



Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la
région Occitanie

A retenir

MILDIU

De nouveaux foyers de mildiou sont observés, avec la présence de spores du champignon en face inférieure des feuilles. Le risque est faible à fort en fonction de la climatologie (hygrométrie, humectation des plantes, mode d'irrigation), du stade des plantes et de l'historique des parcelles. Soyez **très** vigilants particulièrement sur les dernières plantations.

CHENILLES PHYTOPHAGES

Stade baladeur de la sésamie du 30 juillet au 5 août.
Pic de vol de seconde génération de pyrales du 30 juillet au 5 août des secteurs les plus chauds aux secteurs les plus froids. Pour la pyrale, le risque est faible à fort en fonction des parcelles (stade et proximité de maïs).

OIDIUM

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

STADES PHÉNOLOGIQUES

Semaines de plantation	Créneau	Stades
21 à 24 (22 mai – 18 juin)	Plein champ saison	Récolte à grossissement de fruits.
A partir de 25	Plein champ arrière saison	Grossissement de fruits à 3-4 feuilles.

ÉTAT DES CULTURES

Avec le retour de températures de saison, les symptômes sur feuillage de bactériose et cladosporiose sont secs. Par contre, mildiou et oïdium peuvent être virulents dans des parcelles. Des pucerons peuvent être observés sur quelques plantations.

- **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** : Les symptômes observés semaine dernière sont secs.

Évaluation du risque : Le risque est faible avec les températures de saison. Après des pluies orageuses et des baisses de températures, le risque peut augmenter sur les parcelles avec inoculum primaire.

- **Bactériose** : Les symptômes sur feuillage sont secs. Des symptômes sur fruits sont présents avec de faibles intensité et fréquence.

L'indice de risque bactériose annonce un risque faible sur la période du 2 au 9 août.

Évaluation du risque : Le risque est faible avec les températures de saison. Il devient moyen après des pluies orageuses et des baisses de températures, sur des parcelles avec inoculum primaire.

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

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

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.

• Mildiou

De nombreux symptômes sont observés cette semaine avec des fréquences et des intensités variables, même sur des parcelles protégées. Les parcelles, où les fréquences sont les plus élevées sont celles au stade floraison mâle-grossissement.

Des spores du champignon sont visibles en face inférieure des feuilles.

Tous les stades de plantation sont atteints sur le réseau de parcelles isorisque du CEFEL.

Le modèle Milmel annonce :

- un risque moyen pour les plantations de la semaine 23,
- un risque moyen pour les plantations de la semaine 25.
- un risque faible pour les plantations de la semaine 28.

Il faut soigner l'observation dès une humectation suffisante du feuillage.

Évaluation du risque : Le risque est présent dans les parcelles. Le développement du champignon est favorisé par les humectations du feuillage.

- Le risque est faible à moyen pour les parcelles protégées avant des pluies orageuses et les parcelles ayant atteint le stade pré-maturité.
- Le risque est fort pour les parcelles avec une protection insuffisante ou lessivée ou non renouvelée et pour les parcelles au stade floraison mâle-nouaison jusqu'au stade 8-10 feuilles..

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



Spores de mildiou sur feuille
Photo CA 82

• Oïdium

Des symptômes sont observés sur variétés sensibles.

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..).

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



Symptômes d'oidium sur feuille
Photo CA 82

• Pucerons

Des pucerons sont observés dans quelques parcelles. Les auxiliaires sont également présents mais en plus faible quantité qu'en début de campagne..

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 :

Pour la **sésamie**, stade baladeur de la deuxième génération du 30 juillet au 5 août

Pour la **pyrale**, pic du vol de deuxième génération prévu du 30 juillet au 05 août.

Sites	Piège sésamie	Piège pyrale	Piège <i>Helicoverpa</i>
Bessens	0	5	
Lauzerte	1	16	3
Montalzat	-	5	-
Montfermier	0	0	-

Pour plus de renseignements, consultez le BSV Grandes cultures n° 37 : http://bsv.mp.chambagri.fr/fichiers/GRANDES_CULTURES/bsv_grandes_cultures_N37_270717.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 larves d'*Helicoverpa armigera*.

• Autres bio-agresseurs

Des dépérissements de plantes sont observés.

Les cas de virus semblent en augmentation sans atteindre un niveau critique, sauf parcelles exceptionnelles.

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.