







### A retenir

<b>MILDIOU</b>	Le risque de précipitation et donc de contamination est faible.
<b>BOTRYTIS</b>	Les symptômes sont isolés mais le risque d'extension est fort. Soignez la prophylaxie.
<b>VERS DE LA GRAPPE</b>	Le vol démarre timidement en vallée.

### MÉTÉO

Prévisions du 02 au 07 août 2011 (Prévisions Météo France)

	Mar 02	Mer 03	Jeu 04	Ven 05	Sam 06	Dim 07
Températures	31	17 28	15 28	15 26	12 25	12 25
Tendances	 Orages en soirée	 Lourd et orageux averses possibles		 Très nuageux Faible pluie possible		

### STADES PHENOLOGIQUES

Les parcelles de Malbec se situent entre les stades mi et fin véraison.

Les parcelles de Merlot sont moins avancées et se situent entre début et mi-véraison.

### MILDIOU

#### • Situation au vignoble

Dans le vignoble, quelques taches de mildiou ont été observées sur jeunes feuilles mais les fréquences d'attaque restent faibles. Aucun symptôme de mildiou mosaïque n'a encore été observé.

**Évaluation du risque** : Les grappes sont à l'abri de nouvelles contaminations mais les jeunes feuilles peuvent encore voir apparaître de nouvelles taches. Ces contaminations ne présenteraient, à ce jour, que peu de risque.

## BOTRYTIS

---

### • Situation au vignoble

Des foyers de botrytis sont régulièrement observés. Ils ne concernent pour l'instant que quelques baies isolées au sein d'une grappe. Hormis la pluie, la principale cause du développement de ce champignon semble être la présence de baies perforées issues de la 2<sup>ème</sup> génération de vers de la grappe.

**Évaluation du risque** : Les quelques baies observées à ce jour, peuvent être à l'origine de foyers plus importants si les conditions climatiques sont favorables (chaleur et humidité). Une attention particulière doit donc être portée à la prophylaxie, à la qualité de la pulvérisation (ciblage de la zone des grappes) et à l'alternance des familles chimiques (limitation de la progression des phénomènes de résistance). Référez-vous à la Note Nationale Botrytis.

**Prophylaxie** : Dans les zones à risque vers de la grappe, soyez vigilants à la 3<sup>e</sup> génération d'eudémis. L'effeuillage et la suppression des entassements de grappes limitent l'incidence du champignon en permettant une meilleure aération des grappes et donc un microclimat défavorable au développement du botrytis.

## VERS DE LA GRAPPE

---

### • Situation au vignoble

A ce jour, les postes de piégeage n'ont enregistré que de très faibles captures (1 à 2 eudémis sur quelques pièges).

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

D'après la modélisation, le troisième vol a démarré en fin de semaine dernière dans la vallée et devrait débuter à partir du 5 août sur le plateau. Les premiers œufs sont prévus quelques jours après le début du vol (3 à 5 jours).

**Évaluation du risque** : Les quelques captures semblent indiquer le frémissement du début de vol. La période de risque débutera dès l'intensification de ces captures associée au dépôt des premières pontes.

## CICADELLE VERTE

---

### • Situation au vignoble

Des symptômes de grillures sont régulièrement observés mais les populations sont faibles dans la plupart des situations. Comme la semaine dernière, les comptages oscillent entre 25 et 50 larves pour 100 feuilles.

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

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

# FLAVESCENCE DORÉE

## • Éléments de biologie

Les symptômes du syndrome de la flavescence dorée apparaissent de la fin du mois de juillet jusqu'aux vendanges et sont caractérisés par :

- un rougissement (cépages rouges) ou jaunissement (cépages blancs) et enroulement des feuilles
- un dessèchement des grappes (aucune récolte sur les pieds atteints)
- le non-aoûtement des rameaux en fin de campagne d'où un port-retombant sur certains cépages.

Cette maladie est due à un phytoplasme transmis par une cicadelle. La cicadelle de la flavescence dorée est inféodée à la vigne c'est-à-dire qu'elle ne vit que sur des ceps de vigne. Elle se nourrit en piquant les feuilles de vigne et peut ainsi acquérir le phytoplasme en piquant un cep atteint.

Un mois plus tard, elle devient infectieuse et peut transmettre la « maladie » à d'autres souches. Les nouveaux pieds ainsi contaminés ne montreront les symptômes que l'année suivante.

**Le seul habitat de cette cicadelle (*Scaphoideus titanus*) étant la vigne, le développement de la maladie peut être très rapide si les pieds atteints ne sont pas systématiquement arrachés.**



*Symptômes de Flavescence dorée sur cépage rouge*

*Le prochain BSV Vigne Cahors paraîtra le mardi 9 août*

### 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 Lot, le Syndicat de Défense des vins AOC Cahors, de Vinovalie Cave des Côtes d'Olt 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.