






A retenir

- MILDIU** Restez vigilants à l'approche de toute nouvelle pluie.
- OÏDIUM – BLACK-ROT** La phase de réceptivité maximale est atteinte – Couplez la surveillance avec celle du mildiou.
- VERS DE LA GRAPPE** Le changement de capsule est à prévoir dès le 10 juin.

MÉTÉO

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

		Mer 26	Jeu 27	Ven 28	Sam 29	Dim 30
Températures		13 23	11 25	12 15	11 21	12 23
Tendance						

STADES PHENOLOGIQUES

	Merlot	Syrah	Cab. F.	Cab. S.	Tannat	Gamay	Chard.
Brulhois	17	-	17	17	17	-	-
St Sardos	17	17	17	-	17	-	17
Quercy	17	-	17	-	17	17	-

Rappel des stades :

12 : Grappes visibles, 5 à 6 feuilles étalées

15 : Boutons floraux agglomérés

17 : Boutons floraux séparés

19 : Début floraison, les capuchons floraux se séparent

21 : 25 % floraison, chute des premiers capuchons floraux

MILDIOU

• Situation au vignoble

Un deuxième foyer de mildiou a été détecté sur le secteur du Brulhois (cépage Merlot), en dehors du réseau de parcelle témoins non traités. Le foyer est récent et important (plusieurs taches par souche). La parcelle concernée, n'avait pas encore été protégée.

• Données de la modélisation

La pression était, jusqu'à ce jour, faible à moyenne selon les secteurs. Aucune contamination n'a été relevée pour la semaine du 17 au 24 mai. Les premières sorties de taches, issues des contaminations élites, devraient être visibles au début de cette semaine, dans des proportions très limitées

Évaluation du risque : Les pluies de cette semaine font augmenter le niveau de l'EPI. Des pluies de 30 mm seraient nécessaires pour engendrer des 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 - BLACK ROT

• Situation au vignoble

A ce jour, aucun symptôme d'oïdium ou de black-rot n'a été relevé dans les parcelles référence et témoins non traités.

Évaluation du risque : La totalité des cépages est désormais entrée dans la période de risque. Et les conditions sont favorables au développement de ces deux maladies. Leur gestion est à coupler avec celle du mildiou.

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

Évaluation du risque : Profitez de la période qui précède la floraison pour repérer les souches atteintes et procéder au recépage. Le bois malade qui est sectionné doit impérativement être retiré de la parcelle et brûlé.

VERS DE LA GRAPPE

• Situation au vignoble

Seul le piège de Dunes continue à enregistrer des captures (8 papillons cumulés sur les derniers relevés).

• 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 10 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 2^e vol : 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 Tarn-et-Garonne, le Syndicat de Défense du Chasselas de Moissac AOC 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.