



BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL

ÉDITION SUD OUEST





Abonnez-vous gratuitement aux BSV de la région Occitanie









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'Agrculture 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.

Aretenir

MILDIOU Pas de nouveaux symptômes observés. Le risque est faible à moyen

en fonction du stade, des expositions des parcelles.

Attention! Après les pluies orageuses ou des irrigations par

aspersion.

PUCERONS Des foyers de pucerons sont toujours présents, ainsi que des ailés.

Leur présence dépend des parcelles. A surveiller !

CHENILLES Le vol de première génération tarde à se terminer pour la sésamie et **PHYTOPHAGES**

les captures sont faibles sur le réseau melon.

Pour la pyrale, la deuxième partie du vol de première génération est

active.

Présence d'Héliothis sur les deux pièges du réseau melon.

ETAT DES CULTURES

Avec la climatologie actuelle, la croissance est rapide sur les parcelles de plein champ. Les parcelles précoces et semi-précoces sont en récolte.

Peu de bio-agresseurs observés cette semaine.

Observations du plant

Mesures prophylactiques: Avant toute plantation, il est capital de soigner l'observation

- le système racinaire : il doit être de couleur blanche et correctement développé,
- le collet : il ne doit pas présenter d'étranglement ou de zones nécrosées,
- le système végétatif : aucune nécrose, ni décoloration ne doivent être présentes. Aucun puceron ne doit être observé.

Éliminez les plants malades

La qualité du plant est primordiale dans la réussite de la culture.

Soignez particulièrement les plants greffés car la reprise est plus longue et plus délicate.

Insectes du sol

Pas de nouveaux cas d'attaques de taupins observés sur les dernières plantations, sur le réseau de surveillance cette semaine. Des symptômes peuvent être observés sur fruits.

Fonte des semis - Pythiacées

Pas de nouveaux cas de fonte de semis.

Évaluation du risque : Le risque est faible sur les dernières plantations



Cladosporiose - Bactériose

Pas de nouveaux symptômes de cladosporiose ni de bactériose signalés sur le réseau.

<u>Évaluation du risque</u>: Suite aux orages et à la baisse temporaire des températures de ce début de période, le risque peut augmenter sur les parcelles avec des foyers primaires de bactériose. Le risque redevient ensuite faible dés la hausse des températures.

Pour la cladosporiose, le risque est faible.

Mildiou

Pas de nouveaux symptômes signalés sur le réseau cette semaine.

<u>Évaluation du risque</u>: Le risque est faible à moyen, et il dépend des parcelles (stade des plantes, pluviométrie et durée d'humectation du feuillage, historique de la parcelle...). Le risque évolue à la hausse après les pluies orageuses, surtout sur les parcelles non protégées avant les orages.

· Dépérissement de plantes

De nouveaux cas de dépérissement sont observés sur le réseau de surveillance. Une analyse a pu confirmer la présence de fusariose sur un des échantillons prélevés.

Pucerons

Des foyers de pucerons sont présents. Les auxiliaires sont également présents : coccinelles adultes et larves, larves orangées de cécidomyies, syrphes adultes et larves, chrysopes adultes, momies de pucerons parasités par *Aphidius colemani*.

Évaluation du risque: Le risque est faible à fort en fonction des parcelles.

Voir la fiche « Lutte contre le puceron A. gossypii en culture de melons »

Chenilles phytophages

Pièges du réseau melon (nb de captures hebdomadaires) :

Sites	Sésamie	Pyrale	Heliothis
Saint Cyprien	0	0	1
Belfort du Quercy	0	1	5
Montpezat de Quercy	0	5	
Montfermier	0	2	
Labastide de Penne	0	0	
Montalzat	0	0	
Lapenche	0	0	
Cézac	0	2	
Lapenche (2)	0	2	
Saint Vincent d'Autejac	-	-	

Pour la sésamie : Le vol de première génération s'étale.

Pour la pyrale : La deuxième partie du vol de première génération est active.

La rosée le matin, l'hygrométrie et la végétation « tendre » sont des éléments favorables à la survie des pontes et des jeunes larves.

cf BSV Grandes cultures, édition Ouest Occitanie, n°30.

Évaluation du risque: Le risque est faible à moyen sur les parcelles en cours de grossissement du fruit.

Autres observations

Des symptômes de pourritures de fruits sont présents. La gravité des dégâts est variable selon les parcelles et des variétés considérées.



On observe des symptômes de viroses sur plusieurs parcelles du réseau (fréquence faible).

Des nécroses au collet sont observées sur des plants greffés ou francs. Des cas de Didymella sont suspectés et devraient faire l'objet d'analyse pour confirmer le diagnostic.



Suspicion de symptômes de Didymella - Photo CA 82

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.