







### A retenir

- MILDIU** Vignoble sain. Surveillez l'apparition d'éventuelles nouvelles taches sur jeunes feuilles.
- OÏDIUM** Vignoble sain. Maintenez une surveillance de l'évolution sur grappes de la maladie.
- VERS DE LA GRAPPE** Changez vos capsules cette semaine.
- FLAVESCENCE DOREE** 5 août : Formation à la reconnaissance des symptômes.

### MÉTÉO

Prévisions du 27 juillet au 1<sup>er</sup> août 2010 (Source : Météo France)

	Mar 27	Mer 28	Jeu 29	Ven 30	Sam 31	Dim 1 <sup>e</sup>
Températures	15 28	15 29	14 25	14 27	14 27	14 27
Tendances						

### STADES PHENOLOGIQUES

L'évolution des stades est peu perceptible. On constate un démarrage de la véraison sur Gamay. Les premières baies vérees ont également été observées en secteurs précoces sur les cépages Négrette et Syrah.

La fermeture de la grappe s'opère de manière lente sur Cabernet Sauvignon.

## MILDIOU

---

### • Situation au vignoble

La semaine a été marquée par un relatif status quo de la situation sanitaire qui reste satisfaisante.

### • Données de la modélisation

Les précipitations enregistrées la semaine dernière ont été de 24 mm à Fabas à 26 mm à Vacquiers. D'après le modèle, ces pluies auraient pu engendrer des contaminations significatives et faire augmenter le niveau de pression. Les taches issues de ces pluies contaminantes devraient être visibles dès cette semaine.

Pour la semaine en cours, le niveau de pression aurait tendance à s'accroître et deviendrait moyen à fort.

**Évaluation du risque** : Le stade « fermeture » qui marque la fin de forte sensibilité des grappes est dépassé. Dans les parcelles saines, le risque d'attaque sur grappe diminue significativement.

L'objectif est désormais de maintenir un bon état sanitaire du feuillage, notamment pour les jeunes feuilles qui restent très réceptives au mildiou. Soyez donc vigilants aux nouvelles contaminations et aux éventuels repiquages qui pourraient se produire sur les parcelles présentant des taches « actives », à la faveur de conditions humides ou légèrement pluvieuses.

Compte tenu de l'absence généralisée de tache dans le vignoble, les données de la modélisation peuvent être relativisées. Le risque peut être considéré comme faible à modéré.

## OÏDIUM

---

### • Situation au vignoble

Sur les témoins non traités, une évolution modérée des symptômes a été constatée. Les foyers progressent lentement sur grappes.

Au vignoble, l'évolution n'est que ponctuelle et lente sur les parcelles qui présentaient déjà des symptômes les semaines précédentes.

Des cas isolés de pression plus importante ont été observés cette semaine. Ces cas pourraient être mis en relation avec un défaut de qualité de la pulvérisation ou un excès de vigueur qui annulerait l'effet bénéfique sur les grappes de l'effeuillage.

**Évaluation du risque** : La période de haut risque de contamination sur grappe est terminée.

**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'oidium.

## BOTRYTIS

---

### • Situation au vignoble

Le temps pluvieux et plus frais de la semaine écoulée a été favorable à l'apparition de foyers de pourriture, sur cépage Gamay notamment. Dans une partie des cas, ce développement est lié à des dégâts de tordeuse dont on retrouve les traces de perforations. Mais dans d'autres cas, ce seraient plutôt des déséquilibres dans l'alimentation de la plante qui pourraient être mis en cause (Ex : apports azotés au printemps excessifs).

**Évaluation du risque** : Dans les zones à risque tordeuse, soyez vigilants sur la 3<sup>e</sup> génération d'eudémis. A ce stade, les seuls moyens d'intervention appropriés contre le Botrytis sont l'effeuillage (manuel ou thermique) et la suppression des entassements de grappes.

## ESCA – BLACK DEAD ARM

---

### • Situation au vignoble

L'extériorisation de symptômes progresse toujours, montrant régulièrement des cas d'apoplexie des ceps atteints.

**Prophylaxie** : Il est important de marquer les ceps malades et de profiter de l'automne et de l'hiver pour éliminer les souches malades et mortes. En l'absence de méthode de lutte efficace, c'est une des interventions les plus utiles pour préserver les souches encore saines. Dans le cas des jeunes plantations, il est impératif d'évacuer tous les tas de souches mortes pouvant se trouver à proximité. Ces souches mortes sont un réservoir de champignons et un foyer susceptible de propager les maladies du bois.

## CICADELLE DE LA FLAVESCENCE DORÉE

---

### • Situation au vignoble

Les premiers adultes de cicadelle ont été piégés sur les postes de Vacquiers (1) et Castelnau d'Estretefonds (3). Il ne s'agit que de quelques individus dont le nombre pourrait s'accroître lors des prochains relevés.

Les 2 nouvelles souches présentant des symptômes de Flavescence dorée ont été identifiées sur le secteur de Campsas.

**Rappel** : Une formation à la reconnaissance des symptômes de Flavescence dorée est organisée le 5 août 2010 à 18h30 à la Maison des vins de Fronton.

La prospection va démarrer le 23 août et se poursuivre jusqu'au 20 septembre. Tout cep reconnu comme porteur de la Flavescence dorée doit être déclaré auprès de l'ODG Fronton, défolié et arraché.

Contacts : vos techniciens œnologues des Chambres d'Agriculture de la Haute-Garonne et du Tarn-et-Garonne et de la cave coopérative.

## VERS DE LA GRAPPE

---

### • Situation au vignoble

On note une baisse d'activité des papillons. Seules quelques captures peu importantes subsistent.

Sur quelques parcelles, l'observation des dégâts de la 2<sup>e</sup> génération montre un accroissement significatif du niveau d'atteinte. Dans les cas les plus graves constatés où se cumulent un défaut ou un retard de protection et de hauts niveaux de piégeage, le taux d'atteinte s'élève à 2 ou 3 foyers de vers de grappe par cep.

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

D'après le modèle SRAL, le début du 3<sup>e</sup> vol est attendu autour du 6 août et les premières pontes autour du 16 août.

**Évaluation du risque** : La nuisibilité de la 3<sup>e</sup> génération d'eudémis peut s'apprécier par l'évaluation des dégâts causés par les larves de la 2<sup>e</sup> génération. On estime qu'en-dessous de 10 % de grappes présentant des dégâts de perforations en fin de G2 l'incidence de la 3<sup>e</sup> génération ne serait pas significative.

*Pensez à changer vos capsules dès cette semaine, avant le démarrage du 3<sup>e</sup> vol.*

## CICADELLE VERTE

### • Situation au vignoble

On constate une augmentation très localisée des populations de cicadelles vertes, limité à la zone de la Bosse des Barthes à Vacquiers. Sur la parcelle concernée, par la plus forte atteinte, les dégâts de grillure sur feuilles sont déjà visibles.

**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. La présence de cicadelle blanche ne justifie généralement aucune surveillance spécifique.

### 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.