







A retenir

BLACK-ROT	Quelques nouvelles taches sont observées. Les conditions restent favorables au champignon.
OÏDIUM	La période de sensibilité se poursuit.
MILDIOU	La pression est en hausse mais reste toujours à un niveau faible.
VERS DE LA GRAPPE	Le deuxième vol démarre. Surveillez vos pièges.
ACARIENS - ACARIOSE	Surveillez vos parcelles sensibles.

MÉTÉO

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

	Mar 7	Mer 8	Jeu 9	Ven 10	Sam 11	Dim 12
Températures	11 20	10 20	10 21	10 21	10 21	10 21
Tendances	 Perturbation	 Risque d'averses	 Absence de pluie	 Risque d'averses	 Risque de pluies très faibles	 Absence de pluie

STADES PHENOLOGIQUES

	Vallée Ouest	Vallée Est	Plateau
Malbec	29 – 30 (31 sur les parcelles les plus précoces)	29 - 30	29 - 30
Merlot	30 (31 sur les parcelles les plus précoces)	30	30

Rappel des stades :
29 : Baies de la taille d'un plomb

30 : Grains 3-4 mm
31 : Baies de taille d'un pois

MILDIOU

• Situation au vignoble

La situation sanitaire reste saine sur la quasi totalité des parcelles du réseau de surveillance. Même les parcelles témoins non traitées ne montrent aucune évolution.

• Données de la modélisation (Potentiel Système - IFV)

Les pluies recensées au cours de la semaine dernière sont les suivantes :

	30 mai	31 mai	1 ^{er} juin.	5 juin	6 juin
Anglars	7 mm	0,5 mm	1,5 mm	3 mm	13 mm
Merquès	45,5 mm	-	3,5 mm	-	9 mm
Puy l'Evêque	1 mm	0,5 mm	1 mm	11 mm	22 mm
Sauzet	13 mm	-	3 mm	1 mm	18 mm

Ces pluies ont globalement engendré quelques contaminations élités hormis les 45,5 mm de Merquès qui ont entraîné les premières contaminations de masse.

Malgré ces pluies, la pression reste nulle. Suivant la réalité de la quantité de pluie prévue pour cette semaine, la pression devrait augmenter plus ou moins rapidement et devenir faible sur tous les secteurs.

Les épisodes pluvieux prévus pourraient engendrer des contaminations élités.

Aucune contamination de masse ou de sauvegarde n'est modélisée avec un cumul de 45 mm.

Seuls 35 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 tout en restant à un niveau faible. Soyez vigilants car tout épisode pluvieux de plus de 35 mm pourrait générer des contaminations de masse en tous secteurs.

OÏDIUM

• Situation au vignoble

Les parcelles du réseau de surveillance sont toujours indemnes de symptômes d'oïdium à ce jour.

Évaluation du risque : La phase de sensibilité se poursuit jusqu'à la fermeture de la grappe et impose une surveillance accrue en toute situation.

BLACK ROT

• Situation au vignoble

La progression de la maladie est faible.

Seule la parcelle référence de Vire sur Lot montre une faible progression des symptômes sur feuilles (5 % de feuilles attaquées). Et les toutes premières taches sur feuilles sont apparues sur le témoin de Sauzet. Dans les autres parcelles du réseau, aucun nouveau symptôme n'a été détecté.

Sur les parcelles flottantes, la situation évolue lentement. De nouvelles taches isolées sont régulièrement observées en tous secteurs.

Évaluation du risque : La poursuite de conditions climatiques favorables au black-rot maintient le risque de contamination à un niveau fort. Des contaminations sont toujours possibles dès quelques millimètres de pluie. Soyez vigilants sur les parcelles à risque et notamment sur celles exprimant déjà des symptômes foliaires.

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

Cumul depuis le 30 mai des captures sur quelques pièges du réseau (en nombre de papillons) :

Anglars	Soturac	Vire sur Lot	Merquès	Luzech	Bagat
15	20	33	16	25	5

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

D'après le modèle, le vol a démarré entre le 3 et le 6 juin.

Les premières pontes sont prévues entre le 8 et le 10 juin. Les premières éclosions ne sont pas modélisées avant la période du 16 – 18 juin.

En secteur plus tardif (plateau), les plages de dates sont décalées de quelques jours avec un démarrage de vol prévu le 12 juin, les premières pontes le 16 juin et les premières éclosions vers le 22 juin.

Évaluation du risque : Le deuxième vol démarre. Surveillez vos pièges tous les 2 jours.

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 populations larvaires de cicadelles vertes sont toujours faibles (moins de 10 larves pour 100 feuilles dans les parcelles ayant fait l'objet d'un comptage).

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

Les premiers symptômes de grillure sont visibles sur la parcelle témoin de Luzech ainsi que, de manière diffuse, sur le réseau de parcelles flottantes.

Évaluation du risque : L'activité des larves de première génération est rarement préjudiciable. 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

ACARIENS JAUNES

• Situation au vignoble

Des acariens jaunes ont été observés sur la moitié des parcelles du réseau de surveillance ayant fait l'objet d'un comptage (soit 6 parcelles). Seules une minorité présentent des symptômes sur la végétation mais, sur les parcelles touchées, les dégâts commencent à gagner toute la longueur des rameaux.

Sur ces 6 parcelles, 4 sites montraient des effectifs importants de typhlodromes dont 3 avec plus de 80 % de feuilles occupées par les auxiliaires.

Évaluation du risque : Après floraison, il est nécessaire de surveiller les parcelles sensibles car les générations estivales d'acariens 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.

Comment réaliser vos observations ? : Prélevez 25 feuilles dans la zone des grappes, et observez à l'aide d'une loupe de poche (grossissement 10 ou 12 fois) la face inférieure. Notez simplement la présence ou l'absence d'acariens nuisibles sur chaque feuille. Votre diagnostic s'exprime en % de feuilles occupées par au moins 1 acarien. Profitez du comptage pour évaluer le niveau de présence des acariens utiles (typhlodromes).

Quelques clés de reconnaissance : Ne pas confondre les acariens ravageurs et les auxiliaires.

Les typhlodromes mesurent environ 0,5 mm de long. Ils ont un corps brillant, jaune à translucide, en forme de « poire ». Ils se déplacent rapidement et sont souvent localisés contre les nervures.

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



Acarien jaune.



Typhlodrome

ACARIOSE

• Situation au vignoble

De nouveaux dégâts d'acariose ont été détectés sur une ou deux parcelles, mais ils se limitent à une dizaine de ceps sans s'étendre au reste de la parcelle. Les dégâts sont souvent cantonnés aux portions de parcelles où la pousse était déjà ralentie par le manque d'eau.

Évaluation du risque : Maintenez la surveillance sur les parcelles à risque.

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

Le prochain BSV Vigne Cahors 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 du Lot, le Syndicat de Défense des vins AOC Cahors, de Vinovalie 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.