

### A retenir



Abonnez vous aux  
éditions Midi-Pyrénées  
du BSV  
[www.bsv.mp.chambagri.fr](http://www.bsv.mp.chambagri.fr)

<b>OÏDIUM</b>	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 parcelles.
<b>CHENILLES PHYTOPHAGES</b>	<b>Sésamie</b> : Stade baladeur prévu du 17 au 23 août des secteurs les plus chauds aux plus froids. <b>Pyrale</b> : le vol de 2 <sup>ème</sup> génération est en cours. Le pic du vol est prévu autour du 17 août. Le vol risque d'être étalé. <b><i>Helicoverpa armigera</i></b> : toujours des captures dans les 2 pièges du réseau melon.
<b>MILDIOU</b>	Pas de nouveaux symptômes mais, restez <b>très</b> 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 pré-récolte.
Plein champ arrière saison (25 et +)	Grossissement du fruit à nouaison.

### ÉTAT DES CULTURES

La climatologie favorable fait évoluer les plantes de façon optimale.

La situation évolue pour l'oïdium : les fréquences et intensités d'attaque augmentent sur les parcelles du réseau.

Le risque pyrale est toujours d'actualité sur le réseau melon, et on enregistre toujours des captures d'*Helicoverpa armigera*.

#### • Insectes du sol

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

**Évaluation du risque** : Le risque sur fruits reste présent.

#### • 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.

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

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

Pas de nouveaux symptômes sur le réseau de surveillance.

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*)

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 25 (22 juin)	Faible
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, même sur des variétés avec une résistance intermédiaire race 5 ou race 3-5. 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**

De nouveaux foyers sont observés cette semaine. La fréquence d'attaque est faible à moyenne.

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

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

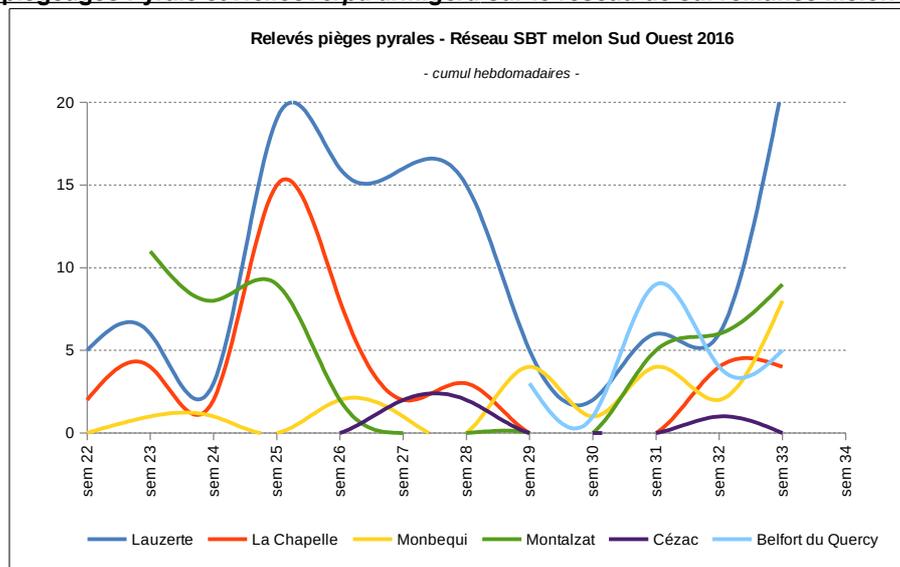
Les **pyrales** sont toujours présentes sur les pièges du réseau melon. Le vol de seconde génération est en cours et devrait être étalé.

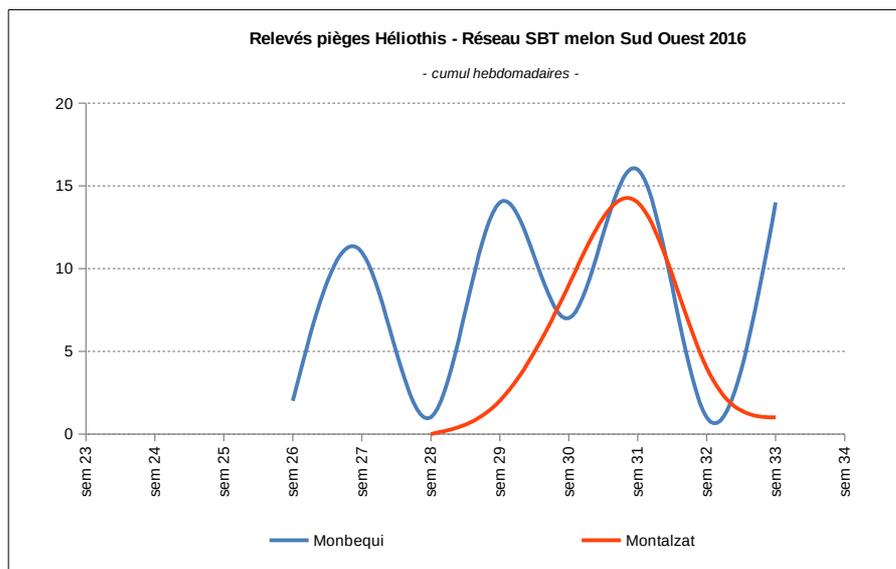
Le pic du vol de seconde génération est attendu autour du 17 août (semaine 33).

Toujours des captures d'**Héliothis** (*Helicoverpa armigera*).

Pour la **sésamie**, le pic de vol est dépassé. Le stade baladeur est en cours.

**Données de piègeages Pyrale et *Helicoverpa armigera* sur le réseau de surveillance Melon Sud Ouest :**





**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 Héliothis. A surveiller !

#### • Autres bio-agresseurs

Les symptômes de viroses sont présents et semblent en augmentation cette semaine. Des pourritures sur fruits sont observés dans des parcelles.

**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.