



Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la
région Occitanie

A retenir

MILDIU

Tant que les conditions climatiques sont estivales, le risque est faible mais attention ! Aux pluies orageuses annoncées.

Après des pluies orageuses et des baisses de températures, le risque devient moyen à faible en fonction des parcelles.

STADES PHÉNOLOGIQUES

Semaines de plantation	Créneau	Stades
10 11 (6 mars – 19 mars)	Abris	Récolte.
12 13 (20 mars- 2 avril)	Chenilles précoces	Récolte à pré-maturité.
14 15 (3 avril – 16 avril)	Chenilles semi précoces	Récolte à pré-maturité.
16 17 18 (17 avril – 7 mai)	Bâches	Grossissement du fruit.
19 20 (8 mai – 21 mai)	Plein champ précoce	Nouaison à 15-18 feuilles.
21 à 24 (22 mai – 18 juin)	Plein champ saison	15-18 feuilles à 3-4 feuilles
A partir de 25	Plein champ arrière saison	Plantations.



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 finance-
ment du plan Ecophyto.

ÉTAT DES CULTURES

Avec les températures estivales, les symptômes de maladies du feuillage sont secs. Les foyers de pucerons semblent éradiqués et les fortes chaleurs freinent leur progression.

De la grille physiologique est observée.

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.

- **Insectes du sol** : Des dégâts sur fruits sont observés.

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

■ **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**

Les symptômes observés sont secs.

L'indice de risque bactériose annonce un risque faible à très faible durant la période.

Évaluation du risque : Le risque reste faible avec les températures estivales.

- **Mildiou**

Pas de nouveaux symptômes de mildiou.

Le modèle Milmel annonce :

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

Évaluation du risque : Le risque est faible tant que les températures sont estivales. Il faut être très vigilants à l'approche de pluies orageuses, d'autant plus si la pluviométrie est abondante et que la végétation reste humectée une partie de la journée. A ce moment là, le risque devient moyen sur les parcelles du stade floraison mâle à grossissement du fruit.

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

- **Sclérotinia**

Des symptômes sur tiges et fruits sont encore observés sur variétés sensibles.

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**

La majorité des foyers semblent éradiqués.

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

Évaluation du risque : Le risque est faible à moyen en fonction des situations. Soignez l'observation.

• Chenilles phytophages

Suivi des pièges du réseau melon :

Sites	Piège sésamie	Piège pyrale
Bessens	0	0
Lauzerte	5	55
Montalzat	-	1
Montfermier	0	5

Pour la **sésamie**, deuxième partie de la G1 en cours.

Pour la **pyrale**, deuxième partie de la G1 en cours.

Pour plus de renseignements, consultez le BSV Grandes cultures n° 31 : http://bsv.mp.chambagri.fr/fichiers/GRANDES_CULTURES/bsv_grandes_cultures_N31_150617.pdf

Évaluation du risque : Les parcelles de maïs sont plus appétentes que le melon. Un risque peut exister pour des parcelles de melon en fin de grossissement situées à proximité de maïs et dont la zone aurait été touchée par le vol de première génération lors des campagnes précédentes.

• Autres bio-agresseurs

Des cas de dépérissements de plantes sont toujours observés.

Des cicadelles ainsi que des thrips sont observés sur les plantes maïs leur présence est sans conséquence (sauf piqûres de nutrition).

• Adventices

Les levées d'adventices sont présentes sur les parcelles irriguées par aspersion.

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.