



A retenir

| | |
|--------------------------|---|
| BLACK-ROT | Sorties de symptômes sur baies. |
| OIDIUM | Présence de symptômes sur parcelles sensible. La vigilance peut être relâchée sur les parcelles saines. |
| VERS DE LA GRAPPE | Les perforations sont visibles. Réaliser les comptages. |
| CICADELLE VERTE | Les populations larvaires remontent. Surveillez vos parcelles. |








METEO

- **Les faits marquants de la semaine écoulée**

La semaine a été chaude et sèche.

- **Pour les prochains jours**

La semaine s'annonce encore plus chaude que la semaine précédente.

| | Mer 13 | Jeu 14 | Ven 15 | Sam 16 | Dim 17 | Lun 18 | Mar 19 |
|---------------------|---|---|---|--|---|---|---|
| Températures | 18-38 | 18-38 | 21-41 | 22-42 | 23-43 | 23-42 | 21-37 |
| Tendances |  |  |  |  |  |  |  |

STADES PHENOLOGIQUES

L'ensemble des cépages est au stade « Fermeture de la grappe » quel que soit le secteur. Les tous 1ers grains vérés sont observés sur Gamay et Merlot en divers secteurs.

En 2020, les 1ers grains vérés avaient été signalés sur le BSV du 7 juillet.

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

- **Éléments de biologie**

La forte sensibilité des grappes perdure jusqu'à la fermeture complète de la grappe. Cette sensibilité diminue fortement dès la véraison est enclenchée.

- **Situation au vignoble**

Les symptômes sont présents. Ils progressent sur baies depuis la fin de la semaine dernière. Ils sont d'autant plus présents que les attaques printanières avaient été importantes. Quelques parcelles fortement impactées sur grappes sont signalées. Sur ces parcelles fortement atteintes, on voit à la fois des symptômes très secs et des symptômes frais. Globalement, au vignoble, la maladie reste maîtrisée.



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, Vinvalie
Cave de Rabastens

Évaluation du risque : Les symptômes progressent sur baies suite aux pluies de fin juin.

La semaine s'annonce encore sèche, la période de gestion du black-rot se termine sur les parcelles saines. Sur les parcelles les plus impactées, il faut rester vigilant jusqu'à la véraison.



Evolution des symptômes de black-rot – Photo CA81

MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

• Situation au vignoble

Quelques sorties récentes sont signalées sur le haut du feuillage depuis la semaine dernière. Ces taches sont rarement sporulantes. Très localement, quelques baies impactées sont signalées.

Globalement, la situation reste très saine sur le vignoble.

Évaluation du risque : Les symptômes restent rares. Les sorties attendues sont visibles essentiellement sur feuilles sur quelques parcelles.

Aucune pluie n'est prévue pour les jours à venir. La semaine s'annonce très chaude. Aucun traitement ne se justifie.

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/protéger/liste-des-produits-de-biocontrôle>

OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

• Situation au vignoble

Au vignoble, les symptômes sont visibles mais toujours très localisés. Ils progressent sur témoins non traités et sur quelques parcelles sensibles. Avec la chaleur, les symptômes ont tendance à sécher.

Évaluation du risque : sur les parcelles saines, la phase de sensibilité est terminée et la protection peut être stoppée.

Il faut rester vigilant jusqu'à la véraison sur les parcelles atteintes.

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.

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>

VERS DE LA GRAPPE (*Lobesia botrana*)

• Situation au vignoble

Les captures d'eudémis sont nulles. Des perforations sont visibles. Hors confusion, quelques parcelles semblent très impactées (50 à 60 perforations pour 100 grappes).

• Modélisation

Des larves de stade L2, L3 et L4 devraient être visibles.

Évaluation du risque : Le vol est terminé. Des perforations sont visibles sur tous les secteurs. 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 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 : Confusion sexuelle.

CICADELLE VERTE (*Empoasca vitis*)

• Situation au vignoble

Les populations larvaires sont en hausse, elles sont à des niveaux hétérogènes : de faible à moyen. Les adultes sont toujours visibles. Les symptômes sur feuilles sont régulièrement présents.

Évaluation du risque : la pression remonte. Surveillez vos parcelles et l'évolution des populations larvaires pour gérer au mieux cette problématique.

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

De plus en plus de symptômes sont visibles.

Des adultes ont été piégés la semaine dernière.

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 Terminé |

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.

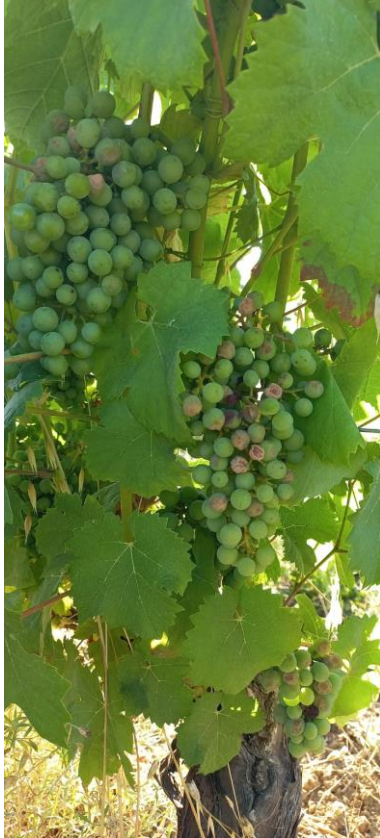
Mesures prophylactiques : l'épamprage permet aux larves de cicadelles de remonter dans la végétation. Il faut épamprer avant les traitements afin d'en augmenter l'efficacité.

DIVERS

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

De l'échaudage est observé dans de nombreuses situations.

Stress hydrique sur certaines parcelles sur sols peu profonds (apex sec).



Echaudage – Photo CA81



Apex sec – Photo Vivalie

Prochain BSV, le 19 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 Tam et élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre d'Agriculture du Tam, Vivalie 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.