



## 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

|                          |                                                                                     |                                                                                                                                                      |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>THRIPS</b>            |    | Les populations de Thrips peuvent être importantes localement. Plus de risque sur grappe, mais le feuillage peut être impacté. Soyez très vigilants. |
| <b>MILDIU</b>            |    | Le risque est nul.                                                                                                                                   |
| <b>BLACK ROT</b>         |    | Le stade de sensibilité est dépassé. Le risque nul.                                                                                                  |
| <b>OIDIUM</b>            |   | Le risque est nul dans la majorité des situations. Restez vigilants sur les cépages très sensibles.                                                  |
| <b>VERS DE GRAPPE</b>    |  | Selon nos observations, nous serions au stade début du vol de 3 <sup>ème</sup> génération. Les populations sont très faibles.                        |
| <b>FLAVESCENCE DOREE</b> |                                                                                     | Les traitements obligatoires sont terminés. Restez attentif à l'apparition des symptômes. Détruisez toutes les souches malades au plus vite.         |

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

[Note technique commune vigne 2026](#)

## METEO

### • Météo de ces derniers jours

Nous avons eu à subir une longue période de canicule, avec des températures dépassant chaque jour les 36°C. Les nuits chaudes et l'absence de précipitations ont favorisé l'accumulation de la chaleur. Les températures sont en baisse depuis vendredi 17 juillet seulement, avec la survenue d'un temps couvert et plus ou moins orageux, mais toujours sans précipitations. Cette séquence est assez exceptionnelle, de par son intensité, mais surtout de par sa durée.

| Vignoble        | Station                     |                       |                       |                          |                       |                          |                        |                          | Cumul 7 derniers jours                                                              | Cumul depuis maturité<br>moyenne de la masse des<br>œufs en Midi Pyrénées<br>(07/04/26) |
|-----------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                             | lundi 13 juillet 2026 | mardi 14 juillet 2026 | mercredi 15 juillet 2026 | jeudi 16 juillet 2026 | vendredi 17 juillet 2026 | samedi 18 juillet 2026 | dimanche 19 juillet 2026 |                                                                                     |                                                                                         |
| Tarn et Garonne | Auty (radar)                | 0                     | 0                     | 0                        | 4.3                   | 0                        | 0                      | 0                        |  | 134.6                                                                                   |
| Tarn et Garonne | Cazes Mondenard (radar)     | 0                     | 0                     | 0                        | 7.1                   | 0.1                      | 0                      | 0                        |  | 132.4                                                                                   |
| Tarn et Garonne | Moissac (radar)             | 0                     | 0                     | 0.1                      | 13.2                  | 0                        | 0                      | 0                        |  | 139.5                                                                                   |
| Tarn et Garonne | Cordes Tolosanes (radar)    | 0                     | 0                     | 0                        | 0.8                   | 0                        | 0                      | 0                        |  | 150.3                                                                                   |
| Tarn et Garonne | Cuq (radar)                 | 0                     | 0                     | 0.2                      | 5.5                   | 5.3                      | 0                      | 0                        |  | 148.9                                                                                   |
| Tarn et Garonne | Labarthe (radar)            | 0                     | 0                     | 0                        | 16.7                  | 0                        | 0                      | 0                        |  | 122.1                                                                                   |
| Tarn et Garonne | Larrazet (radar)            | 0                     | 0                     | 0                        | 0.1                   | 0                        | 0                      | 0                        |  | 127.4                                                                                   |
| Tarn et Garonne | Mas Grenier (radar)         | 0                     | 0                     | 0                        | 0                     | 0                        | 0                      | 0                        |  | 133.2                                                                                   |
| Tarn et Garonne | Monclar (radar)             | 0                     | 0                     | 0                        | 0.3                   | 0                        | 0                      | 0                        |  | 133                                                                                     |
| Tarn et Garonne | Puyaroque (radar)           | 0                     | 0                     | 0.1                      | 2.8                   | 0                        | 0                      | 0                        |  | 160.3                                                                                   |
| Tarn et Garonne | Sérignac (radar)            | 0                     | 0                     | 0                        | 2.1                   | 0                        | 0                      | 0                        |  | 138.8                                                                                   |
| Tarn et Garonne | St Loup (radar)             | 0                     | 0                     | 0.5                      | 5.4                   | 0                        | 0                      | 0                        |  | 141.7                                                                                   |
| Fronton         | Labastide-St-Pierre (radar) | 0                     | 0                     | 0                        | 0                     | 0                        | 0                      | 0                        |  | 142.2                                                                                   |
| Fronton         | Pompignan (radar)           | 0                     | 0                     | 0                        | 0                     | 0                        | 0                      | 0                        |  | 166.6                                                                                   |
| Fronton         | Villaudric (radar)          | 0                     | 0                     | 0                        | 0                     | 0                        | 0                      | 0                        |  | 132.3                                                                                   |

### • Prévisions du 21 juillet au 27 juillet (Source WEENAT)

|    | Date             | mar 21/07                                                                           | mer 22/07                                                                           | jeu 23/07                                                                           | ven 24/07                                                                           | sam 25/07                                                                             | dim 26/07                                                                             | lun 27/07                                                                             |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 82 | Température (°C) | 20-34                                                                               | 15-34                                                                               | 17-35                                                                               | 17-39                                                                               | 17-35                                                                                 | 15-35                                                                                 | 16-37                                                                                 |
|    | Pluie (mm)       | 0-1                                                                                 | 0-0                                                                                 | 0-0                                                                                 | 0-0                                                                                 | 0-0                                                                                   | 0-0                                                                                   | 0-0                                                                                   |
|    |                  |  |  |  |  |  |  |  |

Les températures devraient rester aux alentours de 35°C toute la semaine, avec un pic à 39°C vendredi. Toujours aucune précipitation significative n'est annoncée.

## PHENOLOGIE

| Cépages  | Début<br>Véraison | Mi véraison | Fin véraison |
|----------|-------------------|-------------|--------------|
| Précoces |                   |             |              |
| Tardifs  |                   |             |              |

|                      |  |                      |  |
|----------------------|--|----------------------|--|
| Stade<br>Majoritaire |  | Stade<br>Minoritaire |  |
|----------------------|--|----------------------|--|



Stade BBCH 81 : Début véraison



Stade BBCH 83 : Mi véraison



Stade BBCH 85 : Fin véraison

Crédit Photos SCM

La véraison avance en dépit de la chaleur, mais nous constatons une grande hétérogénéité sur les parcelles.

## THRIPS *(Drepanothrips reuteri)*

### • Situation dans les parcelles

Il n'y a pas d'évolution des dégâts à ce stade, puisque les piqûres interviennent à la nouaison. Les dégâts peuvent être très importants localement.

Les populations sont encore très importantes sur le feuillage.

**Évaluation du risque** : Le risque est nul pour le raisin à ce stade. En revanche, les jeunes feuilles sont sensibles durant tout l'été. Restez très vigilants.

**NB** : Les thrips noirs sont inoffensifs. Le *Drepanothrips* ravageur de la vigne est plutôt jaune-orangé.

**Seuil indicatif de risque** : 2 larves par battage (voir la [note technique](#))

Le battage doit se réaliser sur une surface blanche rigide. Battre **une seule fois** (pour ne pas les faire sauter au sol) les grappes et/ou les pousses terminales et attendre quelques secondes. Observez le déplacement des thrips de couleur orangé et de petite taille (0,6 mm)



Dégâts de Thrips sur baies

Crédit photo SCM

*Dégâts de  
 Thrips sur baies  
 Crédit Photo  
 SCM*



*Dégâts de  
 Thrips sur  
 Feuilles  
 Crédit Photo  
 SCM*



# MILDIU (*PLASMOPARA VITICOLA*)

- **Situation au vignoble**

La situation est très saine. Rien à signaler.

**Évaluation du risque** : Le risque est nul.



Vieux symptômes de mildiou sur feuille, recto et verso.  
Crédit photo : Syndicat du Chasselas

# BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

- **Éléments de biologie**

[Consulter la note de l'INRAE ICI](#)

- **Situation au vignoble**

Rien à signaler. La situation est très saine.

**Évaluation du risque** : A ce stade, le risque est nul.

*Mesures prophylactiques* : Elles servent à diminuer les sources d'inoculum primaire :

*Supprimer les feuilles portant les premiers symptômes.*



Symptômes de Black Rot sur grappe  
Crédit photo : SCM

## OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

### • Facteurs influençant le développement du champignon de biologie

Source Ephytia INRAE consultable [ICI](#)

Ce champignon ne nécessite pas d'eau liquide pour germer et se développer, cependant il requiert une hygrométrie élevée et une faible luminosité. C'est pourquoi, **il affectionne les vignes vigoureuses** dans lesquelles la lumière pénètre moins bien.

Les spores germent en conditions naturelles à des températures comprises entre 4°C et 35-40°C, avec un optimum de l'ordre de 20 à 25°C. La germination s'initie en 1 à 2 heures.

**Les humidités relatives élevées sont favorables** au développement du champignon, ainsi que **l'irrigation**. Il en est de même pour les pluies fines, contrairement aux pluies importantes qui assurent un lessivage des conidies.

**Le vent favorise la dissémination des conidies** et permet de limiter les températures estivales. Des vents importants (3m/s) sont nécessaires pour assurer la dispersion des spores.

### • Situation au vignoble

Rien à signaler. La situation est très saine.

**Évaluation du risque** : Pour les parcelles ne présentant pas de symptômes, n'ayant pas d'historique oïdium ni de sensibilité particulière, le risque est nul.

**NB : Le Danlas et le Timpson sont très sensibles à l'oïdium ; 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](#).



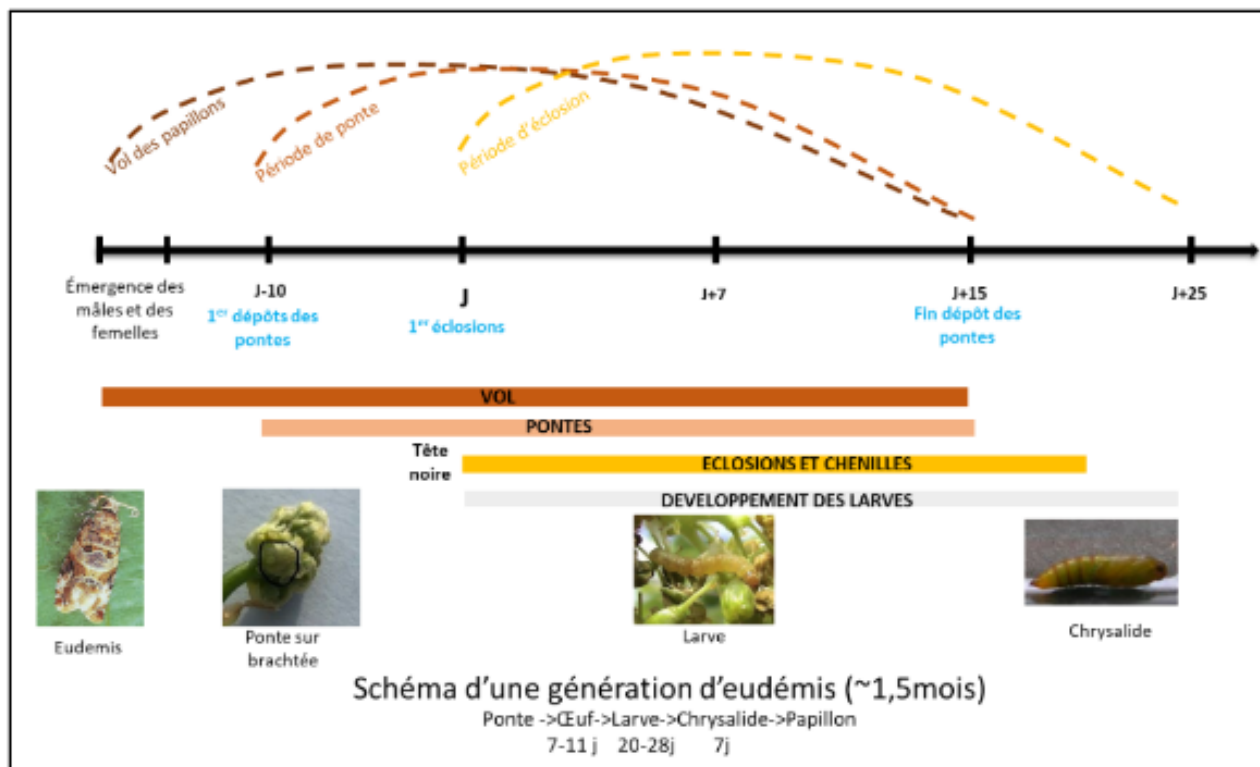
Symptôme d'oïdium sur baies  
Crédit Photo : SCM

## VERS DE LA GRAPPE (*Lobesia botrana*)

### • Éléments de biologie

Source Ephytia INRAE

Les adultes s'accouplent et les femelles pondent leurs oeufs de 2e génération isolément sur les baies vertes en cours de formation. L'oeuf incube durant une dizaine de jours avant de voir l'éclosion d'une jeune chenille. En deuxième génération, la chenille présente un stade errant, dit « stade baladeur » de moins de 24 h après lequel elle perce une baie, approximativement au stade phénologique « petits pois ». Elle y forme une galerie sous l'épiderme, à l'intérieur de laquelle elle va se développer. La chenille pourra s'attaquer aux baies voisines formant ainsi un foyer de 3 à 5 baies, appelé « perforation ». Ces foyers sont bien visibles en fin de développement par l'oxydation des tissus consommés qui prennent une teinte violacée, contrastant avec celle verte des baies. C'est lors de la formation de ces foyers et des perforations dans les baies que l'eudemis joue le rôle de vecteur à *Botrytis cinerea*. Les larves âgées sortent ensuite des baies pour aller nymphoser avant de s'envoler pour un nouvel accouplement à l'origine de la troisième génération.



### • Modélisation (EVA)

Selon le modèle nous serions au stade fin de nymphose et début du vol.

### • Situation au vignoble

Quelques papillons piégés depuis une dizaine de jours. La population reste très faible. Les perforations sont rares.

**Évaluation du risque** : Au regard des faibles populations, le risque semble nul. Restez attentifs aux perforations dans les jours à venir.

**Techniques alternatives** : Dans le cadre de la confusion sexuelle, 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/>



Perforation de baies  
Crédit photo : Gil BENAC – Vigneron du Vallon

# CICADELLE DE LA FLAVESCENCE DOREE (*Scaphoidus Titanus*)

## • Element de biologie

D'après la fiche technique de l'INRAE consultable [ICI](#)

*Scaphoideus titanus* est inféodée à la seule espèce de vigne cultivée. Cet insecte présente une seule génération sexuée par an. Les femelles fécondées pondent plusieurs oeufs qui passent l'hiver en diapause (état de vie ralentie) et éclosent au printemps suivant. Les éclosions commencent dès le début de mois de mai et s'étalent sur 6 à 12 semaines.

Le cycle de développement larvaire comporte 5 stades, qui se succèdent en moyenne tous les 10 jours.



*Scaphoidus Titanus* adulte.

Crédit photo : INRAE

Les larves se localisent principalement à la face inférieure des jeunes feuilles de la base des ceps et sur les gourmands. Cette cicadelle s'alimente préférentiellement du contenu de la sève élaborée et excrète une grande quantité de miellat.

Les adultes apparaissent entre mi-juillet et début août et restent présents au vignoble jusqu'en septembre.

De nombreux facteurs environnementaux, en particulier la température, peuvent conditionner le début et la durée des éclosions ainsi que celle des différents stades de développement. Par conséquent, les différentes étapes du cycle de vie sont susceptibles de varier selon les sites et les années.

L'acquisition et la transmission du phytoplasme se fait passivement lors de la prise alimentaire de l'insecte. Lors de son alimentation sur une plante contaminée, des phytoplasmes peuvent être absorbés via l'ingestion de sève, et se multiplier activement au niveau des cellules de l'intestin, passent dans l'hémolymphe, gagnent les glandes salivaires et s'y multiplient (**période de latence d'environ un mois**). La contamination d'une nouvelle plante saine a lieu lorsque les phytoplasmes sont excrétés avec la salive dans la sève lors d'une prise de nourriture. La cicadelle devenue infectieuse le demeurera toute sa vie mais **ne transmettra pas les phytoplasmes à sa descendance**.

Dès qu'un foyer de maladie est présent, la propagation de la maladie au sein de la parcelle se fait de proche en proche à partir de ces ceps malades au cours du déplacement des larves infectieuses. Les adultes, se déplaçant par leur capacité de vol, peuvent aller contaminer des plantes plus éloignées. Les ceps en bordure de parcelle sont les plus exposés à l'arrivée de cicadelles adultes infectieuses car ils constituent un obstacle à leurs déplacements.

Par ailleurs, soulignons que le matériel végétal contaminé destiné à la production de greffon ou de porte-greffe joue un rôle majeur dans la dispersion à longue distance de la maladie. Dans ce cas, de nouveaux foyers primaires peuvent être introduits dans le vignoble avant même que les vecteurs soient installés.

## • Situation dans les parcelles

Les premiers individus adultes pourraient être visibles.

Les dates d'interventions ont été fixées par la DRAAF :

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>T1</b>                                                     | <b>du 3 juin au 14 juin 2026</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Terminé</b> |
| <b>T2</b>                                                     | <b>en conventionnel</b> : 15 jours après le T1 soit du 18 juin au 29 juin 2026<br><b>en AB</b> : 10 jours après le T1 soit du 13 juin au 24 juin 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Terminé</b> |
| L'arrêté préfectoral 2026 est consultable <a href="#">ICI</a> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |
| <b>T3</b>                                                     | <p><b>Dans le Tarn et Garonne, le T3 n'est obligatoire que sur la commune de CAMPSAS et sur les parcelles de vigne-mère.</b></p> <p><b>Dans les autres cas, il est optionnel, selon l'analyse du risque. Il est conseillé dans les cas suivants :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- présence de foyers dans l'environnement des parcelles</li> <li>- présence de friches de vigne dans l'environnement des parcelles</li> <li>- présence de pieds FD dans la parcelle</li> </ul> | <b>Terminé</b> |

**Une surveillance soignée doit être engagée sur tous les secteurs. La détection précoce des foyers permet une plus grande efficacité de la lutte.**

**Quatre symptômes doivent vous alerter :**

- La décoloration des feuilles : en jaune pour les cépages blancs et en rouge pour les cépages noirs.
- L'aoûtement partiel ou imparfait des bois provoquant un port retombant des rameaux.
- L'enroulement des feuilles.
- Lorsqu'elles sont présentes, les grappes peuvent être flétries.



*Symptômes de Flavescence – Crédit photo M. Baudouin*



*Symptômes de Flavescence – Crédit phot FREDON BFC*

# CICADELLE VERTE (EMPOASCA VITIS)

- **Element de biologie**

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

- **Situation au vignoble**

Quelques symptômes de grillures sur Ribol. Il y a peu d'évolution. La situation reste saine dans l'ensemble.

**Évaluation du risque : Nous approchons de la période de risque. Il faut rester vigilant. Le seuil de nuisibilité estival n'est pas atteint à ce jour.**

***Seuil indicatif de risque estival :** 50 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.*



Larve de cicadelle des grillures- Crédit photo V. HARDY - QUALISOL

**B**



*Dessèchement total du feuillage à la suite d'un épisode de chaleur intense*

*Crédit photo : SCM*



Brûlure du feuillage - Crédit photo SCM

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



**C'est le dernier bulletin de la saison. Bonne récolte !**

**REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉE SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (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.

Financé dans le cadre  
de la stratégie **écophyto**



Avec le soutien financier de

