







A retenir

- MILDIU** Soyez vigilants en cas de pluies annoncées à partir de la fin de la semaine.
- OÏDIUM** Surveillez les parcelles atteintes en 2009.

MÉTÉO

Prévisions du 4 au 9 mai 2010 (Source : Météo France – Zone Marcillac)

	Mar 4	Mer 5	Jeu 6	Ven 7	Sam 8	Dim 9
Températures	3 7	3 4	3 11	5 14	7 15	7 18
Tendances						

STADES PHENOLOGIQUES

	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 :

7 : Premières feuilles étalées

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

MILDIOU

• Maturité des œufs (Suivi labo Midi-Pyrénées)

La maturité des œufs d'hiver est désormais acquise.

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

Depuis le 29/04, les cumuls de pluies sont en moyenne de 20 mm dans le département. D'après le modèle, la masse des œufs est mûre depuis le 29/04 uniquement pour Valady. Pour les autres secteurs (Bruéjols et Marcillac), la masse des œufs ne devrait être mûre qu'à partir du 08/05. La pression est de manière générale faible.

Pour Valady, les premières contaminations de masses devraient avoir lieu le 04/05. Ces contaminations restent néanmoins de gravité limitée.

Évaluation du risque : Toutes les parcelles sont désormais réceptives au mildiou. Les conditions climatiques de la semaine précédente ont accru le niveau de risque pour le vignoble. Les pluies annoncées pour le 4 et le 5 mai n'auraient que peu d'incidence, compte tenu des températures basses prévues pour ces 2 jours. Soyez vigilants. Toute nouvelle pluie, survenant après la fin de la semaine, est susceptible d'engendrer des contaminations de masse.

EXCORIOSE

Évaluation du risque : Seuls les cépages les plus tardifs (Ex : Cabernet franc) sont encore dans leur phase de sensibilité. Des contaminations des nouveaux rameaux peuvent encore se produire dans ces situations, si des pluies surviennent avant l'étalement des premières feuilles (stade 9). Au delà du stade 9, le risque de contamination des nouveaux rameaux devient nul.

OÏDIUM

• Éléments de biologie

Au printemps, sur les parcelles attaquées l'année précédente, les premières contaminations s'opèrent à partir des spores contenus dans les cléistothèces présents sur le vieux bois.

En cas d'attaque importante une année, les contaminations primaires de l'année suivante peuvent donc se produire très tôt (dès le stade 5 à 6 feuilles étalées). La prise en compte de l'historique et de la sensibilité de vos parcelles doit vous permettre d'anticiper l'apparition des premiers foyers, dont la reconnaissance est souvent trop tardive (lorsqu'elles sont visibles, les tâches sont souvent déjà au stade sporulant ce qui signifie que la contamination s'est opérée 2 à 3 semaines plus tôt).

• Situation au vignoble

L'observation des nécroses sur bois consécutives aux contaminations de la campagne précédente se confirme dans le réseau de surveillance.

Évaluation du risque : Dans les parcelles qui ont subi de fortes attaques en 2008 et 2009, le cumul de la sensibilité de la végétation, de la présence de l'inoculum (lésions sur bois issues des attaques de l'année dernière) et des précipitations annoncées pour cette semaine amène à une vigilance particulière.

BLACK ROT

• Éléments de biologie

Les symptômes de Black-Rot sur feuilles se caractérisent par de petites taches brun-rouge régulières et bordées d'un liseré brun foncé sur lesquelles apparaissent, 3 à 4 jours après, de petites pustules noires (les pycnides). Les premières contaminations peuvent s'opérer dès le stade 2-3 feuilles étalées à partir de baies « momifiées » restées sur les souches. Les contaminations secondaires s'opèrent ensuite à partir des pycnides formées sur les feuilles atteintes. La dissémination de la maladie se fait de proche en proche. Les spores sont dispersées par la pluie sur tous les organes placés autour de l'éclaboussure (coup de fusil).

Évaluation du risque : La dissémination du champignon est relativement lente. Le Black rot est qualifié de maladie à foyers. L'élimination des grains desséchés existant sur les souches lors de la taille, ainsi que le travail du sol permettant d'enfouir les sarments atteints sont autant de mesures prophylactiques pouvant réduire l'impact de la maladie. La surveillance de la maladie est à associer à celle du mildiou et de l'oïdium.

ACARIOSE - ERINOSE

• Situation au vignoble

La surveillance des parcelles du réseau montre des attaques importantes d'érinose sur le secteur d'Entraygues. Sur le secteur de Marcillac (Bruéjous) ce sont des attaques d'acariose et d'érinose qui ont été signalées mais uniquement sur des parcelles à historique.

Évaluation du risque : Le stade de sensibilité est désormais dépassé. Un bilan des dégâts observés cette année est indispensable pour orienter la surveillance de vos parcelles lors de la prochaine campagne.

ACARIENS

• Éléments de biologie

Plusieurs espèces d'acariens nuisibles peuvent être présentes dans le vignoble. Elles sont plus souvent connues sous le nom d'araignées rouges ou araignées jaunes.

Selon les espèces, se sont soit les œufs soit les femelles fécondées qui constituent la forme hivernante du parasite. Quelle qu'elle soit, cette forme hivernante permet une colonisation précoce des jeunes pousses par les premières larves.

Des dégâts peuvent s'exprimer au printemps, lorsque les populations d'acariens se retrouvent concentrées sur une végétation peu abondante. Les piqûres des larves sur les jeunes pousses provoquent alors des nécroses et une crispation des feuilles. Ces piqûres peuvent également provoquer une baisse de la croissance voire, en cas d'attaque majeure, une destruction partielle ou totale des ébauches de grappes.

Les typhlodromes sont aussi des acariens, mais utiles. Ce sont des prédateurs naturels des acariens rouges et jaunes. Leur présence, en nombre suffisant, assure généralement une régulation efficace des populations d'acariens nuisibles (une femelle de typhlodrome peut consommer jusqu'à 15 larves d'acariens par jour !). Plusieurs mesures sont de nature à favoriser le développement des populations d'auxiliaires. L'enherbement des interlignes, si la coupe est alternée d'un rang sur deux, offre notamment un refuge et une réserve de nourriture pour de nombreuses espèces.

Évaluation du risque : Les parcelles fortement attaquées lors des campagnes précédentes doivent être surveillées en priorité. L'observation des populations d'acariens est délicate mais indispensable pour établir le niveau de risque de chaque parcelle.

Comment réaliser vos observations ? : *Prélevez 25 feuilles, et observez à l'aide d'une loupe de poche (grossissement 10 ou 12 fois) la face inférieure. Notez simplement la présence ou l'absence d'acariens utiles ou nuisibles sur chaque feuille. Votre diagnostic s'exprime en % de feuilles occupées par au moins 1 acarien.*

Quelques clés de reconnaissance : *Ne pas confondre les acariens ravageurs et les auxiliaires. Les typhlodromes mesurent environ 0,5 mm de long. Ils ont un corps brillant, jaune à translucide, en forme de « poire ». Ils se déplacent rapidement et sont souvent localisés contre les nervures.*

■ **Seuil de nuisibilité (printemps) :** 70 % de feuilles occupées par au moins un acarien nuisible

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.