



A retenir

MILDIU

La maturité de la masse des œufs est atteinte sur toute la zone. Des contaminations pré-épidémiques auraient eu lieu sur les zones les plus arrosées. Soyez vigilant et tenez compte des quantités de pluies reçues.

OÏDIUM

La période de risque a débuté sur toute l'appellation. La pression augmente. Soyez vigilants.

BLACK ROT








Le stade de sensibilité est atteint. Soyez vigilant lors des prochaines pluies et notamment sur les parcelles à historique.

MÉTÉO

Les faits marquants des derniers jours

Au cours de la dernière semaine, 18 à 25 mm de pluies sont tombés en cumulés sur la zone. Cette nuit un orage a apporté de 3 à 15 mm.

Prévisions du 12 au 18 Mai 2021

	Mer 12	Jeu 13	Ven 14	Sam 15	Dim 16	Lun 17	Mar 18
Températures	5 18	7 17	7 17	9 17	8 17	11 21	10 19
Tendances							

PHÉNOLOGIE

Stades Baggiolini (0 à 50)	15	17
Stades BBCH	55	57
Descriptif des stades	Boutons floraux encore agglomérés	Boutons floraux séparés
Précoces *		
Tardives **		

* Variétés à débourrement précoce : CHASSELAS, DANLAS, CENTENNIAL SEEDLESS.

** Variétés à débourrement tardif : MUSCAT de HAMBOURG, RIBOL, ALPHONSE LAVALLEE, ITALIA.

En dehors des vignes gelées, les stades phénologiques sont moins étalés mais le développement reste hétérogène (effet fenêtre).



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

Comité de validation :

Syndicat du Chasselas de
Moissac, CEFEL, Chambre
d'agriculture du Tarn-et-
Garonne, Qualisol, Chambre
régionale d'Agriculture
d'Occitanie, DRAAF
Occitanie



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

MILDIU (*Plasmopara viticola*)

• Maturité des œufs (suivi laboratoire IFV)

La maturité des « œufs d'hiver » fait l'objet d'un suivi spécifique en laboratoire. Elle s'observe à partir d'échantillons de feuilles collectés sur différents sites et conservés en conditions naturelles durant tout l'hiver. Dès le printemps, chaque semaine, une fraction de ces lots est expédiée au laboratoire pour être placée en conditions extérieures. La maturité des œufs est considérée comme acquise dès que la germination des spores contenues dans les échantillons s'effectue en moins de 24 h.

En conditions extérieures, pour la 1^{ère} fois le 10 mai, tous les lots ont germé en 24 h.

La maturité de la masse des œufs est donc atteinte.

• Modélisation (Potentiel Système IFV)

× **Situation au 9 mai** : 20 à 25 mm ont été relevés sur les secteurs suivis. Suite à ces pluies, la pression exercée par le mildiou est, à ce jour, en hausse sur toute la zone mais reste à un niveau faible.

Sur le secteur de Cazes-Mondenard, aucune contamination pré-épidémique n'a été modélisée au cours de la semaine écoulée.

Sur le secteur de Moissac, des contaminations pré-épidémiques ont été modélisées le 9 mai.

Sur ces deux secteurs, aucune contamination épidémique n'a été modélisée.

× **Simulation du 10 mai au 25 mai** : La semaine est annoncée humide avec des cumuls de pluies importants prévus. Ces pluies devraient engendrer une hausse de la pression exercée par le mildiou mais restera à un niveau faible sur toute la zone.

Sur l'ensemble des secteurs, aucune hypothèse testée ne conduit à la modélisation de contamination épidémique, y compris dans le cas d'une hypothèse haute avec un cumul à 120 mm.

Évaluation du risque : Rappelons que les premières contaminations épidémiques ne peuvent se produire que si :

+ 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)	Surveillez les cumuls de pluies.

A ce jour, le risque est toujours dépendant du cumul de pluies.

Toutefois des répliques de contaminations pré-épidémiques sont possibles dès 25 mm de pluies.

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** : A ce jour pas de symptôme visible.

• Éléments de biologie

Compte-tenu de la présence des formes de conservation du champignon directement sur le bois, les contaminations primaires de l'année suivante peuvent se produire très tôt, dès le stade « premières feuilles étalées ». L'identification des premiers foyers est souvent trop tardive

(lorsqu'elles sont visibles, les taches sont déjà au stade sporulant ce qui signifie que la contamination s'est opérée 3 à 4 semaines plus tôt).

Une phase de sensibilité maximale est ensuite identifiée autour de la floraison.

Évaluation du risque : Toutes les parcelles ont atteint le stade de sensibilité.

La pression augmente suite au climat frais et au ciel couvert de ces derniers jours.

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

- **Situation dans les parcelles** : Pas de symptôme observé.

Évaluation du risque : Les pluies passées ont pu engendrer des contaminations sur les parcelles à historique et celles à venir peuvent en engendrer de nouvelles.

ERINOSE (*Colomerus vitis*)

- **Situation dans les parcelles**

Les symptômes se diluent dans la végétation.

Évaluation du risque : La dilution des symptômes limite le trouble de la photosynthèse.

Toutefois les nouveaux rameaux de vignes en retard végétatif suite au gel, vont entrer dans la phase de sensibilité.

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

Liste des produits de bio-contrôle

VERS DE LA GRAPPE (*Lobesia botrana*)

- **Éléments de biologie**

La surveillance est ciblée sur Eudémis (*Lobesia botrana*), seule tordeuse causant des dégâts significatifs dans les vignobles de la région.

Une autre tordeuse est surveillée, non pas pour sa nuisibilité mais pour sa biologie. Il s'agit d'Eulia, dont le vol survient généralement entre 10 à 15 jours avant celui d'Eudémis et permet ainsi d'anticiper celui-ci.

- **Situation dans les parcelles** : Pas de nouvelle capture à ce jour.

Évaluation de risque : La première génération n'engendre pas de dégâts sur notre zone.

Elle est de très faible intensité à ce jour. Le vol se termine.

Prochain BSV le 18 mai 2021

Liens vers des documents disponibles au téléchargement :

- [Note technique commune « Gestion de la résistance 2021 - Maladies de la vigne »](#)
- [Liste des produits de biocontrôle](#)

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉE SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par l'animateur filière raisin de table du Syndicat du Chasselas de Moissac et élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre d'agriculture du Tam-et-Garonne, le CEFEL, Qualisol 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.