







### A retenir

**VERS DE LA GRAPPE** Les toutes premières perforations de baies ont été observées. Les éclosions se poursuivent.

**OÏDIUM** Contrôlez régulièrement l'état sanitaire de vos parcelles.

### MÉTÉO

Prévisions du 28 juin au 3 juillet 2011 (Prévisions Météo France)

	Mar 28		Mer 29		Jeu 30		Ven 1		Sam 2		Dim 3	
Températures	18	34	15	23	14	30	20	32	20	32	20	33
Tendances												
	Orages en soirée		Pluie en matinée									

### STADES PHENOLOGIQUES

Le stade fermeture de la grappe (stade 33) est désormais atteint dans la quasi totalité des situations.

Des dégâts d'échaudage sont régulièrement observés, notamment sur les parcelles peu vigoureuses présentant peu de végétation.

### MILDIOU

#### • Situation au vignoble

La situation est toujours saine. Les symptômes précédemment signalés sur la parcelle témoin non traitée de Peyrole ont été totalement séchés par les fortes températures de la fin de semaine dernière. Il en est de même pour les autres taches détectées ailleurs dans le vignoble.

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

Des pluies n'excédant pas 1,5 mm ont été recensées les 21 et/ou 22 et/ou 23 juin. Ces pluies ont été sans conséquence.

Les précipitations ont été plus faibles que prévues. En conséquence, la pression n'a que faiblement augmenté : elle est faible sur la majorité des secteurs et reste nulle à Castanet, Frausseilles, Senouillac (et aux Fédiès).

La pression devrait rester nulle à faible, hormis à Cunac où elle devrait devenir moyenne.

Les épisodes pluvieux prévus devraient entraîner des contaminations élités sur l'ensemble des secteurs et des contaminations de sauvegarde sur les secteurs de Cadalen et Castanet.

Des contaminations de masse sont simulées avec des cumuls d'environ 13 mm à Cunac. Aucune contamination de masse n'est modélisée avec les prévisions simulées sur les autres secteurs (13 mm).

Pour engendrer des contaminations de masse, il faudrait un cumul d'environ :

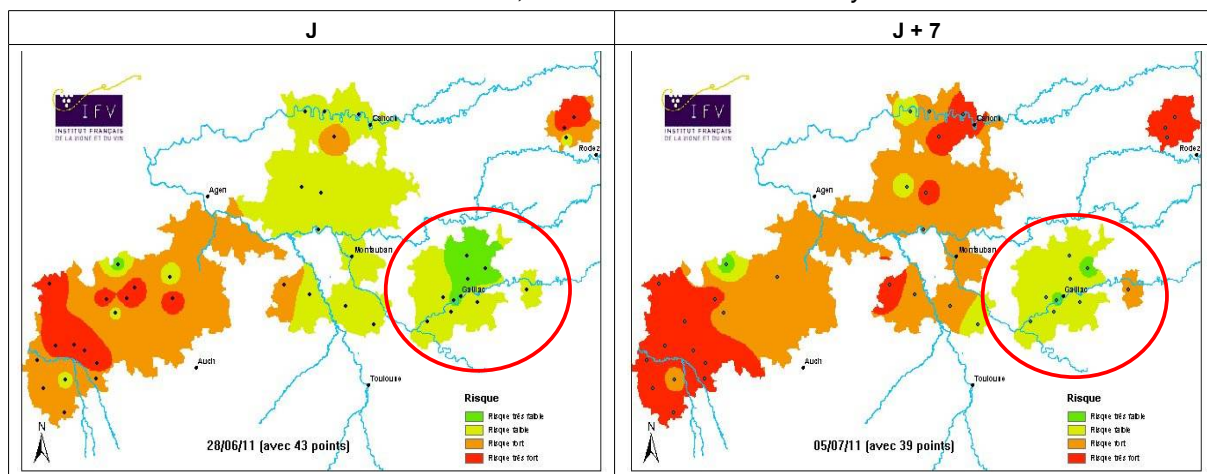
- 20 mm à Cadalen,
- 25 mm à Frausseilles et Couffoueux,
- 30 mm à Peyrole, Lisle et Senouillac.

40 mm survenant en un seul évènement pluvieux pourraient aussi engendrer des contaminations de masse sur les secteurs de Castanet et des Fédiès.

**Évaluation du risque** : En l'absence de pluies significatives, la pression évolue peu et reste faible à moyenne. Le secteur de Cunac reste un secteur à risque, sur lequel des contaminations de masse seraient possibles dès 13 mm cumulés. Il en va de même pour Cadalen avec 20 mm.

Un risque de contamination se maintient donc sur ces secteurs à l'approche des nouvelles pluies orageuses annoncées. Ailleurs, compte tenu de la rareté des symptômes observés au vignoble et du niveau de pression faible, ses pluies ne présenteraient que peu de risque.

Cartographie – Risque potentiel Mildiou – Zone Midi-Pyrénées (J / J+7)  
Calculs réalisés le 28/06/11, avec les modèles Potentiels Systèmes 2011



## OÏDIUM

### • Situation au vignoble

L'évolution des symptômes demeure lente.

De nouveaux foyers sont observés mais ils se limitent à quelques grains sur quelques grappes.

C'est le cas notamment sur la parcelle référence de Cahuzac sur Vère (Mauzac) ainsi que sur quelques parcelles flottantes où des foyers isolés sont détectés sur grappes.

La situation de la maladie sur grappes reste donc globalement sous contrôle, dans la plupart des cas.

**Évaluation du risque** : Après le stade fermeture, les grappes sont beaucoup moins sensibles à de nouvelles contaminations. Mais si des symptômes sont déjà présents sur grappes, l'évolution de la maladie reste possible d'autant plus si les conditions sont favorables (brumes ou brouillard matinaux notamment).

Un contrôle **rigoureux et régulier** du niveau d'atteinte de vos parcelles s'impose à ce stade. Les contrôles visuels sont à faire sur au moins 50 grappes réparties sur une vingtaine de souches par parcelle.

**Dans les parcelles indemnes et ayant atteint le stade fermeture de grappe** : l'extériorisation de nouveaux symptômes est peu probable et ne devrait pas engendrer de dégâts significatifs sur la vendange.

**Dans les parcelles présentant quelques symptômes sur grappes** : la maladie peut progresser sur les baies à partir de symptômes déjà présents et le risque se maintient jusqu'à la véraison.

## VERS DE LA GRAPPE

### • Situation au vignoble

Le vol se poursuit. Sur quelques postes les captures restent élevées.

Sur les secteurs le plus précoces (Lisle, Gaillac), les tous premiers dégâts de perforations de baies ont été observés. Des pontes fraîches sont également observées.

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

D'après le modèle, le vol et les pontes se poursuivent. Les éclosions ont démarré.

Au 28 juin, le vol est achevé à plus de 90 %. La fin du vol est prévue par le modèle entre le 4 et le 6 juillet, pour les quelques % restant (vers le 10 juillet en secteur tardif).

90 % des pontes seraient déjà déposées et les dernières pourraient intervenir jusqu'au 10-12 juillet (15 juillet en secteur tardif).

Seules 50 % des pontes auraient déjà éclos. La période des éclosions se terminerait vers le 16-17 juillet (22 – 23 juillet en secteur tardif).

**Évaluation du risque** : Les éclosions se poursuivent. La phase de sensibilité du ravageur se situe au stade « tête noire ». Il s'agit du stade ultime de développement de l'œuf qui précède l'éclosion. L'objectif des méthodes de contrôle des tordeuses de la grappe est d'éviter les perforations de baies en stoppant l'activité des jeunes larves.

## ACARIOSE BRONZÉE

### • Situation au vignoble

L'attaque d'acariose détectée sur la parcelle de Gaillac et citée dans le précédent bulletin ne semble pas stabilisée. Les symptômes progressent toujours.

**Évaluation du risque** : Maintenez la surveillance des parcelles à risque.

## ÉRINOSE

---

- **Situation au vignoble**

Les symptômes repérés les semaines précédentes progressent toujours sur jeunes feuilles.

## CICADELLE VERTE

---

- **Situation au vignoble**

La deuxième génération se développe. De jeunes stades larvaires sont régulièrement observés. La fréquence maximale observée est de 40 cicadelles pour 100 feuilles (sur une parcelle flottante sur secteur de Lisle).

Des dégâts de grillure apparaissent sur les feuilles du bas des souches de quelques parcelles flottantes.

**Évaluation du risque** : Pour les parcelles sur lesquelles des dégâts significatifs auraient déjà été observés les années précédentes, la surveillance doit se porter sur les populations de la deuxième génération qui se développent dès à présent.

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

## FLAVESCENCE DORÉE

---

- **Situation au vignoble**

De nouvelles souches flavescentes continuent d'apparaître toujours (le plus souvent sur Gamay). Ces souches atteintes doivent obligatoirement être marquées et éliminées (arrachées et dévitalisées).

## ESCA – BLACK DEAD ARM

---

- **Situation au vignoble**

Cette semaine encore, des cas d'apoplexie ont été détectés dans et en dehors du réseau de surveillance. Les fluctuations importantes de températures observées ainsi que les conditions caniculaires pourraient être à l'origine d'une recrudescence de l'expression des maladies du bois.

*Le prochain BSV Vigne Gaillac paraîtra le mardi 5 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, Vinovalie 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.