







A retenir

MILDIU	Toute nouvelle pluie de 10 mm est contaminante. Restez vigilants.
VERS DE LA GRAPPE	Les éclosions débutent sur le plateau et se poursuivent en vallée.
ACARIENS JAUNES	On observe localement une forte progression des symptômes foliaires. Surveillez attentivement toutes vos parcelles.

MÉTÉO

Prévisions du 28 juin au 3 juillet 2011 (Prévisions Météo France)

	Mar 28		Mer 29		Jeu 30		Ven 1		Sam 2		Dim 3	
Températures	20	32	16	24	14	28	20	30	20	31	20	30
Tendances												
	Orages en soirée		Pluie en matinée									

STADES PHENOLOGIQUES

Le stade fermeture de la grappe (stade 33) est désormais atteint dans la quasi totalité des situations, à l'exception des quelques parcelles les plus tardives. Des dégâts d'échaudage sont régulièrement observés.

MILDIU

• Situation au vignoble

Seules quelques taches sur feuilles ont été observées sur 1 cep du témoin non traité d'Anglars. Des symptômes sur feuilles ont également été détectés de manière ponctuelle sur 2 ceps d'une parcelle référence du secteur de Vire sur Lot.

A l'exception de ce signalement anecdotique de symptômes, le vignoble reste exempt de dégâts notables.

• Données de la modélisation (Potentiel Système - IFV)

Aucune pluie n'a été recensée dans le Lot conformément aux prévisions.

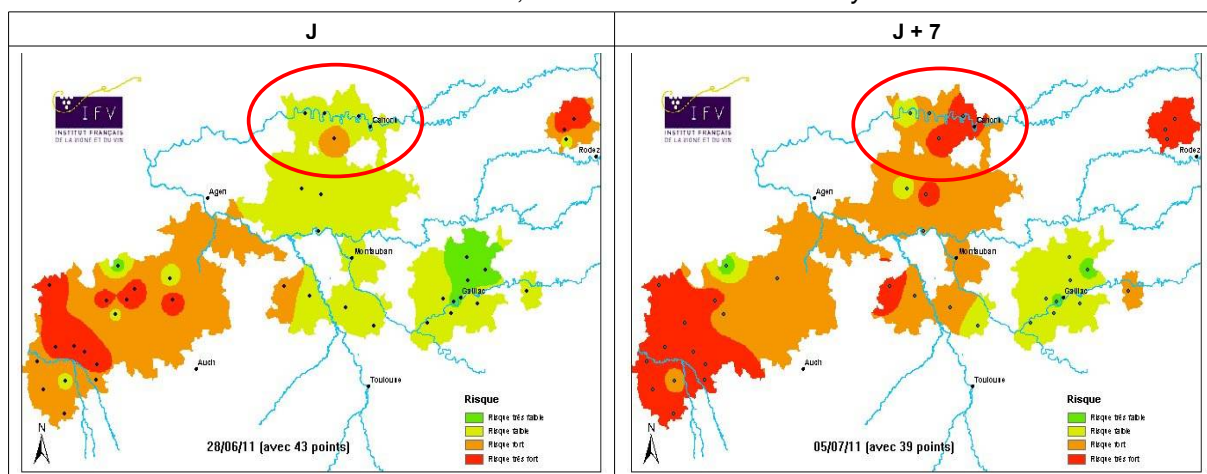
La pression épidémique est malgré tout en hausse : elle reste néanmoins faible sur tous les secteurs, hormis à Sauzet où elle est moyenne.

La pression continue d'augmenter cette semaine : elle devrait devenir forte à Mercuès et Sauzet mais rester faible sur les deux autres secteurs.

Les épisodes pluvieux prévus engendreraient des contaminations élites. Une dizaine de millimètres suffiraient néanmoins à engendrer des contaminations de masse sur l'ensemble du vignoble.

Évaluation du risque : Malgré l'absence de pluies, la pression épidémique maintient sa tendance à la hausse et un niveau de pression fort est annoncé pour la semaine à venir, pour les secteurs de Mercuès et Sauzet. La vigilance reste donc de mise car des contaminations de masse seraient possibles dès 10 mm. Les pluies orageuses annoncées pour cette semaine rendent ce scénario probable.

Cartographie – Risque potentiel Mildiou – Zone Midi-Pyrénées (J / J+7)
Calculs réalisés le 28/06/11, avec les modèles Potentiels Systèmes 2011



OÏDIUM

• Situation au vignoble

De nouveaux symptômes apparaissent, mais toujours de manière sporadique. Les attaques observées à ce jour. restent très limitées.

Des foyers sur grappes apparaissent sur le témoin non traité de Sauzet (1 % de grappes touchées). La fréquence d'attaque progresse légèrement sur le témoin d'Anglars (1,25 % de grappes touchées) et sur la parcelle référence de Soturac (1 % de grappes touchées).

On observe également des sorties de symptômes sur grappes sur parcelles flottantes (cépage Merlot essentiellement). La fréquence d'attaque n'excède pas 1 % des grappes.

Évaluation du risque : Après le stade fermeture, les grappes sont beaucoup moins sensibles à de nouvelles contaminations. Mais si des symptômes sont déjà présents sur grappes, l'évolution de la maladie reste possible d'autant plus si les conditions sont favorables (brumes ou brouillard matinaux notamment).

Un contrôle **rigoureux et régulier** du niveau d'atteinte de vos parcelles s'impose à ce stade. Les contrôles visuels sont à faire sur au moins 50 grappes réparties sur une vingtaine de souches par parcelle.

Dans les parcelles indemnes et ayant atteint le stade fermeture de grappe :
l'extériorisation de nouveaux symptômes est peu probable et ne devrait pas engendrer de dégâts significatifs sur la vendange.

Dans les parcelles présentant quelques symptômes sur grappes : la maladie peut progresser sur les baies à partir de symptômes déjà présents et le risque se maintient jusqu'à la véraison.

BLACK ROT

• Situation au vignoble

La maladie évolue très peu. Seule la parcelle témoin non traitée de Luzech montre une évolution significative avec 54 % de grappes atteintes cette semaine.

Ailleurs, les dégâts sont peu présents.

Évaluation du risque : La réceptivité des grappes à de nouvelles contaminations diminue significativement dès le stade fermeture de grappe.

VERS DE LA GRAPPE

• Situation au vignoble

Le deuxième vol se poursuit avec, en moyenne, 3 à 5 captures par jour.

Les premiers œufs au stade « tête noire » ont été repérés sur le plateau et les tous premiers dégâts de perforations de baies ont été observés en vallée (secteur observés : Soturac, Albas, Grézels).

Résultats des captures sur les derniers relevés des pièges du réseau (en nombre de papillons) :

	Anglars	Soturac	Floressas	Sauzet	Carnac	Bagat	Villesèque	Luzech	Mercuès
20 juin	12	3	0	6	10	9	3	13	13
22 juin	36								
23 juin		15	1	3	7	10		8	10
24 juin	6						4		
26 juin									
27 juin	10	16	10	11	15	10	4	4	9

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

D'après le modèle, le vol et les pontes se poursuivent. Les éclosions ont démarré.

Au 28 juin, le vol est achevé à plus de 90 %. La fin du vol est prévue par le modèle entre le 4 et le 6 juillet (pour les quelques % restant).

90 % des pontes seraient déjà déposées et les dernières pourraient intervenir jusqu'au 10-12 juillet.

Seules 50 % des pontes auraient déjà éclos. La période des éclosions se terminerait vers le 16-17 juillet

Évaluation du risque : La période des éclosions se poursuit. La phase de sensibilité du ravageur se situe au stade « tête noire ». il s'agit du stade ultime de développement de l'œuf qui précède l'éclosion. L'objectif des méthodes de contrôle des tordeuses de la grappe est d'éviter les perforations de baies en stoppant l'activité des jeunes larves.

CICADELLE VERTE

• Situation au vignoble

Les populations larvaires sont en légère évolution, mais le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.

On observe des dégâts de grillures, certainement liés à l'activité des larves de la première génération, mais uniquement sur les feuilles du bas des souches.

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 se développent en ce moment.

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

ACARIENS JAUNES

• Situation au vignoble

Sur les parcelles sensibles, les symptômes foliaires liés à l'activité des acariens sont toujours observables. Sur les parcelles les plus touchées, les symptômes progressent jusqu'à l'extrémité des rameaux et le seuil de nuisibilité est atteint.

Évaluation du risque : Il est nécessaire de surveiller les parcelles sensibles car les générations estivales d'acariens peuvent se développer rapidement. Sur les parcelles où les typhlodromes sont présents depuis le début de la campagne, la régulation naturelle s'opère de manière efficace.

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

THRIPS

• Situation au vignoble

Des dégâts significatifs sur feuilles associés à des populations importantes de thrips ont été observés sur 2 parcelles flottantes.

Évaluation du risque : Surveillez vos parcelles à risque.

■ **Seuil de nuisibilité** : 60 % de feuilles occupées par une forme mobile

CICADELLE PRUINEUSE (*Metcalfa pruinosa*)

• Situation au vignoble

La cicadelle blanche est régulièrement signalée. Cette semaine, des colonies ont été observées à Grézels. Ces colonies sont généralement assez réduites.

Évaluation du risque : Les méthodes de contrôle mises en œuvre contre les autres insectes ravageurs (2^e génération de vers de la grappe, cicadelle verte, cicadelle de la flavescence dorée) suffisent généralement à limiter le développement de la cicadelle pruineuse.

Le prochain BSV Vigne Cahors paraîtra le mardi 5 juillet

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 du Lot, le Syndicat de Défense des vins AOC Cahors, de Vinotalie Cave des Côtes d'Olt 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.