

### A retenir



Abonnez vous aux  
éditions Midi-Pyrénées  
du BSV

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



#### MILDIOU

Risque faible à élevé en fonction des parcelles. Restez **très** vigilant, après les pluies contaminatrices !

#### CLADOSPORIOSE BACTERIOSE

Avec les pluies orageuses et les baisses de températures, les risques augmentent tant que les températures restent « fraîches ».

#### OIDIUM

Pas de nouveaux symptômes signalés sur le réseau de surveillance. La mise en place d'un temps estival, lourd et orageux, fait évoluer à la hausse le risque oïdium. Il est faible à moyen en fonction des parcelles et des variétés.



## STADES PHENOLOGIQUES

Créneau (n°semaine plantation)	Stades
Bâches (16,17,18)	Récolte à fin grossissement.
Plein champ précoce (19,20)	Grossissement du fruit.
Plein champ saison (21,22,23,24)	Grossissement du fruit à floraison femelle.
Plein champ arrière saison (25 et..)	Nouaison à plantations....

## ÉTAT DES CULTURES

La climatologie favorable fait évoluer les plantes de façon optimale.

Peu de bio-agresseurs observés en début de cette semaine, conséquence d'une climatologie chaude et sèche. Les orages de début de semaine font évoluer les risques de maladie fongiques à la hausse surtout en début de période.

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 des ferti-irrigations.

#### • Insectes du sol

Des dégâts de taupins sur fruits sont observés 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.

Le risque sur fruits est présent.

**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 :** Pas de nouveaux cas de pythium signalés sur le réseau.

**Évaluation du risque :** Avec les températures estivales, le risque est faible voir nul.

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

Sauf une parcelle avec des symptômes sur tiges et fruits, pas de cladosporiose observée en parcelles.

**Évaluation du risque :** Le risque augmente après des pluies et des baisses de températures, d'autant plus si de l'inoculum est présent sur les parcelles. Le risque est faible avec les conditions chaudes.

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

Pas de nouveaux symptômes observés.

L'indice de risque bactériose annonce un risque qui reste faible jusqu'au 16 juillet puis qui devient moyen à fort en fin de période.

**Évaluation du risque :** Il faut être vigilant lors de baisses importantes de températures après des pluies orageuses. Avec des températures estivales, le risque est faible.

• **Mildiou (*Pseudoperonospora cubensis*)**

Pas de nouveaux cas de mildiou signalé sur le réseau, à l'exception d'observations de faibles symptômes sur une parcelle semaine dernière (apparition sur une zone de bas fond de coteaux avec irrigation par aspersion).

Le modèle Milmel®, calculé pour des cultures de plein champ, avec les données météorologiques de la station de St Laurent (Moissac), donne en fonction des dates de plantations :

Dates de plantation	Évaluation du risque
Semaine 18 (6 mai)	Élevé
Semaine 20 (20 mai)	Moyen à élevé
Semaine 23 (6 juin)	Moyen
Semaine 25 (22 juin)	Faible

**Évaluation du risque :** Le risque est faible à élevé en fonction des parcelles. Il augmente après des pluies orageuses ou des humectations de feuillage (rosée nocturne). Il dépend des situations de parcelles (stades des plantes, exposition, historique, mode d'irrigation), de l'évolution des températures.

• **Sclérotinia (*Sclerotinia sclerotiorum*)**

Des symptômes de sclérotinia sont toujours observés sur tiges et sur fruits.

**Évaluation du risque :** Le risque est présent. Il dépend des situations des parcelles (rotation avec des cultures sensibles, exposition).

• **Oïdium (*Podosphaera xanthii* et *Golovinomyces cichoracearum* var. *Cichoracearum*)**

Pas de nouveaux cas d'oïdium.

**Évaluation du risque :** Avec la climatologie chaude et des périodes orageuses annoncées, le risque augmente. Il dépend des parcelles (stades, exposition) et du choix variétal (résistance intermédiaire des variétés).

## • Pucerons

Les foyers sont en général maîtrisés. Des ailés peuvent être observés.

**Évaluation du risque** : Soignez l'observation ! Le risque est faible à moyen en fonction des parcelles.

## • Chenilles phytophages (*Sesamia nonagrioides*, *Ostrinia nubilalis*, *Héliothis armigera*)

Deuxième partie du premier vol en cours avec baisse des captures sur le réseau melon (excepté le poste de Lauzerte).

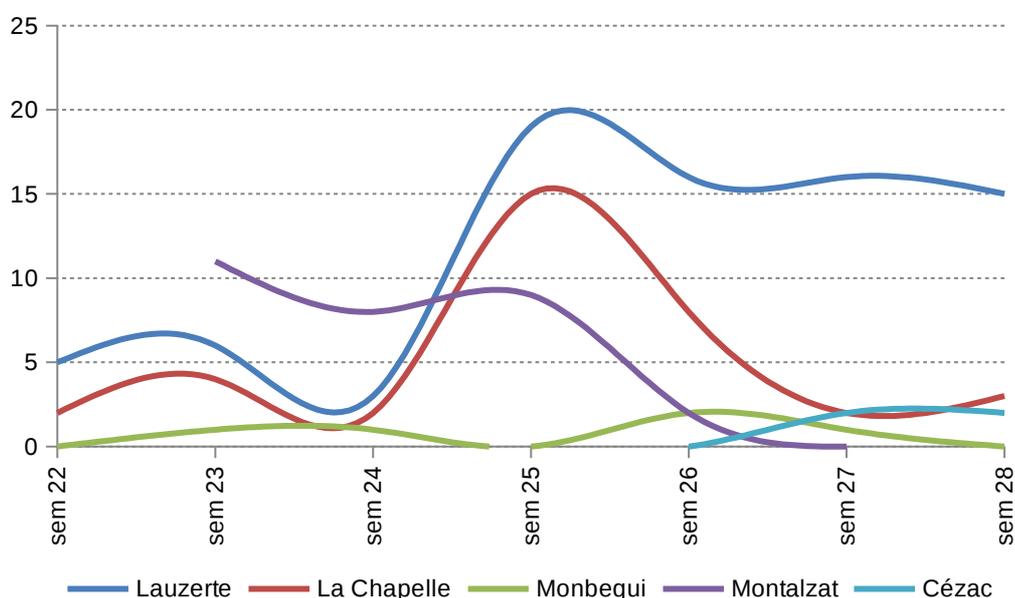
Toujours quelques captures d'héliothis.

Des dégâts de pyrales sont observés sur des lots de fruits.

Données de pièges pyrales sur le réseau de surveillance Melon Sud Ouest :

### Relevés pièges pyrales - Réseau SBT melon 2016

- cumuls hebdomadaires -



Donnée du piège Héliothis sur le réseau melon : Monbequi : 1 papillon

**Évaluation du risque** : Le risque est faible pour la sésamie.

Le risque est faible à moyen pour la pyrale. Il dépend de la proximité de parcelles de maïs.

## • Autres bio-agresseurs

Les symptômes de viroses sont présents.

Quelques dégâts de dépérissement de plantes peuvent être observés.

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.