







A retenir

MILDIU	Pression en hausse.
OÏDIUM	Premiers symptômes observés sur feuilles. Période de forte sensibilité.
VERS DE LA GRAPPE	Peu de glomérules observés. Changez vos capsules.

MÉTÉO

Prévisions du 8 au 13 juin 2010 (Source : Météo France)

	Mar 8	Mer 9	Jeu 10	Ven 11	Sam 12	Dim 13
Températures	14 28	14 20	14 22	12 22	12 17	12 14
Tendances						

STADES PHENOLOGIQUES

	Gamay	Duras	Syrah	Loin de l'œil	Mauzac
Stades	21 - 23 (Brens)	23 (Cadalen)	21 (Lisle)	21 (Coteaux de Gaillac)	21 (Cahuzac s/ V)

Rappel des stades :

17 : Boutons floraux séparés

19 : Début floraison, les capuchons floraux se séparent

21 : 25 % floraison, chute des premiers capuchons floraux

23 : Pleine floraison, 50 % des capuchons floraux sont tombés

25 : 80 % floraison

MILDIOU

• Situation au vignoble

Des taches isolées de mildiou ont été observées sur les secteurs de Cunac et Brens.

• Données de la modélisation

Pour la semaine écoulée, la pression était en baisse. Les pluies du week-end ont été faibles et n'ont engendré aucune nouvelle contamination.

Météo France annonce une succession d'épisodes pluvieux avec des risques d'orages localisés, à partir du milieu de cette semaine et jusqu'au week-end prochain. Les pluies annoncées pour mercredi et jeudi feraient augmenter le niveau de l'EPI. Si le cumul atteint 40 mm, les pluies de mercredi et jeudi pourraient d'ores et déjà être contaminantes. Si le cumul de pluie est inférieur, ce seraient les nouvelles pluies du week-end qui génèreraient des contaminations.

Évaluation du risque : Soyez vigilant à l'approche de nouveaux épisodes pluvieux, surtout s'ils sont de nature orageuse.

OÏDIUM

• Situation au vignoble

Quelques symptômes isolés d'oïdium ont été identifiés sur le secteur de Lisle (cépages Gamay et Duras).

Évaluation du risque : Jusqu'au stade fermeture de la grappe, votre vigilance doit être maximale.

BLACK ROT

• Situation au vignoble

Les symptômes foliaires restent sporadiques.

Évaluation du risque : La surveillance reste couplée à celle faite pour l'oïdium. Surveillez l'évolution des symptômes sur vos parcelles à risque.

VERS DE LA GRAPPE

• Situation au vignoble

Les postes de Cahuzac sur Vere, Gaillac et Senouillac ont enregistré de nouvelles captures (une dizaine de papillons maximum sur chaque poste). Un bilan de fin de première génération fait état de quelques glomérules dans les parcelles du réseau de surveillance.

Si ce n'est déjà fait, pensez à changer les capsules de vos pièges cette semaine.

La durée de vie d'une capsule est d'environ 6 semaines.

Remarque : Les seuils de nuisibilité cités dans les BSV précédents concernant les comptages de glomérules en fin de G1 sont issus de données utilisées pour la zone Sud-Est. Ces seuils n'ont pas été validés pour la zone Sud-Ouest.

CICADELLE VERTE

• Éléments de biologie

Les larves de la première génération, issues des pontes du printemps, sont observables sur vigne dès les mois de mai-juin. Ces larves ne mesurent que quelques millimètres de long (1 à 3 selon le stade) et sont reconnaissables à leur couleur vert clair ou rosé et à leur déplacement « en crabe ».

Cette première génération n'est pas la plus préjudiciable pour la vigne. C'est la deuxième génération, observée en juillet-août, qui compte le plus grand nombre de larves et engendre le plus de dégâts.

• Situation au vignoble

Des larves ont été régulièrement observées sur plusieurs secteurs. Les niveaux de population restent faibles à ce jour.

Évaluation du risque : Le seuil de nuisibilité n'est que rarement atteint en première génération. Pour les parcelles à risque, la surveillance doit se porter sur les populations de la deuxième génération qui sont observables à partir de juillet.

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

CICADELLE PRUINEUSE (*Metcalfa pruinosa*)

• Éléments de biologie

Ravageur récemment introduit en France, la cicadelle blanche ou cicadelle pruineuse n'est pas un parasite spécifique de la vigne. Il s'agit d'une espèce polyphage qui se développe sur plusieurs centaines de variétés de plantes hôtes. La cicadelle blanche s'avère à ce titre très présente dans les espaces verts et les zones non-agricoles. Depuis quelques années, *Metcalfa* est également signalée dans les vignobles de la région et sa zone de répartition est en expansion régulière.

Les éclosions ont lieu de manière très échelonnée au printemps, on peut donc observer des larves dès le mois d'avril et jusqu'au mois de juin. Les larves sont blanches, aplaties et recouvertes d'une cire protectrice blanche et filamenteuse qu'elles sécrètent. Elles mesurent de 2 à 6 mm selon leur stade de développement. Elles sont mobiles et sautent lorsqu'on les dérange.

A cette époque, les jeunes larves sont généralement regroupées à la face inférieure des feuilles de la base des rameaux situés sur la partie basse des ceps. Elles colonisent ensuite les jeunes rameaux poussants sur lesquels elles forment des manchons blancs cotonneux.

La cicadelle pruineuse est un insecte piqueur suceur qui s'alimente à partir de la sève de sa plante hôte et rejette un miellat abondant. Lors de fortes infestations, les plantes colonisées sont couvertes de miellat sur lequel se développe un champignon noir, la fumagine. La croissance des végétaux est alors perturbée et les fruits sont tachés et parfois même brûlés.

Les dégâts sont souvent plus importants pour les raisins de table, pour lesquels l'aspect des grappes peut être altéré. Mais l'incidence d'une forte colonisation sur une parcelle de raisin de cuve ne doit cependant pas être négligée.

• Situation au vignoble

A ce jour, les colonies de cicadelle pruineuse sont essentiellement observées dans quelques parcelles situées en bordure du Tarn. Le phénomène reste marginal pour le vignoble.

Évaluation du risque : Les méthodes de contrôle mises en œuvre contre les autres insectes ravageurs (2e génération de vers de la grappe, cicadelle verte, cicadelle de la flavescence dorée) suffisent généralement à limiter le développement de la cicadelle pruineuse. Des programmes de lutte biologique visant à introduire un antagoniste naturel de la cicadelle ont démontré leur efficacité et leur durabilité.

ACARIENS JAUNES

• Situation au vignoble

Sur le secteur Gaillac, une parcelle présente une recrudescence de population d'acariens jaunes.

Évaluation du risque : Surveillez vos parcelles à risque. La remontée des températures pourrait accélérer l'évolution des populations d'acariens, d'autant plus si la faune auxiliaire ne peut contrer le phénomène.

■ **Seuil de nuisibilité (printemps)** : 70 % de feuilles occupées par au moins un acarien nuisible

Les Notes Nationales Mildiou, Oïdium et Botrytis 2010 sont consultables et téléchargeables à l'adresse suivante : www.vignevin-sudouest.com

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 Tarn, la Cave de Labastide, la Maison des Vins de Gaillac, Vinovalie 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.