



A retenir

BLACK-ROT

Les symptômes s'extériorisent sur témoin non traité. Le stade de sensibilité des grappes est en cours, soyez très vigilants.

MILDIU

Des nouvelles taches sont observées. Les conditions humides sont propices au développement du champignon, attention aux repiquages.

OIDIUM

Des symptômes sont présents sur feuilles et grappes sur les parcelles à historique. Les conditions sont favorables au développement du champignon, restez vigilants.

VERS DE LA GRAPPE

Début de deuxième vol sur certains secteurs. Changez les capsules et les plaques engluées.

FLAVESCENCE DOREE

La période du T1 est en cours : 7 au 19 juin

<https://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/dates-d-interventions-pour-les-traitements-obligatoires-2022-a7160.html>

METEO








• Les faits marquants de la semaine écoulée

Le vignoble gersois a été arrosé avec des cumuls de 8 à 36 mm (sur notre réseau de points météo) au cours de la semaine dernière. En réalité, les cumuls sont très variables et parfois plus importants car les pluies se sont produites sous forme d'orages violents et très localisés.

De nombreuses communes ont été touchées par la grêle lors des orages de ce week-end. Les secteurs les plus impactés sont localisés au nord d'une ligne Eauze/Condom et à l'est de Condom. Les dégâts sont très hétérogènes et parfois très importants. Il semblerait que 5000ha soient très impactés.

• Pour les prochains jours

La pluie devrait être présente jusqu'à mercredi avant un retour du soleil.

	Mer 8	Jeu 9	Ven 10	Sam 11	Dim 12	Lun 13	Mar 14
Températures	15-21	14-23	12-28	15-30	17-31	18-30	18-30
Tendances							



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

STADES PHENOLOGIQUES



Pleine floraison



Nouaison



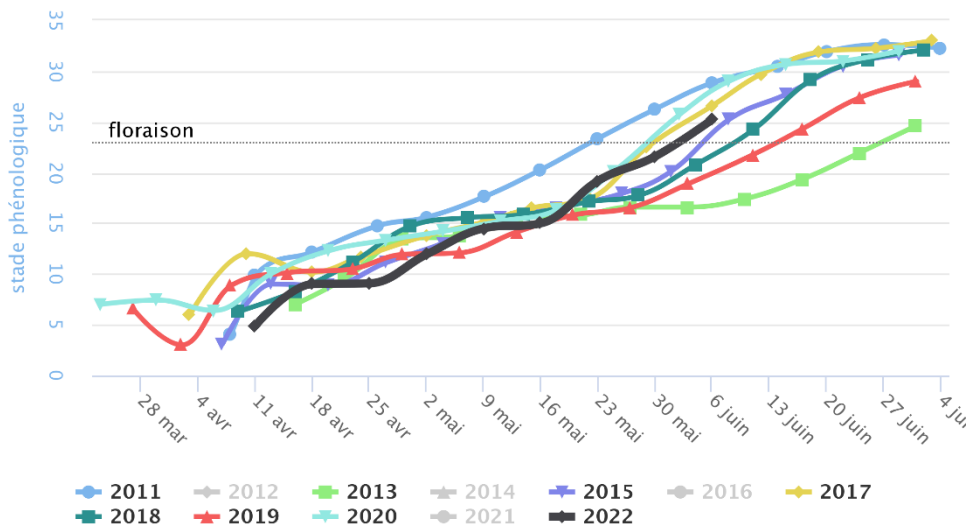
Grains de pois

Photos CA81

Cépages	Fin floraison	Nouaison	Grains de plomb	Grains de pois
Merlot				
Colombard				
Chardonnay				
Cabernet S.				
Ugni blanc				
Sauvignon				
Gros Manseng				
Tannat				

Code couleur : **Stade majoritaire** Stade présent

du 2022-03-01 au 2022-06-08



Evolution des stades phénologiques comparativement aux années précédentes

MILDIU (*Plasmopara viticola*)

• Situation au vignoble

Une nouvelle sortie est observée sur le témoin non traité de Gondrin. Les témoins de Caussens et Masencôme sont, à ce jour, épargnés.

Au vignoble, le mildiou est présent. Il progresse légèrement cette semaine et sa présence n'est pas généralisée.

- **Modélisation** (*Potentiel système IFV*)

POINTS DE VIGILANCE : *La modélisation est réalisée à partir de 14 points météorologiques. En aucun cas, elle ne peut refléter toute l'hétérogénéité des pluies qui ont lieu essentiellement sous forme d'orages, cette année.*

De plus, la modélisation porte sur des événements contaminants pré-épidémiques et épidémiques mais ne tient pas compte du phénomène de repiquages. Ceci peut générer des pressions sur le terrain plus forte que celle prédite par le modèle. Les cumuls énoncés ne sont donc valables que pour les parcelles indemnes de mildiou.

✓ **Situation jusqu'au 7 juin (J)**

	Pression mildiou		Contamination		
	Evolution	Niveau jour J	Type	Date	Extériorisation
Saint Mont					
Beaumarchés	en baisse	Faible à très faible	épidémique	aucune	Aucune cette semaine
Bouzon Gellenave				aucune	Contaminations du 18 mai, sorties le 4 juin
Lelin Lapujolle			Pré-épidémique	4 juin	Aucune cette semaine
Gascogne					
Ste Christie d'Armagnac	En hausse	faible	Pré-épidémique	3 et/ou 4 juin	Aucune sortie cette semaine
Mauléon		Très faible			
Eauze					
Courrensan	En baisse	faible	épidémique	aucune	Contaminations du 18 mai, sorties le 4 juin
Bezolles	En hausse		Pré-épidémique	3 et/ou 4 juin	Aucune sortie cette semaine
Caussens					
Fleurance	En baisse		épidémique	aucune	
St Puy	En hausse		Pré-épidémique	3 et 4 juin	
Madiran					
Madiran	Stable	Faible	épidémique	aucune	Aucune sortie cette semaine
Moncaup	En hausse				
Viella	en baisse				Contaminations du 18 mai, sorties le 5 juin

✓ **Simulation du 8 au 15 juin**

	Pression mildiou		Contamination					
	Evolution	Niveau J+7	Type	Cumul nécessaire pour les parcelles indemnes	Extériorisation			
Saint Mont								
Beaumarchés	En hausse	faible	épidémique	35 mm cumulés ou 25mm en une seule fois	aucune	aucune		
Bouzon Gellenave					aucune	aucune		
Lelin Lapujolle					4 juin	17 juin		
Gascogne								
Ste Christie d'Armagnac	En hausse	Faible	épidémique	35 mm cumulés ou 25 mm en une seule fois	4 juin	15 juin		
Mauléon		Moyen			10 mm cumulés ou 4 mm en fin de semaine	4 juin	15 juin	
Eauze		Très faible			35 mm cumulés ou 25mm en une seule fois	3 et 4 juin	15 juin	
Courrensan		en baisse			faible	10 mm	aucune	aucune
Bezolles		En hausse			Très faible	35 mm cumulés ou 25mm en une seule fois	6 juin	15 juin
Fleurance	en baisse	aucune	aucune					
Caussens	En hausse	Faible	3 juin	16 juin				
St Puy			3 et 4 juin	15 juin				
Madiran								
Madiran	En hausse	Faible à très faible	épidémique	>35 mm cumulés ou 25 mm en une fois	aucune	aucune		
Moncaup	en baisse							
Viella								

Évaluation du risque : Des symptômes sont présents au vignoble et progressent légèrement. Ces sorties sont probablement liées aux contaminations des 15 et 18 mai.

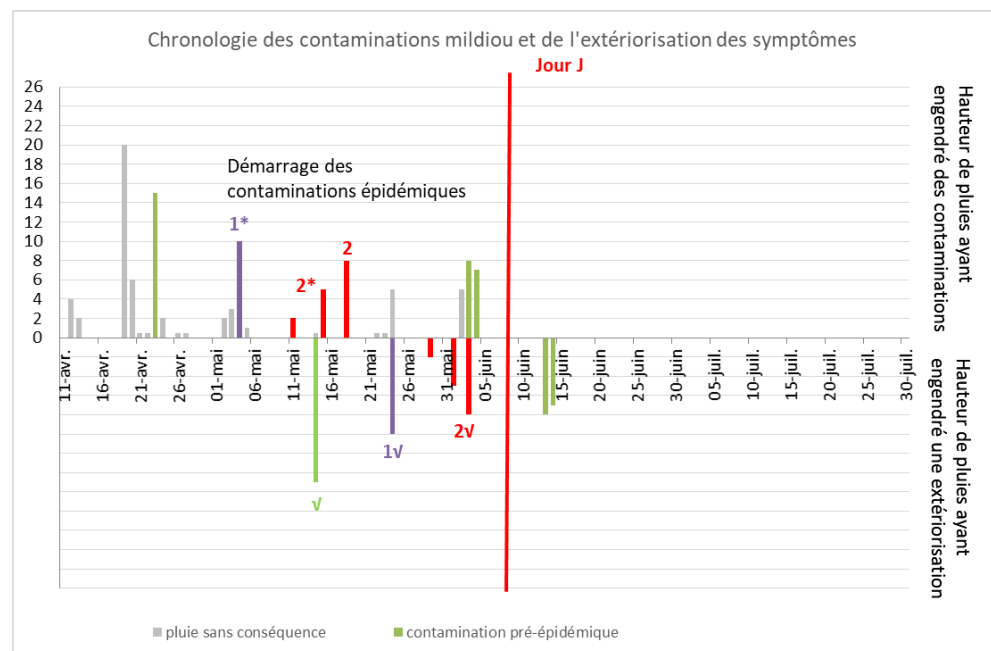
De nouvelles contaminations ont eu lieu lors des divers orages du week-end. Surveillez vos parcelles, les sorties sont prévues dans les prochains jours.

La fin de semaine s'annonce sèche mais restez vigilants à tout changement de prévisions météorologiques ainsi qu'aux repiquages en présence de symptômes et d'humidité.

Mesures prophylactiques : *L'épamprage permet de diminuer le développement d'organes vert à proximité du sol qui seraient autant de support pour des contaminations primaires.*

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>



Les histogrammes positifs indiquent la pluviosité moyenne enregistrée sur la Gascogne et son impact en termes de contaminations Mildiou.

* contaminations très localisées

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 indiquent 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

La nouaison est le stade de sensibilité maximal des grappes au black-rot. Une contamination à ce stade peut entraîner des symptômes sur baies même en l'absence de symptômes importants sur feuilles. La forte sensibilité des grappes perdure jusqu'à la fermeture complète de la grappe.

• Situation au vignoble

De nouveaux symptômes sont apparus sur feuilles (et parfois sur rafles) sur les TNT de Caussens, Gondrin, Masencôme et Lauraet.

Au vignoble, des symptômes sont présents.

Évaluation du risque : Sur les secteurs arrosés les 11, 15, 18 et 24 mai, la sortie attendue est effective. Des orages sont survenus ce week-end et des symptômes pourraient s'extérioriser sur les grappes dans les jours à venir.

Attention aux repiquages en cas d'humidité et de présence de symptômes.

OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

• Éléments de biologie

La floraison est la période de grande sensibilité des grappes à l'oïdium. Cette sensibilité est effective jusqu'au stade « fermeture de la grappe ».

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 au vignoble

Des symptômes sont apparus sur feuilles et sur grappes sur des parcelles sensibles et à historique de Chardonnay, Merlot et Gros Manseng.

Évaluation du risque : Des symptômes sont présents. Les conditions météorologiques sont favorables au champignon. Restez très vigilants !

Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Liste des produits de bio-contrôle : <https://ecophytopic.fr/proteger/liste-des-produits-de-biocontrrole>

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

Pas de symptômes à ce jour. Suite aux orages, les dégâts de grêle sont importants.

Évaluation du risque : Une surveillance spécifique du botrytis ne se justifie que pour des situations spécifiques : conditions climatiques humides, charge importante, entassement des grappes, capuchons floraux qui restent collés, présence de vers de la grappe...

La pluie abondante sur les parcelles grêlées est favorable au développement du Botrytis. La fermeture est en approche, gérez le risque avant que les grappes ne soit complètement fermées.

Mesures prophylactiques : L'effeuillage réalisé à la nouaison permet d'améliorer le microclimat au niveau des grappes et de limiter le développement du Botrytis. Attention cet effeuillage doit être réalisé côté soleil levant pour éviter le risque de brûlures.

VERS DE LA GRAPPE *(Lobesia botrana)*

- **Situation au vignoble**

Les piégeages reprennent sur certains secteurs.

- **Modélisation**

Le début de vol est modélisé.

Évaluation du risque : Il est trop tard pour réaliser les comptages de glomérules. Le vol reprend. Surveillez le dépôt des pontes.

Pensez à changer les capsules et les fonds englués.

Seuil indicatif de risque : 50 glomérules pour 100 inflorescences (à moduler en fonction du potentiel de récolte et en dehors de la confusion)

5-10% des grappes avec au moins un glomérule (en confusion sexuelle)

Techniques alternatives : Confusion sexuelle.

CICADELLE VERTE *(Empoasca vitis)*

- **Situation au vignoble**

Des larves sont observées mais les populations semblent diminuer. Les 1ers symptômes sur feuilles sont signalés.

Évaluation du risque : le risque est moyen

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

Mesures prophylactiques : L'application d'argile comme barrière physique est à mettre en place



Symptômes sur feuilles – Photo Sodepac

FLAVESCENCE DOREE *(Scaphoideus titanus)*

- **Situation au vignoble**

Des larves de stade L2-L3 sont signalées sur le vignoble.

Évaluation du risque : Les dates d'intervention ont été fixées par la DRAAF : T1 du 7 au 19 juin.

DIVERS

Des **galles phylloxériques** commencent à être visibles.

Des **thrips** sont signalés sur des parcelles situées à Bretagne d'Armagnac, Larroque sur l'Osse et Condom (Merlot et Sauvignon).

Prochain BSV, le 14 juin

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉE SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (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 Areal, la Chambre d'Agriculture du Gers, Les Hauts de Montrouge, les Ets Ladevèze, OGR, les Producteurs Plaimont, la SICA Altema, Val de Gascogne, les Vignerons du Gerland, Groupe Vivadour, VitiVista 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.