



## A retenir

### VERS DE LA GRAPPE

Le 3ème vol est en cours sur les vignobles de Fronton et du Brulhois avec de nombreuses captures. Des pontes sont observées. Il faut envisager une gestion de la G3 et restez vigilants jusqu'à la récolte.

### MILDIU

Quelques nouveaux symptômes sont recensés sur feuille. Sur les parcelles atteintes, il faut veiller à maintenir un feuillage sain jusqu'à la récolte.

### CICADELLE VERTE

Surveillez les populations larvaires dans l'objectif de maintenir un feuillage fonctionnel.

### FLAVESCENCE DOREE

Prospectez vos parcelles et arrachez tout pied atteint.















## METEO

### • Les faits marquants

La semaine a encore été sèche. Aucune pluie significative n'est recensée sur le vignoble depuis 1 mois.

### Pour les prochains jours

Les températures devraient remonter.

		Mer 3	Jeu 4	Ven 5	Sam 6	Dim 7	Lun 8	Mar 9
31	Températures	19-39	20-36	19-34	19-36	19-35	19-33	18-33
	Tendances							
82	Températures	19-39	20-36	19-34	19-36	19-35	19-33	18-33
	Tendances							

## STADES PHENOLOGIQUES

Sur le vignoble de Fronton, la véraison est enclenchée sur tous les cépages. Le Gamay est entre mi et fin véraison ; le Muscat varie entre 30 et 50% véraison ; le Côt et la Syrah varient entre 25 et 75% véraison et enfin la Négrette et le Cabernet sont entre début et mi-véraison.

Sur les vignobles du Brulhois et de Saint Sardos, les parcelles sont entre mi-véraison et véraison terminée. Néanmoins, quelques blocages sont observés sur certaines parcelles.



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.

## MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

---

- **Situation au vignoble**

Sur le vignoble de Fronton, des repiquages sur feuilles sont signalées.

Globalement, la pression 2022 a été relativement forte malgré l'absence de pluviométrie. Finalement, sur le vignoble de Fronton, la maladie a été contenue et a impacté essentiellement les feuilles. Les dégâts sur grappes sont faibles et localisés (Nord de l'appellation).

Sur les vignobles du Brulhois et de St Sardos, les dégâts sur grappes ont été plus importants : 5 à 10% en moyenne mais avec des disparités.

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

Une vigilance subsiste jusqu'en septembre sur les plantiers.

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

*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/protéger/liste-des-produits-de-biocontrôle>

## BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

---

- **Situation au vignoble**

Sur le vignoble de Fronton, le black-rot ne progresse pas. En 2022, on a observé une sortie généralisée sur feuilles en début de saison mais finalement la progression a été maîtrisée et les sorties sur grappes de juillet n'ont concerné que les parcelles à historique. Sur ces parcelles, au maximum, on dénombre 30% de pertes.

Sur le Brulhois et St Sardos, la pression black-rot est en hausse depuis 2 ans. Cette année, de nouvelles parcelles sont impactées par la maladie et les parcelles à historique sont plus touchées sur les années précédentes. Les dégâts se situent en moyenne autour de 5-10% de grappes atteintes.

**Évaluation du risque** : La période de gestion du black-rot est terminée.

## OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

---

- **Situation au vignoble**

Sur le vignoble de Fronton, seules quelques parcelles à historique présentent des symptômes.

Sur les vignobles du Brulhois et du Quercy, aucun symptôme n'a été signalé durant la campagne.

Sur le vignoble de St Sardos, seules quelques parcelles à historique présentent des symptômes.

**Évaluation du risque** : la période d'intervention est terminée.

*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 sont significatives sur les mêmes secteurs que pour les générations précédentes. Des pontes ont été signalées dès la semaine dernière.

Sur le Brulhois, les captures sont importantes.

**Évaluation du risque :** Le 3ème vol est en cours. Les pontes sont visibles. Le nombre de captures est élevé et incite à la plus grande vigilance pour cette 3ème génération.

Attention les dégâts en G3 sont étalés, il faut donc rester vigilants jusqu'à la récolte. Ils impactent la quantité de récolte (grains se vident) mais aussi la qualité en créant des portes d'entrée pour le Botrytis et en provoquant la montée très rapide des degrés.

*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 populations larvaires sont plutôt faibles.

Sur les vignobles du Brulhois et de St Sardos, les populations larvaires semblent en baisse.

**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*

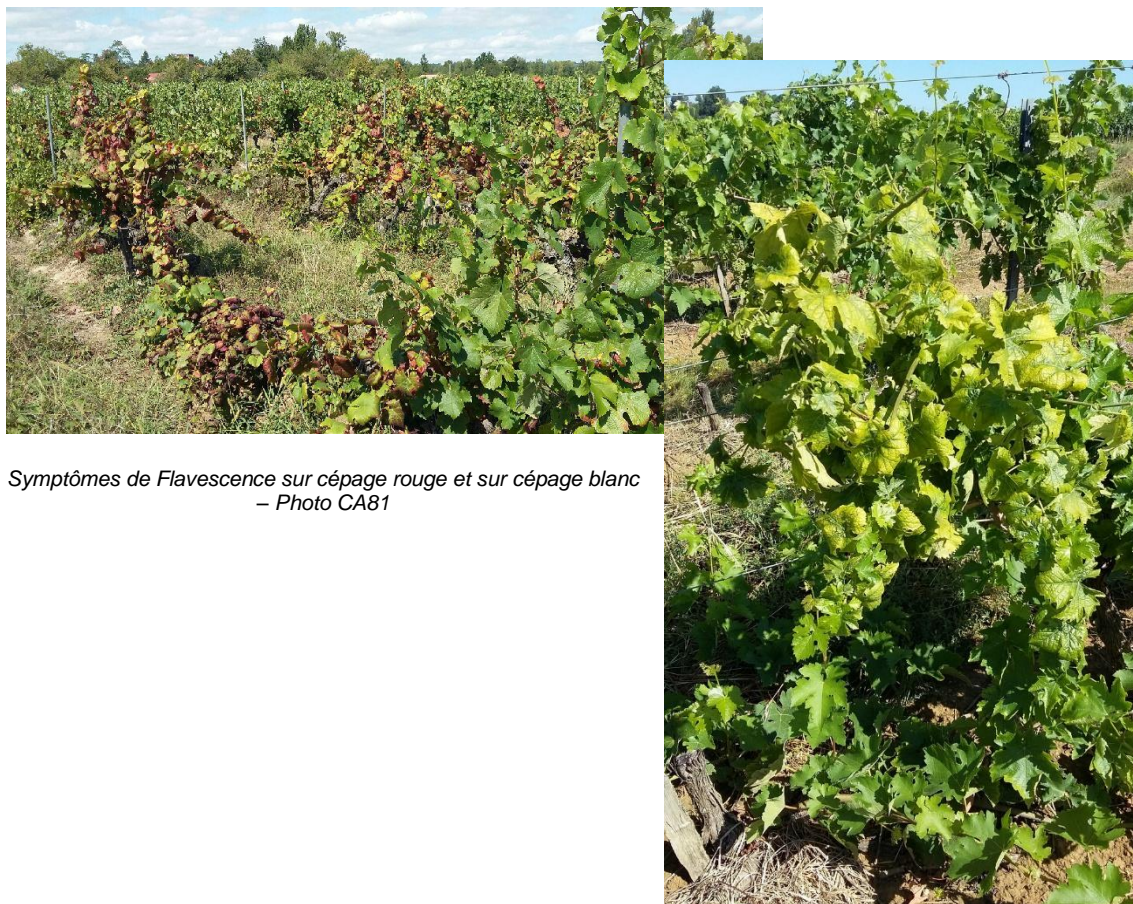
## FLAVESCENCE DOREE *(Scaphoideus titanus)*

---

- **Situation au vignoble**

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

**Évaluation du risque :** Les périodes d'intervention sont terminées. Il faut maintenant prospecter les parcelles et arracher tout pied atteint.



*Symptômes de Flavescence sur cépage rouge et sur cépage blanc  
– Photo CA81*

## DIVERS

De plus en plus de dégâts liés au **stress hydrique sont observés** : les vieilles feuilles deviennent jaunes, sèches et tombent. D'autres feuilles sont grillées par le soleil. Le feuillage est très impacté.

**Bonnes vendanges !**

### 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.