



Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la
région Occitanie

A retenir

PUCERONS

Des foyers de pucerons aptères sont observés. Il faut soigner l'observation. Des auxiliaires sont observés cette semaine.

MILDIU

Pas de symptôme observé. Les pluies orageuses et la forte humectation du feuillage sont favorables aux contaminations. Le risque est en hausse : faible à moyen selon les situations.

CLADOSPORIOSE BACTERIOSE

En fonction des parcelles, les risques sont moyens à faibles. Ils peuvent augmenter suite à des pluies associées à une baisse de températures.

ÉTAT DES CULTURES

Les plantes se développent correctement et les nouaisons sont effectives cette semaine (présence de pollinisateurs).

Peu de nouveaux symptômes de maladies du feuillage (bactériose, cladosporiose) observés en début de semaine.

Des foyers de pucerons sont présents.

Des carences en molybdène sont toujours présentes.

• Observations du plant

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

- **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.

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.

• Insectes du sol

Pas de nouveaux cas de taupins observés sur le réseau de surveillance cette semaine.

Mesures prophylactiques : Pour limiter le risque taupin, il est préférable d'éviter les précédents maïs ou prairies.

Il est souhaitable de planter lorsque les conditions de reprise sont favorables à une installation rapide du système racinaire.

Évaluation du risque : Le risque est faible à fort en fonction des parcelles. Les conditions fraîches, les situations de reprise lente des plants ainsi que certains précédents culturels sont des conditions favorables à ces ravageurs.

Le risque diminue quand la reprise des plants est plus rapide (durcissement des tissus du collet).

• 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 cas de bactériose observés. Mais des auréoles huileuses peuvent être présentes à la périphérie des anciennes taches.



Symptômes de bactériose (à gauche) et cladosporiose (à droite) sur feuille – Photos CA 82

Quelques faibles taches de cladosporiose sur feuilles peuvent être présentes dans des parcelles (cas isolés).

L'indice de risque bactériose annonce un risque qui reste moyen pour la période.

Attention ! L'indice est calculé pour des cultures non couvertes.

Évaluation du risque : Il faut soigner les observations dès le retour de pluies orageuses et de baisse de températures.

Pour les parcelles où des foyers primaires sont présents, le risque est moyen.

Pour les parcelles saines, le risque est faible à moyen. Son évolution dépend de l'hygrométrie dans les parcelles et de la baisse de températures nocturnes.

• Mildiou

Pas de cas de mildiou observé.

Le modèle Milmel annonce un risque faible à moyen pour des parcelles plantées mi-mai.

Évaluation du risque : 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...).

Il faut soigner l'observation sur les parcelles au stade floraison mâle-grossissement (stades les plus sensibles), si les plantes restent humectées la nuit et le matin ou après des pluies orageuses.

• Dépérissement de plantes

Des flétrissements de rames peuvent être observés sur des parcelles. Les fréquences sont faibles.

• Pucerons

Des foyers de pucerons sont présents. Les auxiliaires sont observés cette semaine : coccinelles adultes, larves orangées de cécidomyies.

Évaluation du risque : Le risque est moyen. Attention ! Soyez vigilants lors des débâchages.



Colonies de pucerons et auxiliaires – à gauche : larve de cécidomyie, à droite : coccinelles – Photos CA 82

• Chenilles phytophages

Les pièges, sur le réseau melon, sont installés en majorité cette semaine.

Les premiers pièges installés, semaine 21, à Saint Cyprien (46) relèvent 1 sésamie.

Pic de vol de première génération de sésamies prévu fin mai-début juin. Stade baladeur de la sésamie prévu vers le 10-15 juin

Pic de vol de 1ère génération de la pyrale prévu vers le 10-15 juin : cf [BSV Grandes cultures, édition Ouest Occitanie, n°27](#).

• Autres observations

Des levées d'adventices sont observées, de façon plus ou moins dense selon les parcelles. Les conditions sont très favorables aux levées.

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.