

A retenir

PUCERONS	Le risque est moyen à fort en fonction des parcelles.
BACTERIOSE CLADOSPORIOSE	L'inoculum est présent dans de nombreuses parcelles. Avec le retour d'une climatologie estivale, le risque devient faible.
DEPERISSEMENT DE PLANTES	Des cas de flétrissements avec ou sans jaunissements sont toujours observés.

STADES PHENOLOGIQUES

Créneau	Stade
Abris	Récolte.
Chenilles précoces	Récolte à grossissement du fruit .
Chenilles semi-précoces	Grossissement du fruit.
Bâches	Grossissement du fruit.
Plein champ précoce	De nouaison à floraison mâle.
Plein champ saison	De floraison mâle, femelle à 8-10 feuilles
Plein champ arrière saison	De 8-10 feuilles à plantations.

ÉTAT DES CULTURES

Le développement foliaire sur les créneaux « plein champ » est important cette semaine. Les inoculum de bactériose et (ou) de cladosporiose sont présents dans de nombreuses parcelles. Ces deux bio-agresseurs touchent peu ou prou toutes les parcelles. Les fréquences et intensités d'attaques sont très variables. Elles dépendent du stade des plantes, de l'exposition de la parcelle. Des symptômes peuvent être observés sur fruits.

Des foyers de pucerons sont présents sur de nombreuses parcelles. Le développement des auxiliaires est variable selon les parcelles mais il semble plus conséquent cette semaine.

Les dégâts de dépérissement de plantes sont toujours très présents.

Des symptômes de grille physiologique sont toujours observés.

• Insectes du sol : Vers gris - Taupins

Aucun nouveau dégât n'est signalé sur les dernières plantations du créneau arrière saison.

Évaluation du risque : Le risque demeure sur les parcelles à risque.

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

Pas de nouveaux dégâts observés sur les parcelles du réseau.

Évaluation du risque : Le risque est faible sur les dernières plantations.

• Cladosporiose

Des symptômes sont visibles avec des intensités et des fréquences variables que ce soit sur feuilles, tiges et fruits. Les intensités d'attaque varient de faible à fort.

Évaluation du risque : Le risque est moyen en début de période puis il devient faible avec la hausse annoncée des températures. Il dépend aussi des parcelles (présence de l'inoculum).



Dégâts de cladosporiose sur fruit
Photo CEFEL



Dégâts de bactériose sur fruit
Photo CEFEL

• Bactériose

Des symptômes sont observés dans de nombreuses parcelles sur tous les organes de la plante : feuilles, tiges et fruits. Les dégâts sont très variables d'une parcelle à l'autre. Ils séchent avec le retour des conditions chaudes mais l'inoculum est présent.

L'indice de risque annonce un risque moyen devenant faible.

Évaluation du risque : Le risque est moyen à faible en fonction des parcelles. Le risque devient faible en toutes situations à la faveur du retour de températures estivales.

• Mildiou

Données du modèle MILMEL : (données météo au 02/07)

Date de plantation	Évaluation du risque
10 mai	Très élevé
25 mai	Moyen à élevé
5 juin	Moyen
15 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 de mildiou sur les parcelles du réseau de surveillance.

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. Les premiers dégâts sur fruits sont notés.

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

• Botrytis

Des dégâts de pourriture sont toujours observés sur des fruits, même si ceux-ci ne sont pas encore à maturité.

• Dépérissement de plantes

Des cas de dépérissement de plantes sont observés sur le réseau. Les résultats des prélèvements révèlent la présence de divers pathogènes : *Fusarium* sp, *Verticillium*, *Dydimella bryoniae*.

• Oïdium

On ne signale pas de nouveaux symptômes sur le réseau mais un temps lourd et orageux accroît le risque de développement de l'oïdium.

Évaluation du risque : Le risque est faible à moyen en fonction de l'évolution de la climatologie et de la présence d'inoculum (parcelles de cucurbitacées proches par exemple).

• 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. Les auxiliaires sont présents en plus grand nombre cette semaine : coccinelles (adultes et larves), larves de cécidomies, parasitoïdes (pucerons momifiés).

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

• Sésamies - Pyrales

Pour la sésamie, le pic de vol est passé.

Pour la pyrale, le vol est étalé. Le pic de vol est retardé au 5 juillet. Les captures dans les pièges sont variables cette semaine.

Pour suivre les vols de pyrales et sésamies, vous pouvez vous référer à la rubrique Maïs du BSV Grandes Cultures n°32 du 4 juillet 2013.

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

Site du piège	Nbre de pyrales piégées
Belfort du Quercy	0
Caussade	0
Lauzerte	20
St Porquier	0

• Mélighètes

Des insectes sont observés dans les fleurs sur des parcelles du réseau. Ils se nourrissent du pollen.

• 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.