

A retenir

Oïdium	Risque présent et croissant. A surveiller !
Cladosporiose et Bactériose	Risque présent selon les parcelles. Le risque décroît et devient faible avec le retour de températures estivales.
Mildiou	Risque présent sur quelques parcelles. Le risque devient moyen à faible avec la hausse des températures.
Dépérissement de plantes	Risque présent selon les parcelles.
Sésamies – Pyrales	Les pics de vol des secondes générations sont dépassés, le risque décroît.
Pucerons	Risque présent et croissant. A surveiller ! Maintenir la vigilance. Observer surtout la face inférieure des feuilles.

Prophylaxie : La destruction mécanique (broyage) des melonnières qui ne sont plus en récolte limite la transmission des pathogènes : oïdium, virus ...

STADES PHÉNOLOGIQUES

Les récoltes sont en cours sur les plantations du créneau plein champ saison.

Les stades du créneau plein champ arrière saison s'échelonnent entre « fin grossissement du fruit - pré récolte » et « floraison mâle » pour les dernières plantations de juillet.

ÉTAT DES CULTURES

La baisse des températures et les faibles apports d'eau (pluviométrie ou irrigation) ont réactivé localement les symptômes de cladosporiose et de bactériose. Quelques cas de mildiou sont observés sur les parcelles du réseau de parcelles flottantes.

Les écarts de températures « jour-nuit » et la présence du vent de nord-ouest ont permis à l'oïdium de s'installer avec une pression croissante.

Des symptômes de maladies telluriques sont toujours observés mais ils ne sont pas en extension.

Des pucerons sont observés sur les faces inférieures des feuilles (adultes et différents stades de développement des aptères). Les populations de pucerons sont en expansion. A surveiller !

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

Peu de nouveau dégâts sont observés.

Évaluation du risque : Le risque reste présent.

• **Cladosporiose**

De nouveaux symptômes sur feuilles et fruits sont observés dans les parcelles du réseau de surveillance. Les intensités d'attaque, sauf situation particulière, sont faibles.

Évaluation du risque : Le risque est présent. Il diminue avec le retour des températures estivales.

• **Bactériose**

Des symptômes sont toujours observés sur les parcelles du réseau. Les intensités d'attaque sont, en général, faibles.

Évaluation du risque : Le risque est présent selon les parcelles. Le niveau de risque est moyen à faible et diminue avec la hausse des températures nocturnes.

• **Mildiou**

Quelques cas de mildiou sont observés sur les parcelles « flottantes » du réseau de surveillance. Le modèle mildiou annonce un risque moyen à élevé pour la période en cours.

Évaluation du risque : Le risque est présent sur quelques parcelles. Il diminue avec la hausse des températures.

• **Oïdium**

L'oïdium est présent sur de nombreuses parcelles. Les symptômes sont en extension.

Évaluation du risque : Le risque est présent et croissant.

• **Taupins**

Des dégâts sont observés ponctuellement sur fruits récoltés (perforations coté « terre »).

Évaluation du risque : Le risque est toujours présent sur fruits et tend à augmenter.

• **Pucerons**

Des pucerons sont toujours observés, surtout sur la **face inférieure** des feuilles. Ils se développent sans forcément créer les symptômes de recroquevillement des feuilles. Des pucerons ailés et différents stades de développement aptères peuvent être observés.

Évaluation du risque : Le risque est moyen à croissant.

Les stratégies mises en œuvre contre la pyrale peuvent altérer la régulation naturelle assurée par les auxiliaires et ainsi accroître le risque puceron. **Surveillance accrue !**

• **Sésamies**

Le vol se termine.

Évaluation du risque : Le risque décroît.

• **Pyrales**

Les pièges du réseau melon Tarn-et-Garonne (Grisolles, St Nauphary) n'ont pas enregistré de captures cette semaine. Des adultes ont encore été piégés sur les postes de Lauzerte et Montpezat de Quercy. Le pic de vol de la seconde génération est dépassé. Compte tenu de l'étalement de la première génération (émergence des papillons, dépôt des pontes de pyrale), la seconde génération devrait aussi être étalée.

Évaluation du risque : Le risque est présent et décroissant.

• Héliothis

Les observateurs n'ont détecté aucune présence ni aucun dégât d'Héliotis, cette semaine, sur les parcelles du réseau.

Évaluation du risque : Le risque est faible, mais la surveillance doit être maintenue.

• Metcalfa pruinosa

Des adultes peuvent être observés sur quelques parcelles du réseau de surveillance.

• Scutigérelles

Des dégâts de scutigérelles sont observés sur quelques parcelles.

• Virus

Des symptômes de maladies à virus sont observés sur de nombreuses parcelles. La fréquence et l'intensité des symptômes sont très variables d'une parcelle à l'autre.

Évaluation du risque : Le risque est présent.

Grille physiologique

Des symptômes de grille physiologique sont de nouveau observés sur quelques parcelles.

Évaluation du risque : Le risque est présent.

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.