

Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la région
Occitanie



A retenir













MILDIU	Des nouveaux symptômes sont visibles au vignoble, toutefois la progression des symptômes semble ralentir. La pression reste forte. Il est important de maintenir un feuillage actif pour la mise en réserve et la maturité des grappes restantes.
BLACK-ROT	Les symptômes progressent peu. Restez vigilants sur les parcelles impactées sur grappes.
OIDIUM	Des symptômes ne progressent pas. Les conditions restent favorables, restez vigilants sur les parcelles touchées.
BOTRYTIS	Les grappes touchées sèchent mais les conditions humides pourraient réactiver les foyers.
VERS DE LA GRAPPE	Des perforations devraient être visibles. De nouvelles captures sont observées, le début du vol de G3 doit être confirmé dans la semaine.
FLAVESCENCE DOREE	T3 conv : du 20 juillet au 5 août

METEO

- Pour la période écoulée

La semaine a été plutôt chaude et sèche.

- Pour les prochains jours

		Mer 26	Jeu 27	Ven 28	Sam 29	Dim 30
31	Températures	16-26	14-33	18-31	19-29	17-29
	Tendances					
82	Températures	16-26	14-33	18-31	19-29	17-29
	Tendances					

La semaine s'annonce plus humide.

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 :
Chambres d'agriculture de
Hte-Garonne, du Tarn-et-
Garonne, Chambre régionale
d'Agriculture d'Occitanie,
DRAAF Occitanie, Vinovallée
Cave de Fronton



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.

STADES PHENOLOGIQUES



Stade 33 : Fermeture de la grappe Stade 35 : début véraison
Photo CA8, Vivalia 46 – stades selon échelle Eichhorn et Lorenz

Tableau des stades phénologiques

Vignoble	Cépages	Fermeture de la grappe	Tout début véraison	Début véraison	Mi-véraison
Fronton	Gamay				
	Muscat				
	Négrette				
	Côt				
	Syrah				
	Cabernet				
St Sardos	Tous cépages				
	Merlot				
	Muscat de Hambourg				
	Syrah				
Brulhois	Tous cépages				
	Muscat de Hambourg				
Quercy	Tous cépages				

La véraison progresse lentement et la végétation continue de pousser.

MILDIU (*Plasmopara viticola*)

• Situation au vignoble

Sur le vignoble de Fronton, la progression de symptômes ralentit. Néanmoins de nouveaux symptômes sont visibles sur jeunes feuilles et sur grappes.

Sur le Tarn-et-Garonne, la situation se stabilise. Il n'a progressé que rarement, et sur les jeunes feuilles.

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

La pression exercée par le mildiou est toujours importante. Il est important de maintenir une protection jusqu'à la véraison pour sauvegarder 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.



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](#).

BLACK ROT (Guignardia bidwellii)

• Situation au vignoble

Le black-rot est présent mais la situation semble se stabiliser.

Évaluation du risque : Les symptômes sont présents sur quelques parcelles. Sur les parcelles déjà impactées, les symptômes sur grappes peuvent progresser de proche en proche jusqu'à la véraison.

OÏDIUM (Erysiphe necator)

• Situation au vignoble

Sur tous les vignobles, la situation n'évolue pas.

Évaluation du risque :

Sur parcelle saine, un risque de contamination existe jusqu'à la fermeture complète de la grappe. Une fois ce stade atteint, 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](#).

BOTRYTIS (Botrytis cinerea)

• Situation au vignoble

Sur le vignoble de Fronton, des foyers sont visibles sur Négrette. Ils sèchent et ne progressent pas.

Sur les vignobles du Tarn et Garonne, aucun symptôme n'est signalé.

Évaluation du risque : Les symptômes sèchent mais pourraient être rapidement réactivés avec l'humidité des prochains jours.

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

De nouvelles captures ont eu lieu sur les pièges du vignoble de Fronton.

Quelques perforations sont observées (5% au maximum), notamment sur les secteurs avec le plus de piègeages.

• Modélisation (LOB, IFV)

Les larves de stade L4 à L5 devraient être présentes. La nymphose serait en cours.

Évaluation du risque : Le 2^{ème} vol est terminé. Les captures sont peut-être le signe d'un troisième vol qui reste à confirmer dans les prochains jours.

Des perforations sont observées. La pression semble plus élevée qu'en 1^{ère} génération.

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 (au max 50 larves pour 100 feuilles) sur l'ensemble des vignobles. Les grillures sont de plus en plus présentes, notamment sur Négrette.

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, entre le 20 juillet et le 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

Les apoplexies et les pieds atteints de maladies du bois sont présents.

Observations de folletage et feuilles basses jaunies.

Des brûlures/échaudages sur baies sont visibles.

Beaucoup de chutes de feuilles dues à la chaleur et au mildiou sont visibles.

Prochain BSV, le 1^{er} août

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 la Chambre d'Agriculture de Haute-Garonne, la Chambre d'Agriculture du Tarn-et-Garonne, Vinovale Cave de Fronton, 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.

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



The banner features the COBRA logo on the left and the OCCAARL logo on the right. The main title is 'AUXILIAIRES ET POLLINISATEURS' in large green letters. Below it, a green bar contains the text 'Découvrir et développer la biodiversité fonctionnelle dans vos parcelles'. The central text reads 'Un espace web pour vous familiariser avec les enjeux de la biodiversité fonctionnelle en milieu agricole'. The background shows a close-up of a ladybug on a green plant stem and a field of white flowers. At the bottom right, there are logos for 'itsap' (Institut de l'Arbre et de la Vigne) and 'CHAMBRE D'AGRICULTURE MIDI-PYRÉNÉES'.

Page accessible en cliquant [ICI](#)