

A retenir

OÏDIUM

Les premiers symptômes font leur apparition sur témoins non traités et parcelles de référence. Maintenez votre vigilance.

MILDIU







Pression en légère hausse. Soyez vigilants à l'approche de nouveaux épisodes pluvieux.

VERS DE LA GRAPPE

Le deuxième vol démarre. Surveillez vos pièges ainsi que les premières pontes.

MÉTÉO

Prévisions du 7 au 12 juin 2011 (Prévisions Météo France)

	Mar 7	Mer 8	Jeu 9	Ven 10	Sam 11	Dim 12
Températures	12 18	11 18	12 23	12 21	12 21	12 21
Tendances	 Perturbation	 Temps maussade		 Risque d'averses	 Perturbation	

STADES PHENOLOGIQUES

	Négrette	Gamay	Syrah	Cabernet franc
Stades	27 à 30	31	29 - 30 31 pour les plus précoces	29 - 31

Rappel des stades :

27 : Nouaison

28 : grains 1-2 mm

29 : Baies de la taille d'un plomb

30 : Grains 3-4 mm

31 : Grains de la taille d'un pois

MILDIOU

• Situation au vignoble

La situation évolue peu. On ne signale aucune nouvelle sortie de tache cette semaine. Les anciennes taches commencent à sporuler.

Les témoins sont toujours indemne de symptômes.

• Données de la modélisation (Potentiel Système - IFV)

De nombreux épisodes pluvieux ont été recensés :

	30 mai	31 mai	1 ^{er} juin	2 juin
Fabas	17 mm	1 mm	8 mm	-
Le Pouzat	5,5 mm	1,5 mm	6 mm	4,5 mm
Vacquiers	4,5 mm	1,5 mm	7,5 mm	-

Ces pluies ont eu pour conséquence d'engendrer des contaminations élites sur l'ensemble des secteurs. Nous ne disposons pas de données de pluviométrie validées sur la totalité des secteurs du vignoble de Fronton. Mais, les pluviométries signalées par les producteurs du secteur Est (Nohic) peuvent dépasser 40 mm localement. Il n'existe pas de données de modélisation sur ces mêmes secteurs, mais on peut supposer que ces pluies ont été contaminantes.

A la faveur des quantités réelles de pluies, la pression épidémique devrait augmenter et passer de nulle à faible à Fabas et Vacquiers.

Une pluie de 5 à 10 mm engendrerait des contaminations élites.

Aucune contamination de masse ou de sauvegarde n'est modélisée avec le cumul prévu (45 mm).

Seuls 30 mm en un seul évènement pluvieux engendreraient des contaminations de masse.

Évaluation du risque : A la faveur des pluies répétées enregistrées la semaine dernière, la pression entame une tendance à la hausse. Soyez vigilants car tout épisode pluvieux de plus de 30 mm pourrait générer des contaminations de masse en tous secteurs.

OÏDIUM

• Situation au vignoble

Les premiers symptômes sur feuilles ont été détectés sur 3 parcelles témoins de la commune de Fronton (Codeval, Tapas et Fouchounet). La fréquence d'attaque est encore faible (0,01 à 0,02 % de feuilles atteintes).

Le témoin de Pompignan montre également une évolution sensible cette semaine avec l'apparition des tous premiers symptômes sur feuilles et grappes.

Le témoin de Fabas montre une attaque très importante sur grappes avec 70 % de grappes atteintes détectées cette semaine (les tous premiers symptômes sur grappes étaient apparus la semaine dernière). Ce cas particulier doit toutefois être relativisé car la parcelle concernée servait également de témoin non traité en 2010 et avait subi de très fortes attaques de mildiou.

En dehors du réseau de surveillance, d'autres cas de sorties de taches sont signalés, notamment dans les parcelles à historique (1 cas sur Négrette sur la commune de Bressols).

Évaluation du risque : La période de sensibilité s'étend jusqu'à la fermeture de la grappe. Maintenez votre vigilance en toutes situations.

BLACK ROT

voir BSV Vigne Fronton n°8

BOTRYTIS

Le développement de la maladie va être influencé par les conditions météo mais aussi par la situation de la parcelle : sensibilité variétale, le type de sol, les pratiques culturales (ébourgeonnage, effeuillage...).

Évaluation du risque : Une surveillance spécifique du botrytis ne se justifie que pour les situations exposées à un risque moyen à fort : cépages sensibles, présence régulière de symptômes de botrytis.

La Note Nationale Botrytis 2011 est consultable et téléchargeable à l'adresse suivante : http://www.vignevin-sudouest.com/documents/note_nationale_Vigne_pourrituregrise_2011_Vdef.pdf

VERS DE LA GRAPPE

• Éléments de biologie

Quelques jours après la fin du premier vol, un deuxième cycle, identique au premier, se reproduit. Il va cependant se dérouler de manière plus rapide car les températures sont plus élevées qu'au début du printemps. Les œufs sont pondus exclusivement sur les jeunes baies. Ils donnent naissance, en une semaine, à de jeunes chenilles qui vont très rapidement perforer les grains (dans les 24 à 48 heures qui suivent les éclosions). La phase d'éclosion peut être repérée par le stade « tête noire » qui matérialise le stade ultime de développement de l'œuf et annonce une émergence imminente des larves.

• Situation au vignoble

Le deuxième vol d'Eulia semble avoir bel et bien démarré. Sur le piège de Campsas : 16 papillons le 1^{er} juin, 15 papillons le 3 juin et 49 papillons le 6 juin.

Les premières captures d'Eudémis ont été enregistrées dans les secteurs de Vacquiers, Bouloc et Villaudric. Mais elles sont encore très faibles (3 papillons maxi sur les relevés du 6 juin).

Sur d'autres postes, les captures sont plus importantes : 16 papillons à Fronton Codeval le 6 juin, 50 à Campsas le 7 juin et 40 à Labastide St Pierre le 6 juin.

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

D'après le modèle, le vol a démarré entre le 3 et le 5 juin.

Les premières pontes sont prévues entre le 7 et le 10 juin. Les premières éclosions ne sont pas modélisées avant la période du 15 – 17 juin.

Évaluation du risque : Le deuxième vol d'eudémis démarre à peine. Relevez vos pièges tous les 2 jours. Ce contrôle est primordial pour repérer l'intensification du vol.

La surveillance des vers de la grappe en deuxième génération consiste, selon le niveau de pression constatée en fin de G1, à repérer les périodes de pontes et d'éclosions pour anticiper l'émergence des premières larves et limiter ainsi leur incidence (perforations de baies et porte d'entrée pour le botrytis).

CICADELLE VERTE

• Situation au vignoble

Les derniers relevés ont permis d'identifier de nombreux adultes, signes que la deuxième génération devrait débiter prochainement. Les populations larvaires sont restées faibles.

Évaluation du risque : La présence des insectes peut être parfois élevée dans certaines parcelles, mais sans occasionner de dégâts notables. 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 seront observables aux alentours de mi-juin. C'est le stade larvaire de l'insecte qui est nuisible. Les adultes ne présentent pas de risque de dégâts pour la végétation.

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

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

Le prochain BSV Vigne Fronton paraîtra le mercredi 15 juin

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 de la Haute-Garonne, la Cave de Fronton 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.