



Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la
région Occitanie

A retenir

MILDIOU

Des nouveaux foyers de mildiou ont été observés sur le réseau en début de semaine. Sur quelques parcelles, le risque est présent. Le risque est faible à moyen, en fonction des parcelles, après les pluies orageuses.

PUCERONS

Présence d'aptères sur quelques parcelles. Les auxiliaires sont actifs. A surveiller !

CHENILLES PHYTOPHAGES

Pic de vol de seconde génération de sésamies du 19 au 24 juillet.
Pic de vol de seconde génération de pyrales du 28 juillet au 3 août.
Pour la pyrale, le risque augmente en fin de période.

STADES PHÉNOLOGIQUES

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

ÉTAT DES CULTURES

Les symptômes de bactérioses sont secs.

Malgré le temps sec, mais à la faveur de rosées nocturnes, des cas de mildiou se sont développés sur le réseau de surveillance.

Des pucerons sont toujours observés sur le réseau.

De la grille physiologique est toujours notée sur des parcelles proches de la récolte.

• **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 des températures de saison.

• **Bactériose** : Pas de nouveaux symptômes de bactériose.

L'indice de risque bactériose annonce un risque qui reste faible sur la période du 19 au 26 juillet.

Évaluation du risque : Le risque est faible avec les températures de saison. Il peut être moyen sur des parcelles où des inoculations primaires ont été observées et si les températures nocturnes baissent après des pluies orageuses.



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

De nouveaux cas de mildiou ont été observés sur le réseau de surveillance. Les fréquences et intensité sont variables. Les cas sont peu nombreux.

Les symptômes de mildiou sont secs sur les parcelles iso-risques du site du CEFEL à Moissac.

Le modèle Milmel annonce :

- un risque moyen pour les plantations de la semaine 20,
- un risque faible à moyen pour les plantations de la semaine 23,
- un risque faible à moyen pour les plantations de la semaine 25.
- un risque faible pour les plantations de la semaine 28.



Symptômes de mildiou sur feuilles - Photo CA 82

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 moyen à fort pour les parcelles avec une protection insuffisante ou lessivée et pour les parcelles au stade floraison mâle-nouaison.

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

• Oïdium

Pas de symptômes observés, mais des symptômes douteux sur des parcelles. Le diagnostic est à confirmer.

Évaluation du risque : Le risque est faible.

• Pucerons

Des pucerons sont observés dans quelques parcelles. Les auxiliaires sont également présents.

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	0	0	23
Lauzerte	0	9	0
Montalzat	-	0	
Montfermier	0	0	

Pour la **sésamie**, pic du vol de deuxième génération prévu du 19 au 24 juillet.

Pour la **pyrale**, pic du vol de deuxième génération prévu du 28 juillet au 3 août.

Des larves d'*Helicoverpa* ont été observées dans une parcelle de melon.



*Larve d'*Helicoverpa armigera* - Photo CA 82*

Pour plus de renseignements, consultez le BSV Grandes cultures n° 36 : http://bsv.mp.chambagri.fr/fichiers/GRANDES_CULTURES/bsv_grandes_cultures_N36_200717.pdf

Évaluation du risque : Pour la pyrale, le risque est faible et il augmente en fin de période. Surveillez la présence de larve d'*Helicoverpa armigera*.

• Autres bio-agresseurs

Des fruits avec présence de dégâts de botrytis ou sclérotinia ou même didymella peuvent être observés dans les parcelles en cours de récolte.

• 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.