Des symptômes d'acariose ont été signalés.



Phytos de désherbage



Erinose sur parcelle de fer fortement touchée.

BIODIVERSITE

De nombreux insectes sont identifiés dans le vignoble.

Crachat de coucou (Cercopie des près)



Ascalaphe (névroptère, comme les fourmilions et les chrysopes.)

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



Produits de Biocontrôle



Résistances aux pesticides

Prochain BSV le 5 mai 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 Tarn et Vinovalie.

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.