



A retenir



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

BLACK-ROT		Peu symptômes visibles. Le stade nouaison est imminent ; c'est le stade de sensibilité maximal. Restez très vigilants.
MILDIU		Le risque est bien présent mais la pression est modérée. Restez vigilants et surveillez les précipitations.
OIDIUM		Le risque reste modéré, mais soyez attentifs aux cépages sensibles et les parcelles à historique.
VERS DE GRAPPE		Selon le modèle, nous serions au stade L5 majoritaire.
FLAVESCENCE DOREE		Traitements obligatoires : T1 du 7 juin au 16 juin

[*Liste des mesures alternatives et prophylactiques en viticulture*](#)

[*La note technique commune vigne 2025*](#)

METEO

• Météo de ces derniers jours

Le début de la semaine a été calme et sec. Le pic de chaleur annoncé pour la fin de la semaine dernière a bien eu lieu. Les températures ont pu monter jusqu'à plus de 30°C dans notre région. A partir de lundi, la dégradation annoncée nous a apporté quelques précipitations.

- **Relevé des précipitations (Source Météo France)**

Station	Précipitations (mm)							Cumul hebdomadaire	Cumul depuis maturité moyenne de la masse des œufs en Midi Pyrénées (26/04/25)
	lundi 26 mai 2025	mardi 27 mai 2025	mercredi 28 mai 2025	jeudi 29 mai 2025	vendredi 30 mai 2025	samedi 31 mai 2025	dimanche 1 juin 2025		
Auty (radar)	0	0	0	0	0	0	3,9	3,9	97,1
Cazes Mondenard (radar)	0	0	0	0	0	0	5,4	5,4	97,9
Moissac (radar)	0	0	0	0	0	0	6,3	6,3	89,7
Cordes Tolosanes (radar)	0	0	0	0	0	0	6,7	6,7	155,2
Cuq (radar)	0	0	0	0	0	0	3,4	3,4	129,5
Labarthe (radar)	0	0	0	0	0	0	4,7	4,7	103,9
Larrazet (radar)	0	0	0	0	0	0	18,3	18,3	159,2
Mas Grenier (radar)	0	0	0	0	0	0	25,2	25,2	119,8
Monclar (radar)	0	0	0	0	0	0	15,6	15,6	194,6
Puyaroque (radar)	0	0	0	0	0	0	3,7	3,7	78,9
Sérignac (radar)	0	0	0	0	0	0	6,9	6,9	111
St Loup (radar)	0	0	0	0	0	0	5,1	5,1	108,3
Labastide-St-Pierre (radar)	0	0	0	0	0	0	10,4	10,4	122,5
Pompignan (radar)	0	0	0,1	0	0	0	6	6,1	145,1
Villaudric (radar)	0	0	0	0	0	0	4,4	4,4	127,4

- **Prévisions du 3 juin au 9 juin (Source Météo France)**

	Date	mar 03/06	mer 04/06	jeu 05/06	ven 06/06	sam 07/06	dim 08/06	lun 09/06
82	Température (°C)	14-28	14-23	12-29	15-31	16-28	13-27	13-31
	Pluie (mm)	4-16	2-16	0-2	1-13	0-6	0-1	0-1
								

La perturbation de ce début de semaine devrait se prolonger jusqu'à samedi, avec des cumuls de précipitations incertains. Les températures devraient rester assez hautes, très proche des 30°C.

PHENOLOGIE

				
Stades BBCH	57	63	65	67
Descriptif des stades	Boutons floraux séparés	30% des fleurs sont ouvertes	Pleine fleur, 50 % des fleurs sont ouvertes	Fin de la floraison
Précoces *				
Tardives **				

Stade Majoritaire

Stade Minoritaire

BLACK ROT (*GUIGNARDIA BIDWELLII*)

- **Éléments de biologie**

ephytia.inra - Biologie-epidemiologie du Black Rot

- **Situation au vignoble**

De nouvelles contaminations ont pu avoir lieu lors des dernières précipitations. Très peu de symptômes observables à ce jour.

Évaluation du risque : Le risque est fort compte tenu du stade phénologique, des précipitations annoncées et des températures élevées. Nous serons bientôt au stade nouaison, qui est le stade de sensibilité maximale.



Symptômes de Black Rot sur feuille
Syndicat du Chasselas de MOISSAC

Crédit photo :

Ne pas confondre

A cette période, des symptômes de brûlure du feuillage liés à la dérive de produits désherbants peuvent apparaître. Afin de confirmer de manière formelle un symptôme de black-rot, il faut attendre l'apparition des pycnides (petits points violets) à la surface des taches soit en laissant la feuille au champ, soit en la mettant en chambre humide.



De gauche à droite : 1-Taches de black-rot sur feuilles (Photo Ephytia) –
2-Phytotoxicité d'épamprage chimique (Photo CA81)
3-Dégâts de désherbant (Photo CA82)

MILDIOU (PLASMOPARA VITICOLA)

- **Éléments de biologie**

Pour plus d'informations, suivre ce lien : [Mildiou – Ephytia \(Biologie, Epidémiologie\)](#)

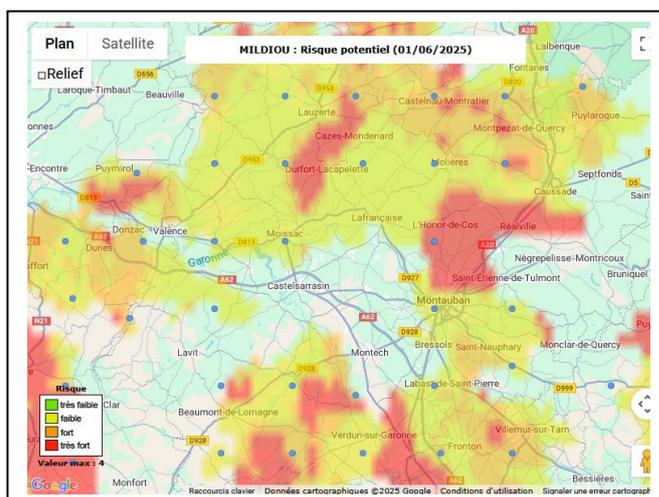
- **Modélisation (Potentiel système)**

Modélisation :

Situation au 1^{er} juin :

Le risque est faible à fort en fonction du secteur. Des contaminations épidémiques d'intensité faible à forte ont été modélisées sur Fronton, St Sardos et Monclar de Quercy ; Sur ces secteurs le risque calculé à partir des données météo est plus élevé. Les contaminations ayant pu avoir lieu mi-mai devraient être visibles depuis quelques jours selon le modèle.

Simulation au 8 juin :



La pression repart à la hausse sur tous les secteurs. Les prévisions retenues font passer les secteurs de Fronton, St Sardos et Monclar de Quercy en risque fort à J+7. Le risque restera faible sur les autres secteurs. Le cumul nécessaire pour entraîner des contaminations épidémiques est toujours très variable ; globalement 3 à 5 mm sur les secteurs à risque élevé et 15 à 30mm par ailleurs nécessaires pour entraîner des contaminations épidémiques. Les extériorisations des contaminations ayant pu avoir lieu autour du 20 mai sont modélisées dans les jours qui viennent. Le temps d'incubation modélisé pour les contaminations de la semaine passée est d'au moins 10 jours.

- **Situation au vignoble**

Des nombreux symptômes sporulés sont visibles sur témoin non traité. Par ailleurs, la situation est globalement saine à ce jour.

Évaluation du risque : Des contaminations ont pu avoir lieu lors des dernières pluies. Au regard des prévisions météo, la pression reste modérée, mais le risque est présent. Les secteurs les plus arrosés depuis le début de la campagne présentent un risque plus élevé. C'est la présence d'eau libre sur le feuillage qui est déterminante pour engendrer des contaminations.

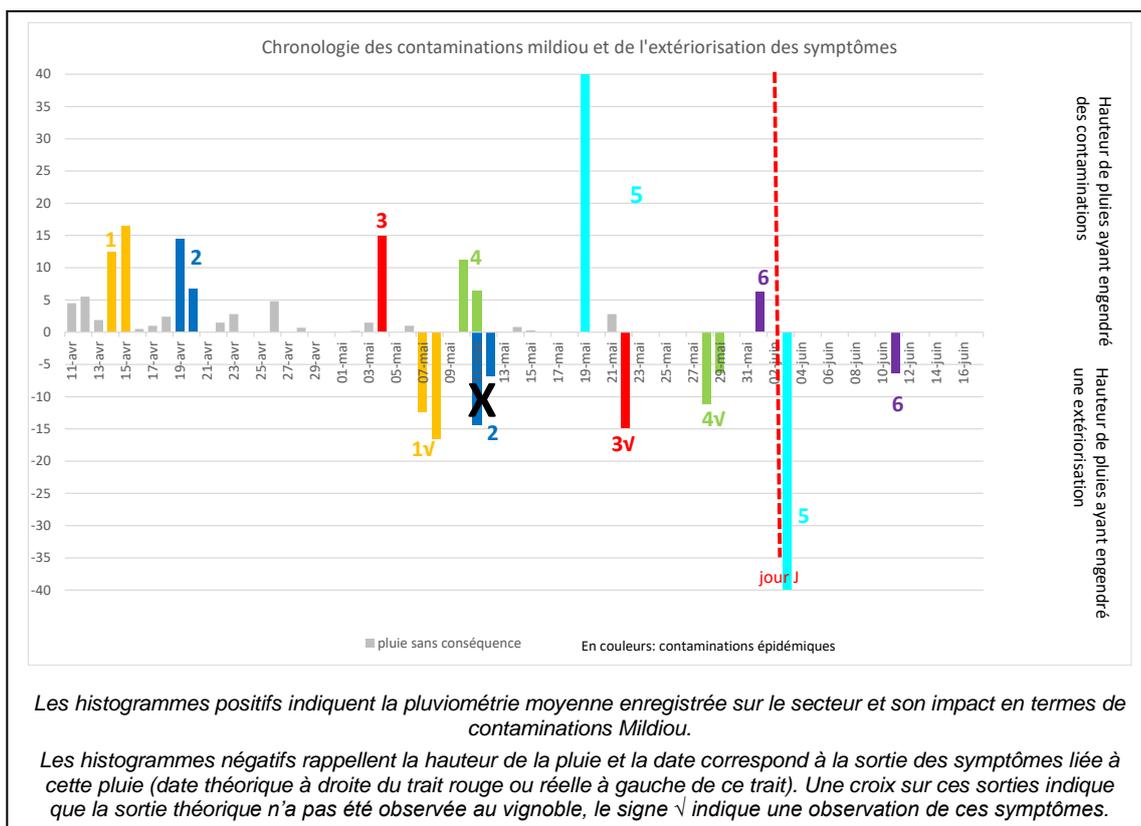


Mildiou (Rot gris) sur inflorescence
Crédit Photo : Manon Baron

B

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

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



OÏDIUM (ERYSIPHE NECATOR)

• Éléments de biologie

Suivre ce lien : [ephytia.inra.-Biologie-epidemiologie de l'oïdium](http://ephytia.inra-biologie-epidemiologie.de.l'oïdium)

Même pour les cépages peu sensible la période de sensibilité démarre au stade boutons floraux séparés.

Ce champignon ne nécessite pas d'eau liquide pour germer et se développer, il peut même être lessivé par des pluies abondantes. Cependant les humidités relatives élevées lui sont favorables ; son développement requiert une hygrométrie élevée et une faible luminosité. C'est pourquoi, il affectionne les vignes vigoureuses dans lesquelles la lumière pénètre moins bien.



Oïdium sur feuilles - Crédit photo : Euphytia-INRAE

• Situation au vignoble

Aucun symptôme visible pour le moment.

Évaluation du risque : Le stade phénologique actuel est très sensible à l'oïdium. Les conditions sont relativement favorables à ce champignon. Portez une **attention particulière** sur les **cépages sensibles** et dans les **zones à historique oïdium**.



Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Consultez la liste des produits de bio-contrôle [en cliquant ICI](#).

VERS DE LA GRAPPE (Lobesia botrana)

- **Éléments de biologie**

Pour plus d'informations, suivre ce lien : [Vers de la grappe – Ephytia \(Biologie, Epidémiologie\)](#)

- **Modélisation (EVA)**

Selon le modèle, le stade majoritaire est L5.

- **Situation au vignoble**

Le vol est terminé.

Évaluation du risque : Dès l'apparition des glomérules, il est important de définir un niveau de pression de la deuxième génération, afin d'anticiper la pression de cette dernière.



Figure 1 : Vers de la grappe - Crédit photo : Val de Gascogne

Seuil indicatif de risque : 10 glomérules pour 100 grappes.

CICADELLE DE LA FLAVESCENCE

DOREE (SCAPHOIDUS TITANUS)

- **Protocole de surveillance**

Un dispositif de suivi des éclosions des œufs est mis en place à l'IFV. Ce dispositif permet à la DRAAF de définir les dates réglementaires d'intervention (1 mois après les premières éclosions).

Ces résultats sont aussi validés par un suivi des larves sur le terrain. Une fois les dates définies, elles vous seront communiquées par les services de la DRAAF via le BSV.

- **Element de biologie**

Le T1 est généralement fixé 1 mois après les 1ères éclosions. Ce laps de temps permet aux larves d'éclore en plus grand nombre mais il correspond aussi au temps d'incubation du phytoplasme avant que la cicadelle ne devienne infectieuse.

Pour plus d'informations, suivre ce lien : [Cicadelle de la flavescence dorée – Ephytia](#)



Larve (L3) de Scaphoideus titanus -Crédit photo www1.pms-lj.si - Database of Invertebrate Pictures

- **Situation dans les parcelles**

Eclosion toujours en cours en cage d'émergence dans le Tarn.

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

T1	du 7 juin au 16 juin	A venir
T2	en conventionnel : 15 jours après le T1 soit du 22 juin au 1 juillet en AB : 10 jours après le T1 soit du 17 juin au 28 juin	Prochainement

L'arrêté préfectoral est publié sur le site de la DRAAF, retrouvez-le en cliquant [ICI](#)

CICADELLE VERTE (EMPOASCA VITIS)

- **Element de biologie**

Eléments de biologie : suivre ce lien : [Cicadelle verte – Ephytia \(Biologie\)](#)

- **Situation au vignoble**

Population encore en augmentation.

Évaluation du risque : Le risque est nul à ce stade, mais restez vigilant sur les secteurs historiques. Plus tard, la gestion du ravageur reposera 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

Techniques alternatives : Des solutions de biocontrôle existent. Elles sont à appliquer sur des larves jeunes ou de manière « préventive ». Par exemple, l'application d'argile comme barrière physique.



Larve de cicadelle des grillures- Crédit photo EUPHYTIA

BOTRYTIS (BOTRYTIS CINEREA)

- **Elément de Biologie**

Les sclérotés, portés par les feuilles tombées au sol ou les sarments atteints, sont les organes de conservation du champignon. Elles sont formées par une agrégation mycélienne. Le mycélium peut lui aussi subsister l'hiver. Il se trouve alors sous l'écorce et agit en saprophyte. Au printemps, le mycélium et les sclérotés produisent des conidies. Ces organes sont disséminés par le vent et pénètrent dans les organes herbacés de façon directe ou par le biais de blessures. De saprophyte, le champignon passe à l'état de parasite. Il progresse à travers les organes en provoquant leur nécrose.

- **Situation au vignoble**

Les micro-blésures liées à la chute des capuchons floraux, lieux de contaminations latentes, sont des portes d'entrées potentielles pour le champignon. La présence de capuchons floraux, collés par la pluie, une fois enfermés dans les grappes, sont des éléments favorisant le développement du Botrytis.

Évaluation du risque : Pas de risque majeur pour le moment. Une gestion préventive du parasite est néanmoins envisageable sur les cépages sensibles.

Mesures prophylactiques : L'aération des rameaux permet d'améliorer le microclimat au niveau des du feuillage et des grappes et de limiter le développement du Botrytis.

Annexe – Notes nationales Biodiversité – BSV (cliquer sur les images)



Produits de Biocontrôle



Résistances aux pesticides

Prochain BSV, le 11 juin 2025

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.