


## A retenir

<b>MILDIU</b>	Pression faible mais maintenez la surveillance de vos parcelles.
<b>OÏDIUM</b>	Pression toujours forte. Surveillez vos parcelles
<b>VERS DE LA GRAPPE</b>	Début du 2ème vol attendu début juin
<b>BOTRYTIS</b>	Réceptivité de la baie à la chute des capuchons.

**RÉGLEMENTATION** : Rappel Flavescence dorée de la vigne 2011 (voir en annexe)

## MÉTÉO

Prévisions du 27 Mai au 2 Juin 2011 (Source : Météo France poste de Lauzerte)

	Ven 27	Sam 28	Dim 29	Lun 30	Mar 31	Mer 1	Jeu 2
Températures mini maxi	10 19	9 23	12 28	17 27	15 22	14 26	15 28
Tendances							

## PHÉNOLOGIE

Floraison très étalée sur tous secteurs avec début de nouaison.

Stades		23	27	33	35	37		
	Début floraison	Pleine floraison	Nouaison	Fermeture grappe	Début véraison	Véraison	Début récolte	Fin récolte
Précoces *								
Tardives **								

\* variétés à débourrement précoce : CHASSELAS, DANLAS, CENTENNIAL

\*\* variétés à débourrement tardif : MUSCAT de HAMBOURG, RIBOL, ALPHONSE LAVALLEE, ITALIA

## MILDIU

### • Situation des parcelles

Toujours aucun symptôme sur feuilles et grappes n'a été repéré dans l'aire d'appellation du chasselas AOC et l'aire de production du raisin de table.

### • **Éléments de biologie**

Les œufs d'hiver libèrent des macroconidies, contenant les zoospores, qui contaminent tous les organes verts proches dont les feuilles., C'est ce que l'on appelle **les contaminations de masse** identifiées par la modélisation. Les tâches apparaissent après un délai variable, de 10 à 20 jours selon les températures. Ce sont les foyers primaires qui présentent, sur les feuilles, une forme caractéristique en « tâche d'huile ».

### • **Données de la modélisation (Prévisions Potentiel Système IFV)**

Pas de pluies enregistrées depuis le 14 mai sur l'ensemble des postes météo de l'aire du raisin de table. En cette absence, la pression diminue, elle est nulle sur l'ensemble des secteurs hormis sur Cazes Mondenard où elle est jugée faible. En l'absence de pluie, aucune autre contamination n'est modélisée pour l'instant.

**Évaluation du risque** : Seul un événement pluvieux important (25 mm survenant en un seul épisode) pourrait engendrer des contaminations de masse.

## OÏDIUM

---

### • **Situation des parcelles**

Aucun symptôme n'a été identifié à ce jour dans l'aire de production de raisin de table.

### • **Données de la modélisation (Prévisions Potentiel Système IFV en expérimentation)**

La pression exercée par l'oïdium est moyenne à forte avec un risque modélisé sur tous les secteurs et ce risque perdure encore sur la semaine à venir

**Évaluation du risque** : Le niveau de risque est déterminé par la sensibilité de la variété (Centennial, Danlas, Exalta et Italia), le stade phénologique (au moins jusqu'à la fermeture de grappes) et par l'historique de contamination de la parcelle. Soyez vigilants car les conditions sont très favorables actuellement.

## BLACK ROT

---

### • **Situation des parcelles**

Aucun symptôme n'a été identifié à ce jour sur le réseau des observateurs ou sur l'aire de production de raisin de table.

**Évaluation du risque** : la pression exercée par la maladie d'après le modèle « potentiel système en cours d'expérimentation » est devenue forte sur l'ensemble des secteurs. La surveillance doit être maintenue en observant l'éventuelle sortie de taches sur feuilles pour prévenir une attaque sur grappe. Chaque pluie peut engendrer une projection.

## BOTRYTIS

---

### • **Situation des parcelles**

Pas de symptômes sur grappes, feuilles ou sarments observés à ce jour sur l'aire de production du raisin de table.

**Évaluation du risque** : la spore de botrytis pénètre dans la baie à l'occasion de la chute des capuchons floraux et reste quiescent (en sommeil) jusqu'à la véraison. Nous sommes actuellement en pleine période de risque malgré les conditions sèches. La vigilance doit être maintenue car les organes végétaux (feuilles, sarments et grappes) sont très réceptifs.

**Mesures prophylactiques** : Les opérations manuelles qui vont débuter la semaine prochaine à partir de la nouaison (enlèvement des entre-cœurs, fin du palissage) permettent l'aération des grappes et sont des éléments importants de prophylaxie contre le botrytis. Limitez les blessures mécaniques lors de ces manipulations.

## VERS DE LA GRAPPE

---

### • Situation au vignoble

Le vol de 1<sup>ère</sup> génération est terminé sur le réseau des observateurs. Pas ou peu de glomérules ont été observés à ce jour (inférieur à 1 glomérule pour 100 grappes). Le piège de surveillance d'*Eulia* à Moissac indique une reprise des captures, signe de l'imminence de la G2 en *Eudémis* (principale tordeuse de la région).

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

Le modèle prévoit un démarrage du 2<sup>ème</sup> vol à partir de maintenant sur l'ensemble des secteurs. Les pontes de G2 sont prévues dans les jours suivants : entre le 5 et le 7 juin.

**Évaluation du risque** : L'évaluation de la pression tordeuse est à surveiller pour le contrôle de la 2<sup>ème</sup> génération. L'intensification des captures sera un signe de reprise d'activité des tordeuses de la grappe.

Pensez à changer dès à présent les capsules de vos pièges

## THRIPS

---

On observe une présence du ravageur de façon importante sur les zones touchées depuis plusieurs années (Mathaly, Montesquieu). Adultes et larves sont présents sur grappes et sarments. Leur détection peut se faire par battage, en frappant les extrémités des sarments ou les grappes sur un support rigide blanc.

■ **Seuil de nuisibilité** : présence

**Évaluation du risque** : les thrips bénéficient de conditions climatiques favorables (temps chaud et sec) à leur développement. Ne relâchez pas votre surveillance.

## FLAVESCENCE DORÉE

---

Le message réglementaire Flavescence dorée 2011 ainsi que les arrêtés préfectoraux sont consultables sur le site de la DRAAF Midi-Pyrénées :

[http://www.draaf.midi-pyrenees.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/Mess\\_reglem\\_flav\\_doree-2011-3\\_cle8f4514.pdf](http://www.draaf.midi-pyrenees.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/Mess_reglem_flav_doree-2011-3_cle8f4514.pdf)

*Le prochain BSV Raisin de table paraîtra le mercredi 1 juin.*

Les Notes Nationales Mildiou, Oïdium et Botrytis 2011 sont consultables et téléchargeables à l'adresse suivante :  
[www.vignevin-sudouest.com](http://www.vignevin-sudouest.com)

### REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉ SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

---

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par l'animateur filière raisin de table du Syndicat de chasselas de Moissac et élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre d'agriculture du Tarn-et-Garonne, le CEFEL, Qualisol 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.



## MESSAGE REGLEMENTAIRE FLAVESCENCE DOREE DE LA VIGNE 2011

La flavescence dorée de la vigne est due à un phytoplasme qui se développe dans la sève de la plante. Cette maladie est diffusée par un insecte vecteur, *Scaphoïdeus titanus*, de la famille des cicadelles.

Elle dispose du statut d'organisme de quarantaine au niveau européen et de lutte obligatoire en France. L'arrêté national de lutte obligatoire du 9 juillet 2003 relatif à la lutte contre la flavescence dorée de la vigne et contre son agent vecteur, rappelle **l'obligation de cette lutte sur tout le territoire national.**

Pour les 8 départements de Midi-Pyrénées, des arrêtés préfectoraux fixent la liste des communes en lutte obligatoire à trois ou deux traitements et celles pour lesquelles aucun traitement n'est requis. Cette liste est disponible sur le site internet de la Direction Régionale de l'Alimentation de l'Agriculture et de la Forêt (DRAAF) Midi Pyrénées [www.draaf.midi-pyrenees.agriculture.gouv.fr](http://www.draaf.midi-pyrenees.agriculture.gouv.fr)

Dans la région, on estime que les éclosions des premières larves de cicadelle vectrice de la flavescence dorée ont eu lieu autour du 2 mai.

**Attention quelle que soit leur localisation, les parcelles de vignes mères de greffons et porte-greffes doivent obligatoirement recevoir 3 traitements.**

### Dates des traitements hors agriculture biologique et hors produit d'origine naturelle :

	Commune à 3 traitements	Commune à 2 traitements
Traitement 1 (larvicide)	du 30 mai au 5 juin	du 30 mai au 5 juin
Traitement 2 (larvicide)	du 13 au 19 juin	Pas de traitement 2
Traitement 3 (adulticide)	A prévoir pour fin juillet, attendre confirmation du SRAL dans le BSV	

### Dates des traitements si agriculture biologique ou si produit d'origine naturelle :

	Commune à 3 traitements	Commune à 2 traitements
Traitement 1 (larvicide)	du 23 mai au 29 mai	du 23 mai au 5 juin
Traitement 2 (larvicide)	du 30 mai au 5 juin	du 6 juin au 12 juin
Traitement 3 (larvicide)	du 6 juin au 12 juin	