



Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la
région Occitanie

A retenir

- MILDIU** De nouvelles taches ont été observées, avec des fréquences variables selon les parcelles. Le risque est présent.
Soyez très vigilants !
- OÏDIUM** Des symptômes sont observés. Le risque est faible à fort en fonction des parcelles et il augmente.
- BACTERIOSE** Après les pluies et la baisse de températures, le risque augmente.

STADES PHÉNOLOGIQUES

Semaines de plantation	Créneau	Stades
A partir de semaine 25	Plein champ arrière saison	Récolte à Grossissement de fruits.

ÉTAT DES CULTURES

Des symptômes de mildiou sont de nouveau observés. La pression oïdium semble augmenter sans toutefois atteindre des niveaux d'infestation forts.

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

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

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

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

Évaluation du risque : Le risque augmente avec les pluies annoncées et les baisses de températures.

- **Bactériose** : Pas de symptômes observés à ce jour.

L'indice de risque bactériose annonce un risque qui reste faible à très faible jusqu'au 1^{er} septembre puis qui augmente nettement par la suite.

Évaluation du risque : Le risque augmente suite aux pluies et à la baisse des températures.

IMPORTANT !

Pour le **mildiou et l'oïdium**, qui sont des parasites obligatoires, la destruction des plantes entraînent donc la mort des bio-agresseurs. Les parcelles en fin de récolte, non protégées, sont une forte source d'inoculum pour les autres parcelles de l'environnement.



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.

Mesures prophylactiques : Pour limiter, voire éviter des contaminations de bio-agresseurs aériens, il est important de broyer les plantes dès la fin de récolte.

• Mildiou

- x **Sur le réseau de parcelles de surveillance**, les symptômes sont de nouveaux présents cette semaine avec des intensités et fréquences très variables.
Les durées d'incubation du mildiou sont de 4 à 12 jours et sont dépendantes des conditions de température. (source : <http://ephytia.inra.fr/fr/C/7938/Melon-Biologie-epidemiologie>)
- x **Sur le réseau de parcelles iso-risque du CEFEL**, tous les stades de plantation sont atteints.
- x **Le modèle Milmel** annonce un risque moyen pour les plantations de la semaine 28.

Évaluation du risque : Le risque est présent dans les parcelles. Le développement du bio-agresseur est favorisé par l'humectation du feuillage. La présence d'eau libre (rosées, brouillard, irrigation par aspersion) est obligatoire pour les contaminations. Le risque est moyen à fort selon les parcelles.

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



*Dégâts de mildiou sur feuilles de melon – Photos CA 82 (prises les 28-29 août)
à gauche : intensité faible - à droite : intensité forte*

• Oïdium

Des symptômes sont observés sur plusieurs parcelles mais restent pour l'instant cantonnés à la face inférieure des feuilles. Les dégâts semblent en progression sans toutefois atteindre des niveaux critiques.

Évaluation du risque : Le risque est moyen. Il dépend des variétés et des situations de parcelles (exposition, proximité de parcelles en post récolte non détruites...). Le risque augmente avec les amplitudes de températures jour-nuit importantes.

- **Pucerons** : Des pucerons peuvent toujours être observés. Les fréquences et intensités d'attaques sont faibles.

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

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

• Chenilles phytophages

Toujours des captures de chenilles phytophages sur le réseau, mais elles sont en diminution.

Des présences de larves de pyrales ou de sésamies sont notées ponctuellement.

Suivi des pièges du réseau melon :

Sites	Piège sésamie	Piège pyrale	Piège <i>Heliothis</i>
Bessens	18	0	9
Lauzerte	0	3	0
Montalzat	-	0	-
Montfermier	0	1	-

Pour plus de renseignements, consultez le BSV Grandes cultures n° 38 :

http://bsv.mp.chambagri.fr/fichiers/GRANDES_CULTURES/bsv_grandes_cultures_N38_10082017.pdf

Évaluation du risque : Pour la pyrale et le sésamie, le risque est faible à fort en fonction des parcelles (stade des plantes et proximité de parcelles de maïs). Surveillez la présence de larve d'*Heliothis (Helicoverpa armigera)*.

- **Autres bio-agresseurs** : Des symptômes de viroses sur plantes et sur fruits sont présents.

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 Tam-et-Garonne et élaboré sur la base des observations réalisées par le CEFEL, de la Chambre d'Agriculture du Tam-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.