

## A retenir



Abonnez vous aux  
éditions Midi-Pyrénées  
du BSV

[www.bsv.mp.chambagri.fr](http://www.bsv.mp.chambagri.fr)



<b>PUCERONS</b>	Des foyers sont présents. Le risque augmente, d'autant plus pour les cultures « découvertes ». Attention à l'observation des plants avant plantation !
<b>CLADOSPORIOSE BACTERIOSE</b>	Le risque augmente après les pluies et la baisse des températures. Il dépend aussi de la présence et du type de couverture temporaire et du stade des plantes.
<b>FONTE DES SEMIS PYTHIACEES</b>	Peu de dégâts à ce jour. Le risque est faible sur les dernières plantations.
<b>INSECTES DU SOL</b>	Le risque reste faible à fort en fonction des parcelles et de la vitesse de reprise des plants.

## STADES PHENOLOGIQUES

Créneau (n°semaine plantation)	Stades
Chenilles précoces (12,13)	De nouaison, début grossissement à floraison femelle.
Chenilles semi précoces (14,15)	De floraison femelle, début nouaison à floraison mâle
Bâches (16,17,18)	De 15-18 feuilles à 6-7 feuilles.
Plein champ précoce (19,20)	De 3-4 feuilles à plantations.

## ÉTAT DES CULTURES

Un bon développement végétatif est noté cette semaine sur les parcelles de références.

Bio-agresseurs observés cette semaine : des premiers foyers de pucerons, de faibles foyers de bactériose sur des parcelles, quelques dégâts de pythium.

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

Pas de nouveaux dégâts de taupins signalés sur le réseau de surveillance.

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

**Évaluation du risque :** La période de risque durera tant que les plantations se poursuivront. Le niveau de risque est faible à moyen en fonction de la vitesse de reprise des plants.

① **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

Des cas de pythium sont signalés sur le réseau de surveillance sur les dernières plantations (semaine 19).

**Évaluation du risque :**

- sur les plantations où le système racinaire est développé : le risque est nul,
- sur les dernières plantations : le risque est faible.

### • Maladie des taches brunes : Cladosporiose (*Cladosporium cucumerinum*)

Aucun symptôme de cladosporiose n'a été signalé sur le réseau de surveillance.

**Évaluation du risque :** Le risque concerne maintenant toutes les parcelles : des chenilles aérées au premiers paillages sans abris temporaires.

Par contre, l'apparition de symptômes est différente selon les stades des plantes : les stades les plus sensibles se situe de la floraison mâle au début du grossissement.

En début de période le risque est moyen et il devient faible dès le retour de températures plus chaudes.

### • Bactériose (*Pseudomonas syringae pv aptata*)

Des symptômes de bactériose sur feuilles ont été observés cette semaine. Ils sont surtout présents sur des parcelles moins bien aérées (bas fond de parcelles). Des dégâts peuvent aussi s'observer sur des parcelles de chenilles aérées (pointes). Les intensités et fréquences d'attaque sont faibles.

L'indice de risque bactériose annonce un risque fort jusqu'en fin de semaine et qui devient moyen pour la fin de période.

**Évaluation du risque :**

- Pour les parcelles dont des premiers symptômes ont été observés, quand le risque augmente, il faut soigner l'observation surtout autour des premiers foyers (inoculum primaire).
- Pour les autres parcelles, le risque est moyen tant que les températures nocturnes sont basses (< à 12°C), surtout pour les cultures en « pleine pousse végétative ». Le risque diminue avec la hausse des températures.

### • Pucerons

Des aptères sont présents sur des adventices en bordures de parcelles. Les foyers observés sur les melonnières semblent se développer.

Des adultes de coccinelles sont également présents.

**Évaluation du risque :** Le risque est faible pour les cultures couvertes. Mais, il augmente pour devenir moyen sur des cultures aérées ou de plein champ sans abri temporaire. Soignez l'observation !

Il faut être particulièrement vigilants sur l'observation des plants.

### • Autres bio-agresseurs

Des acariens ont été observés sous des grands abris. Les premiers cas de dépérissement de plantes sont suspectés.

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.