







A retenir

- MILDIU** La pression diminue.
- OÏDIUM** Sur les parcelles indemnes de symptômes sur grappes, la période de réceptivité est terminée.
- VERS DE LA GRAPPE** Le deuxième vol se termine.

MÉTÉO

Prévisions du 13 juillet au 18 juillet 2010 (Source : Météo France)

	Mar 13	Mer 14	Jeu 15	Ven 16	Sam 17	Dim 18
Températures	20 33	19 30	18 28	19 30	20 33	20 33
Tendances						

STADES PHENOLOGIQUES

Tous les cépages ont désormais atteint le stade fermeture (à l'exception des situations les plus tardives).

Des phénomènes de millerandage sont régulièrement observés, essentiellement sur Merlot et Cot. Ces phénomènes peuvent être mis en relation avec les pluies et les variations importantes de températures observées au moment de la floraison.

La croissance végétative est très importante.

MILDIOU

• Situation au vignoble

Des sorties de taches nouvelles sur grappes et feuilles ont été observées sur les secteurs Brulhois et Quercy. L'évolution des symptômes est parfois importante, notamment sur le secteur Quercy.

Sur les parcelles témoins non traitées, des taches récentes et sporulantes ont été notées sur les secteurs Brulhois et St Sardos. Cette évolution n'est pas accompagnée de sortie de taches sur grappes (à l'exception d'une grappe touchée sur le témoin non traité de St Sardos). Sur le secteur St Sardos, il s'agit des premiers symptômes détectés sur le témoin depuis le début de la campagne.

• Données de la modélisation

Les pluies survenues le 9 juillet ont été faibles. Sur les postes de St Sardos et Bouillac, ces précipitations sont inférieures à 5 mm. D'après le modèle, dans ces conditions aucune nouvelle contamination ne se serait produite.

Pour cette semaine la pression est en baisse. Des hauteurs de pluie de l'ordre de 20 mm sont nécessaires pour que de nouvelles contaminations puissent se produire au vignoble.

A ce jour, d'après le modèle, le pourcentage théorique d'organes touchés serait de 1,5 %. Ce critère indique que l'incidence théorique de l'épidémie de mildiou à ce jour (évaluation faite par le modèle) peut être qualifiée de faible.

Évaluation du risque : Le risque diminue et devient faible à moyen sur les parcelles saines. Après le stade fermeture, la sensibilité de la grappe à de nouvelles attaques tend à diminuer. La pression épidémique pouvant être qualifiée de modérée sur l'ensemble du vignoble, le risque d'attaques graves sur feuilles et grappes diminue. Par ailleurs, une période de beau temps prolongée n'est pas favorable au développement des symptômes.

Cependant, des contaminations sont toujours possibles à la faveur de nouvelles pluies, notamment si les dégradations orageuses annoncées pour cette semaine devaient être accompagnées de pluies importantes.

OÏDIUM

• Situation au vignoble

Sur les parcelles témoins non traitées (secteur St Sardos), la progression des symptômes se fait désormais sur grappe. Le volume de grappes touchées est de plus en plus important, mais les symptômes sur feuilles évoluent peu.

Sur l'ensemble du vignoble, l'évolution de la maladie est très hétérogène. Sur une partie des parcelles observées, la fréquence d'attaque atteint 30 à 40 % des grappes dans les situations les plus critiques. Dans d'autres situations, l'état sanitaire est très satisfaisant.

Évaluation du risque : La situation au vignoble est globalement saine. Et, après le stade fermeture, sur les parcelles indemnes de symptômes sur grappes, le risque de nouvelles contaminations devient faible à nul. Attention : Si des symptômes sont déjà présents sur grappes, l'évolution de la maladie reste possible.

Un contrôle rigoureux du niveau d'atteinte de vos parcelles s'impose à ce stade. Les contrôles visuels sont à faire sur au moins 50 grappes réparties sur une vingtaine de souches par parcelle.

Dans les parcelles indemnes de symptômes sur grappes : après fermeture, l'extériorisation de nouveaux symptômes est peu probable et ne devrait pas engendrer de dégâts significatifs sur la vendange.

Dans les parcelles où l'attaque reste faible (10 à 30 % de grappes présentant quelques baies oïdiées) : l'évolution des symptômes est toujours possible et la période de risque se poursuit jusqu'à la véraison.

Mesures prophylactiques : Le développement du champignon, notamment la sporulation, est perturbé par la lumière. En assurant l'aération et l'insolation des grappes, l'effeuillage peut permettre de limiter la progression de l'oïdium.

BOTRYTIS

Évaluation du risque : Pour les cépages sensibles, la période principale de risque se situe avant la fermeture de la grappe. Ce stade est souvent dépassé.

VERS DE LA GRAPPE

• Situation au vignoble

Des captures ont été enregistrées en fin de semaine dernière, alors que l'absence de captures lors des relevés précédents laissait penser que le vol était terminé.

• Données de la modélisation (Modèle Eudémis – SRAL, Modèle Potentiel Système - IFV)

D'après le modèle SRAL, nous aurions déjà atteint le stade de 98 % du 2e vol.

La fin du 2e vol est attendue entre le 27 et le 30 juillet. Le début du 3e vol ne devrait pas intervenir avant le 6 août. Ce créneau prévisionnel est susceptible d'être modifié selon les cumuls de températures qui seront enregistrés jusqu'à la semaine prochaine.

Évaluation du risque : La période de haut risque G2 est désormais dépassée. L'incidence de la deuxième génération de vers de la grappe peut être appréciée par le comptage du nombre de perforations de baies sur 25 grappes (réparties sur une dizaine de ceps). Un foyer de vers de la grappe peut être constitué par 2 à 5 baies perforées par la même larve. L'évaluation de l'impact de la 2^e génération est primordial pour déterminer le risque encouru pour la 3^e génération.

CICADELLE VERTE

• Situation au vignoble

Les niveaux des populations de cicadelles vertes se maintiennent à un niveau faible à très faible.

Évaluation du risque : Surveillez vos parcelles à risque pour évaluer le niveau des populations.

■ **Seuil de nuisibilité** : 100 larves de cicadelles pour 100 feuilles

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉ 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 Midi-Pyrénées et élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre d'Agriculture du Tam-et-Garonne, le Syndicat de Défense du Chasselas de Moissac AOC 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 Midi-Pyrénées 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.