

## A retenir

<b>Oïdium</b>	Risque présent et croissant.
<b>Cladosporiose et Bactériose</b>	Risque faible. Evolution possible du risque en fonction de la climatologie (baisse des températures, pluviométrie).
<b>Mildiou</b>	Risque faible. Il peut devenir moyen après une pluviométrie (pluie ou irrigation) et des températures inférieures à 30°C.
<b>Dépérissement de plantes</b>	Risque présent selon les parcelles.
<b>Sésamies – Pyrales</b>	Fin du vol de la seconde génération. Risque Faible
<b>Pucerons</b>	Risque présent selon l'historique des parcelles.

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

## STADES PHÉNOLOGIQUES

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

## ÉTAT DES CULTURES

Le retour des températures estivales, puis d'un temps sec, 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 général en expansion. L'intensité d'attaque est différente selon l'historique de la parcelle et la présence d'auxiliaires.

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

Des effondrements de plantes sont observés dans des parcelles.

**Évaluation du risque** : Le risque reste présent.

### • **Cladosporiose**

Les symptômes sont « secs ».

**Évaluation du risque** : Le risque est faible mais l'inoculum est présent. Le risque peut croître si la météo confirme les pluviométries de la semaine 36.

### • **Bactériose**

Les symptômes sont « secs ».

**Évaluation du risque** : Le risque est faible. L'inoculum peut être présent sur des parcelles. Le risque est croissant à la faveur des baisses de températures nocturnes, il sera fonction de l'hygrométrie dans les parcelles (irrigation).

### • **Mildiou**

Pas de nouvelles observations sur le réseau de surveillance.

**Évaluation du risque** : Le modèle annonce un risque moyen à élevé. 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. La population est en expansion. Des différences d'intensité d'attaque sont notées en fonction de l'historique de la parcelle. Les auxiliaires sont en développement.

**Évaluation du risque** : Le risque est présent. Il croit ou il diminue en fonction des situations des parcelles. Dans tous les cas, l'observation des plantes est souhaitable.

### • **Sésamies**

Le vol est terminé.

**Évaluation du risque** : Le risque décroît.

### • **Pyrales**

Les pièges du réseau melon Tarn-et-Garonne (Grisolles, Montpezat et Saint Nauphary) n'ont enregistré aucune capture cette semaine. Deux adultes sont piégés à Lauzerte.

Si on considère l'ensemble du réseau pyrale, le second vol se termine. Les observations en parcelles, sur le réseau aquitain toutes cultures, indiquent la présence de chrysalides vides, pontes fraîches, pontes âgées et jeunes larves (taille de 12 mm au maximum).

**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.