



A retenir







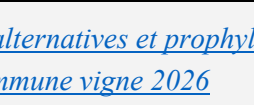
Directeur de publication :

Denis CARRETIER
Président de la Chambre
Régionale d'Agriculture
d'Occitanie
BP 22107
31321 CASTANET
TOLOSAN Cx
Tel 05.61.75.26.00

Comité de validation :
Syndicat du Chasselas de
Moissac, CEFEL, Chambre
d'agriculture du Tarn-et-
Garonne, Qualisol, Chambre
régionale d'Agriculture
d'Occitanie, DRAAF
Occitanie

écophyto
Réduire et améliorer l'utilisation des phytos

Action du plan Ecophyto pilotée
par les ministères en charge de
l'agriculture, de l'écologie, de la
santé et de la recherche, avec
l'appui technique et financier de
l'Office français de la Biodiversité

BLACK ROT		Le risque est présent. Des contaminations sont possibles en cas de précipitations. Soyez attentifs aux prévisions météo.
MILDIU		Le risque est faible. Des contaminations de faible intensité sont possibles. Soyez attentifs aux prévisions météo.
OIDIUM		Risque est présent. Soyez vigilants.
ERINOSE		Symptômes en hausse. Soyez attentifs.
VERS DE GRAPPE		Le vol se poursuit, les pontes sont en cours.

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

[Note technique commune vigne 2026](#)








METEO

- **Météo de ces derniers jours**

Station								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		
Auty (radar)	1.6	0	0	0	0	0	0	1.6	19.4
Cazes Mondenard (radar)	0.6	0	0	0	0	0	0	0.6	11.4
Moissac (radar)	1.6	0	0	0	0	0	0	1.6	12.9
Cordes Tolosanes (radar)	2.7	0	0	0	0	0	0	2.7	17.9
Cuq (radar)	0.7	0	0	0	0	0	0.1	0.8	16
Labarthe (radar)	0.9	0	0	0	0	0	0	0.9	13.6
Larrazet (radar)	1	0	0	0	0	0	0	1	19
Mas Grenier (radar)	1.2	0	0	0	0	0	0	1.2	19.3
Monclar (radar)	3.4	0	0	0	0	0	0	3.4	29.7
Puylaroque (radar)	0.4	0	0	0	0	0	0	0.4	21.6
Sérignac (radar)	0.9	0	0	0	0	0	0	0.9	17.8
St Loup (radar)	1.4	0	0	0	0	0	0	1.4	19.5
Labastide-St-Pierre (radar)	1.1	0	0	0	0	0	0	1.1	20.7
Pompignan (radar)	2.5	0	0	0	0	0	0	2.5	23.4
Villaudric (radar)	3.3	0	0	0	0	0	0	3.3	29.5

Météo favorable ces derniers jours, avec des températures moyennes et peu de précipitations.

- **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
82	Température (°C)	11-26	14-24	12-24	10-24	8-20	8-21	6-21
	Pluie (mm)	0-0	2-4	0-0	0-1	0-0	0-0	0-0
								

Les prévisions météo nous annoncent des températures de saison et une absence de précipitations.

PHENOLOGIE

Cépages	Grappes visibles	Grappes séparées – Boutons floraux encore agglomérés	Boutons floraux séparés
Précoces			
Tardifs			

Stade Majoritaire		Stade Minoritaire	
-------------------	--	-------------------	--



Stade BBCH 53 : Grappes visibles Stade BBCH 55 : Grappes séparées Stade BBCH 57 : Boutons floraux Séparés.

Crédit Photos 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, date de la taille, etc...

Nous avons encore une semaine d'avance par rapport à l'année passée.

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.**

• Situation au vignoble

Quelques taches suspectes observées. Elles seraient issues de contaminations du 11 avril.

Évaluation du risque : Soyez attentifs aux prévisions météo. Des contaminations sont possibles.



Symptômes de Black Rot sur feuille

Crédit photo : syndicat du chasselas

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.

Ne pas confondre

A cette période, des symptômes de brûlure du feuillage liés à la dérive de produits désherbants peuvent apparaître. Afin de confirmer de manière formelle un symptôme de black-rot, il faut attendre l'apparition des pycnides (petits points violets) à la surface des taches soit en laissant la feuille au champ, soit en la mettant en chambre humide.



De gauche à droite : 1-Taches de black-rot sur feuilles (Photo Ephytia) –
2-Phytotoxicité d'épamprage chimique (Photo CA81)
3-Dégâts de désherbant (Photo CA82)

MILDIOU *(Plasmopara viticola)*

• Maturité des œufs (suivi laboratoire IFV)

La maturité des « œufs d'hiver » (oospores) fait l'objet d'un suivi spécifique en laboratoire. Elle s'observe à partir d'échantillons de feuilles collectés et conservés sur différents sites en conditions naturelles durant tout l'hiver. Fin mars, les échantillons sont mis à incuber au laboratoire, puis en conditions extérieures pour observer l'émergence des macroconidies. La maturité des œufs est considérée comme acquise dès que la germination des oospores contenues dans les échantillons s'effectue en moins de 24 h en conditions extérieures.

Selon les observations des œufs en laboratoire, **la maturité est acquise.**

• 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 de 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 (Potentiel système)

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 l'épisode pluvieux du 12, 13-04. 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 du 11 avril, la date de sortie modélisée est toujours ultérieure au 27-04.

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).

Évaluation du risque : Le risque reste faible, mais des contaminations pré épidémiques de faible intensité peuvent avoir lieu. Restez attentifs aux prévisions météo.

Rappelons que les premières contaminations ne peuvent se produire qu'aux conditions suivantes :

+ la végétation est réceptive (stade sensible dès l'éclatement du bourgeon)	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)	Selon précipitations.



Tache fraîche de mildiou sur feuille.

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 stade de sensibilité est atteint. Les conditions sont favorables.

Le risque est présent. Portez une **attention particulière** sur les **cépages sensibles** et dans les **zones à historique oïdium**.

Techniques alternatives :



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

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. De nombreux symptômes visibles.

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

Biologie et description des symptômes :

L'érinose est caractérisée par l'apparition, à la face supérieure des jeunes feuilles, de galles boursouflées. 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.

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

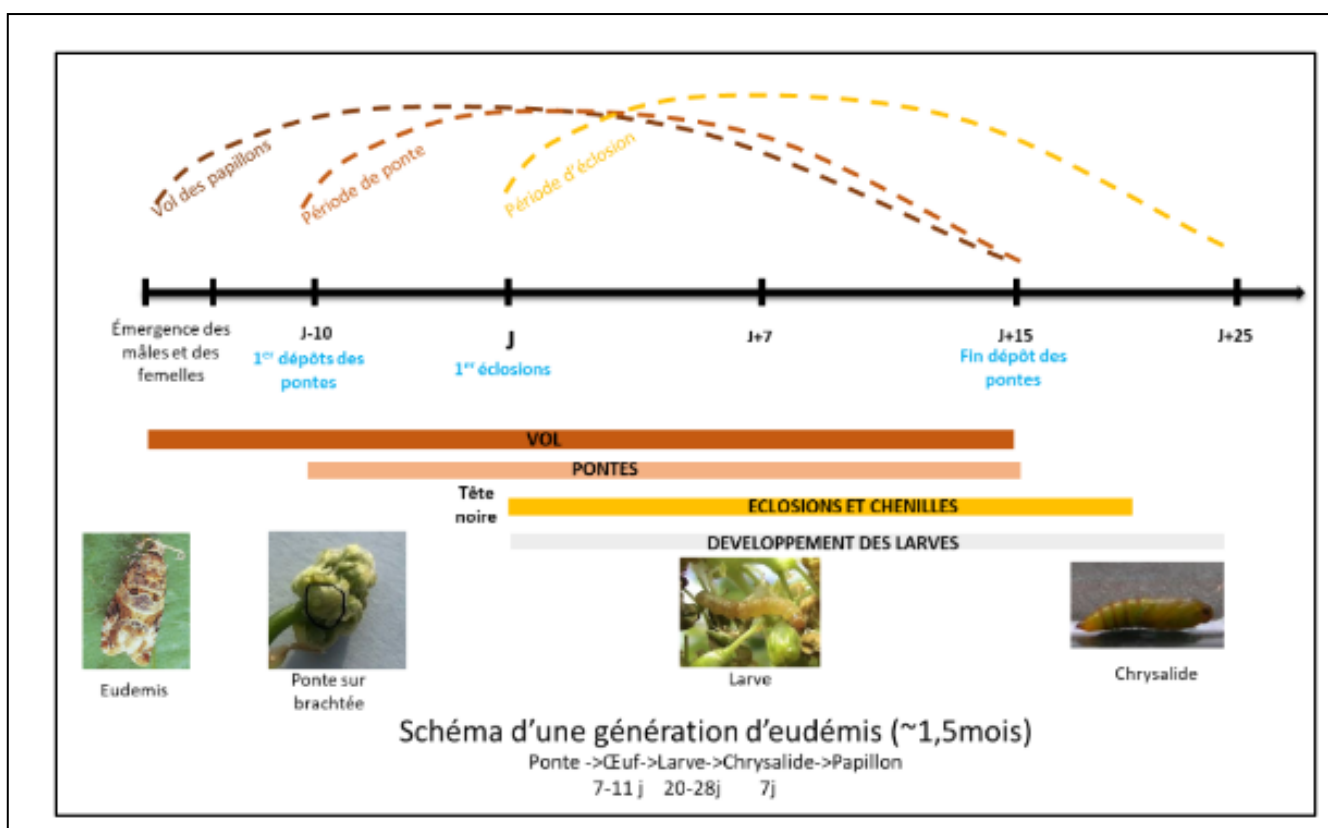


Dégâts d'Eriose sur feuilles et sur inflorescences. Crédit Photo Euphytia - INRAE

VERS DE LA GRAPPE (*Lobesia botrana*)

- **Éléments de biologie**

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.



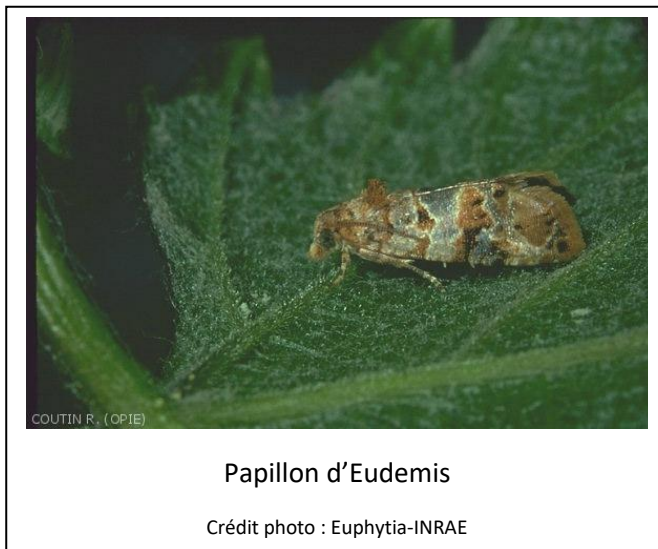
- **Modélisation (EVA)**

Le vol se poursuit, les pontes sont en cours.

- **Situation au vignoble**

Peu de piégeage.

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/>



Papillon d'Eudemis

Crédit photo : Euphytia-INRAE

CICADELLE VERTE (EMPOASCA VITIS)

- **Element de biologie**

Éléments de biologie : suivre ce lien : [Cicadelle verte – Ephytia \(Biologie\)](#)

- **Situation au vignoble**

Les adultes sont de retour sur les vignes pour pondre sur les feuilles la première génération de cette campagne.

Évaluation du risque : Le risque est nul aujourd'hui. Compte tenu de la virulence de ce ravageur l'année passée, il faut rester vigilant et observer régulièrement la présence des larves qui sont à l'origine des symptômes.

Seuil indicatif de risque : 100 larves de cicadelle pour 100 feuilles

Techniques alternatives : Des solutions de biocontrôle existent. Elles sont à appliquer sur des larves jeunes ou de manière « préventive ». Par exemple, l'application d'argile comme barrière physique.



Cicadelle des grillures – Adultes fondatrices

Crédit photo V. HARDY - QUALISOL

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



Prochain bulletin 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 raisin de table du Syndicat du Chasselas de Moissac et élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre d'agriculture du Tarn-et-Garonne, le CEFEL, Qualisol 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.

Financié dans le cadre
de la stratégie **ecophyto**



Avec le soutien financier de

