



## A retenir

<b>BLACK-ROT</b>	Les premières tâches de black rot ont été observées. Attention aux orages, des contaminations sont possibles à chaque pluie.
<b>MILDIU</b>	Les orages sont sources de contaminations, soyez vigilants sur les cadences.
<b>OIDIUM</b>	Les conditions météorologiques et le stade de la vigne sont favorables aux contaminations.
<b>TORDEUSES DE LA GRAPPE</b>	Le premier vol d'eudemis est toujours en cours, le stade L1 est modélisé.
<b>CICADELLE DE LA FLAVESCENCE DOREE</b>	Les premières larves ont été observées. Les dates de traitements seront communiquées prochainement par la DRAAF.
<b>CICADELLES VERTES</b>	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 la semaine précédente

Station	Semaine précédente							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		
Le Verdier (radar)	0	1.4	0	0.2	0.2	0	1.6	3.4	32.3
Cestayrols (radar)	0	1.9	0	0.6	0.2	0	1.5	4.2	35.4
Senouillac (radar)	0	0.2	0	0.4	0.3	0	1.2	2.1	28.8
Gaillac (radar)	0	0.3	0	0.1	0.2	0	1.3	1.9	30.4
Rabastens (radar)	0	0.7	0	0.3	0.4	0	1	2.4	28.8
Cadalen (radar)	0	0.1	0	0.1	1	0	0.8	2	28.8
Cunac (radar)	0	9.7	0	0	0.5	0	0.7	10.9	40

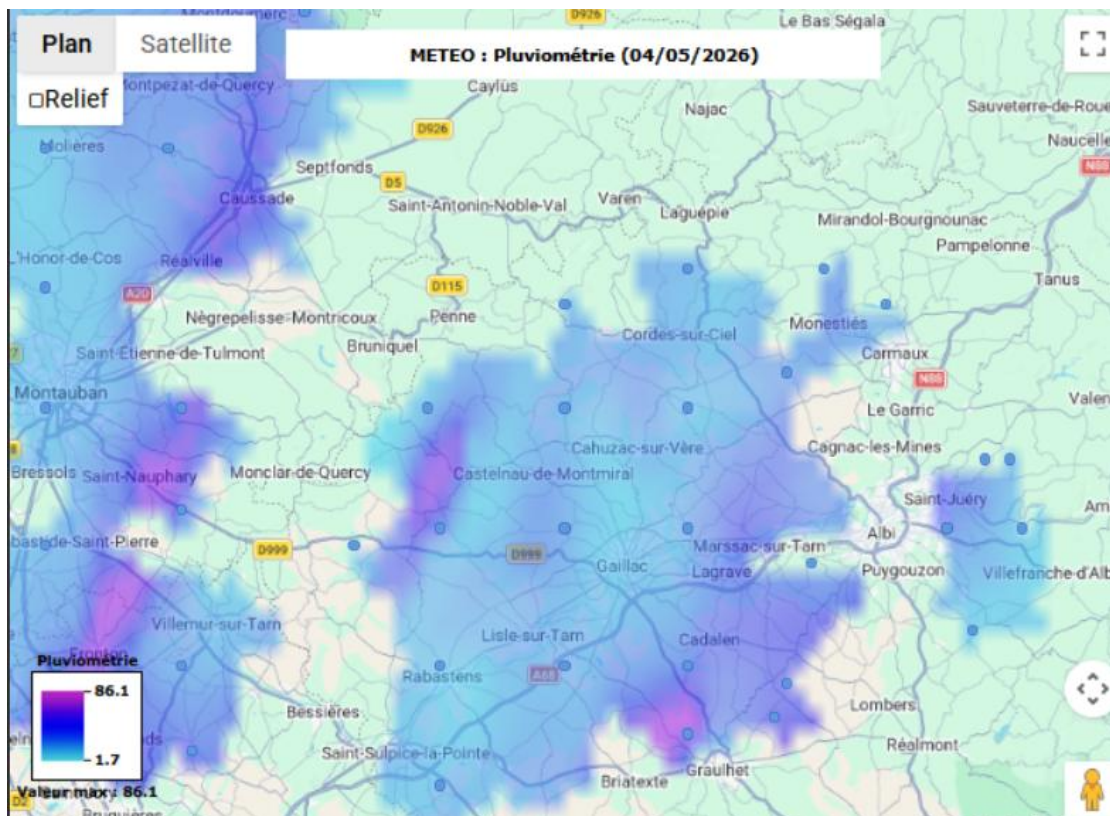
Dépôt légal : à parution  
ISSN en cours

**Comité de validation :**  
Chambre d'agriculture du  
Tarn, Chambre régionale  
d'Agriculture d'Occitanie,  
DRAAF Occitanie, Vinalie  
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.

Un orage a provoqué de 10 à 50 mm dans le vignoble dans la soirée de lundi 4 mai (42 mm à Castanet, 25 mm à Cahuzac, 20 mm à Lisle sur Tarn...).



(Source Weenat-Epicure)

### • Prévisions du 5 au 11 mai (Source MétéoBlue)

Date	mar 05/05	mer 06/05	jeu 07/05	ven 08/05	sam 09/05	dim 10/05	lun 11/05
Température (°C)	12-19	12-23	13-16	9-21	8-23	11-23	13-22
Pluie (mm)	2-5	2-5	0-0	0-1	4-7	22-41	0-3
							

La semaine est perturbée avec des risques de pluie et d'orages, et des cumuls importants en fin de semaine.

## STADES PHENOLOGIQUES



Stade H  
Boutons floraux séparés



Stade I  
Tout début floraison

Cépage	Boutons floraux agglomérés	Boutons floraux séparés	Début floraison
Gamay			
Loin de l'oeil			
Syrah			
Fer servadou			
Duras			
Mauzac			
Merlot			

Tableau des stades phénologiques du vignoble

Code couleur :	Stade majoritaire	
	Stade minoritaire	

Le stade moyen est généralisé à boutons floraux séparés, 9-12 feuilles.

Des parcelles de Loin de l'œil (Castanet) et de Gamay (Cunac) sont sur le point d'atteindre le stade de début de floraison avec des capuchons bien gonflés.

Gamay sur Cunac (photo Vinovallie)



## BLACK ROT *(Guignardia bidwellii)*

### • Éléments de biologie

Les attaques sur feuilles sont généralement peu graves mais représentent un réservoir de spores qui pourraient contaminer les grappes après la floraison.

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

### • Situation au vignoble

Quelques tâches ont été signalées, à confirmer dans les jours à venir (tâches fraîches et pycnides non visibles). Elles pourraient correspondre aux contaminations des pluies du 12-13 avril.



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

**Mesures prophylactiques** : Réduire l'humidité des parcelles (enherbement maîtrisé, drainage, combler les mouillères...).



**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**

Aucun symptôme signalé à ce jour.

- **Modélisation (Potentiel Système) :**

**Situation au 3 mai :**

Les pluies enregistrées à ce jour n'ont pas infléchi la dynamique descendante du risque, il est toujours faible à ce jour. Une longue période pluvieuse semble nécessaire selon le modèle pour faire remonter l'Etat Potentiel Infectieux (EPI). Aucune contamination modélisée depuis début de la campagne.

**Simulation au 11 mai :**

Les précipitations orageuses annoncées font remonter la pression sur certains points, mais le risque calculé est faible à J+7 sur tous les secteurs. Les cumuls nécessaires pour entraîner des contaminations épidémiques sont toujours très élevés (70mm). Des contaminations pré-épidémiques sont modélisées en cas de cumuls plus faibles (15-20mm).

**Évaluation du risque** : Les orages à venir peuvent provoquer des contaminations. Soyez vigilant aux cadences entre les orages.

**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>

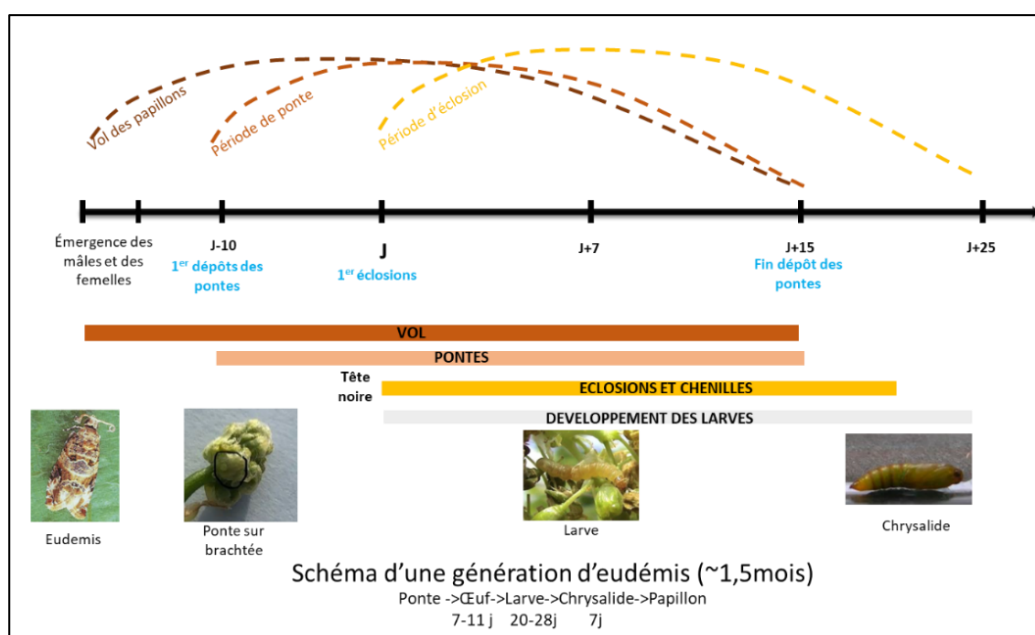


**Résistance** : l'oidium présente des résistances vis-vis de certains produits phytosanitaires. Il est important de les connaître et d'adapter son calendrier de traitement en fonction de ce risque de résistance. Pour en savoir plus, consultez la note nationale en cliquant [ICI](#)

## VERS DE LA GRAPPE (Lobesia botrana)

### • Éléments de biologie

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



### • Modélisation

Selon le modèle le stade majoritaire est éclosions-L1.

### • Situation au vignoble

Quelques captures sont toujours en cours sur tous les secteurs.

**Évaluation du risque** : Il n'y a pas d'interventions à prévoir sur la 1ère génération. C'est le niveau de dégâts en G1 qui permettra d'évaluer la pression. Pensez à poser et à relever les pièges.

**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/>

# 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<sup>ème</sup> 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 – IFV

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre				
Stades phénologiques	A		B	C	D	E	F - G - H	I	J	K	L	M	N	O	P	A
Apparition des symptômes																
Feuilles																
étapes du cycle biologique	Femelles fécondées		œufs → larves → adultes										Femelles fécondées			



*Enchaînement des cycles de Empoasca vitis sur vigne (Ephytia). Il peut y avoir 2 à 4 générations sur la vigne selon les régions et les climats considérés*

## • Situation au vignoble

Les premiers adultes ont été observés, les femelles regagnent le vignoble pour pondre sur les feuilles la première génération de cette campagne.

**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*)

### • Principe d'observations

Un dispositif de suivi des éclosions des oeufs est mis en place à l'IFV. Ce dispositif permet à la DRAAF de définir les dates règlementaires d'intervention (1 mois après les premières éclosions). Ces résultats sont aussi validés par un suivi des larves sur le terrain. Une fois les dates définies, elles vous seront communiquées par les services de la DRAAF via le BSV.



Larve (L1) de Scaphoideus



Larve (L1) de Scaphoideus titanus -  
Crédit photo [www1.pms-lj.si](http://www1.pms-lj.si) -  
Database of Invertebrate Pictures

Le T1 est généralement fixé 1 mois après les 1ères éclosions. Ce laps de temps permet aux larves d'éclore en plus grand nombre mais il correspond aussi au temps d'incubation du phytoplasme avant que la cicadelle ne devienne infectieuse.

### • 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.

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, puis sur le terrain.

**Évaluation du risque** : Les dates d'intervention seront fixées par la DRAAF.

## DIVERS

### • Chlorose ferrique

La déficience en fer ou chlorose ferrique apparaît pendant la période de croissance active de la vigne. Elle commence toujours à l'extrémité des rameaux puis peut s'étendre à toute la souche. Elle provoque aussi un jaunissement du feuillage, mais dans un premier temps les nervures ne sont pas touchées et restent vertes. Dans les cas bénins, le jaunissement s'estompe spontanément. Quand la maladie s'aggrave, les feuilles, toujours en commençant par l'extrémité des rameaux, se décolorent peu à peu complètement et deviennent presque blanc/ivoire. Des nécroses ou brûlures finissent par apparaître sur le bord du limbe.

La chlorose ferrique s'observe souvent sur les terrains riches en calcaire. Le fer est insolubilisé en présence de calcaire actif, il n'est plus absorbé ou bloqué dans la plante. Un excès d'humidité ou une période froide favorise aussi la déficience en fer.



- **Anomalie génétique**

Il est connu au moins 2 anomalies génétiques chez cette vitacée qui sont assez fréquentes : la variegation ou bigarrure, et la fasciation.

Pour en savoir plus : [e-phytia](#)



*Variegation / bigarrure :*  
*modification de la coloration des organes en*  
*secteurs bien délimités de couleur jaune à*  
*blanche contrastant avec la couleur naturelle*  
*des autres parties.*

## **BIODIVERSITE**

---

De nombreux insectes sont observés dans le vignoble.

En ce moment les dégâts de cigariers sont bien visibles : cet insecte de la famille des charançons (*Bysticus betulae*) est en période de reproduction. La femelle enroule les feuilles et leur confèrent la forme d'un cigare pour y pondre. Après une dizaine de jours d'incubation, les jeunes **larves** formées se nourrissent du limbe des feuilles enroulées pendant 3-4 semaines.

Pour en savoir plus : [le cigarier](#) (ephytia).



*Le « cigare » et son insecte*



*Insecte du genre Rhogogaster (la larve est phytophage, les adultes se nourrissent de nectar et de petits insectes)*



*Thomise (araignée crabe : longueur plus importante de leurs deux paires de pattes antérieures)*



*Œufs de chrysope*

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



### Prochain BSV le 12 mai 2026



#### 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 2026 [ici](#).

#### 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 Tarn et Vinovale.

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

