

A retenir

Cladosporiose et bactériose	Risque important sur les plantes ou parties de plantes non couvertes.
Pucerons	Risque faible à moyen. A surveiller
Pythium - dépérissement de plantes	Risque important sur tous les stades.
Taupins	Présence dans les parcelles à risque.
Oïdium	Soyez vigilant à l'approche de périodes à risque (climatologie plus favorable à l'oïdium).
Carence en molybdène	Risque présent, à surveiller.

STADES PHÉNOLOGIQUES

Pour les cultures sous abris, les melonnières les plus avancées sont au stade grossissement des fruits.

Pour les cultures sous chenilles précoces (plantations semaines 11, 12 et 13), les plantations les plus précoces sont au stade floraison femelle - début nouaison, voire début grossissement dans certains cas particuliers.

Pour les cultures sous chenilles semi-précoces (plantations semaines 14 et 15), les plantations les plus développées sont au stade présence de fleurs femelles et floraison mâle.

Pour les cultures sous bâches (plantations semaines 16 et 17), les plantations les plus précoces sont au stade 8-10 feuilles.

Pour les cultures du créneau plein champ précoce (plantations semaines 18 et 19), les plantations sont au stade 3-4 feuilles pour les plus développées.

Les conditions climatiques de la semaine dernière ont entraîné un frein dans le développement des plantes, voire l'observation d'entre-nœuds courts et d'une coloration plus vert pâle de certains organes: cotylédons sur jeunes plantations ou pointes des rameaux sur plantations plus âgées.

Pour les dernières plantations (à partir de la semaine 16-17), une hétérogénéité est constatée entre les parcelles d'une même semaine de plantation, selon le mode de couverture (PE, multirous, agrotexile non tissé).

ÉTAT DES CULTURES

Les conditions climatiques de ces derniers jours ont entraîné l'apparition de maladies.

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

• Cladosporiose

Des symptômes de cladosporiose sont observés sur les plantes non couvertes. Les symptômes, sauf cas particuliers, sont peu développés.

Evaluation du risque : Vu les conditions climatiques annoncées, le risque est important sur les plantes ou parties de plantes « découvertes ».

• Bactériose

Des symptômes de bactériose sont observés sur les plantes ou parties de plantes découvertes, ou sous bâche à plat ou voile agrotexile non tissé. Les symptômes sont peu ou moyennement développés en fonction des parcelles.

Evaluation du risque : Vu les conditions climatiques annoncées, le risque est important sur les plantes ou parties de plantes « découvertes » ou mal couvertes .

• Dépérissement racinaire

Des flétrissements et des « effondrements » de plantes sont observés dans les parcelles à tous les stades. Ces plants présentent un faible développement du système racinaire (observation effectuée lors de l'arrachage du plant) sans que les vaisseaux de la plante semblent bouchés ou sans atteinte du collet (observations des 10 et 11 mai).

Ces symptômes de dépérissement du système racinaire sont les conséquences du temps froid de la semaine dernière.

Evaluation du risque: Le risque reste important.

• Pythium

Des dégâts importants sont observés en parcelles, surtout sur les dernières plantations.

Evaluation du risque : Le risque reste important.

• Taupins

Des dégâts de taupins sont observés sur parcelles à risque . Les dégâts peuvent être importants sur quelques parcelles.

• Pucerons

La majorité des foyers ont été éradiqués. Quelques foyers peuvent être tout de même encore observés.

Evaluation du risque : Risque moyen à faible selon les parcelles mais présent. A surveiller.

• Oïdium

Des symptômes sont observés sur une parcelle.

Evaluation du risque : Soyez vigilant à l'approche de périodes à risque (climatologie plus favorable à l'oïdium).

• Carence en Molybdène

Des symptômes de carence en molybdène sont observés sur les plantations. 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.