



## A retenir








<b>MILDIU</b>	La pression est élevée. Restez vigilants jusqu'à la véraison.
<b>BOTRYTIS</b>	Les conditions météorologiques (humidité et faible température) ont été favorables au développement du champignon mais les prévisions à venir devraient freiner son développement.
<b>BLACK-ROT</b>	Les conditions restent favorables, restez vigilants jusqu'à la véraison sur parcelles atteintes.
<b>OÏDIUM</b>	Restez vigilants jusqu'à la véraison sur les parcelles sensibles avec des symptômes.
<b>VERS DE LA GRAPPE</b>	Dénombrer les perforations afin d'évaluer le niveau de pression. Restez vigilants quant à l'installation de Botrytis.
<b>FLAVESCENCE DOREE</b>	Les dates du T3 sont prévues entre le 30 juillet et le 13 août.

## METEO

### • Les faits marquants des derniers jours

Le weekend dernier a été relativement arrosé avec des cumuls de 10 mm sur le condomois. Une période plus clémente est en cours.

### • Pour les prochains jours (source Pleinchamp)

	Mer 11	Jeu 12	Ven 13	Sam 14	Dim 15	Lun 16	Mar 17
<b>Températures</b>	18-33	19-35	19-29	18-26	17-24	16-24	15-25
<b>Tendances</b>							

## STADES PHENOLOGIQUES

Cépages	
Chardonnay	Véraison
Colombard	Véraison
Baco	Début véraison
Gros Manseng	Fermeture de la grappe
Sauvignon	Début véraison
Merlot	Début véraison
Ugni blanc	Toutes 1ères baies vérées



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 :  
Chambre d'agriculture du  
Gers, Chambre régionale  
d'Agriculture d'Occitanie,  
DRAAF Occitanie

## MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

---

- **Situation au vignoble**

Les symptômes progressent sur feuilles de manière généralisée sur le vignoble par repiquage. Sur grappes, les symptômes augmentent légèrement mais seulement sur les parcelles déjà impactées.

- **Bilan de la campagne 2021**

Les premières contaminations sur TNT ont été observées début Juin, à partir de fin Juin, la situation s'est dégradée sur l'ensemble du vignoble sur feuilles et sur grappes. Les conditions météorologiques ont été favorables au développement du champignon avec un été doux et humide.

**Évaluation du risque** : La pression est forte. Les grappes restent sensibles tant que la véraison n'est pas enclenchée. Pensez ensuite à préserver l'état sanitaire du feuillage afin qu'il reste fonctionnel jusqu'à la récolte.

*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.

*Mesures prophylactiques* : Favoriser l'insolation et l'aération des grappes. Vous pouvez notamment pratiquer l'effeuillage.

## OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

---

- **Situation au vignoble**

Quelques sorties sont signalées sur grappes notamment sur Ugni Blanc et Gros Manseng mais globalement la maladie reste maîtrisée.

- **Bilan de la campagne 2021**

La maladie a été bien maîtrisée sur l'ensemble du vignoble gersois. Peu de symptômes sur baies ont été observés cette année.

**Évaluation du risque** : Des symptômes sont présents sur grappes.

**Sur parcelle saine**, la protection peut être stoppée. Soyez vigilants à l'hétérogénéité des grappes au sein d'une même parcelle.

**Sur parcelle présentant des symptômes**, il faut rester vigilant jusqu'à la véraison afin de limiter la propagation du champignon.

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

*Techniques alternatives* : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. [Liste des produits de bio-contrôle](#). Contacter votre technicien.

## BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

---

- **Situation au vignoble**

La progression de la maladie ne semble plus évoluer.

- **Bilan de la campagne 2021**

Les secteurs Madiran et Saint Mont ont été les premiers concernés par le black rot sur feuilles à partir de la mi-mai. Elles ont progressé tout au long de la saison de façon régulière jusqu'à se développer sur grappes à la mi-juillet sur l'ensemble des secteurs.

Comme pour le mildiou, les conditions météorologiques ont été favorables au développement de la maladie.

**Évaluation du risque :** Sur parcelles atteintes, les symptômes peuvent progresser de proche en proche jusqu'à la véraison.

## BOTRYTIS *(Botrytis cinerea)*

- **Situation au vignoble**

Les foyers présents antérieurement continuent de progresser. La météo prévue pour les prochains jours devrait freiner la progression de la maladie.

- **Bilan de la campagne 2021**

Les premiers foyers ont été vus fin juin. Sur les parcelles atteintes, la progression a été plutôt forte le reste de la saison. Les températures peu élevées et l'humidité ont été favorables au développement du champignon même sur des grappes sans perforation de vers de la grappe.

**Évaluation du risque :** La climatologie de juin et de juillet a été favorable au développement du Botrytis; celle d'août le reste.

*Mesures prophylactiques :* L'effeuillage 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.

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

- **Situation au vignoble**

Les captures sont nulles. Quelques perforations sont visibles.

- **Bilan de la campagne 2021**

La pression eudémis est restée faible durant ce millésime, la météorologie a été peu clémente pour le ravageur.

**Évaluation du risque :** 2<sup>ème</sup> vol semble se terminer et les perforations sont visibles. Surveillez vos parcelles et l'apparition des perforations pour éviter l'installation du Botrytis.

La gestion de la G2 n'est plus d'actualité. Afin d'évaluer le niveau de pression et ajuster la stratégie en G3, un dénombrement des perforations doit être réalisé.

G3 : la gestion est déclenchée lors de la détection du stade œuf ou du stade tête noire = fin août

*Seuil indicatif de risque :*

- 10 perforations pour 100 grappes en fin de G2
- 5 perforations pour 100 grappes (en confusion)

*Techniques alternatives :* confusion sexuelle

## CICADELLE VERTE *(Empoasca vitis)*

- **Situation au vignoble**

Les populations larvaires sont à la hausse avec une nette observation des grillures sur les parcelles les plus touchées.

- **Bilan de la campagne 2021**

Les populations de cicadelles vertes ont progressé à partir de la mi-juin et les premiers marquages sur feuillage ont été visibles à la fin du mois de juin. La pression reste malgré tout maîtrisée sur l'ensemble des secteurs.

**Évaluation du risque :** Le risque moyen à faible dans la majorité des situations. La pression est hétérogène et des dépassements de seuil sont recensés sur parcelles sensibles. Maintenez un feuillage fonctionnel pour la maturité des raisins.

*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*)

**Évaluation du risque :** Les dates d'intervention proposées par la DRAAF :

<b>T3</b>	<p><b>en conventionnel :</b> à réaliser sur les populations adultes (dates à préciser ultérieurement)</p> <p><b>en AB :</b> 10j après le T2, selon analyse de risque (24 juin au 4 juillet)</p>	<p><b>Du 30 juillet au 13 août</b></p> <p>Terminé</p>
-----------	---	---

Les pièges sont posés afin de caler le T3.

Le T3 est obligatoire sur les parcelles de vigne-mères ainsi que dans les communes de Montréal du Gers et de Preignan.

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 2020 (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.**

## AUTRES OBSERVATIONS

Des syndromes **d'apoplexie** et de formes foudroyantes apparaissent au vignoble.

De **l'acariose** est observée sur plantiers.

**L'érinose** progresse sur jeunes feuilles. Présence de **galles phylloxériques**.



*A gauche :* symptômes d'érinose (Photo CA 81)

*A droite :* Galles phylloxériques (Photo IFV)

**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 par Areal, la Chambre d'Agriculture du Gers, Les Hauts de Montrouge, les Ets Ladevèze, OGR, les Producteurs Plaimont, la SIC A Alterma, Val de Gascogne, les Vignerons du Gerland, Groupe Vivadour, VitiVista 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.