



A retenir

| | |
|--|--|
| BLACK-ROT | Quelques tâches de black rot sont observées sur TNT. Des contaminations sont possibles à chaque pluie, soyez vigilant. |
| MILDIU | De rares taches isolées ont été identifiées. Soyez vigilants sur les cadences. |
| OIDIUM | Les conditions météorologiques et le stade de la vigne sont favorables aux contaminations. |
| TORDEUSES DE LA GRAPPE | Des captures sont toujours en cours. Le stade L2 est majoritaire selon la modélisation. |
| CICADELLE DE LA FLAVESCENCE DOREE | T1 du 3 juin au 14 juin. |
| CICADELLES VERTES | Les premiers adultes sont de retour au vignoble. |



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

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

METEO

• Cumul de pluie de la semaine précédente

| Station | Cumul hebdomadaire | | | | | | | Cumul depuis maturité moyenne de la masse des œufs en Midi Pyrénées (07/04/26) | |
|-------------------------------|--------------------|------------------|---------------------|------------------|---------------------|-------------------|----------------------|--|------|
| | lundi 4 mai 2026 | mardi 5 mai 2026 | mercredi 6 mai 2026 | jeudi 7 mai 2026 | vendredi 8 mai 2026 | samedi 9 mai 2026 | dimanche 10 mai 2026 | | |
| Prayssac (radar) | 7 | 5.8 | 14.2 | 0 | 0 | 0 | 4.6 | 31.6 | 70.2 |
| St Vincent Rive d'Olt (radar) | 12.8 | 1.8 | 7.8 | 0.1 | 0 | 0 | 18.5 | 41 | 95.1 |
| Sauzet (radar) | 12.4 | 5 | 11.1 | 0 | 0 | 0 | 10.3 | 38.8 | 93.8 |
| Soturac (radar) | 6.3 | 10.6 | 4.6 | 0 | 0 | 0 | 6.2 | 27.7 | 58 |

(Source Weenat-Epicure)








Dépôt légal : à parution

Comité de validation :
Syndicat de Défense des
vins AOC Cahors, Chambre
d'agriculture du Lot,
Chambre régionale
d'Agriculture d'Occitanie,
DRAAF Occitanie,
SODEPAC, Vinovale Cave
des Côtes d'Olt

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.

• **Prévisions du 12 au 19 mai (Source MétéoBlue)**

| Date | mar 12/05 | mer 13/05 | jeu 14/05 | ven 15/05 | sam 16/05 | dim 17/05 | lun 18/05 |
|------------------|---|---|---|--|---|---|---|
| Température (°C) | 9-19 | 7-17 | 4-13 | 5-14 | 7-19 | 6-19 | 7-19 |
| Pluie (mm) | 0-0 | 0-2 | 7-16 | 3-7 | 0-0 | 0-0 | 1-6 |
| |  |  |  |  |  |  |  |

Une semaine humide et plus fraîche est annoncée.

STADES PHENOLOGIQUES



Stade G
Boutons floraux agglomérés




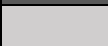
Stade H
Boutons floraux séparés



Stade I
Tout début floraison

| Cépage | Boutons floraux agglomérés | Boutons floraux séparés | Début floraison |
|------------|----------------------------|-------------------------|-----------------|
| Cot | | | |
| Merlot | | | |
| Chardonnay | | | |

Tableau des stades phénologiques du vignoble

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

Le stade moyen est boutons floraux séparés. De rares parcelles à tout début de floraison ont été vues sur Puy l'Evêque (Cot).



Merlot à boutons floraux séparés



Cot sur Puy l'Evêque

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. Les infections primaires se réalisent à partir des ascospores contenues dans les périthèces sur les baies momifiées en présence d'humidité >90°C ou d'eau libre, en 6h à 27°C, en 24h à 10°C et en 12h à 32°C. L'apparition des symptômes survient après une période d'incubation de 10 à 25 jours selon les températures. Les contaminations secondaires, à partir de pycnides contenant les conidies, sont favorisées par une température entre 23 et 25°C et une humectation prolongée.

Les contaminations primaires et secondaires se superposent ensuite jusqu'à épuisement du stock de périthèces.

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

• Situation au vignoble

Quelques rares tâches de black rot sont signalées sur TNT.

Évaluation du risque : Les conditions pluvio-orageuses sont favorables aux contaminations, surveillez les risques de pluies et d'orages.

Ne pas confondre : A cette période, des symptômes de brûlure du feuillage liés à la dérive de produits désherbants peuvent apparaître. Ces taches sont plutôt d'aspect chlorotique et se distinguent des contaminations de black-rot par l'absence de liseré brun sur le pourtour de la tache. 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.



En haut : De gauche à droite :

Taches de black-rot sur feuilles (Ephytia) ; Phytotoxicité d'épamprage chimique (CA81) ; Dégâts de désherbant (CA82)

En bas : De gauche à droite : Dégât de gel (Vlnovalie) Tâche de botrytis (CA81)



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](#)

MILDIOU

- **Situation au vignoble**

De rares taches ont été trouvées sur TNT mais elles restent très isolées.

- **Modélisation (Potentiel Système) :**

Modélisation :

Situation au 10 mai :

Les précipitations de la semaine passée ont continué à faire remonter la pression, le risque potentiel passe moyen dans certaines situations plus régulièrement humides et reste faible par ailleurs. Des contaminations pré-épidémiques ont été modélisées une fois le cumul des 5mm atteint. Des contaminations épidémiques ont pu avoir lieu sur les secteurs les plus arrosés (Sauzet).

Simulation au 18 mai :

La pression poursuit sa hausse, le risque calculé reste faible à Soturac (plus secs à ce jour) et sera moyen à fort sur les autres secteurs. Les cumuls nécessaires pour entraîner des contaminations épidémiques ont fortement diminué et sont proportionnels au niveau de risque modélisé (3mm en cas de risque fort). Les symptômes issus des contaminations pré-épidémiques modélisées mi/fin avril sont modélisés dans les jours qui viennent. Les extériorisations des contaminations ayant pu avoir lieu la semaine dernière sont attendues à partir du 21-05, avec un temps d'incubation modélisé d'environ 17 jours.

| Contaminations possibles le : | Temps d'incubation modélisé | Sorties de taches modélisées à partir de : | Taches observées au vignoble |
|-------------------------------|-----------------------------|--|------------------------------|
| 22 avril (pré-épi) | - | 13 mai | Rares taches sur TNT |
| 28-30 avril (pré-épi) | - | 17 mai | |
| 4-5-6 mai (pré-épi) | 17 j | 21 mai | |
| 10 mai | 17 j | 21-23 mai | |

Évaluation du risque : Les prévisions météorologiques restent incertaines, le risque reste en hausse, soyez vigilants. Attention aux cadences entre les pluies.

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.



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](#)

OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

- **Éléments de biologie**

Même pour les cépages peu sensibles la période de sensibilité démarre au stade boutons floraux séparés.

Ce champignon ne nécessite pas d'eau liquide pour germer et se développer, il peut même être lessivé par des pluies abondantes. Cependant les humidités relatives élevées lui sont favorables ; son développement requiert une hygrométrie élevée et une faible luminosité. C'est pourquoi, il affectionne les vignes vigoureuses dans lesquelles la lumière pénètre moins bien.

- **Situation au vignoble**

Aucun symptôme signalé à ce jour.

Évaluation du risque : Les conditions météorologiques et le stade sont optimum pour des contaminations, soyez vigilants.

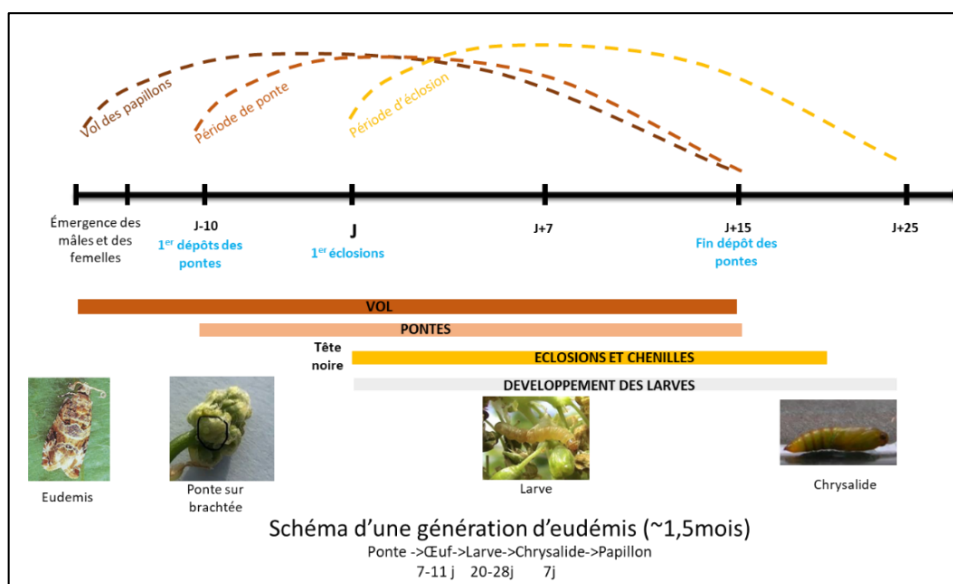
Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace.
Liste des produits de bio-contrôle : <https://ecophytopic.fr/protéger/liste-des-produits-de-biocontrôle>

L'utilisation de variétés résistantes (*Artaban, Vidoc, Floreal, Voltis...*) constitue un outil alternatif à la protection de la vigne. <https://www.plantgrape.fr/fr>



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*)



- **Éléments de biologie**

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

- **Modélisation**

Le modèle indique que le stade L3 est majoritaire.

- **Situation au vignoble**

Il y a encore quelques captures signalées.

Évaluation du risque : il n'y a pas d'intervention à prévoir sur la 1^{ère} génération. C'est le niveau de dégâts en G1 qui permettra d'évaluer la pression et d'envisager une gestion ciblée sur la 2^{ème} génération.

Les comptages de glomérules vont bientôt commencer (à la floraison).

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*)

• Biologie et description des symptômes

La cicadelle verte hiverne hors des parcelles de vignes et regagne le vignoble au printemps. Les femelles vont alors pondre à l'intérieur des feuilles pour donner les larves de première génération. 5 stades larvaires vont se succéder avant de donner les adultes de première génération, généralement en juin. Plusieurs générations supplémentaires vont alors s'enchaîner jusqu'à l'automne.

Les larves se situent sur la face inférieure des feuilles. Elles peuvent être blanches, roses ou vertes, se déplacent « en crabe » de manière rapide mais ne sautent pas (à la différence des larves de la cicadelle de la flavescence dorée). Le premier stade mesure à peine 1 mm pour atteindre 3 mm au cinquième stade. Les ébauches des ailes apparaissent dès le 4^{ème} stade.

Les symptômes causés sont appelés des grillures. Il s'agit de rougissement sur cépages rouges et de jaunissement sur cépages blancs délimités par les nervures. Ces rougissements/jaunissements partent du bord de la feuille et progressent vers le centre. Par la suite, les parties colorées peuvent se dessécher.



Adulte de cicadelle verte (à gauche, photo IFV) et larves (à droite, photos ephytia)

Les larves de premier stade sont de couleur blanche, petites, et ne possèdent pas d'ailes. Au cours des stades successifs, les larves deviennent vertes, parfois rougeâtres et présentent des ébauches d'ailes bien développées à partir de l'avant dernier stade. Elles ont un déplacement rapide « en crabe » (en oblique) et se situent sur la face inférieure des feuilles (Ephytia).

• Situation au vignoble

Les premiers adultes sont observés.

Évaluation du risque : Le risque est nul pour le moment. La gestion du ravageur repose sur une surveillance des populations larvaires. Ce ne sont pas les adultes mais les larves qui sont à l'origine des dégâts de grillure.

La gestion de ce ravageur se fait généralement sur les populations estivales.

FLAVESCENCE DOREE (*SCAPHOIDEUS TITANUS*)

• Biologie

La cicadelle *Scaphoideus titanus* est un insecte hémiptère de la famille des Cicadellidae, originaire d'Amérique du Nord. Elle est le vecteur principal de la flavescence dorée de la vigne en Europe. Le cycle biologique de *S. titanus* est univoltin, avec une seule génération par an. Les œufs sont pondus sous l'écorce des sarments en fin d'été et passent l'hiver en diapause. L'éclosion a lieu au printemps, donnant naissance à des larves qui subissent cinq stades avant de devenir adultes en été. La cicadelle se nourrit exclusivement sur la vigne, en prélevant la sève phloémienne, ce qui favorise la transmission du phytoplasme responsable de la maladie.



Larves L3 et L5 de *Scaphoideus titanus* (photo CA81)

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

• Situation au vignoble

Les premières larves de cicadelle de la flavescence dorée ont été observées en cage d'émergence à l'IFV le 28/04/26.

Évaluation du risque : Les dates d'intervention du **T1** sont fixées du **03/06 au 14/06**.

Elles seront officialisées sous peu après signature de l'arrêté préfectoral 2026.

| | | |
|----|-----------------|---------|
| T1 | Du 3 au 14 juin | A venir |
|----|-----------------|---------|

FOCUS BOTRYTIS

• Biologie et description des symptômes

Le champignon se maintient dans le sol sur les débris végétaux sous forme de conidies, mycélium ou sclérotés. Ces derniers peuvent persister plusieurs années. Le mycélium peut aussi se conserver dans les écorces et les bourgeons dormants. Les spores peuvent germer au printemps avec une large amplitude de températures (entre 1 et 30°C) mais un optimum à 18-20°C. La germination nécessite une humidité ambiante importante (d'au moins 90%) ou que les organes soient mouillés. Sur feuilles, il produit des taches nécrotiques et de teinte brun rougeâtre qui s'étendent à partir de la bordure du limbe. Il peut aussi coloniser les inflorescences en les desséchant. Il est surtout dommageable sur les baies, qui sont réceptives essentiellement après la véraison. Une coloration brune apparaît sur cépages blancs, puis un feutrage gris ou pourriture grise. Il affecte ainsi le rendement et la qualité des moûts.

Conditions favorables :

- humidité relative avoisinant 90 à 95 % et des températures comprises entre 17 et 23°C
- une densité foliaire et une charge élevée en raisins, des grappes compactes
- des dégâts liés à d'autres problématiques : blessures mécaniques (grêle...), de ravageurs (tordeuses) ou d'autres maladies (oïdium).
- Le cépage : les cépages à peau fine ou grappe compacte sont plus sensibles : Sauvignon b, Grenache N...

Plus d'informations sur ephytia : [Botrytis](#)



Des symptômes sur feuilles peuvent être observés ponctuellement en ce moment.

BIODIVERSITE



Maniola jurtina



Rainette sur feuille de raisin de table



Mouche scorpion



Des produits de biocontrôle sont autorisés pour lutter contre les bioagresseurs. Ils sont consultables à l'adresse <https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrrole>



Des résistances aux produits phytosanitaires existent. Une note nationale décrit l'état des lieux et les recommandations à respecter en la matière. De manière générale, la prévention et la gestion des résistances reposent sur la diversification de l'usage des modes d'action, qui s'appuie sur différentes stratégies : limitation des traitements, association de modes d'action différents, alternance des modes d'action au sein d'un programme et/ou au fil des saisons, mosaïque spatiale.

Retrouvez [ici](#) la note technique 2026 sur les résistances aux maladies en vigne.

Prochain BSV le 19 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 par la Chambre d'Agriculture du Lot, SODEPAC, Natera, Vitivista, Vivalie 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.

Financié dans le cadre de la stratégie #ecophyto



Avec le soutien financier de

