







A retenir

OÏDIUM	Le stade de forte réceptivité est atteint.
BLACK-ROT	La pression est en hausse.
MILDIU	La pression est très faible en l'absence de précipitation.

MÉTÉO

Prévisions du 10 au 15 mai 2011 (Prévisions Météo France)

	Mar 10	Mer 11	Jeu 12	Ven 13	Sam 14	Dim 15
Températures	12 27	13 29	15 24	13 22	12 20	10 18
Tendances						

STADES PHENOLOGIQUES

L'ensemble des cépages est au stade 17 - 18 (boutons floraux séparés et 10-12 feuilles étalées). A ce jour, on ne note aucun signe de démarrage de floraison.

MILDIU

• Situations

Aucun symptôme sur feuille n'est à signaler.

• Données de la modélisation (Potentiel Système – IFV – Stations de St Sardos et Sérignac)

Aucune pluie n'a été enregistrée sur les secteurs de Sérignac et St Sardos. Pour information, il a plu 15 mm à Cazes Mondenard, 2,5 mm à Lizac et 1,5 mm à Montagudet.

En conséquence la pression reste très faible et aucune contamination n'a eu lieu.

La pression devrait rester faible voire devenir inexistante sur les postes de St Sardos et Sérignac.

Il faut au moins 15 mm pour engendrer de nouvelles contaminations élites. Cependant, 5 mm suffiraient pour engendrer des contaminations de sauvegarde.

Aucune contamination de masse n'est prévue.

Les cumuls modélisés (60 mm) sont insuffisants pour engendrer des contaminations de masse.

Seuls 30 mm survenant en un seul évènement pluvieux pourraient engendrer des contaminations de masse.

Rappel :

Les contaminations de sauvegardes 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 reste donc limité et n'est susceptible d'occasionner des dégâts que dans un nombre restreint de situations (parcelles à risque).

Les contaminations élites sont des épisodes de contaminations de faible ampleur. A la différence des contaminations de masse qui sont caractéristiques du démarrage de l'épidémie, les élites sont généralement sans gravité.

Évaluation du risque : Le risque est faible à nul. Le scénario de la semaine précédente reste d'actualité et seul un évènement pluvieux important (30 mm en un seul épisode) pourrait générer des contaminations des masse. Soyez vigilants à l'approche des pluies annoncées pour la fin de la semaine.

OÏDIUM

• Éléments de biologie

C'est dans la période qui s'étend de la floraison à la fermeture de la grappe que le champignon exprime son caractère épidémique. Il connaît en général des phases de sporulation intense qui se traduisent, 15 à 20 jours après, par l'apparition des symptômes. L'évolution de la maladie sur grappe peut devenir rapidement préjudiciable. Durant cette période, l'oïdium est difficilement détectable. Quand les premiers foyers sont identifiés l'épidémie s'est déjà enclenchée.

Durant cette période clé, plusieurs éléments permettent de sécuriser vos stratégies :

- La qualité de la pulvérisation doit être optimale et garantir une couverture satisfaisante de la zone des grappes.
- Les mesures prophylactiques peuvent limiter l'incidence du parasite : favoriser l'aération et l'insolation des grappes par l'ébourgeonnage et l'effeuillage, limiter la hauteur de l'enherbement...

• Situation au vignoble

Toujours rien à signaler. Les parcelles du réseau de surveillance restent indemnes de taches à ce jour.

Évaluation du risque : Le stade de début de sensibilité forte (stade 17 : boutons floraux séparés) est atteint en toutes situations.

BLACK ROT

• Situation au vignoble

On ne signale toujours aucune apparition de tache, pas même sur les parcelles à historique.

Évaluation du risque : Les conditions climatiques de ces dernières semaines (petites pluies répétées) peuvent être favorables au développement du champignon.

Des dégâts significatifs sur grappes ont été observés en 2010 sur quelques parcelles. Ces parcelles doivent être surveillées en priorité.

VERS DE LA GRAPPE

• Situation au vignoble

Des captures résiduelles sont encore enregistrées sur les pièges du réseau de surveillance, mais l'activité des papillons est significativement en baisse.

On n'observe encore aucun glomérule, même sur les parcelles habituellement soumises à une pression vers de grappe.

Évaluation du risque : Le premier vol se termine. C'est la période propice pour l'observation des glomérules (amas de boutons floraux). L'évaluation du nombre de glomérules pour 100 grappes est le seul indicateur permettant d'estimer le risque encouru. Il permet de décider de la nécessité d'une surveillance spécifique de la deuxième génération.

ACARIENS

• Situation au vignoble

On observe des débuts d'attaque d'acariens jaunes sur plusieurs parcelles en différents secteurs. Ces symptômes sur feuilles sont confirmés par la présence en nombre important d'acariens à la face inférieure des feuilles. Les parcelles concernées sont régulièrement soumises à ce type d'attaque.

Évaluation du risque : Les parcelles attaquées lors des campagnes précédentes doivent être suivies en priorité. L'observation des populations d'acariens est délicate mais indispensable pour définir le niveau de risque de chaque parcelle.

Seuil de nuisibilité (printemps) : 70 % de feuilles occupées par au moins une forme mobile

Les Notes Nationales Mildiou, Oïdium et Botrytis 2011 sont consultables et téléchargeables à l'adresse suivante :
www.vignevin-sudouest.com

Le prochain BSV Vigne Tarn-et-Garonne paraîtra le mardi 17 mai.

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.