



Abonnez-vous  
gratuitement  
aux BSV de la  
région Occitanie

## A retenir

### BACTERIOSE

Des symptômes sont visibles avec des intensités et des fréquences très variables selon les parcelles. Le risque est présent mais diminué avec le retour de températures plus élevées. Il tend ensuite à augmenter de nouveau en fin de période après les passages orageux et la baisse des températures.

### MILDIU

De faibles symptômes peuvent être observés. Il faut être vigilant si les rosées nocturnes persistent et après les averses orageuses de fin de période. Le risque est moyen à faible en fonction des parcelles.

## STADES PHÉNOLOGIQUES

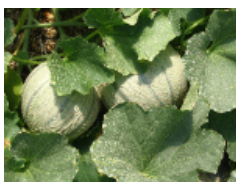
Semaines de plantation	Créneau	Stades
14 15 (3 avril – 16 avril)	Chenilles semi précoces	Récolte à pré-maturité.
16 17 18 (17 avril – 7 mai)	Bâches	Récolte à Grossissement du fruit.
19 20 (8 mai – 21 mai)	Plein champ précoce	Grossissement de fruit.
21 à 24 (22 mai – 18 juin)	Plein champ saison	Grossissement de fruit à 7-8 feuilles
A partir de 25	Plein champ arrière saison	7-8 feuilles à plantations

## ÉTAT DES CULTURES

Après les pluies et la baisse des températures de la semaine 26, des maladies du feuillage se sont développées : surtout de la bactériose. Sauf parcelles exceptionnelles, les symptômes sont de faible fréquence et faible intensité.

**Mesures prophylactiques à la plantation** : Afin de limiter l'incidence des bio-agresseurs après la plantation (pythium notamment), il faut veiller à une mise en place optimale du système racinaire.

- Planter des mottes humides ;
- Bien positionner la motte dans le sol (la motte ne doit pas apparaître au dessus du paillage) ;
- Assurer le lien motte-sol à la plantation par une irrigation. L'eau d'irrigation peut être enrichie avec un engrais dit « starter ».
- Surveiller la reprise du système racinaire, de nouvelles irrigations, en conditions chaudes, peuvent être indispensables rapidement après la plantation.



### 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** : Des dégâts peuvent être observés sur les dernières plantations. Et des dégâts sur fruits sont toujours notés.

**Évaluation du risque** : Le risque est faible à fort en fonction des parcelles (précédents culturels). Des conditions fraîches, des 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).

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

- **Fonte des semis – Pythiacées** : Pas de nouveaux dégâts signalés sur le réseau.

**Évaluation du risque** : Le risque est faible avec les conditions climatiques actuelles (reprise rapide des plants).

- **Cladosporiose** : Pas ou peu de symptômes observés.

**Évaluation du risque** : Le risque est faible avec des températures estivales. Il augmente après des pluies.

### • Bactériose

Des symptômes sont visibles sur quelques parcelles. Ils sont très variables d'une parcelle à l'autre. Les dégâts sont présents plus régulièrement sur des parcelles abritées et sur les stades floraison mâle-femelle à début grossissement. Dans une moindre mesure, des différences d'intensités d'attaques peuvent être signalées entre variétés. Ces différences sont à confirmer.

Dans quelques parcelles où les intensités d'attaques sont plus importantes, des symptômes sur tiges et (ou) fruits sont visibles.

L'indice de risque bactériose annonce un risque fort jusqu'au 8 juillet qui décroît ensuite jusqu'à la fin de la période.

**Évaluation du risque** : Le risque reste moyen (inoculum primaire présent) voire faible (parcelles sans inoculum). Il peut augmenter avec le retour de pluies orageuses et la baisse des températures, d'autant plus que l'inoculum primaire est présent.



Dégâts de bactériose sur melon : feuillage et fruits – Photos CA 82 (juillet 2017)

### • Mildiou

Des symptômes de mildiou sont signalés sur le réseau. L'identification n'est pas aisée si des dégâts de bactériose sont présents en même temps. Un échantillon est à l'analyse au LDA33.

Le modèle Milmel annonce :

- un risque moyen pour les plantations de la semaine 17,
- un risque moyen pour les plantations de la semaine 20.
- un risque très faible pour les plantations de la semaine 23.

**Évaluation du risque :** Le risque est moyen avec la présence de rosées nocturnes. A surveiller !

**Mesures prophylactiques :** Éviter les aspersions en fin de journée. Le feuillage doit être sec le soir.

### • Sclerotinia

Pas de nouveaux symptômes signalés

**Évaluation du risque :** Le risque est moyen sur les variétés sensibles à partir du stade floraison femelle. Sur les autres variétés, le risque est faible.

• **Oïdium :** Pas de symptômes observés.

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

### • Pucerons

Des foyers sont encore observés.

**Mesures prophylactiques :** Surveiller l'apparition des auxiliaires sur les foyers de pucerons.

**Évaluation du risque :** Le risque est faible mais soignez l'observation.

### • Chenilles phytophages

Suivi des pièges du réseau melon :

Pour la **sésamie**, le pic de vol de la deuxième génération est prévu du 17 au 22 juillet.

Pour la **pyrale**, la G1 est terminée. Le début significatif de la G2 est prévu pour le début de la semaine 29.

Sites	Piège sésamie	Piège pyrale	Piège Helicoverpa
Bessens	0	0	8
Lauzerte	0	5	3
Montalzat	-	0	
Montfermier	0	2	

Pour plus de renseignements, consultez le BSV

Grandes cultures n° 34 : [http://bsv.mp.chambagri.fr/fichiers/GRANDES\\_CULTURES/bsv\\_grandes\\_cultures\\_N34\\_060717.pdf](http://bsv.mp.chambagri.fr/fichiers/GRANDES_CULTURES/bsv_grandes_cultures_N34_060717.pdf)

**Évaluation du risque :** Peu de captures pour la pyrale, le risque est faible. Surveiller la présence de larve d'*Helicoverpa armigera*.

### • Autres bio-agresseurs

Des cas de dépérissements de plantes sont toujours observés.

Les premiers symptômes de virose sont observés sur une parcelle du réseau.

### • Adventices

Les levées d'adventices sont présentes.

**Mesures prophylactiques :** Afin de limiter le développement des adventices dans les parcelles, en fonction de l'état hydrique du sol, des désherbages mécaniques ou manuels peuvent être réalisés.

#### 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.