



A retenir

BLACK-ROT

Des contaminations ont pu avoir lieu et sont toujours possibles lors des pluies prévues. Surveillez les pluies.

MILDIU

Etant donné les cumuls enregistrés hier, des contaminations peuvent avoir lieu dès aujourd'hui. Surveillez les pluies.

OÏDIUM

La période de risque est en cours.

Liens vers des documents disponibles au téléchargement :

- [Note technique commune « Gestion de la résistance 2020 - Maladies de la vigne » :](#)
- [Liste des produits de biocontrôle](#)





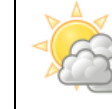
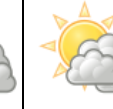
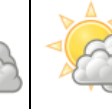
METEO

Faits marquants de la semaine écoulée

Cette semaine (du 20 au 26 avril), on a enregistré entre 16 et 26 mm. A ces cumuls, s'ajoutent les pluies du 27 avril qui ont été plus conséquentes sur l'Ouest du vignoble : estimation de 10 à 30mm suivant les secteurs. Ces valeurs seront affinées dans la prochaine édition.

Prévision pour la semaine du 29 avril au 5 mai

La semaine s'annonce perturbée. A partir de dimanche, les températures deviennent estivales.

	Mer 29	Jeudi 30	Vend 1er	Sam 2	Dim 3	Lun 4	Mar 5
Températures	8-20	10-16	10-17	13-21	12-28	12-30	12-27
Tendances							

STADES PHENOLOGIQUES



Stade boutons floraux agglomérés – Photo Vinovallie

Le stade principalement observé est toujours « **boutons floraux agglomérés** ». Le stade « boutons floraux séparés » est signalé dans quelques parcelles.

La pousse est rapide, homogène et la sortie de grappes semblent prometteuses.

Globalement, les stades ont 10-15 jours d'avance par rapport à l'année dernière.



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
Lot, Chambre régionale
d'agriculture d'Occitanie,
DRAAF Occitanie,
SODEPAC, Vinovallie Cave
des Côtes d'Olt



ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

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

MILDIOU *(Plasmopara viticola)*

- **Maturité des œufs** (suivi laboratoire IFV)

La maturité des œufs est considérée comme acquise au 21 avril.

- **Données de la modélisation**

✓ Potentiel Système – IFV : J = 27 avril

Situation de J-7 à J :

La pression exercée par le mildiou est toujours faible et en baisse sur toute la zone.

La maturité de la masse des œufs est modélisée les 23-24 avril sur toute la zone.

Les pluies enregistrées n'ont pas été suffisantes pour engendrer la modélisation de contaminations pré-épidémiques sur les secteurs de St Vincent Rives d'Olt et Soturac mais des contaminations pré-épidémiques pouvant être localement fortes ont été modélisées sur le secteur de Sauzet le 24 avril.

Simulation de J à J+10 :

Les pluies annoncées au cours de la semaine vont favoriser une nette augmentation de la pression exercée par le mildiou sur toute la zone.

Les cumuls nécessaires pour le déclenchement des contaminations épidémiques restent élevés : 40 mm cumulés pour le secteur de Soturac et 60 mm cumulés pour les secteurs de St Vincent Rives d'Olt et Sauzet. Une fois les contaminations épidémiques déclenchées, 15 mm supplémentaire seront nécessaires pour engendrer la modélisation de nouvelles contaminations épidémiques.

Des contaminations pré-épidémiques restent possibles lors de cumuls atteignant les 20 mm.

✓ MILVIT (modèle ex SRPV, station d'Anglars)

La maturité de la masse des œufs a été définie au 21 avril suite aux observations de laboratoire. Le modèle considère les pluies du 21 avril comme ayant entraîné des contaminations par le mildiou.

Évaluation du risque : la maturité de la masse des œufs d'hiver est considérée comme acquise depuis le 21 avril.

Rappelons que les premières contaminations épidémiques ne peuvent se produire qu'aux conditions suivantes :

+ la végétation est réceptive (stade sensible dès l'éclatement du bourgeon)	OUI
+ les œufs de mildiou ont atteint un stade de maturité suffisant	OUI
+ les conditions climatiques permettent de générer des projections de spores, généralement sur la végétation au bas des souches (T° moyenne > 11°C et pluviométrie suffisante)	Probable

Le risque est maintenant dépendant de la hauteur des pluies.

Etant données les pluies survenues le 21 avril et celle du 27 avril, il est très probable que des contaminations pré-épidémiques voire épidémiques se soient produites. Ainsi, des symptômes pourraient être visibles d'ici 15-20j. Surveillez vos parcelles.

De nouvelles contaminations sont possibles lors des prochaines pluies, restez vigilants à l'approche de tout épisode pluvieux.

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.

OÏDIUM (*Uncinula necator*)

• Situation dans les parcelles

Aucun symptôme n'est visible à ce jour. Il est encore trop tôt.

Évaluation du risque : 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 sensibilité est en cours.
- Pour les parcelles peu sensibles, la période de sensibilité démarre au stade boutons floraux séparés (stade 17, boutons floraux séparés). Ce stade est imminent dans de nombreuses situations.

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-biocontrole>

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• Situation au vignoble

Pas de symptôme, à ce jour.

Évaluation du risque : Des contaminations ont pu se produire lors des différents épisodes pluvieux. Si tel est le cas, les premiers symptômes devraient être visibles début mai.

Le risque de contamination est toujours présent lors des pluies prévues.

Mesures prophylactiques : Elles servent à diminuer les sources d'inoculum primaire :

- les rameaux porteurs de chancres ou les grappes avec des baies momifiées restées sur les souches doivent être éliminés à la taille. Sur les vignes conduites en taille rase ou non taille, les grappes momifiées représentent un facteur de risque important.
- un travail du sol pour enfouir les résidus de feuilles et de grappes tombés au sol peut réduire ensuite le risque de projection au printemps.

VERS DE LA GRAPPE (*Lobesia botrana*)

• Situation au vignoble

Les captures sont en baisse.

✓ **Modélisation** (LOB - IFV)

Le vol serait terminé. Le dépôt des pontes serait sur sa fin et les premières larves devraient être visibles.

Évaluation du risque : Le vol décroît. Les pontes devraient être visibles ainsi que les toutes premières larves.

Les premiers glomérules devraient faire leur apparition dans 2 semaines.

Il est important de suivre le vol des papillons afin de cibler les périodes d'observations des pontes et de comptage de glomérules de G1.

Techniques alternatives : Lutte par confusion sexuelle.



Ponte sur bractée – Photo Vivalia

ERINOSE (*Colomerus vitis*)

- **Situation au vignoble**

Les symptômes sont confirmés et se généralisent

Évaluation du risque : La période de pousse active devrait permettre de diluer les symptômes dans la végétation.

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



Symptômes précoces d'érinose

Photo Vivalie

FLAVESCENCE DOREE

- **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 caler les dates réglementaires d'intervention (1 mois après les 1ères 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** : A ce jour, aucune éclosion n'est recensée.

AUTRES OBSERVATIONS

- **Carences** : de la chlorose ferrique est observée sur le plateau.
- **Cochenilles** : présence sporadique sur l'ensemble du vignoble.
- **Cigarier** : Quelques dégâts de cigariers (feuilles grignotées ou enroulées) sont ponctuellement visibles. Ce type de dégâts est sans incidence majeure pour la vigne.



Cigarier : insecte et dégâts sur feuille – Photos CA81



Cochenilles - Photo Vivalie

Prochain BSV, le mardi 5 mai 2020

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 Lot, SODEPAC, Vivalie Cave des Côtes d'Olt 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.