



Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la
région Occitanie

A retenir

- BACTERIOSE** Avec le retour de températures estivales, le risque diminue.
- PUCERONS** Le risque est présent. Surveillez l'apparition des premiers foyers et le développement des auxiliaires.
- MILDIOU** Le risque est faible à moyen selon les parcelles (situation, stade des plantes). Il faut être vigilants sur l'observation, surtout si les plantes restent « humectées » la nuit et le matin.
- CLADOSPORIOSE** Avec des températures élevées, le risque est faible.

STADES PHÉNOLOGIQUES

Semaines de plantation	Créneau	Stades
10 11 (6 mars – 19 mars)	Abris	Récolte à grossissement du fruit.
12 13 (20 mars - 2 avril)	Chenilles précoces	Grossissement du fruit .
14 15 (3 avril – 16 avril)	Chenilles semi précoces	Grossissement du fruit .
16 17 18 (17 avril – 7 mai)	Bâches	Grossissement du fruit à floraison femelle.
19 20 (8 mai – 21 mai)	Plein champ précoce	Floraison mâle à 6-7 feuilles.
21 à 24 (22 mai – 18 juin)	Plein champ saison	7-8 feuilles à plantations.

ÉTAT DES CULTURES

Le développement des plantes est optimal. Des symptômes de bactériose sur feuilles peuvent être observés sur des parcelles.

Mesures prophylactiques à la plantation : Afin de limiter l'incidence des bio-agresseurs après la plantation (pythium notamment), il faut veiller à une mise en place optimale du système racinaire.

- Planter des mottes humides
- Bien positionner la motte dans le sol (la motte ne doit pas apparaître au dessus du paillage)
- Assurer le lien motte-sol à la plantation par une irrigation. L'eau d'irrigation peut être enrichie avec un engrais dit « starter ».
- Surveiller la reprise du système racinaire, de nouvelles irrigations, en conditions chaudes, peuvent être indispensables rapidement après la plantation.



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.

- **Insectes du sol** : Pas de nouvelles attaques signalées sur le réseau de surveillance

Évaluation du risque : Le risque est faible à fort en fonction des parcelles (précédents culturaux). Des conditions fraîches, des 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).

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

- **Fonte des semis – Pythiacées** : Pas de nouveaux dégâts signalés sur le réseau.

Évaluation du risque : Le risque est faible avec les conditions climatiques actuelles (reprise rapide des plants).

- **Cladosporiose** : Peu de symptômes observés.

Évaluation du risque : Le risque est faible avec des températures estivales.

- **Bactériose**

Des symptômes sont visibles. Leur expression dépend avant tout de la situation des parcelles (quantité d'eau sur les derniers épisodes pluvieux) et du stade des plantes (plantes poussantes et stade floraison mâle-femelle semblent les plus atteints). On observe essentiellement des dégâts sur feuilles et, dans une moindre mesure, des symptômes sur tiges.

L'indice de risque bactériose annonce un risque moyen à fort pour la période.

Évaluation du risque : Le risque devient faible avec le retour de températures estivales. Il faut être vigilant, sur des parcelles où de l'inoculum est présent, dès le retour de conditions humides et plus fraîches.



Dégât de Bactériose sur feuilles - Photo CA82

- **Mildiou**

Pas de symptômes significatifs observés à ce jour. Des doutes sur des symptômes atypiques avec une analyse en cours pour confirmer le diagnostic.

Le modèle Milmel annonce :

- un risque moyen pour les plantations de la semaine 17,
- un risque moyen à faible pour les plantations de la semaine 20.

Évaluation du risque : Tant que les conditions climatiques sont estivales et sèches, le risque est faible. Cependant, si les plantes restent humectées la nuit et une partie du matin, il faut soigner l'observation, le risque est alors moyen.

Mesures prophylactiques : Éviter les aspersions en fin de journée. Le feuillage doit être sec le soir.

- **Sclérotinia**

Des symptômes sur tiges et fruits sont observés sur variétés sensibles.

Évaluation du risque : Le risque est moyen sur les variétés sensibles à partir du stade floraison femelle. Sur les autres variétés, le risque est faible à moyen.



Dégât de Sclérotinia sur fruit - Photo CA82

- **Oïdium** : Pas de symptômes observés.

Évaluation du risque : Le risque est faible.

- **Pucerons**

Des foyers sont toujours observés sur les plantations. Des auxiliaires sont également présents régulièrement : larves de syrphes et de cécidomyies, coccinelles adultes et larves, œufs de chrysopes, momies dorées.

Mesures prophylactiques : Surveiller l'apparition des auxiliaires sur les foyers de pucerons. Cf fiche ci-jointe des auxiliaires.

Évaluation du risque : Le risque est présent. Soignez l'observation.

- **Chenilles phytophages**

Suivi des pièges du réseau melon :

Sites	Piège sésamie	Piège pyrale
Bessens	-	-
Lauzerte	3	21
Montalzat	-	0
Montfermier	0	1

Pour la **sésamie**, le pic de vol de la première génération est dépassé. Le stade baladeur est confirmé du 6 au 9 juin par le modèle.

Pour la **pyrale**, le vol de première génération est en cours et le pic de vol est confirmé entre le 5 et le 9 juin.

Pour plus de renseignements, consultez le BSV Grandes cultures n° 30 : http://www.mp.chambagri.fr/IMG/pdf/bsv_grandes_cultures_n30_08062017.pdf

Évaluation du risque : Les parcelles de maïs sont plus appétentes que le melon. Un risque, pour la sésamie, peut exister pour des parcelles de melon en fin de grossissement situées à proximité de maïs et dont la zone aurait été touchée par le vol de première génération lors des campagnes précédentes.

- **Autres bio-agresseurs**

Des cas de dépérissements de plantes sont toujours observés.

- **Adventices**

Les levées d'adventices sont toujours très importantes.

Mesures prophylactiques : Afin de limiter le développement des adventices dans les parcelles, en fonction de l'état hydrique du sol, des désherbages mécaniques ou manuels peuvent être réalisés.

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.