



A retenir

MILDIU

Des contaminations épidémiques ont pu se produire (2 au 4 mai) sur les secteurs les plus arrosés. De nouvelles contaminations sont possibles en cas de pluies : surveillez l'évolution des prévisions météorologiques et les éventuels cumuls de pluie.

BLACK-ROT

Des contaminations ont pu se produire lors des épisodes pluvieux. Surveillez les prévisions météorologiques en particulier sur vos parcelles sensibles et/ou à historique.

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.








METEO

• Les faits marquants de la semaine écoulée

La semaine a été arrosée, avec des cumuls très hétérogènes : de 1,5mm à Madiran à 30 mm à Courrensan (jusqu'à 40mm de manière localisée). En moyenne, on recense une dizaine de mm.

• Pour les prochains jours

La semaine s'annonce estivale. Avec la hausse des températures, un risque orageux n'est pas à exclure en fin de période.

	Mer 11	Jeu 12	Ven 13	Sam 14	Dim 15	Lun 16	Mar 17
Températures	13-29	15-27	14-25	14-28	15-29	16-28	16-29
Tendances							

STADES PHENOLOGIQUES

Cépages	4-5 feuilles étalées	Inflo. visibles	6-7 feuilles étalées	7-8 feuilles Boutons floraux agglomérés	8-9 feuilles étalées	Boutons floraux séparés
Merlot						
Colombard						
Chardonnay						
Cabernet S.						
Ugni blanc						
Sauvignon						
Gros Manseng						

Code couleur : **Stade majoritaire** **Stade présent**



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



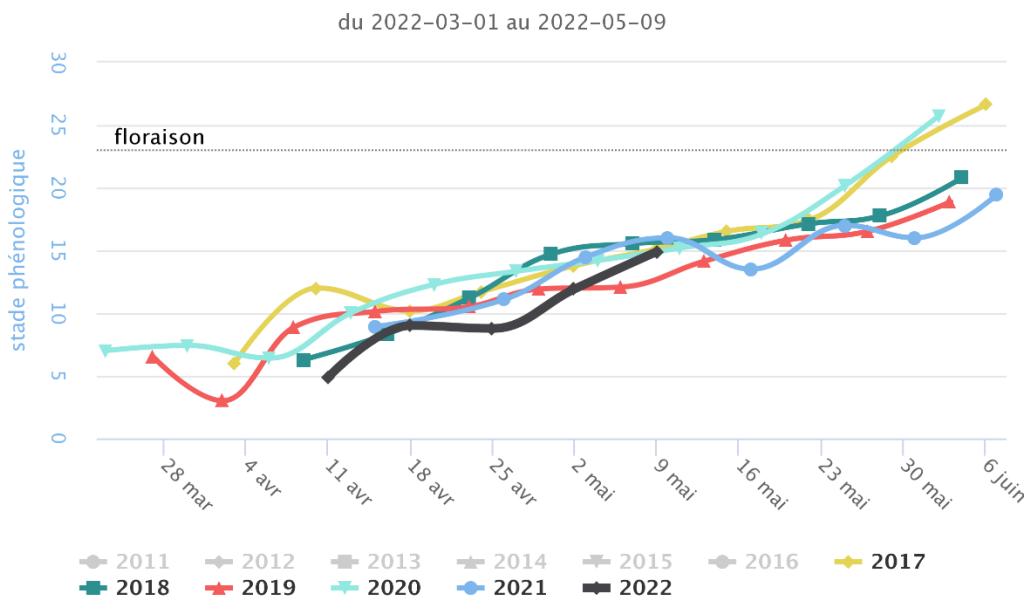
Inflorescences visibles



Boutons floraux agglomérés
Photos CA81, Vinovale



Boutons floraux séparés



La succession des stades s'accélère.

MILDIOU *(Plasmopara viticola)*

- **Situation au vignoble**

Aucun symptôme n'a été signalé cette semaine.

- **Modélisation (Potentiel système IFV)**

Clés d'interprétation de Potentiel Système :

Les contaminations pré-épidémiques sont des épisodes de contaminations de faible ampleur et souvent non-identifiées au vignoble. A la différence **des contaminations épidémiques** qui sont caractéristiques du démarrage de l'épidémie, **les contaminations pré-épidémiques** sont généralement sans gravité.

Rappelons que les **contaminations épidémiques** ne sont possibles que lorsque **la masse des œufs d'hiver** atteint sa maturité (à ne pas confondre avec les premiers œufs précoces).

✓ **Situation jusqu'au 9 mai (J)**

	Pression mildiou		Maturité des œufs		Contamination	
	Evolution	Niveau jour J	Stade	Date	Type	Date
Saint Mont						
Beaumarchés	en baisse	faible	1ers œufs mûrs	17-avr.	pré-épidémique	23 avril
Bouzon Gellenave						
Lelin Lapujolle						
Gascogne						
Ste Christie d'Armagnac	en baisse	faible	Masse des œufs mûre	3-mai	pré-épidémique	23 avril
Mauléon	en hausse	moyenne		2-mai		
Eauze	En baisse	faible		3-mai	épidémique	4 mai
Courrensan	En hausse	moyenne				
Bezolles	En baisse	faible		2-mai	pré-épidémique	23 avril
Fleurance						
St Puy						
3-mai						
Madiran						
Madiran	en baisse	faible	1ers œufs mûrs	17-avr.	pré-épidémique	24-avr.
Moncaup			masse des œufs mûre	8-mai		
Viella						

✓ **Simulation du 10 au 17 mai**

	Pression mildiou		Maturité des œufs		Contamination			
	Evolution	Niveau J+7	Stade	Date	Type	Cumul nécessaire	Extériorisation	
Saint Mont								
Beaumarchés	en baisse	faible	masse des œufs mûre	10-mai	épidémique	25 mm cumulés	pré-épidémiques du 23 avril	16 mai
Bouzon Gellenave				12-mai				
Lelin Lapujolle				10-mai				
Gascogne								
Ste Christie d'Armagnac	en baisse	faible	masse des œufs mûre	2/3 mai	épidémique	25 mm cumulés	pré-épidémiques du 23 avril	16 mai
Mauléon						3 mm		
Eauze						25 mm en une fois		
Courrensan						3 mm	Epidémiques du 4 mai	Après le 23 mai
Bezolles						25 mm cumulés	pré-épidémiques du 23 avril	16 mai
Fleurance								
St Puy								
Madiran								
Madiran	en baisse	faible	masse des œufs mûre	14-mai	épidémique	25 mm en une fois	pré-épidémiques du 24 avril	16 mai
Moncaup				8-mai	épidémique	25 mm cumulés		
Viella								

Évaluation du risque : Les œufs de mildiou sont maintenant considérés comme mûrs et la vigne est réceptive. 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. Seules les parcelles très sensibles seraient concernées par ces contaminations pré-épidémiques. Les 1ères contaminations épidémiques ont été modélisées le 4 mai à Courrensan (et vraisemblablement sur les autres secteurs très arrosés).

De nouvelles contaminations sont prévues avec 3 mm sur les secteurs les plus arrosés au cours de la semaine dernière (forts cumuls localement du 2 au 4 mai). Ailleurs, 25mm sont nécessaires. Ce cumul de 25mm n'est pas prévu, à ce jour. Surveillez l'évolution des prévisions météorologiques. Soyez particulièrement vigilants sur les secteurs avec présence de brouillards réguliers et d'humidité matinale.

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/protéger/liste-des-produits-de-biocontrôle>*

BLACK ROT *(Guignardia bidwellii)*

• Situation au vignoble

Aucun symptôme n'a été signalé cette semaine.

Évaluation du risque : Des contaminations ont pu avoir lieu lors des fortes pluies du 23 avril. L'extériorisation des symptômes devrait avoir lieu autour du 15 mai.

De nouvelles contaminations ont pu se produire les 3 et 4 mai sur les secteurs les plus arrosés.

A ce jour, aucune pluie n'est prévue mais soyez vigilants en cas de dégradation orageuse

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 situations à haut risque (cépages sensibles, fortes attaques les années précédentes) : la période de risque démarre au stade 2-3 feuilles étalées.

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

Évaluation du risque : La période de risque est cours sur les parcelles sensibles. Elle est imminente sur toutes les autres situations (stade boutons floraux séparés en approche). Les conditions météorologiques annoncées semblent 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/protéger/liste-des-produits-de-biocontrôle>*

VERS DE LA GRAPPE *(Lobesia botrana)*

• Situation au vignoble

Les piégeages sont en baisse.

- **Modélisation (LOB-IFV)**

Le vol est terminé. Les pontes devraient être visibles ainsi que les 1ères L1.

Évaluation du risque : Le vol se termine. Aucune intervention ne se justifie à cette période.

Techniques alternatives : confusion sexuelle

ERINOSE *(Colomerus vitis)*

- **Situation dans les parcelles**

Des symptômes sont observés sur les vieilles feuilles mais aussi sur inflorescences sur une parcelle de Colombard à Cassaigne.

Évaluation du risque : Les symptômes se diluent dans la végétation à la faveur de la pousse de la vigne.

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

Liste des produits de bio-contrôle : <https://ecophytopic.fr/protoger/liste-des-produits-de-biocontrole>

ESCARGOTS

- **Situation au vignoble**

Leur présence se généralise au vignoble, et ne reste pas localisée aux parcelles à historique. Des dégâts importants sont observés.

Techniques alternatives : L'utilisation, avant le début de la campagne, de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Liste des produits de bio-contrôle :

<https://ecophytopic.fr/protoger/liste-des-produits-de-biocontrole>

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.

Évaluation du risque : Les dates d'intervention vont être fixées par la DRAAF dans les prochains jours. Le T1 est généralement fixé 1 mois après les 1ères éclosions, laps de temps qui permet aux larves d'éclore en plus grand nombre mais aussi temps d'incubation du phytoplasme avant que la cicadelle ne devienne infectieuse.

DIVERS

De l'**acariose** est observée sur des plantiers de 2 ans.

Du **Botrytis** sur feuilles a été signalé. Les 1ères larves de cicadelle verte ont été recensées ; les adultes sont présents sur la vigne depuis une quinzaine de jours.



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 17 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 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.