

## A retenir

<b>Oïdium</b>	Risque présent et croissant. A surveiller.
<b>Cladosporiose et Bactériose</b>	Risque présent selon les parcelles.
<b>Mildiou</b>	Risque moyen en fonction des températures et de la pluviométrie. A surveiller.
<b>Dépérissement de plantes</b>	Risque présent selon les parcelles.
<b>Sésamies – Pyrales</b>	Risque croissant en fonction des situations des parcelles.
<b>Pucerons</b>	Risque présent, A surveiller ! Maintenir la vigilance. Observer surtout la face inférieure des feuilles.

## STADES PHÉNOLOGIQUES

Les récoltes sont terminées sur les créneaux semi précoces.

Pour les cultures du créneau plein champ précoce (plantations semaines 18, 19 et 20), les récoltes sont en cours ou se terminent, en fonction des parcelles (variétés, situation pédo-climatique).

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

Pour les cultures du créneau plein champ arrière saison (plantations semaines 25 à 28), les plus précoces sont au stade grossissement du fruit.

## ÉTAT DES CULTURES

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

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 foyers de pucerons sont toujours présents mais contenus par les auxiliaires. De nombreuses coccinelles adultes sont observées. Quelques pucerons verts peuvent être observés à la face inférieure des feuilles. 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 sur feuilles et fruits 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 diminue avec la hausse annoncée des températures et l'absence de pluie orageuse.

### • **Bactériose**

De nouveaux symptômes, essentiellement sur feuilles, sont observés dans les parcelles du réseau. La gravité de l'attaque est fonction du stade phénologique de la plante et de la situation de la parcelle. Quelques dégâts peuvent être observés sur fruits.

**Évaluation du risque** : Le risque est présent selon les parcelles. Il tend à croître sur la période. Le risque est fort tant que les températures nocturnes restent basses et que de l'humidité est observée sur les plantes (pluie, irrigation ou rosée). Il décroît avec la hausse des températures.

### • **Mildiou**

Les observations ont montré, sur quelques parcelles du réseau situées en zone humide, les premiers symptômes de mildiou.

Le modèle mildiou annonce un risque moyen, qui augmente après une pluie.

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

### • **Oïdium**

L'oïdium est présent sur de nombreuses parcelles.

**Évaluation du risque** : Risque présent et croissant. Le risque tend à croître à la faveur des écarts de températures jour-nuit importants

### • **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 (foyers ou insectes isolés) sont toujours observés. Les foyers semblent contenus par les auxiliaires mais non éradiqués. **Attention !** Des ailés et des pucerons verts sont observés sur quelques parcelles à la face inférieure des feuilles (sans phénomène de recroquevillement de feuilles).

**Évaluation du risque** : le risque est faible à moyen.

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** : Malgré la fin du vol, le risque reste présent.

### • Pyrales

Les pièges du réseau melon Tarn-et-Garonne (Grisolles, St Nauphary, Montpezat) ont enregistré des captures significatives d'adultes entre le 4 et 10 août.

Le suivi « pyrale » Midi-Pyrénées indique qu'au 10 août le vol de deuxième génération est accompli à 80%.

**Évaluation du risque** : Le risque est croissant selon les zones de production et les parcelles. Surveillance accrue !

### • Héliothis

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

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

### • Metcalfa pruinosa

Les larves en sont au dernier stade de développement. On observe les premiers adultes sur quelques parcelles du réseau de surveillance.

### • Scutigérelles

Des dégâts de scutigérelles sont observés sur deux parcelles en Aquitaine: « grignotage » de l'écorce.

### • Virus

Des symptômes de maladies à virus 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.