

A retenir



Abonnez vous aux
éditions Midi-Pyrénées
du BSV

www.bsv.mp.chambagri.fr

MILDIU

Aucun nouveau cas de mildiou. Restez très vigilant après des pluies orageuses, des irrigations par aspersion ou une rosée nocturne. Le risque mildiou est faible à fort en fonction des parcelles.

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
Chenilles précoces (12,13)	Récolte.
Chenilles semi précoces (14,15)	Récolte.
Bâches (16,17,18)	Pré-maturité à fin grossissement.
Plein champ précoce (19,20)	Grossissement du fruit.
Plein champ saison (21,22,23,24)	Floraison femelle, début nouaison à 7-8 feuilles.
Plein champ arrière saison (25 et..)	5-6 feuilles à plantations....

ÉTAT DES CULTURES

La climatologie favorable fait évoluer les plantes de façon optimale.

Peu de bio agresseurs observés cette semaine, conséquence d'une climatologie chaude et sèche sur la période écoulée.

Les symptômes de bactériose, mildiou, cladosporiose sont secs. Les symptômes de virus sont en progression.

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.

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

• Insectes du sol

Des dégâts de taupins sur fruits sont observés sur le réseau de surveillance ;

Évaluation du risque : La période de risque durera tant que les plantations se poursuivront. Le niveau de risque est faible à moyen.

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*)

Les symptômes de cladosporiose sont secs cette semaine. Pas de nouveaux symptômes observés.

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

• Bactériose (*Pseudomonas syringae pv aptata*)

Des taches sur fruits sont observées sur des parcelles en récolte. Les intensités et fréquences, sauf exception, sont faibles.

L'indice de risque bactériose annonce un risque qui reste faible.

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

• Mildiou (*Pseudoperonospora cubensis*)

Pas de nouveaux cas signalés sur le réseau de surveillance.

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)	Élevé
Semaine 23 (6 juin)	Moyen

Évaluation du risque : Le risque est faible à moyen. 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 mais des pucerons peuvent être encore observés lors de débâchage d'agrotexile ou sur quelques cultures de plein champ. Quelques 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*)

Stade baladeur de la sésamie en cours.

Deuxième partie du premier vol en cours avec baisse des captures sur le réseau melon

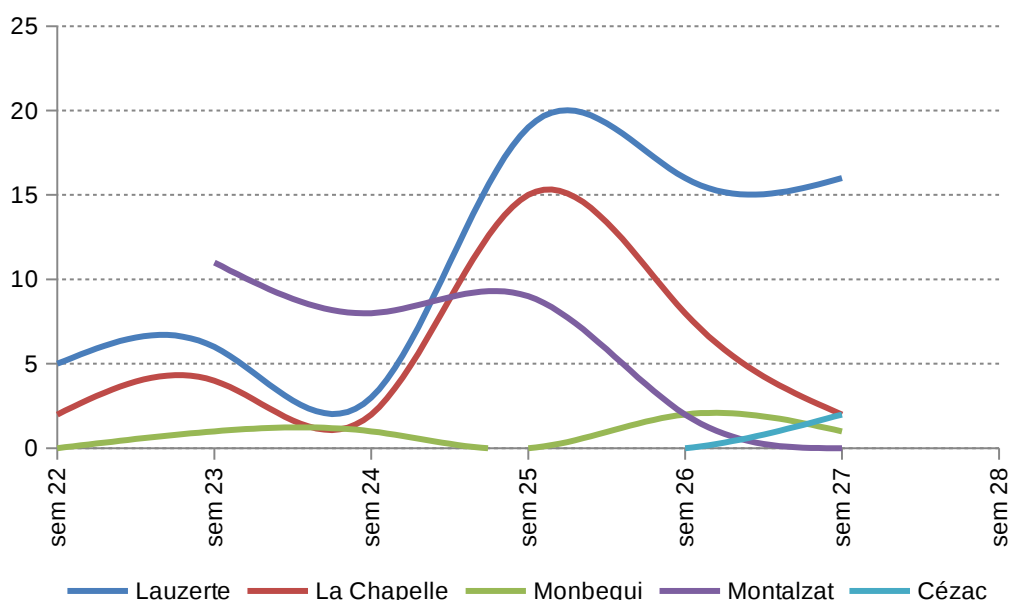
Présence précoce d'*Heliothis* avec quelques captures diffuses enregistrées (source : réseau de surveillance maïs).

Des dégâts de pyrales sont observés sur quelques lots de fruits récoltés.

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

Relevés pièges pyrales - Réseau SBT melon 2016

- cumul hebdomadaires -



Donnée du piège *Heliothis* sur le réseau melon : Monbequi : 11 papillons

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 semblent en augmentation cette semaine.

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.