










A retenir

- BLACK ROT** Pas d'évolution cette semaine. Surveillez les risques de pluies et les rosées matinales les jours à venir. NB : Une aspersion égale une pluie.
- MILDIOU** Pas d'évolution cette semaine. Pour autant, le mildiou est bien implanté dans le vignoble. Surveillez les prévisions météo. NB : Une aspersion égale une pluie.
- OIDIUM** A la véraison, il n'y a plus de risques. Restez tout de même vigilants jusqu'à véraison totale sur les parcelles à historique et les cépages sensibles.
- VERS DE GRAPPE** Nous devrions être au stade L5. Les perforations devraient être observables.

MÉTÉO

• Prévisions du 20 juillet au 26 juillet 2022

	Mer 20	Jeu 21	Vend 22	Sam 23	Dim 24	Lun 25	Mar 26
Températures	19-30	16-33	21-36	19-26	19-36	23-39	21-35
Tendances							

Après une semaine très, très chaude et sèche, nous enchaînons sur une semaine plus tempérée, même si elle reste chaude.

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

Comité de validation :
Syndicat du Chasselas de
Moissac, CEFEL, Chambre
d'agriculture du Tarn-et-
Garonne, Qualisol, Chambre
régionale d'Agriculture
d'Occitanie, DRAAF
Occitanie

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

Action du plan Ecophyto pilotée
par les ministères en charge de
l'agriculture, de l'écologie, de la
santé et de la recherche, avec
l'appui technique et financier de
l'Office français de la
Biodiversité

PHENOLOGIE

Stades BBCH		81
Descriptif des stades	Fermeture de la grappe	Début véraison
Précoces *		
Tardives **		

* Variétés à débourrement précoce : CHASSELAS, DANLAS, CENTENNIAL SEEDLESS.

** Variétés à débourrement tardif : MUSCAT de HAMBOURG, RIBOL, ALPHONSE LAVALLEE, ITALIA.

Code couleur : **Stade majoritaire.** Stade présent

C'est le début véraison sur Centennial et Muscat de Hambourg.



Véraison sur Muscat de Hambourg 2022 – Photo Syndicat du Chasselas de Moissac

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• Situation dans les parcelles

Après ceux de la semaine passée, pas de nouveaux symptômes cette semaine. La situation est stable.

Évaluation du risque : Sur les parcelles saines, le risque est présent jusqu'à la véraison, mais très faible en absence de pluies.

Sur les parcelles atteintes, la chaleur a limité le développement de la maladie. Cependant, il faudra anticiper les périodes humides à venir. Dans ce cas, aucun relâchement n'est à prévoir.

NB : Les irrigations sur frondaison ont le même effet qu'une pluie vis-à-vis du mildiou et du Black Rot. Soyez vigilants.



Évolution des symptômes de black-rot – Photo CA

MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

• Situation dans les parcelles

Pas d'évolutions à ce jour. La chaleur a bien séché les taches. Dans certains cas, le mildiou est bien implanté sur le haut du feuillage.



Symptômes de mildiou sur le haut du feuillage –

Photo syndicat du Chasselas de Moissac

Évaluation du risque : Les prévisions météorologiques ne sont pas favorables au mildiou. Le risque est donc modéré, mais en cas de précipitations, il reste fort sur les parcelles présentant des symptômes. Dans ce cas, la plus grande vigilance doit être observée.

Sur les parcelles saines il faut tout de même rester attentif jusqu'à la véraison.

NB : Les irrigations sur frondaison ont le même effet qu'une pluie vis-à-vis du mildiou et du Black Rot. Soyez vigilants.

Mesures prophylactiques L'effeuillage et la suppression des entre-cœurs aère la zone des grappes et limite le développement du mildiou.

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/protoger/liste-des-produits-de-biocontrrole>. Contactez votre technicien.

OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

• Situation dans les parcelles

Peu de symptômes observés à ce jour. Mais attention, la durée d'incubation de cette maladie est longue et les contaminations sont généralement visibles 3 semaines après la phase de contamination.

Évaluation du risque : Au-delà du stade fermeture de la grappe entière, le risque est moins important. Donc début véraison, et compte tenu des conditions météo, nous pouvons estimer que le risque est très faible. Pour autant, soyez vigilant sur les parcelles présentant des symptômes, sur les parcelles ayant des antécédents d'oïdium, et sur les variétés sensibles.

Mesures prophylactiques : L'effeuillage et la suppression des entre-cœurs aère la zone des grappes et limite le développement du mildiou.

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



Symptôme d'oïdium sur baies – Photo syndicat du Chasselas de Moissac

THRIPS (*Drepanothrips reuteri*)

• Situation dans les parcelles

Des thrips encore visibles sur le haut du feuillage. Les symptômes évoluent peu. Malheureusement, les populations ne baissent pas en dépit des interventions.

Évaluation du risque : Il y a un risque de croissances de population en fin de saison qui pourraient altérer les feuilles et retarder la maturité. Les thrips noirs sont inoffensifs. Le *Drepanothrips* ravageur de la vigne est plutôt jaune-orangé.

Seuil indicatif de risque : 2 larves par battage (voir la [note technique](#))

Le battage doit se réaliser sur une surface blanche rigide. Battre plusieurs fois les grappes et/ou les pousses terminales et attendre quelques secondes. Observez le déplacement des thrips de couleur orangé et de petite taille (0,6 mm)



A gauche : *Drepanothrips reuteri*
A droite : *Limothrips cerealum*
Photos CA 82

CICADELLE VERTE (*Empoasca vitis*)

- **Situation au vignoble**

On observe une population larvaire relativement importante selon les zones. Peu de symptômes sur feuilles.

Évaluation du risque : 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.

VERS DE LA GRAPPE (*Lobesia botrana*)

- **Modelisation**

La modélisation indique que les vers seraient au stade fin L4, L5 et tout début nymphose.

- **Situation dans les parcelles**

Très, très peu de papillons d'Eudémis capturés par notre réseau de piègeurs. Actuellement sur les derniers stades larvaires, nous devrions voir les larves et les perforations. Heureusement nous n'avons pas pu en observer une seule.



Larves d'Eudémis – Crédit photo : BASF

Évaluation du risque : En l'absence du ravageur, le risque est faible.

Cela reste à être ajusté par de l'observation parcelle par parcelle ; la vigilance est de mise en cas de présence d'œufs, de larves ou de perforations.

Techniques alternatives : Confusion sexuelle.

OBSERVATIONS DIVERSES

Chlorose ferrique

Carence en potasse

Carence en magnésium

Maladie du bois

Réunion bout de champ sur la technique du curetage de la vigne pour lutter contre les maladies du bois à Cazillac le 22 juillet au matin. **Inscription obligatoire par mail auprès de Marc Miette : fruitslegumesbio82@gmail.com**

Prochain BSV le 26 juillet

Liens vers des documents annexes disponibles au téléchargement :

[Liste des mesures alternatives et prophylactiques en viticulture](#)

[La note technique commune vigne 2022](#)

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISEE SEULEMENT DANS SON INTEGRALITE (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par l'animateur filière raisin de table du Syndicat du Chasselas de Moissac et élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre d'agriculture du Tam-et-Garonne, le CEFEL, Qualisol 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.