







### A retenir

- MILDIU** La réceptivité des grappes diminue fortement. Surveillez l'apparition de mildiou mosaïque.
- OÏDIUM** Sur les parcelles saines, la période de risque est terminée.
- CICADELLE VERTE** Surveillez les remontées des populations larvaires.
- FLAVESCENCE DOREE** Pensez à la prospection.

### 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 30	14 29	14 27	14 27	14 27	14 27
Tendances						

### STADES PHENOLOGIQUES

La croissance végétative reste toujours très active. On n'observe pas encore de signe manifeste de début de véraison sur les cépages précoces.

### MILDIU

#### • Situation au vignoble

Le mildiou a peu ou pas progressé depuis la semaine dernière et la situation est toujours globalement saine. On observe toujours, localement, des symptômes de mildiou mosaïque, dégâts liés à des attaques de fin de saison.

## • Données de la modélisation

Les précipitations enregistrées la semaine dernière ont été relativement peu importantes. Elles vont de 6,5 et 7,5 mm pour Castanet et Peyrole, jusqu'à 12 mm pour les secteurs de Couffouleux, Lisle ou Frausseilles. D'après le modèle, ces épisodes pluvieux n'auraient engendré aucune contamination et la pression est demeurée à un niveau faible la semaine dernière. Le niveau de pression se maintient à un niveau faible pour cette semaine et dans ces conditions, seuls 30 mm de pluie pourraient générer de nouvelles contaminations.

**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 repiquages qui pourraient se produire sur les parcelles présentant des taches « actives » à la faveur de conditions humides ou légèrement pluvieuses.

## OÏDIUM

### • Situation au vignoble

Aucun nouveau foyer de maladie n'a été détecté.

Les seules évolutions observées concernent les parcelles témoins non traitées ainsi que d'autres parcelles de surveillance (parcelles traitées) qui présentaient déjà des symptômes sur grappes les semaines précédentes.

**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'oïdium.

## BOTRYTIS

### • Situation au vignoble

Le temps pluvieux et plus frais de la semaine écoulée a été favorable à l'apparition locale de foyers de pourriture, sur cépages Gamay et Duras notamment.

Ces observations restent des cas isolés. Dans une partie de ces cas, les foyers de pourriture se développent suite à des perforations de grappes occasionnés par les vers de la grappe.

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

## ESCA – BLACK DEAD ARM

### • Situation au vignoble

L'extériorisation des symptômes de BDA et d'Esca progresse toujours.

**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.

## FLAVESCENCE DORÉE

---

De nouvelles souches suspectes ont été détectées sur plusieurs secteurs.

**Rappel** : La prospection démarre le 16 août. Contacts : Chambre d'Agriculture du Tarn (JN Jarno) et Maison des Vins de Gaillac.

## VERS DE LA GRAPPE

---

### • Situation au vignoble

On note une baisse d'activité des papillons. Seules quelques captures peu importantes subsistent sur un des postes de piégeage de Gaillac.

Sur quelques parcelles, l'observation des dégâts de la 2<sup>e</sup> génération montre un accroissement du niveau d'atteinte, notamment sur les secteurs de Cadalen et Lisle sur Tarn.

### • 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 2 août et les premières pontes autour du 12 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.

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

## CICADELLE VERTE

---

### • Situation au vignoble

Les populations larvaires commencent à remonter. On observe encore peu de symptômes foliaires.

**Évaluation du risque** : Surveillez vos parcelles à risque pour évaluer le niveau des populations.

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

### 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, Vinaloie 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.