

Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la région
Occitanie



A retenir

MILDIU

Les dégâts sont omniprésents. La pression est très forte, ne baissez pas les bras. Il est important de maintenir un feuillage actif pour la mise en réserve et la maturité des grappes restantes.

BLACK-ROT

Les symptômes progressent encore sur les baies des parcelles déjà impactées la semaine dernière. Sur ces parcelles, restez vigilants jusqu'à la véraison.

OIDIUM

Les symptômes progressent encore sur les baies des parcelles déjà impactées la semaine dernière. Sur ces parcelles, restez vigilants jusqu'à la véraison.

BOTRYTIS

Les symptômes ont tendance à sécher avec la chaleur des derniers jours

VERS DE LA GRAPPE

Des perforations sont visibles et sont parfois en quantité significative. Réalisez les comptages

FLAVESCENCE DOREE

T3 conv : du 20 juillet au 5 août



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.

Ce mois-ci, découvrez la nouvelle plateforme
Auxiliaires et pollinisateurs sur le site Agriconnaissances !



AUXILIAIRES ET POLLINISATEURS
Découvrir et développer la biodiversité fonctionnelle dans vos parcelles

Un espace web pour vous familiariser avec les enjeux de la biodiversité fonctionnelle en milieu agricole

itsap CHAMBRE D'AGRICULTURE MIDI-PYRENES






Page accessible en cliquant [ICI](#)

METEO

- **Pour la période écoulée**

La semaine a été plutôt sèche. Les cumuls restent faibles de 0,6 à 10mm suivant les secteurs.

- **Pour les prochains jours**

	Mer 19	Jeu 20	Ven 21	Sam 22	Dim 23
Températures	20-30	17-32	17-29	16-30	18-32
Tendances					

La semaine s'annonce quasiment sèche avec un léger risque d'averses pour vendredi.

STADES PHENOLOGIQUES



Stade 33 : Fermeture de la grappe Stade 35 : début véraison

Photo CA81, Vivalia 46 – stades selon échelle Eichhorn et Lorenz

Tableau des stades phénologiques

Cépages	Fermeture de la grappe	Tout début véraison
Gamay		
Loin de l'œil		
Syrah		
Fer servadou		
Duras		
Mauzac		
Merlot		

PROPHYLAXIE

Cette année est à la fois chaude et humide, engendrant ainsi une pression liée aux maladies fongiques très importante.

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

- L'épamprage permet de diminuer le développement d'organes verts à proximité du sol qui sont autant de supports 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 la nouaison 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*)

• Situation au vignoble

Avec l'aide de la chaleur, la situation se stabilise. Les parties de grappes atteintes sèchent, seuls quelques nouveaux grains sont touchés. Le feuillage reste très impacté et des jeunes feuilles présentent de nouveaux symptômes.

Évaluation du risque : Les symptômes sont toujours omniprésents au vignoble.

La pression exercée par le mildiou est toujours importante. La situation est très préoccupante et il est important de maintenir une protection jusqu'à la véraison pour sauver la récolte restante. De plus, il est aussi crucial de maintenir un feuillage actif afin de favoriser la maturité des raisins mais aussi la mise en réserve indispensable pour la campagne suivante.

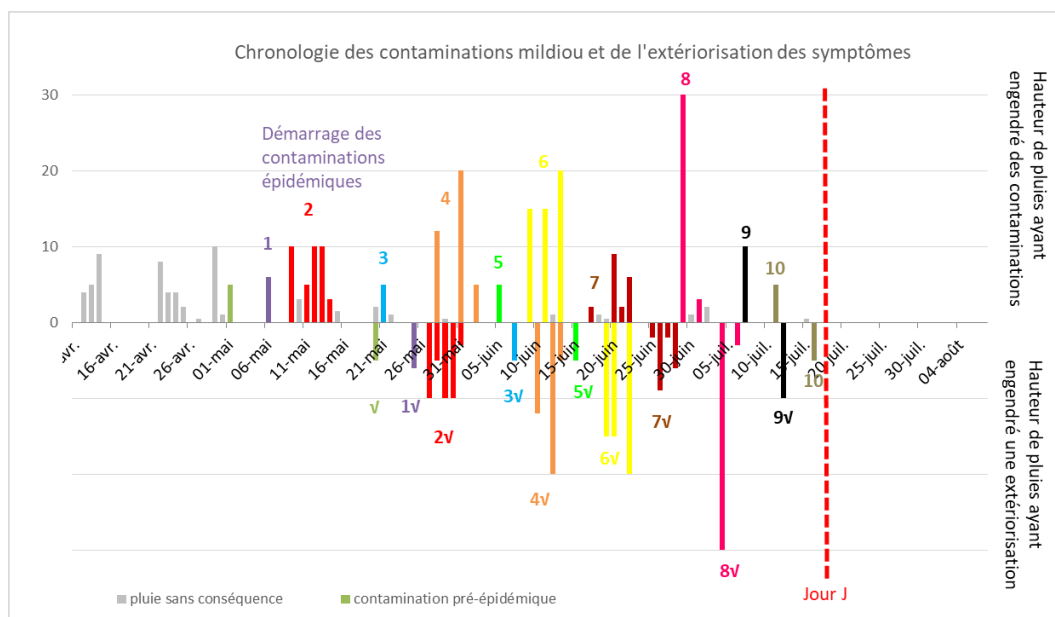


Symptômes de mildiou sur feuilles et grappes – Photos CA81



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 [cliquant 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](#) ou le site R4P en [cliquant ICI](#).



Les histogrammes positifs indiquent la pluviométrie moyenne enregistrée sur le vignoble de Gaillac et son impact en termes de contaminations Mildiou (hors repiquages).

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 indique que la sortie théorique n'a pas été observée au vignoble, le signe √ indique une observation de ces symptômes

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• Situation au vignoble

Les symptômes progressent encore sur grappes sur des parcelles avec des historiques ou des facteurs de risque. Les Fer servadou, Gamay et sauvignon semblent plus impactés.

Évaluation du risque : Les symptômes progressent toujours sur grappes.

Le risque de contamination sur grappes perdure jusqu'à la fermeture complète de la grappe sur les parcelles saines. Sur les parcelles déjà impactées, les symptômes sur grappes peuvent progresser de proche en proche jusqu'à la véraison.



Symptômes de Black-rot sur baies – Photo CA81

OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

• Situation au vignoble

Les symptômes évoluent sur des parcelles déjà touchées. Les parcelles saines la semaine précédente, le restent.

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

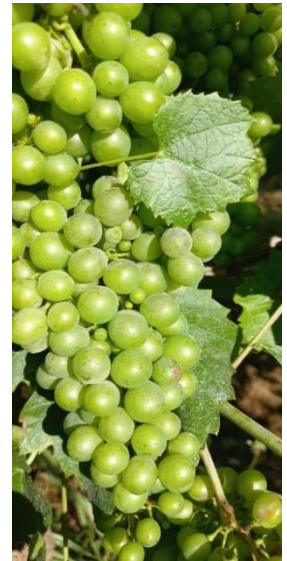
Sur parcelle saine, la protection peut être stoppée.

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



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

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](#) ou le site R4P en [cliquant ICI](#).



Oïdium sur grappe
Photo CA81

BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

• Éléments de biologie

Les conditions de l'année, chaudes et humides sont favorables au Botrytis. De plus, les baies impactées par la grêle, les maladies ou les vers de la grappe sont aussi des portes d'entrée pour ce champignon.

• Situation au vignoble

Des symptômes sont observés sur des grappes serrées, des dégâts de Black-rot ou encore des perforations. Globalement, ces symptômes ont tendance à sécher grâce aux fortes chaleurs des derniers jours.

Évaluation du risque : Le risque Botrytis reste élevé.

Les stades « fermeture de la grappe » et « véraison » sont des stades clés de la gestion du Botrytis.

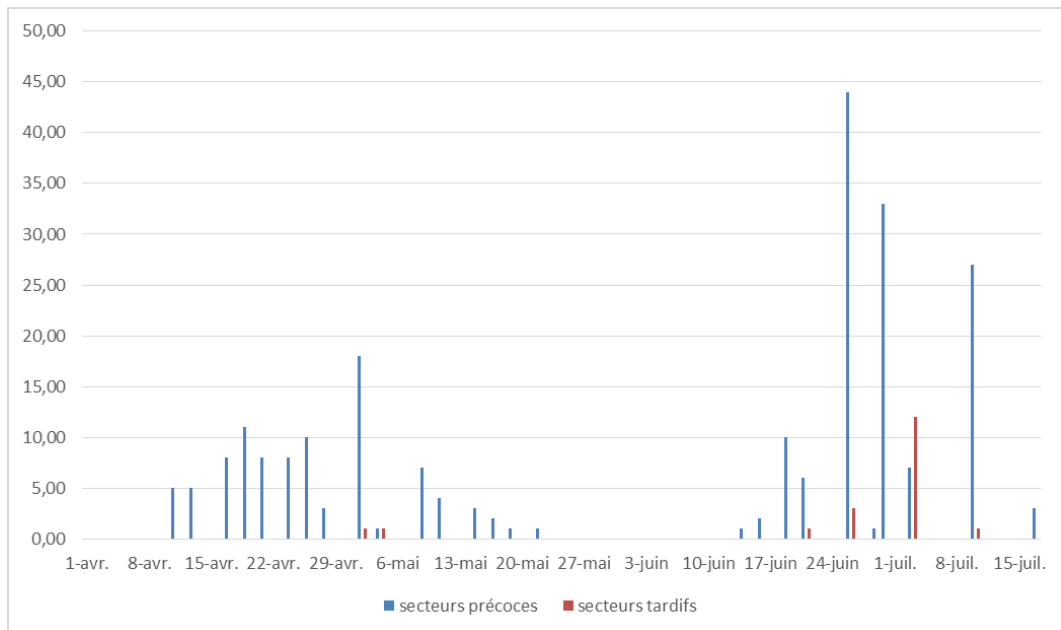


Résistance : le botrytis présente des résistances vis-vis de certains produits phytosanitaires. Il est important de les connaître et d'adapter sa stratégie en fonction de ce risque de résistance. Pour en savoir plus, consultez la note nationale en [cliquant ICI](#) ou le site R4P en [cliquant ICI](#).

VERS DE LA GRAPPE (*Lobesia botrana*)

• Situation au vignoble

Les captures sont très faibles. Des perforations sont toujours observées avec des larves de stades différents. Le dénombrement de perforation est au maximum de 24%, les secteurs de Cadalen, Técou, Rabastens semblent, à ce jour, plus impactés.



Somme des captures sur le vignoble de Gaillac

• Modélisation (LOB, IFV)

Les larves de stade L2 à L4 sont majoritairement modélisées. Les premières L5 seraient présentes.

Évaluation du risque : Le 2^{ème} vol est terminé. Des perforations sont observées. La gestion de la G2 n'est plus d'actualité.

Afin d'évaluer le niveau de pression et ajuster la stratégie en G3, un dénombrement des perforations doit être réalisé.

Seuil indicatif de risque :

- 10 perforations pour 100 grappes en fin de G2
- 5 perforations pour 100 grappes en fin de G2 (parcelle en confusion)

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 augmentation. Les grillures sont de plus en plus présentes et notamment sur le Fer servadou et le Gamay.

Évaluation du risque : Le seuil de risque se rapproche. Surveillez vos parcelles.

Seuil indicatif de risque : 100 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.



FLAVESCENCE DOREE *(Scaphoideus titanus)*

• Situation au vignoble

Des symptômes sont visibles.

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

T3	en conventionnel : à réaliser sur les populations adultes, selon analyse de risque du 20 juillet au 5 août	Prochainement
	en AB : 10j après le T2, selon analyse de risque	Terminé

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-mères.

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

- présence de foyers (parcelle 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...

Penser à enlever tout pied atteint dès sa détection.

DIVERS



*Echaudage sur grappes
Photo CA81*

Des symptômes **d'esca** sont signalés ainsi que des cas de plus en plus fréquents **d'apoplexie**.

Avec la succession de pluies, l'herbe est difficile à gérer.

Forte présence **d'échaudage** liée aux fortes chaleurs de la semaine dernière.

Prochain BSV, le 25 juillet

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, Vinovallée Cave de Rabastens 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.



← Cliquez sur la vignette pour accéder à la page internet dédiée !



**RENCONTRES
NATIONALES
DEPHY VITICULTURE**

8 - 9 FÉVRIER 2024

**10 années de baisse des phytos dans le vignoble français
RÉUSSITES & PERSPECTIVES**

VENEZ ÉCHANGER AVEC LES ACTEURS DU RÉSEAU DEPHY :
Présentations, témoignages, visites d'exploitations et de sites d'expérimentations

4 sites en simultanément

Angers Rouffach
St Emilion
Montpellier

Plus d'informations

Action du plan Ecophyto piloté 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.