







### A retenir

<b>BLACK-ROT</b>	Quelques nouvelles sorties de taches sur Estaing et Marcillac. Une surveillance accrue de vos parcelles s'impose.
<b>OÏDIUM</b>	Des symptômes continuent d'apparaître. Soyez très vigilants. La période à risque se poursuit jusqu'à la fermeture de la grappe.
<b>MILDIOU</b>	Pression faible. Un risque de contamination se maintient en cas de pluie importante (30 mm en un seul épisode pluvieux).

### MÉTÉO

Prévisions du 24 au 29 mai 2011 (Prévisions Météo France)

	Mar 24	Mer 25	Jeu 26	Ven 27	Sam 28	Dim 29
Températures	11 28	10 29	12 28	10 20	9 20	7 23
Tendances						
			Risque orageux	Passage pluvieux	Temps variable	Beau temps

### STADES PHENOLOGIQUES

La plupart des parcelles entrent dans la phase de floraison.

### MILDIOU

#### • Situation au vignoble

La situation reste saine sur les parcelles du réseau de surveillance. Aucun symptôme n'a non plus été signalé sur les parcelles en dehors du réseau.

#### • Données de la modélisation (Potentiel Système – IFV – Stations de Marcillac et Valady)

Les données de la station de Bruéjols ne sont pas disponibles pour la modélisation cette semaine. La station n'a pas résisté à l'orage de la fin de la semaine dernière.

Des pluies ont été recensées samedi 21 mai : 2 mm à Marcillac et 7 mm à Valady. Ces pluies ont engendré des contaminations élites ainsi que des contaminations de sauvegarde sur ces deux secteurs.

Localement d'autres orages accompagnés de précipitations importantes, notamment sur le secteur de Bruéjols (environ 20 mm), sont susceptibles d'avoir engendré des contaminations élites sur les secteurs concernés.

La pression est néanmoins faible sur le vignoble et devrait le rester cette semaine encore.

Une pluie de 5 mm pourrait engendrer de nouvelles contaminations élites ainsi que des contaminations de sauvegarde sur tous les secteurs. Aucune contamination de masse n'est modélisée.

En prenant en compte des hypothèses plus pessimistes, un cumul simulé de 35 mm engendrerait des contaminations de masse sur le secteur de Marcillac. Ailleurs, il faudrait un cumul de 50 mm.

Une pluie de 30 à 35 mm survenant en un seul épisode pluvieux entraînerait aussi des contaminations de masse.

**Rappel :**

*Les contaminations de sauvegardes sont des phénomènes ponctuels, se produisant lorsque le champignon est confronté de manière prolongée à une situation climatique défavorable à son développement. Pour assurer sa survie, une partie des spores deviendrait alors aptes à germer et à contaminer le végétal. L'impact de ce phénomène reste donc limité et n'est susceptible d'occasionner des dégâts que dans un nombre restreint de situations (parcelles à risque).*

*Les contaminations élites sont des épisodes de contaminations de faible ampleur. A la différence des contaminations de masse qui sont caractéristiques du démarrage de l'épidémie, les élites sont généralement sans gravité.*

**Évaluation du risque :** La pression est faible. Compte tenu du niveau de pression la probabilité de contaminations de masse est faible mais ne peut être exclue totalement tant que le risque orageux se maintient.

## OÏDIUM

### • Situation au vignoble.

L'évolution des symptômes d'oïdium se poursuit et de nouveaux drapeaux continuent d'apparaître sur le secteur de Marcillac. Dans les autres vignobles, aucun symptôme n'a encore été signalé.

**Évaluation du risque :** La floraison constitue une période de grande sensibilité pour la vigne. Il convient donc de maintenir sa vigilance en toute situation. La période de sensibilité effective s'étend jusqu'à la fermeture de la grappe.

## BLACK ROT

### • Éléments de biologie

Les symptômes sur feuilles se traduisent par de petites taches (quelques mm) régulières, brun-rouge sur les deux faces et bordées d'un liseré brun foncé. Puis de petites pustules noires, les pycnides, apparaissent sur la face supérieure et de manière concentrique sur la tache. Ces symptômes caractéristiques sont dits en « coup de fusil ».



### • Situation au vignoble

Sur le secteur de Marcillac de nouvelles parcelles sont désormais affectées par des taches sur feuilles. Les symptômes apparaissent sur des ceps isolés mais sous forme de plusieurs taches contiguës (coup de fusil).

L'évolution des symptômes est plus marquée sur le secteur d'Estaing où la fréquence d'attaque est en moyenne de 10% des feuilles.

**Évaluation du risque** : Surveillez l'apparition des symptômes sur les parcelles à risque. La détection précoce des symptômes foliaires permet de prévenir une atteinte significative des grappes.

## ACARIENS JAUNES

### • Situation au vignoble

Des populations importantes d'acariens jaunes sont observées sur les secteurs d'Estaing et de Marcillac. Ce sont toujours les mêmes parcelles à historique qui sont concernées. Les populations d'acariens s'y maintiennent depuis le début de la saison et semblent donner des signes de progression.

La parcelle la plus affectée du secteur d'Estaing compte plus de 90 % de feuilles occupées.

**Évaluation du risque** : Il est nécessaire de surveiller les parcelles sensibles car les générations estivales d'acariens peuvent s'installer et se développer rapidement.

**Comment réaliser vos observations ?** : Prélevez 25 feuilles dans la zone des grappes, 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 nuisibles sur chaque feuille. Votre diagnostic s'exprime en % de feuilles occupées par au moins 1 acarien. Profitez du comptage pour évaluer le niveau de présence des acariens utiles (typhlodromes).

**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** : 70% de feuilles occupées au printemps

30% de feuilles occupées en été

Étant donnée la climatologie actuelle, on retiendra 50% de feuilles occupées

## FLAVESCENCE DORÉE

Le message réglementaire Flavescence dorée 2011 ainsi que les arrêtés préfectoraux sont consultables sur le site de la DRAAF Midi-Pyrénées :

[http://www.draaf.midi-pyrenees.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/Mess\\_reglem\\_flav\\_doree-2011-3\\_cle8f4514.pdf](http://www.draaf.midi-pyrenees.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/Mess_reglem_flav_doree-2011-3_cle8f4514.pdf)

Les Notes Nationales Mildiou, Oïdium et Botrytis 2011 sont consultables et téléchargeables à l'adresse suivante :

[www.vignevin-sudouest.com](http://www.vignevin-sudouest.com)

Le prochain BSV Vigne Aveyron paraîtra le mardi 31 mai.

### 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.