







A retenir

OÏDIUM	Premiers foyers observés sur témoins non traités.
BLACK - ROT	Peu ou pas d'évolution de symptômes.
MILDIU	Pression en hausse.
VERS DE LA GRAPPE	Peu de glomérules observés. Changez vos capsules.
CICADELLE PRUINEUSE	Population larvaire en hausse.

MÉTÉO

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

	Mar 8	Mer 9	Jeu 10	Ven 11	Sam 12	Dim 13
Températures	15 28	13 22	14 23	12 22	13 18	12 14
Tendances						

STADES PHENOLOGIQUES

	Négrette	Syrah	Cab. F	Gamay	Cab. S	Cot
Stades	21 - 23	19	23	23 - 25	19	23

Rappel des stades :

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

27 : Nouaison

MILDIOU

• Situation au vignoble

Aucune sortie de taches nouvelles n'a été signalé cette semaine.

• 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. Après 25 mm de pluies cumulés, toute nouvelle pluie (même de 2 mm) suffiraient à engendrer des contaminations de masse en tous secteurs.

Évaluation du risque : Soyez vigilant à l'approche de nouveaux épisodes orageux.

OÏDIUM

• Situation au vignoble

Les premiers symptômes sont observés sur les parcelles de témoins non traités. Les intensités d'attaques restent modérées à ce jour.

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

BLACK ROT

• Situation au vignoble

Les taches déjà détectées lors des précédentes tournées n'évoluent pas ou peu.

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

BOTRYTIS

Mesures prophylactiques : La prophylaxie peut s'appliquer quelque soit le risque botrytis de vos parcelles. Les mesures visent à limiter la vigueur de la vigne, à favoriser l'aération des grappes (ébourgeonnage, effeuillage, éclaircissage) et à limiter le risque de blessures sur baies en limitant l'incidence des autres parasites (oïdium et tordeuses notamment).

VERS DE LA GRAPPE

• Situation au vignoble

Quelques glomérules ont été dénombrés lors des bilans de fin de première génération. Les comptages confirment la précédente hypothèse d'une pression faible en fin de G1. Les niveaux observés donnent en moyenne 5 glomérules pour 100 grappes. Ponctuellement, ces comptages vont jusqu'à 15 à 20 glomérules pour 100 grappes.

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 (15 jours pour les capsules mini-dosées)

Remarque : Les seuils de nuisibilité cités dans les BSV précédents concernant les comptages de glomérules en fin de G1 sont issues 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

Les populations précédemment observées évoluent et de nouveaux stades larvaires apparaissent. La présence de la cicadelle verte reste généralisée mais faible en tous secteurs.

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 progresse.

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 secrètent. 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 blanche 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

Les populations de cicadelles pruineuses évoluent rapidement. Dans certaines parcelles, on observe jusqu'à 40 % de ceps abritant au moins une larve de cicadelle.

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 pruineuse ont démontré leur efficacité et leur durabilité.

CICADELLE DE LA FLAVESCENCE DORÉE

•Situation au vignoble

Le vignoble de Fronton dispose d'un réseau de piégeage chromatique (pièges jaunes) qui permet de suivre l'évolution des populations de cicadelles. Les premières larves de stade intermédiaire (L3) ont été piégées en début de semaine.

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 est 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.