







### A retenir

<b>OÏDIUM</b>	Le stade de forte sensibilité est atteint et les tous premiers symptômes ont été observés.
<b>BLACK-ROT</b>	Surveillez vos parcelles à risques. Les conditions sont favorables au champignon.
<b>MILDIU</b>	La pression est faible. Soyez vigilants à l'annonce d'épisodes pluvieux importants à la fin de la semaine.

### MÉTÉO

Prévisions du 10 au 15 mai 2011 (Prévisions Météo France)

	Mar 10	Mer 11	Jeu 12	Ven 13	Sam 14	Dim 15
Températures	11 24	11 25	12 23	12 22	12 18	10 18
Tendances						

### STADES PHENOLOGIQUES

Sur l'ensemble du vignoble aveyronnais, l'évolution de la végétation est peu sensible. Le stade « bouton floraux séparés » se prolonge.

### MILDIU

#### • Situation au vignoble

Aucun symptôme sur feuille n'a encore été signalé.

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

Le cumul des derniers épisodes pluvieux est compris entre 7,5 mm à Bruéjols et 15,5 mm à Valady. Ces pluies ont engendré de nouvelles contaminations élites ainsi que des contaminations de sauvegarde sur l'ensemble du vignoble.

Malgré ces précipitations, la pression est faible et devrait le rester cette semaine encore.

Une pluie de 5 mm devrait engendrer des contaminations élites sur les secteurs de Marcillac et Valady. 8 mm sont nécessaires à Bruéjols.

Des pluies comprises entre 5 et 15 mm engendreraient des contaminations de sauvegarde.

Aucune contamination de masse n'est modélisée.

**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 deviendraient 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 :** Le risque est faible. Le scénario de la semaine précédente reste d'actualité et seul un événement pluvieux important (30 mm en un seul épisode) pourrait générer des contaminations de masse. Soyez vigilants à l'approche des pluies annoncées pour la fin de la semaine.

## OÏDIUM

### • Éléments de biologie

C'est dans la période qui s'étend de la floraison à la fermeture de la grappe que le champignon exprime son caractère épidémique. Il connaît en général des phases de sporulation intense qui se traduisent, 15 à 20 jours après, par l'apparition des symptômes. L'évolution de la maladie sur grappe peut devenir rapidement préjudiciable. Durant cette période, l'oïdium est difficilement détectable. Quand les premiers foyers sont identifiés l'épidémie s'est déjà enclenchée.

Durant cette période clé, plusieurs éléments permettent de sécuriser vos stratégies :

- La qualité de la pulvérisation doit être optimale et garantir une couverture satisfaisante de la zone des grappes.
- Les mesures prophylactiques peuvent limiter l'incidence du parasite : favoriser l'aération et l'insolation des grappes par l'ébourgeonnage et l'effeuillage, limiter la hauteur de l'enherbement, ...

### • Situation au vignoble.

Un premier drapeau a été détecté sur le secteur de Marcillac, sur une parcelle réputée sensible.

**Évaluation du risque :** Le stade de début de sensibilité forte (stade 17 : boutons floraux séparés) est atteint dans la quasi-totalité des situations. Surveillez vos parcelles pour détecter l'apparition éventuelle de taches.

## BLACK ROT

### • Situation au vignoble

Les tous premiers symptômes sur feuille ont été détectés sur une parcelle du secteur de Marcillac.

**Évaluation du risque :** Surveillez les parcelles. Les conditions climatiques de ces dernières semaines (petites pluies répétées) peuvent être favorables au développement du champignon.

Des dégâts significatifs sur grappes ont été observés en 2010 en différents secteurs. Ces parcelles doivent être surveillées en priorité.

## ÉRINOSE

---

### • Situation au vignoble

Dans la plupart des parcelles touchées, la végétation prend le dessus et les dernières feuilles en croissance ne présentent quasiment plus aucun symptôme.

## ACARIENS

---

### • Situation au vignoble

Aucun nouveau cas d'attaque d'acarien n'a été signalé cette semaine.

**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

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 17 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.