







A retenir

MILDIU	Risque faible. La masse des œufs est mûre. Soyez vigilants à l'annonce d'épisodes pluvieux importants.
OÏDIUM	Le stade de sensibilité est atteint dans la majorité des situations.
VERS DE LA GRAPPE	Le vol entre dans sa phase finale mais les captures sont encore significatives.

MÉTÉO

Prévisions du 3 au 8 mai 2011 (Prévisions Météo France)

	Mar 3	Mer 4	Jeu 5	Ven 6	Sam 7	Dim 8
Températures	11 19	10 21	8 24	12 25	12 25	12 25
Tendances						

STADES PHENOLOGIQUES

	Chard	Sauv	Gr Mg	Pt Mg	Colomb	Ugni b	Merlot	Tannat	Cab S
Gascogne	17	15	15 - 17	15 - 17	17	15	15 - 17	-	15
St Mont - Madiran	17 - 18	17	17 - 18	17	17 - 18	-	-	17	15 - 17

Rappel des stades :

15 : Boutons floraux agglomérés

17 : Boutons floraux séparés, 10 feuilles étalées

18 : Boutons floraux séparés, 11-12 feuilles étalées

MILDIU

• Situation au vignoble

- x **Zone Gascogne** : Toujours aucune tache à signaler cette semaine.
- x **Zone St Mont** : Les premières taches observées la semaine dernière sur secteur de Lelin Lapujolle évoluent peu. 2 à 3 taches supplémentaires ont été trouvées sur les mêmes parcelles.

De nouvelles taches ont également été observées sur le secteur sud ouest du département (au sud de St Martin d'Ac jusqu'à Madiran). Ces dernières taches sont observées régulièrement (plusieurs parcelles concernées, sur tous cépages) mais en fréquence faible (moins d'1% de ceps présentant une tache).

- x **Zone Madiran** : L'apparition des premières taches se confirme sur une parcelle du secteur de Viella (moins d'1% de feuilles et 1 à 10 % de grappes présentant au moins une tache).

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

Les pluies ont été très hétérogènes tant au niveau de la quantité que de la date des épisodes pluvieux.

- x **Sur la zone Gascogne** : il a plu entre 3 mm (Ramouzens) et 14,5 mm (Mauléon). Des contaminations élites se sont produites sur la quasi-totalité des stations le 23 et/ou le 25 avril.
- x **Sur la zone St Mont** : le cumul depuis le samedi 23 avril est compris entre 4 mm (Lelin Lapujolle) et 14,6 mm (Bouzon Gellenave) avec des pluies conséquentes le 1^{er} mai, seulement sur la station de Bouzon Gellenave. Les 1^{ères} contaminations élites se sont produites le 1^{er} mai sur ce secteur. Ailleurs, il n'y a pas eu d'épisodes contaminants.
- x **Sur la zone de Madiran** : il a plu entre 8 mm (St Lanne) et 21,5 mm (Diusse). Les premières contaminations élites se sont produites à Diusse et Montcaup le 22 et/ou 23 avril.

Rappel : les contaminations élites sont des contaminations ponctuelles et de faible intensité et ne traduisant pas le démarrage des contaminations épidémiques.

Malgré ces pluies, la pression exercée par le mildiou reste faible voire inexistante (Mons, Montréal et Ramouzens).

D'après le modèle, la masse des œufs est mûre depuis le 30 avril ou le 1^{er} mai. On considère donc que désormais des contaminations épidémiques peuvent se produire (à condition que le niveau de l'EPI fasse que les pluies soient contaminantes).

Évaluation du risque : La pression devrait rester faible cette semaine.

- x **Sur la zone Gascogne** : Les pluies prévues pour cette semaine engendrent de nouvelles contaminations élites.
Sur les secteurs de Mauléon et St Puy 10 à 15 mm suffiraient pour produire des contaminations de masse. 20 mm entraîneraient des contaminations de masse sur les secteurs de Sorbets.
30 à 40 mm cumulés pourraient engendrer des contaminations de masse en tous secteurs (hypothèse météo peu probable).
- x **Sur la zone St Mont** : Des pluies de 5 à 10 mm peuvent engendrer des contaminations élites.
20 mm entraînent des contaminations de masse sur le secteur de Bouzon Gellenave.
30 à 40 mm cumulés pourraient engendrer des contaminations de masse en tous secteurs (hypothèse météo peu probable).
- x **Sur la zone de Madiran** : Les pluies prévues engendrent de nouvelles contaminations élites.
Aucune contamination de masse n'est modélisée.

Prophylaxie : Un épamprage soigné permet de limiter le risque de contamination primaire. Ce sont souvent les organes verts se développant au ras du sol sur lesquels apparaissent les premiers foyers. Les contaminations successives se produisant alors par repiquage de ces premières taches.

OÏDIUM

• **Situation au vignoble**

- x **Zone Gascogne** : Toujours aucune tache à signaler cette semaine.
- x **Zone St Mont** : La situation reste globalement saine. De très rares taches ont été identifiées sur une parcelle sensible et à historique du secteur de Lelin Lapujolle.

- x Zone Madiran : On note peu d'évolution des symptômes identifiés la semaine dernière sur le témoin non traité d'Aurions (6 % de feuilles atteintes) et sur la parcelle référence de Maumusson (5 % de feuilles atteintes). De nouvelles taches isolées ont été observées sur quelques rares parcelles en dehors du réseau de surveillance.

Évaluation du risque : La majorité des cépages a atteint le stade de sensibilité maximale (stade 17 : boutons floraux séparés, 10 – 12 feuilles étalées).

BLACK ROT

• Situation au vignoble

- x Zone Gascogne et St Mont : toujours rien à signaler à ce jour.
- x Zone Madiran : Les symptômes observés la semaine dernière sur les témoins non traités de St Lanne et Aurions évoluent peu (respectivement 6 et 4 % de feuilles atteintes). De nouvelles taches sont apparues sur la référence de Maumusson (4 % de feuilles atteintes).

Évaluation du risque : Les conditions climatiques de ces dernières semaines (petites pluies répétées) peuvent être favorables au développement du champignon. Compte-tenu de la durée d'incubation, si de nouvelles contaminations ont lieu, les symptômes ne seront visibles que dans le courant des prochaines semaines.

VERS DE LA GRAPPE

• Situation au vignoble

Le vol se poursuit mais ralentit, avec toutefois des captures importantes sur certains postes.

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

Données au 3 mai	% Adultes	% Œufs	% L1	% L2
Zone Tarn (Lisle)	94 à 96 %	85 %	20 à 24 %	6 à 8 %
Zone Lot (Anglars)	97 à 98 %	92 %	30 à 35 %	14 à 17 %
Zone Tarn et Garonne (Moissac)	88 à 90 %	74 %	9 à 11 %	1 à 2 %

D'après le modèle, le vol se poursuit et arrive dans sa phase finale. La majorité des œufs aurait déjà été déposée et les éclosions progressent. Les premières larves de 2^e stades devraient faire leur apparition.

Évaluation du risque : Le vol se poursuit. Surveillez l'apparition des glomérules.

Malgré des niveaux importants de capture de papillons, il n'existe pas de lien direct avec les dégâts qui pourraient être occasionnés par les larves. Le niveau de risque ne peut être correctement appréhendé que par le comptage des glomérules en fin de première génération.

ACARIOSE - ERINOSE

• Situation au vignoble

On note toujours une présence d'acariose sur jeunes plantations et parcelles sensibles. La présence de symptômes sur feuilles est largement compensée par la croissance végétative active de la plante.

En tous secteurs, la présence de symptômes foliaires liés à l'érinose est généralisée mais leur incidence reste limitée.

Évaluation du risque : Surveillez les jeunes plantations dans lesquelles une attaque importante d'acariose pourrait être préjudiciable à la croissance des plants.

THRIPS

• Situation au vignoble

La présence de thrips est observée sur plusieurs parcelles des secteurs de Madiran, Cazaubon, Estang et Nogaro. Les niveaux d'attaque peuvent être qualifiés de mineurs.

Évaluation du risque : A ce jour l'incidence des thrips reste limitée car la pousse est active, mais maintenez la vigilance, notamment sur les parcelles ayant subi des dégâts l'année dernière. En saison, les populations de thrips peuvent être efficacement contrôlées par les typhlodromes, notamment.

COCHENILLES LÉCANINES (*Parthenolecanium corni*)

• Situation au vignoble

On note toujours une présence ponctuelle de lécanines sur de rares parcelles. La situation évolue peu cette semaine.

Dans la plupart des cas, les parcelles touchées cette année l'étaient déjà les années précédentes (à l'exception d'une parcelle), et la présence de cochenilles semble s'accroître d'année en année.

Évaluation du risque : Les lécanines sont des ravageurs qualifiés de secondaires et ne provoquant pas de dégâts majeurs, sauf en cas de pullulations graves. La présence de fourmis alerte sur le présence de colonies de cochenilles.

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

Le prochain BSV Vigne Gascogne-St Mont-Madiran paraîtra le mardi 10 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.