







A retenir

BLACK-ROT	Les foyers évoluent peu. Mais les conditions restent favorables au champignon.
OÏDIUM	La période de sensibilité se poursuit.
MILDIU	La pression est globalement faible. Seule une période pluvieuse de plusieurs jours consécutifs pourrait inverser la tendance.
ACARIENS - ACARIOSE	Surveillez vos parcelles sensibles.
VERS DE LA GRAPPE	Le deuxième vol devrait débiter cette fin de semaine.

MÉTÉO

Prévisions du 31 mai au 5 juin 2011 (Prévisions Météo France)

	Mar 31	Mer 01	Jeu 2	Ven 3	Sam 4	Dim 5
Températures	11 21	4 19	12 25	12 25	12 26	12 26
Tendances	 Pluie en matinée					
		Temps variable, risque de pluie plus marqué pour samedi et dimanche				

STADES PHENOLOGIQUES

	Vallée Ouest	Vallée Est	Plateau
Malbec	29	28 (27 sur les parcelles tardives)	28 (27 sur les parcelles tardives)
Merlot	30	29	29

Rappel des stades :
27 : Nouaison
28 : Grains 1-2 mm

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 témoin non traitées ne montrent aucune évolution.

Les tous premiers symptômes ont été observés sur la parcelle référence (traitée) de Vire sur Lot. La fréquence d'attaque est faible (5 % des feuilles). Ces sorties de taches sont certainement liées aux précédentes contaminations élités survenues lors des pluies du 13 mai.

• Données de la modélisation (Potentiel Système - IFV)

La pluviométrie enregistrée lundi 30 mai est très hétérogène.

Les 45 mm tombés sur Mercues ont engendré les premières contaminations de masse (1% d'organes touchés). A Sauzet, les 13 mm enregistrés sont à l'origine de contaminations élités. Les 15 mm enregistrés à Anglars ont également provoqué des contaminations élités.

Mais globalement, ces précipitations ont eu peu d'incidence sur l'augmentation du niveau de pression qui était très basse. De nulle elle passe à faible et devrait rester faible cette semaine encore. Mais elle est susceptible d'augmenter si les épisodes pluvieux se maintiennent pendant plusieurs jours consécutifs.

Il faut 5 mm pour engendrer des contaminations élités hormis à Puy L'Evêque où 10 mm sont nécessaires. Aucune contamination de masse n'est modélisée.

Si on retient un scénario météo plus pessimiste, les cumuls modélisés (+ 70 mm) sont insuffisants pour engendrer des contaminations de masse. Mais, 35 mm survenant en un seul évènement pluvieux engendreraient des contaminations de masse.

Évaluation du risque : Le schéma des semaines précédentes se renouvelle cette semaine encore.

Malgré les pluies importantes enregistrées sur certains secteurs, la pression est faible. Seule une période pluvieuse de plusieurs jours consécutifs pourrait faire augmenter le niveau de pression.

A ce jour, seules des précipitations très importantes (35 mm en un seul épisode ou 70 mm cumulés) sont susceptibles d'engendrer des contaminations de masse.

Compte tenu du caractère très local de épisodes pluvieux observés jusqu'à maintenant, le niveau de risque doit donc lui aussi être apprécié à l'échelle locale.

OÏDIUM

• Situation au vignoble

Les parcelles du réseau de surveillance restent 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.



Reconnaissance des symptômes : En cas de doutes, un test de sporulation permet de confirmer l'origine d'une tache observée sur feuilles. Pour cela, cueillez la feuille « tachée » et placez la dans un sac plastique avec un coton imbibé d'eau. Après quelques heures (Ex : une nuit à 20 °C), l'apparition d'un feutrage blanc à la face inférieure de la feuille confirme qu'il s'agit d'un symptôme de mildiou. Alors qu'un aspect poussiéreux gris et peu net désigne l'oïdium. A la différence du mildiou, le feutrage de l'oïdium peut aussi apparaître à la face supérieure de la feuille.

BLACK ROT

• Situation au vignoble

La situation évolue peu. Au sein du réseau on n'observe aucune aggravation des symptômes détectés les semaines précédentes sur les parcelles témoin d'Anglars et Floressas. Aucune nouvelle tache n'a été détecté ni sur feuilles ni sur grappes.

En dehors du réseau, la situation est également stable. Des taches sur feuilles sont régulièrement observées en tous secteurs et sur tous types de parcelles. Mais, le rythme d'apparition de nouvelles taches s'est ralenti.

Évaluation du risque : Les conditions sont toujours favorables au black-rot. Un risque de contamination subsiste dès quelques millimètres de pluie. Soyez vigilants sur les parcelles à risque et notamment sur celles exprimant déjà des symptômes foliaires.

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

Seuls quelques postes ont continué à enregistrer des captures anecdotiques (1 à 2 papillons), mais globalement aucun signe de démarrage de vol de G2 d'eudémis n'a encore été noté sur les pièges du réseau de surveillance.

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

Les données de la modélisation confirment les tendances annoncées la semaine dernière.

Le 2^e vol devrait démarrer vers le 2 juin. Et les premières pontes de G2 sont prévues dans les jours suivants : entre le 5 et le 7 juin.

Évaluation du risque : La période de risque de la première génération est terminée. La surveillance de la G2 doit être guidée par l'évaluation de la pression en fin de G1 (comptage des glomérules) et par l'intensification des captures dans les pièges du réseau.

Soyez notamment vigilants sur toutes les parcelles ayant présenté un taux important de glomérules en fin de G1 (> à 50 glomérules sur 100 grappes)

Pensez à changer les capsules de vos pièges

CICADELLE VERTE

• Situation au vignoble

Les populations larvaires de cicadelles vertes sont toujours faibles. Certaines parcelles en sont indemnes.

Des symptômes de grillure se manifestent mais de manière très localisée et souvent limitée aux vieilles feuilles de la base des ceps.

Évaluation du risque : Le seuil de nuisibilité n'est que rarement atteint en première génération. Et la présence des insectes est souvent sans incidence significative. La surveillance doit se porter sur les populations de la deuxième génération qui seront observables dans le courant du mois de juin.

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

ACARIENS JAUNES

• Situation au vignoble

Sur les parcelles sensibles, les symptômes foliaires progressent. Sur une des parcelles les plus atteintes (secteur de Caïx), la population d'acariens se monte à 80% de feuilles occupées. Dans ce cas particulier, les observations ont permis d'identifier la présence de typhlodromes en nombre important (50 % de feuilles occupées).

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** : 70% de feuilles occupées au printemps
30% de feuilles occupées en été

Étant donnée la climatologie actuelle, on retiendra 50% de feuilles occupées

ACARIOSE

• Situation au vignoble

Des symptômes d'acariose sont observés ponctuellement sur parcelles sensibles. Dans le cas le plus grave (parcelle à historique), plus de 20 % des ceps de la parcelle sont touchés. Le ralentissement de la croissance végétative par le déficit hydrique semble avoir favorisé l'extériorisation des symptômes.

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

MELIGETHE

• Situation au vignoble

Des méligèthes sont toujours observées sur les grappes.

Évaluation du risque : Les méligèthes sont sans danger pour la vigne. Ces insectes sont présents momentanément sur les inflorescences pour se nourrir du pollen des fleurs.



Méligèthe sur fleur
Source : IFV Sud Ouest

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 mardi 7 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.