

Abonnez-vous  
gratuitement  
aux BSV de la région  
Occitanie



## A retenir

### MILDIU

Les dégâts sont très importants sur feuilles et sur grappes. La pression est très forte, ne baissez pas les bras. Il est important de maintenir un feuillage actif pour la mise en réserve et la maturité des grappes restantes.

### BLACK-ROT

La situation se stabilise. Quelques symptômes persistent. Restez vigilants.

### VERS DE LA GRAPPE

Le vol de la 2ème génération se termine. Dénombrez les perforations.

### FLAVESCENCE DOREE






T3 conv : du 20 juillet au 5 août

## METEO

### • Pour la période écoulée

Un orage a sévi dans la nuit de dimanche à lundi cumulant 5 à 25mm. Auparavant, la semaine avait été sèche.

### • Pour les prochains jours

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

La semaine s'annonce légèrement perturbée.

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 :**  
Syndicat de Défense des  
vins AOC Cahors, Chambre  
d'agriculture du Lot,  
Chambre régionale  
d'Agriculture d'Occitanie,  
DRAAF Occitanie,  
SODEPAC, Vinotalie Cave  
des Côtes d'Olt

**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

Tableau des stades phénologiques

	Cépages	Fermeture de la grappe	Tout début véraison	Début véraison
Vallée	Côt			
	Merlot			
Plateau	Côt			
	Merlot			



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

## MILDIU (*Plasmopara viticola*)

### • Situation au vignoble

La situation est globalement stable. Seuls quelques nouveaux symptômes sont visibles sur feuilles et grappes.

**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-à-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

Des sorties ont eu lieu lors des 15 derniers jours, les symptômes se stabilisent et sèchent.

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

## BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

### • Situation au vignoble

L'humidité ambiante est favorable au développement du botrytis, l'état sanitaire pourrait aggraver car les symptômes d'autres maladies peuvent être des portes d'entrées pour le botrytis.

**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.



**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** : 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](#).

## OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

### • Situation au vignoble

Des sorties sont en cours de sortie sur Cot. Le stade de sensibilité se termine.

**Évaluation du risque** :

**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.



**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](#).

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

### • Situation au vignoble

Les captures sont nulles. Peu de perforations sont signalées.

## • Modélisation (LOB, IFV)

La nymphose est en cours.

**Évaluation du risque** : Le 2<sup>ème</sup> vol se termine mais a été difficile à lire. Des perforations pourront être observées.

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. Les grillures sont de plus en plus présentes, notamment sur le Côt qui est très marqué.

**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. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#).



## FLAVESCENCE DOREE (*Scaphoideus titanus*)

### • Situation au vignoble

Des symptômes de jaunisse ont été observés.

**Évaluation du risque** : Les dates d'intervention ont été fixées par la DRAAF :

L'arrêté préfectoral est publié sur le site de la DRAAF, retrouvez-le en cliquant [ICI](#).

<b>T3</b>	<b>en conventionnel</b> : à réaliser sur les populations adultes, selon analyse de risque, entre le 20 juillet et le 5 août.	<b>En cours</b>
	<b>en AB</b> : 10j après le T2, selon analyse de risque	<b>Terminé</b>

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.

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

## DIVERS

Les **carences en fer** sont toujours bien marquées ainsi que les carences en **potasse** et **magnésie**.

Des symptômes **d'esca** sont signalés ainsi que des cas de plus en plus fréquents **d'apoplexie**.

De **l'asphyxie racinaire** est observée suite aux forts orages quand l'eau a stagné dans les parcelles.

Des dégâts de cicadelles bubales sont visibles au vignoble ci-dessous avec la piqure sur le rameau.



### Prochain BSV, le 1<sup>er</sup> 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 par la Chambre d'Agriculture du Lot, SODEPAC, CAPEL, Vitivista, Vinalie Cave des Côtes d'Olt 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 !



**COBRA** **AUXILIAIRES ET POLLINISATEURS** **OCA API**  
Découvrir et développer la biodiversité fonctionnelle dans vos parcelles

Un espace web pour vous familiariser avec les enjeux de la biodiversité fonctionnelle en milieu agricole

itsap CHAMBRE D'AGRICULTURE NOUVELE-AQUITAINE

Page accessible en cliquant [ICI](#)