



Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la
région Occitanie

A retenir

PUCERONS

Des pucerons aptères sont observés. Il faut soigner l'observation. Les auxiliaires sont peu présents.

CLADOSPORIOSE- BACTERIOSE

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

INSECTES DU SOL

Risque faible à fort en fonction des parcelles.

MILDIU

La période de surveillance débute. Le stade floraison mâle-grossissement est le plus sensible. Il faut soigner l'observation notamment lors des périodes chaudes et humides.

ÉTAT DES CULTURES

Contrairement aux semaines précédentes, la climatologie actuelle est favorable à une croissance active des plantes.

Des symptômes de bactériose sont toujours observés cette semaine. Les intensités et fréquences d'attaque sont faibles, sauf exception de parcelles abritées où les intensités de dégâts peuvent être moyennes.

Des pucerons ailés et aptères sont observés, mais la présence d'ailés semble moins importante cette semaine.

Suite à la climatologie froide de la semaine 20, des cas d'attaques de vers gris ou de pythium ont été signalés sur le réseau de surveillance.

Des carences en molybdène peuvent être observées.

• 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 cas d'attaques de taupins observés sur le réseau de surveillance cette semaine. Un cas de dégâts de vers gris a été signalé.

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 culturaux 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

Des cas ont été observés en début de semaine 21.

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

• Cladosporiose - Bactériose

Des symptômes de bactériose sont toujours observés. Les taches sont huileuses le matin, puis sèchent dès la hausse des températures en journée.

Ces symptômes sont observés sur des parcelles lors des aérations de chenilles, sous 500 trous ou sous bâches agrotextile. Les intensités et fréquences d'attaque sont faibles.

Pour les parcelles « moins ventées », abritées des vents dominants par des haies, les intensités de dégâts peuvent être plus fortes.

Les symptômes de cladosporiose sont peu présents sur le réseau de surveillance. Quand ils sont observés, ils sont « en mélange » avec des taches de bactériose.



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

L'indice de risque bactériose annonce un risque qui devient moyen puis qui baisse en fin de période avec la hausse des températures.

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 cultures avec des foyers primaires, le risque est moyen.

Pour les cultures, sans foyers primaires, le risque est faible avec la hausse des températures.

• Mildiou

Pas de cas de mildiou observé.

Évaluation du risque : Début de la période de risque. Le risque est faible avec un temps sec, mais il augmente sur les parcelles où le feuillage reste « humecté » une partie de la journée.

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

• Dépérissement de plantes

Des cas de flétrissements de plantes ou de « rameaux » sont signalés sur le réseau sur plants francs ou greffés.

• Pucerons

Des foyers de pucerons peuvent être présents. Mais on observe moins de pucerons ailés cette semaine.

Évaluation du risque : Le risque est faible sur les cultures couvertes. Il faut cependant soigner les observations sur les cultures « aérées » et sur les parcelles de plein champ.

Attention ! Soyez vigilants lors des débâchages.

• Chenilles phytophages

Pic de vol de première génération de sésamies pas avant la fin du mois de mai : cf [BSV Grandes cultures, édition Ouest Occitanie, n°26](#).

• Autres observations

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