







### A retenir

- OÏDIUM** Au stade fermeture, faites un point précis sur l'état sanitaire de toutes vos parcelles.
- MILDIU** On observe peu de symptômes au vignoble. Mais le risque de contamination se maintient avec les prochaines pluies.
- VERS DE LA GRAPPE** Maintenez la surveillance des pièges. Les éclosions ont démarré et devraient s'étaler sur plusieurs jours.

### 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	19 27	16 22	13 25	13 28	14 30	14 30
Tendances	 Pluies irrégulières dans la nuit	 Pluies résiduelles				 Quelques nuages

### STADES PHENOLOGIQUES

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

Le stade est légèrement moins avancé pour les Tannat et Ugni-blanc qui n'ont pas encore atteint le stade fermeture mais l'atteindront prochainement (stade 32 : baies 5-6 mm).

Les tous premiers signes de véraison sur Chardonnay ont été détectés sur une parcelle en situation précoce du secteur Laujuzan.

## ÉTAT DE LA CULTURE

---

Des dégâts d'échaudage (brûlure des baies) sont régulièrement observés, suite aux fortes chaleurs de la fin de semaine dernière. Veillez à conserver une largeur de feuillage suffisante pour vous en prémunir.

## MILDIOU

---

### • Situation au vignoble

- x **Zone Gascogne - St Mont** : On observe seulement quelques nouvelles taches sur jeunes feuilles sur les parcelles mal protégées. Les taches observées ne sont pas sporulantes.

Sur les parcelles référence, la situation évolue lentement :

- Ayzieu : 2 % des grappes atteintes
- Salles d'Armagnac : 10 % des grappes atteintes

Sur les témoins non traités, l'évolution est légèrement plus marquée :

- Ayzieu : 10 % des grappes et 10 % des feuilles touchées,
- Lagraulet : 5 % des ceps touchés par quelques taches
- Salles d'Armagnac : 35 % des grappes et 20 % des feuilles atteintes. Les symptômes sur grappes progressent avec des taches de rot brun et rot gris.

- x **Zone Madiran** : On observe toujours quelques repiquages sur le haut du feuillage et les entre-cœurs, mais les taches ont séché sous l'effet des fortes chaleurs du week-end. Sur les témoins non traités (St Lanne, Aurions), des symptômes de rot brun apparaissent sur 3 % des grappes. Des symptômes de rot brun peuvent également être observés localement, sur les parcelles mal protégées.

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

Des pluies ont été recensées le 21 juin et/ ou le 22 juin sur l'ensemble des stations. Le cumul varie de 0 mm à Mauléon à 6 mm à Ramouzens avec une moyenne de 3 mm.

Nous ne disposons pas de données validées pour tout le vignoble, mais les relevés effectués montrent que, localement, les précipitations ont pu être plus importantes : St Orens Pouy Petit : 20 mm ; Fleurance : 22 mm ; Bonas : 6 à 14 mm

Seules les pluies de plus de 2 mm ont engendré de nouvelles contaminations de masse sur les secteurs où la pression était moyenne à forte. Sont concernés les postes de : Beaumarchés, Lelin Lapujolle, Sorbets et St Puy.

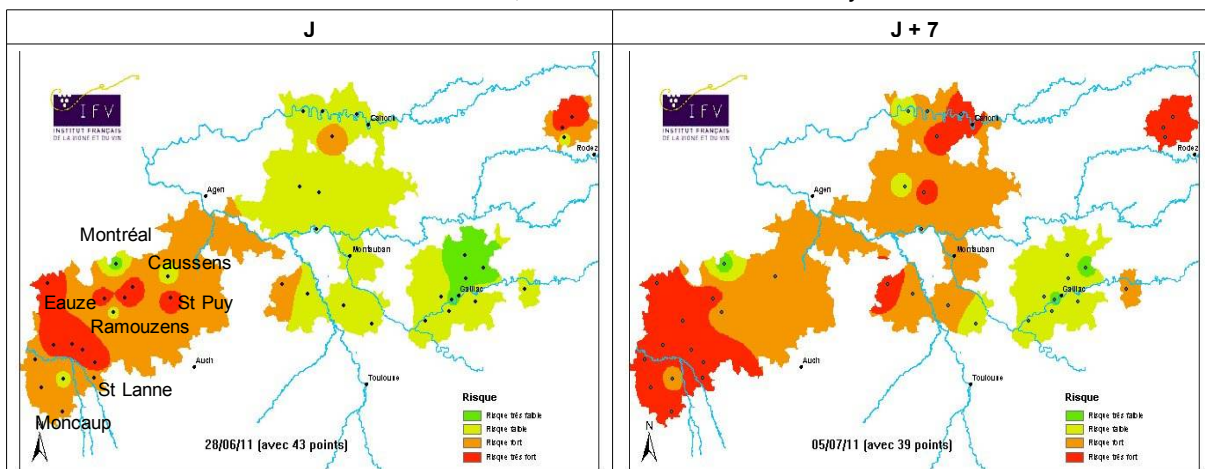
La pression est toujours en hausse. Elle est moyenne à forte sur la zone St Mont, faible à forte sur la zone Gascogne et faible à moyenne sur Madiran.

### Évaluation du risque :

- x **Sur la zone St Mont**, la pression devrait devenir forte sur tous les secteurs.
- x **Sur la zone Gascogne**, la pression devrait devenir moyenne à forte.
- x **Sur la zone Madiran**, la pression devrait devenir moyenne à forte.

**Quelle que soit la zone**, sur les secteurs où la pression est moyenne à forte, 3 à 5 mm suffiraient à engendrer de nouvelles contaminations de masse.

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

- x **Zones Gascogne – St Mont** : La maladie est présente régulièrement mais en proportion limitée. On note une progression des symptômes sur tous cépages et en particulier sur cépages sensibles : merlot, chardonnay, gros manseng, ugni-blanc et colombar. La fréquence d'attaque est comprise entre 1 et 10 % de grappes.  
 Localement des atteintes plus importantes peuvent être observées : 42 à 58 % de grappes atteintes sur 2 parcelles flottantes de Chardonnay (secteurs Montréal et Condom).
- x **Zone Madiran** : A ce jour, on ne note aucune progression de la maladie.

**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.

Pour toutes les situations plus tardives où le stade fermeture n'est pas atteint, le risque se maintient et une progression des symptômes est toujours possible. Maintenez votre vigilance.

## VERS DE LA GRAPPE

---

### • Situation au vignoble

Le vol se termine. On enregistre toujours quelques captures, en moyenne : 5 à 10 papillons tous les 2 jours. Les tous premiers dégâts de perforations sur baies ont été observés (secteur de Gondrin).

### • 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).

90 % des pontes seraient déjà déposées et les dernières pourraient intervenir jusqu'au 10-12 juillet.

Seules 50 % des pontes auraient déjà éclos. La période des éclosions se terminerait vers le 16-17 juillet

**Évaluation du risque** : Les éclosions ont démarré. 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.

## CICADELLE VERTE

---

### • Situation au vignoble

En moyenne, les populations sont faibles, mais localement elles progressent sensiblement tout en restant en-dessous du seuil de nuisibilité.

**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

## THRIPS – ERINOSE – ACARIOSE

---

### • Situation au vignoble

On observe de nouveaux des dégâts foliaires sur plantiers.

**Évaluation du risque** : Surveillez vos jeunes plantations.

## CICADELLE PRUINEUSE (*Metcalfa pruinosa*)

---

### • Situation au vignoble

La cicadelle blanche est signalée localement (Valence, Montréal, Aignan). Ces colonies sont généralement assez réduites.

**Évaluation du risque** : Les méthodes de contrôle mises en œuvre contre les autres insectes ravageurs (2e génération de vers de la grappe, cicadelle verte, cicadelle de la flavescence dorée) suffisent généralement à limiter le développement de la cicadelle pruineuse.

Le prochain BSV Vigne Gascogne-St Mont-Madiran 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 Agralia, la Cave des producteurs réunis, la Chambre d'Agriculture du Gers, les Ets Ladevèze, OGR, les Producteurs Plaimont, la SICA Altema, Terres de Gascogne, les Vignerons du Gerland, Vivadour 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. 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.