



A retenir

BLACK-ROT

Les symptômes n'évoluent pas cette semaine. Sur les parcelles impactées restez vigilants jusqu'à véraison.

MILDIU

Sur tous les vignobles, des sorties de symptômes sont observées sur jeunes feuilles. Sur certains secteurs le mildiou mosaïque peut être important.

VERS DE LA GRAPPE

Le 3ème vol démarre de manière significative sur le vignoble de Fronton et du Brulhois. Le dénombrement des perforations doit être réalisé. Les premières pontes sont observées à Fronton. Sur le Brulhois, secteur de Dunes, les seuils de risque sont parfois été atteints.

CICADELLE VERTE

Surveillez les populations larvaires qui sont hétérogène sur tous les vignobles.

FLAVESCENCE DOREE

Le T3 conventionnel : 20 juillet au 1er 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 :
Chambres d'agriculture et
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.















METEO

• Les faits marquants

La semaine a été quasiment sèche.

• Pour les prochains jours

Les températures devraient légèrement diminuer et une perturbation est attendue pour vendredi.

		Mer 27	Jeu 28	Ven 29	Sam 30	Dim 31	Lun 1	Mar 2
31	Températures	14-31	15-30	17-27	16-32	16-34	17-32	17-34
	Tendances							
82	Températures	14-31	15-30	17-27	16-32	16-34	17-32	17-34
	Tendances							

STADES PHENOLOGIQUES

Sur le vignoble de Fronton, tous les cépages sont au stade « fermeture de la grappe » hormis les Gamay et Muscat qui sont à début véraison. La véraison évolue lentement mais ne semble pas bloquée. Quelques grains vérés sont aussi visibles sur Négrette et Cabernet.

Sur le vignoble du Brulhois, mi-véraison voire plus sur Abourriou, Merlot et Côt. CF mi-véraison. CS et Tannat sont début véraison.

Sur le vignoble de Saint Sardos, la Syrah est à mi-véraison. Les autres cépages sont à début véraison. On constate un arrêt de croissance.

MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

- **Situation au vignoble**

Sur le vignoble de Fronton, la situation n'évolue pas cette semaine. Seules quelques situations sont inquiétantes car elles présentent beaucoup de mildiou mosaïque.

Sur le vignoble du Brulhois, on observe quelques nouvelles taches non sporulées sur jeunes feuilles.

Sur le vignoble St Sardos, pas de progression pour les symptômes de mildiou.

Évaluation du risque : Avec la généralisation de la véraison, la période de risque de contaminations sur grappes se termine et le risque à gérer ne concerne plus que le feuillage afin qu'il reste fonctionnel jusqu'à la récolte.

Sur les situations à récolte plus tardive, en présence de taches, il convient de limiter la progression des symptômes afin de préserver la qualité du feuillage le plus longtemps possible.

Attention aux arrosages sur frondaison : ils peuvent engendrer des risques supplémentaires en termes de gestion des maladies cryptogamiques.

Mesures prophylactiques : L'effeuillage permet l'aération de la zone des grappes et ainsi la création d'un microclimat défavorable aux maladies. Il doit être pratiqué face soleil levant à partir de la nouaison.

Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et peut aider dans la gestion du mildiou. Liste des produits de bio-contrôle : <https://ecophytopic.fr/proteger/liste-des-produits-de-biocontrrole>

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

- **Éléments de biologie**

La forte sensibilité des grappes perdure jusqu'à la fermeture complète de la grappe. Cette sensibilité diminue fortement dès que la véraison est enclenchée.

- **Situation au vignoble**

Sur le vignoble de Fronton, le black-rot ne progresse que sur les parcelles déjà impactées.

Sur le Brulhois et St Sardos, pas de progression cette semaine.

Évaluation du risque : La période de gestion du black-rot se termine sur les parcelles saines.

Sur les parcelles les plus impactées, il faut rester vigilant jusqu'à la véraison.

Attention aux arrosages sur frondaison : ils peuvent engendrer des risques supplémentaires en termes de gestion des maladies cryptogamiques.

OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

- **Situation au vignoble**

A Fronton, au vignoble, les grappes sont épargnées.

Sur les vignobles du Brulhois et du Quercy, aucun symptôme n'est signalé.

Sur le vignoble de St Sardos, toujours pas d'évolution cette semaine.

Évaluation du risque : sur les parcelles saines, la phase de sensibilité est terminée et la protection peut être stoppée.

Sur les rares parcelles atteintes, il faut rester vigilant jusqu'à la véraison.

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>

VERS DE LA GRAPPE (Lobesia botrana)

• Situation au vignoble

Sur le vignoble de Fronton, les captures se confirment et de manière significative sur les mêmes secteurs que pour les générations précédentes. Une 1^{ère} ponte est signalée.

Sur le Brulhois, de nombreuses perforations sont recensées sur le secteur de Dunes. Le seuil est parfois dépassé. Des captures sont signalées sur ce secteur.

A St Sardos. Le nombre de perforation n'a pas évolué depuis la semaine dernière.

Évaluation du risque : Le 3^{ème} vol est en cours sur les vignobles de Fronton et du Brulhois. Sur Fronton, le nombre de captures est déjà élevé et incite à la plus grande vigilance pour cette 3^{ème} génération.

La gestion de la G3 doit être raisonnée en fonction du nombre de perforations dénombrées en G2 et en fonction du stade des pontes observées au vignoble.

Techniques alternatives : Confusion sexuelle

CICADELLE VERTE (Empoasca vitis)

• Situation au vignoble

Des symptômes de grillures sont observés sur tous les vignobles. Sur le vignoble de Fronton, les cas problématiques sont rares.

Sur le Brulhois, les populations larvaires sont nombreuses sur le secteur de Dunes.

Sur St Sardos et le Quercy, les populations larvaires semblent faibles.

Évaluation du risque : Surveillez l'évolution des populations larvaires sur toutes vos parcelles car les niveaux de populations sont hétérogènes. Il convient de garder un feuillage fonctionnel pour une maturité optimale.

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)

• Situation au vignoble

Sur le vignoble de Fronton, présence de plus en plus importante de pieds symptomatiques. Pensez à prospecter vos vignes et à agir en conséquence.

Évaluation du risque : dates fixées par la DRAAF :

T3	en conventionnel : à réaliser sur les populations adultes, selon analyse de risque (20 juillet au 1 ^{er} août)	En cours
	en AB : 10j après le T2, selon analyse de risque (27 juin au 9 juillet)	Terminé

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 2021 (ou antérieurement),

- présence de friches de vigne dans l'environnement proche,
- présence de pieds flavescents dans la parcelle...

Penser à enlever tout pied atteint dès sa détection.

Mesures prophylactiques : l'épamprage permet aux larves de cicadelles de remonter dans la végétation. Il faut épamprer avant les traitements afin d'en augmenter l'efficacité.

DIVERS

Des symptômes de maladies du bois sont toujours présents ainsi que des apoplexies allant jusqu'à la mort du cep.

Sur le vignoble de Fronton, les brûlures ne progressent pas mais le raisin de grossit pas.

Sur les vignobles du Brulhois et de St Sardos, on observe du stress hydrique : les vieilles feuilles deviennent jaunes. Avec les fortes températures de l'échaudage est apparu sur baies et des feuilles sont grillées par le soleil.

Attention à ne pas arroser au canon en pleine chaleur, cette mesure en plus d'être inefficace, pourrait entraîner des brûlures sur feuilles.

Prochain BSV, le 2 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, Vinotalie 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.