

A retenir



Abonnez vous aux
éditions Midi-Pyrénées
du BSV

www.bsv.mp.chambagri.fr

| | |
|----------------------------------|--|
| BACTERIOSE | Avec le retour de la pluie et surtout la baisse des températures nocturnes, le risque bactériose évolue à la hausse et devient moyen. |
| MILDIU | Le risque mildiou évolue à la hausse pour devenir moyen après les épisodes pluvieux (nouvelles contaminations). |
| OÏDIUM | Avec le changement de la climatologie, le risque oïdium diminue pour devenir faible à moyen. |
| CHENILLES PHYTOPHAGES | <u>Sésamie</u> : vol de 3 ^{ème} génération en cours. <u>Pyrale</u> : Le vol de 2 ^{ème} génération se prolonge. <u>Helicoverpa armigera</u> : Toujours des captures dans les pièges du réseau melon. Au moment où les cultures de maïs commencent à sécher, les cultures de melons risquent d'être plus appétentes. |

STADES PHENOLOGIQUES

| Créneau (n°semaine plantation) | Stades |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Plein champ arrière saison (25 et +) | Récolte à grossissement du fruit. |

ÉTAT DES CULTURES

La situation oïdium est stable. Elle est variable d'une parcelle à l'autre.
Les risques pyrale et Héliothis sont toujours présents sur le réseau melon.
Des parcelles présentent des dégâts de sésamies sur fruits, parfois assez importants.

• Insectes du sol

Des dégâts de taupins sur fruits sont toujours 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, mais le risque change avec la climatologie.

Évaluation du risque : Avec le retour de la pluie, le risque devient moyen voire fort dans certaines situations (influence de l'exposition des parcelles).

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

• **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 mais qui remonte après le 20 septembre.

Évaluation du risque : Avec des températures nocturnes fraîches et la pluviométrie, le risque évolue à la hausse. Il devient moyen à fort selon les parcelles (influence de l'exposition des parcelles).

• **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 30 (26 juillet) | Faible |

Évaluation du risque : Le risque est moyen avec le retour de fortes hygrométries.

• **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. De nombreuses parcelles présentent des symptômes d'oïdium avec des intensités moyennes.

Évaluation du risque : Le risque oïdium se stabilise voire diminue avec les pluies et la baisse des températures.

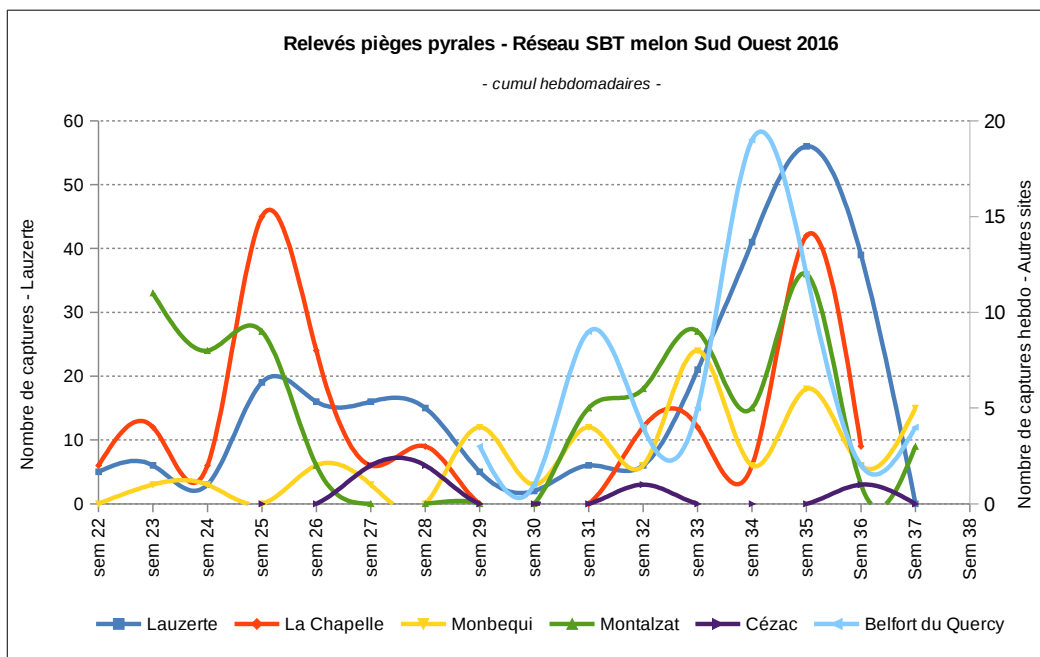
• **Chenilles phytophages** (*Sesamia nonagrioides*, *Ostrinia nubilalis*, *Helicoverpa armigera*)

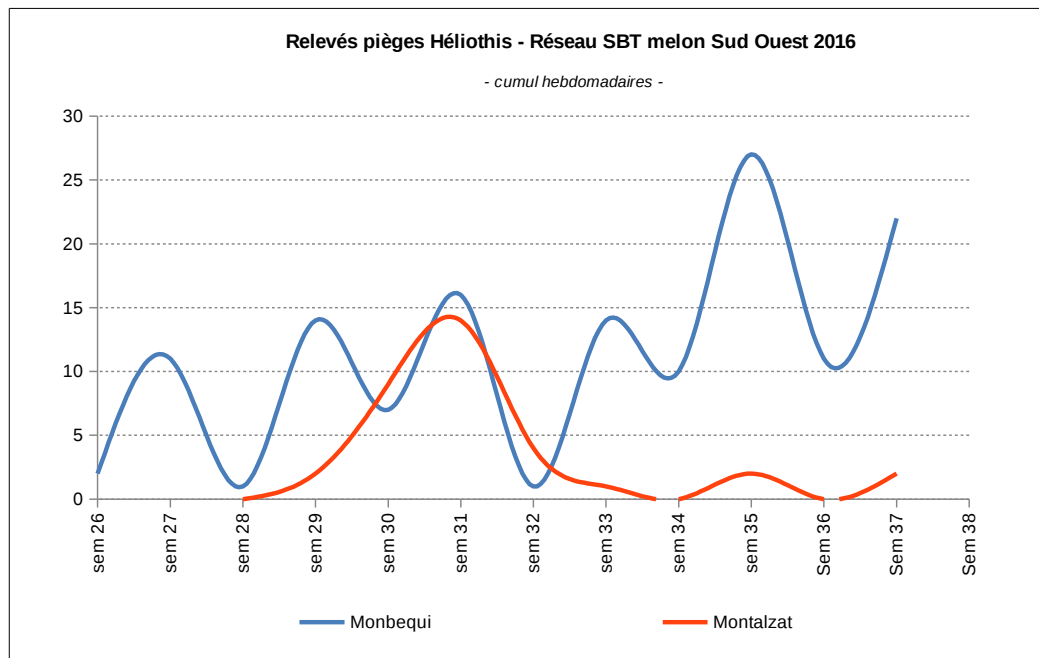
Les **pyrales** sont toujours présentes sur les pièges du réseau melon. Le vol de seconde génération est en cours et étalé.

Une troisième génération de **sésamies** débute et des dégâts sur fruits (liés à l'activité de la deuxième génération) sont observés sur une parcelle du réseau avec près de 80% de dégâts sur quelques zones de la parcelle. Des dégâts moins importants peuvent être observés sur d'autres parcelles du réseau.

On enregistre toujours des captures significatives d'**Héliothis** (*Helicoverpa armigera*) sur un des pièges du réseau.

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





Évaluation du risque : Le risque est présent pour la sésamie. Le risque est moyen à fort pour la pyrale. Le risque peut être considéré comme moyen à fort pour Héliothis (*Helicoverpa armigera*). A surveiller !

- **Pucerons** : Pas de nouveaux foyers signalés sur le réseau d'observation.

Évaluation du risque : Le risque est faible mais soignez l'observation !

- **Autres bio-agresseurs**

Toujours des symptômes de viroses observés, parfois en quantité importante sur quelques parcelles.



Larves et dégâts de sésamies sur melon - Photo CA 82

Ce BSV est le dernier de la campagne 2016.

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.