



A retenir

MILDIU

Le mildiou est bien implanté dans le vignoble. Soyez très vigilants. Pas de pluies prévues cette semaine, mais surveillez les prévisions météo des jours à venir.

BLACK ROT

Peu de symptômes sur grappes apparus cette semaine. La source d'inoculum reste importante. Surveillez les risques de pluies et les rosées matinales.

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 L1 et premières L2. 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 6 juillet au 12 juillet 2022

	Mer 6	Jeu 7	Vend 8	Sam 9	Dim 10	Lun 11	Mar 12
Températures	14-30	14-29	16-31	17-34	17-34	18-34	18-36
Tendances							

En dépit des quelques ondées, le temps favorable la semaine passée a permis à la vigne de poursuivre son développement.

Des pluies orageuses sont à déplorer dans la nuit de dimanche à lundi, avant un retour au beau temps sur le reste de la semaine. On remarque que l'humidité, sans être permanente, est tout

de même régulière, avec une période d'humectation tous les 7 jours au moins. Ceci doit nous tenir en éveil.

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.

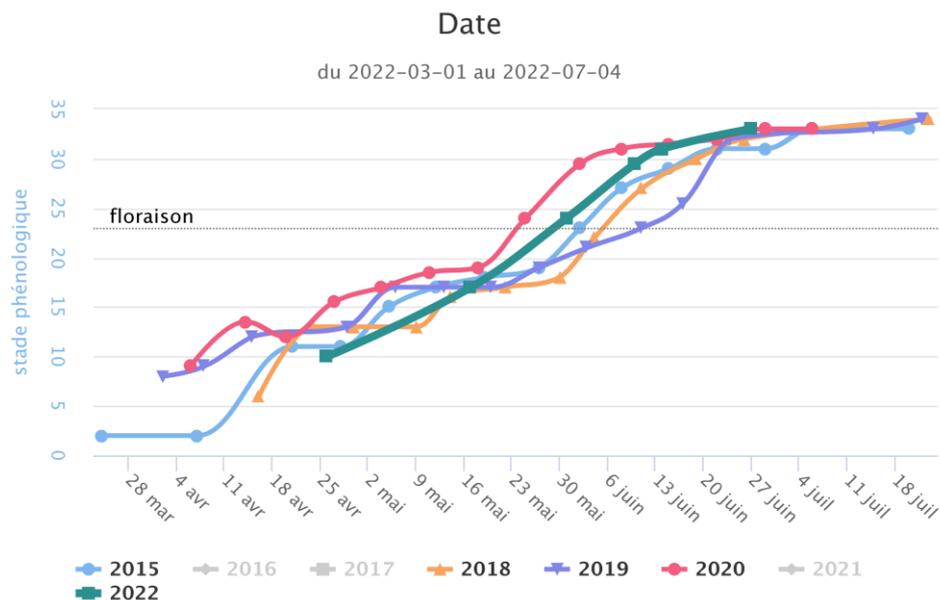
Code couleur : **Stade majoritaire** Stade présent

Ce stade est toujours assez durable ; nous devrions voir apparaître la véraison sur la troisième semaine de juillet sur nos variétés. Evidemment les disparités variétales nous réservent toujours des surprises, comme sur la photo ci-dessous, prise dans un conservatoire.



Début véraison sur cépage Vénus- Photo Syndicat du Chasselas

Ci-dessous un graphique permettant de comparer les dates des différents stades phénologiques au cours des dernières années.



MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

• Situation dans les parcelles

De nombreux repiquages sont à déplorer sur les parcelles déjà atteintes. Le mildiou s'installe sur le haut du feuillage, et le Rot gris et Rot brun sont en pleine évolution. Les parcelles qui étaient saines sont encore intactes à ce jour.



Symptômes de mildiou - Rot gris –
Photo syndicat du Chasselas de Moissac

Évaluation du risque : Le risque est très 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 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/protger/liste-des-produits-de-biocontrrole>. Contactez votre technicien.

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• Situation dans les parcelles

Peu de nouveaux symptômes cette semaine. Globalement stable, mis à part quelques parcelles à problèmes. Mais les pluies de la semaine dernière ont pu engendrer des contaminations.

Évaluation du risque : Même s'il est moins important à partir de la fermeture de la grappe, le risque reste néanmoins présent jusqu'à la véraison sur les parcelles atteintes au cours des périodes pluvieuses. Aucun risque de précipitations n'est annoncé pour le moment.



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'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'oidium 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 du premier stade larvaire, et au début du second.

- **Situation dans les parcelles**

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.



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. Peu de 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 restent basses. 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 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 En cours

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

Prochain BSV le 12 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 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.