



Abonnez-vous  
gratuitement  
aux BSV de la  
région Occitanie

## A retenir

### BACTERIOSE CLADOSPORIOSE

Les symptômes de bactériose sont présents dans quelques parcelles. Très peu de symptômes de cladosporiose. Conséquence de la climatologie actuelle et de la présence de contaminations dans des parcelles, le risque est moyen à fort pour la bactériose; et faible à moyen pour la cladosporiose.

### MILDIU

Pas de symptôme observé en début de semaine. Les pluies orageuses et la forte humectation du feuillage sont très favorables aux contaminations. Le risque est moyen.

### PUCERONS

Des foyers de pucerons aptères sont observés, ainsi que des ailés. Il faut soigner l'observation. Les auxiliaires sont présents et en développement.

## ÉTAT DES CULTURES

Les plantes se développent correctement et les nouaisons sont effectives cette semaine (présence de pollinisateurs).

En début de semaine, de nouveaux foyers de bactériose sont visibles sur le réseau. Des doutes sur des symptômes de mildiou, mais pas de cas formellement observés.

Des foyers de pucerons sont observés.

### • Observations du plant

**Mesures prophylactiques :** Avant toute plantation, il est capital de soigner l'observation sur :

- **le système racinaire** : il doit être de couleur blanche et correctement développé,
- **le collet** : il ne doit pas présenter d'étranglement ou de zones nécrosées,
- **le système végétatif** : aucune nécrose, ni décoloration ne doivent être présentes. Aucun puceron ne doit être observé.

**Éliminez les plants malades**

**La qualité du plant est primordiale dans la réussite de la culture.**

**Soignez particulièrement les plants greffés car la reprise est plus longue et plus délicate.**

#### Directeur de publication :

Denis CARRETIER  
Président de la Chambre  
Régionale d'Agriculture  
d'Occitanie  
BP 22107  
31321 CASTANET TOLOSAN Cx  
Tel 05.61.75.26.00

Dépôt légal : à parution  
ISSN en cours

#### Comité de validation :

Chambre d'Agriculture du  
Tarn-et-Garonne, Chambre  
régionale d'Agriculture  
d'Occitanie, CAPEL, CEFEL,  
DRAAF Occitanie



Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

### • Insectes du sol

Pas de nouveaux cas d'attaques de taupins observés sur le réseau de surveillance cette semaine.

**Mesures prophylactiques** : Pour limiter le risque taupin, il est préférable d'éviter les précédents maïs ou prairies.

Il est souhaitable de planter lorsque les conditions de reprise sont favorables à une installation rapide du système racinaire.

**Évaluation du risque** : Le risque est faible à fort en fonction des parcelles. Les conditions fraîches, les situations de reprise lente des plants ainsi que certains précédents culturels sont des conditions favorables à ces ravageurs.

Le risque diminue quand la reprise des plants est plus rapide (durcissement des tissus du collet).

### • Fonte des semis - Pythiacées

Pas de nouveaux cas de fonte de semis.

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

### • Cladosporiose - Bactériose

Très peu de symptômes de cladosporiose.

De nouveaux cas de bactériose sont observés, les intensités sont parfois moyennes mais les fréquences sont en général faibles (inférieure à 5% de pieds touchés). Des symptômes sont présents des stades grossissement du fruit au stade 5-6 feuilles.

Le développement des cas de bactériose est à souligner car il ne semble pas être lié à des baisses de températures (pas de températures nocturnes en dessous de 13°C).



*Symptômes de bactériose (à gauche) et cladosporiose (à droite) sur feuille – Photos CA 82*

L'indice de risque bactériose annonce un risque qui reste moyen et qui augmente légèrement en fin de période, suite aux prévisions de pluies abondantes (échelle de risque : très faible, faible, moyen à fort).

**Attention** ! L'indice est calculé pour des cultures non couvertes.

**Évaluation du risque** : Pour les parcelles où des foyers primaires sont présents, le risque est moyen, voire fort. Pour les parcelles saines, le risque reste moyen.

### • Mildiou

Pas de cas de mildiou observé, même si des doutes sur des symptômes mélangés à ceux de la bactériose peuvent être soulevés.

Le modèle Milmel annonce un risque qui devient moyen et qui reste stable sur la période (échelle de risque : faible, moyen, élevé, très élevé).

**Évaluation du risque** : Le risque est moyen et il dépend des parcelles (stade des plantes, pluviométrie et durée d'humectation du feuillage, historique de la parcelle...).

Il faut soigner l'observation sur les parcelles au stade floraison mâle-grossissement (stades les plus sensibles), si les plantes restent humectées la nuit et le matin ou après des pluies orageuses.

## • Dépérissement de plantes

Pas de nouveaux cas signalés sur le réseau d'observation.

## • Pucerons

Des foyers de pucerons sont présents. Les auxiliaires sont également présents et sont en développement : coccinelles adultes, larves orangées de cécidomyies, syrphes et chrysopes adultes, momies de pucerons parasités par *Aphidius colemani*.

Des ailés sont observés dans quelques parcelles.

**Évaluation du risque** : Le risque est moyen à fort. Attention ! Soyez vigilants lors des débâchages.

[Voir la fiche « Lutte contre le puceron \*A. gossypii\* en culture de melons »](#)



*Dégâts de pucerons – Photos CA 82*

## • Chenilles phytophages

Pièges du réseau melon :

Site	Sésamies	Pyrales
Saint Cyprien	1	2
Belfort du Quercy	0	0
Montpezat de Quercy	0	0
Montfermier	0	1
Labastide de Penne	0	0
Montalzat	0	0
Lapenche	0	1

Pic de vol de première génération de sésamies prévu fin mai-début juin. Stade baladeur de la sésamie prévu vers le 10-15 juin

Pic de vol de première génération de la pyrale prévu vers le 10-15 juin : cf [BSV Grandes cultures, édition Ouest Occitanie, n°27](#).

## • Autres observations

Des levées d'adventices sont observées, de façon plus ou moins dense selon les parcelles. Les conditions restent très favorables aux levées.

**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 d'Occitanie 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.