



## A retenir

- VERS DE LA GRAPPE** Le vol est en cours. Les œufs sont visibles. Surveillez vos parcelles.
- CICADELLE VERTE** Surveillez les populations larvaires.
- FLAVESCENCE DOREE** Fin de la période d'intervention le 5 août. Réalisez la prospection.

Liens vers des documents disponibles au téléchargement :

- [Liste des produits de biocontrôle](#)
- [Lien vers l'arrêté régional Flavescence dorée](#)

## METEO















### Faits marquants de la période écoulée

**Vignoble de Fronton** : La période a encore une fois été sèche.

**Vignoble du Brulhois, St Sardos et coteaux du Quercy** : absence de pluie et chaleur au programme de la semaine écoulée.

### Prévision pour la période du 5 au 11 août

La semaine s'annonce chaude.

		Mer 5	Jeu 6	Vend 7	Sam 8	Dim 9	Lun 10	Mar 11
31	T°	13-31	14-35	17-37	19-36	19-37	18-37	19-37
	Tendances							
82	T°	12-22	14-36	16-39	18-37	19-37	18-37	19-37
	Tendances							

## STADES PHENOLOGIQUES

**Vignoble du Brulhois** : La véraison est terminée sur les Abouriou. Le stade « fin véraison » est observé sur la plupart des Merlot. Les Tannat, Muscat et Cabernet Franc sont aux alentours de la « mi- véraison ».



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

Comité de validation :  
Chambres d'agriculture de  
Hte-Garonne, du Tarn, et 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 du plan Ecophyto pilotée  
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

## Vignoble de Fronton :

Cépages	Stades moyens (Eichhorn et Lorenz)
Gamay	37
Muscat	36-37
Négrette	36-37
Côt	36-37
Cabernet franc	35-36
Syrah	36-37
Cabernet sauvignon	35-36

STADE	Eichhorn et Lorenz	BBCH
Fermeture	33	77-79
1ères baies vérees	34	81
Début véraison	35	83
Mi-véraison	36	85
Fin véraison	37	85

## MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

### • Situation au vignoble

**Vignobles du Brulhois, du Quercy et de St Sardos :** Très localement, des parcelles de Merlot ont été très impactées (50% de perte). Sinon, dans la majorité des situations, les parcelles sont saines.

**Vignoble de Fronton :** Globalement, le mildiou a été bien maîtrisé.

**Évaluation du risque:** Fin de la période d'intervention.

*Méthodes alternatives:* En présence de symptômes sur jeunes feuilles, un rognage léger peut permettre de limiter l'évolution du champignon en empêchant les repiquages vers le bas de la végétation.

## BLACK-ROT (*Guignardia bidwellii*)

### • Situation au vignoble

**Vignoble de Fronton :** Au vignoble, des baies touchées sont régulièrement observées mais l'impact de la maladie reste faible pour cette année.

**Vignobles du Brulhois, du Quercy et de St Sardos :** des symptômes sur baies sont régulièrement observés mais avec peu d'impact sur la récolte : globalement, la problématique a été maîtrisée.

**Évaluation du risque :** Fin de la période d'intervention



Oïdium sur baies vérees – Photo CA

82

## OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

### • Situation au vignoble

**Vignoble de Fronton :** Au vignoble, les symptômes sont visibles de manière ponctuelle et sur les parcelles à historique. Bonne maîtrise sur l'ensemble du vignoble.

**Vignobles du Brulhois, du Quercy et de St Sardos :** des situations problématiques étaient observées début juillet mais une bonne gestion a permis de limiter la progression de la maladie.

**Évaluation du risque :** Sur les parcelles saines et les cépages ayant dépassé la « mi-véraison », la protection peut être stoppée.

Sur les parcelles présentant des symptômes, il faut rester vigilant jusqu'à la « fin-véraison » afin de limiter la propagation du champignon.

**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>

**Mesures prophylactiques** : Favoriser l'insolation et l'aération des grappes car l'oïdium est sensible aux UV. Vous pouvez notamment pratiquer l'effeuillage.

## VERS DE LA GRAPPE *(Lobesia botrana)*

### • Situation au vignoble



Œuf au stade tête noire – Photo Ca81

**Vignoble de Fronton** : des captures sont toujours recensées sur tous les secteurs du vignoble. Des pontes sont observées avec parfois des stades « tête noire ».

**Vignoble du Brulhois** : des captures ont lieu tous les jours sur tous les secteurs. Des pontes sont observées en quantité significative sur les secteurs de Dunes et Astaffort (parcelles hors confusion).

**Vignobles du Quercy et de St Sardos** : ces vignobles ne sont pas concernés par la problématique vers de grappe.

### • Données de la modélisation (LOB - IFV)

Le vol est modélisé ainsi que le dépôt des pontes.

**Évaluation du risque** : Le 3<sup>ème</sup> vol est en cours. Des pontes sont visibles et parfois en quantité significative. Allez observer vos parcelles.

Il faut être vigilant sur la 3<sup>ème</sup> génération. Les stades « ponte » et « tête noire » (environ 5j après les pontes) sont des stades clés de la gestion de la 3<sup>ème</sup> génération.

Attention, les dégâts en G3 sont étalés. 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.

## BOTRYTIS *(Botrytis cinerea)*

### • Situation au vignoble

Les vignobles sont sains.

#### Évaluation du risque:

Les conditions climatiques sont actuellement défavorables à ce champignon mais la Négrette reste un cépage à surveiller, notamment en cas d'orages.

Les mesures prophylactiques permettent de baisser de manière importante la pression exercée par ce champignon.

**Mesures prophylactiques** : L'effeuillage réalisé à la nouaison permet d'améliorer le microclimat au niveau des grappes et de limiter le développement du Botrytis. Attention cet effeuillage doit être réalisé côté soleil levant pour éviter le risque de brûlures.

L'éclaircissage permet de diminuer l'entassement des grappes.

Enfin, une bonne gestion du risque oïdium et vers de la grappe permet de limiter les portes d'entrée.



## CICADELLE VERTE (*Empoasca vitis*)

- **Situation au vignoble**

**Sur les vignobles de Fronton, Brulhois, Quercy et de St Sardos** : ce sont les adultes qui sont essentiellement observés. Des grillures sont présentes.

**Évaluation du risque** : Les larves de la prochaine génération devraient apparaître dans les prochains jours. Il faut surveiller ces populations pour maintenir un feuillage fonctionnel jusqu'à la récolte.

*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 avant l'installation significative des populations.

## FLAVESCENCE DOREE (*Scaphoideus titanus*)

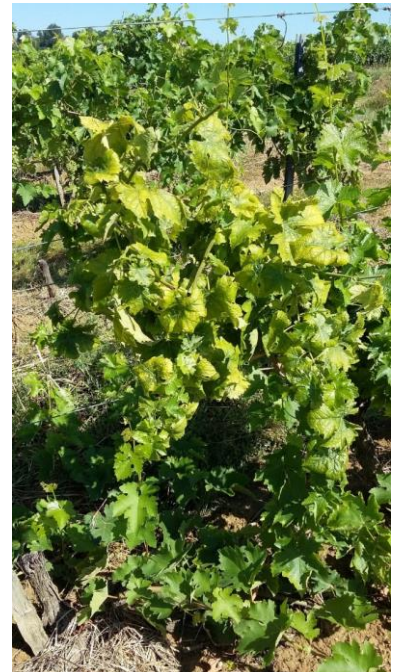
- **Situation au vignoble**

Des pieds flavescents sont facilement observés sur les différents vignobles.

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



Symptômes de Flavescence sur cépage rouge et sur cépage blanc – photo CA81



## AUTRES OBSERVATIONS

Quelques **galles phylloxériques** sont visibles sur feuilles.

**Maladies du bois** : Les formes apoplectiques sont nombreuses et le Cabernet est particulièrement atteint.

Des symptômes de **stress hydrique** sont observés sur parcelles avec un sol séchant et sur jeunes vignes.

### Fin des publications, 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 Tam et élaboré sur la base des observations réalisées la Chambre d'Agriculture de Haute-Garonne, la Chambre d'Agriculture du Tam-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.