



A RETENIR







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 du
Gers, Chambre régionale
d'Agriculture d'Occitanie,
DRAAF Occitanie

MALADIE / RAVAGEUR	Evaluation de la pression selon les prévisions météo ci-dessous	Commentaire
BLACK ROT		Le stade de sensibilité est atteint. En cas de cumuls de pluie importants , des contaminations sont possibles.
MILDIU		Le stade de sensibilité est atteint et le risque est faible à modéré au vu des épisodes orangeux passés et éventuellement prévus .
OÏDIUM		Sur les parcelles à historique et les cépages sensibles, la phase de sensibilité est en cours.
EUDEMIS		Des captures sont réalisées. Selon le vol est en cours.



























Annexes :

[Liste des mesures alternatives et prophylactiques en viticulture](#)








[Note-technique-commune-vigne-2026.pdf](#)

METEO

• Cumuls des pluies du 13 au 19 avril (Source Weenat)

Station	Lundi 13 avril 2026							Cumul hebdomadaire		Cumul depuis maturité moyenne de la masse des œufs en Midi Pyrénées (07/04/26)	
Beaumarchés (radar)	2	0	0	0	0	0	2.4		4.4		27.3
Lelin (radar)	2.8	0	0	0	0	0	0		2.8		12.2
Ste Christie (radar)	4.6	0	0	0	0	0	0.6		5.2		18.8
Mauléon (radar)	10.4	0	0	0	0	0	0.1		10.5		16.9
Eauze (radar)	5.7	0	0	0	0	0	0.2		5.9		18.4
Courrensan (radar)	3.7	0	0	0	0	0	0.3		4		18
Bezolles (radar)	5.4	0	0	0	0	0	0.1		5.5		20.7
Fleurance (radar)	2.2	0	0	0	0	0	0		2.2		22.9
Caussens (radar)	1.6	0	0	0	0	0	0.2		1.8		16.4
Lagraulet du Gers (radar)	8.1	0	0	0	0	0	0.1		8.2		20.4
Madiran (radar)	2.3	0	0	0	0	0	0.5		2.8		26.1
Moncaup (radar)	13.7	0	0	0	0	0	0.3		14		40.8
Viella (radar)	2.2	0	0	0	0	0	0.3		2.5		19.8




• Prévisions du 21 au 27 Avril (Source Weenat)

Date	mar 21/04	mer 22/04	jeu 23/04	ven 24/04	sam 25/04	dim 26/04	lun 27/04
Température (°C)	11-26	13-24	12-23	11-24	9-21	7-20	6-20
Pluie (mm)	0-1	0-2	0-0	1-2	0-0	0-0	0-0
							

PHENOLOGIE

Cépages	Grappes visibles	Boutons floraux agglomérés	Boutons floraux séparés
Chardonnay			
Sauvignon			
Manseng			
Colombard			
Merlot			
Tannat			
Cabernet Sauvignon			
Ugni blanc			
Baco			

Stade majoritaire	
Stade minoritaire	

			
Stades BBCH	53	55	57
Descriptif des stades	Grappes visibles	Boutons floraux agglomérés	Boutons floraux séparés

Credit Photos : IFV et SCM

Pour un même cépage, le contexte global peut faire varier les stades de façon significative : nature du sol, orientation de la parcelle, porte greffe, le clone, date de la taille, etc.

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.

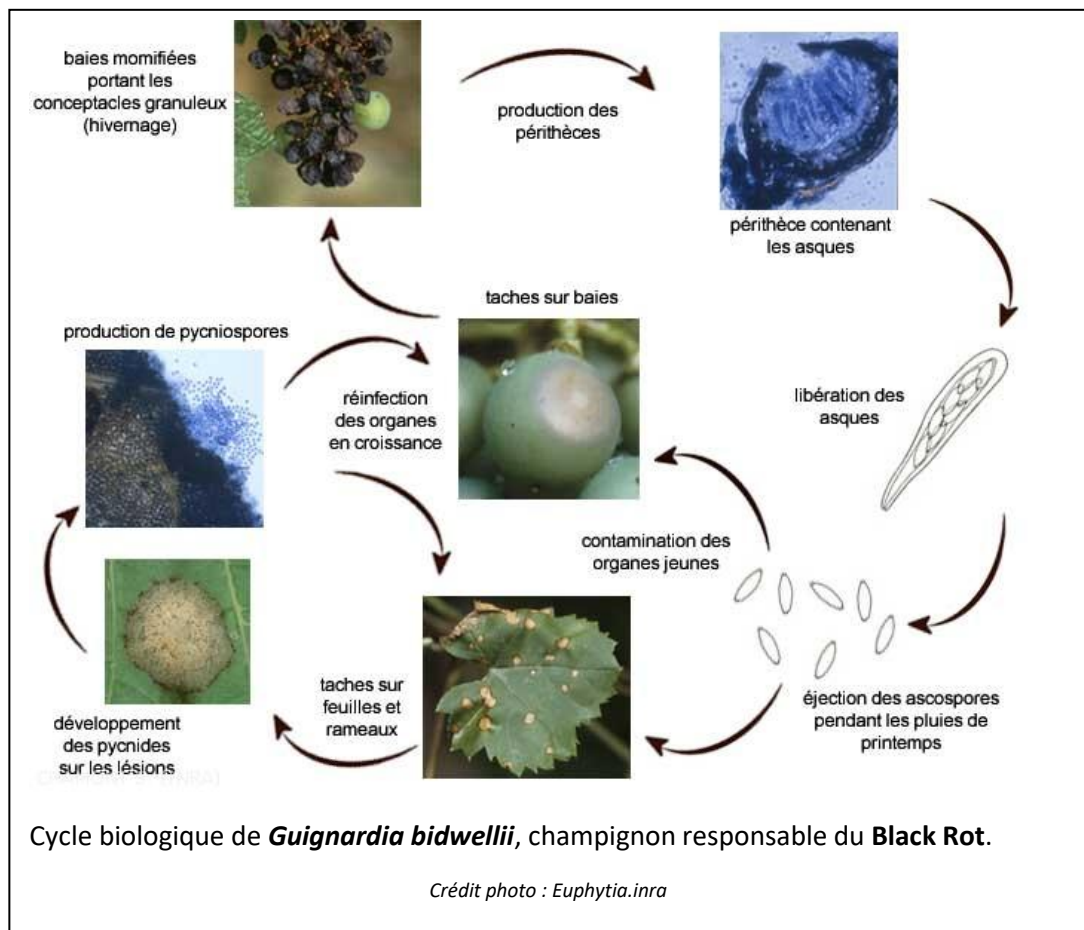
Dans les situations ayant subi de **fortes attaques** les années antérieures, et en présence, notamment, de **baies momifiées**, il pourrait être nécessaire **d'anticiper la période de risque** (plus précoce que la période de risque « classique » du mildiou). **Dans ces situations, il existe un risque de contaminations en période pluvieuse dès le stade 2-3 feuilles étalées**

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.



• Situation au vignoble

Des taches suspectes de black rot, sans pycnides, ont été observées de manière très ponctuelle au sud du vignoble (secteur de Madiran), sur une parcelle et un TNT.

Ces observations restent sporadiques et strictement localisées.

Évaluation du risque : Le stade de sensibilité est atteint. Surveillez les parcelles sensibles, variétés tolérantes comprises, en cas de **cumuls de pluie importants**.

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.



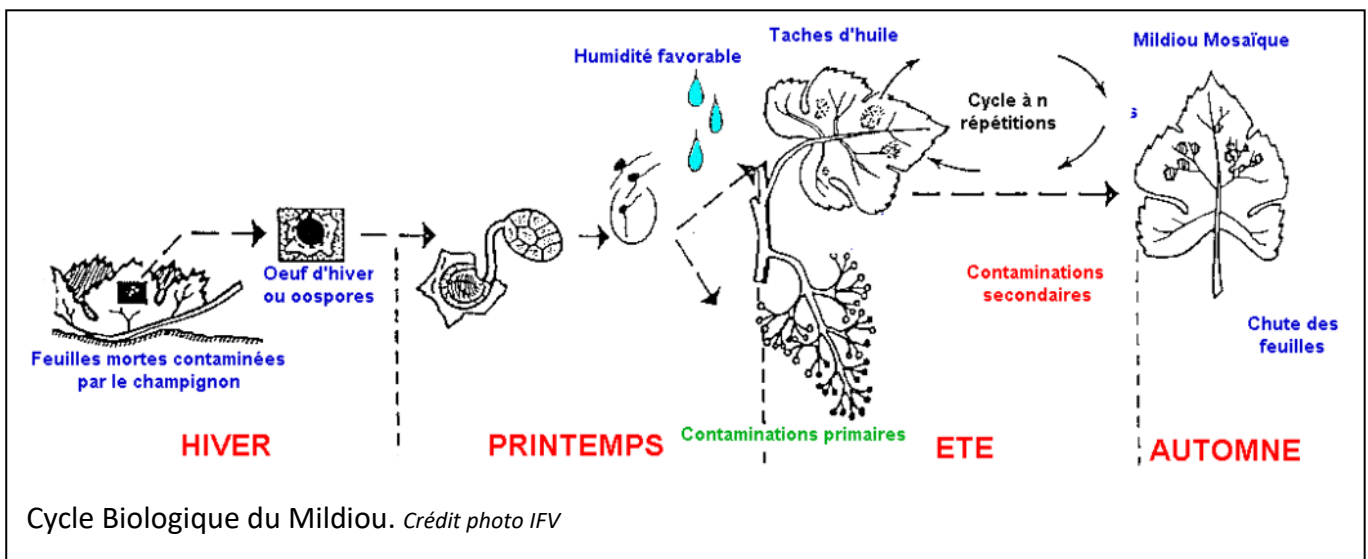
Symptômes de Black Rot sur feuille - Crédit photo : syndicat du chasselas

MILDIOU *(Plasmopara viticola)*

• Maturité des œufs (suivi laboratoire IFV)

La maturité des « œufs d'hiver » fait l'objet d'un suivi spécifique en laboratoire. Elle s'observe à partir d'échantillons de feuilles collectés sur différents sites et conservés en conditions naturelles durant tout l'hiver. Habituellement, dès la mi-avril, chaque semaine, une fraction de ces lots est expédiée au laboratoire pour être placée en conditions extérieures. La maturité des œufs est considérée comme acquise dès que la germination des spores contenues dans les échantillons s'effectue en moins de 24 h. Cette année l'observation des œufs a démarrée plus tôt, sur la fin mars.

Des germinations ont été observées en moins de 24h en conditions extérieures, la maturité des œufs est atteinte.



• 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

Température	6°C	8°C	18°C	29°C
Durée en heure	14	10	8	6

Délai d'Incubation du Mildiou

Température	12°C	14°C	16°C	18°C	20°C	22/26°C	28°C
Durée en jour	14	10	8	6	5	4	6

• Modélisation

Situation au 19 avril :

La pression est toujours en baisse, le risque reste faible sur tous les secteurs. Aucune contamination pré-épidémique modélisée depuis les 12, 13-04. Le modèle Milvit indique également que des contaminations de faible intensité ont pu avoir lieu lors de cet épisode pluvieux. 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. Pour les contaminations ayant pu avoir lieu le weekend dernier, la date de sortie modélisée est toujours ultérieure au 27-04.

Evaluation du risque : Les prévisions météorologiques ne sont pas favorables au développement du mildiou, sauf localement avec de possibles épisodes orageux; le niveau de risque est donc estimé comme faible à modéré. Portez une attention particulière sur les parcelles sensibles. Pour les **cépages tolérants** (Baco, variétés résistantes...), le risque peut être considéré comme nul à ce stade.

+ la végétation est réceptive (stade sensible : Première feuille étalée)	OUI
+ les œufs de mildiou ont atteint un stade de maturité suffisant	OUI
+ 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 (risque orageux)



*Symptômes de mildiou sur feuilles- Crédit photo : Syndicat
du Chasselas*

OÏDIUM *(Erysiphe necator)*

• Éléments de biologie

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).

Évaluation du risque : Le risque est présent sur les parcelles les plus avancées. Portez une attention particulière sur les **cépages sensibles** (Chardonnay, Mansengs...) et dans les zones à historique oïdium. Pour les **cépages** tels que le **Baco et autres variétés tolérantes**, le risque peut être considéré comme faible 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](#).



Symptôme d'oïdium sur feuille - Crédit photo : Euphytia

VERS DE LA GRAPPE (Lobesia botrana et Argyrotaenia ljugiana)

• 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, non pas pour sa nuisibilité mais 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.

Biologie et description des symptômes :

Les vers de grappe hivernent sous forme de chrysalides, au sol ou sous les écorces. Au printemps, les adultes de la première génération (G1) émergent de ces chrysalides et entament le premier vol. Ce vol de G1 peut démarrer plus ou moins précocement selon les conditions de l'année et s'étaler sur plus d'un mois.

• Modélisation

Le vol de G1 est en cours.

• Situation au vignoble

Les conditions météorologiques sont favorables au vol. Des captures sont toujours enregistrées dans tous les secteurs.

Des papillons d'Eulia sont également observés.

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/>



Eulia adulte - Crédit photo : Ephytia



Eudémis : adulte - Crédit photo : Agro.BASF

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

Parcelles historiques à surveiller : des symptômes parfois sévères d'érinose sont observés sur feuilles et grappes.

Sur les parcelles précoces, la croissance végétative dilue leur expression.

Évaluation du risque : Les symptômes sont visibles, le stade optimal de gestion est dépassé.

B

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.



Symptômes d'érinose sur Colombard.

Crédit Photo : Val de Gascogne

ACARIOSE *(Calepitrimerus vitis)*

• Éléments de biologie

Les attaques d'acariose au printemps se manifestent de manière très localisée. Les symptômes sont provoqués par le développement d'acariens microscopiques sur les bourgeons puis les jeunes pousses.

Ce sont les femelles hivernantes qui provoquent ces attaques précoces lorsqu'elles piquent les tissus végétaux pour s'alimenter.

A ce stade, les cellules végétales meurent et provoquent des malformations des feuilles ou la mauvaise croissance des rameaux. On observe donc que certains bourgeons ne démarrent pas alors que d'autres poussent faiblement et restent rabougris. Certains de ces rameaux vont se ramifier à leur base et donner un aspect buissonnant au cep. Les feuilles de la base des rameaux sont plissées et recroquevillées.

• Situation dans les parcelles

Symptômes visibles sur les jeunes plantations.

Évaluation du risque : Surveillez particulièrement les jeunes plantations ainsi que les parcelles âgées avec un débourrement lent qui se montrent plus sensibles aux attaques d'acariose.



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



Symptômes d'acariose sur planton
Crédit Photo : Val de Gascogne

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.

• Situation dans les parcelles

Première tache observée sur feuille.

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](#).



*Tache de Botrytis sur feuille
Crédit photo : Val de Gascogne*

DIVERS



Dégâts de chevreuil sur Colombard
Crédit photo : viticulteur

- **Chevreuil**

Des dégâts parfois importants sont observés, en particulier sur des parcelles situées en bordure de bois. Les symptômes observés sont similaires à ceux des mange-bourgeons, ces deux phénomènes pouvant par ailleurs se manifester simultanément.

- **Phytotoxicité**

Les premières expressions de phytotoxicités de dés herbant sont visibles sur certaines jeunes plantations.



Phytotoxicité liée à un dés herbant sur planton
Crédit photo : Val de Gascogne



Symptôme de court noué
Crédit photo : Val de Gascogne

- **Court noué**

Les premiers symptômes ont été observés.

• **Thrips**

Les premiers thrips ont été observés.



Thrips - Crédit photo : VIVADOUR

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



Produits de Biocontrôle



Résistances aux pesticides

Prochain BSV, le 28 Avril 2026

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISEE SEULEMENT DANS SON INTEGRALITE (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 Gers, Les Hauts de Montrouge, les Ets Ladevèze, OGR, les Producteurs Plaimont, la SICA Altema, Val de Gascogne, le Groupe Vivadour, VitiVista, l'EVV 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 **scophyta**



Avec le soutien financier de

