

## A retenir

<b>OÏDIUM</b>	L'oïdium est encore en expansion. Le risque est toujours très fort.
<b>CLADOSPORIOSE ET BACTERIOSE</b>	Les symptômes de cladosporiose et de bactériose ont redémarré à la faveur des dernières pluviométries et baisses de températures. Des auréoles huileuses s'observent le matin à la faveur de la rosée et des brouillards. L'inoculum est présent dans de nombreuses parcelles.
<b>BILAN</b>	Les faits marquants de la campagne 2011

## STADES PHÉNOLOGIQUES

Créneaux de plantation	Stades des cultures
Plein champ arrière saison	Récolte à grossissement du fruit.

## ÉTAT DES CULTURES

Les symptômes de bactériose et de cladosporiose sont de nouveau présents suite à la dernière pluviométrie et aux baisses de température.

Le mildiou semble éradiqué mais l'inoculum reste présent dans quelques parcelles. L'oïdium est toujours en expansion.

### • Taupins

Des dégâts sont toujours observés sur fruits.

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

### • Pucerons

Des aptères peuvent être observés, localement, sous les feuilles.

**Évaluation du risque** : Le risque est moyen à faible. Il faut rester vigilant à l'évolution des populations.

### • Pyrales

Des dégâts de pyrales sur fruits sont observés.

### • Héliothis

Le risque Héliothis est toujours présent.

### • Cladosporiose (*Cladosporium cucumerinum*)

Les symptômes de cladosporiose ont redémarré. L'inoculum est toujours présent dans quelques parcelles.

**Évaluation du risque** : Le risque est moyen à très faible en fonction de l'évolution de la climatologie et de la présence ou non d'inoculum dans la parcelle. Le retour d'un temps chaud et sec limite le risque.

- **Bactériose (*Pseudomonas Syringae pv aptata*)**

Les symptômes de bactériose sont présents. L'indice de risque annonce un risque faible devenant plus fort en milieu de période.

**Évaluation du risque** : Le risque est moyen à très faible en fonction des parcelles (présence d'inoculum) et de l'évolution des conditions climatiques.

- **Mildiou**

Sur certaines parcelles, les symptômes de mildiou sont désormais secs.

**Évaluation du risque** : Le risque est moyen à très faible en fonction des conditions climatiques et des parcelles.

- **Oïdium**

L'oïdium est toujours en expansion cette semaine. La climatologie reste très favorable à son développement.

**Évaluation du risque** : Le risque est très fort.

## BILAN CAMPAGNE MELON 2011

Une fois encore, la campagne melon est atypique de part sa climatologie : un printemps chaud et sec, un mois de juillet frais et pluvieux, un retour de températures chaudes sur la fin de l'été.

**A retenir** :

- Un développement précoce et conséquent de l'oïdium (analyses en cours à l'INRA). L'oïdium est apparu de façon notable à partir de mi-juillet et devient le premier risque à surveiller à partir de début août. Il le reste jusqu'à la fin de campagne.
- Une année à mildiou.
- Des dégâts de cladosporiose et de bactériose mais, sauf cas particuliers, sans grande gravité. Les dégâts de cladosporiose et de bactériose n'apparaissent que sur le mois de juin et sont présents jusqu'à fin juillet.
- Peu ou pas de pythium sur cette campagne, conséquence d'un climat sec et chaud sur les mois de plantation.
- Le retour de dépérissement de plantes, surtout sur le mois de juillet, avec les premiers dégâts observés mi-juin. Les dégâts sont plus importants que pour la campagne 2010.
- Une apparition précoce des dégâts de virose, mais qui restent moins virulents que lors de la campagne 2010.
- Quelques dégâts de noctuelles terricoles sur des plantations précoces du mois de mars.
- Des dégâts de taupins sur fruits mais peu ou pas sur plantes (seulement sur les parcelles à risque).
- Des populations de pucerons importantes au printemps avec un développement tardif des auxiliaires. La présence de pucerons en parcelles et en pépinière est notée dès le mois d'avril. Les pucerons sont présents en grand nombre jusqu'à fin juin.
- Un deuxième vol de pyrale très étalé voir un troisième vol. Des dégâts sont observés sur fruits.

**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.