

A retenir

Cladosporiose et Bactériose	Risque moyen à important. Il diminue avec la hausse des températures à partir du 20 juin.
Mildiou	Risque moyen à important.
Pucerons	Risque fort.
Dépérissement de plantes	Risque présent selon les parcelles.
Oïdium	Risque faible.
Grille physiologique	Risque présent selon les stades phénologiques.

STADES PHÉNOLOGIQUES

Pour les cultures sous abris, la récolte est en cours.

Pour les cultures sous chenilles précoces (plantations semaines 11, 12 et 13), les plantations les plus précoces sont au stade fin de grossissement du fruit. La récolte a débuté, cette semaine, sur quelques parcelles.

Pour les cultures sous chenilles semi-précoces (plantations semaines 14 et 15), les plantations sont au stade grossissement du fruit.

Pour les cultures sous bâches (plantations semaines 16 et 17), les plantations les plus précoces sont au stade grossissement du fruit.

Pour les cultures du créneau plein champ précoce (plantations semaines 18, 19 et 20), les plantations sont au stade début floraison mâle pour les plus développées et tout début de floraison femelle.

Les plantations de la semaine 21 sont au stade 12-15 feuilles, celles de la semaine 22 sont au stade 6-10 feuilles, celles de la semaine 23 sont au stade 3-4 feuilles.

Pour les plantations des semaines 16 à 20, des hétérogénéités sont observées d'une parcelle à l'autre et à l'intérieur d'une même parcelle.

ÉTAT DES CULTURES

La forte pluviométrie et la grêle qui ont accompagné les orages survenus sur de nombreux secteurs du Sud Ouest ont pu occasionner des dégâts dans les melonnières.

Les maladies du feuillage peuvent se développer et le risque d'expansion devient fort après les épisodes pluvieux et les baisses de températures enregistrés. Leur développement de symptômes devrait être freiné par le retour d'une climatologie plus chaude (hausse des températures maximales prévue à partir du 20 juin).

Des symptômes de maladies telluriques sont toujours observés, même sur des parcelles à risque très faible.

Des foyers de pucerons sont toujours présents. Des pucerons ailés sont observés dans les parcelles. A noter que des auxiliaires sont régulièrement observés.

On note également la présence de plantules de mauvaises herbes dans de nombreuses parcelles.

• **Dépérissement de plantes : Fusariose, Verticilliose...**

Des flétrissements, des jaunissements et des « effondrements » de plantes sont toujours observés. Certaines parcelles montrent des symptômes caractéristiques de verticilliose ou de fusariose (vaisseaux de la plante obstrués). Pour d'autres, le diagnostic est plus difficile. Des symptômes nouveaux pourraient apparaître avec le retour de conditions chaudes.

Évaluation du risque : Le risque reste présent.

• **Cladosporiose**

De nouveaux symptômes sont observés en début de période. Ils sont de faible ampleur mais pourraient s'intensifier à la faveur des pluies du milieu de cette semaine. Le stade de sensibilité des fruits (stade grossissement du fruit) est atteint dans de nombreuses parcelles.

Évaluation du risque : Les précipitations et la baisse des températures amènent le risque à un niveau moyen à fort. Il redevient moyen après la hausse des températures maximales prévue à partir du 20 juin.

• **Bactériose**

Des symptômes de bactériose sont observés sur les plantes parmi lesquels des foyers nouveaux.

L'inoculum étant présent, les symptômes redémarrent à partir des anciennes taches à la faveur de conditions favorables ou sur de nouvelles feuilles à partir des anciens foyers.

Comme pour la cladosporiose, de nombreuses parcelles ont atteint le stade de sensibilité des fruits.

Évaluation du risque : La pluviométrie et surtout la baisse des températures élèvent le risque à un niveau moyen à fort qui se maintient ensuite à un niveau moyen après la hausse des températures maximales annoncée à partir du 20 juin.

• **Mildiou**

Aucun symptôme de mildiou n'a été observé dans les parcelles du réseau.

Le modèle mildiou annonce un risque fort, lié aux épisodes pluvieux.

Évaluation du risque : Les températures fraîches limitent le risque à un niveau moyen. Mais il peut augmenter significativement avec une hausse de température autour de 25°C et des conditions humides.

• Oïdium

Quelques symptômes sont observés sous abris.

Évaluation du risque : Le risque est faible à moyen.

• Taupins

Aucun nouveau dégât n'a été observé sur les dernières plantations.

Évaluation du risque : Le risque est très faible sauf pour les parcelles à risque (parcelles à précédents taupins).

• Pucerons

Des foyers de pucerons sont observés sur de nombreuses parcelles. Des ailés sont régulièrement présents. Ces foyers ne semblent pas toujours contenus et de nouveaux foyers apparaissent même sur des parcelles dont le stade est moins avancé.

Les auxiliaires se développent : coccinelles, syrphes, larves de cécidomies et momies de pucerons parasités par *Aphidius colemani* peuvent être observées.

Évaluation du risque : Le risque puceron demeure important.

• Sésamie

La fin du premier vol est prévue pour la fin du mois de juin.

Évaluation du risque : Le risque est très faible.

• Pyrale

Les modèles annoncent que le stade 50 % du premier vol devrait être atteint le 15 juin pour le poste de Montauban et entre les 21 et 23 juin pour le poste de Fleurance.

Pour le Lot et Garonne, le stade 50% du premier vol est prévu entre le 13 et 19 juin.

Les pièges du réseau melon Tarn et Garonne n'ont enregistré aucune capture d'adultes.

Évaluation du risque : Le risque est moyen sur les parcelles à risque (sites présentant des dégâts sur le premier vol en 2009) mais faible pour les autres situations.

• Grille physiologique

Quelques symptômes de grille physiologique sont observés, notamment en chenilles

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉ SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par l'animateur filière melon de la Chambre d'Agriculture du Tarn-et-Garonne et élaboré sur la base des observations réalisées par le CEFEL et la Chambre d'Agriculture du Tarn-et-Garonne.

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.