

À retenir



Abonnez vous aux
éditions Midi-Pyrénées
du BSV

www.bsv.mp.chambagri.fr



MILDIOU

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).

CHENILLES PHYTOPHAGES

Sésamie : début du vol de seconde génération. Pic du vol du 5 au 9 août des secteurs les plus chauds aux secteurs les plus froids.

Pyrales : début du vol de seconde génération prévu début de semaine 32 pour les secteurs les plus chauds avec un pic de vol attendu à partir du 16 août.

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

OIDIUM

De nouveaux symptômes observés sur variétés « sensibles ». Le retour 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
Plein champ précoce (19,20)	Début récolte à fin grossissement du fruit.
Plein champ saison (21,22,23,24)	Grossissement du fruit.
Plein champ arrière saison (25 et..)	Grossissement du fruit à 3-4 feuilles.

ÉTAT DES CULTURES

La climatologie favorable fait évoluer les plantes de façon optimale. Malgré les orages de fin de semaine 29, peu de maladies du feuillage observées cette semaine. Les pucerons sont présents dans des parcelles : ailés et (ou) aptères. Les captures de pyrales sont en baisse sur les pièges du réseau melon.

• 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.



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*)

De faibles symptômes peuvent être observés sur quelques bout de rames. Leur intensité et fréquence sont très faibles.

Évaluation du risque : Le risque est faible avec les températures élevées.

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

Des doutes sur des observations de symptômes proches des symptômes de bactériose. Fréquences très faibles de ces symptômes.

L'indice de risque bactériose annonce un risque qui diminue pour devenir faible voire très faible en fin de période.

Évaluation du risque : Avec des températures estivales, le risque est faible.

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

Un nouveau cas observé sur le réseau (conditions particulières avec irrigation par aspersion et bas de pente). De nouvelles taches notées sur la parcelle isorisque du Cefel, plantée le 6 juin.

Mais pas d'autres 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 à très élevé.
Semaine 20 (20 mai)	Élevé à très élevé.
Semaine 23 (6 juin)	Moyen
Semaine 25 (22 juin)	Moyen

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.

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

Quelques nouveaux cas d'oïdium sont signalés sur variétés plus sensibles. Des symptômes d'oïdium sont observés sur d'autres cucurbitacées à peau non comestible (potimarron). Sur le melon, les fréquence et intensité de dégâts restent faibles.

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**

De nouveaux foyers sont observés mais accompagnés d'un développement des auxiliaires : coccinelles adultes, larves et œufs, œufs de chrysopes, adultes et larves de syrphes.

Le nombre de foyers observés reste faible, mais il semble plus important que pour la semaine 29. Des pucerons « isolés » ailés ou aptères peuvent être observés sous les feuilles.

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

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

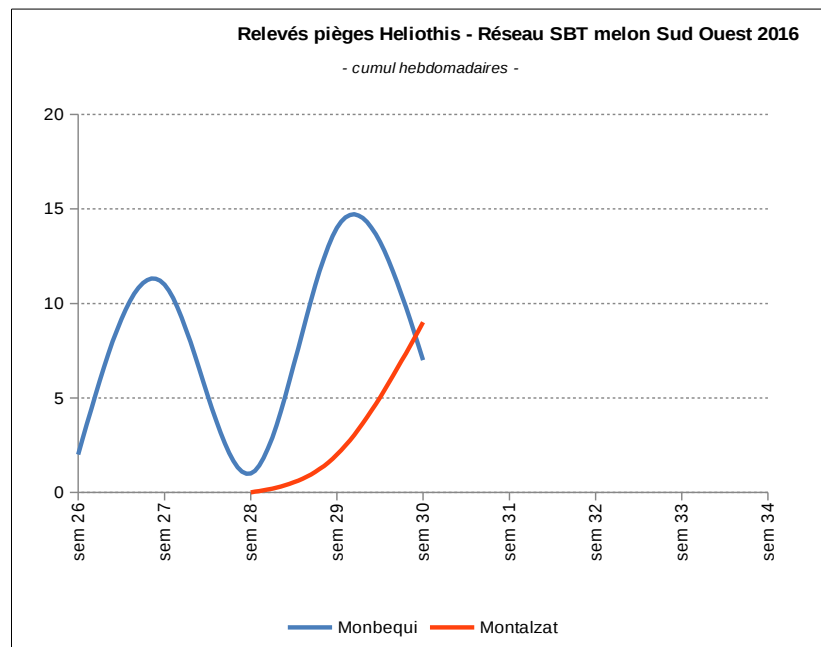
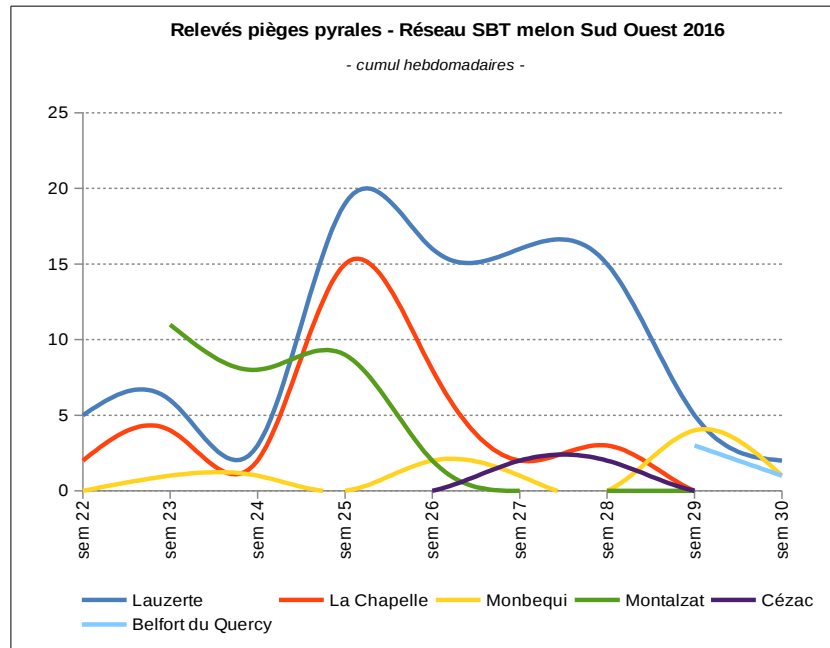
Baisse des captures de **pyrales** cette semaine.

Pour la pyrale, le début du vol de seconde génération est prévu début de semaine 32 pour les secteurs les plus chauds. Le pic du vol de seconde génération est attendu à partir du 16 août.

Toujours des captures d'héliothis (*Helicoverpa armigera*). Pas de dégâts sur fruits signalés cette semaine.

Pour la **sésamie**, le vol de seconde génération a débuté. Le pic de vol de seconde génération est prévu du 5 au 9 août (des secteurs les plus chauds aux secteurs les plus froids).

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



Évaluation du risque : Le risque est faible 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*.

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.