



Abonnez-vous  
gratuitement  
aux BSV de la  
région Occitanie

## A retenir

### PUCERONS

Des foyers de pucerons sont toujours présents, ainsi que des ailés. Leur présence dépend des parcelles. A surveiller !

### MILDIU

Pas de nouveaux symptômes observés. Le risque est faible à moyen en fonction des parcelles.

Attention ! Après les pluies orageuses ou des irrigations par aspersion.

### BACTERIOSE CLADOSPORIOSE

En début de période, les symptômes de bactériose étaient toujours actifs. Pas de nouveaux symptômes de cladosporiose.

Avec les hausses de températures, les risques deviennent faibles.

### CHENILLES PHYTOPHAGES

Le vol de première génération tarde à se terminer pour la sésamie. Pour la pyrale, la deuxième partie du vol de première génération est active.

## ÉTAT DES CULTURES

Avec la climatologie actuelle, la croissance est rapide. Les premières récoltes ont commencé sous chenilles.

Peu de bio-agresseurs observés cette semaine.

### • 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.**

### • Insectes du sol

Pas de nouveaux cas d'attaques de taupins observés sur le réseau de surveillance cette semaine. Des symptômes peuvent être observés sur fruits sur les premières récoltes.

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

Préférer une plantation en conditions de reprise favorable 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 culturaux 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

Pas de nouveaux symptômes de cladosporiose.

En début de semaine, les symptômes de bactériose étaient toujours actifs le matin (auréole « huileuse » autour des taches anciennes). Ils semblent désormais secs avec la chaleur.

L'indice de risque bactériose annonce un risque qui devient faible à très faible.

**Évaluation du risque** : Les risques pour ces bio-agresseurs sont faibles avec la climatologie actuelle. Le risque bactériose peut évoluer en fin de période suite aux épisodes orageux, surtout sur les parcelles avec des foyers déjà présents.

### • Mildiou

Pas de nouveaux symptômes signalés sur le réseau cette semaine.

Le modèle Milmel annonce un risque qui reste stable ou en baisse. Il devient faible à moyen.

**Évaluation du risque** : Le risque est faible à moyen, et il dépend des parcelles (stade des plantes, pluviométrie et durée d'humectation du feuillage, historique de la parcelle...). Malgré la climatologie actuelle, soyez vigilants aux humectations nocturnes et matinales. Le risque évolue à la hausse après des pluies orageuses.

### • Dépérissement de plantes

De nouveaux cas de dépérissement observés sur le réseau de surveillance.

### • Pucerons

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

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

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



*Larve et nymphe de coccinelle - Photos CA 82*

## • Chenilles phytophages

Pièges du réseau melon (nb de captures hebdomadaires) :

| Sites                   | Sésamie | Pyrale |
|-------------------------|---------|--------|
| Saint Cyprien           | 3       | 1      |
| Belfort du Quercy       | 0       | 1      |
| Montpezat de Quercy     | 0       | 1      |
| Montfermier             | 2       | 2      |
| Labastide de Penne      | 0       | 0      |
| Montalzat               | 1       | 0      |
| Lapenche                | 0       | 2      |
| Lapenche (2)            | 1       | 0      |
| Saint Vincent d'Autejac | 0       | 2      |

**Pour la sésamie** : Le vol de première génération s'étale.

**Pour la pyrale** : La deuxième partie du vol de première génération est active. Sur le réseau melon, les quantités piégées sont en baisse par rapport à la semaine dernière.

Quelques dégâts de chenilles phytophages sont observés sur des premières récoltes.

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°30](#).

**Évaluation du risque** : Le risque est faible à moyen sur les parcelles en cours de grossissement du fruit.

## • Autres observations

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

Des symptômes de pourritures de fruits sont présents et dépendent des parcelles et des variétés.

On observe des symptômes de viroses sur plusieurs parcelles du réseau (fréquence faible).

**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.