



Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la
région Occitanie

A retenir

MILDIU

De nouveaux foyers de mildiou sont observés. Le risque est faible à fort en fonction de la climatologie (hygrométrie, humectation des plantes), du stade des plantes et de l'historique des parcelles. Soyez vigilants particulièrement sur les dernières plantations.

BACTERIOSE

De nouveaux foyers de bactéries sont observés. Le risque diminue dès le retour de conditions estivales.

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).

PUCERONS

Soyez vigilants sur l'observation des dernières plantations.

STADES PHÉNOLOGIQUES

Semaines de plantation	Créneau	Stades
19 20 (8 mai – 21 mai)	Plein champ précoce	Récolte.
21 à 24 (22 mai – 18 juin)	Plein champ saison	Récolte à floraison femelle-début nouaison.
A partir de 25	Plein champ arrière saison	Floraison femelle à 3-4 feuilles.

ÉTAT DES CULTURES

Divers symptômes de maladies du feuillage sont observés avec des fréquences très variables et des intensités faibles à moyennes en fonction des parcelles et des bio-agresseurs : bactériose, mildiou et oïdium.

Des foyers de pucerons sont toujours présents.

• **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** : Des symptômes observés sur quelques parcelles et surtout sur tiges.

Évaluation du risque : Le risque est faible avec le retour des températures de saison.

• **Bactériose** : de nouveaux symptômes sur feuilles et fruits dans des parcelles. Les fréquences et intensités sont en général faibles, sauf exception.

L'indice de risque bactériose annonce un risque faible sur la période du 26 juillet au 2 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.



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 finance-
ment du plan Ecophyto.

• Mildiou

Les symptômes observés la semaine dernière semblent secs mais de nouveaux symptômes sont observés sur le réseau surtout sur les plantations du stade début nouaison à 10-12 feuilles.

Tous les stades de plantation sont atteints sur le réseau de parcelles iso risque 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 des parcelles :

- Le risque est faible à moyen pour les parcelles protégées avant les pluies orageuses et les parcelles ayant atteint le stade pré-maturité.

- Le risque est fort pour les parcelles avec une protection insuffisante ou lessivée et pour les parcelles au stade floraison mâle-nouaison jusqu'au stade 8-10 feuilles..

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

• Oïdium

Des premiers symptômes sont observés sur variétés sensibles.

Évaluation du risque : Le risque est faible à moyen. Il dépend des variétés.

■ **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

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 :

Sites	Piège sésamie	Piège pyrale	Piège <i>Helicoverpa</i>
Bessens	1	0	30
Lauzerte	0	4	1
Montalzat	-	1	-
Montfermier	3	3	-

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.

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 larve 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.

• **Adventices**

Des levées d'adventices sont toujours observées.

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.