

A retenir

CLADOSPORIOSE ET BACTERIOSE

Des symptômes de cladosporiose et (ou) de bactériose sont observés dans plusieurs parcelles. Suite aux derniers épisodes pluvieux et aux baisses des températures, le risque est fort à moyen en début de période en fonction des secteurs. Le risque devient plus faible en fin de période avec le retour de températures plus chaudes. A surveiller.

PUCERONS

Les pucerons sont toujours présents. A surveiller surtout dès le retour d'un temps plus sec.

PYRALES-SESAMIES

Le risque est faible à moyen en fonction des secteurs et de la situation des parcelles. A surveiller sur les parcelles au stade grossissement du fruit.

STADES PHÉNOLOGIQUES

Créneaux de plantation	Stades des cultures
Abris	Pré-récolte à récolte
Chenilles précoces	Grossissement du fruit à pré-récolte, voire récolte en fin de période
Chenilles semi-précoces	Grossissement du fruit, voire pré-récolte
Bâches	Grossissement du fruit à floraison femelle
Plein champ précoce	Floraison femelle à 10 - 12 feuilles
Plein champ saison	5 - 6 feuilles à plantation

ÉTAT DES CULTURES

Les derniers épisodes pluvieux ont favorisé le développement des plantes. Par contre, ils ont engendré, comme prévu, l'apparition de symptômes de cladosporiose et de bactériose.

Des levées d'adventices s'observent dans de nombreuses parcelles.

• Taupins

On ne détecte pas de nouveaux cas sur le réseau de surveillance.

Évaluation du risque : Le taupin est toujours à surveiller sur les parcelles à risque.

• Pucerons

Les pucerons (aîlés ou (et) aptères) sont toujours observés dans les parcelles et sur les adventices. Des coccinelles adultes sont observées.

Évaluation du risque : Le risque reste important avec le retour d'un temps plus chaud en fin de période. A surveiller.

• Sésamies

Le vol de première génération se termine (cf BSV Grandes cultures n°27). 6 sésamies ont été relevées sur le piège d'Ondes.

Évaluation du risque : Risque faible en fonction des secteurs.

• Pyrales

Le vol se poursuit. Le pic de vol est prévu entre le 2 juin et le 8 juin en fonction des secteurs (cf BSV Grandes cultures n°27).

6 pyrales ont été capturées sur le piège delta d'Ondes, 4 sur celui de Lauzerte et aucune sur ceux de Montpezat, et de Belfort du Quercy.

Évaluation du risque : Risque faible à moyen selon le positionnement des parcelles (proximité d'une parcelle de maïs) et le stade des plantes. Le risque est à surveiller sur les parcelles au stade grossissement du fruit.

• Méligèthes

De nombreux insectes sont toujours observés dans les fleurs, sans pour le moment, occasionner de dégâts importants. A surveiller !

• Cloportes

Des dégâts de cloportes sont signalés sur le réseau de surveillance : "grignotage de l'écorce des fruits".

• Pythium

Aucun dégât n'a été observé sur le réseau de surveillance.

Évaluation du risque : Risque faible à moyen en début de période suite aux derniers épisodes pluvieux et aux baisses de températures. A surveiller sur les dernières plantations (semaines 22 et 23).

• Cladosporiose (*Cladosporium cucumerinum*)

Les derniers épisodes pluvieux ont engendré des sorties de cladosporiose. Sur les parcelles de référence, les intensités sont variables et plutôt moyennes à faibles en fonction des secteurs, du stade des plantes et des variétés. Avec le maintien d'un temps humide et frais, le risque reste fort à moyen (surtout en présence d'inoculum). Avec le retour de températures plus chaudes, le risque devient moyen à faible en fin de période.

Évaluation du risque : Risque fort à moyen en début de période selon les parcelles. Il devient plus faible en fin de période avec le retour d'une climatologie sèche et plus chaude.

• Bactériose (*Pseudomonas Syringae pv aptata*)

Des symptômes sont observés sur le réseau de surveillance depuis le début de la semaine 23. Les intensités de dégâts sont variables d'une parcelle à l'autre en fonction de plusieurs facteurs : intensité et quantité des pluies, variété, stade des plantes.

L'indice de risque bactériose annonce un risque moyen à fort jusqu'au 9 juin puis il annonce un risque plus faible en fin de période (hausse des températures).

Évaluation du risque : Risque fort à moyen en fonction des parcelles en début de période. Il devient moyen à faible dès le retour de températures plus élevées.

- **Mildiou (*Pseudoperonospora cubensis*)**

Le modèle « MILMEL » annonce un risque faible à moyen pour les parcelles précoces et semi précoces, plus faible pour les parcelles de saison.

Évaluation du risque : Risque faible à moyen. A surveiller avec le retour de températures maximales entre 20 et 25°C et de l'humidité présente sur les plantes (présence d'eau « libre » obligatoire).

- **Oïdium**

La pression oïdium est toujours faible. Quelques taches sont observées sur les variétés les plus sensibles et les secteurs où les températures ont été les plus chaudes fin de semaine 22.

Évaluation du risque : A surveiller selon les créneaux de production et l'évolution des conditions climatiques. Surveillez particulièrement les parcelles ayant déjà montré des symptômes en début de campagne.

- **Dépérissement racinaire**

Des flétrissements de plantes sont toujours observés sur quelques parcelles du réseau de surveillance. A surveiller.

- **Virus**

Les premiers symptômes de virus sont signalés sur le réseau de surveillance.

- **Carence en molybdène**

Pas de nouveaux cas signalés sur le réseau de surveillance.

- **Grille physiologique**

Des cas de grille sont observés sur le réseau, sur les parcelles précoces et semi précoces.

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.