



A retenir

BLACK-ROT

Sortie généralisée pouvant être importante sur certaines parcelles. Soyez vigilants car la pousse est active et les stades de sensibilité sont en approche.

MILDIU

Les 1ères taches sont observées. Mettez en œuvre la prophylaxie (élimination des pampres). La pousse importante et l'approche de la floraison incite à la vigilance en cas de pluie.

OIDIUM

Les conditions sont favorables au développement du champignon. Le stade de sensibilité est atteint en toutes situations.

VERS DE LA GRAPPE

Le vol se termine. Les 1ers glomérules ont été observés en secteurs précoces.



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

METEO

• Les faits marquants de la semaine écoulée

Contrairement à de nombreux secteurs, le vignoble gersois a encore été arrosé cette semaine avec des cumuls allant de 0,4 à 13mm. Les cumuls ont pu être plus importants sous les orages localisés de dimanche.

• Pour les prochains jours

La semaine s'annonce estivale mais un risque orageux est toujours à redouter pour la fin de période.

	Mer 18	Jeu 19	Ven 20	Sam 21	Dim 22	Lun 23	Mar 24
Températures	18-31	16-29	17-32	15-26	16-25	14-24	14-25
Tendances							

STADES PHENOLOGIQUES



Boutons floraux agglomérés

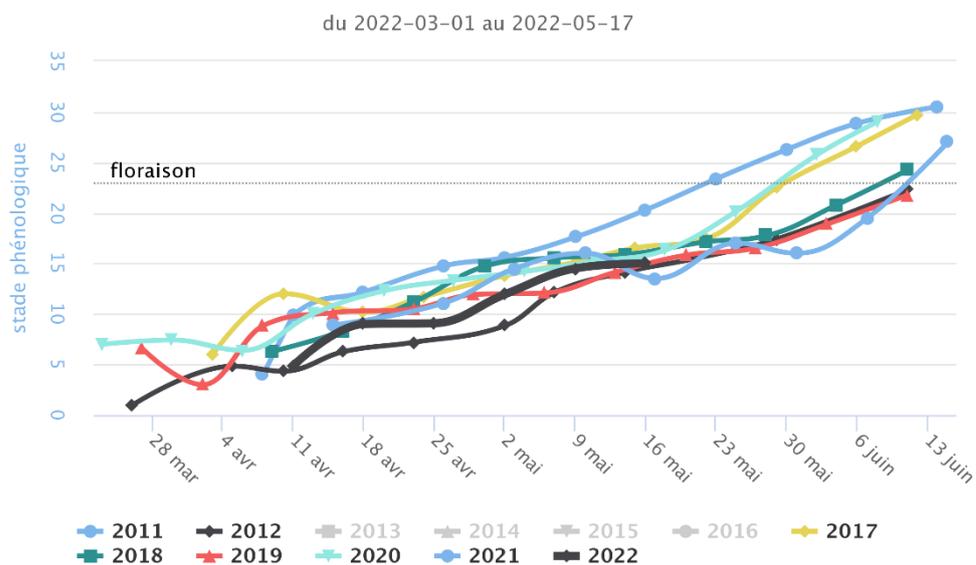


Boutons floraux séparés

Photos CA81, Vivalie

Cépages	7-8 feuilles Boutons floraux agglomérés	Boutons floraux séparés	Tout début floraison
Merlot			
Colombard			
Chardonnay			
Cabernet S.			
Ugni blanc			
Sauvignon			
Gros Manseng			
Tannat			

Code couleur : Stade majoritaire Stade présent



Evolution des stades sur le vignoble de Gaillac

MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

• Situation au vignoble

Des taches sont observées sur le vignoble sur le secteur de Bouzon Gellenave, de Tonneteau, de Courrensan et de Lannepax.

• **Modélisation (Potentiel système IFV)**

✓ **Situation jusqu'au 16 mai (J)**

	Pression mildiou		Maturité des œufs		Contamination		
	Evolution	Niveau jour J	Stade	Date	Type	Date	Extériorisation
Saint Mont							
Beaumarchés	en hausse	faible	Masse des œufs mûre	10 mai	pré-épidémique	23 avril	les conta. pré-épidémiques du 23 avril devraient être visibles
Bouzon Gellenave	en baisse			12 mai			
Lelin Lapujolle				10 mai			
Gascogne							
Ste Christie d'Armagnac	en baisse	faible	Masse des œufs mûre	3-mai	pré-épidémique	23 avril	les conta. pré-épidémiques du 23 avril devraient être visibles
Mauléon	en baisse	moyenne		2-mai			
Eauze	En baisse	moyenne		3-mai	épidémique	4 mai 11 mai 15 mai	
Courrensan	En hausse	moyenne					
Bezolles	En baisse	faible					
Caussens							
Fleurance				2-mai			
St Puy				3-mai			
Madiran							
Madiran	En hausse	faible	masse des œufs mûre	14 mai	pré-épidémique	24 avril	les conta. pré-épidémique du 24 avril devraient être visibles
Moncaup	en baisse			8-mai			
Viella							

✓ **Simulation du 17 au 24 mai**

	Pression mildiou		Contamination				
	Evolution	Niveau J+7	Type	Cumul nécessaire	Extériorisation		
Saint Mont							
Beaumarchés	en baisse	faible	épidémique	35 mm cumulés ou 25 mm en une fois	aucune contamination modélisée	aucune sortie de tache n'est à attendre	
Bouzon Gellenave							
Lelin Lapujolle							
Gascogne							
Ste Christie d'Armagnac	en baisse	faible	épidémique	35 mm cumulés ou 25 mm en une fois	aucune contamination modélisée	aucune sortie de tache n'est à attendre	
Mauléon				25mm cumulés			
Eauze				35 mm cumulés ou 25 mm en une fois			
Courrensan		moyenne		3 mm	4 mai 11 mai -15 mai	24 mai A partir du 29 mai	
Bezolles		faible			35 mm cumulés ou 25 mm en une fois	aucune contamination modélisée	aucune sortie de tache n'est à attendre
Fleurance							
Caussens					>35 mm ou 25 mm en une fois		
St Puy							
Madiran							

Madiran	en baisse	faible	épidémique	25 mm en une fois	aucune contamination modélisée	aucune sortie de tache n'est à attendre
Moncaup			épidémique	25 mm cumulés		
Viella						

Évaluation du risque : Le risque mildiou n'est désormais dépendant que du régime de pluie de la campagne.

Des contaminations pré-épidémiques de faible intensité ont été modélisées le 23 avril. Sur le vignoble, quelques taches sont visibles mais elles restent très rares.

Les 1ères contaminations épidémiques ont été modélisées le 4 mai à Courrensan (et vraisemblablement sur les autres secteurs très arrosés). Des taches devraient donc être visibles autour du 24 mai. De nouvelles contaminations ont eu lieu sur ce secteur les 11 et 15 mai.

Globalement, 25mm à 35 mm sont nécessaires pour engendrer des contaminations épidémiques. Ces cumuls ne sont pas prévus, à ce jour. Surveillez l'évolution des prévisions météorologiques et le risque orageux.

La pousse importante, la présence d'humidité et l'approche de la floraison incitent à la vigilance.

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/protoger/liste-des-produits-de-biocontrôle>

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• Situation au vignoble

Des symptômes ont été observés sur feuilles. Ils sont présents dans de nombreuses situations mais sont d'autant plus présents qu'il existe des facteurs de risque, notamment la présence d'inoculum. Localement, l'intensité des attaques est importante.

Évaluation du risque : La sortie de symptômes correspond aux contaminations qui ont eu lieu lors des fortes pluies du 19 et 23 avril. Ils sont d'autant plus importants que des facteurs de risque sont présents (présence d'inoculum, par exemple).

Une nouvelle sortie est attendue sur les secteurs arrosés le 3 mai.

Soyez vigilants en cas de dégradation orageuse car la période de forte sensibilité des grappes est en approche.



Taches de Black-rot – Photo CA32

Ne pas confondre

A cette période, des symptômes de brûlure du feuillage liés à la dérive de produits désherbants peuvent apparaître. Ces taches sont plutôt d'aspect chlorotique et se distinguent des contaminations de black-rot par l'absence de liseré brun sur le pourtour de la tache. 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.



Taches de black-rot sur feuilles (*Ephytia*) vs Phytotoxicité d'épamprage chimique (CA81) vs Dégâts de désherbant (CA82)

OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

• Éléments de biologie

Le niveau de risque est déterminé par la sensibilité du cépage et par l'historique de contamination de la parcelle.

Pour les parcelles peu sensibles : la période de sensibilité démarre au stade boutons floraux séparés (stade 17, boutons floraux séparés).

La floraison est la période de grande sensibilité des grappes à l'oïdium. 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.

Évaluation du risque : La période de risque est cours sur l'ensemble des parcelles et des cépages. Les conditions météorologiques annoncées sont favorables au champignon. Soyez 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-biocontrôle>

VERS DE LA GRAPPE (*Lobesia botrana*)

• Situation au vignoble

Les piégeages sont terminés. Les 1ers glomérules ont été observés sur les secteurs de Lagardère et Montréal.

• Modélisation (LOB-IFV)

Le vol est terminé. Le stade dominant est L3.

Évaluation du risque : Les 1ers glomérules sont visibles. Leur dénombrement exhaustif à la floraison permet d'évaluer le niveau de pression de la G1. Les stratégies de gestion les plus efficaces sont réalisées en 2ème génération et sont déterminées par ce comptage.

Techniques alternatives : confusion sexuelle

FLAVESCENCE DOREE (*Scaphoideus titanus*)

• Principe d'observations

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.

• Situation au vignoble

Les 1ères larves ont été observées autour du 10 mai.

Évaluation du risque : Les dates d'intervention vont être fixées par la DRAAF : très vraisemblablement du 7 au 19 juin. A confirmer semaine prochaine

CICADELLE VERTE (*Empoasca vitis*)

• Situation au vignoble

Des adultes sont présents dans les vignes depuis plusieurs semaines. Des larves ont aussi été observées.

Évaluation du risque : Risque faible pour l'instant.

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



Adulte de cicadelle verte – IFV

Biologie et description des symptômes

La cicadelle verte hiverne hors des parcelles de vignes et regagne le vignoble au printemps. Les femelles vont alors pondre à l'intérieur des feuilles pour donner les larves de première génération. 5 stades larvaires vont se succéder avant de donner les adultes de première génération, généralement en juin. Plusieurs générations supplémentaires vont alors s'enchaîner jusqu'à l'automne.

Les larves se situent sur la face inférieure des feuilles. Elles peuvent être blanches, roses ou vertes, se déplacent « en crabe » de manière rapide mais ne sautent pas (à la différence des larves de la cicadelle de la flavescence dorée). Le premier stade mesure à peine 1 mm pour atteindre 3 mm au cinquième stade. Les ébauches des ailes apparaissent dès le 4ème stade.

Les symptômes causés sont appelés des grillures. Il s'agit de rougissement sur cépages rouges et de jaunissement sur cépages blancs délimités par les nervures. Ces rougissements/jaunissements partent du bord de la feuille et progressent vers le centre. Par la suite, les parties colorées peuvent se dessécher.

DIVERS

Metcalfa pruinosa a été signalée dans le vignoble.



Vous pouvez désormais recevoir par courriel dès leur parution, toutes les éditions du BSV en Occitanie, en vous inscrivant sur notre plate-forme d'abonnement.

Le Bulletin de Santé du Végétal est élaboré par nos experts pour vous apporter la meilleure analyse et vous aider à être plus réactif face aux aléas susceptibles de menacer vos cultures.

Abonnez-vous gratuitement aux bulletins de santé du végétal (BSV) :
<http://www.bsv.occitanie.chambagri.fr/>

Prochain BSV, le 24 mai

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 Tam 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.