

A retenir



Abonnez vous aux
éditions Midi-Pyrénées
du BSV

www.bsv.mp.chambagri.fr



OÏDIUM

Les symptômes sont plus présents cette semaine. Des écarts de températures jours-nuits importants, un temps lourd et orageux font évoluer le risque à la hausse. Il est faible à fort en fonction des variétés et des parcelles.

CHENILLES PHYTOPHAGES

Sésamie : pic de vol dépassé. Stade baladeur prévu du 17 au 23 août des secteurs les plus chauds aux plus froids.

Pyrale : le vol de 2^{ème} génération a débuté. Le pic du vol est prévu autour du 17 août.

Helicoverpa armigera : toujours des captures dans les 2 pièges du réseau melon.

MILDIU

De nouveaux symptômes observés fin de semaine 31. Restez **très** vigilant, après des pluies ou irrigations contaminatrices ! Le risque est faible avec un temps chaud et sec. Il augmente avec les humectations du feuillage (pluies, irrigations, rosées nocturnes).



STADES PHENOLOGIQUES

Créneau (n°semaine plantation)	Stades
Plein champ saison (21, 22, 23, 24)	Récolte à grossissement du fruit.
Plein champ arrière saison (25 et +)	Grossissement du fruit à floraison mâle.

ÉTAT DES CULTURES

La climatologie favorable fait évoluer les plantes de façon optimale.

La situation évolue pour l'oïdium : le nombre de parcelles avec des symptômes augmente.

Les pyrales sont toujours d'actualité sur le réseau melon, ainsi que les captures d'*Helicoverpa armigera*.

Des foyers de mildiou sont apparus en fin de semaine 31.

Des pourritures sur fruits sont observées.

• Insectes du sol

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

Évaluation du risque : Le risque sur fruits est présent.

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.



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

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

Pas de nouveaux symptômes observés sur le réseau de surveillance.

Évaluation du risque : Le risque est faible avec les températures élevées. Il augmente après des pluies et des baisses de températures.

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

Quelques faibles dégâts sur fruits observés sur le réseau de surveillance, ainsi que quelques foyers sur des parcelles. Les intensités et fréquences sont faibles.

L'indice de risque bactériose annonce un risque qui reste faible, voire très faible

Évaluation du risque : Avec des températures estivales, sauf cas de situations de parcelles exceptionnelles, le risque est faible.

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

De nouveaux symptômes sont apparus sur le réseau de surveillance en fin de semaine 31. Les intensités et fréquences sont moyenne à faible en fonction des parcelles.

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

Dates de plantation	Évaluation du risque
Semaine 23 (6 juin)	Moyen à élevé
Semaine 25 (22 juin)	Moyen
Semaine 30 (26 juillet)	Faible

Évaluation du risque : Le risque est faible à moyen 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.

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

De l'oïdium est observé sur des variétés plus sensibles. Les symptômes observés sont en augmentation sur le réseau de surveillance.

Évaluation du risque : Avec la climatologie chaude et des périodes orageuses, le risque augmente. Il dépend des parcelles (stades, exposition) et du choix variétal (résistance intermédiaire des variétés). Il est faible à fort selon les situations.

• **Pucerons**

Des nouveaux foyers sont observés cette semaine. La fréquence est faible.

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

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

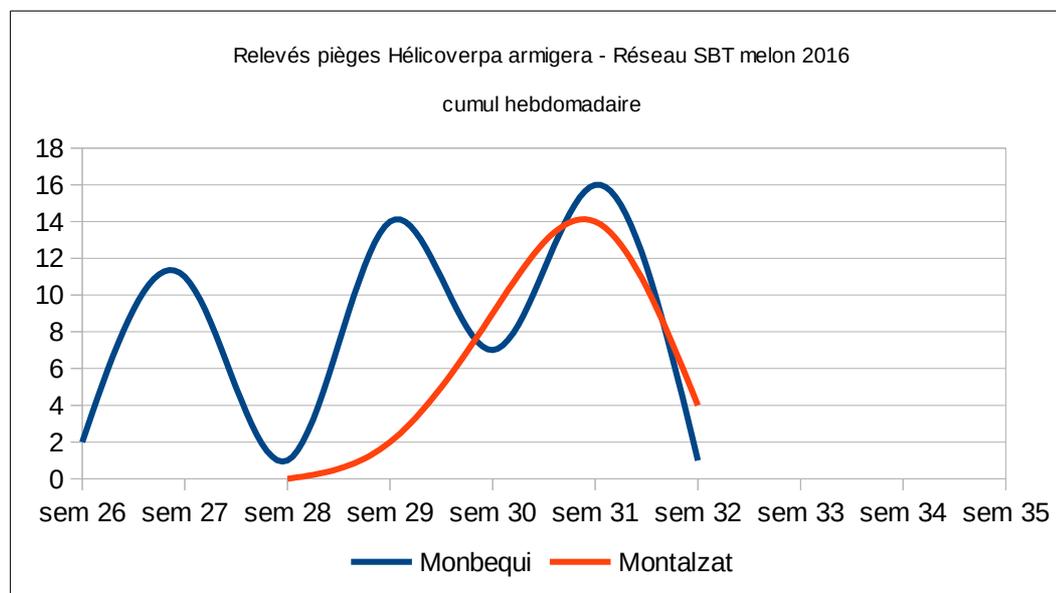
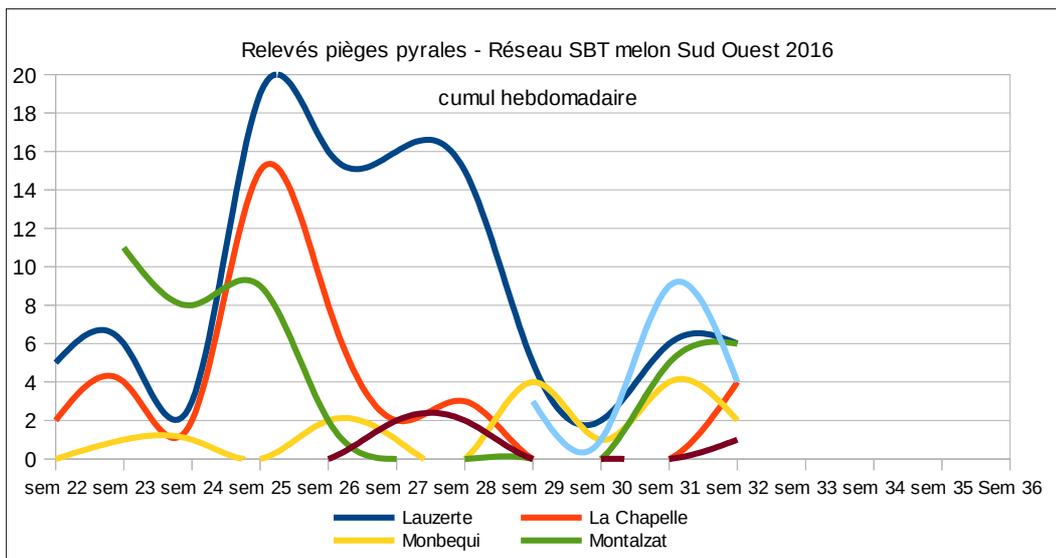
Les pyrales sont toujours présentes sur les pièges du réseau melon, le vol de seconde génération est en cours et devrait être étalé.

Le pic du vol de seconde génération est attendu autour du 17 août (semaine 33).

Toujours des captures d'**Héliothis** (*Helicoverpa armigera*). Elles sont moins importantes cette semaine. Présence de larves sur cultures adjacentes à des parcelles de melons.

Pour la **sésamie**, le pic de vol est dépassé.

Données de piègeages Pyrale et Hélicoverpa sur le réseau de surveillance Melon Sud Ouest :



Hélicoverpa Armigera sur potimaron - Photo : CA 82

Évaluation du risque : Le risque est moyen à fort pour la sésamie. Le risque est moyen à fort pour la pyrale. Le risque peut être moyen pour Helicoverpa. A surveiller !

• Autres bio-agresseurs

Les symptômes de viroses sont présents.

Quelques dégâts de dépérissement de plantes peuvent être observés.

Des symptômes de nécroses au collet peuvent être observés dans des parcelles. Les bordures des nécroses peuvent être huileuses, pas de spores observées : *didymella* ou *macrophomina*.

Présence de cicadelles.

Des pourritures de fruits sont notées, souvent à l'attache pistillaire mais d'autres pourritures peuvent être visibles sur d'autres zones du fruit. Une analyse a montré la présence de *didymella* (pourriture noire) et de *rhizoctonia solani*.



Didymella sur fruit - Photo : AgriPro
Groupe CAPEL



Rhizoctonia solani - Photo : AgriPro
Groupe CAPEL

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.