







A retenir

OÏDIUM	La phase de sensibilité maximale se poursuit jusqu'à la fermeture de la grappe
VERS DE LA GRAPPE	De nouveaux glomérules apparaissent. Poursuivez vos contrôles.
MILDIU	Pression toujours faible.

MÉTÉO

Prévisions du 24 au 29 mai 2011 (Prévisions Météo France)

	Mar 24	Mer 25	Jeu 26	Ven 27	Sam 28	Dim 29
Températures	12 28	13 32	15 25	12 22	12 22	13 24
Tendances						
			Risque orageux	Passages pluvieux	Beau temps	Beau temps

STADES PHENOLOGIQUES

	Chard	Sauv	Gr Mg	Pt Mg	Colomb	Ugni b	Merlot	Tannat	Cab S
Gascogne	23 - 25	23	23	23	23 - 25	19 - 21	25	19 - 21	-
St Mont - Madiran	23 - 25	23	23 - 25	23 - 25	23 - 25	-	-	23 - 25	23

Rappel des stades :

19 : Début floraison, les capuchons floraux se séparent
21 : 25 % floraison, chute des premiers capuchons floraux

22 : 30-40 % floraison

23 : 50% floraison

25 : 80 % floraison

MILDIOU

• Situation au vignoble

- x **Zone Gascogne** : La situation évolue peu. On observe toujours quelques nouvelles taches isolées non fructifères sur les secteurs de Panjas, Cravancères, Ayzieu, Castelnau d'Auzan. La fréquence d'attaque reste faible (1 à 2 % de feuilles atteintes en moyenne).
Sur les témoins non traités d'Ayzieu et Salles d'Armagnac les premières taches sur feuilles apparaissent. Là aussi, la fréquence et l'intensité des symptômes sont très faibles (1 % de feuilles touchées avec une intensité des 0,5 %).
- x **Zone St Mont** : La situation sanitaire évolue peu par rapport à la semaine précédente. On note cependant l'apparition d'un foyer sur grappe localisé à une parcelle sur le secteur de Labarthète (parcelle réputée sensible).
- x **Zone Madiran** : On note globalement peu d'évolution. Quelques anciennes taches deviennent fructifères.

• Données de la modélisation (Potentiel Système - IFV)

Les précipitations survenues le 19 mai ont encore une fois été très hétérogènes. Elles s'élèvent à 12 mm pour les secteurs de Gondrin, Lupiac, Nogaro. Mais d'autres secteurs ont été plus arrosés comme Castillon Débats, Belmont avec 40 mm ou encore Roquebrune avec 55 mm.

- x **Sur la zone Gascogne** : les pluies enregistrées par les stations du réseau ont été faibles : 12,5 mm à Gondrin et 1,5 mm à Mauléon. Ces pluies n'ont engendré que des contaminations élites.
- x **Sur la zone St Mont** : il a plu entre 0 mm (Couloumé) et 19,4 mm (Lelin Lapujolle). Ces pluies ont principalement engendré des contaminations élites hormis sur le secteur de Lelin Lapujolle où des contaminations de masse sont modélisées (0,8% d'organes atteints).
- x **Sur la zone de Madiran** : il a plu 11 mm à Montcaup et St Lanne. Rien n'a été enregistré sur la station de Diusse. Ces pluies n'ont engendré que des contaminations élites.

Évaluation du risque : La pression est globalement basse sur le secteur de St Mont (inexistante à Couloumé). Elle est plutôt inexistante sur la zone Gascogne (sauf Mauléon et St Puy où elle reste faible). Sur la Madirannais elle est faible sur Diusse et Montcaup et nulle à Ste Christie.

La pression devrait rester globalement la même voire augmenter un peu si les pluies se produisent. En tous secteurs 5 mm engendreraient des contaminations élites.

En prenant en compte des hypothèses plus pessimistes, le scénario varie selon les secteurs :

- x **Sur la zone Gascogne** : sur le secteur de Mauléon, un cumul de 20 mm pourrait engendrer des contaminations de masse. Sur le secteur de St Puy, un cumul de 15 mm suffirait. Ailleurs, un cumul de 50 mm n'engendre aucune contamination de masse. Il faudrait 20 à 25 mm en un seul épisode pluvieux pour entraîner des contaminations de masse.
- x **Sur la zone St Mont** : des cumuls importants engendreraient des contaminations de masse (25 mm à Sorbets, 35 mm à Ste Christie, 30 mm à Lelin Lapujolle) ou 20 à 25 mm en un seul épisode pluvieux.
- x **Sur la zone de Madiran** : il faudrait 30 mm en un seul épisode pluvieux ou un cumul de 35 mm (Diusse) pour engendrer des contaminations de masse.

OÏDIUM

• Situation au vignoble

- x **Zone Gascogne** : On ne note pas d'évolution significative de la situation sanitaire. A l'exception de la détection d'un foyer sur grappillon sur une parcelle réputée sensible du secteur de Preneron. La situation est donc globalement saine.
- x **Zone St Mont** : On observe une apparition régulière de nouveaux symptômes sur feuilles souvent limités à quelques taches (sur les secteurs de Sarragachies et Lelin Lapujolle, moins d'1 % de feuilles atteintes). Mais, localement, sur parcelles très sensibles, la maladie peut être observées sur plus de 50 % des ceps.
- x **Zone Madiran** : Quelques taches ont été observées sur 7e et 8e feuilles dans des parcelles à historique, notamment sur le secteur de Maumusson.

Évaluation du risque : La situation est globalement saine. Cependant, la floraison constitue une période de grande sensibilité pour la vigne. Il convient donc de maintenir sa vigilance en toute situation. La période de sensibilité effective s'étend jusqu'à la fermeture de la grappe.

BLACK ROT

• Éléments de biologie

Les symptômes sur feuilles se traduisent par de petites taches (quelques mm) régulières, brun-rouge sur les deux faces et bordées d'un liseré brun foncé. Puis de petites pustules noires, les pycnides, apparaissent sur la face supérieure et de manière concentrique sur la tache. Ces symptômes caractéristiques sont dits en « coup de fusil ».



• Situation au vignoble

- x **Zone Gascogne et St Mont** : quelques nouvelles taches isolées sont apparues sur plusieurs parcelles des secteurs de Cazaubon et Arblade le Haut.
- x **Zone Madiran** : la situation évolue en tous secteurs et on observe régulièrement l'apparition de taches sur feuilles isolées sur 5 % des ceps.

Évaluation du risque : Surveillez l'apparition des symptômes sur les parcelles à risque. La détection précoce des symptômes foliaires permet de prévenir une atteinte significative des grappes.

BOTRYTIS

• Éléments de biologie

Les grappes peuvent être contaminées par le champignon dès la floraison. Celui-ci peut pénétrer à l'intérieur des jeunes grappes à la faveur des blessures faites par la chute des capuchons floraux. A ce moment là, le champignon peut rester latent jusqu'à la véraison, stade auquel les baies deviennent réceptives.

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 : www.vignevin-sudouest.com

VERS DE LA GRAPPE

• Situation au vignoble

La situation évolue toujours et de nouveaux glomérules apparaissent.

- x **Zone Gascogne** : Le taux de présence reste hétérogène : sur le secteur Bas Armagnac la fréquence varie de 0 à 40 glomérules pour 100 grappes. Sur les secteurs de Valence et Condom les chiffres sont localement beaucoup plus élevés avec le cas extrême d'une parcelle avec 110 glomérules pour 100 grappes. La tendance de la semaine précédente se confirme : des glomérules sont régulièrement observés dans des secteurs habituellement indemne de vers de grappe.
- x **Zones St Mont et Madiran** : La situation évolue peu et reste globalement saine. On observe peu de glomérules.

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

Le modèle prévoit un démarrage du 2^e vol sur les premiers jours de juin (1^e – 2 juin). Les premières 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 en première génération doit inciter à la prudence quant au contrôle de la G2. L'intensification des captures sera un signe de reprise d'activité des vers de grappe.

Pensez à changer dès à présent les capsules de vos pièges

CICADELLE VERTE

• Situation au vignoble

Des larves sont observées dans tous les vignobles mais les populations progressent peu. On observe au maximum 23 larves pour 100 feuilles dans les parcelles du réseau.

Évaluation du risque : Le seuil de nuisibilité n'est que rarement atteint en première génération. La présence des insectes peut être parfois très élevée dans certaines parcelles, sous forme de foyers, 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 vraisemblablement observables aux alentours de mi-juin.

Seuil de nuisibilité : 100 larves de cicadelles pour 100 feuilles

ALTISE

• Éléments de biologie

L'altise est un petit coléoptère d'environ 5 mm de long, de couleur bleu métallique à reflets verts. Dès le printemps, les adultes puis les larves peuvent coloniser les parties herbacées de la vigne. Les larves et les adultes se nourrissent du limbe des feuilles jusqu'à leur donner un aspect de dentelle.

• Situation au vignoble

Zone Gascogne : On note toujours une présence régulière d'adultes d'altise en tous secteurs. Seuls quelques plantons présentent des symptômes sur feuilles.

Évaluation du risque : La nuisibilité est surtout importante d'avril à juin quand le feuillage est moins développé. Malgré une présence inhabituelle, l'altise reste un ravageur secondaire présentant peu de risques.

Attention de ne pas confondre les altises avec les méligèthes qui ont une apparence proche. Ces dernières sont toutefois plus petites et présentent une excroissance en forme de massue au bout des antennes.

La présence en nombre important de méligèthes a été signalée dans les vignobles de Fronton, Gaillac, Cahors et du Tarn-et-Garonne.

Les méligèthes ne sont pas des ravageurs de la vigne et semblent se nourrir du pollen qu'ils trouvent sur les inflorescences. Elles ne présentent a priori pas de risque pour la vigne.



Dégâts et larves d'altise sur feuille



Altise adulte.
Photo SRPV Midi-Pyrénées



Méligèthe
Source : www.ephytia.inra.fr

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

Le prochain BSV Vigne Gascogne-St Mont-Madiran paraîtra le mardi 31 mai

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, Silos Vicois, 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.