

### A retenir

#### MILDIU







La pression est en hausse. Soyez vigilants à l'apparition de nouveaux symptômes sur feuilles.

#### VERS DE LA GRAPPE

Le 3<sup>e</sup> vol devrait démarrer avant la fin du mois de juillet. Surveillez vos pièges.

## MÉTÉO

### Prévisions du 19 au 24 juillet 2011 (Prévisions Météo France)

	Mar 19	Mer 20	Jeu 21	Ven 22	Sam 23	Dim 24
Températures	14 19	12 21	13 22	13 22	12 25	12 25
Tendances	 Pluie et vent	 Accalmie				

## STADES PHENOLOGIQUES

La véraison démarre lentement sur le cépage Gamay (stade début véraison) et les tous premiers grains vérés ont été observés sur Négrette.

## MILDIU

#### • Situation au vignoble

On n'observe toujours aucune évolution du mildiou cette semaine. Le vignoble reste sain.

#### • Données de la modélisation (Potentiel Système - IFV)

Deux épisodes pluvieux ont rythmé la semaine : les 12 et 13 juillet et les 16 et 17 juillet. Pour le premier épisode pluvieux, le cumul est de 20,5 mm à Fabas et 25,5 mm à Vacquiers. Pour le second épisode pluvieux, le cumul varie de 17,5 mm à Fabas à 25 mm à Vacquiers.

Ces pluies ont engendré des contaminations de masse sur les deux secteurs de Fronton.

La pression est en hausse : elle est devenue forte sur les deux secteurs et devrait le rester cette semaine encore.

Les pluies modélisées engendreraient de nouvelles contaminations de masse sur tous les secteurs car 5 mm suffiraient. Les épisodes pluvieux survenus dans la nuit de 18 juillet ont donc déjà pu engendrer de nouvelles contaminations

**Évaluation du risque** : La pression est en hausse significative. Les pluies annoncées pour cette semaine devraient être sources de contaminations de masse dans la plupart des secteurs.

L'absence de taches et la baisse de sensibilité des grappes réduisent grandement le risque réel de contamination. Seul un risque de contamination sur feuilles subsiste.

Sur les secteurs les plus arrosés, une surveillance de l'état sanitaire du feuillage de vos parcelles s'impose pour évaluer l'impact des dernières précipitations (les taches liées aux éventuelles contaminations du 16-17 juillet sont susceptibles d'apparaître d'ici la fin de la semaine)..

## OÏDIUM

---

### • Situation au vignoble

On n'observe aucune évolution significative de la maladie.

**Évaluation du risque** : La période de sensibilité des grappes s'est terminée avec le stade « fermeture ». Le risque de contamination se maintient uniquement dans le cas de parcelles présentant déjà des symptômes. Dans ce cas particulier, la vigilance doit être maintenue jusqu'au stade véraison.

## BOTRYTIS

---

### • Situation au vignoble

A ce jour, la situation reste saine. Aucun foyer de botrytis n'a été observé.

**Évaluation du risque** : Pour les cépages et situations sensibles nécessitant une surveillance spécifique, la deuxième phase de sensibilité est identifiée au début de la véraison. Une attention particulière doit être portée à la qualité de la pulvérisation (ciblage de la zone des grappes) et à l'alternance des familles chimiques indispensable pour limiter la progression des phénomènes de résistance (voir Note Nationale Botrytis)

**Prophylaxie** : Dans les zones à risque vers de la grappe, soyez vigilants à la 3e génération d'eudémis. L'effeuillage et la suppression des entassements de grappes peuvent permettre de limiter l'incidence du champignon.

## VERS DE LA GRAPPE

---

### • Situation au vignoble

Les suivis réalisés cette semaine confirment les observations des semaines précédentes : le niveau de perforations liées à l'activité des larves de la deuxième génération d'eudémis est faible à nul.

### • Données de la modélisation (Modèle Eudémis LOB version 2.0 - SRAL)

D'après le modèle, l'évolution de la deuxième génération touche à sa fin. Les larves présentes ont atteint le dernier stade de développement avant la nymphose (L5).

Le début du 3<sup>e</sup> vol est prévu entre le 26 et le 30 juillet.

Rq : La modélisation s'appuie sur les stations météo de la zone Midi-Pyrénées (Tarn, Lot et Tarn-et-Garonne), mais il n'existe pas de données spécifiques à la zone Fronton.

**Évaluation du risque** : La période de risque de la deuxième génération d'eudémis est terminée. Surveillez vos pièges pour détecter le démarrage du troisième vol.

*Pensez à changer les capsules de vos pièges rapidement*

## CICADELLE VERTE

### • Situation au vignoble

Des populations larvaires de cicadelles sont observées régulièrement mais toujours dans des effectifs modérés. Localement, les effectifs donnent même des signes de diminution.

Quelques parcelles font toujours exception. C'est notamment le cas des parcelles références et témoins de Caillol et Campsas sur lesquelles les populations larvaires de cicadelles dépassent le seuil de nuisibilité (fréquences d'occupation respectives 102 et 114 larves pour 100 feuilles).

**Évaluation du risque** : Pour les parcelles sur lesquelles des dégâts significatifs auraient déjà été observés les années précédentes, surveillez l'évolution des populations.

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

## FLAVESCENCE DORÉE

### • Situation au vignoble

Localement, on signale des souches isolées présentant des symptômes de Flavescence dorée.

**Évaluation du risque** : Les souches atteintes doivent obligatoirement être marquées et éliminées le plus rapidement possible dès détection (arrachées et dévitalisées). L'ODG Fronton démarre la campagne de prospection et tous les viticulteurs doivent en être acteurs.

Le prochain BSV Vigne Fronton paraîtra le mardi 26 juillet

### 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.