



A retenir

MILDIU



Pas de progression. Soyez vigilants avec les orages annoncés.

BLACK-ROT



Attention en cas de pluie. Le risque de contamination est possible jusqu'à fermeture complète de la grappe.

OIDIUM



La période de sensibilité est terminée sur les parcelles ayant atteint le stade de fermeture complète des grappes.

CICADELLE
VERTE



De nombreux adultes sont présents.

TORDEUSES DE
LA GRAPPE



Des perforations sont visibles sur tous les secteurs.

FLAVESCENCE DOREE

T3 du 11/07 au 26/07



Annexes : [Liste des mesures alternatives et prophylactiques en viticulture](#)
[La note technique commune vigne 2025](#)

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, Vinovale
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.

METEO

• Cumul de pluie de la semaine précédente (Source IFV)

| Station | Cumul hebdomadaire | | | | | | | Cumul depuis maturité moyenne de la masse des œufs en Midi Pyrénées (26/04/25) |
|--------------------|--------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|---|
| | lundi 30 juin 2025 | mardi 1 juillet 2025 | mercredi 2 juillet 2025 | jeudi 3 juillet 2025 | vendredi 4 juillet 2025 | samedi 5 juillet 2025 | dimanche 6 juillet 2025 | |
| Le Verdier (radar) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 158,7 |
| Cestayrols (radar) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 231,4 |
| Senouillac (radar) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 182 |
| Gaillac (radar) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,2 | 171,1 |
| Rabastens (radar) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 149,3 |
| Cadalen (radar) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,2 | 146,3 |
| Cunac (radar) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 203,7 |

Ce lundi des pluies hétérogènes ont été enregistrées, jusqu'à 6 mm sur Gaillac nord.

• **Prévisions du 7 juillet 2025 (Sources : Plein Champ - Météo France)**

| Date | mar 08/07 | mer 09/07 | jeu 10/07 | ven 11/07 | sam 12/07 | dim 13/07 | lun 14/07 |
|------------------|---|---|---|--|---|---|---|
| Température (°C) | 12-26 | 10-30 | 12-34 | 16-35 | 18-36 | 18-35 | 17-37 |
| Pluie (mm) | 0-1 | 0-0 | 0-0 | 0-0 | 0-15 | 0-11 | 0-3 |
| |  |  |  |  |  |  |  |

Les températures vont remonter à partir de mardi mais les nuits seront plus fraîches. Une dégradation est prévue ce weekend avec un risque d'orage dimanche.

STADES PHENOLOGIQUES



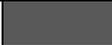
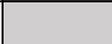
Stade 31 : Grains de pois



Stade 33 : Fermeture de la grappe

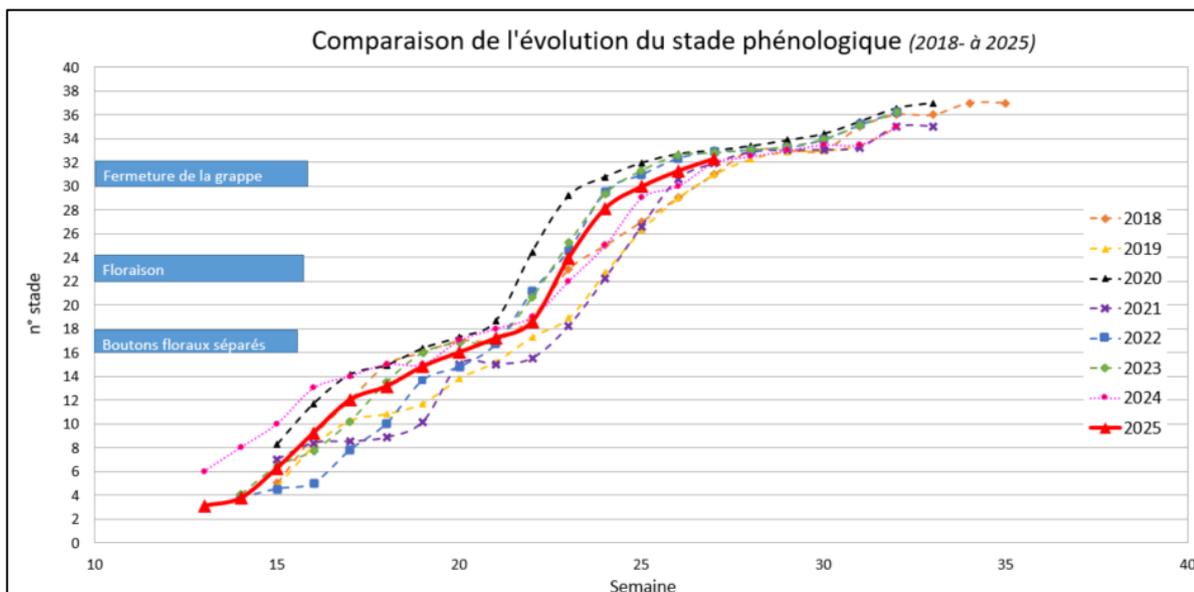
| Cépage | Grains de pois | Fermeture de grappe |
|----------------|----------------|---------------------|
| Gamay | | |
| Loin de l'oeil | | |
| Syrah | | |
| Fer servadou | | |
| Duras | | |
| Mauzac | | |
| Merlot | | |

Tableau des stades phénologiques du vignoble

| | | |
|----------------|-------------------|---|
| Code couleur : | Stade majoritaire |  |
| | Stade minoritaire |  |

L'ensemble des cépages est au stade « Fermeture de la grappe » en majorité quel que soit le secteur.

Du millerandage est fréquemment observé sur de nombreux cépages.



Evolution du stade phénologique en comparaison d'années antérieures

MILDIOU (PLASMOPARA VITICOLA)

• Situation au vignoble

Avec la météo de ces derniers jours il n'y a pas d'évolution. Cependant quelques repiquages ont été observés ponctuellement sur feuilles. Sur grappe, le mildiou est sec.

• Modelisation (Potentiel Système)

La modélisation indique une pression et des contaminations dans le cadre de parcelles indemnes de mildiou. Elle ne tient pas compte de la pression induite par la présence de symptômes et le risque de repiquages.

Situation au 6 juillet :

La pression a continué à diminuer cette semaine, le risque est faible sur tous les points considérés (très faible à Rabastens). Aucune contamination épidémique ni sortie de symptômes modélisés cette semaine.

Simulation au 13 juillet :

La pression diminue encore, à J+7 le risque sera faible à très faible selon le secteur. Le cumul nécessaire pour entraîner des contaminations épidémiques reste le même que la semaine dernière, il est d'au moins 30mm. Aucune extériorisation de symptômes attendue cette semaine selon le modèle (contaminations épidémiques uniquement).

Evaluation du risque : Des orages sont annoncés en fin de semaine. Des contaminations sont possible en cas de fort cumul, et des repiquages peuvent encore avoir lieu avec une simple rosée avec des symptômes sporulés. Restez vigilants.

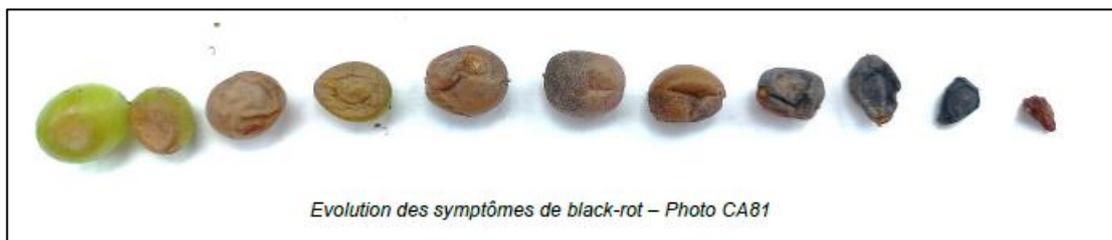


Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et peut aider dans la gestion du mildiou. Consultez la liste des produits de bio-contrôle [ici](#).

Résistance : le mildiou présente des résistances vis-vis de certains produits phytosanitaires. Il est important de les connaître et d'adapter son calendrier de traitement en fonction de ce risque de résistance. Pour en savoir plus, consultez la note nationale en cliquant [ICI](#)

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

Pour en savoir plus : [Le black-rot sur ephytia](#)



• Situation au vignoble

Le black rot reste discret, aucune progression n'est observée au vignoble.

Évaluation du risque : La phase de sensibilité s'étend jusqu'à fermeture complète de la grappe sur les parcelles saines. Des repiquages peuvent encore avoir lieu jusqu'à la véraison sur parcelles impactées sur grappes. Un risque de contamination existe pour chaque pluie significative.



Techniques alternatives : Il existe des produits de biocontrôle utilisables contre cette maladie. Pour en savoir plus, consultez la note nationale en cliquant [ICI](#).



Résistance : le black rot présente des résistances vis-vis de certains produits phytosanitaires. Il est important de les connaître et d'adapter son calendrier de traitement en fonction de ce risque de résistance. Pour en savoir plus, consultez la note nationale en cliquant [ICI](#)

OÏDIUM (*ERYSIPHE NECATOR*)

• Situation au vignoble

Comme pour le black rot, l'oïdium reste très discret, aucune observation au vignoble.

Évaluation du risque : La période de sensibilité s'étend jusqu'à « fermeture complète de la grappe ». Maintenez la vigilance sur les parcelles avec symptômes jusqu'à la fin de la période de sensibilité.



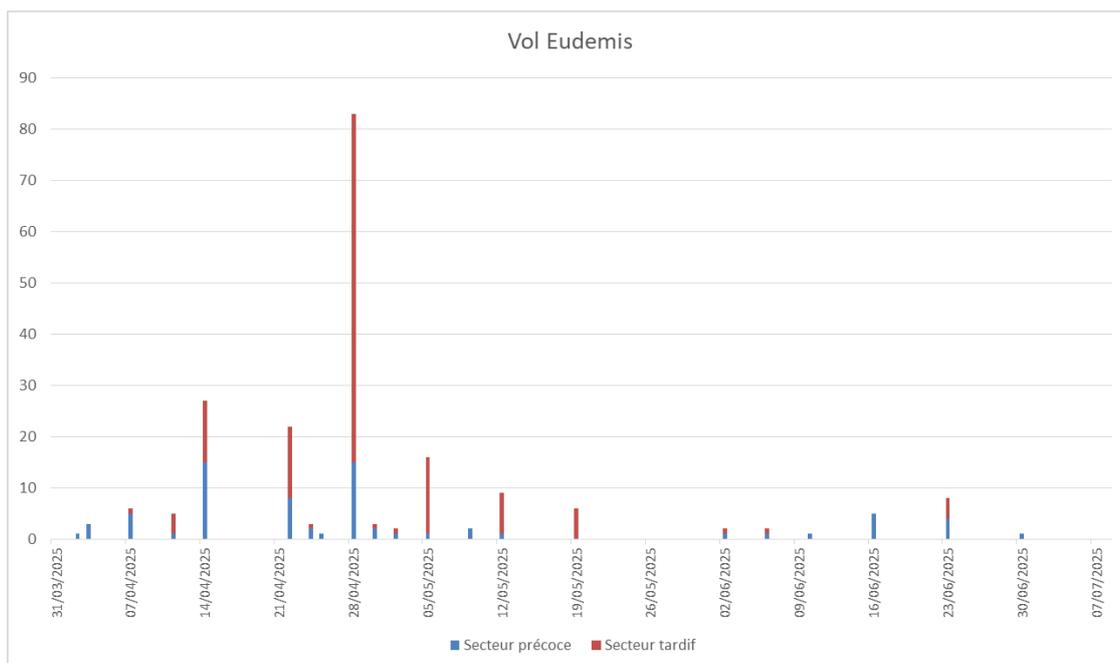
Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Liste des produits de bio-contrôle : <https://ecophytopic.fr/proteger/liste-des-produits-de-biocontrôle>



Résistance : l'oïdium présente des résistances vis-vis de certains produits phytosanitaires. Il est important de les connaître et d'adapter son calendrier de traitement en fonction de ce risque de résistance. Pour en savoir plus, consultez la note nationale en cliquant [ICI](#)

VERS DE LA GRAPPE (*Lobesia botrana*)

Pour en savoir plus : [Lobesia sur ephytia](#)



Bilan des vols G1 et G2 sur le secteur de Gaillac : nombre de papillons capturés sur les secteurs précoces et tardifs



- **Modélisation**

Stade L1 et L2 de G2 majoritaire.

- **Situation dans les parcelles**

Des perforations ont été observées sur secteurs précoces et tardifs.

En secteur précoce jusqu'à 50% de perforations sont déjà observés ponctuellement en parcelles non confusées.

Perforation d'eudemis (photo Vivalie)

Évaluation du risque : Des perforations sont visibles sur tous les secteurs. Pensez à changer les plaques engluées et les capsules. La gestion de la G2 n'est plus d'actualité. Afin d'évaluer le niveau de pression et ajuster la stratégie en G3, prévoir un dénombrement des perforations.

Seuil indicatif de risque :

- 10 perforations pour 100 grappes en fin de G2
- 5 perforations pour 100 grappes en fin de G2 (parcelle en confusion)

Techniques alternatives : La confusion sexuelle est une méthode de lutte biologique.
<https://www.vignevin-occitanie.com/fiches-pratiques/confusion-sexuelle/>

Favoriser la présence de prédateurs naturels : araignées, chrysopes, syrphes, chauve-souris... Des lâchers de parasitoïdes sont possibles (trichogrammes).

CICADELLE VERTE *(Empoasca vitis)*

• Situation au vignoble

Des larves et des adultes sont observés. Les symptômes sur feuilles sont présents sur parcelles sensibles.

Évaluation du risque : Surveillez la population de larves sur vos parcelles.

Surveillez vos parcelles et l'évolution des populations larvaires pour gérer au mieux cette problématique.

Seuil indicatif de risque : 50 larves de cicadelle pour 100 feuilles en conventionnel.

Mesures prophylactiques : Des solutions de biocontrôle existent. Elles sont à appliquer sur des larves jeunes en début d'infestation, de manière « préventive ». Par exemple, l'application d'argile comme barrière physique.

FLAVESCENCE DOREE *(SCAPHOIDEUS TITANUS)*

• Biologie

Pour en savoir plus : [sur ephytia](#)

• Situation au vignoble

Des adultes ont été piégés au vignoble.

Évaluation du risque : Les dates d'intervention sont fixées par la DRAAF :

| | | |
|----|---|---|
| T1 | Du 7 au 16 juin | TERMINE |
| T2 | 15 jours après le premier traitement en conventionnel : du 22/06 et le 01/07/25 | TERMINE |
| | 10 jours après le premier traitement en agriculture biologique : du 17/06 au 28/06/25. | TERMINE |
| T3 | En conventionnel : A réaliser sur les populations adultes, selon analyse de risque (dates à préciser ultérieurement) | A venir : du 11/07 au 26/07 |
| | En AB : selon analyse de risque | Terminé : 10 jours après le T2, selon analyse de risque (du 29 juin au 8 juillet) |

Le T3 n'est obligatoire que sur les parcelles de vigne-mère.

Dans tous les autres cas, sa réalisation est soumise à l'analyse de risque et est conseillée si :

- présence de foyers (parcelles à plus de 20%) dans l'environnement des parcelles lors de la prospection 2024 (ou antérieurement) ;
- présence de friches de vigne dans l'environnement proche ;
- présence de pieds FD dans la parcelle ...

Pensez à enlever tout pied atteint dès sa détection.

DIVERS

Des larves de cochenilles peuvent être aperçues sur baie.



Ecllosion de punaises (photo Vinovalie)



Cochenille sur baie (photo CA81)

FOCUS COULURE ET MILLERANDAGE

Le phénomène de **coulure** a été important cette année. C'est un **accident physiologique** correspondant à la chute des boutons floraux, des fleurs ou des très jeunes baies. Les fleurs avortent, se dessèchent et tombent.

Elle se déroule aux alentours de la floraison. Elle provient d'un **défaut de fécondation**. Ainsi le nombre de baies par grappe va diminuer affectant le rendement et la qualité des baies qui vont rester accrochées. En effet ces dernières vont être généralement de plus gros volume et vont être plus diluées réduisant ainsi la qualité.

Facteurs favorisants : températures froides, pluie durant la floraison ; cépage sensible ; excès de vigueur liée au porte greffe ou à la fumure ; maladie ou carence limitant la photosynthèse...

En ce moment du **millerandage** est fréquemment observé dans le vignoble, en particulier sur Gamay.

Il résulte aussi d'un **accident physiologique**. Les baies restent accrochées à la rafle mais certaines vont voir leur développement stopper à différents stades. Il en résulte une grappe hétérogène avec des baies de taille normale qui vont arriver à atteindre le stade maturité classique, mais comportant aussi des baies de petite taille qui vont soit arriver à véraison soit rester toujours vertes. Ce défaut de croissance provient d'une **fécondation insuffisante**, il y a formation de pépins atrophiés ou anormaux mais ces pépins sont suffisants pour permettre aux baies de rester accrochées à la rafle.

Il y a un impact négatif à la fois sur le rendement, puisqu'une partie des baies ne pourront pas atteindre le poids attendu, mais également la qualité, puisque seulement une partie des baies vont arriver à maturité. Il a également été montré que même les baies qui semblaient arriver à maturité présentaient en général des arômes herbacés persistants et des teneurs en tanins élevées correspondant à des niveaux qualitatifs généralement insuffisants pour la production de vins de qualité.

Facteurs favorisant : températures basses, climat humide perturbant l'expulsion des capuchons..



Coulure (photo CA81)



Millerandage (photo CA81)

BIODIVERSITE



Les araignées sont des prédateurs et auxiliaires des vignobles (photo CA81)

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



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 [ici](#).

Prochain BSV le 15/07/2025

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, Vivalia 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.