



A retenir

VERS DE LA GRAPPE	Des perforations sont observées et le seuil de risque en fin de G2 est souvent dépassé. Soyez vigilants pour la 3 ^{ème} génération.
CICADELLE VERTE	Les populations larvaires sont proches du seuil de nuisibilité et les grillures bien visibles. Observez les parcelles, notamment de Fer.
FLAVESCENCE DOREE	T3 : du 22 juillet au 5 août
BLACK-ROT ET MILDIOU	Peu ou pas d'évolution des symptômes, cette semaine. La véraison est enclenchée, la vigilance peut être relâchée.

Liens vers des documents disponibles au téléchargement :

- [Lien vers l'arrêté Flavescence dorée DRAAF](#)




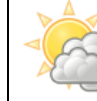
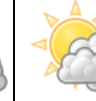
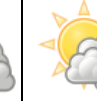
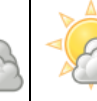
METEO

Faits marquants de la période écoulée

La période du 20 au 21 juillet a encore été sèche. La dégradation orageuse annoncée n'a pas eu lieu.

Prévision pour la période du 29 juillet au 4 août

La fin de semaine s'annonce chaude.

	Mer 29	Jeu 30	Vend 31	Sam 1	Dim 2	Lun 3	Mar 4
Températures	18-33	18-38	20-39	20-34	19-30	17-28	15-30
Tendances							

STADES PHENOLOGIQUES

Cépages	Stades moyens (Eichhorn et Lorenz)
Gamay	35-37
Duras	33-36
Fer servadou	33-35
Mauzac	33
Loin de l'oeil	33-37
Syrah	34-37
Merlot	33-36

STADE	Eichhorn et Lorenz	BBCH
Fermeture	33	77-79
1ères baies vérées	34	81
Début véraison	35	83
Mi-véraison	36	85
Fin véraison	37	85

En 2019, les premiers signes de véraison n'avaient été signalés qu'autour du 30 juillet.



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
Tarn, Chambre régionale
d'agriculture d'Occitanie,
DRAAF Occitanie, Vinotalie
Cave de Rabastens



Véraison sur Duras – 20 juillet 2020 – Photo CA81

MILDIOU *(Plasmopara viticola)*

- **Situation au vignoble**

Pas d'évolution cette semaine.

Globalement, au vignoble, la situation est maîtrisée, même si on peut observer quelques taches sur feuilles ou quelques dégâts sur grappes.

Évaluation du risque : La situation est globalement saine.

La véraison progresse et le temps s'annonce chaud et sec. Toute intervention devient inutile.

Techniques 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.

BLACK ROT *(Guignardia bidwellii)*

- **Situation au vignoble**

La situation évolue peu. Les grains impactés sèchent.

Évaluation du risque : La véraison est enclenchée dans de nombreuses situations et la semaine s'annonce sèche. La vigilance peut donc être relâchée.

OÏDIUM *(Erysiphe necator)*

- **Situation au vignoble**

Au vignoble, des symptômes d'oïdium sont régulièrement visibles.

Évaluation du risque : Les symptômes sont bien visibles et régulièrement observés.

Sur parcelle saine, la période de risque est dépassée et la protection peut être stoppée.

Sur parcelle présentant des symptômes, il faut encore rester vigilant afin de limiter la propagation du champignon si la véraison n'est pas suffisamment enclenchée.

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 : <https://ecophytopic.fr/protéger/liste-des-produits-de-biocontrôle>

VERS DE LA GRAPPE *(Lobesia botrana)*

• Situation au vignoble

Des perforations sont observées en tous secteurs et le seuil de risque est souvent dépassé en fin de G2. Le 3^{ème} vol a débuté sur les secteurs précoces.

• Données de la modélisation *(LOB - IFV)*

Selon la précocité des secteurs, les stades modélisés sont L4, L5 et tout début de nymphose. Le début de vol serait imminent.

Évaluation du risque : Des perforations sont observées en quantité importante. La pression exercée par l'eudémis est forte. Il va falloir être vigilant sur la 3^{ème} génération.

Le vol de G3 débute en secteurs précoces. Le dépôt des premières pontes devrait être effectif d'ici 5 à 7 jours.

Seuil indicatif de risque en fin de G2:

- 10 perforations pour 100 grappes
- 5 perforations pour 100 grappes (en confusion)

CICADELLE VERTE *(Empoasca vitis)*

• Situation au vignoble

Les populations larvaires sont parfois proches du seuil de risque. Des grillures sont observées, notamment sur Fer, Merlot, Duras, Gamay et Syrah.

Évaluation du risque : Surveiller les niveaux de population larvaire. Il faut maintenir un feuillage fonctionnel jusqu'à la récolte.

Seuil indicatif de risque : 100 larves 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)*

- **Situation au vignoble** : Des symptômes sont visibles au vignoble.

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

T1	du 1 ^{er} au 15 juin	Terminé
T2	en conventionnel : 15 jours après le T1 (16 au 30 juin) en AB : 10 jours après le T1 (11 au 25 juin)	Terminé
T3	en conventionnel : à réaliser sur les populations adultes, selon analyse de risque en AB : 10j après le T2, selon analyse de risque (21 juin au 5 juillet)	Du 22 juillet au 5 août 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 2019 (ou antérieurement),
- présence de friches de vigne dans l'environnement proche,
- présence de pieds FD dans la parcelle...

La liste des communes concernées et les modalités d'intervention sont données dans l'arrêté préfectoral consultable en mairie et consultable sur le site de la [DRAAF Occitanie](#).

AUTRES OBSERVATIONS



Larve de *Metcalfa* – Photo CA81



Phytolacca – Photo Vivalie

- ***Metcalfa pruinosa*** : quelques larves sont observées sur les grappes.
- Suite aux fortes températures, de nouveaux symptômes d'**échaudage** sont observés sur de nombreuses parcelles engendrant des pertes parfois conséquentes.
- En sol superficiel, des symptômes de **stress hydrique** sont visibles.
- Des **Phytolacca** sont observées dans certaines parcelles. Attention au risque engendré par les baies toxiques en cas de vendanges mécaniques.
- **Botrytis** : quelques rares symptômes sont observés sur Gamay.

Prochain BSV le mardi 4 août 2020

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.