



A retenir

BLACK-ROT	Des tâches isolées ont été identifiées sur TNT. Restez vigilants si des orages sont annoncés. La sensibilité des grappes est maximale.
MILDIU	Des tâches sont observées sur TNT et dans le vignoble. Surveillez le risque d'orage.
OIDIUM	Le stade de la vigne est toujours favorable aux contaminations.
TORDEUSES DE LA GRAPPE	Le stade L4-L5 est modélisé. Quelques glomérules sont observés, la pression semble faible pour l'instant en G1. Comptez les glomérules.
CICADELLE DE LA FLAVESCENCE DOREE	T1 du 3 juin au 14 juin.
CICADELLES VERTES	Des larves sont régulièrement observées, surveillez vos parcelles.



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 18 mai 2026	mardi 19 mai 2026	mercredi 20 mai 2026	jeudi 21 mai 2026	vendredi 22 mai 2026	samedi 23 mai 2026	dimanche 24 mai 2026	lundi 25 mai 2026		
Le Verdier (radar)	0.2	0.1	0	0	0	0	0	0	0.1	96.3
Cestayrols (radar)	0.2	0.1	0	0	0	0	0	0	0.1	92.9
Senouillac (radar)	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	93.9
Gaillac (radar)	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	91.6
Rabastens (radar)	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	96.2
Cadalen (radar)	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	152.9
Cunac (radar)	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0.1	119.6








Dépôt légal : à parution
ISSN en cours

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

• **Prévisions du 27 mai au 2 juin (Source MétéoBlue)**

Date	mer 27/05	jeu 28/05	ven 29/05	sam 30/05	dim 31/05	lun 01/06	mar 02/06
Température (°C)	15-33	17-31	16-30	15-28	13-28	12-27	11-22
Pluie (mm)	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-1	0-1
							

La chaleur devrait diminuer un peu en fin de semaine, restez vigilant en cas d'orage (peut être en début de semaine prochaine).

STADES PHENOLOGIQUES



Floraison (50%)



Fin floraison >80%

Stade J
Nouaison

Grains de plomb

Cépage	50% floraison	Fin floraison >80%	Nouaison	Grain de plomb
Gamay				
Loin de l'oeil				
Syrah				
Fer servadou				
Duras				
Mauzac				
Merlot				

Tableau des stades phénologiques du vignoble

Code couleur :	Stade majoritaire	
	Stade minoritaire	



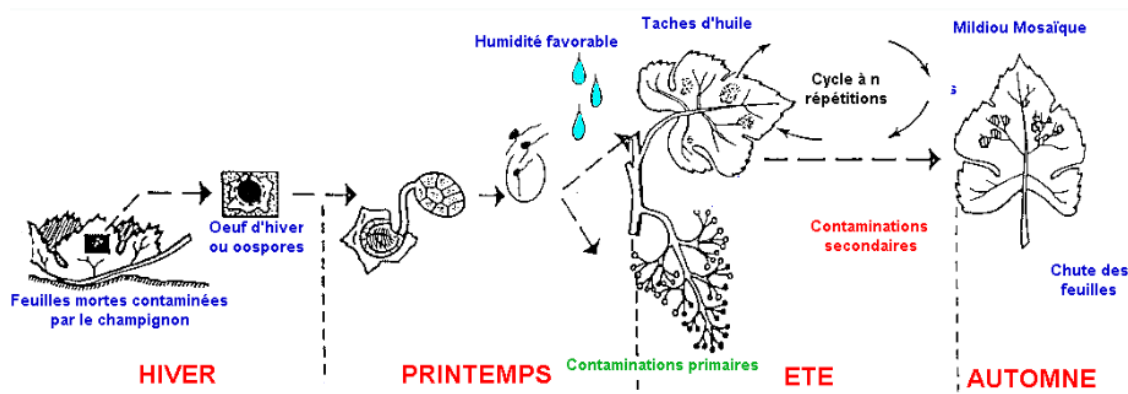
Loin de l'œil en pleine floraison

La météo favorable a permis un bond dans l'avancée des stades, avec une floraison généralisée et des parcelles avancées à nouaison. Les Gamay les plus précoces sont à grain de plomb.

MILDIOU

• Éléments de biologie

Au printemps les œufs germent dans l'eau à partir d'une température moyenne de 11°C, et libèrent des **zoospores** biflagellées qui peuvent se déplacer dans l'eau et provoquer les contaminations **primaires**. Les conidiophores (fructifications contenant les conidies) apparaissent après une incubation de 10 à 20 jours suivant les températures, sur la face inférieure des feuilles. Les **conidies** assurent les contaminations **secondaires** ou **repiquages** en présence de pluies. La phase d'incubation (période entre contamination et apparition des symptômes) est directement liée à la température, et peut se limiter à 5 jours en été.



Cycle du mildiou ([Site Vignevin](#))

• Situation au vignoble

Les toutes premières tâches ont été observées en milieu de semaine dernière, de façon isolée. De nouvelles tâches sont sorties plus récemment sur des parcelles de TNT ainsi que sur quelques parcelles du vignoble. Les températures élevées et l'absence de pluie empêchent la sporulation.



Premières tâches de mildiou observée le 18-19 mai

• Modélisation (Potentiel Système) :

Modélisation :

Situation au 25 mai :

La pression a varié différemment selon le secteur, mais le risque potentiel est resté faible au global dans le vignoble, à l'exception de la zone de Cadalen (risque moyen à ce jour). Aucune contamination modélisée cette semaine. Les extériorisations des contaminations pré-épidémiques ayant pu avoir lieu du 4 au 6 mai étaient attendues entre le 23 et le 25 mai selon le modèle.

Simulation au 2 juin :

La pression est en baisse dans le vignoble, tant que les conditions climatiques défavorables au mildiou se maintiennent. Le risque potentiel sera faible à J+7. Les cumuls nécessaires pour entraîner des contaminations épidémiques repartent à la hausse, autour de **20 à 40 mm** à ce jour

selon le secteur. Les extériorisations des contaminations ayant pu avoir lieu les 10, 14 et 15 mai sont modélisées en fin de semaine. Le temps d'incubation est toujours d'environ **15 à 16** jours.

Contaminations possibles le :	Temps d'incubation minimum modélisé	Sorties de taches modélisées à partir de :	Taches observées au vignoble
4-5-6 mai	19 j	23-25 mai	Oui isolées sur TNT + vignoble
10-11 mai	17 j	28 mai	-
14-15-16 mai	15 j	31 mai	-

Évaluation du risque : Les conditions météo sont défavorables au mildiou, surveillez le risque d'orage, des contaminations sont toujours possibles.

Méthodes prophylactiques :

- Les mesures limitant les entassements de végétation (ébougeonnage, palissage, effeuillage...) réduisent la durée d'humectation des grappes et favorisent la gestion du risque au coeur de la souche.
- Attention aux écimages excessifs (rognages) qui favorisent le départ des entre-coeurs et augmentent l'entassement du feuillage.
- Raisonner les travaux d'entretien du sol (préserver les passages du tracteur pour être en mesure de réaliser les traitements même en cas de pluies notamment dans les parcelles à mauvaise portance).



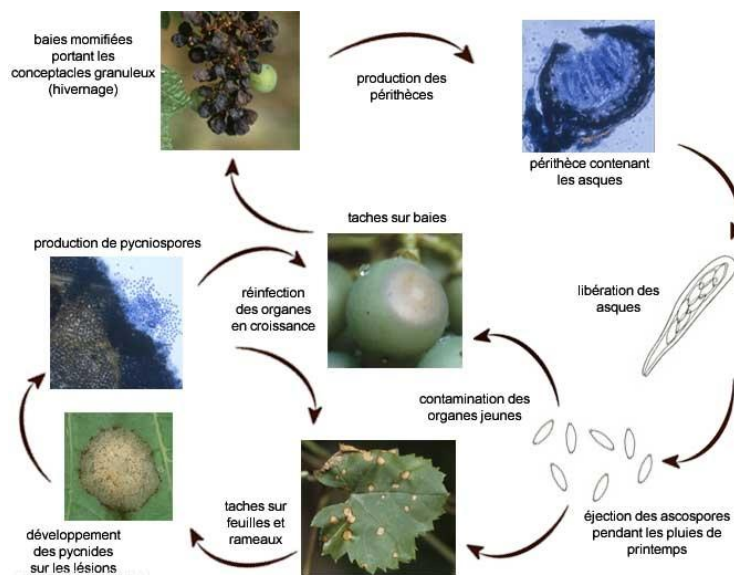
Résistance : le mildiou présente des résistances vis-vis de certains produits phytosanitaires. Il est important de les connaître et d'adapter son calendrier de traitement en fonction de ce risque de résistance. Pour en savoir plus, consultez la note nationale en cliquant [ICI](#)

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• Biologie

La sensibilité maximale des grappes se situe entre la nouaison et fermeture de la grappe, elle diminue ensuite jusqu'au début véraison. Une contamination au stade nouaison peut entraîner des symptômes sur baies même en l'absence de symptômes importants sur feuilles.

Compte tenu des températures plus élevées, la durée d'incubation peut être raccourcie.



Cycle biologique de *Guignardia bidwellii*, champignon responsable du black rot.

Crédit photo : Ephytia.inra

• Situation au vignoble

Des tâches sont observées sur des TNT.



Symptômes sur TNT Merlot

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 vigilant en cas d'orage.

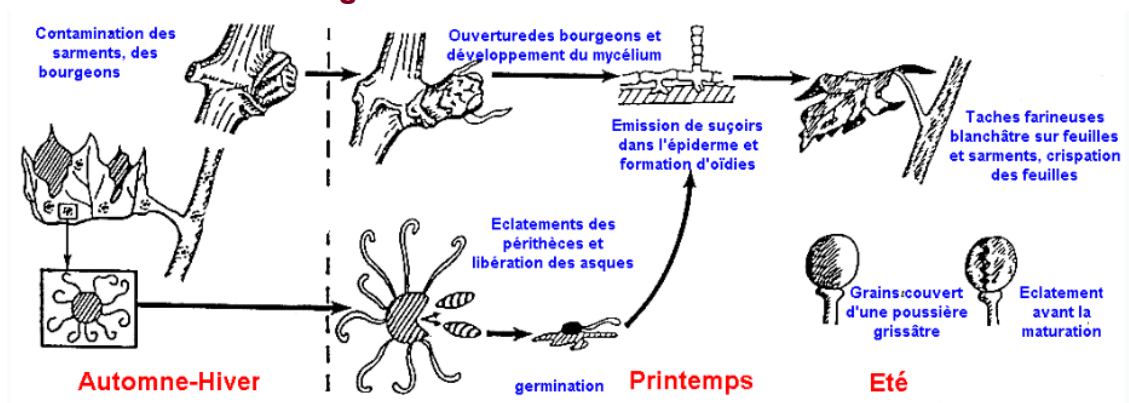
Mesures prophylactiques : Réduire l'humidité des parcelles (enherbement maîtrisé, drainage, combler les mouillères...).



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](#)

OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

• Éléments de biologie



Cycle de l'oïdium ([Vignevin](#))

Les contaminations **primaires** sont issues des **ascospores**, libérées par l'éclatement des **cléistothèces** au printemps. Les ascospores, et les conidies issues du mycélium, colonisent les différents organes. L'oïdium, contrairement au mildiou, est un parasite externe à la vigne. Le mycélium est donc à la surface des organes et doit émettre des suçoirs pour se fixer et se nourrir. La propagation de l'oïdium est assurée par les **conidiophores** portant des conidies disséminées

par le vent. L'optimum pour le développement de l'oïdium se situe entre **25°C et 30°C, et 40 % et 100 % d'humidité relative**. La présence d'eau libre gêne la germination et fait éclater les conidies. Le stade maximal de sensibilité des grappes est « **fin floraison – début nouaison** ».

Pour rappel, la durée d'incubation de cette maladie est longue et les contaminations sont généralement visibles, 3 semaines-1 mois après la phase de contamination.

• Situation au vignoble

Aucun symptôme signalé à ce jour.

Évaluation du risque : La période de sensibilité est en cours sur toutes les parcelles. Le stade maximal de sensibilité des grappes est « **fin floraison – début nouaison** ».

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>

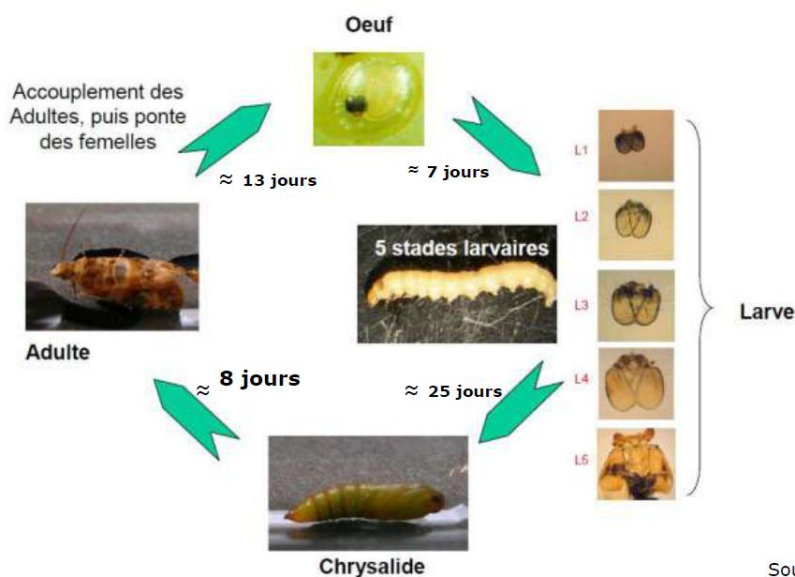


Résistance : l'oïdium présente des résistances vis-vis de certains produits phytosanitaires. Il est important de les connaître et d'adapter son calendrier de traitement en fonction de ce risque de résistance. Pour en savoir plus, consultez la note nationale en cliquant [ICI](#)

VERS DE LA GRAPPE (Lobesia botrana)

• Éléments de biologie

Les chenilles vont passer par 5 stades larvaires consécutifs. Les larves L1 sont de très petite taille (2 mm) en première et deuxième génération. La larve a un comportement dit « baladeur » pendant seulement 10 h. Elle pénètre très vite dans les boutons floraux en première génération. En période de **floraison**, les chenilles mangent les boutons floraux et les agglomèrent avec des fils de soie sous la forme de « **glomérules** ». En moyenne une larve constitue 2 glomérules.



Source INRA

Cycle Eudémis

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

• Modélisation

Selon le modèle le stade majoritaire est L4-L5.

• Situation au vignoble

Le deuxième vol d'Eulia a démarré.

Quelques glomérules d'eudemis sont observés mais la pression semble faible à ce jour en G1.



Glomérule

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.

Comptez les glomérules dans vos parcelles.

Seuil indicatif de risque :

Rappel du seuil indicatif de risque en 1^{ère} génération :

- **50 glomérules pour 100 inflorescences** (à moduler en fonction du potentiel de récolte et **en dehors de la confusion**)
- **5-10% des grappes avec au moins un glomérule** (**en confusion sexuelle**).

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.

• Situation au vignoble



Symptôme de grillure

Des larves sont régulièrement observées, les tout premiers symptômes de grillures ont été vu la semaine dernière.

Évaluation du risque : Les populations de larves augmentent. **Surveillez** vos parcelles.

Ce ne sont pas les adultes mais les larves qui sont à l'origine des dégâts de grillure.

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

Mesures prophylactiques : L'application d'argile comme barrière physique est à mettre en place.

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.

• Situation au vignoble

Évaluation du risque : Les dates d'intervention ont été fixées par la DRAAF.

<https://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/flavescence-doree-dates-d-interventions-pour-les-traitements-obligatoires-2026-a9988.html>

T1	Du 3 au 14 juin	Semaine prochaine
T2	en conventionnel : 15 jours après le T1 soit du 18 juin au 29 juin 2026 en AB : 10 jours après le T1 soit du 13 juin au 24 juin 2026	A venir

[Tableau des traitements communaux détaillant la lutte obligatoire au niveau de chaque commune](#)

BIODIVERSITE



Œufs de punaise

DIVERS



Chlorose ferrique sévère



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



Prochain BSV le 2 juin 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 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 Tarn et Vinohalie.

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 **#cophyto**



Avec le soutien financier de

