



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
ISSN en cours

Comité de validation :
Chambres d'agriculture de
Hte-Garonne, du Tarn-et-
Garonne, Chambre régionale
d'Agriculture d'Occitanie,
DRAAF Occitanie, Vinovallée
Cave de Fronton

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.

BLACK ROT		Le risque est présent. Soyez attentifs aux précipitations.
MILDIU		Le risque est modéré. Des pluies orageuses sont annoncées. Soyez attentifs aux prévisions météo.
OIDIUM		Le stade de sensibilité élevé est atteint. La météo est moins favorable à l'oïdium. Soyez attentifs aux parcelles sensibles.
CICADELLE VERTE		Les adultes sont visibles. Les pontes sont cours.
VERS DE GRAPPE		Le vol se termine. Les éclosions sont en cours.

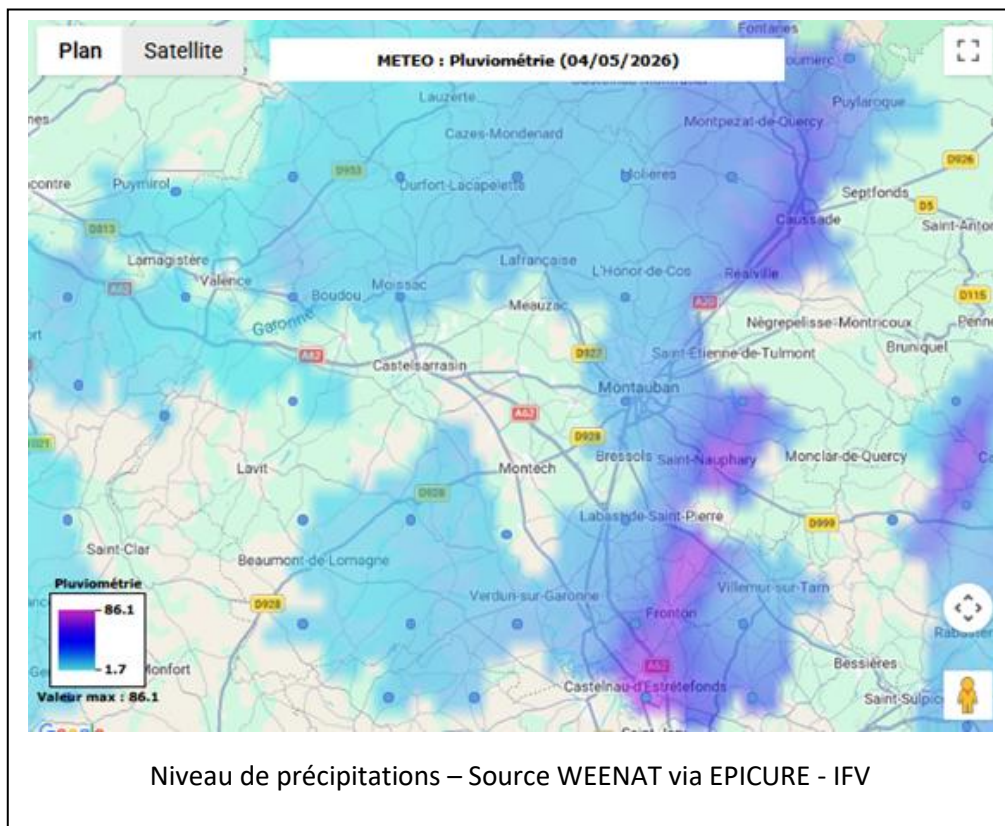
Annexes : [Liste des mesures alternatives et prophylactiques en viticulture](#)
[Note technique commune vigne 2026](#)

METEO















• Météo de ces derniers jours

Météo ventée et pluvieuse ces derniers jours, avec des températures assez douces. Les cumuls de pluie sont très variables d'un point à l'autre.

Station	Date							Cumul hebdomadaire	Cumul depuis maturité moyenne de la masse des œufs en Midi Pyrénées (07/04/26)
	lundi 27 avril 2026	mardi 28 avril 2026	mercredi 29 avril 2026	jeudi 30 avril 2026	vendredi 1 mai 2026	samedi 2 mai 2026	dimanche 3 mai 2026		
Auty (radar)	0	9.8	0	0.3	0	0.3	7.3	17.7	37.1
Cazes Mondenard (radar)	0	8.5	0.1	10.7	0	1.2	4.6	25.1	37.7
Moissac (radar)	0	5.4	0	10	0	0.7	5.9	22	35.3
Cordes Tolosanes (radar)	0	6.5	0.1	5.4	0	0.3	6.6	18.9	36.9
Cuq (radar)	0	2.9	0.1	7.5	1.6	5.2	22.3	39.6	55.8
Labarthe (radar)	0	8.5	0	2.9	0	1.3	5.1	17.8	31.5
Larrazet (radar)	0	5.2	0.1	8.2	0	0.9	9.4	23.8	43.1
Mas Grenier (radar)	0	3.4	0.1	4.2	0	0.2	15	22.9	43.5
Monclar (radar)	0	2	0	0.1	0.1	0	3	5.2	35
Puyaroque (radar)	0	11.5	0	0.6	2	0	5.8	19.9	42.6
Sérignac (radar)	0	5.7	0.1	10.4	0	1.5	10.2	27.9	46.1
St Loup (radar)	0	6.4	0.2	7.4	2.1	4.9	11.2	32.2	51.9
Labastide-St-Pierre (radar)	0	1.1	0.1	0.8	0	0	11.8	13.8	34.5
Pompignan (radar)	0	0.8	0	0.8	0	0	4.9	6.5	30.5
Villaudric (radar)	0	0.8	0	0.7	0.2	0	5.9	7.6	39.5



• **Prévisions du 5 mai au 11 mai (Source WEENAT)**

	Date	mar 05/05	mer 06/05	jeu 07/05	ven 08/05	sam 09/05	dim 10/05	lun 11/05
31	Température (°C)	13-19	12-24	13-17	11-22	10-24	12-24	15-23
	Pluie (mm)	2-4	1-3	0-0	1-2	5-10	11-18	5-8
								
82	Température (°C)	13-19	12-24	13-18	11-22	10-23	13-24	14-22
	Pluie (mm)	1-6	1-4	0-0	0-3	5-14	2-21	6-16
								

Les prévisions météo nous annoncent une semaine perturbée avec des précipitations régulières. Les températures devraient rester assez hautes malgré des matinées fraîches.

PHENOLOGIE

Secteur Fronton

	Boutons floraux agglomérés	Début séparation des boutons floraux	Séparation en cours
Négrette			
Gamay			
Muscat, Colombard			
Cot			
Syrah			
Cabernet			

Secteur Brulhois

	Boutons floraux agglomérés	Boutons floraux séparés	
Muscat			
Merlot			
Tannat			
Cot			
Cabernet sauvignon			
Cabernet franc			
Stade Majoritaire			Stade Minoritaire



Stade BBCH 55 : Grappes séparées-Boutons agglomérés

Stade BBCH -- : Boutons floraux Séparés.

Photos : Syndicat du Chasselas

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 observées sur des parcelles non traitées. Ceci correspond à des contaminations très précoces.

Évaluation du risque : Soyez vigilants au regard des pluies orageuses annoncées.

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 : L. QUADRI-CA31

MILDIU (*Plasmopara viticola*)

Modélisation (Potentiel système)

Modélisation :

Situation au 3 mai :

Les précipitations de ce weekend n'ont globalement pas fait remonter la pression, le risque reste faible sur tous les secteurs à ce jour. Une plus longue période pluvieuse semble nécessaire pour faire durablement remonter l'état potentiel infectieux. Des contaminations pré-épidémiques de faible intensité (faible proportion d'organes touchés) ont été modélisées en cas de cumul significatifs sur la plupart des secteurs dans le Tarn et Garonne et sur Labastide Saint Pierre.

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).

Simulation au 11 mai :

Les précipitations orageuses annoncées font remonter la pression sur une majorité de secteurs, mais le risque calculé reste faible sur tous les points à J+7. Les cumuls nécessaires pour entraîner des contaminations épidémiques sont toujours très élevés (50mm dans le Tarn et Garonne et 70mm à Fronton). Des contaminations pré-épidémiques similaires à celles ayant pu avoir lieu la semaine dernière sont modélisées en cas de cumuls plus faible (5mm). Les extériorisations des contaminations ayant pu avoir lieu lors de l'épisode pluvieux du 12-13 avril sont modélisées autour du 5-6 mai. Le temps d'incubation modélisé est toujours important pour les contaminations pré-épidémiques ayant pu avoir lieu la semaine dernière.

• Situation au vignoble

Pas de symptômes visibles. Une tache suspecte sur témoin non traité. Symptôme à confirmer ces jours prochains.

Évaluation du risque : Le risque est modéré ; des contaminations peuvent avoir lieu, en particulier sur les secteurs les plus arrosés à ce jour. 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)	OUI



Tache de mildiou sur
feuille.

*Crédit photo : Syndicat du
Chasselas*

OÏDIUM *(Erysiphe necator)*

• Éléments de biologie

Suivre ce lien : [ephytia.inra.-Biologie-epidemiologie de l'oïdium](http://ephytia.inra.-Biologie-epidemiologie.de.l'oïdium)

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).

• Situation au vignoble

Pas d'observations de symptômes à ce jour.



Oïdium sur feuille.

Crédit photo : Euphytia-INRAE

Évaluation du risque : Le risque est présent, même si la météo est moins favorable ; néanmoins le stade boutons floraux séparés est très sensible. Restez vigilants.

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

Toujours des symptômes sur Gamay, Cabernet et Colombard. Dans certains cas, des symptômes sur grappes sont 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.

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'Erinose sur inflorescence. Crédit Photo V HARDY -

VERS DE LA GRAPPE (*Lobesia botrana*)

• Éléments de biologie

Deux espèces de vers de la grappe sont présentes dans notre vignoble : L'Eudémis (*Lobesia botrana*) et la Cochylys (*Eupoecilia ambiguella*).

Eudémis est l'espèce la plus représentée, tandis que Cochylys, dont les œufs et les jeunes larves supportent très mal les hygrométries inférieures à 60-70 %, est un peu moins visible chez nous .

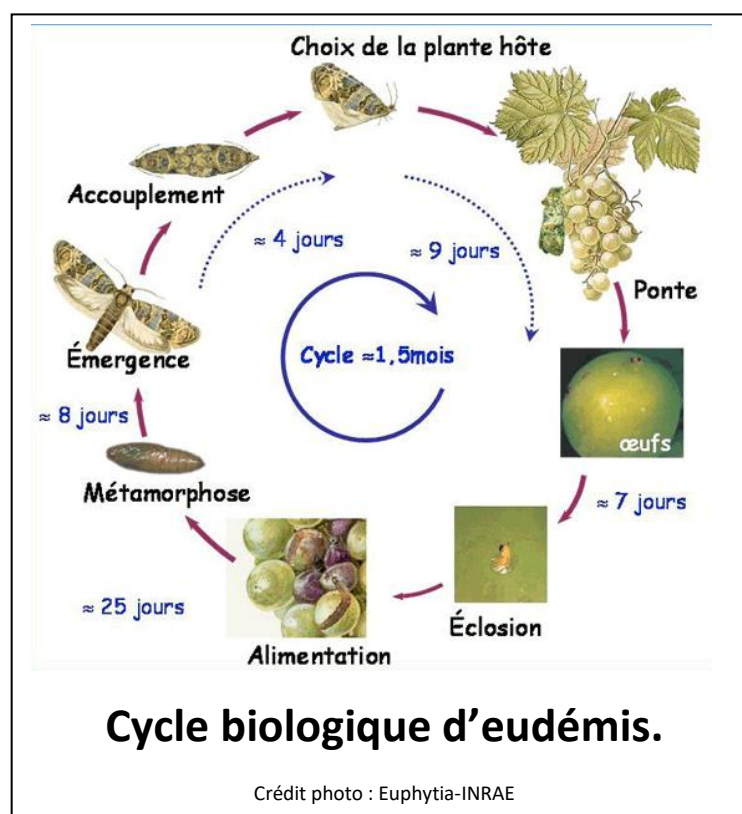
L'activité des papillons d'Eudémis est crépusculaire. La femelle attire le mâle en diffusant des médiateurs chimiques : les phéromones. L'accouplement et les pontes se déroulent donc en début de nuit à partir de 12°C, seulement 24 heures après l'émergence de la femelle. Celle-ci peut s'accoupler une dizaine de fois et pondre jusqu'à 100 œufs si la pluie et le vent ne viennent pas les perturber.

La durée d'incubation de l'œuf est de 5 à 15 jours en fonction de la température. Mais les œufs peuvent avorter en période de forte sécheresse et de température élevée.

La chenille d'Eudémis est très vivace. Elle a un corps longiligne jaune verdâtre avec une tête beige. La chenille de Cochylys est plus apathique et possède un corps orange avec une tête noire.

Les chenilles vont passer par 5 stades larvaires consécutifs. Les larves L1 sont de très petite taille (2 mm) en première et deuxième génération. La larve a un comportement dit « baladeur » pendant seulement 10 h. Elle pénètre très vite dans les boutons floraux en première génération. Au moment de floraison, les chenilles mangent les boutons floraux et les agglomèrent avec des fils de soie : les glomérules. En moyenne une larve constitue 2 glomérules.

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 (EVA)

Selon le modèle les éclosions sont en cours.

- **Situation au vignoble**

Encore de nouvelles captures cette semaine ; le nombre tend à diminuer, mais le vol perdure tout de même.

B

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/>



Glomérule

Crédit photo : Syndicat du Chasselas

CICADELLE VERTE (EMPOASCA VITIS)

- **Element de biologie**

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

- **Situation au vignoble**

Les adultes sont encore visibles. Pas de larves pour le moment.

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.

B



Larve de cicadelle des grillures- Crédit photo EUPHYTIA

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



Produits de Biocontrôle



Résistances aux pesticides

Prochain BSV, le 12 Mai 2026

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 la Chambre d'Agriculture de Haute-Garonne, la Chambre d'Agriculture du Tarn-et-Garonne, Vinovallée Cave de Fronton, 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'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 **écophyto**



Avec le soutien financier de

