



Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la
région Occitanie

A retenir

MILDIU

La majorité des symptômes semblent secs. **Mais** quelques nouvelles taches peuvent encore être observées.

Soyez très vigilants particulièrement avant les pluies orageuses !

OÏDIUM

Des symptômes sont observés. Le risque est faible à fort en fonction des variétés et des expositions de parcelles.

CHENILLES PHYTOPHAGES

Des captures sont encore notées cette semaine pour les trois bio-agresseurs : sésamie, pyrale et Heliothis. Le risque est faible à fort en fonction des parcelles.

STADES PHÉNOLOGIQUES

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

ÉTAT DES CULTURES

La majorité des taches de mildiou semblent sèches mais, dans certaines parcelles du réseau, il est encore « actif ».

De l'oïdium est présent, avec des fréquences de dégâts variables en fonction des parcelles, mais semble contenu à la face inférieure des feuilles.

• **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 est faible avec les conditions de températures actuelles.

• **Bactériose**

Pas de symptômes observés sur feuilles mais des symptômes sur fruits avec de faibles fréquences et intensités.

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

Évaluation du risque : Le risque est faible avec les températures chaudes annoncées pour la période.



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.

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.

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 semblent secs. Mais la présence de quelques nouvelles taches dans certaines parcelles montre que le bio-agresseur est toujours actif.

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 à élevé pour les plantations de la semaine 25,
 - 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 augmente après les pluies orageuses et les conditions de températures chaudes. Il est moyen à fort dans les parcelles où des symptômes sont déjà présents.

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

• Oïdium

Des symptômes sont observés sur plusieurs parcelles. L'oïdium est toujours en progression mais semble contenu à la face inférieure des feuilles.

Évaluation du risque : Le risque est faible à moyen. Il dépend des variétés et des situations de parcelles (exposition, proximité de parcelles en post récolte non détruites..).

• Pucerons

La majorité des foyers sont éradiqués mais quelques pucerons peuvent encore être observés. Des auxiliaires sont présents.

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

Pour la **sésamie**, les captures sont encore effectives sur le réseau .

Pour la **pyrale**, le deuxième vol semble étalé.

Pour **Héliothis** (*Helicoverpa armigera*), les captures sont significatives.

Suivi des pièges du réseau melon :

Sites	Piège sésamie	Piège pyrale	Piège <i>Heliothis</i>
Bessens	5	0	19
Lauzerte	1	8	1
Montalzat	-	1	-
Montfermier	2	13	-

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**

Les symptômes de viroses sur plantes sont en expansion et des symptômes sur fruits sont observés dans quelques parcelles.

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.