



Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la
région Occitanie

A retenir

- GEL DE PRINTEMPS** Les dégâts sont considérables en vallée et certaines zones du causse.
- BLACK-ROT** Des contaminations sont possibles à chaque pluie.
- MILDIU** Les prévisions de pluie pour la fin de la semaine sont de nature à engendrer une contaminations.

La note technique commune « Gestion de la résistance 2017 - Maladies de la vigne Mildiou, Oïdium, Pourriture grise » est téléchargeable sur le site de la CRA Occitanie :

http://www.occitanie.chambre-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/Occitanie/512_Fichiers-communs/documents/BSV/Notes_techniques/Note_technique_commune_Vigne_2017CRAO2017.pdf

MÉTÉO

Prévisions du 3 au 8 mai 2017 (Source Météo France)

	Mer 3	Jeu 4	Ven 5	Sam 6	Dim 7	Lun 8
Températures	6 - 19	6 - 22	8 - 26	12 - 17	10 - 19	10 - 22
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
ISSN en cours

Comité de validation :

Syndicat de Défense des vis
AOC Cahors, Chambre
d'agriculture du Lot,
Chambre régionale
d'Agriculture d'Occitanie,
DRAAF Occitanie, Vinvalie
Cave des Côtes d'Olt

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

Action pilotée par le Ministère
chargé de l'agriculture, avec
l'appui financier de l'Agence
Française pour la Biodiversité,
par les crédits issus de la
redevance pour pollutions
diffuses attribués au finance-
ment du plan Ecophyto.

STADES PHENOLOGIQUES

Les conséquences du gel de la semaine passée sont très lourdes selon les secteurs et ne laissent que peu de végétation toujours en croissance.

Sur les secteurs non touchés par le gel, le stade moyen est « 5-6 feuilles étalées et grappes visibles » (stade 12) et on observe très peu d'évolution depuis la semaine dernière.



Stade 12 :
Inflorescences visibles

GELS DE PRINTEMPS

Aucune intervention spécifique n'est préconisée dans ces situations. Il faut désormais de suivre la reprise de la croissance végétative et garder un feuillage sain pour maintenir une activité photosynthétique satisfaisante. C'est encore plus vrai pour les jeunes plantations.

Quel que soit le niveau de dégâts et quelle que soit l'intervention, **il est inutile d'intervenir avant que les nouvelles feuilles soient étalées.**

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• Éléments de biologie

Les premières contaminations peuvent s'opérer dès le stade 2-3 feuilles étalées (stade 9) à partir de baies « momifiées » restées sur les souches. Lorsque le champignon rencontre des conditions favorables au printemps, les contaminations peuvent être très précoces (16 avril pour la première pluie contaminante en 2015) et les symptômes peuvent alors progresser rapidement et atteindre les jeunes grappes en formation. L'expression des symptômes est relativement longue, de l'ordre de 20 à 30 jours après la contamination, en conditions printanières.

• Situation au vignoble

Les dernières pluies ont certainement été contaminantes. Mais compte-tenu des circonstances il sera difficile d'en estimer l'impact. Quelle que soit la situation, il est de toute façon trop tôt pour en juger.

Évaluation du risque : La période de risque est en cours. De nouveaux passages pluvieux sont attendus pour la fin de la semaine. Il convient donc de rester vigilants dans les situations à risque (parcelles à historique et présence d'inoculum).

MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

• Maturité des œufs (suivi labo Midi-Pyrénées)

Le temps de germination le plus court observé pour les lots de feuilles placés en étuve reste de 3 jours. On n'observe pas de germination inférieure au délai de 24h synonyme de maturité des œufs en conditions extérieures.

A ce jour, les suivis ne permettent donc pas de conclure à l'atteinte du stade de maturité au vignoble. Se pose par ailleurs la question de la viabilité des œufs suite aux épisodes de gels de ces dernières semaines.

Dans ces conditions, il apparaît difficile de poser une conclusion pertinente à la seule lecture des données labo.

• Données de la modélisation (Potentiel Système : Calcul à partir des données radar : Montayral, Prayssac ; et de stations météo fixes : Anglars, Sauzet).

Situation de J-7 à J : Les pluies ayant été plus importantes que prévu dimanche et lundi, la pression exercée par le mildiou amorce sa hausse. Elle reste à un niveau faible sur tous les secteurs pour le moment malgré le changement de tendance.

Les cumuls de la semaine dernière n'ont pas été suffisants pour déclencher des contaminations de masse. Néanmoins des contaminations élites (de faible ampleur) ont été modélisées les 25 (Belaye), 30 avril (Belaye, Prayssac, Montayral) et 1^{er} mai (tous secteurs).

Des contaminations de masse de faible ampleur sont également identifiées sur les secteurs le plus arrosés le 2 mai (>10-15 mm).

Simulation de J à J+10 : Les pluies du 2 mai et celles attendues pour la fin de la semaine vont permettre à la pression de poursuivre sa hausse et elle devrait devenir moyenne sur tous les secteurs. Ensuite il faudra 25 mm (en une fois ou cumulé) pour engendrer de nouvelles contaminations de masse. Puis une fois ce cumul atteint, 4 mm seront alors suffisants pour engendrer de nouvelles contaminations de masse.

Clés d'interprétation de Potentiel Système :

Les contaminations élites sont des épisodes de contaminations de faible ampleur. A la différence des contaminations de masse qui sont caractéristiques du démarrage de l'épidémie, les élites sont généralement sans gravité.

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

Évaluation du risque :

A ce stade de la campagne et en prenant en compte les différents compartiments d'information dont nous disposons, plusieurs facteurs de risque (réceptivité de la végétation, risque de pluie) nous poussent à privilégier l'hypothèse avancée par le modèle Potentiel Système et à considérer que la maturité des œufs d'hiver est atteinte.

Les pluies importantes du week-end dernier favorisent une hausse de la pression. Un nouveau risque de contaminations de masse est annoncé par le modèle si le seuil de 25 mm de pluie est atteint ou dépassé. Situation qui reste probable dans l'état actuel des prévisions météo pour la fin de la semaine. Restez donc vigilants à l'annonce des prochaines pluies.

VERS DE LA GRAPPE (*Lobesia botrana*)

• Situation au vignoble

On observe toujours quelques captures sur 2 des pièges du réseau (Saux et Sauzet).

La période de vol touche à son terme.

Évaluation du risque : Le vol de G1 se termine. Le risque est considéré comme nul sur la G1.

Pensez à transmettre vos données de piégeage le plus régulièrement possible.

Le prochain BSV Vigne Cahors-Lot paraîtra le mercredi 10 mai 2017.

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 Régionale d'Agriculture d'Occitanie et élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre d'Agriculture de Haute-Garonne, la Cave de Fronton 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.