



Abonnez-vous  
gratuitement  
aux BSV de la  
région Occitanie

## A retenir

### CHENILLES PHYTOPHAGES

Pour la sésamie, le vol de seconde génération est en cours. Le pic de vol devrait se situer pour les zones les plus chaudes, vers le 27 juillet.

Pour la pyrale, début du vol de seconde génération; le pic de vol devrait se situer pour les zones les plus chaudes, vers le 3 août.  
Des captures d'héliothis sur le réseau melon.

### MILDIU

Quelques symptômes observés. Le risque augmente après des pluies orageuses et les humectations du feuillage. Le risque est faible à moyen en fonction des parcelles.

### BACTERIOSE

Suite aux baisses des températures nocturnes de début de semaine, des symptômes de bactériose ont été observés. Le risque diminue avec le retour des conditions chaudes.



## ÉTAT DES CULTURES

Avec la climatologie actuelle, la croissance est rapide sur les parcelles de plein champ. De nouveaux symptômes de bactériose sont observés depuis le début de semaine sur quelques parcelles. Des symptômes de mildiou sont également observés dans le réseau, sur quelques parcelles non suffisamment protégées ou dans des « bas-fonds » de parcelles.

### • 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.

En début de semaine, quelques nouveaux cas de bactériose pouvaient être observés (conséquence des pluies orageuses et des baisses de températures nocturnes).

L'indice de risque bactériose annonce un risque qui reste faible.

**Évaluation du risque :** Tant que la climatologie reste sèche et chaude, les risques sont faibles pour ces deux bio-agresseurs. Attention ! Après une période pluvieuse suivie de baisse de températures, le risque augmente pour la bactériose.



Symptômes de bactériose sur feuille - Photo CA 82

### 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

Quelques nouveaux symptômes sont signalés sur le réseau cette semaine. Les fréquences et intensité d'attaque sont faibles.

Données du modèle Milmel :

- Plantations du 18 mai : risque élevé
- Plantations du 14 juin : risque moyen



*Mildiou : à gauche : apparition de foyer, à droite : spores à la face inférieure de la feuille - Photos CA 82*

**Évaluation du risque :** Le risque augmente suite à des pluies orageuses et à l'humectation du feuillage. En fonction des parcelles, des stades des plantes, des variétés... le risque est faible à moyen. Il faut soigner les observations, surtout sur les stades floraison mâle à début grossissement.

## • Oïdium

Pas d'oïdium observé sur les variétés sensibles.

**Évaluation du risque :** Le risque est faible sur les variétés avec de « bonnes » résistances intermédiaires. Soigner l'observation sur les variétés sensibles, si la climatologie est favorable (écarts de températures jour-nuit importants, irrigations par aspersion...). Le risque oïdium augmente.

## • Dépérissement de plantes

De nouveaux cas de dépérissement sont observés sur le réseau de surveillance. Les fréquences et intensités d'attaques sont faibles.

## • Chenilles phytophages

Pièges du réseau melon (nb de captures hebdomadaires) :

Sites	Sésamie	Pyrale	Heliiothis
Saint Cyprien	2	0	2
Belfort du Quercy	1	2	2
Montpezat de Quercy	1	2	-
Montfermier	1	12	0
Labastide de Penne	0	0	1
Montalzat	1	1	-
Lapenche	1	0	-
Cézac	1	0	-
Lapenche 2	0	1	-

**Pour la sésamie :** Le vol de seconde génération est en cours avec un pic de vol annoncé pour les

secteurs les plus chauds vers le 27 juillet.

**Pour la pyrale** : Le vol de seconde génération débute. Le pic de vol devrait se situer autour du 3 août pour les secteurs les plus chauds.

**Pour Heliothis** : quelques captures sont enregistrées sur les pièges 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°34](#).

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

#### • Pucerons

Des foyers de pucerons sont observés sur une parcelle du réseau.

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

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

#### • Autres observations

Les analyses du LDA 33 confirment la présence de *Didymella* sur des parcelles avec des symptômes sur collets et sur fruits. Le développement de ce bio-agresseur est plus important que lors des campagnes précédentes.

Des symptômes de viroses sont également observés sur le 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 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.