







### A retenir

- MILDIU** Le risque reste faible encore pour cette semaine. La situation évoluera en fonction de la pluviométrie.
- EXCORIOSE** Les parcelles les plus tardives sont encore en période de sensibilité.
- ACARIOSE** Surveillez vos parcelles à risque.
- VERS DE LA GRAPPE** Le vol a démarré, les captures sont importantes.

### MÉTÉO

Prévisions du 27 avril au 2 mai 2010 (Source : Météo France)

	Mar 27	Mer 28	Jeu 29	Ven 30	Sam 1e	Dim 2
Températures	6 27	9 30	12 28	10 20	7 18	7 18
Tendances						

### STADES PHENOLOGIQUES

	Vallée Ouest	Vallée Est	Plateau
Merlot	12 - 15	9 - 12	9 - 12
Malbec	12	9 - 12	9 - 12
Tannat	5 - 6	5 - 6	5 - 6

Rappel des stades :

- 6 : Éclatement du bourgeon – Sortie des feuilles    12 : Grappes visibles, 5 à 6 feuilles étalées  
 7 : Premières feuilles étalées    15 : Boutons floraux agglomérés  
 9 : 2 à 3 feuilles étalées    17 : Boutons floraux séparés

## MILDIOU

---

### • Maturité des œufs (Suivi labo Midi-Pyrénées)

La germination des spores s'est enclenchée pour les échantillons suivis en laboratoire. Cependant, la sporulation reste lente et de faible ampleur. Les œufs ne sont donc pas mûrs à ce jour.

### • Données de la modélisation

D'après Potentiel Systèmes, les conditions climatiques des derniers jours ont été favorables à la maturation des œufs d'hiver. La masse des œufs devrait être mûre à partir du 28 avril (sauf Sauzet, 1<sup>e</sup> mai). La pression demeure faible. Des contaminations « élites » peuvent se déclencher à la faveur des prochaines pluies mais n'engendrent pas d'épidémie.

Seul le scénario « haut risque » (25 mm pour le vendredi et 10 mm samedi et dimanche) permet de modéliser une augmentation de l'EPI et les premières contaminations de masse sur les secteurs de Puy l'Évêque (30 avril), Anglars et Mercues (2 mai).

**Évaluation du risque** : La maturité des œufs d'hiver n'est pas acquise et les conditions sont peu favorables au développement du mildiou. Le risque se maintient donc à un niveau faible pour cette semaine. Seules des pluies abondantes pourraient modifier le niveau de l'EPI.

## EXCORIOSE

---

**Évaluation du risque** : Seuls les parcelles en situations tardives 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.

## VERS DE LA GRAPPE

---

### • Situation au vignoble

Les premières captures ont été enregistrées en fin de semaine dernière. Le vol s'intensifie et, sur plusieurs postes, les dernières captures s'élèvent à plus de 50 papillons (secteur Anglars et Touzac). Les quantités de papillons piégés sont très nettement supérieures à celles des années précédentes. Les températures nocturnes douces favorisent le vol et la reproduction des papillons.

**Évaluation du risque** : Le niveau du risque peut être précisé par le comptage des pontes sur grappes, observables à la loupe de poche.

## THRIPS

---

### • Éléments de biologie

En cas de forte infestation, des dégâts sur jeunes feuilles peuvent s'observer dès les stades 6 à 9. Les piqûres d'alimentation des larves et des adultes peuvent provoquer des déformations des pousses (pousses en « zig zag ») et des retards de croissance.

### • Situation au vignoble

Les seules populations de thrips observées sont cantonnées aux parcelles à historique.

**Évaluation du risque :** Dès la sortie des premières feuilles, surveillez les populations de femelles hivernantes dans les parcelles ayant subi de fortes attaques l'année précédente. Les conditions climatiques étant favorables à la croissance de la vigne, le risque se « dilue ».

**Seuil de nuisibilité :** 10 % de feuilles occupées par au moins une forme mobile (larve ou adulte)

## ACARIOSE - ERINOSE

### • Éléments de biologie

L'érinose est caractérisée par l'apparition, à la face supérieure des jeunes feuilles, de galles boursoufflées. A la face inférieure de la feuille, se forme également un feutrage dense blanc ou rosé. Lorsque les galles vieillissent, ce feutrage vire au brun rouge. Le parasite responsable de ces symptômes est un acarien invisible à l'œil nu.

Les femelles hivernent dans les écailles des bourgeons et colonisent très tôt les jeunes feuilles pour se nourrir et pondre. Les dégâts sont en général limités et ne provoquent pas de diminution de récolte. Lors d'attaques importantes au printemps, l'érinose peut gêner le développement des jeunes pousses et provoquer un avortement des fleurs.

Les attaques d'acariose au printemps sont très localisées et favorisées par des conditions froides au débourrement. Elles se manifestent par des blocages de végétation. Les jeunes pousses apparaissent alors comme rabougries.

### • Situation au vignoble

Quelques dégâts d'acariose sont observés dans le réseau de surveillance, sur les parcelles à historique.

**Évaluation du risque :** La croissance rapide de la végétation tend à réduire le risque de nuisance. Mais la surveillance des parcelles sensibles (fortes attaques d'érinose ou d'acariose lors des campagnes précédentes) doit être maintenue.

### 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 du Lot, le Syndicat de Défense des vins AOC Cahors, de Vinotalie Cave des Côtes d'Olt 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.