



A retenir

MILDIU	Quelques symptômes sont présents sur le haut du feuillage de quelques parcelles. La semaine s'annonce sèche.
OIDIUM	Des symptômes sur grappes apparaissent sur de nouvelles parcelles sensibles. La vigilance peut être relâchée sur les parcelles saines.
BLACK-ROT	Pas d'évolution cette semaine. Aucune pluie annoncée pour la semaine en cours.
VERS DE LA GRAPPE	Des perforations sont visibles. Prévoir un comptage dans les jours qui viennent.
CICADELLE VERTE	Les populations larvaires remontent. Soyez vigilants
FLAVESCENCE DOREE	T3 selon analyse de risque








METEO

• Les faits marquants de la semaine écoulée

La semaine dernière a connu des cumuls de pluies allant de 7 à 15mm suivant les secteurs. Lundi 4 juillet, un orage s'est produit en matinée ajoutant quelques mm, avec très localement quelques impacts de grêle.

• Pour les prochains jours

La semaine s'annonce plus sèche que la semaine précédente.

	Mer 6	Jeu 7	Ven 8	Sam 9	Dim 10	Lun 11	Mar 12
Températures	15-30	15-29	17-32	18-33	18-33	18-34	19-35
Tendances							

STADES PHENOLOGIQUES

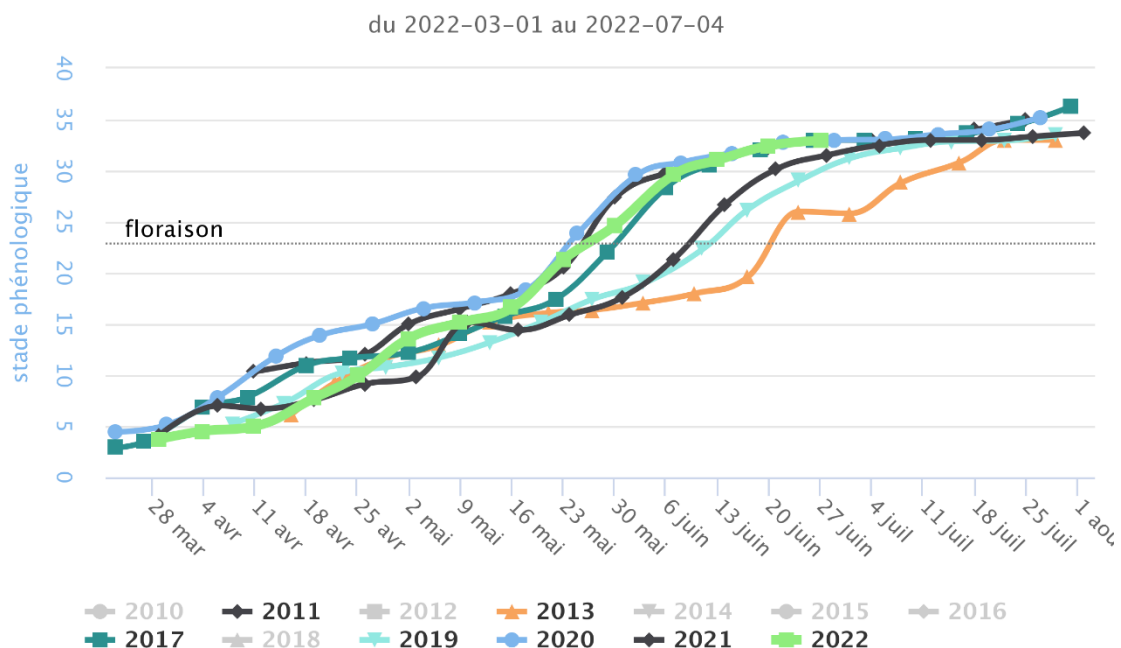
L'ensemble des cépages est au stade « Fermeture de la grappe » quel que soit le secteur.



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



BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

- Éléments de biologie**

La nouaison est le stade de sensibilité maximal des grappes au black-rot. Une contamination à ce stade peut entraîner des symptômes sur baies même en l'absence de symptômes importants sur feuilles. La forte sensibilité des grappes perdure jusqu'à la fermeture complète de la grappe.

- Situation au vignoble**

Les symptômes sont présents mais ne progressent pas cette semaine.

Évaluation du risque : des symptômes sur feuilles et grappes sont visibles de manière régulière, mais peu intense.

La semaine s'annonce sèche laissant un moment de répit dans la gestion du black-rot.



Evolution des symptômes de black-rot – Photo CA81

MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

- Situation au vignoble**

Quelques sorties très récentes sont signalées sur le haut du feuillage sur quelques parcelles. Globalement, la situation reste saine sur le vignoble.

- **Modélisation (Potentiel système IFV)**

- ✓ **Situation au 4 juillet (J)**

	Pression mildiou		Contamination		
	Evolution	Niveau jour J	Type	Date	Sorties en cours
Le Verdier	en hausse	très faible à faible	Pré-épidémique	27 juin	Contaminations des 24 et 27 juin visibles le 30 juin et le 2 juillet
Cestayrols					
Gaillac					
Rabastens					
Cunac					

- ✓ **Simulation du 5 au 12 juillet**

	Pression mildiou		Contamination		
	Evolution	Niveau J+7	Type	Cumul nécessaire	Extériorisation
Le Verdier	en hausse	Très faible à faible	épidémique	3mm à 25mm en une fois	-
Cestayrols					
Gaillac					
Rabastens					
Cunac					

Évaluation du risque : Les symptômes restent peu présents. Les sorties attendues sont, pour le moment, visibles sur feuilles sur quelques parcelles.

Aucune pluie significative n'est prévue pour les jours à venir. En présence de symptômes, des repiquages sont possibles avec l'humidité matinale.

Mesures prophylactiques : l'épamprage permet de diminuer le développement d'organes vert à proximité du sol qui seraient autant de support pour des contaminations primaires.

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/protger/liste-des-produits-de-biocontrol>

OÏDIUM *(Erysiphe necator)*

- **Éléments de biologie**

La sensibilité des grappes est effective jusqu'au stade « fermeture de la grappe ».

- **Situation au vignoble**

Au vignoble, les symptômes sont plus présents que la semaine dernière bien que toujours très localisés. Ils sont apparus sur de nouveaux témoins non traités et de nouvelles parcelles sensibles (Gamay, Muscadelle...).

Évaluation du risque : sur les parcelles saines ET au stade « fermeture de la grappe », la phase de sensibilité est terminée et la protection peut être stoppée.

Dans les autres cas, il faut encore rester vigilant.

Mesures prophylactiques : L'effeuillage permet l'aération de la zone des grappes et ainsi la création d'un microclimat défavorable aux maladies. Il doit être pratiqué face soleil levant à partir de la nouaison.



Oïdium sur TNT - Vinovale

*Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace.
Liste des produits de bio-contrôle : <https://ecophytopic.fr/proteger/liste-des-produits-de-biocontrôle>*

VERS DE LA GRAPPE *(Lobesia botrana)*

- **Situation au vignoble**

Les captures d'eudémis sont nulles. Des perforations sont visibles.

- **Modélisation**

Des larves de stade L1, L2 et L3 devraient être visibles.

Évaluation du risque : Le vol est terminé. Des perforations sont visibles sur tous les secteurs mais en faible quantité.

Pensez à changer les plaques engluées et les capsules.

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 devra être réalisé dans les prochains jours.

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 : Confusion sexuelle.

CICADELLE VERTE *(Empoasca vitis)*

- **Situation au vignoble**

Les populations larvaires semblent en légère hausse mais restent encore à un niveau faible. Les adultes volent et sont bien visibles. Les symptômes sur feuilles sont régulièrement présents.

Évaluation du risque : la pression remonte. Surveillez vos parcelles et l'évolution des populations larvaires.

Seuil indicatif de risque : 100 larves de cicadelle pour 100 feuilles

Mesures prophylactiques : L'application d'argile est à mettre en place afin de rendre les feuilles moins attractives.

FLAVESCENCE DOREE *(Scaphoideus titanus)*

- **Situation au vignoble**

Des symptômes sont visibles.

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

T1	du 7 au 19 juin	Terminé
T2	en conventionnel : 14 jours après le T1 (21 juin au 3 juillet) en AB : 10 jours après le T1 (17 au 29 juin)	Terminé Terminé
T3	en conventionnel : à réaliser sur les populations adultes, selon analyse de risque (dates à préciser ultérieurement) en AB : 10j après le T2, selon analyse de risque (27 juin au 9 juillet)	A définir En cours

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 2021 (ou antérieurement),
- présence de friches de vigne dans l'environnement proche,
- présence de pieds flavescents 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 les traitements afin d'en augmenter l'efficacité.

DIVERS

Des pieds atteints de **maladies du bois** et des **apoplexies** sont signalés.

Du botrytis est observé sur grappes pignées, sur symptômes de Black-rot, en présence de perforations ou de blessures liées à la présence de débris végétaux (capuchons, grains secs...). Il s'agit pour l'instant de grains isolés.

Prochain BSV, le 12 juillet

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 Tarn, Vinovale 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.