







A retenir

- MILDIU** Le vignoble est sain et les symptômes restent sporadiques. La pression est modérée.
- OÏDIUM** Le risque d'évolution de la maladie est faible.
- VERS DE LA GRAPPE** Le 2^e vol se termine. Peu de dégâts de perforations ont été observés.
- FLAVESCENCE DOREE** Les premiers symptômes sont visibles. Préparez vous à la prospection.

MÉTÉO

Prévisions du 13 juillet au 18 juillet 2010 (Source : Météo France)

	Mar 13	Mer 14	Jeu 15	Ven 16	Sam 17	Dim 18
Températures	20 32	20 30	18 27	19 30	19 31	19 31
Tendances						

STADES PHENOLOGIQUES

Tous les cépages ont désormais atteint le stade fermeture (à l'exception des situations et cépages les plus tardifs).

Des phénomènes de coulure, localement importants, ont été observés sur Négrette. Ces phénomènes peuvent être mis en relation avec les pluies et les variations importantes de températures observées au moment de la floraison.

La croissance végétative est très importante.

MILDIOU

• Situation au vignoble

Les symptômes évoluent peu. Sur les parcelles références (traitées) aucune tache nouvelle n'a été détectée par les observateurs du réseau de surveillance. Le suivi des témoins non traités a dû être interrompu car la recrudescence des symptômes d'oïdium rendait l'observation impossible. De nouvelles parcelles seront suivies à compter de cette semaine.

En toute situation, le vignoble est sain. Seule exception à cette situation, les parcelles présentant des zones « humides » sur lesquelles de rares taches ont été observées.

• Données de la modélisation

Les pluies enregistrées lors de la semaine précédente (9 juillet) sont relativement importantes. Pour le poste de Vacquiers, la hauteur des précipitations atteint 15,5mm. Ces précipitations auraient engendré des contaminations significatives sur les secteurs concernés. De ce fait, sur le frontonnais, la pression se maintient à un niveau moyen à fort pour cette semaine. Le niveau de l'EPI reste suffisamment élevé pour que toute pluie supérieure à 5 mm puisse engendrer de nouvelles contaminations.

A ce jour, d'après le modèle, le pourcentage théorique d'organes touchés serait de 3%. Ce critère indique que l'incidence théorique de l'épidémie de mildiou à ce jour (évaluation établie par le modèle) peut être qualifiée de modérée.

Évaluation du risque : Le risque se maintient à un niveau moyen à fort. Après le stade fermeture, la sensibilité de la grappe à de nouvelles attaques tend à diminuer. La pression épidémique pouvant être qualifiée de modérée sur l'ensemble du vignoble, le risque d'attaques graves sur feuilles et grappes diminue. Par ailleurs, une période de beau temps prolongée n'est pas favorable au développement des symptômes.

Cependant, des contaminations sont toujours possibles à la faveur de nouvelles pluies, notamment si les perturbations annoncées pour cette semaine devaient être accompagnées de pluie.

OÏDIUM

• Situation au vignoble

La progression des symptômes est importante sur les témoins non traités dont le suivi a dû être stoppé.

Sur les parcelles références traitées ainsi que sur l'ensemble du vignoble, l'évolution de la maladie demeure lente. Les différentes opérations d'effeuillage contribuent à limiter le développement du champignon.

Évaluation du risque : Sur l'ensemble du vignoble, la situation est saine. Et, après le stade fermeture, sur les parcelles indemnes de symptômes sur grappes, le risque de nouvelles contaminations devient faible à nul.

Attention : Si des symptômes sont déjà présents sur grappes, l'évolution de la maladie reste possible.

Un contrôle rigoureux du niveau d'atteinte de vos parcelles s'impose à ce stade. Les contrôles visuels sont à faire sur au moins 50 grappes réparties sur une vingtaine de souches par parcelle.

Dans les parcelles indemnes de symptômes sur grappes : après fermeture, l'extériorisation de nouveaux symptômes est peu probable et ne devrait pas engendrer de dégâts significatifs sur la vendange.

Dans les parcelles où l'attaque reste faible (10 à 30 % de grappes présentant quelques baies oïdiées) : l'évolution des symptômes est toujours possible et la période de risque se poursuit jusqu'à la véraison.

Mesures prophylactiques : Le développement du champignon, notamment la sporulation, est perturbé par la lumière. En assurant l'aération et l'insolation des grappes, l'effeuillage peut permettre de limiter la progression de l'oïdium.

BOTRYTIS

Évaluation du risque : Pour les cépages sensibles, la période principale de risque se situe avant la fermeture de la grappe. Ce stade est souvent dépassé.

CICADELLE DE LA FLAVESCENCE DORÉE

• Situation au vignoble

Depuis le 18 juin aucune cicadelle de la Flavescence dorée n'a été détectée dans le réseau de piégeage. A ce jour aucune cicadelle adulte n'a été observée.

Deux nouvelles souches suspectes ont été identifiées.

VERS DE LA GRAPPE

• Situation au vignoble

L'intensité des captures a diminué. Le pic de captures a été observé la semaine dernière. Celles-ci devraient continuer à diminuer au cours des prochains jours.

Malgré des niveaux de piégeage parfois élevés la semaine dernière (Ex : secteur de Villaudric, 60 à 70 papillons piégés le 9 juillet), le nombre de pontes observées est faible. Il en est de même pour les perforations de baies. L'incidence de la 2^e génération reste négligeable à ce jour.

• Données de la modélisation (Modèle Potentiel Système – IFV)

D'après le modèle, la fin du 2^e vol est attendue autour du 25 juillet et le début du 3^e vol serait prévu autour du 3 août. Ce créneau prévisionnel est susceptible d'être modifié selon les cumuls de températures qui seront enregistrés jusqu'à la semaine prochaine.

Évaluation du risque : La période de haut risque G2 est désormais dépassée. L'incidence de la deuxième génération de vers de la grappe peut être appréciée par le comptage du nombre de perforations de baies sur 25 grappes (réparties sur une dizaine de ceps). Un foyer de vers de la grappe peut être constitué par 2 à 5 baies perforées par la même larve. L'évaluation de l'impact de la 2^e génération est primordial pour déterminer le risque encouru pour la 3^e génération.

CICADELLE VERTE

• Situation au vignoble

Très peu de larves de deuxième génération sont observées. Les niveaux de populations restent très en-dessous du seuil de nuisibilité, même sur les zones à risque (10 à 40 cicadelles pour 100 feuilles).

Évaluation du risque : Surveillez vos parcelles à risque pour évaluer le niveau des populations.

■ **Seuil de nuisibilité :** 100 larves de cicadelles pour 100 feuilles

CICADELLE PRUINEUSE (*Metcalfa pruinosa*)

• Situation au vignoble

La présence de cicadelles blanches se généralise dans le vignoble. Des larves sont aussi observées dans toute la végétation environnante.

Évaluation du risque : Dans le cas d'infestations importantes par la cicadelle blanche, des méthodes de régulation durable peuvent être mises en place. Le lâcher de *Neodryinus typhlocybae* (parasite naturel de la cicadelle) a notamment fait ses preuves depuis plusieurs années dans le sud est de la France.

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 la Haute-Garonne, la Cave de Fronton 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.