

### A retenir

#### MILDIU

Les premières taches ont été observées. Soyez vigilants, toute nouvelle pluie devrait être contaminante.

#### OÏDIUM







Les symptômes évoluent lentement.

#### VERS DE LA GRAPPE

Le deuxième vol a démarré sur les secteurs de Fronton et Villaudric.

### MÉTÉO

Prévisions du 29 juin au 4 juillet 2010 (Source : Météo France)

	Mar 29	Mer 30	Jeu 1	Ven 2	Sam 3	Dim 4
Températures	18 29	18 30	17 33	21 34	20 28	18 28
Tendances						

### STADES PHENOLOGIQUES

	Négrette	Syrah	Cab. F	Gamay	Cab. S	Cot
Stades	29 - 31	29 - 31	29 - 31	31	29	29 - 31

Rappel des stades :

25 : 80 % Floraison

31 : Baies de la taille d'un pois

27 : Nouaison

33 : Fermeture de la grappe

29 : Baies de la taille d'un plomb

## MILDIOU

### • Situation au vignoble

La progression des symptômes reste lente. L'évolution se fait toujours sous forme de taches éparses. Sur les témoins non traités, l'évolution est similaire. Quelques taches nouvelles ont été observées sur les témoins de Fabas et Villaudric.

Les taches issues des contaminations du 19 juin commencent à apparaître.

### • Données de la modélisation

Déjà la semaine dernière, l'augmentation des températures faisait accroître significativement le niveau de pression. Cette semaine encore, le risque reste très élevé en tous secteurs. Toute nouvelle pluie pourrait engendrer de nouvelles contaminations.

**Évaluation du risque** : Malgré les jours de temps chaud et sec annoncés, votre vigilance ne doit pas se relâcher. Cette semaine, des orages pourraient affecter le vignoble et quelques millimètres de pluies suffiraient alors pour générer des nouvelles contaminations épidémiques.

## OÏDIUM

### • Situation au vignoble

Les attaques d'oïdium progressent lentement sur les feuilles et les grappes situées au cœur des souches. Les intensités d'attaque restent modérées.

**Évaluation du risque** : Surveillez l'apparition des symptômes. Jusqu'au stade fermeture, les grappes restent réceptives à de nouvelles attaques et la présence de taches sporulantes favorisent une évolution rapide de la maladie, d'autant plus si les conditions sont favorables (brumes ou brouillard matinaux notamment).

**Prophylaxie** : 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.



***Reconnaissance des symptômes** : En cette période d'expression de divers symptômes foliaires, il est primordial d'affiner votre diagnostic en identifiant au mieux l'origine des taches observées. Une tache récente et non sporulante de mildiou peut être confondue avec un symptôme d'oïdium.*

*En cas de doutes, un test de sporulation permet de confirmer l'origine de la tache. Pour cela, mettez la feuille « tachée » dans un sac plastique avec un coton imbibé d'eau. Après quelques heures (Ex : une nuit à 20 °C), l'apparition d'un feutrage blanc à la face inférieure de la feuille confirme qu'il s'agit d'un symptôme de mildiou. Alors qu'un aspect poussiéreux gris et peu net désigne l'oïdium. A la différence du mildiou, le feutrage de l'oïdium peut aussi apparaître à la face supérieure de la feuille.*

## BOTRYTIS

---

### • Situation au vignoble

Quelques petits foyers sur grappe ont été observés. Ils devraient rapidement sécher suite aux opérations d'effeuillage et grâce à l'augmentation des températures.

**Évaluation du risque** : Sur 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).

## BLACK ROT

---

### • Situation au vignoble

L'évolution des symptômes s'était ralentie. Cette semaine, des taches récentes ont été identifiées sur feuilles et sur grappes sur une parcelle témoin non traitée. Ces sorties de taches semblent liées aux contaminations survenues au cours des semaines 23 et 24.



*Symptômes de Black-rot sur grappe*  
Photo : Chambre d'Agriculture 31

## VERS DE LA GRAPPE

---

### • Situation au vignoble

Les premières captures ont été enregistrées la semaine dernière sur les postes des secteurs Fronton et Villaudric. Les captures se poursuivent. Aucune ponte n'a encore été observée dans les parcelles du réseau de surveillance.

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

La dynamique des populations de tordeuses est affectée par l'évolution des températures. Ces variations sont prises en compte chaque semaine pour prédire au mieux les phases clé du cycle.

D'après le modèle le vol a démarré autour du 24 juin. Les premières pontes sont attendues pour le 1<sup>er</sup> juillet (2% du stade « œuf ») et les premières éclosions autour du 7 juillet (2 % du stade L1).

**Évaluation du risque** : Le vol a démarré.

La pression de la première génération a été globalement faible. Il est difficile de prévoir celle qui sera exercée par la G2.

## CICADELLE VERTE

---

### • Situation au vignoble

Dans la plupart des parcelles suivies, les cicadelles observées ont atteint le stade adulte. La première génération touche donc à son terme. Les toutes premières larves de deuxième génération ont été observées dans les secteurs de Fabas et des Barthes à Vacquiers.

**Évaluation du risque** : Localement, les pullulations de cicadelles vertes peuvent engendrer des dégâts significatifs de grillure. Ce sont les larves de la deuxième génération, présentes dans les parcelles dès la fin juin, qui peuvent générer ce type de dégâts. 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 migration des cicadelles vers les grappes se poursuit. Les niveaux de population restent stables.

**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

Les populations larvaires sont faibles. En moyenne, sur les 8 pièges du réseau, un seul individu par semaine est capturé.

### 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.