







A retenir

BLACK-ROT	Les foyers évoluent peu. Mais les conditions restent favorables au champignon.
OÏDIUM	La période de réceptivité se poursuit.
MILDIU	La pression est globalement faible mais soyez vigilants à l'approche de nouveaux épisodes orageux.
VERS DE LA GRAPPE	Le démarrage du 2 ^e vol est imminent. Surveillez vos pièges.

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	12 17	10 16	11 24	11 24	12 27	12 27
Tendances	 Pluie en matinée					
	Temps variable, risque de pluie plus marqué pour samedi et dimanche					

STADES PHENOLOGIQUES

	Négrette	Gamay	Syrah	Cabernet franc
Stades	25 27 pour les plus précoces	27 - 29 jusqu'à 30 pour les plus précoces	25 - 27 29 pour les plus précoces	27 à 29

Rappel des stades :
25 : 80 % floraison

27 : Nouaison
28 : grains 1-2 mm
29 : Baies de la taille d'un plomb

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

MILDIOU

• Situation au vignoble

Au sein du réseau de surveillance, seule la parcelle témoin non traitée de Vacquiers montre une évolution sensible des symptômes. Le foyer qui se limitait encore à une seule grappe affecte désormais 6 ou 7 grappes supplémentaires. Mais ramené à la superficie de la parcelle, l'incidence de cette attaque reste encore limitée.

En dehors du réseau, mais toujours sur le secteur de Vacquier, des taches de mildiou sur feuille ont été détectées sur une parcelle, accompagnées des toutes premières taches sur grappes. Cette sortie de taches pourrait correspondre à une contamination survenue lors des pluies des 13 et 14 mai.

Dans les deux situations, les symptômes observés sur grappes n'étaient pas sporulés.

• Données de la modélisation (Potentiel Système - IFV)

Malgré les pluies de lundi, la pression épidémique est toujours faible en tous secteurs (Fronton : 5,5 mm, Vacquiers : 4,5 mm, Fabas : 17,5 mm). Des conta élites ont été détectées sur les postes de Fabas et Vacquiers.

La pression épidémique devrait rester faible. Une pluie de 5 à 10 mm engendrerait des contaminations élites. Aucune contamination de masse ou de sauvegarde n'est modélisée.

Si on considère un scénario météo plus pessimiste, les cumuls modélisés (+ 65 mm) sont insuffisants pour engendrer des contaminations de masse. Seuls 30 mm survenant en un seul événement pluvieux engendreraient des contaminations de masse

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

Malgré les pluies de lundi, la pression reste à un niveau faible et seules des précipitations très importantes (30 mm en un seul épisode ou 65 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. Soyez vigilants.

OÏDIUM

• Situation au vignoble

Sur le témoin non traité de Fabas, les tous premiers symptômes sur grappes ont été détectés (démarrage des premiers foyers).

Le témoin de Fronton (quartier Tapas), manifeste également les tous premiers symptômes sur feuilles (les grappes sont encore indemnes).

En dehors de ces attaques très restreintes, la situation est saine.

Évaluation du risque : La période de sensibilité s'étend jusqu'à la fermeture de la grappe. Maintenez votre vigilance en toutes situations.



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

On ne note aucune évolution significative des symptômes sur les parcelles atteintes. Aucune nouvelle tache ne semble être apparue.

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 d'eudémis (1 à 2 papillons). Mais globalement, à ce jour, on ne note pas de signe de démarrage de vol de G2 d'Eudémis sur les pièges du réseau de surveillance.

En revanche, 2 pièges ont enregistré des captures d'Eulia dès la fin de la semaine dernière. Habituellement, Eulia se manifeste quelques jours avant Eudémis (environ une semaine). Ces captures pourraient être le signe que le démarrage du deuxième vol d'Eudémis est imminent (données à confirmer avec les captures qui pourraient être enregistrées dans le courant des prochains jours).

• 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.

Pensez à changer les capsules de vos pièges

CICADELLE VERTE

• Situation au vignoble

On observe toujours très peu de larves de cicadelles vertes (maximum observé : 4 larves pour 100 feuilles).

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

MELIGETHE

• Situation au vignoble

Des méligèthes sont toujours observées en nombre parfois très important 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.



Meligèthe 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 Fronton 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 de la Haute-Garonne, la Cave de Fronton 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.