



A retenir

BLACK ROT

De nombreux symptômes sur grappes apparus cette semaine. La source d'inoculum est importante. Pas de risque cette semaine, mais surveillez les risques de pluies et les rosées matinales les jours suivants. NB : Une aspersion égale une pluie.

MILDIU

Pas de risque cette semaine. Pour autant, le mildiou est bien implanté dans le vignoble. Surveillez les prévisions météo. NB : Une aspersion égale une pluie.

OIDIUM

Au stade fermeture de la grappe complète, la sensibilité est moindre sur les parcelles saines. Restez tout de même vigilants sur les parcelles à historique et les cépages sensibles.

VERS DE GRAPPE

Les pontes de deuxième génération sont probablement terminées. Apparition des L3 et premières L4. Les perforations sont observables.

FLAVESCENCE DORÉE

Traitements obligatoires terminés à ce jour. Vous pouvez consulter les dates sur : <https://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/dates-d-interventions-pour-les-traitements-obligatoires-2022-a7160.html>



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



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

MÉTÉO

• Prévisions du 13 juillet au 19 juillet 2022

	Mer 13	Jeu 14	Vend 15	Sam 16	Dim 17	Lun 18	Mar 19
Températures	19-37	20-38	20-40	21-42	22-43	23-42	21-35
Tendances							

Après une semaine chaude et sèche, nous enchaînons sur une semaine très chaude et sèche. D'après Météo France, il n'y aurait PAS UNE GOUTTE DE PLUIE jusqu'au lundi 25 juillet.

PHENOLOGIE

Stades BBCH	77	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

On commence à voir apparaître de nuances de couleurs entre les baies exposées au soleil et celles qui sont à l'ombre.

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• Situation dans les parcelles

De très nombreux symptômes nouveaux cette semaine sur des parcelles ayant connu une forte présence de Black Rot l'année passée.

Sur les autres parcelles, la situation est globalement 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 va limiter le développement de la maladie, mais la moindre pluie aura des répercussions fortes. Même si aucun risque de précipitations n'est annoncé pour le moment, 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.



Evolution des symptômes de black-rot – Photo CA81

MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

• Situation dans les parcelles

De nombreux repiquages et de nouvelles contaminations sont à déplorer. Le mildiou s'installe sur le haut du feuillage, et le Rot gris et Rot brun sont présents. Les parcelles qui étaient saines sont encore intactes à ce jour.



Symptômes de mildiou - Rot brun –

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/protger/liste-des-produits-de-biocontrôle>. Contactez votre technicien.

OÏDIUM *(Erysiphe necator)*

• Éléments de biologie

La sensibilité est grande jusqu'à fermeture de la grappe sur l'ensemble des parcelles, et même au-delà sur les parcelles à historique.



Symptôme d'oidium sur baies - Crédit photo : INRA

- **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. 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>

VERS DE LA GRAPPE *(Lobesia botrana)*

- **Modelisation**

Nous n'avons pas de données de modélisation cette semaine pour cause de panne.

- **Situation dans les parcelles**

Très, très peu de papillons d'Eudémis capturés par notre réseau de piègeurs. Actuellement sur les premiers 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.

THRIPS *(Drepanothrips reuteri)*

- **Situation dans les parcelles**

De nombreux thrips observés sur feuilles la semaine dernière, ainsi que des symptômes sur les jeunes feuilles, et ce y compris dans des parcelles traitées contre ce ravageur.

Quelques symptômes sont visibles sur grappes.

Évaluation du risque : Pratiquez des battages pour détecter leur présence. Il faudra anticiper d'éventuelles croissances de population en fin de saison qui pourraient altérer les feuilles. 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 dans les parcelles**

Les populations larvaires montent en puissance. Peu de symptômes pour le moment.



Symptômes de grillures provoqué par la cicadelle verte
-Crédit photo : INRA

Évaluation du risque : Risque moyen pour l'instant. Surveillez vos parcelles. La gestion du ravageur repose sur une surveillance des populations larvaires. Ce ne sont pas les adultes mais les larves qui sont à l'origine des dégâts de grillure.

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

FLAVESCENCE DOREE (*SCAPHOIDEUS TITANUS*)

- **Situation dans les parcelles**

A défaut d'informations concernant notre secteur, nous retiendrons que les larves au stade L4 sont présentes sur la vigne dans les départements voisins. Des symptômes peuvent être d'ores et déjà visibles.

Évaluation du risque : Les dates des traitements obligatoires sont à effectuer selon les dates 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 (du 27 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.

OBSERVATIONS DIVERSES

Chlorose ferrique

Carence en potasse

Carence en magnésie

Maladie du bois

Prochain BSV le 19 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.