



Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la
région Occitanie

A retenir

MILDIU

Les premiers symptômes ont été observés en fin de semaine 24. Les parcelles atteintes sont peu fréquentes. Le risque est moyen si les plantes sont humectées la nuit et le matin.

BACTERIOSE CLADOSPORIOSE

Les symptômes de bactériose étaient toujours actifs en début de semaine. Peu de symptômes de cladosporiose.

Le risque bactériose reste moyen en début de période puis diminue. Le risque cladosporiose devient faible avec la hausse des températures.

PUCERONS

Des foyers de pucerons sont toujours présents, ainsi que des ailés.

CHENILLES PHYTOPHAGES

Stade baladeur atteint pour la sésamie. Deuxième partie du vol de première génération pour la pyrale. Le climat actuel est favorable au vol et à la survie des œufs et des jeunes larves. Le risque se raisonne à la parcelle.

ÉTAT DES CULTURES

Avec le retour d'une climatologie favorable, la croissance est active cette semaine. Divers symptômes de bio-agresseurs sont observés sur le réseau de surveillance : bactériose, mildiou, cladosporiose, pucerons.... leur fréquence et intensité sont très variables selon les parcelles.

• Observations du plant

Mesures prophylactiques : Avant toute plantation, il est capital de soigner l'observation sur :

- **le système racinaire** : il doit être de couleur blanche et correctement développé,
- **le collet** : il ne doit pas présenter d'étranglement ou de zones nécrosées,
- **le système végétatif** : aucune nécrose, ni décoloration ne doivent être présentes. Aucun puceron ne doit être observé.

Éliminez les plants malades

La qualité du plant est primordiale dans la réussite de la culture.

Soignez particulièrement les plants greffés car la reprise est plus longue et plus délicate.

• Insectes du sol

Pas de nouveaux cas d'attaques de taupins observés sur le réseau de surveillance cette semaine. Des symptômes peuvent être observés sur fruits sur les premières récoltes.

Un nouveau cas d'attaque de vers gris est observé sur le réseau de parcelles de référence.

Mesures prophylactiques : Pour limiter le risque taupin, il est préférable d'éviter les précédents maïs ou prairies.

Préférer une plantation en conditions de reprise favorable à une installation rapide du système racinaire.

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



Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

Évaluation du risque : Le risque est faible à fort en fonction des parcelles. Les conditions fraîches, les situations de reprise lente des plants ainsi que certains précédents culturaux sont des conditions favorables à ces ravageurs.

Le risque diminue quand la reprise des plants est plus rapide (durcissement des tissus du collet).

• Fonte des semis - Pythiacées

Pas de nouveaux cas de fonte de semis.

Évaluation du risque : Le risque est faible sur les dernières plantations

• Cladosporiose - Bactériose

Quelques symptômes de cladosporiose, avec des intensités faibles, sont observés en début de semaine. Mais pas de nouvelles contaminations.

Les symptômes de bactériose sont toujours actifs (auréole « huileuse » autour des taches anciennes). De nouvelles contaminations ont pu avoir lieu en fin de semaine dernière. Quelques taches sur fruits peuvent être observées. Des symptômes sont relevés sur différents stades de plantes (5-6 feuilles à grossissement de fruits).

L'indice de risque bactériose annonce un risque qui reste moyen. Il devient moyen à faible en fin de période suite à la hausse des températures.

Évaluation du risque : Pour les parcelles où des foyers primaires sont présents, le risque est moyen. Pour les parcelles saines, le risque est moyen à faible.

• Mildiou

Les premiers symptômes de mildiou ont été observés en fin de semaine 24. Leur présence est très dépendante de la situation de la parcelle (abritée ou non) et de l'historique de celle-ci.

Le diagnostic est parfois difficile car les symptômes de mildiou peuvent être concomitants avec ceux de bactériose. Le nombre de parcelles avec des symptômes est cependant restreint.

Le modèle Milmel annonce un risque qui reste moyen.



Symptômes de mildiou sur feuille (19/06/2018) – Photos CA 82

Évaluation du risque : Le risque est moyen, et il dépend des parcelles (stade des plantes, pluviométrie et durée d'humectation du feuillage, historique de la parcelle...).

Il faut soigner l'observation sur les parcelles au stade élancement-grossissement des fruits (stades les plus sensibles), si les plantes restent humectées la nuit et le matin.

• Dépérissement de plantes

De nouveaux cas observés sur le réseau de surveillance.

• Pucerons

Des foyers de pucerons sont présents. Les auxiliaires sont également présents et sont en développement : coccinelles adultes et larves, larves orangées de cécidomyies, syrphes adultes et larves, chrysopes adultes, momies de pucerons parasités par *Aphidius colemani*.

Évaluation du risque : Le risque est faible à fort, en fonction des parcelles.

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

• Chenilles phytophages

Pièges du réseau melon (nb de captures hebdomadaires) :

Sites	Sésamie	Pyrale
Saint Cyprien	0	2
Belfort du Quercy	0	2
Montpezat de Quercy	0	-
Montfermier	0	10
Labastide de Penne	0	4
Montalzat	1	4
Lapenche	0	12
Lapenche (2)	0	9

Pour la sésamie : Le stade baladeur est atteint.

Pour la pyrale : Le nombre de papillons piégés est parfois important. Deuxième partie du vol de première génération.

La rosée le matin, l'hygrométrie et la végétation tendre sont des éléments favorables à la survie des pontes et des jeunes larves.

cf [BSV Grandes cultures, édition Ouest Occitanie, n°29](#).

Évaluation du risque : Le risque est moyen à faible sur les parcelles en cours de grossissement du fruit.

• Autres observations

Des levées d'adventices sont observées, de façon plus ou moins dense selon les parcelles. Les conditions restent très favorables aux levées.

Des symptômes de sclérotinia sont présents sur plantes et sur fruits. Des pourritures, autres que du sclérotinia, sont présentes.

On observe des symptômes de viroses sur plusieurs parcelles du réseau (fréquence faible).

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.