



A retenir








MILDIOU	La maturité de la masse des œufs est atteinte sur toute la zone. A partir de ce moment-là surveillez les quantités de pluies reçues sur vos parcelles.
OÏDIUM	La période de risque a débuté sur toute l'appellation. Soyez vigilant sur les parcelles à historique.
BLACK ROT	Le stade de sensibilité est atteint. Soyez vigilant lors des prochaines pluies et notamment sur les parcelles à historique.
ERINOSE	Surveillez l'évolution des symptômes.

MÉTÉO

Les faits marquants des derniers jours

Au cours de la dernière semaine, les pluies ont été presque quotidiennes et ont cumulé environ 18 mm depuis le 26/04.

Prévisions du 05 au 11 Mai 2021

	Mer 05	Jeu 06	Ven 07	Sam 08	Dim 09	Lun 10	Mar 11
Températures	11 15	6 19	13 20	13 25	14 25	15 22	15 19
Tendances							

PHÉNOLOGIE

Stades Baggioolini (0 à 50)	12	15	17
Stades BBCH	53	55	57
Descriptif des stades	5/6 feuilles étalées, inflorescences visibles	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.

Suite aux effets du froid, du gel et de la sécheresse, les stades sont très hétérogènes. Ces conditions climatiques ont engendré des développements hétérogènes (effet fenêtre).

ERINOSE *(Colomerus vitis)*

• Situation dans les parcelles

Des nombreux symptômes ont été observés sur tous types de parcelles.

Évaluation du risque : Les dégâts provoqués par l'érinose peuvent réduire fortement la photosynthèse. La surveillance doit être accrue.

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



Erinose : Symptômes sur jeunes feuilles

MILDIOU *(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.

• Modélisation (Potentiel Système IFV)

Situation au 02 mai : 15 à 20 mm ont été relevés sur les secteurs suivis. La pression exercée par le mildiou est, à ce jour, en baisse sur toute la zone et à un niveau faible. Les pluies relevées n'ayant pas été suffisantes pour inverser la tendance.

Sur le secteur de Cazes-Mondenard, la maturité de la masse des œufs est modélisée au 30 avril, alors que sur le secteur de Moissac elle est modélisée depuis le 22 avril. Aucune contamination pré-épidémique n'a été modélisée au cours de la semaine écoulée. Aucune contamination épidémique n'a été modélisée.

Simulation du 03 mai au 11 mai : Suivant les cumuls qui surviendront, la pression exercée par le mildiou va poursuivre sa baisse (si environ 20 mm cumulés sur la semaine) ou amorcer une hausse (si plus d'une vingtaine de mm sur la semaine) et sera à un niveau faible à très faible sur la zone. Il faut 25 mm cumulés pour engendrer la modélisation des contaminations pré-épidémiques (impactant que parcelles sensibles) sur tous les secteurs.

Seuls 25 mm en une fois engendrent la modélisation de contaminations épidémiques (impactant l'ensemble des parcelles). Sinon, il faudrait plus de 45 mm en cumulés pour engendrer le déclenchement des contaminations épidémiques (hors des hypothèses testées).

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

Clés d'interprétation de Potentiel Système :

Les contaminations pré-épidémiques sont des épisodes de contaminations de faible ampleur et souvent non-identifiées dans les parcelles. A la différence des contaminations épidémiques qui sont caractéristiques du démarrage de l'épidémie, les contaminations pré-épidémiques sont généralement sans gravité.

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

+ 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.

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)*

• 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 : 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 risque démarre au stade 2-3 feuilles étalées.

Pour les parcelles peu sensibles : la période de sensibilité démarre au stade boutons floraux séparés. Ce stade est atteint ou le sera très prochainement.

BLACK ROT *(Guignardia bidwellii)*

• Situation dans les parcelles

Sur les parcelles fortement atteintes en 2020, la présence de grappes momifiées constitue un inoculum pour de nouvelles contaminations.

Évaluation du risque : Les pluies à venir peuvent engendrer des contaminations.

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

Un seul piège a capturé 2 papillons.

Evaluation de risque : La première génération n'engendre pas de dégâts sur notre zone. Elle est de très faible intensité à ce jour.

Prochain BSV le 11 Mai

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.