

Abonnez-vous  
gratuitement  
aux BSV de la région  
Occitanie



## A retenir

<b>MILDIU</b>	Les symptômes sont omniprésents. Il est important de maintenir un feuillage actif pour la mise en réserve et la maturité des grappes restantes.
<b>BLACK-ROT</b>	Sur ces parcelles atteintes sur grappes, restez vigilants jusqu'à la véraison.
<b>OIDIUM</b>	Sur les parcelles fortement impactées, les symptômes progressent encore, restez vigilants jusqu'à la véraison.
<b>VERS DE LA GRAPPE</b>	Des perforations sont visibles, la pression est plus forte qu'en G1. Réalisez les comptages
<b>FLAVESCENCE DOREE</b>	T3 conv : du 20 juillet au 5 août

## METEO

- **Pour la période écoulée**

La semaine a 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  
ISSN en cours

Comité de validation :  
Chambre d'agriculture du  
Tarn, Chambre régionale  
d'Agriculture d'Occitanie,  
DRAAF Occitanie, Vinotalie  
Cave de Rabastens



**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



Stade 33 : Fermeture de la grappe Stade 35 : début véraison

Photo CA81, Vinovallée 46 – stades selon échelle Eichhorn et Lorenz

Tableau des stades phénologiques

Cépages	Fermeture de la grappe	Tout début véraison	Début véraison	Mi-véraison
Gamay				
Loin de l'œil				
Syrah				
Fer servadou				
Duras				
Mauzac				
Merlot				

## PROPHYLAXIE

Cette année est à la fois chaude et humide, engendrant ainsi une pression liée aux maladies fongiques très importante.

La mise en place de mesures prophylactiques peut permettre de limiter les impacts de ces maladies :

- Un écimage soigné permet de limiter la progression du mildiou et du black-rot en diminuant l'humidité présente dans les souches, en permettant une meilleure pénétration des applications et en éliminant les symptômes présents sur les jeunes feuilles.
- L'effeuillage pratiqué dès la nouaison, côté soleil levant (afin de limiter le risque de brûlure) permet une meilleure aération des grappes, une mise à la lumière des grains, une meilleure pénétration des applications et freine ainsi le développement du botrytis et de l'oïdium.

## MILDIOU (*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-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

Les symptômes semblent sécher. Ponctuellement de nouveaux symptômes sur grappes sont observés. Les Fer servadou, Gamay et Sauvignon semblent les cépages les plus impactés.

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

## OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

### • Situation au vignoble

Les symptômes évoluent sur des parcelles déjà touchées lorsque la véraison n'est pas enclenchée. Certaines parcelles de Gamay, de Muscadelle, Chardonnay et Mauzac sont très impactées. Les parcelles saines la semaine précédente, le restent.

**Évaluation du risque :** Les conditions climatiques sont toujours favorables à l'oïdium.

**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](#).

## BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

### • Situation au vignoble

Des symptômes sont observés sur des grappes serrées, des dégâts de Black-rot ou encore des perforations. Globalement, ces symptômes ont tendance à sécher.

**Évaluation du risque :** Les symptômes sèchent mais pourraient être rapidement réactivés avec l'humidité des prochains jours et particulièrement, en présence de perforations d'eudémis. La gestion de ce ravageur permet de limiter les portes d'entrée pour le Botrytis.



**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](#).

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



Perforations observées en G2 – Photo CA81

### • Situation au vignoble

Aucune capture, hormis sur 1 piège. Des perforations sont observées. Leur dénombrement est au maximum de 52%.

### • Modélisation (LOB, IFV)

Les larves de stade L4-L5 sont majoritairement modélisées.

**Évaluation du risque :** Le 2<sup>ème</sup> vol est terminé.

Des perforations sont observées. La pression semble plus élevée qu'en 1<sup>ère</sup> génération.

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

Des populations larvaires sont toujours observées. Dans quelques rares situations les populations se rapprochent du seuil de risque.

Les grillures sont présentes et notamment sur le Fer servadou et le Gamay.

**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.



## FLAVESCENCE DOREE *(Scaphoideus titanus)*

### • Situation au vignoble

Des symptômes sont visibles.

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

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

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

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.

## DIVERS

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

**Prochain BSV, le 1<sup>er</sup> août**

### **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 par la Chambre d'Agriculture du Tam, Vinotalie Cave de Rabastens 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 !



The banner features the COBRA logo on the left and the OCAAPL logo on the right. The main title 'AUXILIAIRES ET POLLINISATEURS' is in large green letters. Below it, a green bar contains the text 'Découvrir et développer la biodiversité fonctionnelle dans vos parcelles'. The central text reads 'Un espace web pour vous familiariser avec les enjeux de la biodiversité fonctionnelle en milieu agricole'. The background shows a close-up of a ladybug on a green plant and a field of white flowers. Logos for 'itsap' and 'CHAMBRE D'AGRICULTURE OCCITANIE' are at the bottom right, along with a small logo for the 'MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SÉCURITÉ ALIMENTAIRE'.

Page accessible en cliquant [ICI](#)