



Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la
région Occitanie

A retenir

BACTERIOSE

Des symptômes de bactériose sont observés sur feuilles, tiges et sur fruits. Avec la climatologie fraîche et pluvieuse et en fonction des situations des parcelles, le risque augmente.

MILDIU

Le mildiou est présent dans des parcelles d'arrière saison et il est toujours actif. Soyez très vigilants!

OÏDIUM

Le risque est présent sur quelques parcelles. Le risque est faible à fort en fonction des situations.

STADES PHÉNOLOGIQUES

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

ÉTAT DES CULTURES

Le mildiou est toujours présent dans des parcelles, ainsi que l'oïdium.

Des symptômes de bactérioses peuvent être observés sur feuilles, tiges et (ou) fruits. L'intensité et la fréquence d'attaque dépendent des parcelles.

- **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.

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

Évaluation du risque : Le risque augmente avec les pluies et la baisse des températures.

- **Bactériose** : Des symptômes sont à nouveau observés.

L'indice de risque bactériose annonce un risque qui reste moyen à fort sur la période.

Évaluation du risque : Le risque augmente avec la baisse des températures.

- **Mildiou**

- × **Sur le réseau de parcelles de surveillance**, les symptômes sont encore présents cette semaine.

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>)



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.

- x **Sur le réseau de parcelles iso-risque du CEFEL**, tous les stades de plantation sont atteints.
- x **Le modèle Milmel** annonce un risque élevé 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.

• Oïdium

Des symptômes sont observés. L'oïdium est toujours présent dans quelques parcelles.

Évaluation du risque : Le risque est faible à fort. Il dépend des variétés et des situations de parcelles (exposition, proximité de parcelles en post récolte non détruites..). Le risque augmente avec la mise en place d'une climatologie avec des écarts de températures jour-nuit importants.

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.

• **Pucerons** : Pas de pucerons observés.

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 papillons capturés.

En sésamie, un vol de troisième génération, de faible ampleur, semble se préciser.

En pyrale, le vol de seconde génération a tendance à s'étaler.

Suivi des pièges du réseau melon :

Sites	Piège sésamie	Piège pyrale	Piège Heliothis
Bessens	21	5	15

Voir BSV Grandes cultures 2017-2018 n° 1 :

http://www.occitanie.chambre-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/Occitanie/512_Fichiers-communs/documents/BSV/BSV_ex-MP/Grandes_cultures/bsv_grandes_cultures_N01_14092017.pdf

Évaluation du risque : Pour la pyrale et la sésamie, le risque est faible à moyen 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.

De la grille physiologique est présente sur des parcelles d'arrière saison.

Ce BSV est le dernier bulletin de la saison. Bonne fin de campagne !

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.