

A retenir

Oïdium	Risque présent et croissant.
Cladosporiose et Bactériose	Risque faible. Il peut évoluer à la hausse lors du retour de températures plus basses et d'une climatologie moins sèche.
Mildiou	Risque faible. Il peut devenir moyen après une pluviométrie (pluie ou irrigation) et des températures inférieures à 30°C.
Dépérissement de plantes	Risque présent selon les parcelles.
Sésamies – Pyrales	Les pics de vol des secondes générations sont passés, le vol semble étalé pour la pyrale. Le risque décroît.
Pucerons	Risque présent et croissant. A surveiller ! Maintenir la vigilance. Observez 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 début de récolte et floraison femelle pour les dernières plantations de juillet.

ÉTAT DES CULTURES

Le retour des températures estivales a arrêté la progression des maladies du feuillage telles que cladosporiose, bactériose et mildiou. L'inoculum reste tout de même présent.

L'oïdium est bien installé et il progresse.

Des symptômes de maladies telluriques sont toujours observés. De nouveaux symptômes d'effondrement de plantes sont observés sur le réseau de surveillance.

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 ! Les auxiliaires sont en développement cette semaine: coccinelles, syrphes et chrysopes...

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

Des effondrements de plantes sont observés sans pour autant sembler être les symptômes caractéristiques de fusariose.

Évaluation du risque : Le risque reste présent.

• **Cladosporiose**

Les symptômes sont « secs ».

Évaluation du risque : Le risque est faible mais l'inoculum est présent.

• **Bactériose**

Les symptômes sont « secs ».

Évaluation du risque : Le risque est faible. L'inoculum peut être présent sur des parcelles.

• **Mildiou**

Pas de nouvelles observations sur le réseau de surveillance.

Évaluation du risque : Le modèle annonce un risque moyen. Le risque est faible en parcelles tant que les températures restent élevées.

• **Oïdium**

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

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.

• **Pucerons**

Des pucerons sont 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. La population est en expansion. L'observation d'auxiliaires est noté cette semaine.

Évaluation du risque : Le risque est présent à croissant. **Surveillance accrue !**

• **Sésamies**

Le vol est terminé.

Évaluation du risque : Le risque décroît.

• **Pyrales**

Les pièges du réseau melon Tarn-et-Garonne (St Nauphary , Montpezat de Quercy) n'ont enregistré aucune capture cette semaine. Le piège de Grisolles comptait 4 adultes en fin de semaine 33. Le piège de Lauzerte compte 8 adultes cette semaine.

Le pic de vol de la seconde génération est passé. 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 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.