



## A retenir

### MELON SOUS BACHES

**Acariens** : Risque modéré

**Pucerons** : Risque modéré

**Oïdium** : Risque élevé

**Mildiou** : Risque élevé

## MELON SOUS BACHES

### • Stade des cultures

Les plantations **sous bâches** les plus avancées sont au stade récolte.

### • Acariens

La présence d'acariens est notée. Les niveaux d'attaques sont de 1 à 2 : faibles à moyennes (attaque forte, > 40% des plantes atteintes).

**Évaluation du risque** : Risque modéré.

### • Pucerons

Nous observons une forte pression pucerons. Un des principaux pucerons observé est *Aphis gossypii* dont l'adulte est reconnaissable grâce à ses cornicules noires. Pour le moment nous sommes au niveau d'attaque 1 à 2 (faible à moyennes).

**Évaluation du risque** : Risque modéré.

**Techniques alternatives** : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. [Liste des produits de bio-contrôle](#). Contacter votre technicien.

Lorsque les cultures sont sous P17, il est conseillé de l'enlever avant d'intervenir.

**Mesures prophylactiques** : il faut être vigilant pour détecter les premiers foyers et arracher les plants infestés.

### • Viroses (CABYV, CMV, WMV...)

Des dégâts de viroses, transmises par les pucerons, ont été observés, avec des fréquences et des intensités faibles à moyennes selon les parcelles.

**Reconnaissance des symptômes** : (Source Ephytia)

Les premiers symptômes du **virus de la mosaïque du concombre** (Cucumber mosaic virus, CMV) s'expriment chez le melon sous forme d'une ou de quelques taches chlorotiques sur la feuille inoculée, ils se généralisent puis évoluent en mosaïque. On observe une mosaïque classique sur le feuillage et parfois sur les fruits et une réduction générale de la vigueur des plantes. »



Directeur de publication :

Denis CARRETIER  
Président de la Chambre  
Régionale d'Agriculture  
d'Occitanie  
BP 22107  
31321 CASTANET  
TOLOSAN Cx  
Tel 05.61.75.26.00

Dépôt légal : à parution

Comité de validation :  
CENTREX, Chambre  
d'agriculture du Gard, DRAAF  
Occitanie, SUDEXPE

Les symptômes sur feuillage du **virus de la mosaïque de la pastèque** (*Watermelon mosaic virus*, WMV) peuvent être une mosaïque plus ou moins forte souvent accompagnée d'une coloration vert foncé le long des nervures et d'une légère crispation du feuillage. Parfois, les symptômes sont beaucoup plus accentués et on peut assister à une réduction spectaculaire de la taille des **feuilles** qui peuvent ne pas atteindre plus d'un ou quelques centimètres de long et être très déformées. La croissance des **rameaux** ne semble pas affectée ce qui peut conférer un aspect particulier de rameau sans feuille. Les symptômes de mosaïque verte sur jeunes **fruits** sont très spectaculaires, mais ils s'estompent - au moins partiellement- à leur maturation, en particulier chez les variétés brodées.



Symptômes de CMV (à gauche) et WMV (à droite) – Photos Ephytia

- **Oïdium**

Des foyers d'oïdium sont présents. Niveau d'attaque 2 à 3 : moyen à élevé.

**Évaluation du risque :** Risque élevé

*Techniques alternatives :* L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. [Liste des produits de bio-contrôle](#). Contacter votre technicien.

- **Mildiou**

Des cas d'attaques de mildiou sont signalés, particulièrement dans les zones humides où l'humectation du feuillage favorise le développement du pathogène.

Ce bio-agresseur apprécie particulièrement les fortes hygrométries survenant en périodes de brouillards, de rosées, de pluies et d'irrigations par aspersion. La présence d'eau libre sur les feuilles est indispensable à l'infection qui a lieu.

**Évaluation du risque :** Risque élevé à ce jour. Mais, l'absence d'épisodes pluvieux et l'ensoleillement à venir devraient limiter les risques.

*Techniques alternatives :* L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. [Liste des produits de bio-contrôle](#). Contacter votre technicien.

*Pour les dernières cultures qui sont encore sous P17, il est conseillé de l'enlever avant d'intervenir.*

**REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉE SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)**

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par les animateurs filière maraîchage de la Chambre d'agriculture du Gard, CENTREX et SUDEXPE et a été élaboré sur la base des observations réalisées, tout au long de la campagne, par les Chambres d'agriculture de l'Hérault, du Gard et du Roussillon, Cathy Conseil, X. Dubreucq, la CAPL, JEEM, le CIVAM Bio 66.

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 d'Occitanie 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.