



Abonnez-vous  
gratuitement  
aux BSV de la  
région Occitanie

## A retenir

<b>MILDIU</b>	Des symptômes sont encore observés sur des parcelles, avec présence de sporangiophores portant des sporanges en face inférieure. Le risque est moyen à fort en fonction des parcelles.
<b>CHENILLES PHYTOPHAGES</b>	Pour les sesamies et pyrales, les pics de vol sont passés. Les vols de seconde génération sont en cours. Des captures d'héliothis ( <i>Helicoverpa armigera</i> ) présentes sur le réseau melon.
<b>OIDIUM</b>	Le risque est faible à moyen en fonction des parcelles et des variétés.
<b>BACTERIOSE</b>	Suite aux pluies orageuse et aux baisses de température, le risque est faible à moyen selon les parcelles.

## ÉTAT DES CULTURES

Du mildiou est toujours présent : intensités et fréquences variables selon les parcelles.

De l'oïdium est présent avec des fréquences et intensités faibles.

**Mesures prophylactiques :** Afin de limiter la propagation des bio-agresseurs aériens comme mildiou et oïdium surtout, il est important de broyer les parcelles dès leur fin de récolte.

### • Insectes du sol

Des symptômes de taupins sur fruits sont toujours observés sur les parcelles du réseau.

### • Cladosporiose - Bactériose

Pas de nouveaux symptômes de cladosporiose.

Pas de nouveaux symptômes de bactériose.

L'indice de risque bactériose annonce un risque qui reste faible à très faible puis qui augmente en fin de période .

**Évaluation du risque :** Suite aux pluies orageuses et aux baisses de températures, le risque bactériose augmente pour devenir faible à moyen. Il est à évaluer en fonction des parcelles : contamination primaire, situation des parcelles, stade des plantes.

### 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

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

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.

## • Mildiou

Des symptômes sont toujours présents sur le réseau.

Le modèle Milmel fournit les informations suivantes :

- Plantation du 14 juin : risque moyen
- Plantation du 20 juillet : risque faible



Jeunes taches de mildiou observées le 8 août -  
Photo CA 82



Taches de mildiou - Photo CA 82

**Évaluation du risque :** Le risque est présent sur des parcelles.

En fonction des parcelles, des stades des plantes, des variétés... le risque est moyen à fort. Il faut soigner les observations surtout si les plantes sont humectées la nuit et une partie de la matinée.

## • Oïdium

Des symptômes d'oïdium sont observés sur le réseau de surveillance. Les fréquences et intensités sont faibles.

**Évaluation du risque :** Le risque est faible à moyen. Il augmente avec une climatologie où les écarts de température jours-nuits sont importants.

## • Dépérissement de plantes

Pas de nouveaux cas observés sur le réseau de surveillance.

## • Pucerons

De nouveaux foyers de pucerons sont observés cette semaine.

**Évaluation du risque :** Le risque est faible à moyen.

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

## • Chenilles phytophages

Pièges du réseau melon (nb de captures hebdomadaires) :

Sites	Sésamie	Pyrale	Héliothis
Saint Cyprien	0	3	0
Belfort du Quercy	0	0	10
Montpezat de Quercy	0	8	-
Montfermier	0	3	0
Labastide de Penne	0	2	1
Montalzat	0	1	-
Lapenche	0	5	-
Lapenche 2	0	0	-

**Pour la sésamie** : Deuxième partie du vol de seconde génération en cours.

**Pour la pyrale** : Le pic de vol est passé. Deuxième partie du vol de seconde génération en cours.

**Pour Héliothis** : Des captures sur un piège du réseau melon.

Pour ces trois bio-agresseurs :

La rosée le matin, l'hygrométrie et la végétation « tendre » sont des éléments favorables à la survie des pontes et des jeunes larves.

cf [BSV Grandes cultures, édition Ouest Occitanie, n°35](#).

**Évaluation du risque** : Le risque est faible à fort sur les parcelles en cours de grossissement du fruit. Il dépend des parcelles (situation, système d'irrigation, dégâts sur les premiers vols....).

### • **Autres observations**

Observations encore cette semaine de pourriture sur fruits.

Observations de virus sur des parcelles.

#### **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.