







### A retenir

- VERS DE LA GRAPPE** Le 3<sup>e</sup> vol devrait démarrer avant la fin du mois de juillet. Surveillez vos pièges.
- MILDIU** Soyez vigilants à l'apparition de symptômes de mildiou mosaïque.

### MÉTÉO

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

	Mar 19	Mer 20	Jeu 21	Ven 22	Sam 23	Dim 24
Températures	11 19	12 21	13 22	13 22	12 24	12 25
Tendances	 Averses nombreuses	 Accalmie				 Amélioration

### STADES PHENOLOGIQUES

La véraison démarre lentement sur les cépages Gamay et Duras. Les premiers grains vérés ont été observés sur le cépage Syrah au sein du réseau de surveillance (secteur de Lisle).  
Sur Mauzac et Loin de l'œil, le stade « fermeture de grappe » se poursuit.

### MILDIU

#### • Situation au vignoble

On n'observe aucune évolution de la maladie au vignoble. La situation reste très saine.

### • **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 varie de 23,5 mm (Cadalen, Les Fédiès) à 36,5 mm (estimé à Frausseilles). Pour le second épisode pluvieux, le cumul varie de 17,5 mm à Cunac à 28,5 mm à Senouillac.

Ces pluies ont engendré des contaminations de masse sur les secteurs de Cadalen, Couffouleux, Cunac et Lisle. Ailleurs, ces précipitations ont engendré des contaminations élités ou des contaminations de sauvegarde de faible intensité.

La pression est en hausse :

- elle ne reste nulle qu'à Castanet,
- elle est faible à Frausseilles, Senouillac et au Fédiès,
- elle est moyenne à Peyrole et à Lisle
- elle est forte sur tous les autres secteurs.

La semaine s'annonce pluvieuse, la pression devrait continuer sa hausse et devenir forte sur la majorité des secteurs. Les épisodes pluvieux prévus devraient entraîner des contaminations de masse sur la majorité des secteurs puisque le cumul nécessaire varie de 5 à 15 mm.

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.

## OÏDIUM

### • **Situation au vignoble**

Les parcelles de surveillance sont toujours indemnes de symptômes d'oïdium.

Sur le témoin non traité de Peyrole, les foyers existants progressent peu (5 % de grappes atteintes contre 2 % lors du relevé de la semaine dernière, et l'intensité d'attaque reste très faible).

Sur les parcelles flottantes, la maladie est présente mais de manière ponctuelle et très limitée.

**Évaluation du risque** : La période de sensibilité des grappes s'est terminée avec le stade « fermeture ». Le risque de progression de la maladie 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.

## VERS DE LA GRAPPE

### • **Situation au vignoble**

Les dégâts de perforations de baies sont plus visibles cette semaine. On observe régulièrement des niveaux d'attaques allant jusqu'à 20 à 30 % de grappes présentant au moins une perforation (notamment sur les secteurs n'ayant pas fait l'objet d'une surveillance spécifique de la deuxième génération d'eudémis).

Localement, ces dégâts d'eudémis sont à l'origine du démarrage de foyers de botrytis (un feutrage mycélien se développe sur les grains autour de la baie perforée).

• **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 présentent ont atteint le dernier stade de développement avant la nymphose (L5).

En secteurs précoces, le début du 3e vol est prévu entre le 26 et le 30 juillet. Pour les secteurs tardifs, le démarrage du 3e vol serait décalé de quelques jours et serait prévu autour du 4 août.

**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**

Les populations larvaires sont toujours présentes mais en effectifs limités. La fréquence d'occupation est variable d'une situation à l'autre mais excède rarement 40 à 60 larves pour 100 feuilles.

**Évaluation du risque** : Surveillez l'évolution des populations.

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

## FLAVESCENCE DORÉE

---

**RAPPEL :**

Les souches atteintes doivent obligatoirement être marquées et éliminées le plus rapidement possible dès détection (arrachées et dévitalisées).

*Le prochain BSV Vigne Gaillac 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 du Tarn, la Cave de Labastide, la Maison des Vins de Gaillac, Vivalie 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.