

# BULLETIN DE SANTE DU

**VEGETAL** 

Viticulture

**EDITION MIDI-PYRENEES** 

Gascogne - St Mont-Madiran

N°11 – 3 juin 2025

Abonnez-vous gratuitement aux BSV de la région Occitanie











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

Dépôt légal : à parution

Comité de validation : Chambre d'agriculture du Gers, Chambre régionale d'Agriculture d'Occitanie, DRAAF Occitanie



Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le ministère chargé de l'écologie, avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

### **A RETENIR**

MILDIOU		De nombreux symptômes sur feuilles et sur grappes (rot gris) ont été observés. Le risque est fort, restez très vigilants.			
BLACK-ROT	•	Le stade de sensibilité maximale est atteint. Soyez vigilants, des contaminations ont eu lieu lors des dernières précipitations.			
OIDIUM		Aucun symptôme visible pour le moment.			
VERS DE GRAPPE		Le vol est imminent. Des glomérules sont présents. Pensez à changer vos capsules de phéromones.			
FLAVESCENCE DOREE		Traitements obligatoires : T1 du 7 juin au 16 juin			

Annexes: <u>Liste des mesures alternatives et prophylactiques en viticulture</u>

<u>La note technique commune vigne 2025</u>



### **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.

Station		und long	2025 reared 21 rear	AND REPORT OF THE PROPERTY OF	adi Ardi	Tal's restricted a fr	and 31 m	is TOTE Juin To	ทนl nadaire	Cumul depuis moyenne de la des œufs en N Pyrénées (26/	a masse Iidi
Beaumarchés (radar)	0	0	0	0	0,4	0	2,4		2,8		111,2
Bouzon Gellenave	0	0	0	0	0	0	0		0		0
Lelin (radar)	0	0	0	0	0,5	0	9,8		10,3		105,4
Ste Christie (radar)	0	0	0	0	0,6	0	5,6		6,2		118,9
Mauléon (radar)	0	0	0	0	0,4	0	4,8		5,2		138,3
Eauze (radar)	0	0	0	0	0,4	0	5,7		6,1		124,3
Courrensan (radar)	0	0	0	0	0,3	0	7,4		7,7		105,7
Bezolles (radar)	0	0	0	0	0,2	0	11,7		11,9		142,2
Fleurance (radar)	0	0	0	0	0	0	11,7		11,7		127,4
Caussens (radar)	0	0	0	0	0,4	0	7,2		7,6		109,7
Lagraulet du Gers (radar)	0	0	0	0	0,6	0	5,4		6		112,1
Madiran (radar)	0	0	0	0	0,3	0,2	8,9		9,4		164
Moncaup (radar)	0	0,1	0	0	0,1	0	1,3		1,5		118,5
Viella (radar)	0	0	0	0	0,2	0	11,2		11,4		130,4

Figure 1 : Cumuls hebdomadaires des précipitations (Météo France)

### • Prévisions du 3 juin au 9 juin (Source Météo France)

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

Date	mar 03/06	mer 04/06	jeu 05/06	ven 06/06	sam 07/06	dim 08/06	lun 09/06
Température (°C)	13-25	14-23	12-28	14-30	15-27	13-26	13-31
Pluie (mm)	2-12	1-13	0-2	0-10	0-5	0-2	0-1
	<b>%</b> .		₹	4	4		

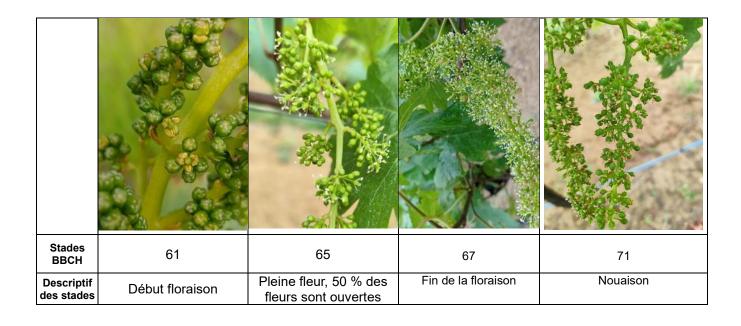


# **PHENOLOGIE**

Cépages	Début floraison	Floraison	Nouaison
Chardonnay			
Sauvignon			
Manseng			
Colombard			
Merlot			
Tannat			
Cabernet Sauvignon			
Ugni blanc			
		Stada	

Stade Majoritaire Stade Minoritaire

Pour un même cépage, le contexte global peut faire varier les stades de façon significative : nature du sol, orientation de la parcelle, porte greffe, date de la taille, etc.



Photos : Syndicat du Chasselas de MOISSAC



# MILDIOU (PLASMOPARA VITICOLA)

### Éléments de biologie

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

### • Modélisation (Potentiel système)

#### Situation au 1er juin :

Le risque est fort sur tous les secteurs. Des contaminations épidémiques de forte intensité ont été modélisées sur une grande majorité de secteurs le 1<sup>er</sup> juin. Les contaminations de mi-mai devraient être visibles depuis quelques jours selon le modèle.

#### Simulation au 8 juin :

Le niveau de risque restera fort sur tous les secteurs. Le cumul nécessaire pour entraîner des contaminations **épidémiques** est toujours de 2mm en Gascogne et de 3mm à Madiran (seuils minimum). De nouvelles extériorisations sont attendues dans le courant de la semaine. Le temps d'incubation modélisé se réduit, il est d'environ 11 jours pour les contaminations les plus récentes selon le modèle.



Figure 1 : Mildiou sur grappe (Rot gris) – Crédit photo :

Fis Ladeveze

### Situation au vignoble

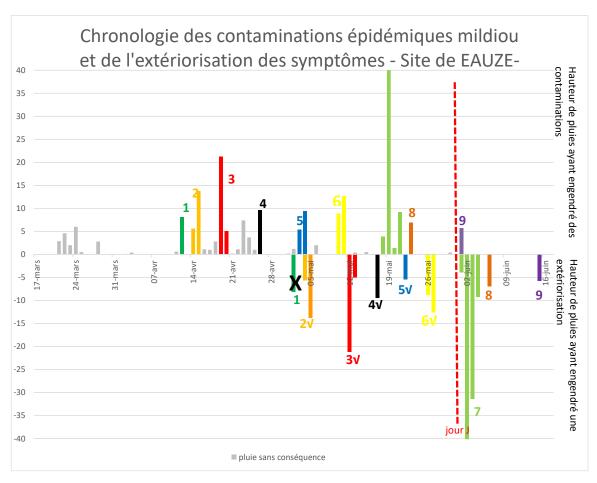
Des repiquages sont visibles en de nombreux secteurs et parfois de nouvelles taches liées aux contaminations de la semaine du 19 mai. Du rot gris a été observé sur les cépages sensibles.

**Évaluation du risque :** Le risque est fort, soyez très vigilants. Au regard des prévisions météo, sur la majorité des secteurs une pluie de 2 mm peut entraîner des contaminations épidémiques.



**Techniques alternatives** : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Consultez la liste des produits de bio-contrôle <u>en cliquant ICI</u>.





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)

### Éléments de biologie

Pour plus d'informations, suivre ce lien : <u>Black rot – Ephytia</u> (<u>Biologie, Epidémiologie</u>)

### • Situation au vignoble

Les taches observées sont en général celles issues des contaminations du mois d'avril. Les dernières précipitations engendreront de nouvelles taches.

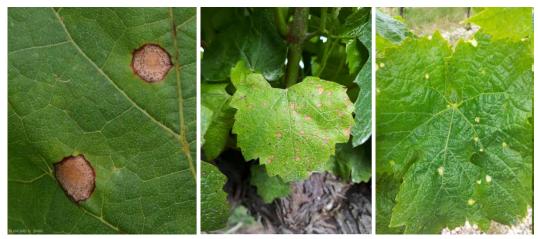
**Évaluation du risque**: Le risque est présent. Le stade nouaison est très sensible, soyez vigilants aux nouvelles pluies.



Figure 2 : Symptôme de Black Rot sur feuille – Crédit photo : Syndicat du Chasselas

### Ne pas confondre

A cette période, des symptômes de brûlure du feuillage liés à la dérive de produits d'épamprage peuvent apparaître. Afin de confirmer de manière formelle un symptôme de black-rot, il faut attendre l'apparition des pycnides (petits points noirs) 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)



# **OIDIUM** (Erysiphe necator)

### • Éléments de biologie

Pour plus d'informations, suivre ce lien : Oïdium – Ephytia (Biologie, Epidémiologie)

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.



Figure 4 : 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.

Soyez vigilants jusqu'à fermeture de grappe.

**Techniques alternatives**: L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Consultez la liste des produits de bio-contrôle <u>en cliquant ICI</u>.

### VERS DE LA GRAPPE (Lobesia botrana)

### • Éléments de biologie

Pour plus d'informations, suivre ce lien : <u>Vers de la grappe – Ephytia</u> (<u>Biologie</u>, <u>Epdémiologie</u>)

### Modélisation (EVA)

Selon le modèle, les stades majoritaires sont L5 puis début de nymphose.

### Situation au vignoble

Le vol de G2 est imminent. Des glomérules sont observés et peuvent parfois atteindre plus de 50% des grappes. Les zones confusées sont également concernées.

**Évaluation du risque** : La pression est plus importante que l'an passé. Dès l'apparition des glomérules, il est important de définir un niveau de pression de la deuxième génération, afin de l'anticiper.



Figure 3 : Vers de la grappe -Crédit photo : Val de Gascogne

Seuil indicatif de risque : 10 glomérules pour 100 grappes. Confusion : 5 glomérules pour 100 grappes.



### **ESCARGOTS**

### Éléments de biologie

Les attaques en début de végétation peuvent engendrer un rabougrissement ou un ralentissement de la croissance végétative, voire une destruction complète du feuillage ou des rameaux dans les cas de très fortes attaques. C'est souvent le cas lors de printemps particulièrement pluvieux, où des populations localement très abondantes peuvent occasionner des dégâts ponctuellement sévères. Pour plus d'informations, suivre ce lien : <a href="Escagots - Ephytia">Escagots - Ephytia</a>

#### Situation vignoble

Les populations d'escargots et limaces sont toujours aussi importantes, surveillez vos parcelles.

Évaluation du risque: Les pluies régulières favorisent le développement des escargots, mais le risque se raisonne au cas par cas, en fonction des secteurs. L'observation doit être soignée tôt en saison, afin d'évaluer la pression de ce ravageur. La gestion du risque n'est plus envisageable à ce jour car dans la plupart des cas, les escargots sont dejà montés dans les souches. Restez attentifs à l'évolution des dégâts.



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

### CICADELLE DE LA FLAVESCENCE

**DOREE** (SCAPHOIDUS TITANUS)

### • Éléments 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

#### Situation dans les parcelles

Première larve observée le 12 mai dans le vignoble gersois.

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

en conventionnel : 45 jours enrès le T4 esit du 22 juin eu 4	
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
Le T3 n'est obligatoire que sur les parcelles de vigne-mère ou les vignes des communes suivantes : Auch, Castillon Debats, Eauze, Gondrin, <u>Lannepax</u> , <u>Lectoure</u> , <u>Montréal</u> , <u>Mouchan</u> , <u>Preignan</u>	
Dans les autres cas, il est optionnel, selon l'analyse du risque. Il est conseillé dans les cas suivants :	Prochainement
- présence de foyers dans l'environnement des parcelles	
- présence de friches de vigne dans l'environnement des parcelles	
- présence de pieds FD dans la parcelle	
1	Le T3 n'est obligatoire que sur les parcelles de vigne-mère ou les vignes des communes suivantes : Auch, Castillon Debats, Eauze, Gondrin, Lannepax, Lectoure, Montréal, Mouchan, Preignan  Dans les autres cas, il est optionnel, selon l'analyse du risque. Il est conseillé dans les cas suivants :  - présence de foyers dans l'environnement des parcelles - présence de friches de vigne dans l'environnement des parcelles



### CICADELLE VERTE (Empoasca vitis)

### Éléments de biologie

Pour plus d'informations, suivre ce lien : Cicadelle verte – Ephytia (Biologie)

#### Situation au vignoble

Les larves et les premiers adultes sont visibles. Le seuil de nuisibilité est atteint dans certains cas, les premiers symptômes de grillures sont déjà visibles.

Évaluation du risque: Le risque est nul à ce stade, mais restez vigilant sur les secteurs historiques. Plus tard, au début de l'été, 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



Larve de cicadelle des grillures- Crédit photo EUPHYTIA



**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 ; Consultez la liste des produits de bio-contrôle <u>en cliquant ICI</u>.

# **DIVERS**

Des symptômes d'excoriose, d'anthracnose, de chlorose, court noué et parfois des phytotoxicités sont visibles. Les premiers signes de l'ESCA apparaissent. Des phénomènes d'apoplexie peuvent être observés sur les parcelles en excès de vigueur.

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





























#### Prochain BSV, le 11 juin 2025

#### REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISEE SEULEMENT DANS SON INTEGRALITE (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par l'animateur filière viticulture de la Chambre d'Agriculture du Tarn et élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre d'Agriculture du Gers, Les Hauts de Montrouge, les Ets Ladevèze, OGR, les Producteurs Plaimont, la SICA Altema, Val de Gascogne, le Groupe Vivadour, VitiVista, l'EVV 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.