

Abonnez-vous  
gratuitement  
aux BSV de la région  
Occitanie



## 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 :**  
Syndicat de Défense des  
vins AOC Cahors, Chambre  
d'agriculture du Lot,  
Chambre régionale  
d'Agriculture d'Occitanie,  
DRAAF Occitanie,  
SODEPAC, Vinvalie 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.

|                               |   |   |
|-------------------------------|---|---|
| <b>MILDIU</b>                 |    | De nouvelles tâches sont en cours d'apparition. Des repiquages sont possibles. Soyez vigilants surtout en situation de rosée matinale compte tenu du stade. |
| <b>BLACK-ROT</b>              |    | Attention en cas d'orages. Le risque de contamination augmente à la nouaison.   |
| <b>OIDIUM</b>                 |    | Rester vigilant sur les parcelles sensibles. Des contaminations sont possibles en cas d'humidité.   |
| <b>CICADELLE VERTE</b>        |  | Des grillures sont visibles, les populations augmentent   |
| <b>TORDEUSES DE LA GRAPPE</b> |  | Début du vol de G2.   |
| <b>FLAVESCENCE DOREE</b>      |   | <b>T2</b><br>du 22/06 et le 01/07/25 EN CONVENTIONNEL<br>du 17/06 au 28/06/25 EN BIO  |

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

## 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 9 juin 2025  | mercredi 11 juin 2025 | jeudi 12 juin 2025 | vendredi 13 juin 2025 | samedi 14 juin 2025 | dimanche 15 juin 2025 |     |  |       |
| Prayssac (radar)              | 0                  | 0                     | 1,2                | 0                     | 0,9                 | 1,3                   | 2,9 | 6,3  | 137,7 |
| St Vincent Rive d'Olt (radar) | 0                  | 0                     | 0,2                | 0                     | 0,4                 | 0,5                   | 1,8 | 2,9  | 101,9 |
| Sauzet (radar)                | 0                  | 0                     | 0,3                | 0                     | 1,7                 | 0                     | 2   | 4  | 116,1 |
| Soturac (radar)               | 0                  | 0                     | 2,4                | 0                     | 0,9                 | 4,9                   | 9,4 | 17,6   | 159,1 |

• **Prévisions du 16 juin 2025 (Source : Plein Champ - MétéoFrance)**

| Date             | mar 17/06   | mer 18/06   | jeu 19/06   | ven 20/06  | sam 21/06   | dim 22/06   | lun 23/06   |
|------------------|---|---|---|--|---|---|---|
| Température (°C) | 12-32   | 14-33   | 16-34   | 18-36  | 20-37   | 20-38   | 20-39   |
| Pluie (mm)       | 0-0   | 0-0   | 0-0   | 0-0  | 0-1   | 0-1   | 0-3   |
|                  |  |  |  |  |  |  |  |

La semaine s'annonce très chaude et sèche.

## STADES PHENOLOGIQUES



Stade 27 : nouaison



Stade 29 – Grains de plomb



Stade 31 : Grains de pois



Stade 33 : Fermeture de la grappe

| Cépage     | Fin floraison | Nouaison | Grains de plomb | Grains de pois | Fermeture de grappe |
|------------|---------------|----------|-----------------|----------------|---------------------|
| Merlot     |               |          |                 |                |                     |
| Côt        |               |          |                 |                |                     |
| Chardonnay |               |          |                 |                |                     |

Tableau des stades phénologiques du vignoble

|                |                   |   |
|----------------|-------------------|---|
| Code couleur : | Stade majoritaire |  |
|                | Stade présent     |  |

## PROPHYLAXIE

Rappels de prophylaxie pour une meilleure gestion du risque :

La mise en place de mesures prophylactiques peut permettre de limiter les impacts des maladies fongiques :

- L'épamprage permet de diminuer le développement d'organes vert à proximité du sol qui sont autant de support pour des contaminations.
- Un relevage et un écimage soignés permettent de limiter la progression du mildiou et du black-rot en diminuant l'humidité présente dans les souches, en permettant une meilleure pénétration des applications et en éliminant les symptômes présents sur les jeunes feuilles.
- L'effeuillage pratiqué dès maintenant permet une meilleure aération des grappes, une mise à la lumière des grains, une meilleure pénétration des applications et freine ainsi le développement du botrytis et de l'oïdium.

# MILDIOU (PLASMOPARA VITICOLA)

## • Biologie

Les baies sont sensibles **jusqu'à la véraison**. En cas d'atteinte précoce sur inflorescences déjà attaquées, après la nouaison des sporangiophores et des sporanges peuvent encore se former. Les baies affectées moins précocement présentent des taches violacées à noirâtres, déprimées (« en coup de pouce »), non fructifères. Dans ce cas, on est en présence du « **rot brun** »



*Symptômes sur jeunes baies, rot gris finissant voire rot brun débutant (Source ephytia)*



*Symptômes de rot brun (Source ephytia)*

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

## • Situation au vignoble

On constate une évolution des symptômes de mildiou sur TNT sur feuilles et sur grappes. Quelques parcelles sont touchées en conventionnel le mildiou reste maîtrisé de façon générale.



*Progression des symptômes de mildiou sur TNT (CA46)*



## • 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 15 juin :

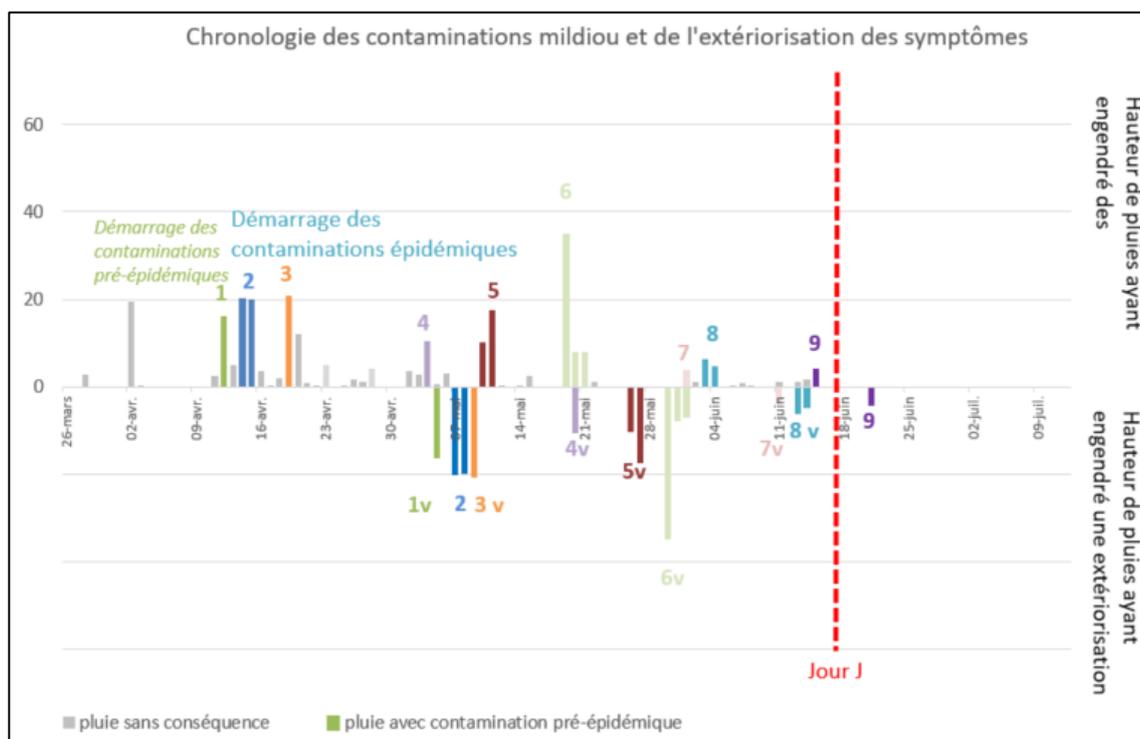
La pression a légèrement baissé cette semaine, le niveau de risque est resté le même que la semaine passée. Des contaminations ont été modélisées sur les situations à pression plus marquée (Prayssac et Soturac). Les extériorisations des contaminations ayant pu avoir lieu lors début juin sont visibles depuis quelques jours.

### Simulation au 22 juin :

Le niveau continue à diminuer, il sera faible sur tous les secteurs à J+7. Le cumul nécessaire pour entraîner des contaminations épidémiques reste de 3mm sur Prayssac et Soturac en début de semaine, pour augmenter par la suite. Sur les secteurs moins arrosés, les cumuls nécessaires sont très importants d'après le modèle (environ 50mm). Les extériorisations des contaminations ayant pu avoir lieu ce weekend sont modélisées en fin de semaine, avec un temps d'incubation d'environ 6 jours.

### Historique des contaminations :

| Contaminations possibles le : | Temps d'incubation modélisé | Sorties de taches modélisées à partir de : | Taches observées au vignoble |
|-------------------------------|-----------------------------|--|------------------------------|
| 3-4 mai                       | 17 j                        | >19 mai                                    | ✓ (plutôt sur pampres)       |
| 6 mai                         | 17 j                        | 23 mai                                     | ✓ (ponctuelles)              |
| 10-11 mai                     | 15 j                        | 26 mai                                     | ✓ (ponctuelles)              |
| 15 mai                        | 15 j                        | 30 mai                                     | ✓ (ponctuelles)              |
| 19-20-21 mai                  | 13 j                        | 2-3-4 juin                                 | ✓                            |
| 1 <sup>er</sup> juin          | 10 j                        | 11 juin                                    | ✓                            |
| 3-4 juin                      | 10 j                        | 13-14 juin                                 | ✓                            |
| 14-15 juin                    | 6 j                         | 21 juin                                    |                              |



Les histogrammes positifs indiquent la pluviométrie moyenne enregistrée sur le vignoble de Cahors et son impact en termes de contaminations Mildiou.

Les histogrammes négatifs rappellent la hauteur de la pluie et la date correspond à la sortie des symptômes liée à cette pluie (date théorique à droite du trait rouge ou réelle à gauche de ce trait). Une croix sur ces sorties indiquent que la sortie théorique n'a pas été observée au vignoble, le signe ✓ indique une observation de ces symptômes

**Évaluation du risque :** La pression diminue mais le cumul nécessaire pour provoquer des contaminations commence à partir de 3 mm. Restez très vigilants. Des repiquages sont possibles.



**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

Quelques nouvelles sorties de symptômes sur TNT sont observées.

**Évaluation du risque :** Un risque de contamination existe pour chaque pluie significative. Sur les parcelles déjà impactées, un risque de repiquages existe en présence d'eau libre (pluie ou rosée). La phase de sensibilité maximale commence au stade nouaison, des contaminations peuvent se faire directement sur les grappes. Restez vigilants.



**Techniques alternatives :**

Il existe des produits de biocontrôle utilisable 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*)

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

### • Situation au vignoble

**Évaluation du risque :** La période de sensibilité est en cours sur toutes les parcelles. Elle s'étend jusqu'à « fermeture de la grappe ». Restez vigilant.



**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>



**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](#)

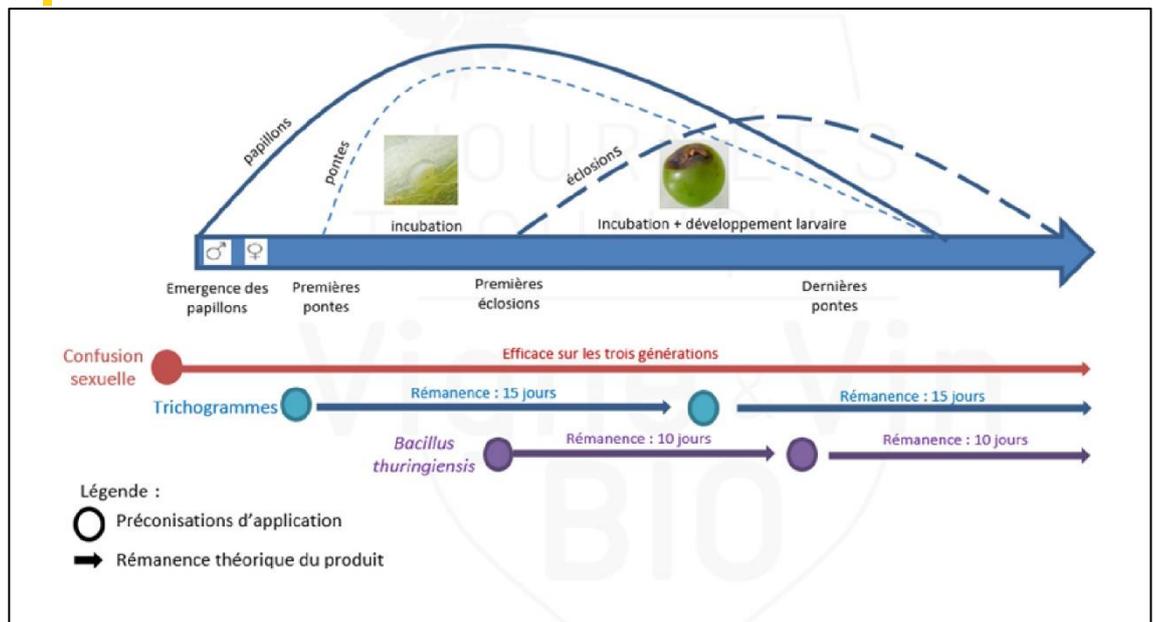
### • Modélisation (LOB-IFV)

Le deuxième vol est en cours de démarrage, les piégeages devraient s'intensifier dans la semaine.

### • Situation dans les parcelles

**Évaluation du risque** : Il n'y a pas d'intervention à prévoir sur la 1<sup>ère</sup> génération. C'est le niveau de dégâts en G1 qui permettra d'évaluer la pression et d'envisager une gestion ciblée sur la 2<sup>ème</sup> génération.

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



## CICADELLE VERTE (*Empoasca vitis*)

### • Situation au vignoble

Des symptômes de grillures sont visibles, les populations sont en augmentation.

**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. Surveillez les populations de larves.

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

*Mesures prophylactiques* : L'application d'argile, de talc, ou de lait de chaux comme barrière physique est à mettre en place.

## FLAVESCENCE DOREE (*SCAPHOIDEUS TITANUS*)

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

- **Situation 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        | Imminent |
|    | 10 jours après le premier traitement en agriculture biologique : du 17/06 au 28/06/25. | En cours |

Pour en savoir plus : [DRAAF Occitanie](#)

*Mesures prophylactiques* : l'épamprage permet aux larves de cicadelles de remonter dans la végétation. Il faut épamprer avant le T1 afin d'en augmenter l'efficacité.

## DIVERS



Carence en magnésium (Photo CA81).



Chlorose ferrique (Photo CA81).

# BIODIVERSITE

---



*Ménagère ou Dysauxes punctata (Photo CA81).*



*Orchis bouc ou Himantoglosse à odeur de bouc  
(Photo CA81).*



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 2025 sur les résistances aux maladies en vigne.

**Prochain BSV le 24/06/2025**

**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 Lot, SODEPAC, Natera, 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.