

## A retenir

<b>Cladosporiose et Bactériose</b>	Risque très faible.
<b>Mildiou</b>	Risque faible. Le risque devient moyen en cas de pluie et de baisse des températures.
<b>Pucerons</b>	Risque présent .
<b>Dépérissement de plantes</b>	Risque présent selon les parcelles.
<b>Oïdium</b>	Risque faible à moyen.

## STADES PHÉNOLOGIQUES

Pour les cultures sous abris, sous chenilles précoces (plantations semaines 11, 12 et 13), sous chenilles semi-précoces, la récolte est en cours, voire terminée selon les parcelles.

Pour les cultures sous bâches (plantations semaines 16 et 17), les plantations les plus précoces sont en début de récolte.

Pour les cultures du créneau plein champ précoce (plantations semaines 18, 19 et 20), les plantations sont au stade fin grossissement du fruit pour les plus précoces.

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

Pour les cultures du créneau plein champ arrière saison (plantations semaine 25, 26 et 27), les plus précoces sont au stade début floraison mâle.

## ÉTAT DES CULTURES

Les hausses de températures ont permis de « sécher » toutes les taches de bactériose et de cladosporiose.

Des symptômes de maladies telluriques sont toujours observés, même sur des parcelles à risque très faible. Ils sont en **recrudescence** depuis la hausse des températures.

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

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

### • **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).

De nouveaux dégâts sont apparus à la faveur des températures élevées. Des analyses sont en cours.

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

### • **Cladosporiose**

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

**Évaluation du risque** : Le risque est très faible tant que les températures restent élevées.

### • **Bactériose**

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

**Évaluation du risque** : Le risque est très faible tant que les températures restent élevées.

### • **Mildiou**

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

Le modèle mildiou annonce un risque élevé à très élevé.

**Évaluation du risque** : Tant que les températures maximales restent proches de 30°C, le risque est faible en parcelles. Plusieurs facteurs pourraient 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).

### • **Oïdium**

Quelques symptômes de faible intensité peuvent être observés. Pas d'augmentation des symptômes lors de la dernière semaine d'observation.

**Évaluation du risque** : Risque moyen. Un temps lourd et orageux est propice à l'apparition d'oïdium.

### • **Sclérotinia**

Des dégâts de sclérotinia sont observés sur tiges et fruits. Ils se caractérisent par un feutrage blanchâtre et la présence de scléroties noirs. Ces dégâts s'expriment suite aux conditions humides et froides survenues lors des semaines précédentes.

**Évaluation du risque** : Risque présent.

### • **Taupins**

Aucun nouveau dégât n'a été observé sur les dernières plantations (dégâts sur jeunes plantes). Des dégâts sont observés sur fruits récoltés (perforations coté « terre »).

**Évaluation du risque** : Le risque est très faible sur plantes et est présent sur fruits.

### • **Pucerons**

Des foyers de pucerons sont toujours observés. Les foyers sont contenus mais non éradiqués.

Les auxiliaires se développent : des coccinelles essentiellement mais aussi des syrphes, des larves de cécidomyies. On note également une activité du parasitoïde *Aphidius colemani* car des momies de pucerons parasités peuvent être observées.

**Évaluation du risque** : Le risque puceron demeure présent.

### • Sésamies

Le premier vol est terminé. Le stade 50 % du second vol est annoncé vers le 30 juillet à Montauban et vers le 1er août sur la zone de Fleurance. Le début de la seconde génération est annoncée sur l'Aquitaine. Les premiers papillons ont été piégés en début de semaine sur le maïs en Lot et Garonne.

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

### • Pyrales

Le premier vol est terminé. Le pic du second vol est prévu pour la première décennie d'août. (à confirmer dans le prochain BSV).

Les pièges du réseau melon Tarn-et-Garonne (Grisolles, Montpezat de Quercy, Lauzerte et St Nauphary) n'ont enregistré aucune capture d'adultes.

En Aquitaine, des larves de 12 à 20 mm sont observées ainsi que des premières chrysalides, annonçant un début du second vol pour le 20-25 juillet (à confirmer dans le prochain BSV).

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

### • Héliothis

La présence d'héliothis a été observée sur une parcelle « flottante » du Lot et Garonne. Les captures sont faibles sur le réseau de piégeage d'Aquitaine.

Sur melon, les symptômes s'observent surtout sur fruits. Ils se caractérisent par le « grignotage » de l'écorce par la larve.

Pas de nouvelles observations sur melons dans le réseau.

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

### • Grille physiologique

Des symptômes de grille physiologique sont observés.

### • Virus

Des symptômes de maladies à virus sont observés sur les parcelles. La fréquence d'apparition de symptômes reste moyenne mais devient supérieure à celle constatée au cours de la semaine 27.

## 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.