







A retenir

MILDIU Pression en hausse. Soyez vigilant à l'approche de tout nouvel épisode pluvieux.

MÉTÉO

Prévisions du 11 au 16 mai 2010 (Source : Météo France – Zone Marcillac)

	Mar 11	Mer 12	Jeu 13	Ven 14	Sam 15	Dim 16
Températures	9 17	2 17	2 11	2 12	4 9	4 9
Tendances						

STADES PHENOLOGIQUES

Compte tenu des conditions climatiques hivernales de la semaine précédente, quasiment aucune évolution des stades phénologiques n'a été observée.

	Gamay	Fer	Cab. franc	Chenin
Estaing - Entraygues - Marcillac	12 - 15	9 - 12	9	12
Millau	9 - 12	9 - 12	9 - 12	9 - 12

Rappel des stades :

9 : 2 à 3 feuilles étalées

12 : Grappes visibles, 5 à 6 feuilles étalées

15 : Boutons floraux agglomérés

17 : Boutons floraux séparés

19 : Début floraison, les capuchons floraux se séparent

21 : 25 % floraison, chute des premiers capuchons floraux

MILDIOU

• Éléments de biologie

Les stratégies mises en œuvre contre le mildiou reposent sur une gestion préventive des contaminations : anticipation des contaminations primaires en cas de risque fort ou anticipation des contaminations secondaires par repiquage des premiers foyers. En sortie d'hiver, la notion de risque est renseignée par la modélisation qui repère les premières contaminations de masse. En ce qui concerne la détection des foyers primaires, l'observation des parcelles reste indispensable pour orienter la stratégie à mettre en œuvre.

Lorsque les conditions le permettent, les œufs d'hiver libèrent des macroconidies contenant des zoospores qui vont contaminer les organes verts présents à proximité immédiate. Ce sont les contaminations de masse identifiées par la modélisation.

Après un délai variable (10 à 20 jours selon les températures) les premiers symptômes apparaissent sur le feuillage. Ce sont les foyers primaires. Ils présentent une forme caractéristique en tache d'huile. Les conidies qui vont ensuite se former à la face inférieure de la feuille contaminée assurent par la suite les contaminations secondaires.

Où chercher les foyers primaires ? : Les toutes premières taches sont généralement visibles sur la végétation basse, à proximité du sol. L'apparition des premiers foyers est un phénomène épars, difficilement détectable et non simultané sur l'ensemble des parcelles. L'observation doit donc être la plus soignée et la plus large possible.

Comment valider un foyer primaire ? Au printemps, d'autres décolorations de la feuille peuvent être confondues avec des taches d'huile de mildiou (phytotoxicité désherbant, oïdium, thrips ...). 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.

• Données de la modélisation (Postes de Marcillac, Bruéjols, Valady)

D'après le modèle, le seuil de maturité théorique des œufs d'hiver a été dépassé depuis le week-end du 1er mai.

Les pluies du 4 et 5 mai n'ont pas engendré de contaminations épidémiques, en raison de la faible pression. Les pluies de 10 à 15 mm enregistrées ce week-end (8 et 9 mai) ont fait légèrement augmenter la pression.

Météo France prévoit des précipitations récurrentes cette semaine avec une légère baisse des températures permettant, toutefois, de faire augmenter la pression. Toute pluie de 5 mm est suffisante pour engendrer les premières contaminations épidémiques dans le secteur de Marcillac. Dans les secteurs de Bruéjols et Valady, c'est à partir de 10 mm de pluie que les premières contaminations épidémiques (de faible gravité) sont susceptibles de se produire.

Évaluation du risque : Soyez vigilant à l'approche de tout nouvel épisode pluvieux car il pourrait engendrer des contaminations de masse.

Les données de la modélisation ne concernent, à ce jour, que le vignoble de Marcillac, mais l'évaluation de risque peut s'étendre à l'ensemble des vignobles de la zone.

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 de l'Aveyron, le Syndicat de l'AOC Marcillac 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.