

A retenir

Noctuelles terricoles et taupins	Présence de noctuelles terricoles et de taupins sur quelques parcelles. A surveiller surtout sur les parcelles à risque.
Pucerons	Présence de pucerons sous abris ou en pépinières.
Maladies du feuillage	Les cultures étant couvertes les risques de maladies du feuillage sont faibles.
Pythium	Le risque pythium est à surveiller en fonction de l'évolution des conditions climatiques.

DISPOSITIF D'OBSERVATION 2011

Les observations du réseau de Surveillance Biologique du Territoire pour la culture du melon sont réalisées à partir de :

- parcelles de références, observées et notées toutes les deux semaines sur le Tarn et Garonne et le Lot et Garonne.
- parcelles « flottantes », observées par les réseaux des techniciens du Groupe Technique Melon Grand Sud Ouest et de la Fédération Régionale des Coopératives Agricoles et Agroalimentaire. Les observations sont réalisées sur les départements du Tarn et Garonne, du Lot, du Gers et du Lot et Garonne.

Le dispositif est complété par l'analyse de modèles ou indices de risques bactériose et mildiou.

En saison, ces informations sont complétées par les relevés et analyses des pièges pyrales, sésamies et héliothis (réseau maïs Arvalis et melon pour Midi Pyrénées, réseau FREDON pour Aquitaine).

Les créneaux de production sont définis pour la campagne 2011 selon les modalités suivantes :

Semaines de plantation	Créneau
10 (7 mars au 13 mars)	Abris
11 12 13 (14 mars au 3 avril)	Chenilles précoces
14 15 (4 avril au 17 avril)	Chenilles semi précoces
16 17 (18 avril au 1 mai)	Bâches
18 19 20 (2 mai au 22 mai)	Plein champ précoce
21 22 23 24 (23 mai au 19 juin)	Plein champ saison
25 et plus (à partir du 20 juin)	Plein champ arrière saison

ÉTAT DES CULTURES

Quelques dégâts d'insectes du sol sont observés. En général, les reprises des plants sont correctes.

- **Taupins.**

Des dégâts sont signalés sur le réseau de parcelles flottantes. A surveiller !

- **Noctuelles terricoles**

Des dégâts sont observés sur une parcelle de référence. En fonction des endroits de la parcelle, les niveaux de dégâts sont estimés à 2 à 5 %. La présence des larves est observée. D'autres dégâts sont signalés sur le réseau de parcelles flottantes.

- **Pythium**

Aucun dégât n'est signalé à ce jour. A surveiller selon l'évolution des conditions climatiques (ensoleillement plus faible et baisse des températures).

- **Pucerons**

La présence d'adultes ou de larves est signalée sur les cultures sous abris et en pépinières. Il faut demeurer vigilant et maintenir l'observation des plantes.

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉ 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 et la Chambre d'Agriculture du Tarn-et-Garonne.

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 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.