










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.
MILDIU	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 entre le stade L5 et nymphose. Les perforations devraient être observables.
FLAVESCENCE DOREE	Proposition validée par la DRAAF pour le T3 conventionnel : 20 juillet au 1er août

MÉTÉO

• Prévisions du 27 juillet au 02 Août 2022

	Mer 27	Jeu 28	Vend 29	Sam 30	Dim 31	Lun 01	Mar 02
Températures	14-31	15-29	16-29	15-32	16-35	17-37	18-37
Tendances							

Après une semaine chaude et sèche, nous enchaînons sur une semaine plus tempérée. L'ensemble du mois de juillet a été exceptionnellement sec.



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	83
Descriptif des stades	Début véraison	Mi 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 tous les cépages.

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• Situation dans les parcelles

Petite évolution des symptômes sur les parcelles atteintes. La situation est stable sur le reste des parcelles.

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.



Symptômes de black-rot – Photo Chasselas de MOISSAC

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.



Mildiou sur le haut des rameaux. Crédit 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 pour les feuilles 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/protger/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/protéger/liste-des-produits-de-biocontrôle>

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 croissance de populations 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 entre la fin du stade L5 et sur le stade nymphose. Le vol aurait même commencé pour 3% des individus.

Ceci est à tempérer par les observations sur le terrain chez nos voisins en raisin de cuve. Chez eux, le vol a débuté depuis plus de 10 jours.

• Situation dans les parcelles

Très, très peu de papillons d'Eudémis capturés par notre réseau de piègeurs. Quelques papillons de cochylis et d'Eulia. Actuellement sur le dernier stade larvaire, nous aurions dû 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.

FLAVESCENCE DOREE *(Scaphoideus titanus)*

• Situation au vignoble

Des symptômes sont visibles.

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

T3	en conventionnel : à réaliser sur les populations adultes, selon analyse de risque (20 juillet au 1^{er} août)	En cours
	en AB : 10j après le T2, selon analyse de risque (27 juin au 9 juillet)	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.

OBSERVATIONS DIVERSES

Carence en magnésie

Maladie du bois

Echaudage des baies

Prochain BSV le 02 Août

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 AUTORISÉE SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (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.