

A retenir

OÏDIUM

La situation est globalement saine, mais on note une évolution des symptômes sur les témoins non traités et les parcelles à historique.

MILDIOU






Aucune évolution des symptômes n'a été constatée. Les prévisions météo annoncent peu de pluie.

VERS DE LA GRAPPE

Le deuxième vol est plus intense au nord de la zone Fronton. Les premières éclosions pourraient intervenir autour du 16-18 juin.

MÉTÉO

Prévisions du 15 au 19 juin 2011 (Prévisions Météo France)

		Mer 15	Jeu 16	Ven 17	Sam 18	Dim 19
Températures		14 30	14 22	14 25	14 25	14 26
Tendances			 Risque d'ondées l'après-midi	 Petites pluies possibles en matinée	 Rares passages pluvieux	 Retour de températures estivales

STADES PHENOLOGIQUES

	Négrette	Gamay	Syrah	Cabernet franc
Stades	29 à 32	33	32	32

Rappel des stades :

29 : Baies de la taille d'un plomb

30 : Grains 3-4 mm

31 : Grains de la taille d'un pois

32 : Grains 5-6 mm

33 : Fermeture de la grappe

MILDIOU

• Situation au vignoble

La grande majorité des parcelles est indemne de symptômes. A ce jour aucun foyer significatif de maladie n'a été identifié (pas même dans les témoins non traités).

• **Données de la modélisation** (Potentiel Système - IFV)

Les deux principaux épisodes pluvieux ont été enregistrés les 7 et 8 juin, par la suite quelques millimètres ont été recensés ici ou là :

	7 juin	8 juin
Fabas	22 mm	3 mm
Le Pouzat	4,5 mm	Station HS
Vacquières	10 mm	2 mm

Ces pluies ont eu pour conséquence d'engendrer des contaminations élités 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 peuvent dépasser 40 mm localement (Ex : secteur de Nohic). Il n'existe pas de données de modélisation sur ces mêmes secteurs, mais on peut supposer que ces pluies ont été contaminantes.

La pression épidémique est en légère hausse : elle est faible à Fabas et nulle à Vacquières. Elle devrait poursuivre sa remontée : elle sera faible sur tous les secteurs.

Les pluies modélisées engendrent des contaminations élités. Un cumul de 25 mm pourrait engendrer des contaminations de masse à Fabas. A Vacquières, un cumul de plus de 50 mm est nécessaire pour engendrer des contaminations de masse.

30 mm survenant en un seul événement pluvieux engendreraient aussi des contaminations de masse, en tous secteurs.

Évaluation du risque : La pression tend à augmenter. Mais, compte tenu du niveau de pression très bas observé ces dernières semaines, la pression actuelle n'excède pas un niveau faible. Le scénario des semaines précédentes évolue peu et des contaminations de masse sont toujours possibles à la faveur de pluies importantes (30 mm en une seule fois ou 25 mm cumulés à Fabas).

OÏDIUM

• **Situation au vignoble**

Sur parcelles protégées, la situation est saine. Seules les parcelles sensibles voient quelques symptômes apparaître localement.

Les attaques sur grappes précédemment détectées sur les parcelles témoins de Fronton (Codeval, Fouchounet et Tapas) ainsi que sur le témoin de Pompignan progressent significativement.

Sur le témoin de Codeval, la fréquence d'attaque atteint 19 % des ceps et 16 % des grappes.

Pour les témoins de Pompignan et Tapas, la fréquence d'attaque sur grappes se limite à, respectivement, 2 et 3%. Il en va de même pour le témoin de Vacquières avec 3 % de grappes atteintes.

Sur les secteurs de Caillol et Villaudric, la pression de la maladie sur les témoins est moindre : seules 2 grappes oïdiées ont été trouvées dans chacune des parcelles.

La situation sur le témoin de Fabas est beaucoup plus critique. Ce sont désormais 100 % des grappes qui sont atteintes et l'intensité d'attaque est également en hausse car les symptômes progressent aussi sur les grappes déjà atteintes. Ces dégâts sur grappes s'accompagnent de taches sur feuilles (80 % de feuilles atteintes). Compte-tenu du niveau d'atteinte de la parcelle, le suivi va être stoppé.

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

BLACK ROT

On ne note aucune évolution cette semaine. 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 (comme la Négrette ...), présence régulière de symptômes de botrytis.

VERS DE LA GRAPPE

• Situation au vignoble

Le vol d'Eulia se poursuit sur les 2 pièges de surveillance.

Résultats du piégeage d'eulia sur le piège de Campsas :

EULIA	1 juin	3 juin	6 juin	8 juin	10 juin	13 juin
Campsas	16	15	46	16	20	16

Les captures d'Eudémis se sont intensifiées dès le milieu de semaine dernière sur le secteur nord de la zone et en fin de semaine pour le secteur de Fronton. Le niveau des captures est encore faible (entre 0 et 7 papillons à chaque relevé) sur les pièges du secteur sud du vignoble mais le vol est plus intense sur le secteur nord et le plateau de Codeval.

A ce jour, aucune ponte n'a été identifiée à l'occasion des tournées d'observation.

Synthèse des captures d'eudémis enregistrées sur le réseau de surveillance et par les piégeurs du réseau de l'ODG Fronton :

EUDEMIS	6 juin	7 juin	8 juin	9 juin	10 juin	11 juin	12 juin	13 juin
Campsas	-	-	1	-	4	-	-	12
Villaudric	3	-	-	-	7	-	-	6
Vacquiers	2	-	0	-	0	-	-	0
Fronton Codeval	16	-	80	-	30	-	-	16
Fronton rte de Grisolles	7	18	6	252	103	56	63	94
Fronton rte de Canals	0	-	7	-	62	-	-	27

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

D'après le modèle, les premières pontes sont déposées depuis le 8-10 juin. Elles ne seront visibles qu'à partir du 15-17 juin en secteurs tardifs. Les premières éclosions sont modélisées autour du 16-18 juin.

Rq : La modélisation s'appuie sur les stations météo de la zone Midi-Pyrénées (Tarn, Lot et Tarn-et-Garonne), mais il n'existe pas de données spécifiques à la zone Fronton.

Évaluation du risque : Le deuxième vol d'eudémis se poursuit. Restez particulièrement vigilants sur les secteurs où les niveaux de captures sont importants depuis le début de la deuxième génération.

La surveillance des vers de la grappe en deuxième génération consiste à repérer les périodes de ponte et d'éclosion 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 populations larvaires de cicadelles vertes se maintiennent à un niveau faible depuis la première génération. Les derniers relevés montrent une fréquence de présence inférieure à 10 larves pour 100 feuilles dans la grande majorité des parcelles.

Les derniers relevés ont permis d'identifier beaucoup d'insectes adultes. La deuxième génération a donc bien démarré.

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 s'installent dès à présent.

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

ACARIENS JAUNES

• Situation au vignoble

Quelques cas localisés d'attaques d'acariens jaunes sont signalés sur cépages Gamay Cabernet franc. Sur certaines parcelles les dégâts sur feuilles sont importants.

Évaluation du risque : Après floraison, il est nécessaire de surveiller l'évolution des populations d'acariens dans les parcelles sensibles car les générations estivales peuvent s'installer et se développer rapidement.

L'activité de régulation exercée par les typhlodrome est significative, à condition qu'ils soient présents en nombre suffisant. On estime que si la fréquence de feuilles occupées par un acarien utile est au moins égale à la fréquence de feuilles occupées par un acarien jaune, la régulation des populations de ravageurs pourra s'opérer sans intervention complémentaire.

■ **Seuil de nuisibilité** : 30% de feuilles occupées en été

Le prochain BSV Vigne Fronton paraîtra le mardi 21 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.