






### A retenir

- BLACK - ROT** Pression moyenne – La surveillance est couplée à celle du mildiou et de l'oïdium.
- OÏDIUM** Le stade de sensibilité est atteint pour la plupart des cépages – Soyez vigilants.
- OBSERVATIONS** Soyez vigilants à l'approche des nouvelles pluies.

### MÉTÉO

Prévisions du 26 au 30 mai 2010 (Source : Météo France – Zone Marcillac)

		Mer 26	Jeu 27	Ven 28	Sam 29	Dim 30
Températures		10 18	5 21	11 19	7 20	9 22
Tendances						

### STADES PHENOLOGIQUES

	Gamay	Fer	Cab. franc	Chenin
Estaing - Entraygues - Marcillac	15 - 17	15	12	15
Millau	15	15	15	15

Rappel des stades :

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

---

### • Situation au vignoble

A ce jour, toujours aucune tache n'a été relevée par les observateurs du réseau.

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

La semaine du 17 au 24 mai a été sèche. Aucune pluie orageuse n'a été enregistrée sur les stations météo de la zone. La pression, qui était faible à moyenne selon les secteurs, a encore diminué. D'après Potentiel Système, les premières sorties de taches issues des contaminations antérieures devraient être visibles dès cette semaine.

**Évaluation du risque** : Les pluies prévues pour cette semaine font augmenter le niveau de l'EPI. Des pluies de 30 mm seraient nécessaires pour engendrer de nouvelles contaminations de masse en tous secteurs, mais d'intensité limitée.

Nous nous situons dans une phase de réceptivité maximale de la vigne. En l'absence de taches généralisées au vignoble, il convient de rester vigilant à l'annonce de toute nouvelle pluie.

## OÏDIUM

---

### • Situation au vignoble

Les premiers drapeaux ont été détectés sur cépage Fer dans les parcelles témoins non-traités du réseau de surveillance.

**Évaluation du risque** : En dehors des situations à risque pour lesquelles la surveillance est plus précoce, la période de sensibilité s'étend de la pré-floraison (stade 17 : boutons floraux séparés) jusqu'à la fermeture de la grappe.

## BLACK ROT

---

### • Situation au vignoble

Quelques taches éparses ont été observées sur le secteur d'Estaing sur Gamay et Chenin.

**Évaluation du risque** : La gestion de la maladie est couplée à celle du mildiou et de l'oïdium. Dans les parcelles sensibles, l'observation des symptômes sur feuilles permet de qualifier le niveau de risque.

## BOTRYTIS

---

### • Éléments de biologie

Avant floraison, on observe fréquemment des symptômes sur feuilles après des épisodes pluvieux. Ils apparaissent sous forme de taches brunes avec un feutrage grisâtre sur la face inférieure. Les taches forment d'abord un triangle partant du bord du limbe puis ont tendance à s'accroître et à envahir toute la feuille. Ces dégâts sont sans influence sur le développement ultérieur du champignon sur les baies.

**Évaluation du risque** : Face à la pourriture grise, le premier levier reste la diminution des blessures sur baies, qu'il s'agisse de dégâts de tordeuses, d'oïdium de grêle ou d'interventions mécaniques. Par ailleurs, toutes les méthodes pouvant réduire la vigueur et favoriser l'aération des souches limitent le développement de la maladie (Ex : effeuillage).

Dans les situations à risque nécessitant une surveillance accrue (cépages, historique parcellaire), la première phase de sensibilité se situe entre le stade floraison et le stade fermeture de la grappe. Une deuxième phase de sensibilité est identifiée au début de la véraison.

Dans le cas des situations moins sensibles, la phase de sensibilité principale se situe avant fermeture de la grappe.

## EUTYPIOSE

### • Éléments de biologie

*Eutypa lata*, le champignon responsable de l'eutypiose, se conserve sur le bois mort sous forme de périthèces contenant les ascospores, et qui sont libérées lors d'épisodes pluvieux. Ces ascospores se déposent sur les plaies de taille, très réceptives en hiver, et peuvent germer en toutes conditions. Le mycélium issu de la germination se développe et colonise les tissus proches des vaisseaux du bois.

Les symptômes d'eutypiose peuvent se manifester sur les organes herbacées par un raccourcissement des entrenœuds et une nanification des rameaux. Sur bois, lorsque le rameau est sectionné, on peut observer des nécroses brunes, dures sectorielles, aux limites très marquées. L'extériorisation des symptômes ne devient visible qu'à partir d'un certain volume de bois dégradé. Les conditions de développement du champignon font que sa dissémination peut être très large.

En l'absence de méthode de lutte directe, il est donc impératif de mettre en œuvre toutes les méthodes prophylactiques utiles pour diminuer la quantité d'inoculum et les risques de contamination :

- dès la plantation, vérifier la solidité du point de greffe sur les jeunes plants
- réaliser l'épamprage à l'aide d'un sécateur et non pas à la main
- éliminer et brûler les tas de souches mortes
- restaurer les pieds malades en supprimant par une section franche la partie infectée.

**Évaluation du risque** : Les symptômes d'Eutypiose s'observent très facilement à l'approche de la floraison. Ils seront ensuite moins repérables dès que la croissance de la végétation aura avancé. Il faut donc profiter de cette période pour repérer les souches atteintes et procéder au recépage en vert : avant ébourgeonnage et épamprage, repérer et sélectionner un gourmand issu d'une partie de bois sain et qui permettra de reconstituer un bras ou un cep. Le bois malade qui est sectionné doit impérativement être retiré de la parcelle et brûlé. La protection des plaies de taille n'est pas indispensable à cette période, la montée de sève empêchant la pénétration des spores.

Les Notes Nationales Mildiou, Oïdium et Botrytis 2010 sont consultables et téléchargeables à l'adresse suivante : [www.vignevin-sudouest.com](http://www.vignevin-sudouest.com)

### 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.