CHAMBRE D'AGRICULTURE OCCITANIE

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL ÉCOPHYTO

BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL

Viticulture

EDITION MIDI-PYRENEES

Fronton – Tarn & Garonne

N°19 – 5 Août 2025

Abonnez-vous gratuitement aux BSV de la région Occitanie

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

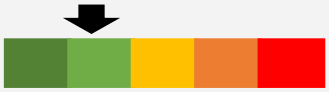
Dépôt légal : à parution
ISSN en cours

Comité de validation :
Chambres d'agriculture de Hte-Garonne, du Tarn-et-Garonne, Chambre régionale d'Agriculture d'Occitanie, DRAAF Occitanie, Vinovalie 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.

A retenir

CICADELLE VERTE		En présence de larves au-dessus du seuil de risque, la gestion du ravageur doit être envisagée.
VERS DE GRAPPE		Pic du vol. Surveillez les pontes.
MILDIOU		Des contaminations et des repiquages sont possibles sur parcelle touchées. Soyez attentifs.
FLAVESCENCE DOREE		Poursuivez la prospection. Sur Fronton, vous pouvez utiliser l'application VIGIFL@V.

Annexes : *Liste des mesures alternatives et prophylactiques en viticulture*
La note technique commune vigne 2025

METEO

- **Météo de ces derniers jours**

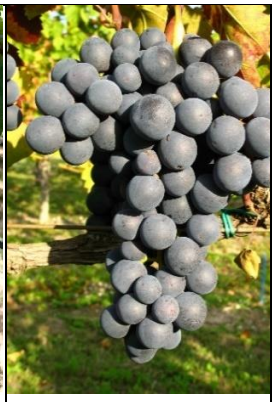
Depuis deux semaines, il n'y a pas eu de précipitations significatives. Les vignes commencent à souffrir sur les secteurs les plus maigres Aucun arrêt de pousse n'a été observé jusqu'ici.

- **Prévisions du 5 août au 11 août (Source Météo France)**

Cette semaine, le ciel sera dégagé et les températures en hausse, marquée par des pics de chaleurs autour de 37°C jeudi et dimanche. Le vent d'autant jeudi et vendredi associé à ces pics de chaleurs risque d'accentuer le dessèchement de la végétation par effet « sèche-cheveux ».

	Date	mar 05/08	mer 06/08	jeu 07/08	ven 08/08	sam 09/08	dim 10/08	lun 11/08
31	Température (°C)	16-34	16-33	18-37	19-33	19-33	19-37	21-32
82	Température (°C)	16-34	16-33	18-37	19-33	19-33	19-37	21-32

Stade Majoritaire		Stade Minoritaire	

				
Stades BBCH	77	81	83	85
Descriptif des stades	Fermeture de la grappe	Tout début véraison	Mi-véraison	Fin véraison
Précoces				
Tardives				

PHENOLOGIE

Tous les cépages ont enclenché la véraison, qui a évolué rapidement cette semaine.

Secteur Fronton

	Fermeture de la grappe	1eres baies vérées	Mi-véraison	Fin Véraison
Négrette				
Gamay				
Muscat				
Colombard				
Syrah				
Cot				
Cabernets				

Secteur Brulhois

	Fermeture de la grappe	1eres baies vérées	Mi-véraison	Fin Véraison
Muscat				
Merlot				
Tannat				
Cot				
Cabernet sauvignon				
Cabernet franc				

OÏDIUM *(ERYSIPHE NECATOR)*

• Éléments de biologie

Suivre ce lien : ephytia.inra.-Biologie-epidemiologie de l'oïdium

Même pour les cépages peu sensible la période de sensibilité démarre au stade boutons floraux séparés.

Ce champignon ne nécessite pas d'eau liquide pour germer et se développer, il peut même être lessivé par des pluies abondantes. Cependant les humidités relatives élevées lui sont favorables ; son développement requiert une hygrométrie élevée et une faible luminosité. C'est pourquoi, il affectionne les vignes vigoureuses dans lesquelles la lumière pénètre moins bien.

Oïdium grappes
Crédit photo : Euphytia-INRAE

• Situation au vignoble

Quelques très rares symptômes sur parcelles à historique. Pas d'évolution.

Évaluation du risque : La période de risque s'achève au stade de la « fermeture de la grappe ». Sur les parcelles n'ayant pas atteint totalement ce stade, vous devez encore rester vigilants.

Lorsque le stade fermeture de la grappe est totalement atteint :

-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.

Portez une **attention particulière** sur les **cépages sensibles** et dans les **zones à historique oïdium.**

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

MILDIOU *(PLASMOPARA VITICOLA)*

- **Éléments de biologie**

Pour plus d'informations, suivre ce lien : Mildiou – Ephytia (Biologie, Epidémiologie)

Mildiou sur grappe (rot brun) et sur feuille. *Crédit Photo : Syndicat du Chasselas de Moissac*

- **Situation au vignoble**

Peu d'évolution cette semaine, si ce n'est quelques rares taches de repiquage sur de nouvelles feuilles, ainsi que quelques grapillons en présence de mildiou frais. Les sporulations peuvent être encore localement actives.

Évaluation du risque : Le stade véraison est en cours. Le risque est faible sur les parcelles saines, sans historique et peu sensibles. En présence de symptômes, des repiquages sont possibles depuis les taches sporulées. Restez vigilants.

Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en cliquant ici.

***Résistances :** 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)*

- **Éléments de biologie**

ephytia.inra - Biologie-epidemiologie du Black Rot

- **Situation au vignoble**

Peu d'évolution cette semaine. Sur les vignes impactées par le Black Rot , en bio notamment, les dégâts peuvent être très importants.

Évaluation du risque : La véraison est enclenchée. A ce stade, le risque est nul sur les parcelles sans historique et peu sensibles. En présence de symptômes des repiquages sont possibles jusqu'à la véraison. Restez vigilants.

Symptômes de Black Rot sur baies - *Crédit photo : Syndicat du Chasselas de MOISSAC*

VERS DE LA GRAPPE *(Lobesia botrana)*

- **Éléments de biologie**

Pour plus d'informations, suivre ce lien : Vers de la grappe – Ephytia (Biologie, Epdémiologie)

- **Modélisation**

Le vol de G3 a atteint son pic.

- **Situation au vignoble**

Sur Fronton, sauf sur les zones à historique où les captures restent élevées, on observe une légère baisse des piégeages.

En revanche, sur l'ouest du Tarn et Garonne, on observe une légère hausse des captures.

Évaluation du risque : Surveillez l'apparition des œufs pour envisager la gestion de la G3.

Perforations de baies avec la chenille d'eudémis - Crédit photo : Gil BENAC- Cave du Vallon

CICADELLE DE LA FLAVESCENCE DOREE *(SCAPHOIDUS TITANUS)*

• Element de biologie

L'insecte vecteur se contamine en piquant pour se nourrir dans les vaisseaux du phloème d'une plante malade : c'est l'acquisition. Mais l'insecte n'est pas immédiatement infectieux, c'est la période de latence qui dure environ 30 jours. Après cette période d' « incubation », l'insecte infectieux le reste toute sa vie mais ne transmettra pas le phytoplasme à sa descendance. **Il pourra disséminer le phytoplasme de la Flavescence dorée au cours de ses vols et contaminer des plantes saines.** L'organisme, injecté dans le phloème de la plante, s'y multiplie et se pérennisera durant toute la vie du cep.

Pour plus d'informations, suivre ce lien : Cicadelle de la flavescence dorée – Ephytia

Symptômes de flavescence sur cépage rouge à gauche et blanc à droite. Seulement une partie du cep exprime les symptômes

Crédit photo : Euphytia - INRA

• Situation dans les parcelles

Les symptômes visibles continuent à progresser à ce jour, souvent en bordures de parcelle.

***Évaluation du risque** : Surveillez vos parcelles afin d'identifier les foyers et supprimer les pieds touchés **au plus vite**.*

RETROUVEZ LE COMMUNIQUE DE LA DRAAF RELATIF A LA MISE EN ŒUVRE DES MESURES DE LUTTE CONTRE L'INSECTE VECTEUR DE LA FLAVESCENCE DOREE DE LA VIGNE : ICI

Une surveillance soignée doit être engagée sur tous les secteurs. La détection précoce des foyers permet une plus grande efficacité de la lutte.

Quatre symptômes doivent vous alerter :

- La décoloration des feuilles : en jaune pour les cépages blancs et en rouge pour les cépages noirs.
- L'aoûtement partiel ou imparfait des bois provoquant un port retombant des rameaux.
- L'enroulement des feuilles.
- Lorsqu'elles sont présentes, les grappes peuvent être flétries.

Symptômes de Flavescence – Crédit photo M. Baudouin

Symptômes de Flavescence – Crédit phot FREDON BFC

CICADELLE VERTE *(EMPOASCA VITIS)*

- **Element de biologie**

Eléments de biologie : suivre ce lien : Cicadelle verte – Ephytia (Biologie)

- **Situation au vignoble**

Certaines parcelles sont particulièrement touchées en Tarn & Garonne. Une attention particulière doit être portée sur certains cépages tels que le Cot, les jeunes plants, et les pieds déjà affaiblis par d'autres pathologies. Les larves sont moins présentes au dos des feuilles cette semaine. Globalement les observations de grillures évoluent peu. Par ailleurs, sur la zone de Fronton, bien que les symptômes soient visibles et localement importants, les larves sont également moins visibles au dos des feuilles.

Dégâts de grillures
Crédit photo EUPHYTIA

Évaluation du risque : **Le risque est toujours bien présent.** Il faut surveiller et ne pas tarder à agir en cas de symptômes sur feuilles et lorsque le seuil indicatif de risque est dépassé. Compte tenu de la virulence de ce ravageur l'année passée, il faut rester vigilant.

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

> ***Seuil indicatif de risque estival*** *: 50 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.*

DIVERS

Symptômes d'érinose d'été – *Crédit photo Euphytia- INRA*

Phytotoxicité suite à l'emploi excessif de phosphonates

Crédit photo chambre d'agriculture du Gers.

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

B **Produits de Biocontrôle**

R **Résistances aux pesticides**

Dernier BSV. Bonnes vendanges !

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 la Chambre d'Agriculture de Haute-Garonne, la Chambre d'Agriculture du Tarn-et-Garonne, Vinovalie 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.