

A retenir



Abonnez vous aux
éditions Midi-Pyrénées
du BSV

www.bsv.mp.chambagri.fr

FONTE DES SEMIS PYTHIACEES	Pas de dégâts à ce jour, mais le risque est moyen à fort sur les dernières plantations, surtout si les températures restent basses et l'ensoleillement modéré.
INSECTES DU SOL	Le risque reste faible à fort en fonction des parcelles et de la vitesse de reprise du plant.
CLADOSPORIOSE - BACTERIOSE	La période à risques débute pour ces deux bio-agresseurs, surtout pour les cultures sous bâches agrotextiles.

STADES PHENOLOGIQUES

Créneau	Stades
Chenilles précoces	De floraison femelle à 7-8 feuilles.
Chenilles semi précoces	De début floraison mâle à 5-6 feuilles.
Bâches	De 5-6 feuilles à plantations.

ÉTAT DES CULTURES

Malgré la baisse des températures, l'état des cultures restent satisfaisant cette semaine. On observe toujours de grandes disparités entre parcelles ou à l'intérieur d'une même parcelle : qualité de reprise, soins à la plantation, qualité des ferti-irrigations, thermicité de l'abri temporaire, hétérogénéité des sols....

① **Mesures prophylactiques** : Afin de favoriser la bonne mise en place du système racinaire, il faut soigner la plantation : les mottes doivent être humides, correctement enterrées, le joint à la plantation doit être fait par une irrigation. Toutes ces opérations permettent aux racines de se développer plus vite hors de la motte. Il est important d'observer la reprise des plants, surtout quand ils sont protégés par des abris temporaires.

Il est aussi important d'observer la reprise des plants avant la mise en place de toutes ferti-irrigations.

• Insectes du sol

De nouveaux dégâts de taupins sont signalés sur le réseau de surveillance.

Évaluation du risque : Le risque est faible à moyen en fonction de la vitesse de reprise des plants.

Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018.

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

Directeur de publication :

Denis CARRETIER
Président de la Chambre
Régionale d'Agriculture
Languedoc-Roussillon
Midi-Pyrénées
BP 22107 – 31321 CASTANET
TOLOSAN Cx
Tel 05.61.75.26.00

Dépôt légal : à parution
ISSN en cours

❗ **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.

• Fonte des semis - Pythiacées

Pas de pythium signalé sur le réseau de surveillance.

Évaluation du risque :

- Le risque est nul, sur les plantations où le système racinaire est développé.
- Le risque est fort sur les dernières plantations tant que les températures sont basses. Il est aussi lié à la thermicité de l'abri temporaire (agrotexile moins « thermique » qu'une couverture polyéthylène).

• Cladosporiose – Bactériose (Cladosporium cucumerinum et Pseudomonas syringae pv aptata)

La période à risque débute pour ces deux bio-agresseurs. Les symptômes peuvent apparaître lors de périodes fraîches et humides.

Les cultures sous chenilles et bâches (type perforé latéral) sont peu exposées au risque Cladosporiose/Bactériose tant qu'elles sont à l'abri sous les protections.

En revanche, les cultures sous bâches multi trous ou bâches agrotexiles sont plus sensibles : ces protections sont moins « thermiques » et protègent moins de la pluie.

L'indice de risque bactériose annonce un risque fort en début de période et qui devient moyen par la suite. Attention ! L'indice est calculé pour des cultures non couvertes.

De faibles symptômes suspectés de bactériose ont été signalés dans des situations ponctuelles.

Évaluation du risque : Il faut rester vigilant tant que les conditions climatiques sont fraîches et humides.

- Pour les cultures couvertes par une protection polyéthylène « pleine » ou perforée latéralement : le risque est faible,
- Pour les cultures sous bâches multi-trous, sous agrotexiles ou pour les cultures sous chenilles dont la végétation commence à sortir à l'inter-rang (cas de quelques parcelles plantées en mars) : le risque est moyen.

• Autres bio-agresseurs

Des **puçerons ailés** sont observés ponctuellement. Ils sont peu présents mais il faut être vigilant sur leur observation.

Des attaques de **loches** sont toujours signalées. Elles peuvent engendrer des pertes importantes sur les parcelles concernées.

• Adventices

Des levées d'adventices, parfois importantes sur certaines parcelles, peuvent être observées : renouée, laiteron, gaillet, chénopode, xanthium.... (liste non exhaustive).

❗ **Mesures prophylactiques** : Afin de limiter le développement des adventices à l'inter rang et tant que le système racinaire du melon n'est pas trop développé, des binages peuvent être effectués.

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 Languedoc-Roussillon Midi-Pyrénées 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.