

## A retenir

<b>Cladosporiose et Bactériose</b>	Risque présent. Il diminue avec la hausse des températures.
<b>Mildiou</b>	Risque moyen à fort selon les pluviométries annoncées en milieu de période.
<b>Pucerons</b>	Risque présent à fort.
<b>Dépérissement de plantes</b>	Risque présent selon les parcelles.
<b>Oïdium</b>	Risque faible.
<b>Grille physiologique</b>	Risque présent selon les stades phénologiques.

## STADES PHÉNOLOGIQUES

Pour les cultures sous abris, la récolte est en cours.

Pour les cultures sous chenilles précoces (plantations semaines 11, 12 et 13), les plantations les plus précoces sont en cours de récolte.

Pour les cultures sous chenilles semi-précoces (plantations semaines 14 et 15), les plantations sont au stade grossissement du fruit voire pré-récolte.

Pour les cultures sous bâches (plantations semaines 16 et 17), les plantations les plus précoces sont au stade grossissement du fruit.

Pour les cultures du créneau plein champ précoce (plantations semaines 18, 19 et 20), les plantations sont au stade floraison mâle - début de floraison femelle, voire début nouaison pour les parcelles les plus précoces.

Les plantations de la semaine 21 sont au stade début floraison mâle, celles de la semaine 22 sont au stade 10 -12 feuilles, celles de la semaine 23 sont au stade 5-6 feuilles, celles de la semaine 24 sont au stade 2-3 feuilles.

Pour les plantations des semaines 16 à 20, des hétérogénéités sont observées d'une parcelle à l'autre et à l'intérieur d'une même parcelle.

## ÉTAT DES CULTURES

Les maladies du feuillage se sont développées à la faveur des pluies et des baisses de températures survenues au cours de la semaine 24. La fréquence et l'intensité des symptômes de cladosporiose et de bactériose sont variables en fonction des situations géographiques, des parcelles et des stades phénologiques. Le développement des symptômes devrait être freiné avec le retour d'une climatologie plus chaude.

Des symptômes de maladies telluriques sont toujours observés, même sur des parcelles à risque très faible.

Des foyers de pucerons sont toujours présents et observés sur tous les stades phénologiques. A l'intérieur des colonies, on note la présence de pucerons ailés. A noter que des auxiliaires sont régulièrement observés.

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). Pour d'autres, le diagnostic est plus difficile. Des symptômes nouveaux pourraient apparaître avec le retour de conditions chaudes.

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

### • **Cladosporiose**

De nouveaux symptômes sont observés.

**Évaluation du risque** : Le risque est présent et devrait décroître avec la hausse des températures.

### • **Bactériose**

De nouveaux symptômes sont observés surtout sur les stades où les plantes sont « poussantes ».

**Évaluation du risque** : Le risque est présent et devrait décroître avec la hausse des températures.

### • **Mildiou**

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

Le modèle mildiou annonce un risque élevé à très élevé pour le début de période.

**Évaluation du risque** : Compte tenu des températures élevées prévues pour la période (températures maximales supérieures à 30°C) le risque est faible mais il pourrait croître en fonction des pluies orageuses annoncées pour le milieu de période (27 et 28 juin).

### • **Oïdium**

Les observateurs du réseau n'ont détecté aucun nouveau symptôme sur les parcelles de surveillance.

**Évaluation du risque** : Les épisodes orageux prévus pour la fin de la semaine font augmenter le niveau de risque qui devient faible à moyen.

### • **Taupins**

Aucun nouveau dégât n'a été observé sur les dernières plantations.

**Évaluation du risque** : Le risque est très faible, sauf pour les parcelles à risque (parcelles à précédents taupins).

## • Pucerons

Des foyers de pucerons sont toujours observés. De nouveaux foyers apparaissent sur les dernières plantations plus « poussantes ». Les anciens foyers ne sont pas toujours contenus.

Les auxiliaires se développent : coccinelles, syrphes, larves de cécidomies et momies de pucerons parasités par *Aphidius colemani* peuvent être observées.

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

## • Sésamies

La fin du premier vol est prévue pour la fin du mois de juin.

**Évaluation du risque** : Le risque est très faible.

## • Pyrales

Les modèles annoncent que le stade 50 % du premier vol est atteint depuis le 17 juin pour le poste de Montauban et sera atteint le 27 juin pour le poste de Fleurance.

Le premier vol est étalé.

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

Les pièges du réseau Lot et Garonne, capturent des adultes depuis le 8 juin sur Laplume et 11 juin sur Nérac.

**Évaluation du risque** : Le risque est moyen sur les parcelles sensibles (sites présentant des dégâts sur le premier vol en 2009) mais faible pour les autres situations.

## • Grille physiologique

Des symptômes de grille physiologique sont observés, notamment en chenilles.

### 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.