



A retenir

BLACK-ROT	Des contaminations sont possibles. Surveillez les pluies.
MILDIOU	La maturité de la masse des œufs est atteinte. Surveillez le cumul des pluies : au moins 30mm sont nécessaires pour engendrer des contaminations.
OÏDIUM	Les parcelles sensibles et à historique sont dans la phase de risque.

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 période écoulée

La pluie prévue n'a et on enregistre entre 1 et 3mm entre les 13 et 19 avril. La période pluvieuse annoncée semble s'être décalée sur ce début de semaine : entre 4 et 7mm semblent avoir été signalés pour le 20 avril mais les pluies sont toujours en cours pour le 21.

Prévision pour la semaine du 22 au 28 avril

Le début de semaine prochaine s'annonce incertain.

	Mer 22	Jeudi 23	Vend 24	Sam 25	Dim 26	Lun 27	Mar 28
Températures	12-19	12-22	10-25	11-23	11-21	11-21	11-21
Tendances							

STADES PHENOLOGIQUES



Stade boutons floraux agglomérés – Photo Vivalie

Le stade principalement observé est « **boutons floraux agglomérés** ». Sur le plateau, le stade « boutons floraux séparés » est signalé dans de nombreuses parcelles alors qu'en vallée les stades sont un peu moins avancés. Sur ce secteur, le stade « grappes visibles » est encore observé.

Les zones gelées, comme Anglars, accusent un retard dans l'évolution des stades mais ont tout de même bien repris.

Globalement, les stades ont au moins 10 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, Vivalie 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

EXCORIOSE (*Phomopsis viticola*)

• Éléments de biologie

La période de sensibilité de la vigne s'étend du stade 6 « éclatement des bourgeons/sortie des feuilles » au stade 9 « premières feuilles étalées ».

• Situation dans les parcelles

La phase de sensibilité du végétal est dépassée.

Évaluation du risque : Le risque de contamination est donc terminée. Si des contaminations se sont produites, les symptômes seront visibles d'ici quelques semaines.

MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

• Maturité des œufs (suivi laboratoire IFV)

Aujourd'hui, 3 lots ont germé en 24h en conditions extérieures sur 14 lots mis en place.

• Modélisation (Potentiel Système - IFV)

J = 20 avril

Situation de J-7 à J : La pression exercée par le mildiou est toujours faible et en baisse sur toute la zone. Les pluies enregistrées n'ont pas été suffisantes pour engendrer la modélisation de contaminations pré-épidémiques.

La masse des œufs n'est pas encore mûre. Aucune contamination épidémique ne peut être modélisée.

Simulation de J à J+10 : Les pluies annoncées au cours de la semaine ne devraient pas inverser la tendance et la pression exercée par le mildiou devrait rester faible sur toute la zone.

Les cumuls de pluie nécessaires à la modélisation de contaminations pré-épidémiques sont d'une trentaine de mm sur l'ensemble des secteurs.

La maturité de la masse des œufs est modélisée pour le **23 avril pour les secteurs de Sauzet et Soturac, le 24 avril pour le secteur de St Vincent Rives d'Olt**. Une fois cette maturité atteinte, il faudrait plus de **50mm cumulés** pour engendrer la modélisation de **contaminations épidémiques**.

Évaluation du risque : En prenant en compte les différents compartiments de l'analyse de risque, la maturité de la masse des œufs d'hiver est considérée comme acquise.

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)	A surveiller

Le risque est maintenant dépendant des hauteurs de pluies qui pourraient subvenir. Si les cumuls en cours dépassaient les 50mm, des contaminations épidémiques pourraient se produire, s'ils atteignaient 30 mm, seules des contaminations pré-épidémiques seraient possibles. Les stades phénologiques très avancés pour une fin avril sont un élément supplémentaire de la gestion du risque.

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).

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>

BLACK ROT *(Guignardia bidwellii)*

• Situation au vignoble

Sur les parcelles fortement atteintes en 2019, la présence de grappes momifiées constitue un inoculum pour de nouvelles contaminations.

Évaluation du risque : Sur les parcelles à historique, des contaminations ont pu se produire lors des pluies d'hier. Si tel est le cas, les symptômes devraient être visibles dans environ 3 semaines.

Le risque de contamination est toujours présent car les pluies sont en cours.

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** : Des captures sont toujours recensées.

• Modélisation (LOB - IFV)

Le vol serait quasi-terminé sur les secteurs précoces. Le dépôt des pontes est en cours et les premières larves pourraient être visibles en fin de semaine.

Évaluation du risque : Le vol est en cours. Les pontes pourraient être visibles.

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.

ERINOSE (*Colomerus vitis*)

- **Situation au vignoble**

Les symptômes sont confirmés mais restent faiblement présents.

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



Symptômes précoces d'érinose
Photo Vinovallie

AUTRES OBSERVATIONS

- **Cochenilles** : présence sporadique sur l'ensemble du vignoble.

- **Escargots** : ils sont présents dans les souches mais les dégâts sont insignifiants car la pousse a été rapide.



Cochenilles - Photo Vinovallie

Prochain BSV, le mardi 28 avril 2020

En attendant, prenez soin de vous et de vos proches.

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 la Chambre d'Agriculture du Lot, SODEPAC, Vinovallie 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.