







A retenir

- MILDIU** La pression est élevée mais aucune pluie n'est annoncée pour cette semaine.
- CICADELLES VERTES - ACARIENS JAUNES** Surveillez vos parcelles.
- ACARIOSE - THRIPS** Des remontées de populations sont observées sur jeunes pousses. Surveillez vos parcelles.

MÉTÉO

Prévisions du 27 juillet au 1^{er} août 2010 (Source : Météo France)

	Mar 27	Mer 28	Jeu 29	Ven 30	Sam 31	Dim 1 ^{er}
Températures	14 28	15 28	15 25	14 25	15 27	15 27
Tendances						

STADES PHENOLOGIQUES

La croissance végétative reste active, à l'exception de quelques rares secteurs moins arrosés ou en sols légers où la croissance a tendance à ralentir.

Le grossissement des grains se poursuit.

MILDIU

• Situation au vignoble

Sur les témoins non traités la situation a peu évolué et les symptômes progressent peu sur grappes et feuilles. Au vignoble, seuls quelques repiquages ont été observés sur les parcelles qui présentaient déjà des taches les semaines précédentes. La situation est globalement contenue.

• Données de la modélisation

Les cumuls de pluies de la semaine précédente oscillent entre 10 et 30 mm selon les secteurs. Ces précipitations ont engendré des contaminations, qualifiées d'importantes par le modèle, en tous secteurs et ont fait accroître significativement le niveau de pression.

Bilan des cumuls de pluies enregistrés du 20 au 26 juillet 2010 :

Anglars	Mercues	Puy l'Evêque	Sauzet
19,5 mm	28,5 mm	12,5 mm	23 mm

Pour cette semaine, la pression se stabilise à un niveau élevé. Et, dans ces conditions, 5 mm de pluies suffiraient pour générer de nouvelles contaminations.

Évaluation du risque : Le stade « fermeture » qui marque la fin de forte sensibilité des grappes est dépassé. Dans les parcelles saines, le risque d'attaque sur grappe diminue significativement.

L'objectif est désormais de maintenir un bon état sanitaire du feuillage, notamment pour les jeunes feuilles qui restent très réceptives au mildiou. Soyez donc vigilants aux nouvelles contaminations et aux éventuels repiquages qui pourraient se produire sur les parcelles présentant des taches « actives », à la faveur de conditions humides ou légèrement pluvieuses.

OÏDIUM

• Situation au vignoble

Les premiers grains oïdiés ont été détectés dans les témoins non traités (Anglars, Sauzet, Floressas, Soturac). Au vignoble, les observations ne révèlent toujours aucun développement de foyers d'oïdium.

Évaluation du risque : La période de haut risque de contamination sur grappe est terminée.

Mesures prophylactiques : Le développement du champignon, notamment la sporulation, est perturbé par la lumière. En assurant l'aération et l'insolation des grappes, l'effeuillage peut permettre de limiter la progression de l'oïdium.

ESCA – BLACK DEAD ARM

• Situation au vignoble

L'extériorisation de symptômes progresse lentement.

Prophylaxie : Il est important de marquer les ceps malades et de profiter de l'automne et de l'hiver pour éliminer les souches malades et mortes. En l'absence de méthode de lutte efficace, c'est une des interventions les plus utiles pour préserver les souches encore saines. Dans le cas des jeunes plantations, il est impératif d'évacuer tous les tas de souches mortes pouvant se trouver à proximité. Ces souches mortes sont un réservoir de champignons et un foyer susceptible de propager les maladies du bois

FLAVESCENCE DORÉE

Rappel : La prospection démarre à la fin du mois d'août. Elle est organisée commune par commune et s'étend sur 2 périodes : du 30 août au 2 septembre, puis du 20 au 30 septembre. Contacts : Syndicat AOC Cahors et Chambre d'Agriculture du Lot.

Communes	Dates	Communes	Dates
Douelle, Cahors, Lamagdelaine	30 août	Floressas, Sérignac, Mauroux	20 sept
Luzech	31 août	Lacapelle-Cabanac, Touzac	21 sept
Anglars-Juillac	1 ^e sept	Soturac, Duravel	22 sept
Trespoux-Rassiels, Flaujac-Pujols	2 sept	Puy l'Evêque	23 sept
		Vire sur Lot	27 sept
		Belaye, Lagardelle, Grézels	28 sept
		Prayssac, Castelfranc	29 sept
		Carnac-Rouffiac, Bagat	30 sept

VERS DE LA GRAPPE

• Situation au vignoble

On note une baisse d'activité des papillons. Seules des captures anecdotiques subsistent sur quelques postes.

Les observations de cette semaine confirment les niveaux d'atteinte observés la semaine dernière : 8 % de grappes atteintes au maximum. Ces faibles taux d'atteinte observés à ce jour dénotent une activité relativement faible des chenilles.

• Données de la modélisation (Modèle Potentiel Système, IFV)

En vallée, le début du 3^e vol est attendu autour du 2 août et les premières pontes autour du 13 août.

Évaluation du risque : La nuisibilité de la 3^e génération d'eudémis peut s'apprécier par l'évaluation des dégâts causés par les larves de la 2^e génération.

Pensez à changer vos capsules dès cette semaine, avant le démarrage du 3^e vol.

CICADELLE VERTE

• Situation au vignoble

On constate une augmentation significative des populations larvaires de cicadelles vertes dans de nombreux secteurs. Dans les parcelles concernées les dégâts de grillure sur feuilles sont déjà visibles.

Évaluation du risque : Lorsque les niveaux des populations augmentent, les larves de la deuxième génération peuvent engendrer localement des dégâts de grillure sur feuilles. Surveillez vos parcelles à risque pour évaluer le niveau des populations. Un comptage s'impose.

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

ACARIENS JAUNES

• Situation au vignoble

On observe toujours des populations d'acariens significatives dans les parcelles à risque, mais sans évolution majeure depuis le dernier bulletin.

Évaluation du risque : Maintenez une surveillance de vos parcelles à risque.

Seuil de nuisibilité (en l'absence d'acariens utiles) : 30 % des feuilles observées occupées par au moins une forme mobile. En présence de typhlodromes, ce seuil est revu à la hausse.
Ex : pour 60 % de feuilles occupées par des typhlodromes, le seuil de nuisibilité revu est de 60 %

CICADELLE PRUINEUSE (*Metcalfa pruinosa*)

• Situation au vignoble

Des larves sont toujours observées sur grappes dans les secteurs de Touzac et Duravel.

Évaluation du risque : Dans le cas d'infestations importantes par la cicadelle blanche, des méthodes de régulation durable peuvent être mises en place. Le lâcher de *Neodryinus typhlocybae* (parasite naturel de la cicadelle) a notamment fait ses preuves depuis plusieurs années dans le sud est de la France. La présence de cicadelle blanche ne justifie généralement aucune surveillance spécifique.

THRIPS - ACARIOSE

• Situation au vignoble

Sur les parcelles concernées par des attaques printanières, on note une recrudescence des symptômes sur l'extrémité des jeunes pousses, principalement sur les parcelles n'ayant pas été rognées.

Évaluation du risque : Le rognage élimine régulièrement l'extrémité des jeunes pousses. A ce stade, c'est une intervention suffisante pour contenir les niveaux de populations.

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 Vinotalie 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.