



A retenir

MILDIU	Peu de nouveaux symptômes visibles cette semaine. La plus grande vigilance s'impose cette semaine encore.
BLACK-ROT	Peu de nouveaux symptômes visibles. La fermeture de la grappe est le stade où les symptômes s'extériorisent souvent. Soyez encore attentifs aux potentielles contaminations sur cette période.
OIDIUM	Quelques symptômes visibles. La période de risque est terminée pour les cépages peu sensibles. Pour les cépages sensibles, restez vigilants.
FLAVESCENCE DOREE	Le troisième traitement (T3) pour lutter contre la cicadelle de la flavescence dorée en agriculture conventionnelle pourra être effectué entre le 20 juillet et le 5 août .



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

Ce mois-ci, découvrez la nouvelle plateforme

Auxiliaires et pollinisateurs sur le site Agriconnaissances !



AUXILIAIRES ET POLLINISATEURS
Découvrir et développer la biodiversité fonctionnelle dans vos parcelles

Un espace web pour vous familiariser avec les enjeux
de la biodiversité fonctionnelle en milieu agricole





itsap
CHAMBRE
D'AGRICULTURE
MIDI-PYRENEES

Ministère de l'Agriculture
et de la Souveraineté
Alimentaire

Page accessible en cliquant [ICI](#)

METEO



• Prévisions du 19 juillet au 15 juillet 2023

	Mercredi 19	Jeudi 20	Vendredi 21	Samedi 22
Températures	18-29	17-30	16-29	16-30
Tendances				

Encore des averses importantes le mardi 11 juillet. La semaine qui vient devrait être sèche. De fortes chaleurs sont attendues.

Il faudra tout de même rester attentif aux prévisions météo à court terme afin de prévenir d'éventuelles précipitations.

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

PROPHYLAXIE

Cette année est à la fois chaude et humide, engendrant ainsi une pression liée aux maladies fongiques très importante.

La mise en place de mesures prophylactiques peut permettre de limiter les impacts de ces maladies :

- L'épamprage permet de diminuer le développement d'organes verts à proximité du sol qui sont autant de supports pour des contaminations primaires.
- Un relevage et un écimage soignés permettent de limiter la progression du mildiou en diminuant l'humidité présente dans les souches, en permettant une meilleure pénétration des applications et en éliminant les symptômes présents sur les jeunes feuilles.
- L'effeuillage pratiqué dès la nouaison permet une meilleure aération des grappes, une meilleure pénétration des produits et freine ainsi le développement du Botrytis.
- **En période de fortes chaleurs, veillez à mettre en œuvre des pratiques respectueuses du végétal et qui garantissent l'efficacité de vos travaux. Prenez garde aux brûlures suite à des effeuillages trop importants et à l'évaporation de la pulvérisation.**

MILDIOU (*PLASMOPARA VITICOLA*)

• Situation dans les parcelles

Peu de nouveaux symptômes observés cette semaine. La chaleur semble limiter la progression du mildiou, sans pour autant la stopper. Les dégâts sont malheureusement toujours visibles car irréversibles, et les pertes sont considérables.

Nous pourrions voir d'ici demain de nouvelles sorties liées à la pluie du 11 juillet.

Évaluation du risque : La pression du mildiou est très importante. Avec les rosées matinales, des repiquages sont possibles depuis les taches sporulées. Soyez attentifs et faites preuve de vigilance en cas de pluies. Des extériorisations sont probablement encore en cours suite à la pluie du 11 juillet.

La situation est très préoccupante, il est important de maintenir une bonne protection pour maintenir en état les organes encore sains, et notamment le feuillage afin de garantir une bonne mise en réserve.



Mildiou sur grappes

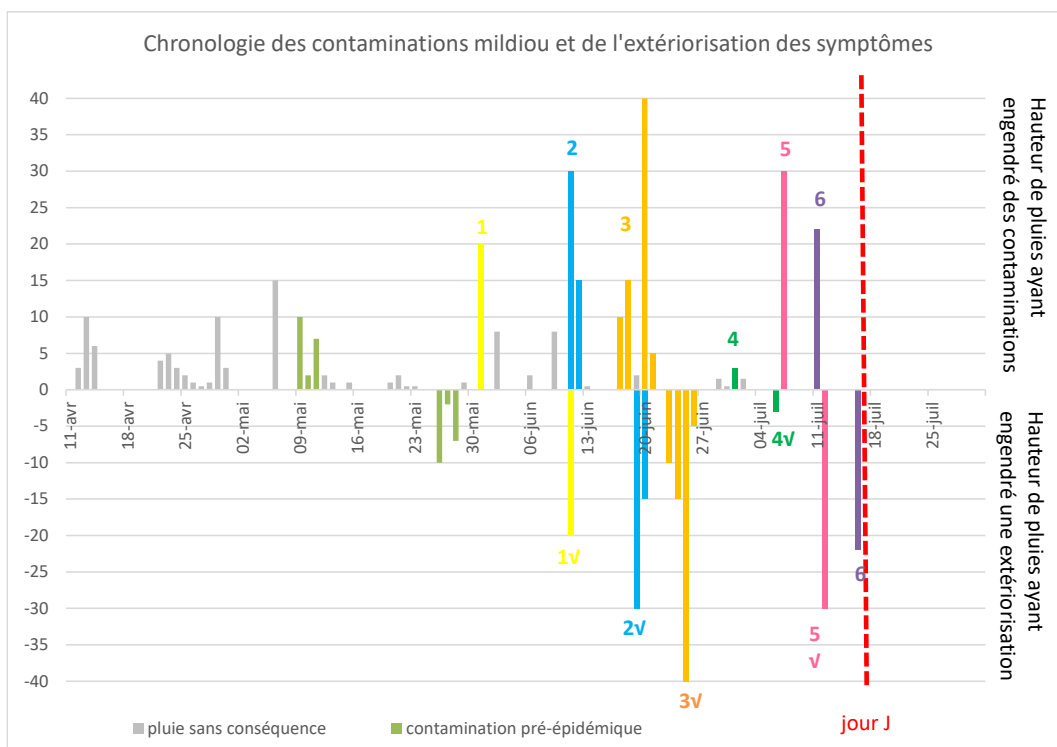
Photo : Syndicat du Chasselas de Moissac



Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et peut aider dans la gestion du mildiou. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#).



Résistance : le mildiou présente des résistances vis-à-vis de certains produits phytosanitaires. Il est important de les connaître et d'adapter son calendrier de traitement en fonction de ce risque de résistance. Pour en savoir plus, consultez la note nationale en [cliquant ICI](#) ou le site R4P en [cliquant ICI](#).



Les histogrammes positifs indiquent la pluviométrie moyenne enregistrée sur le secteur et son impact en termes de contaminations Mildiou.

Les histogrammes négatifs rappellent la hauteur de la pluie et la date correspond à la sortie des symptômes liée à cette pluie (date théorique à droite du trait rouge ou réelle à gauche de ce trait). Une croix sur ces sorties indique que la sortie théorique n'a pas été observée au vignoble, le signe √ indique une observation de ces symptômes

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• Situation dans les parcelles

Des symptômes très importants sont visibles mais évoluent peu.

Évaluation du risque Le risque de contamination sur grappes perdure jusqu'à la fermeture complète de la grappe sur les parcelles présentant des symptômes.

Les symptômes sur grappes peuvent progresser de proche en proche jusqu'à la véraison.

Il faut rester vigilant.



Taches de Black Rot

Source : Chasselas Moissac

OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

• Éléments de biologie

Pour rappel, la durée d'incubation de cette maladie est longue et les contaminations sont généralement visibles, 3 semaines-1 mois après la phase de contamination.

• Situation dans les parcelles

Quelques symptômes visibles à ce jour sur des zones très sensibles.

Évaluation du risque : La phase de sensibilité se poursuit jusqu'au stade « fermeture de la grappe ». Il est possible de lever la vigilance sur les cépages peu sensibles. Pour les cépages très sensibles une attention particulière sera nécessaire jusqu'à la récolte.



Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace.

Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#).

Résistance : l'oïdium présente des résistances vis-vis de certains produits phytosanitaires. Il est important de les connaître et d'adapter son calendrier de traitement en fonction de ce risque de résistance. Pour en savoir plus, consultez la note nationale en cliquant [ICI](#) ou le site R4P en cliquant [ICI](#).

BOTRYTIS (*BOTRYTIS CINEREA*)

• Éléments de biologie

Le développement du champignon est dépendant de nombreux facteurs :

- de la sensibilité variétale ;
- de la climatologie de la campagne ;
- du déroulement de la floraison.

Les capuchons floraux et autres débris végétaux peuvent, par exemple, être colonisés par le champignon et rester emprisonnés dans la grappe. Ils pourront alors être à l'origine d'une attaque ultérieure sur les baies ;

- de la prophylaxie mise en œuvre sur les parcelles. A savoir :
 - la maîtrise de la vigueur,
 - l'aération des grappes et la création d'un microclimat défavorable au champignon, avec notamment l'effeuillage à nouaison,
 - la limitation des portes d'entrée par une bonne gestion des risques vers de grappe et oïdium.

• Situation au vignoble

Peu de symptômes signalés à ce jour.

Évaluation du risque : Les conditions humides de l'année sont favorables au développement de ce champignon. Le risque de Botrytis est accru sur parcelles grêlées.

Les stades « fermeture de la grappe et véraison » sont des stades clés de la gestion du Botrytis.



Résistance : le botrytis présente des résistances vis-vis de certains produits phytosanitaires. Il est important de les connaître et d'adapter sa stratégie en fonction de ce risque de résistance. Pour en savoir plus, consultez la note nationale en cliquant [ICI](#) ou le site R4P en cliquant [ICI](#).

FLAVESCENCE DOREE (*Scaphoideus titanus*)

• Situation au vignoble

Des symptômes sont visibles.

Évaluation du risque : Les dates d'intervention ont été fixées par la DRAAF : Retrouvez l'arrêté préfectoral en cliquant [ICI](#).

1er traitement : T1	Entre le 3 et le 12 juin	Terminé
3ème Trairement : T3	En conventionnel à réaliser sur les populations adultes, selon analyse de risque entre 20 juillet au 5 août	Prochainement

	En AB 10j après le T2, selon analyse de risque (24 juin au 4 juillet)	Terminé

VERS DE LA GRAPPE *(Lobesia botrana)*

- **Modélisation (LOB, IFV)**

Selon la modélisation, nous serions sur les derniers stades larvaires.

- **Situation dans les parcelles**

Pas de captures cette semaine.

Évaluation du risque : Avec les éclosions, les perforations ont commencé lorsque les populations sont présentes.

DIVERS

- **Cicadelle verte**

Quelques cicadelles observées, parfois en grand nombre, notamment sur les cépages Arra.

- **Maladies du bois**

Des symptômes d'apoplexie visibles.

- ***Metcalfa Pruinosa***

Emergence de population sur les parcelles sensibles.



Symptômes maladie du bois
Photo Syndicat du Chasselas

Prochain BSV le mardi 25 juillet 2023

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.



← Cliquez sur la vignette pour accéder à la page internet dédiée !



**RENCONTRES
NATIONALES
DEPHY VITICULTURE**

8 - 9 FÉVRIER 2024

**10 années de baisse des phytos dans le vignoble français
RÉUSSITES & PERSPECTIVES**

VENEZ ÉCHANGER AVEC LES ACTEURS DU RÉSEAU DEPHY :
Présentations, témoignages, visites d'exploitations et de sites d'expérimentations

4 sites en simultané

Angers Rouffach
St Emilion
Montpellier

Plus d'informations



Action du plan Ecophyto piloté 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.