



Abonnez-vous  
gratuitement  
aux BSV de la  
région Occitanie

## A retenir

### CHENILLES PHYTOPHAGES

Pour la sésamie, le vol de seconde génération est en cours. Le pic de vol est passé. Le stade baladeur est attendu autour du 3 août.

Pour la pyrale, le pic de vol devrait se situer pour les zones les plus chaudes, vers le 3 août.

Des captures d'*Heliothis* sont enregistrées sur le réseau melon.

### MILDIOU

Des symptômes sont observés sur quelques parcelles. Le risque est faible à fort en fonction des parcelles : contamination primaire, humectation du feuillage, stade des plantes.....

### OÏDIUM

La période de risque a débuté. Le risque est faible à moyen en fonction des parcelles et des variétés.

## ÉTAT DES CULTURES

A la faveur des dernières pluies orageuses, des irrigations par aspersion, de l'humectation du feuillage, de nouvelles sorties de symptômes de mildiou étaient observées en début de semaine. Sauf cas exceptionnel, les fréquences d'attaque sont faibles et les intensités varient de faibles à moyennes.

Les premiers dégâts d'oïdium sont observés.

### • Insectes du sol

Des symptômes de taupins sur fruits sont toujours observés sur les parcelles du réseau.

### • Cladosporiose - Bactériose

Pas de nouveaux symptômes de cladosporiose.

Quelques taches de bactériose sur signalées fruits.

L'indice de risque bactériose annonce un risque faible voire très faible.

**Évaluation du risque :** Tant que la climatologie reste sèche et chaude, les risques sont faibles pour ces deux bio-agresseurs.

### • Mildiou

Quelques nouveaux symptômes sont observés sur le réseau cette semaine. Ces sorties de taches sont à relier à de probables nouvelles contaminations survenues lors des derniers orages, lors des irrigations par aspersion ou encore si le feuillage est simplement resté humecté.

Le modèle Milmel :

Plantation du 14 juin : risque moyen

Plantation du 20 juillet : risque faible



#### 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  
ISSN en cours

#### Comité de validation :

Chambre d'Agriculture du  
Tarn-et-Garonne, Chambre  
régionale d'Agriculture  
d'Occitanie, CAPEL, CEFEL,  
DRAAF Occitanie



*Mildiou : détection de nouveaux foyers le 30/07/18 - Photos CA 82*

**Évaluation du risque** : Le risque est présent

En fonction des parcelles, des stades des plantes, des variétés... le risque est faible à moyen. Il faut soigner les observations surtout si les plantes sont humectées. Si possible, éviter les irrigations en fin de journée qui maintiendraient le feuillage humectée sur une longue période.

• **Oïdium**

Des symptômes d'oïdium sont observés, sur une variété sensible des parcelles témoins non traitées suivies au CEFEL. Les premiers dégâts d'oïdium sont également visibles sur le réseau de surveillance. Les fréquences et intensités d'attaques sont faibles à ce jour.

**Évaluation du risque** : Le risque est faible à moyen sur les variétés avec de « bonnes » résistances intermédiaires.

Le risque est moyen sur les variétés « sensibles ».



*Symptômes d'oïdium sur feuille - Photo CA 82*

• **Dépérissement de plantes**

Pas de nouveaux cas observés sur le réseau de surveillance.

• **Pucerons**

Quelques nouveaux foyers de pucerons.

**Évaluation du risque** : Le risque est faible.

[Voir la fiche « Lutte contre le puceron \*A. gossypii\* en culture de melons »](#)

• **Chenilles phytophages**

**Pour la sésamie** : Le vol de seconde génération est en cours. Le stade baladeur est prévu au 3 août pour les zones les plus chaudes

**Pour la pyrale** : Le pic de vol devrait se situer autour du 3 août pour les secteurs les plus chauds.

**Pour Héliothis** : toujours des captures sur les pièges du réseau melon.

Pièges du réseau melon (nb de captures hebdomadaires) :

Sites	Sésamie	Pyrale	Heliothis
Saint Cyprien	6	0	7
Belfort du Quercy	1	1	0
Montpezat de Quercy	0	1	-
Montfermier	5	4	0
Labastide de Penne	0	0	2
Montalzat	0	5	-
Lapenche	1	7	-
Cézac	0	0	-
Lapenche 2	0	1	-

cf [BSV Grandes cultures, édition Ouest Occitanie, n°35](#).

**Évaluation du risque** : Le risque est faible à fort sur les parcelles en cours de grossissement du fruit. Il dépend des parcelles (situation, système d'irrigation, dégâts sur les premiers vols....).

Pour ces trois bio-agresseurs : la rosée le matin, l'hygrométrie et la végétation « tendre » sont des éléments favorables à la survie des pontes et des jeunes larves.

#### • Autres observations

Une analyse du LDA 33, sur des plants présentant des nécroses au collet, confirme la présence de *Didymella* ou de *Macrophomina*.

Quelques symptômes de viroses sont toujours observés. Des échantillons envoyés à l'INRA Montfavet confirment la présence de CMV et WMV ou de CMV seul.

Quelques parcelles présentent des taux importants de fruits avec des symptômes de pourritures (supérieurs à 20%). Il pourrait s'agir de sensibilité variétale.

#### 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 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.