

### A retenir



Abonnez vous aux  
éditions Midi-Pyrénées  
du BSV

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



#### OÏDIUM

De nouveaux symptômes sont signalés sur le réseau de surveillance. Le temps lourd et orageux fait évoluer le risque à la hausse. Il est faible à fort en fonction des parcelles et des variétés.

#### CHENILLES PHYTOPHAGES

Sésamie : le vol se poursuit. Pic du vol entre les 5 et 9 août selon les secteurs  
Pyrale : le vol de 2<sup>ème</sup> génération a débuté. Le pic du vol est prévu autour du 16 août.  
Helicoverpa armigera : toujours des captures dans les 2 pièges du réseau melon.

#### 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).



## STADES PHENOLOGIQUES

Créneau (n°semaine plantation)	Stades
Plein champ précoce (19,20)	Début récolte à pré-récolte.
Plein champ saison (21,22,23,24)	Grossissement du fruit.
Plein champ arrière saison (25 et..)	Grossissement du fruit à 7-8 feuilles.

## 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 captures de pyrales augmentent cette semaine, ainsi que celles d'*Helicoverpa armigera*. Quelques faibles symptômes de bactériose, cladosporiose voire quelques cas de mildiou peuvent être observés. Les symptômes semblent secs.

#### • 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.



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*)

Très peu de 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*)

Pas de nouveaux symptômes signalés depuis la fin de la semaine 30.

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*)

Des cas d'attaques, peu nombreux, sont observés. Fréquence et intensité sont en général faibles.

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 20 (20 mai)	Élevé
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. Plus de symptômes sont signalés sur le réseau de surveillance cette semaine. La pression oïdium augmente.

**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). Il est faible à fort selon les situations.



Symptômes d'oïdium sur feuille - Photo CA 82

• **Pucerons**

Peu de nouveaux cas observés cette semaine.

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

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

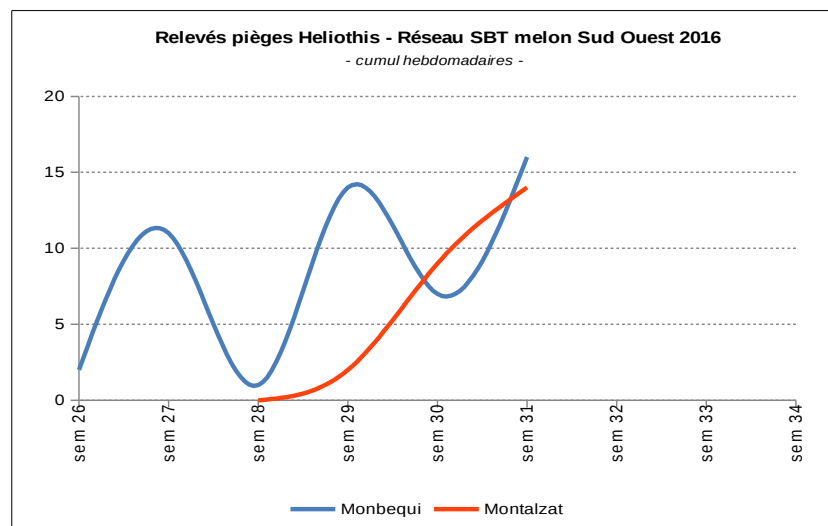
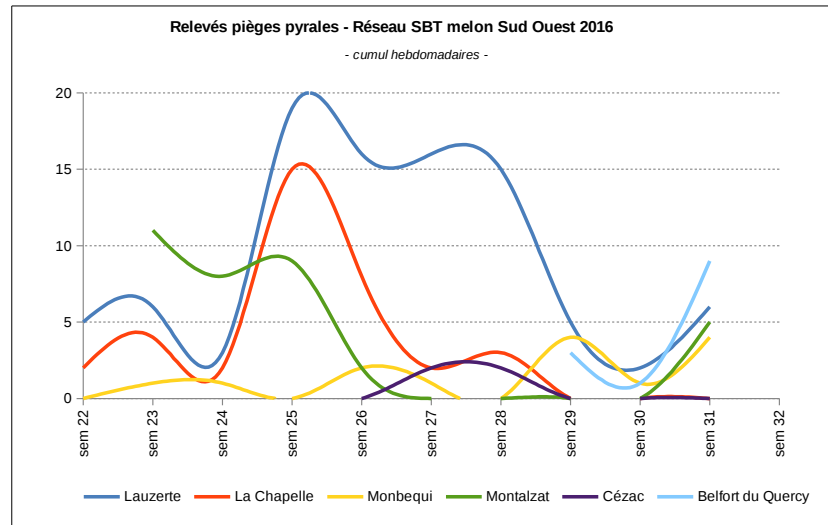
Hausse des captures de **pyrales** cette semaine sur des pièges du réseau : début du vol de seconde génération.

Le pic du vol de seconde génération est attendu à partir du 16 août (semaine 33).

Toujours des captures d'**Héliothis** (*Helicoverpa armigera*). Elles sont plus importantes 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 (semaine 31-32), (des secteurs les plus chauds aux secteurs les plus froids).

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



**Évaluation du risque :** Le risque est moyen pour la sésamie. Le risque est faible à moyen pour la pyrale. Le risque peut être moyen pour Heliocoverpa. 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.

### 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.