



A retenir

- BLACK ROT** Quelques symptômes sur grappes apparus encore cette semaine. La source d'inoculum est importante. Surveillez les risques de pluies et les rosées matinales.
- MILDIU** Le mildiou est bien implanté dans le vignoble. Soyez très vigilants. Surveillez les prévisions météo cette semaine.
- 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.
- VERS DE GRAPPE** Les pontes de deuxième génération sont probablement terminées. Apparition des premières L1.
- FLAVESCENCE DOREE** 2ème traitement obligatoire du 21 juin au 3 juillet 2022 en conventionnel, et du 17 au 29 juin pour l'AB.



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 29 juin au 05 juillet 2022

	Mer 29	Jeu 30	Vend 01	Sam 02	Dim 03	Lun 04	Mar 05
Températures	12-27	14-21	12-27	14-32	18-33	19-31	18-30
Tendances							

La perturbation annoncée est bien arrivée, occasionnant des pluies assez importantes, mais de qualité. Malheureusement quelques passages de grêles, mais très localisés.

Nous devrions retrouver un temps clémente après quelques ondées dans la journée de jeudi.

PHENOLOGIE

Stades BBCH	77
Descriptif des stades	Fermeture de la grappe
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

MILDIU (*Plasmopara viticola*)

• Situation dans les parcelles

Peu de nouveaux symptômes observés cette semaine. Peu d'évolution sur grappes. Les pluies de la semaine dernière ont probablement engendré de nouvelles contaminations.



Symptômes de mildiou - Rot Brun - Photo syndicat du Chasselas de Moissac

Évaluation du risque : Sur le terrain, nous constatons une présence forte de la maladie. La pression est toujours dépendante des hauteurs de pluies qui tombent sur votre secteur. L'épisode pluvieux devrait donner naissance à de nouveaux symptômes. Soyez attentifs aux prévisions météo jusqu'à la véraison.

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.

BLACK ROT *(Guignardia bidwellii)*

• Situation dans les parcelles

Quelques nouveaux symptômes sur des parcelles non maîtrisées. Globalement stable sur le reste du secteur.

Évaluation du risque : Les pluies de la semaine dernière ont engendré des contaminations. Celles-ci seront d'autant plus importantes que les pluies auront été abondantes. Une autre vague de contaminations pourrait avoir lieu en cas de précipitations. Surveillez vos parcelles.



Black rot - Photo Syndicat du Chasselas

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'oïdium sur baies - Crédit photo : INRA

Évaluation du risque : Au-delà du stade fermeture de la grappe entière, le risque est moins important. Pour autant, il faut rester attentif jusqu'à la véraison. 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 avons des données de modélisation menée par l'IFV. A ce jour, le modèle indique que nous sommes à la fin de la période des pontes.

- **Situation dans les parcelles**

Très peu de papillons d'Eudémis capturés par notre réseau de piègeurs. En revanche, 3 papillons d'Eulia capturés ce week-end à Boudou. Nous sommes à la fin des pontes, et nous devrions voir éclore les premières larves de la deuxième génération.



Larves d'Eudémis – Crédit photo : BASF

Évaluation du risque : Surveillez le stade tête noire afin de gérer au mieux la G2.

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. Des symptômes sur grappes pourront être visibles autour du stade fermeture de la grappe.

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 semblent en baisse. Les adultes sont très présents.



Syptômes 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 L3 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)	En cours En cours
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 Prochainement

Mesures prophylactiques : l'épamprage permet aux larves de cicadelles de remonter dans la végétation. Il faut épamprer avant le T1 afin d'en augmenter l'efficacité.

OBSERVATIONS DIVERSES

Chlorose ferrique

Carence en potasse

Carence en magnésie

Symptômes de brûlure

Prochain BSV le 05 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 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 Tarn-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.