







A retenir

- MILDIU** La pression est forte. Malgré l'absence provisoire de taches, soyez vigilants à l'approche des nouvelles pluies.
- OÏDIUM** Les premiers symptômes ont été observés sur feuilles et sur grappes.
- VERS DE LA GRAPPE** Le deuxième vol a démarré.

MÉTÉO

Prévisions du 29 juin au 4 juillet 2010 (Source : Météo France)

	Mar 29	Mer 30	Jeu 1	Ven 2	Sam 3	Dim 4
Températures	18 28	18 29	18 33	20 34	18 27	19 29
Tendances						

STADES PHENOLOGIQUES

	Merlot	Syrah	Cab. F.	Cab. S.	Tannat	Gamay	Chard.
Brulhois	31	-	31	31	31	-	-
St Sardos	31	31	31	-	31	-	31
Quercy	31	-	31	-	31	31	-

Rappel des stades :

27 : Nouaison

31 : Baies de la taille d'un pois

29 : Baies de la taille d'un plomb

33 : Fermeture de la grappe

MILDIOU

• Situation au vignoble

La progression des symptômes de mildiou reste lente. Seules quelques nouvelles taches isolées ont été observées dans les secteurs Brulhois et Quercy. Les témoins non traités ne montrent toujours aucune évolution. Les taches issues des contaminations du 19 juin commencent à apparaître.

• Données de la modélisation

Déjà la semaine dernière, l'augmentation des températures faisait accroître significativement le niveau de pression. Cette semaine encore, le risque reste très élevé en tous secteurs. Toute nouvelle pluie pourrait engendrer des contaminations graves.

Évaluation du risque : Malgré les jours de temps chaud et sec annoncés, votre vigilance ne doit pas se relâcher. Cette semaine, des orages pourraient affecter le vignoble et quelques millimètres de pluies suffiraient alors pour générer des nouvelles contaminations épidémiques.

OÏDIUM

• Situation au vignoble

Une attaque importante d'oïdium a été détectée sur une parcelle du réseau de surveillance. L'étendue des symptômes y est relativement inquiétante. Il ne s'agit pourtant pas d'une parcelle à historique.

Évaluation du risque : Surveillez l'apparition des symptômes. Jusqu'au stade fermeture, les grappes restent réceptives à de nouvelles attaques et la présence de taches sporulantes favorisent une évolution rapide de la maladie, d'autant plus si les conditions sont favorables (brumes ou brouillard matinaux notamment)

Prophylaxie : 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.



***Reconnaissance des symptômes** : En cette période d'expression de divers symptômes foliaires, il est primordial d'affiner votre diagnostic en identifiant au mieux l'origine des taches observées. Une tache récente et non sporulante de mildiou peut être confondue avec un symptôme d'oïdium.*

En cas de doutes, un test de sporulation permet de confirmer l'origine de la tache. Pour cela, mettez la feuille « tachée » dans un sac plastique avec un coton imbibé d'eau. Après quelques heures (Ex : une nuit à 20 °C), l'apparition d'un feutrage blanc à la face inférieure de la feuille confirme qu'il s'agit d'un symptôme de mildiou. Alors qu'un aspect poussiéreux gris et peu net désigne l'oïdium. A la différence du mildiou, le feutrage de l'oïdium peut aussi apparaître à la face supérieure de la feuille.

BOTRYTIS

• Situation au vignoble

Des symptômes réguliers mais d'intensité modérée sont observés sur grappes. Ces foyers se sont essentiellement développés sur les cépages tardifs pour lesquels la floraison s'est déroulée pendant une période pluvieuse.

Évaluation du risque : Pour les cépages sensibles et pour les parcelles qui présentent des symptômes sur grappes à la nouaison, la période principale de risque se situe avant la fermeture de la grappe.

Mesures prophylactiques : La prophylaxie peut s'appliquer quelque soit le risque botrytis de vos parcelles. Les mesures visent à limiter la vigueur de la vigne, à favoriser l'aération des grappes (ébourgeonnage, effeuillage, éclaircissage) et à limiter le risque de blessures sur baies en limitant l'incidence des autres parasites (oïdium et tordeuses notamment).

BLACK ROT

• Situation au vignoble

L'évolution des symptômes sur feuilles s'était ralentie au cours des dernières semaines. Mais une forte attaque sur feuilles et sur grappes, certainement liée aux épisodes pluvieux des semaines 23 et 24, vient d'être détectée dans le secteur Brulhois.

Évaluation du risque : Comme pour l'oïdium, la sensibilité de la grappe au black-rot est maximale entre la nouaison et le stade fermeture, notamment si des taches sont déjà présentes sur feuilles dans la parcelle. La gestion de ces maladies est préférentiellement couplée.



Symptômes de Black-rot sur grappe
Photo : Chambre d'Agriculture 31

VERS DE LA GRAPPE

• Situation au vignoble

Les premières captures ont été enregistrées sur les postes de la zone Brulhois (Donzac, Dunes).

• Données de la modélisation (Modèle Potentiel Système - IFV)

La dynamique des populations de tordeuses est étroitement corrélée à l'évolution des températures. Ces variations sont prises en compte chaque semaine pour prédire au mieux les phases clé du cycle.

D'après le modèle le vol a démarré autour du 25 juin. Les premières pontes sont attendues pour le 4 juillet (2% du stade « œuf ») et les premières éclosions autour du 11 juillet (2 % du stade L1).

Évaluation du risque : Le vol a démarré.

La pression de la première génération a été globalement faible. Il est difficile de prévoir celle qui sera exercée par la G2.

CICADELLE VERTE

• Situation au vignoble

La situation reste calme. Les premiers stades larvaires de la deuxième génération apparaissent.

Évaluation du risque : Localement, les pullulations de cicadelles vertes peuvent engendrer des dégâts significatifs de grillure. Ce sont les larves de la deuxième génération, présentes dans les parcelles dès la fin juin, qui peuvent générer ce type de dégâts. 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 Tarn-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.