

### A retenir

#### BACTERIOSE CLADOSPORIOSE

L'inoculum est présent dans de nombreuses parcelles. Le risque est moyen à fort en fonction des parcelles. Son évolution est très liée à la climatologie (pluviométrie).

#### PUCERONS

Le risque est moyen à fort en fonction des parcelles.

#### DEPERISSEMENT DE PLANTES

Des cas de flétrissements avec ou sans jaunissements sont toujours observés sur des parcelles.

### STADES PHENOLOGIQUES

Créneau	Stade
Abris	Récolte à grossissement du fruit.
Chenilles précoces	Début récolte à grossissement du fruit .
Chenilles semi-précoces	De grossissement du fruit à nouaison.
Bâches	De grossissement du fruit à floraison mâle
Plein champ précoce	De 15-18 feuilles à 10-12 feuilles.
Plein champ saison	De 10-12 feuilles à 3-4 feuilles
Plein champ arrière saison	Plantations.

### ÉTAT DES CULTURES

Des foyers de pucerons sont présents sur de nombreuses parcelles. Le développement des auxiliaires est variable selon les parcelles, mais globalement faible.

Les symptômes de bactériose et de cladosporiose, qui avaient séché avec les fortes températures, se développent de nouveau avec le retour d'un temps pluvieux. L'inoculum est présent dans de nombreuses parcelles.

Les dégâts de dépérissement de plantes sont encore très présents cette semaine.

Des symptômes de grille physiologique sont toujours observés.

Des dégâts de grêle sont présents dans les secteurs touchés par l'orage du 18 juin.

#### • Insectes du sol : Vers gris - Taupins

Aucun nouveau dégât n'est signalé sur le réseau de surveillance.

**Évaluation du risque** : Le risque demeure sur les parcelles sensibles.

Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018.

**ÉCOPHYTO**  
RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS

### • Pythium

On n'observe pas de nouveaux dégâts cette semaine sur les dernières plantations.

**Évaluation du risque** : Le risque est faible sur la majorité des parcelles. Il est moyen sur les parcelles plantées semaine 25.

### • Cladosporiose

Des symptômes sont présents sur le réseau de surveillance. Vu la climatologie, de nouveaux symptômes peuvent être observés. Ils peuvent aussi être visibles sur fruits.

**Évaluation du risque** : Le risque est moyen à fort en fonction des parcelles (inoculum). Son évolution est très lié à la climatologie (pluviométrie, baisse des températures).

### • Bactériose

Des symptômes sont observés dans de nombreuses parcelles. Ils peuvent être « réactivés » avec la climatologie actuelle.

L'indice de risque annonce un risque moyen pour toute la période. Il dépend de la pluviométrie.

**Évaluation du risque** : Le risque est moyen à fort en fonction des parcelles. Il est très lié à l'évolution de la climatologie.

### • Mildiou

Données du modèle MILMEL :

Date de plantation	Évaluation du risque
10 mai	Élevé
25 mai	Moyen
5 juin	Faible

Le mildiou a besoin d'eau « liquide » pour se développer (forte hygrométrie, brouillards matinaux...).

A ce jour, on n'observe pas de symptômes sur les parcelles du réseau.

**Évaluation du risque** : Le risque est faible à moyen en parcelles de production. Son évolution dépend de la climatologie et du stade des plantes.

### • Sclérotinia

De nouveaux dégâts de sclérotinia ont été observés sur le réseau de surveillance.

**Évaluation du risque** : Le risque dépend de la parcelle et de son environnement (précédents culturaux favorables).

### • Dépérissement de plantes

Des cas de dépérissement de plantes sont signalés sur le réseau. Ils sont plus nombreux cette semaine. Des analyses sont en cours.

### • Oïdium

Des conditions orageuses sont favorables à l'apparition d'oïdium dans les parcelles. Mais, aucun symptôme n'est observé sur le réseau de surveillance à ce jour.

**Évaluation du risque** : Le risque est faible à moyen en fonction de l'évolution de la climatologie.

### • Pucerons

Des foyers de pucerons sont toujours signalés sur de nombreuses parcelles. Des ailés et des aptères sont observés à la face inférieure des feuilles, sans forcément les recroqueviller. La présence d'auxiliaires est variable d'une parcelle à l'autre, mais globalement faible.

**Évaluation du risque** : Le risque est moyen à fort en fonction des parcelles.

### • Sésamies - Pyrales

Pour la sésamie, le pic de vol est passé.

Le vol de première génération de pyrales est en cours. Les captures dans les pièges sont plus nombreuses cette semaine.

Le pic de vol est prévu entre les 25 juin et 1<sup>er</sup> juillet selon les secteurs.

Pour suivre les vols de pyrales et sésamies, vous pouvez vous référer à la rubrique Maïs du BSV Grandes Cultures n°30 du 20 juin 2013.

Site du piège	Nbre de pyrales piégées
Belfort du Quercy	6
Caussade	22
Lauzerte	19
St Porquier	17

**Évaluation du risque** : Le risque est faible à fort. Il est fonction de la parcelle (stade, proximité de maïs, historique).

### • Mélighètes

Des insectes sont observés dans les fleurs sur des parcelles du réseau.

### • Adventices

Des levées d'adventices sont observées sur les parcelles du réseau.

#### REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉE 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, de la Chambre d'Agriculture du Tarn-et-Garonne et des techniciens du Groupe Technique Melon Sud Ouest.

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.