






### A retenir

- MILDIU** Le vignoble est sain. De nouvelles pluies pourraient être source de contaminations.
- OÏDIUM** Le vignoble est globalement sain. Sur les parcelles indemnes, après fermeture de la grappe, le risque devient nul.
- VERS DE LA GRAPPE** Les premières éclosions sont observées. Les dégâts de perforations de baies sont rares.
- FLAVESCENCE DOREE** Les premières souches suspectes ont été détectées.

### MÉTÉO

Prévisions du 7 juillet au 11 juillet 2010 (Source : Météo France)

	-	Mer 7	Jeu 8	Ven 9	Sam 10	Dim 11
Températures	-	20 35	20 36	20 30	20 30	19 29
Tendances	-					

### STADES PHENOLOGIQUES

	Négrette	Syrah	Cab. F	Gamay	Cab. S	Cot
Stades	31	31 - 33	33	33	31	31 - 33

Rappel des stades :

29 : Baies de la taille d'un plomb

33 : Fermeture de la grappe

31 : Baies de la taille d'un pois

35 : Véraison

## MILDIOU

### • Situation au vignoble

Au vignoble, les symptômes ont progressé de manière lente. L'évolution est surtout significative sur les parcelles témoins non traitées sur lesquelles les premières sorties régulières de taches ont été observées cette semaine. Il s'agit des taches issues des contaminations du 19 juin dernier. A ce jour, sur les témoins, l'intensité d'attaque demeure faible à très faible et les symptômes sont encore limités aux feuilles (peu de grappes atteintes).

Les quelques symptômes apparus ces derniers jours ont tendance à sécher.

### • Données de la modélisation

Les pluies orageuses annoncées pour la semaine dernière n'ont pas eu lieu. Il n'y a donc pas eu de contaminations la semaine dernière. De ce fait, la pression a légèrement diminué.

La pression tend à baisser cette semaine. Cependant, le niveau de l'EPI reste assez haut pour que toute nouvelle pluie puisse engendrer des contaminations en tous secteurs.

**Évaluation du risque** : Le risque se maintient. La situation est globalement saine et la réceptivité des grappes à de nouvelles contaminations a tendance à diminuer. Il convient de rester prudent si des pluies devaient survenir cette semaine. Surveillez la météo, un temps instable est prévu pour la fin de la semaine. Surveillez aussi et surtout l'évolution des symptômes sur vos parcelles.

## OÏDIUM

### • Situation au vignoble

L'évolution est plus marquée que celle observée pour les symptômes de mildiou, mais le vignoble reste globalement sain.

La quasi totalité des parcelles témoins non traitées a désormais extériorisé des symptômes d'oïdium sur feuilles. Pour les plus touchées (Fabas, Campsas et Vacquiers), l'intensité d'attaque sur feuilles s'avère grave et les symptômes ont aussi évolué rapidement sur grappes.

Une évolution sur grappe est aussi notée sur plusieurs parcelles référence (traitées) sur les secteurs de Fronton, Villaudric et Fabas. La fréquence et l'intensité d'attaque restent faibles mais laissent deviner une évolution significative des symptômes, dans les prochaines semaines, sur les parcelles qui présentent déjà des symptômes aujourd'hui.



*Symptômes d'oïdium sur grappe.  
Photo : Chambre d'Agriculture 31*

**Évaluation du risque** : Après le stade fermeture, les grappes sont beaucoup moins sensibles à de nouvelles contaminations. Mais si des symptômes sont déjà présents sur grappes, l'évolution de la maladie reste possible d'autant plus si les conditions sont favorables (brumes ou brouillard matinaux notamment).

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** : 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

### • Situation au vignoble :

Le vignoble est globalement sain.

**Évaluation du risque :** A ce jour, le risque peut être qualifié de faible. Sur les cépages sensibles, la période de risque principale se situe avant fermeture de la grappe.

**Mesures prophylactiques :** La prophylaxie peut s'appliquer quelque soit le risque botrytis de vos parcelles. Les mesures visent à limiter la vigueur de la vigne, à favoriser l'aération des grappes (ébourgeonnage, effeuillage, éclaircissage) et à limiter le risque de blessures sur baies en limitant l'incidence des autres parasites (oïdium et tordeuses notamment).

## VERS DE LA GRAPPE

### • Situation au vignoble

Les captures se sont intensifiées. Les niveaux de captures sont hétérogènes. On observe régulièrement des niveaux de capture d'une trentaine de papillons par relevé sur les postes de Fronton (route de Grisolles), Villaudric et Campsas.

Les premières pontes ont été observées cette semaine sur la parcelle référence de Fabas. Les premières observations montrent un faible taux de survie des œufs.

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

D'après le modèle, les premières éclosions sont attendues autour du 6 juillet (2 % du stade L1).

**Évaluation du risque :** La période des éclosions est atteinte. La phase de sensibilité du ravageur se situe au stade « tête noire ». il s'agit du stade ultime de développement de l'œuf qui précède l'éclosion. L'objectif des méthodes de contrôle des tordeuses de la grappe est d'éviter les perforations de baies en stoppant l'activité des jeunes larves.

## CICADELLE VERTE

### • Situation au vignoble

Les niveaux des populations de cicadelles vertes se maintiennent à un niveau faible à très faible.

**Évaluation du risque :** Lorsque les niveaux des populations augmentent, les larves de la deuxième génération peuvent engendrer localement des dégâts de grillure sur feuilles. Surveillez vos parcelles à risque pour évaluer le niveau des populations. Un comptage s'impose.

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

## CICADELLE PRUINEUSE (*Metcalfa pruinosa*)

### • Situation au vignoble

La présence de cicadelles blanches est observée sur un nombre de plus en plus important de parcelles dans le vignoble de Fronton. Toutefois, les niveaux de population restent modérés. Dans la plupart des situations, les larves occupent désormais les grappes.

**Évaluation du risque** : Les populations de cicadelles blanches peuvent être efficacement contrôlées par les méthodes de lutte mises en œuvre contre la deuxième génération de tordeuses ou contre la cicadelle de la Flavescence dorée. Si les infestations par la cicadelle blanche devaient s'étendre, des méthodes de régulation durable devraient 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. De la même manière, cette lutte biologique pourrait être envisagée dans les zones concernées.

## CICADELLE DE LA FLAVESCENCE DORÉE

### • Situation au vignoble

Depuis plusieurs semaines, aucune cicadelle de la Flavescence dorée n'a été capturée par les pièges du réseau de surveillance.

Les premières souches présentant des symptômes suspects ont été détectées : grappes desséchées, rougissement et début d'enroulement des feuilles.

*Feuilles rougissantes et présentant un début d'enroulement : ces symptômes permettent de détecter une souche atteinte de Flavescence dorée*

Photo Chambre d'Agriculture 31



### 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 est 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.