






A retenir

MILDIU	Les pluies font remonter le niveau de pression.
BLACK-ROT	Pression en hausse – Les pluies sont contaminantes.

MÉTÉO

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

		Mer 26	Jeu 27	Ven 28	Sam 29	Dim 30
Températures		13 22	13 24	13 22	11 22	10 22
Tendances						

Plusieurs communes de la zone Cahors ont été touchées par des averses de grêle qui ont accompagné les orages survenus dans la soirée du 25 mai. L'incidence de ces orages est encore mal évaluée, mais les dégâts semblent très importants pour les parcelles concernées. Les secteurs les plus touchés sont Villesèque, Trespoux-Rassiel et Cournou. (pluviométrie enregistrée sur ces secteurs : jusqu'à 42 mm).

STADES PHENOLOGIQUES

	Vallée Ouest	Vallée Est	Plateau
Merlot	17 - 19	17	17
Malbec	17	15 - 17	15 - 17

Rappel des stades :

12 : Grappes visibles, 5 à 6 feuilles étalées	19 : Début floraison, les capuchons floraux se séparent
15 : Boutons floraux agglomérés	21 : 25 % floraison, chute des premiers capuchons floraux
17 : Boutons floraux séparés	

MILDIU

• Situation au vignoble

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

• Données de la modélisation

La semaine du 17 au 24 mai a été sèche. Les pluies orageuses, survenues dans la nuit du 25 mai, sont de niveau variable (Anglars : 12 mm, Sauzet : 22 mm, Puy l'Evêque : 7 mm, Mercues : 40 mm).

D'après Potentiel Système, les premières sorties de tâches auraient lieu depuis le début de cette semaine (25 mai).

Évaluation du risque : Les secteurs qui ont enregistré des pluies de 30 mm et plus ont connu des contaminations de masse, mais d'intensité limitée.

La pression, qui était faible à moyenne selon les secteurs, a augmenté à la faveur de ces dernières pluies (proportionnellement au niveau de précipitations enregistré).

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 *cf BSV Vigne Cahors Lot n°6*

BLACK ROT

• Situation au vignoble

De nouvelles taches de black-rot ont été observées sur le secteur de Sauzet, mais en proportion limitée (moins de 5% de ceps atteints).

Évaluation du risque : Les conditions sont favorables aux contaminations par le Black-rot. La gestion de la maladie doit être couplée avec celle du mildiou et de l'oïdium.

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 avancée. 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.

VERS DE LA GRAPPE

• Situation au vignoble

Comme la semaine dernière, les niveaux de capture demeurent bas (à l'exception des postes d'Anglars et de Mercues pour lesquels les captures restent significatives).

• Données de modélisation (Modèle Eudémis - SRAL)

D'après le modèle, le vol des adultes de la 1^e génération devrait être terminé à la fin de la semaine. Le vol des adultes de la 2^e génération ne devrait débuter qu'à partir du 13 juin.

Évaluation du risque : Seule une stratégie préventive permet d'éviter la pénétration des chenilles de 2^e génération et limiter ainsi le développement de la pourriture grise sur les grappes. La mise en place de cette stratégie se décide selon 2 méthodes distinctes.

Méthode 1 : Comptage des glomérules de G1 avant la floraison.

■ **Seuil de nuisibilité** : 10 % de glomérules de G1 pour 100 inflorescences

Méthode 2 : Observation des pontes de G2 (sur 20 à 25 grappes minimum)

■ **Seuil de nuisibilité** : 5 à 10 œufs pour 100 grappes

Pensez à changer les capsules de vos pièges avant le démarrage du 2e vol : 9 ou 10 juin

En cas de captures importantes, le renouvellement des fonds englués peut être anticipé.

Les Notes Nationales Mildiou, Oïdium et Botrytis 2010 sont consultables et téléchargeables à l'adresse suivante :
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 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.