



Dans cette nouvelle édition, seule la problématique mildiou sera abordée. Sur les autres thématiques, l'analyse de risque du BSV du 19 avril reste d'actualité.







A retenir

MILDIOU

Attention des contaminations de masse peuvent se produire dès la maturité des œufs atteinte (26 au 29 avril).

METEO

• Prévisions du 25 au 30 avril 2019

	Jeu 25	Ven 26	Sam 27	Dim 28	Lun 29	Mar 30
Températures	13-18	7-14	8-15	8-16	6-21	9-17
Tendances						

MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

• Maturité des œufs (suivi laboratoire IFV)

Origines 2019 des lots de feuilles : Lot, Gers, Tarn-et-Garonne (Moissac), Haute-Garonne (Fronton), Tarn.

Deux des cinq lots placés en conditions contrôlées ont germé en moins de 24h. Cela signifie que les tous premiers œufs de mildiou sont mûrs. La maturité des œufs « réelle » est validée quand les œufs placés en conditions extérieures germent en moins de 24h.

Les œufs ne sont toujours pas mûrs en conditions extérieures.



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

• Données de la modélisation (Potentiel système IFV)

Les tous premiers œufs sont modélisés comme mûrs depuis le 15 avril (secteur précoce de Gascogne) et ailleurs depuis le 17 avril. Les premières contaminations élités se seraient produites lors des pluies des 23-24 avril.

La masse des œufs devrait arriver à maturité autour du 26-27 avril sur les secteurs les plus précoces de Gascogne et autour du 29 avril partout ailleurs.

Avant cette date, aucune contamination de masse ne peut être modélisée.

A partir du 26 avril, pour les secteurs les plus précoces de Gascogne, et du 29 avril (secteurs tardifs de Gascogne, St Mont et Madiran), une succession de pluies de 2 à 4mm engendrerait des contaminations de masse.



Clés d'interprétation de Potentiel Système :

Les contaminations élités sont des épisodes de contaminations de faible ampleur. A la différence des contaminations de masse qui sont caractéristiques du démarrage de l'épidémie, les élités 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 : Des contaminations élités se seraient produites lors des pluies de la nuit. 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)	√
+ les œufs de mildiou ont atteint un stade de maturité suffisant	26 avril au plus tôt sur Gascogne 29 avril sur St Mont et Madiran
+ 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)	√

Des contaminations de masse seraient donc possibles lors des pluies prévues après le 26 avril, sur les secteurs précoces de Gascogne, et après le 29 avril sur les autres secteurs gersois.

Documents disponibles au téléchargement sur le site de la CRA Occitanie :

- Note technique commune « Gestion de la résistance 2019 - Maladies des la vigne » : https://occitanie.chambre-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/Occitanie/512_Fichiers-communs/documents/BSV/Notes_techniques/note_technique_commune_vigne_2019_-_Vdef.pdf

Le prochain BSV Vigne Gascogne-St Mont-Madiran paraîtra le mardi 30 avril 2019

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, les Silos Vicois, Val de Gascogne, les Vignerons du Gerland, 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.