

Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la région
Occitanie



A retenir

MILDIU

Le mildiou continue à progresser sur grappes sur les parcelles déjà impactées. Restez vigilants jusqu'à véraison.

BLACK-ROT

Des symptômes sont en cours d'extériorisation. Surveillez vos parcelles. Restez vigilants jusqu'à véraison.

OIDIUM

Les symptômes ont progressé sur les parcelles déjà impactées. Restez vigilants jusqu'à véraison.

Sur parcelles saines la protection peut être stoppée.

VERS DE LA GRAPPE

Le vol de G2 se termine. Des perforations sont observées, prévoyez des comptages.

FLAVESCENCE DOREE

T3 (conventionnel) à définir

METEO

• Cumul de pluies de la semaine précédente (du 08 au 14 juillet) Source : Météo France



- Le Verdier : 27,9 mm
- Cestayrols : 23,6 mm
- Senouillac : 21 mm
- Gaillac : 9,8 mm
- Rabastens : 15,3 mm
- Cadalen : 12,5 mm
- Cunac : 36,4 mm

• Prévisions du 17 au 22 juillet 2024 (Source : Météo Plein champ - Gaillac)

	Mercredi 17	Jeudi 18	Vendredi 19	Samedi 20	Dimanche 21	Lundi 22
Températures	16-33	18-37	20-35	19-31	18-30	16-33
Pluies	0-0	0-0	0-0	0-1	0-0	0-1
Tendances						



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
ISSN en cours

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

NOTE NATIONALE BIODIVERSITE

Les notes Nationales Biodiversité sont produites dans le cadre du projet global de réorientation du Bulletin Santé Végétal.

Elles sont publiées régulièrement et mettent en avant les pratiques agricoles concourant au maintien ou à l'amélioration de la biodiversité.

Ce mois ci, une **note sur la flore des bords de champs**. Cliquez directement sur la vignette pour télécharger la note ou consultez-la sur [cette page](#).



Depuis le 26 avril 2024, la vigne est considérée comme une culture attractive pour les abeilles. Ceci implique le respect de la note nationale abeilles-pollinisateurs.

STADES PHENOLOGIQUES

Le stade « fermeture de la grappe » est atteint en toutes situations.

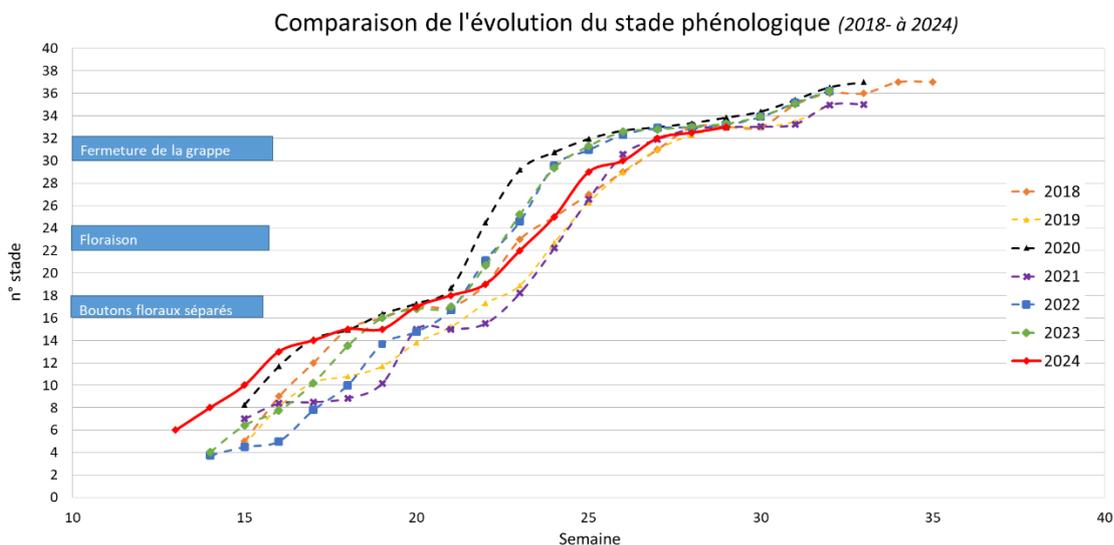
Sur les rameaux gelés, nous sommes en moyenne au stade « grains de pois ».

Tableau des stades



Stade 32 : Fermeture de la grappe sur Gamay et Fer Servadou

Photos Chambre d'Agriculture Tarn – stades selon échelle Eichlorn et Lorenz



MILDIOU *(Plasmopara viticola)*

• Situation au vignoble :

Sur les parcelles déjà touchées les symptômes de rot-brun progressent sur grappes. Sur feuilles il y a très peu d'évolution des symptômes cette semaine. Ponctuellement, quelques parcelles sont fortement impactées sur grappes.

Modélisation (potentiel système IFV) :

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 14 juillet :

L'augmentation de la pression s'infléchit, mais le risque est toujours fort. **Des contaminations épidémiques de forte intensité ont été modélisées sur tous les points** en milieu de semaine dernière. Les extériorisations des contaminations des 5 et 6 juillet sont modélisées visibles depuis plusieurs jours.

Simulation du 15 au 21 juillet :

La pression repart à la baisse, mais restera forte à J+7 sur tous les secteurs. **3mm restent suffisants pour entraîner de nouvelles contaminations épidémiques.** Les contaminations du milieu de la semaine dernière sont en cours d'extériorisation selon le modèle. Le temps d'incubation modélisé reste de 5 jours.

Évaluation du risque : La pression reste forte.

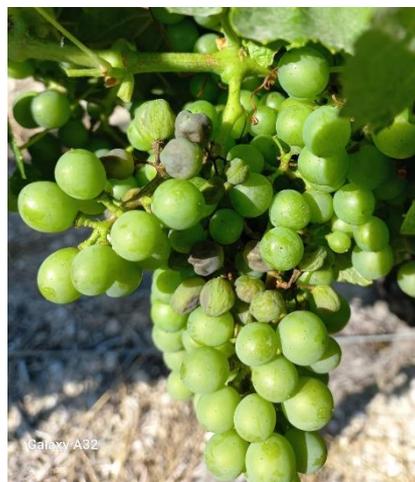
La semaine s'annonce sèche, toutefois, en présence de symptômes, des repiquages peuvent se produire même en présence d'une simple rosée.

Restez très vigilants. Surveillez l'évolution des prévisions météo.

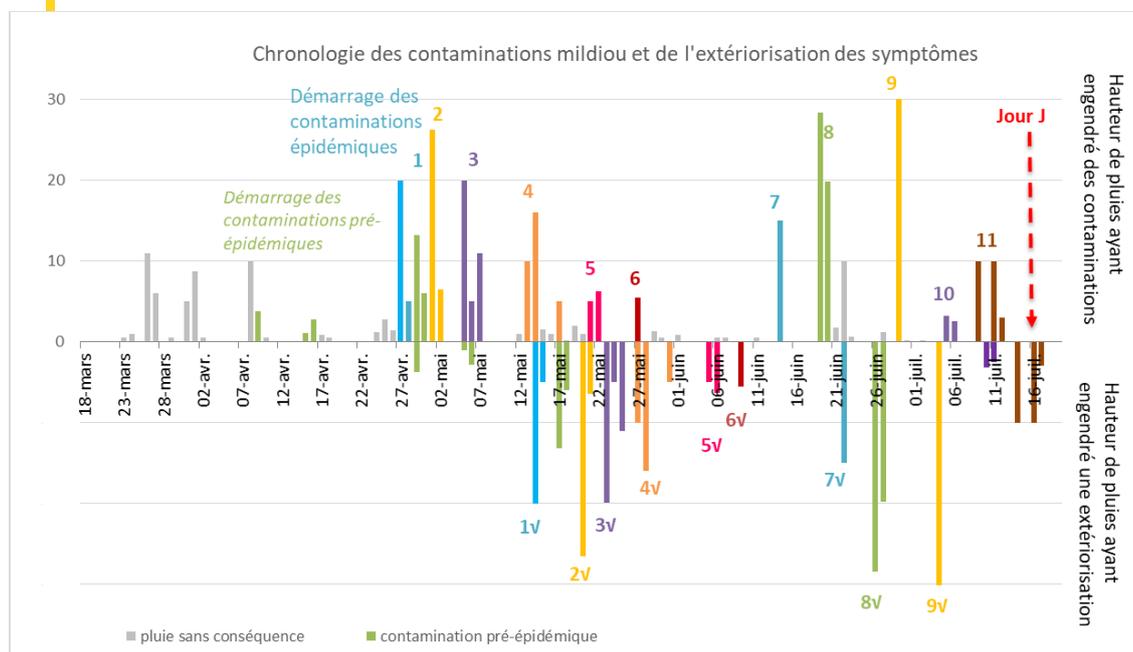
B

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 en [clicquant ici](#).

Tâches de mildiou sur feuille - photo CA 81



Rot brun sur Mauzac – photo CA 81



BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• Situation au vignoble

Les symptômes ont progressé sur les parcelles déjà impactées, Sur ces parcelles les dégâts sur grappes peuvent être importants. Sur les parcelles saines, aucune sortie n'est signalée.

Évaluation du risque :

Des symptômes sont surtout présents sur parcelles à historique. Sur les parcelles impactées, les symptômes sur grappes peuvent progresser de proche en proche jusqu'à la véraison.

Soyez vigilants car des symptômes peuvent apparaître après fermeture de la grappe (lié au temps d'incubation).

Surveillez la sortie des symptômes.



Black rot récent sur grappe et symptôme plus ancien - Photos CA81

OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

• Situation dans les parcelles

Les symptômes sur grappes évoluent encore sur les parcelles à historique.

Évaluation du risque : les conditions climatiques sont toujours favorables à l'oïdium.

Sur parcelle saine, la protection peut être stoppée.

Sur parcelle présentant des symptômes, il faut rester vigilant jusqu'à la véraison afin de limiter la propagation du champignon.

Attention aux parcelles gelées, où les stades sont plus en retard.



Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en cliquant [ICI](#).

Éléments de biologie

La période de grande sensibilité à l'oïdium débute au stade boutons floraux séparés. Pour rappel, la durée d'incubation de cette maladie est longue et les symptômes sont généralement visibles 3 semaines-1 mois après la phase de contamination.



Oïdium sur jeunes baies - Photo CA 81

BOTRYTIS *(Botrytis cinerea)*

• Situation au vignoble

Des symptômes sont présents sur grappes en particulier sur Gamay et Loin de l'œil. Ils devraient sécher avec le beau temps qui s'annonce.

• Éléments de biologie

Le développement du champignon est dépendant de nombreux facteurs :

- De la sensibilité variétale
- De la climatologie de la campagne
- Du déroulement de la floraison (chute des capuchons)
- De la prophylaxie mise en œuvre sur les parcelles. A savoir :
 - La maîtrise de la vigueur,
 - L'aération des grappes et la création d'un micro climat défavorable au champignon, avec notamment l'effeuillage à nouaison,
 - La limitation des portes d'entrées par une bonne gestion des risques vers de grappe et oidium.



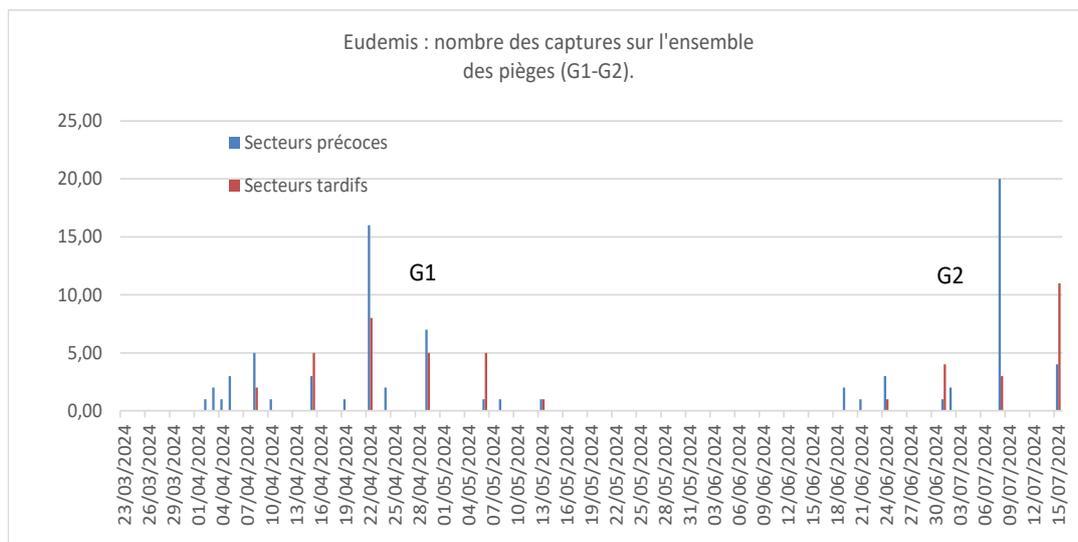
Botrytis : Symptômes sur grappe – photo CA

Évaluation des risques : Les symptômes sèchent mais pourraient être rapidement réactivés si la pluie fait son retour, en particulier en présence de perforations d'eudémis. La gestion de ce ravageur permet de limiter les portes d'entrée pour le Botrytis.

VERS DE LA GRAPPE *(Lobesia botrana)*

• Situation au vignoble

Des papillons sont encore capturés en secteurs tardifs. Des perforations sont observées en tous secteurs.



• Modélisation

Fin du vol et des pontes, stade L1-L2 majoritaire (G2).

Évaluation du risque : Le 2eme vol semble se terminer. Des perforations sont observées.

Il est maintenant trop tard pour mettre en œuvre une stratégie de gestion sur les parcelles fortement impactées en G1.

Prévoir un dénombrement des perforations dans les prochains jours, afin d'évaluer le niveau de pression et ajuster la stratégie en G3.

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

Les populations larvaires sont en légèrement augmentation. Quelques symptômes de grillures sont observés.

Évaluation du risque : Le seuil de risque n'est pas atteint. Surveillez vos parcelles.

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



Adulte de cicadelle verte – IFV



Larve de cicadelle verte –photo VINOVALIE



Grillures- photo CA81

Mesures prophylactiques :

Des solutions de bio-contrôle existent. Elles sont à appliquer sur des larves jeunes ou de manière « préventive ». Par exemple, l'application d'argile comme barrière physique.

FLAVESCENCE DORÉE (Scaphoideus titanus)

• Situation au vignoble

Des symptômes sont visibles.

Évaluation du risque : Les dates d'intervention ont été fixées par la DRAAF. L'ensemble des parcelles sont concernées (vignes en production et plantiers).

T3	<p>En conventionnel : A réaliser sur les populations adultes, selon analyse de risque (dates à préciser ultérieurement)</p> <p>En AB : 10 jours après le T2, selon analyse de risque</p>	<p>A définir</p> <p>Terminé</p>
-----------	--	---



Pied atteint par la Flavescence dorée

L'arrêté préfectoral est publié sur le site de la DRAAF, retrouvez-le en cliquant [ICI](#)

Le T3 n'est obligatoire que sur les parcelles de vigne-mère.

Dans tous les autres cas, sa réalisation est soumise à l'analyse de risque et est conseiller si :

- présence de foyers (parcelles à plus de 20%) dans l'environnement des parcelles lors de la prospection 2022 (ou antérieurement)
- présence de friches de vigne dans l'environnement proche
- présence de pieds FD dans la parcelle ...

Pensez à enlever tout pied atteint dès sa détection.

DIVERS

• Apoplexie (maladie du bois)

Quelques pieds touchés par les maladies du bois ont été identifiés. Ces symptômes sont caractérisés par un flétrissement des feuilles et un dessèchement des rameaux plus ou moins généralisé à l'ensemble de la végétation, qui peuvent conduire à la mort du cep.



Maladie du bois –photo Vivalie

• Des symptômes de thrips et acariose sont signalés sur plantiers



**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 2024 sur les résistances aux maladies en vigne.

• Erinose

Quelques symptômes d'Erinose sont observés sur jeunes feuilles de Duras, Syrah et Gamay



Erinose –photo CA81

• Carence en potasse



Carence en potasse –photo CA81

Prochain BSV le 23 juillet

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, CAPEL, 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.