



Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la
région Occitanie

A retenir

MILDIU

Le risque est faible si le temps reste sec et s'il n'y a pas de présence de rosées nocturnes ou matinales.

Le risque est moyen si présence de rosées ou sur les parcelles irriguées par aspersion.

PUCERONS

Présence d'aîlés et d'aptères sur quelques parcelles. Les auxiliaires sont présents. A surveiller !

STADES PHÉNOLOGIQUES

Semaines de plantation	Créneau	Stades
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 12-15 feuilles.
A partir de 25	Plein champ arrière saison	10-12 feuilles à plantations

ÉTAT DES CULTURES

Avec le retour de températures plus chaudes, les symptômes de bactéries semblent secs même si des auréoles huileuses sont visibles le matin, autour des taches nécrotiques. Des pucerons peuvent être de nouveau observés.

De la grille physiologique est toujours notée sur des parcelles proches de la récolte.

Des carences en molybdène peuvent être observées sur de jeunes plantations.

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 sur fruits sont toujours observés.

Évaluation du risque : Le risque est faible à fort en fonction des parcelles (précédents culturels).

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 de symptômes observés.

Évaluation du risque : Le risque est faible avec des températures estivales.

• Bactériose

Peu de nouveaux symptômes de bactériose.

L'indice de risque bactériose annonce un risque faible sur la période du 12 au 19 juillet.

Évaluation du risque : Le risque devient faible avec le temps estival (hausse des températures et pas de pluie annoncée).

• Mildiou

Pas de nouveaux symptômes observés sur le réseau de surveillance. Le retour des résultats d'analyse du LDA33 ne met pas de spores de mildiou en évidence que les échantillons à symptômes « douteux » prélevés les semaines précédentes.

Les premiers symptômes de mildiou sont observés sur les parcelles iso-risques sur le site du CEFEL à Moissac (plantations semaine 20 et 23).

Le modèle Milmel annonce :

- un risque moyen pour les plantations de la semaine 20,
- un risque très faible pour les plantations de la semaine 23,
- un risque très faible pour les plantations de la semaine 25.

Évaluation du risque : Le risque est faible à moyen. Il dépend de la situation des parcelles et du mode d'irrigation.

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

• Oïdium

Pas de symptômes observés.

Évaluation du risque : Le risque est faible.

• Pucerons

Des ailés et des foyers de pucerons sont présents dans quelques parcelles (plantations de juin en priorité). Des auxiliaires sont observés : œufs de chrysopes, coccinelles adultes et larves, larves de cécidomyies, momies dorées (*Aphidius colemani*)...

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

Évaluation du risque : Le risque est faible à moyen. Soignez l'observation.

• Chenilles phytophages

Suivi des pièges du réseau melon :

Sites	Piège sésamie	Piège pyrale	Piège <i>Helicoverpa</i>
Bessens	0	0	2
Lauzerte	0	9	0
Montalzat	-	0	
Montfermier	2	1	

Pour la **sésamie**, pic du vol de deuxième génération prévu du 17 au 22 juillet (semaine 29).

Pour la **pyrale**, fin de la G1. Début significatif de la G2 prévu début de semaine 29

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

Des larves d'*Helicoverpa* ont été observées dans une parcelle de potimarron.

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

• Autres bio-agresseurs

Les symptômes de viroses sont plus importants cette semaine et sont souvent observés de façon isolée dans des parcelles.

Des fruits avec présence de botrytis ou sclérotinia ou didymella peuvent être observés dans les parcelles en cours de récolte.

• Adventices

Des levées d'adventices sont toujours observées.

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.