

A retenir

| | |
|------------------------------------|--|
| Cladosporiose et Bactériose | Risque moyen à important. |
| Mildiou | Risque moyen. |
| Pucerons | Risque moyen à fort. A surveiller. |
| Dépérissement de plantes | Risque présent selon les parcelles. |
| Oïdium | Risque faible. |
| Grille physiologique | Risque présent selon les stades phénologiques. |

STADES PHÉNOLOGIQUES

Pour les cultures sous abris, les melonnières les plus avancées sont au stade récolte.

Pour les cultures sous chenilles précoces (plantations semaines 11, 12 et 13), les plantations les plus précoces sont au stade fin de grossissement du fruit.

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

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

Pour les cultures du créneau plein champ précoce (plantations semaines 18, 19 et 20), les plantations sont au stade début floraison mâle pour les plus développées.

Les plantations de la semaine 21 sont au stade 10-12 feuilles, celles de la semaine 22 sont au stade 4-5 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

Le développement des maladies du feuillage est contenu en début de période mais le risque d'expansion est fort après les épisodes pluvieux.

Les maladies telluriques sont toujours observées même sur des parcelles à risque très faible.

Les foyers de pucerons sont toujours observés mais ne semblent pas en expansion. Les ailés sont présents en parcelles.

Des plantules de mauvaises herbes sont observées dans de nombreuses parcelles.

• **Dépérissement racinaire**

Des flétrissements, des jaunissements et des « effondrements » de plantes sont toujours observés. Des parcelles montrent des symptômes plus caractéristiques de verticilliose ou fusariose (vaisseaux de la plante obstrués).

Évaluation du risque : Le risque reste présent.

• **Cladosporiose**

Les symptômes, sauf cas particuliers, sont peu développés en début de période mais ils peuvent se développer à la faveur des pluviométries de milieu de semaine. De nombreuses parcelles sont au stade sensible d'attaque sur fruits (parcelles au stade grossissement du fruit).

Évaluation du risque : Le risque est moyen à fort après les pluviométries.

• **Bactériose**

Des symptômes de bactériose, moyennement développés en fonction des parcelles, sont observés sur les plantes.

Les symptômes peuvent redémarrer à la faveur de conditions favorables à partir des anciennes taches (inoculum présent) et apparaître sur de nouvelles parcelles (parcelles « poussantes »).

Comme pour la cladosporiose, de nombreuses parcelles sont au stade sensible sur fruits.

Évaluation du risque : Le risque est moyen à fort après la pluviométrie et surtout en fonction des baisses de températures.

• **Mildiou**

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

Le modèle mildiou annonce un risque moyen, lié aux épisodes pluvieux.

Évaluation du risque : Risque moyen avec les pluviométries et températures annoncées (maxima de 20 à 25°C)..

• **Oïdium**

Des symptômes sont observés sous abris.

Évaluation du risque : Risque faible à moyen.

• **Taupins**

Pas de nouveaux dégâts sur les dernières plantations.

Évaluation du risque : Risque très faible sauf parcelles à risque (précédents).

• **Pucerons**

Des foyers de pucerons et des ailés sont observés sur de nombreuses parcelles.

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. A surveiller.

• Sésamie

Fin du premier vol.

Évaluation du risque : Risque très faible.

• Pyrale

Les modèles annoncent 50 % du premier vol entre les 14 et 17 juin pour le poste de Montauban et entre les 20 et 22 juin pour le poste de Fleurance.

Le réseau de piégeage « melon » du Lot et Garonne n'a enregistré aucune capture d'adultes. Les pièges sont installés dans le Tarn et Garonne. Pas de pyrales piégées sur le poste de Grisolles.

Évaluation du risque : Risque faible à moyen sur parcelles à risque (sites présentant des dégâts sur le premier vol en 2009). Sur autres parcelles, risque faible.

• Grille physiologique

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

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.