

A retenir

Cladosporiose et Bactériose	Risque faible à croissant selon la pluviométrie et la baisse des températures.
Mildiou	Risque faible. Le risque devient moyen en cas de pluie et de baisse des températures.
Oïdium	Risque moyen à croissant.
Dépérissement de plantes	Risque présent selon les parcelles.
Pucerons	Risque présent mais contenu.
Sésamies – Pyrales	Risque croissant en fonction des situations des parcelles.

STADES PHÉNOLOGIQUES

Pour les cultures sous abris, sous chenilles précoces, sous chenilles semi-précoces et bâches, la récolte est en cours, voire terminée selon les parcelles.

Pour les cultures du créneau plein champ précoce (plantations semaines 18, 19 et 20), les premières récoltes sont effectuées.

Pour les cultures du créneau plein champ saison (plantations semaines 21 à 24), les stades s'échelonnent du stade grossissement du fruit au stade début nouaison.

Pour les cultures du créneau plein champ arrière saison (plantations semaine 25 à 28), les plus précoces sont au stade début floraison femelle.

ÉTAT DES CULTURES

Dans l'ensemble, les parcelles sont saines. On observe peu de maladies du feuillage. Les symptômes de cladosporiose et bactériose sont secs mais peuvent redémarrer à la faveur d'une climatologie plus favorable.

Sur cette période, on note une augmentation de la fréquence d'apparition de taches d'oïdium, mais sans explosion des symptômes.

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

Des foyers de pucerons sont toujours présents mais contenus par les auxiliaires.

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

• Prophylaxie

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

• 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). On note peu de nouveaux dégâts.

Évaluation du risque : Le risque reste présent et important sur certaines parcelles.

• Cladosporiose

Les symptômes sont « secs ». L'inoculum est présent dans de nombreuses parcelles.

Évaluation du risque : Le risque est faible à croissant en fonction de la pluviométrie et des baisses de températures annoncées en début de période.

• Bactériose

Des symptômes « secs » sont observés. L'inoculum est présent dans de nombreuses parcelles.

Évaluation du risque : Le risque est faible à croissant en fonction de la pluviométrie et des baisses de températures annoncées en début de période.

• Mildiou

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

Le modèle mildiou annonce un risque moyen.

Évaluation du risque : Tant que les températures maximales restent proches de 30°C, le risque reste faible dans les parcelles. Plusieurs facteurs peuvent faire augmenter significativement le niveau de risque :

- des températures maximales en baisse (autour de 25 °C),
- de l'humidité observée sur les plantes (pluies orageuses ou irrigation par aspersion).

Le risque a donc tendance à croître compte tenu de l'humidité et des températures annoncées en début de période.

• Oïdium

Les symptômes observés sont de faible intensité. De nouvelles taches ont été observées, cette semaine, dans les parcelles flottantes.

Évaluation du risque : Risque moyen. Un temps lourd et orageux est propice à l'apparition d'oïdium, ainsi que les écarts de températures jour-nuit, comme ceux enregistrés en début de semaine 29.

• Sclérotinia

On ne note pas de nouveaux dégâts. Ils étaient surtout présents sur les parcelles précoces et semi précoces.

Évaluation du risque : Risque présent sur quelques parcelles.

• Taupins

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

Évaluation du risque : Le risque est présent sur fruits.

• Pucerons

Des foyers de pucerons sont toujours observés, mais ils ne sont pas en extension. Les foyers semblent contenus par les auxiliaires mais non éradiqués.

Évaluation du risque : Le risque puceron demeure présent.

• Sésamies

Zone Midi-Pyrénées : Le vol se poursuit. Le stade 50 % du second vol est annoncé entre le 27 et le 29 juillet à Montauban et entre le 29 juillet et le 1er août sur la zone de Fleurance.

Zone Aquitaine : Le début de la seconde génération est annoncé. Les premiers papillons ont été piégés au début de cette semaine dans le réseau de piégeage maïs du Lot et Garonne.

Évaluation du risque : Le risque est moyen à croissant selon les zones.

• Pyrales

Les pièges du réseau melon Tarn-et-Garonne (Grisolles et St Nauphary) n'ont enregistré aucune capture d'adultes. Ceux de la zone Quercy ont enregistré quelques captures qui annoncent le début du second vol : 4 adultes sont relevés sur le piège de Montpezat et 3 sur le piège de Lauzerte. Le pic du vol, est prévu entre le 7 et le 10 août.

En Aquitaine, le début du second vol est observé avec les premiers adultes piégés en début de semaine sur le secteur de Laplume. Le pic de vol est annoncé entre le 29 juillet et le 6 août sur les secteurs précoces dont le Lot et Garonne. Le pic de vol est annoncé entre le 4 et le 12 août pour les secteurs plus tardifs.

Le second vol devrait être étalé.

Évaluation du risque : Le risque est moyen à croissant selon les zones de production.

• Héliothis

L'insecte n'a pas été observé lors du suivi des parcelles du réseau cette semaine.

Évaluation du risque : Le risque est très faible, mais il doit être surveillé.

• Virus

Des symptômes de maladies à virus sont observés sur quelques parcelles. La fréquence d'apparition de symptômes reste modérée.

Une intervention sur les pucerons n'empêche pas la transmission de virus à la plante.

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.