








A retenir

- MILDIU** Soyez vigilants avec les pluies annoncées localement.
OIDIUM Surveillez les parcelles et/ou variétés sensibles.
VERS DE LA GRAPPE Le 1^{er} vol se termine. Surveillez les premiers glomérules.

MÉTÉO

Prévisions du 6 Mai au 12 Mai 2011 (Source : Météo France poste de Lauzerte)

	Ven 6	Sam 7	Dim 8	Lun 9	Mar 10	Mer 11	Jeu 12
Températures mini maxi	12 26	13 24	13 25	14 26	14 26	14 26	14 26
Tendances							

PHÉNOLOGIE

L'avance végétative se confirme bien, elle est à minima de plus de 15 jours par rapport à 2010.

Stades	09	12	15	17	23	27	33	35	37		
étaillées Feuilles											
visibles Grappes											
séparées Grappes											
séparés Boutons floraux											
Début floraison											
Pleine floraison											
Nouaison											
Fermeture de la grappe											
Début véraison											
véraison											
Début récolte											
Fin récolte											
Précoces *											
Tardives **											

* variétés à débournement précoce : CHASSELAS, DANLAS, CENTENNIAL

** variétés à débournement tardif : MUSCAT de HAMBOURG, RIBOL, ALPHONSE LAVALLEE, ITALIA

MILDIOU

- **Maturité des œufs d'hiver (suivi labo Midi-Pyrénées)**

Le suivi des lots du Tarn et Garonne montre que la masse des œufs d'hiver est mûre depuis le 1^{er} mai.

- **Données de la modélisation (Milvit)**

Le cumul des pluies sur le poste de Moissac est de 1,5 mm depuis le 28 avril. En conséquence la pression du mildiou est donc très faible.

Avec des pluies «de faible intensité» (5 à 8 mm par épisode pluvieux), aucune contamination n'est prévue par le modèle. Les pluies annoncées pour la fin de semaine et la semaine à venir ne devraient générer que des contaminations sporadiques et de faible intensité.

Néanmoins, dans les situations à risque (parcelles et/ou variétés sensibles) un risque de contamination de sauvegarde subsiste à la faveur des pluies éventuelles annoncées (dès 5 mm).

Les contaminations de sauvegarde 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 est très limité et n'est susceptible d'occasionner des dégâts que dans un nombre restreint de situations (parcelles à risque par exemple).

Évaluation du risque : La pression est globalement faible. Cependant, compte-tenu de la sensibilité du raisin de table à ce stade, le risque est tout de même présent. Soyez vigilants à l'approche des pluies annoncées localement pour la fin de la semaine.

OÏDIUM

- **Situation au vignoble :**

Pas de symptômes observés à ce jour dans l'aire de production du raisin de table.

Évaluation du risque : Le niveau de risque est déterminé par la sensibilité de la variété et par l'historique de contamination de la parcelle. Soyez vigilants car les conditions sont réunies pour cette maladie.

BLACK ROT

- **Situation au vignoble :**

Aucun symptôme n'a été signalé à ce jour sur le réseau des observateurs ou sur l'aire de production du raisin de table.

Évaluation du risque : Les conditions climatiques actuelles avec des petites pluies localisées et répétées peuvent être favorables au développement du champignon. Compte-tenu de la durée d'incubation, si des contaminations ont eu lieu, les symptômes ne seront visibles que dans le courant des prochaines semaines.

VERS DE LA GRAPPE

Le vol de 1^{ère} génération se poursuit avec peu de captures enregistrées.

• **Données de la modélisation (Modèle LOB version 2.0 - SRAL)**

Données au 4 mai	% Adultes	% œufs	% L1	% L2
Zone Moissac (LEPA)	88,7 %	78,4 %	9,7 %	1,8 %

D'après le modèle LOB, Le vol arrive maintenant dans sa phase terminale pour la première génération. La majorité des œufs a déjà été déposée. Les premières larves de 2^{ème} stade devraient faire leur apparition ponctuellement.

Évaluation du risque : Le vol se termine. Surveillez l'apparition des glomérules. Le niveau de risque peut être jugé par le comptage de glomérules en fin de première génération.

Les Notes Nationales Mildiou, Oïdium et Botrytis 2011 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 raisin de table du Syndicat de chasselas de Moissac et élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre d'agriculture du Tarn-et-Garonne, le CEFEL, Qualisol 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.