

### A retenir

#### MILDIU

La pression diminue, mais les jeunes feuilles restent sensibles.







#### OÏDIUM

La période de réceptivité des grappes est terminée.

**RÈGLEMENTATION** : Message réglementaire Flavescence dorée de la vigne 2010 (voir en annexe)

## MÉTÉO

### Prévisions du 20 au 25 juillet 2010 (Source : Météo France)

	Mar 20		Mer 21		Jeu 22		Ven 23		Sam 24		Dim 25	
Températures	18	35	18	30	15	28	14	27	13	27	13	27
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 observés principalement sur Gamay. Quant à la coulure, son incidence sur les cépages Fer et Cabernet sauvignon est limitée. Ces deux phénomènes sont à mettre en relation avec les conditions froides et pluvieuses observées au moment de la floraison de ces cépages.

La croissance végétative est très active.

## MILDIU

### • Éléments de biologie

Lors d'attaques de mildiou sur grappe après le stade « petit pois », la forme d'expression de la maladie se modifie. On parle alors de rot brun. A la différence du « rot gris » qui se caractérise par un développement mycélien à la surface des baies au printemps (feutrage blanc grisé), le rot brun marque un développement du champignon à l'intérieur des baies. L'envahissement des baies par le mycélium se fait par l'intermédiaire du pédoncule. Et les baies atteintes brunissent et présentent une dépression en « coup de pouce ».

**Attention** : Ces symptômes peuvent être confondus avec ceux d'un coup de soleil. Mais, les coups de soleil se différencient par le fait que le pédoncule n'est pas affecté par le flétrissement et que les baies présentent un brunissement du même côté (face orientée vers le soleil).

### • Situation au vignoble

La seule évolution observée est une progression légère des foyers de mildiou, sur feuilles et grappes, sur la zone Marcillac. Les premiers symptômes de rot brun ont été observés sur cette zone. Sur les autres secteurs, les parcelles sont toujours dans un état sanitaire très satisfaisant.

### • Données de la modélisation (Postes des Marcillac, Bruéjous, Valady)

Pour la période précédente, le niveau de pression était qualifié de faible. En l'absence de pluie sur la période écoulée, la pression se maintient à un niveau faible pour cette semaine. 35 mm de pluie cumulés seraient nécessaires pour faire augmenter le niveau de l'EPI et engendrer de nouvelles contaminations.

**Évaluation du risque** : Le stade « fermeture » qui marque la fin de forte sensibilité des grappes est atteint. L'objectif est désormais de maintenir un bon état sanitaire du feuillage, notamment pour les jeunes feuilles qui restent très réceptives au mildiou. Dans les parcelles présentant des taches sur feuilles et des dégâts sur grappes, toute pluie favorise la sporulation des taches existantes et peut générer des repiquages. Dans les parcelles saines, le risque d'attaque sur grappe diminue.

## OÏDIUM

### • Situation au vignoble

Le témoin non traité du secteur Valady a subi une évolution importante des symptômes d'oïdium (sur feuilles et grappes) la semaine dernière. L'intensité d'attaque a fortement augmenté sur quelques souches. Partout ailleurs, la situation a peu évolué et reste globalement saine.

**Évaluation du risque** : La période de haut risque de contamination sur grappe est terminée.

**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.

## BLACK ROT

### • Situation au vignoble

Aucune contamination nouvelle n'a été détectée autour des foyers existants. Sur les parcelles contaminées, les premiers dégâts sur grappes sont visibles.

**Évaluation du risque** : Comme pour l'oïdium, la sensibilité de la grappe au black-rot diminue à partir du stade fermeture. Le risque de contamination devient nul en l'absence de taches.

## CICADELLE VERTE

### • Situation au vignoble

Des larves sont toujours présentes mais les niveaux de populations ne sont pas inquiétants. Les symptômes foliaires restent discrets.

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

■ **Seuil de nuisibilité (en été)** : 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 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.



## **Message réglementaire Flavescence dorée 2010**

L'application du 3<sup>ème</sup> traitement obligatoire adulticide doit avoir lieu entre le 31 juillet et le 15 août 2010. La liste des communes concernées est disponible sur le site internet de la draaf : <http://draaf.midi-pyrenees.agriculture.gouv.fr> rubrique Santé des animaux et végétaux / Surveillance du territoire / Bulletin de santé du végétal / Vigne.

Attention à bien respecter le délai avant récolte qui peut varier selon les spécialités commerciales.