

A retenir

Oïdium	Risque présent à croissant.
Cladosporiose et Bactériose	Risque présent selon les parcelles. Risque moyen à faible sur la période en fonction de l'humidité et des évolutions des températures.
Mildiou	Risque faible. Le risque devient moyen en cas de pluie et de baisse des températures.
Dépérissement de plantes	Risque présent selon les parcelles.
Sésamies – Pyrales	Risque croissant en fonction des situations des parcelles.
Pucerons	Risque présent mais contenu. A surveiller ! Maintenir la vigilance.

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 floraison femelle.

ÉTAT DES CULTURES

La pluviométrie et la baisse des températures ont réactivé les symptômes de cladosporiose et bactériose.

Les écarts de températures « jour-nuit » et la présence du vent de nord-ouest ont permis à l'oïdium de s'installer. Cependant, il n'est pas présent dans toutes les parcelles.

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

Des foyers de pucerons sont toujours présents mais contenus par les auxiliaires. De nombreuses coccinelles adultes sont observées. Les parcelles sont à surveiller.

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 ...**

On note peu de nouveaux dégâts.

Évaluation du risque : Le risque reste présent.

• **Cladosporiose**

De nouveaux symptômes sont observés dans les parcelles du réseau de surveillance. Les fréquences d'attaque sont variables selon la situation géographique des parcelles, le stade phénologique de la plante et l'historique de la culture.

Évaluation du risque : Le risque est présent. Il est moyen à faible en fonction de la climatologie de la période à venir. Des journées, avec des températures de saison, devraient minimiser le risque.

• **Bactériose**

De nouveaux symptômes sont observés dans les parcelles du réseau. L'importance d'attaque est fonction du stade phénologique de la plante et de la situation de la parcelle. Une auréole huileuse peut s'observer autour des taches plus anciennes, le matin en présence de rosée. Ces symptômes sèchent ensuite dans la journée.

Évaluation du risque : Le risque est présent selon les parcelles. Il est qualifié de moyen à faible en fonction de la climatologie de la période.

• **Mildiou**

Un cas d'attaque de mildiou a été observé dans une parcelle flottante. Sur la parcelle concernée, les symptômes sont de faible intensité.

Le modèle mildiou annonce un risque moyen pour la période en cours.

Évaluation du risque : Tant que les températures maximales avoisinent les 30°C et que le feuillage est sec dans la journée, le risque reste faible à moyen.

• **Oïdium**

On note un accroissement significatif des symptômes d'oïdium. De nouvelles taches ont été observées cette semaine.

Évaluation du risque : Risque présent à croissant. Un temps lourd et orageux est propice à l'apparition d'oïdium. Les écarts de températures jour-nuit, comme ceux enregistrés depuis la semaine 29 et encore cette semaine, sont également un facteur favorisant pour l'installation de la maladie.

• **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. Les foyers semblent contenus par les auxiliaires mais non éradiqués. **Attention !** De nouveaux foyers semblent se développer. Surveillez vos parcelles !

Évaluation du risque : Le risque puceron demeure présent.

• Sésamies

Zone Midi-Pyrénées : Le vol se poursuit. 3 adultes ont été piégés à Grisolles.

Zone Aquitaine : Le vol se poursuit sur la région.

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

• Pyrales

Les pièges du réseau melon Tarn-et-Garonne (Grisolles, St Nauphary, Montpezat) n'ont enregistré aucune capture d'adultes. 2 pyrales ont été piégées à Lauzerte.

Le pic du vol, est prévu entre le 6 et le 8 août sur Midi Pyrénées (secteurs chauds).

En Aquitaine, les effectifs piégés sont en augmentation par rapport à la semaine précédente. Le second vol se poursuit.

Conséquence des nuits fraîches, le pic du vol est retardé par rapport à celui annoncé la semaine dernière. Il devrait se situer entre le 1er et le 9 août sur le Lot et Garonne.

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

• Héliothis

L'insecte n'a pas été observé lors du suivi des parcelles du réseau cette semaine. Les captures se poursuivent sur le réseau de piégeage d'Aquitaine sur les autres cultures (maïs, haricots verts et tomates).

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

• Virus

Des symptômes de maladies à virus sont observés sur des parcelles.

Une intervention sur les pucerons n'empêche pas la transmission de virus à la plante. **Seuls les pucerons sont vecteurs** du CMV et WMV2 sur melon.

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 recommandations issues de bulletins techniques.