



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



ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

Action du plan Ecophyto pilotée
par les ministères en charge de
l'agriculture, de l'écologie, de la
santé et de la recherche, avec
l'appui technique et financier de
l'Office français de la
Biodiversité

A retenir

FONTE DES SEMIS PYTHIACEES Le risque est moyen à faible avec les conditions climatiques actuelles.

INSECTES DU SOL Risque faible à fort en fonction des parcelles.



LA QUALITE DU PLANT ET DE LA PLANTATION EST PRIMORDIALE DANS LA REUSSITE DE LA CULTURE

• Qualité du plant : Soigner les observations !

Mesures prophylactiques : Il est capital de soigner l'observation sur les plants avant toutes plantations. **Soigner l'observation sur :**

- **le système racinaire :** il doit être de couleur blanche et correctement développé, aucune racine nécrosée ne doit être présente (couleur marron des racines)
- **le collet :** il ne doit pas présenter d'étranglement ou de zones nécrosées,
- **le système végétatif :** aucune nécrose, ni décoloration ne doivent être présentes,

• Qualité de la plantation : Assurer le départ du système racinaire

Mesures prophylactiques : Il est capital de s'assurer que les conditions optimales de reprise sont requises.

- **état du sol :** travail du sol, humidité,
- **plantation d'une motte humectée,**
- **joint entre la motte et le sol correct :** terre « rappuyée » et irrigation le jour de la plantation,
- **observations des reprises des plants (au niveau du système racinaire).**

DISPOSITIF D'OBSERVATION 2020

Les observations du réseau de Surveillance Biologique du Territoire pour la culture du melon sont réalisées à partir de :

- **parcelles de référence,** observées et notées toutes les semaines et réparties sur les différentes zones du territoire,
- **parcelles flottantes,** observées par les réseaux des techniciens melon du Sud Ouest (Groupe Technique Melon Sud Ouest, Distributeurs).

Le dispositif peut être complété par les données issues de modèles ou indice de risques.

En saison, des relevés de pièges de chenilles phytophages (sésamies, pyrales) complètent le dispositif (réseau maïs animé par Arvalis et réseau melon animé par la Chambre d'agriculture du Tarn-et-Garonne).

Les parcelles de référence sont définies pour 1 site, 1 variété et 1 date de plantation. La date de plantation détermine les différents créneaux : chenilles précoces, chenilles semi précoces, bâches, plein champ précoce, plein champ saison et plein champ arrière saison.

Semaines de plantation	Créneau
12 13	Chenilles précoces
14 15	Chenilles semi précoces
16 17 18	Bâches
19 20	Plein champ précoce
21 22 23 24	Plein champ saison
25 et plus.	Plein champ arrière saison

ÉTAT DES CULTURES

Même si les reprises de travail du sol n'ont pas été optimales (sol sec sur les premiers centimètres et « gras » dessous), les premières parcelles plantées reprennent correctement. Il est encore observé l'importance de bien réaliser le joint motte-sol à la plantation et de lancer le goutte à goutte rapidement afin d'assurer le « démarrage » du système racinaire.

Une reprise rapide et optimale limite les risques de pythium et d'attaques d'insectes du sol.

• Insectes du sol

Pas de dégâts de taupins signalés sur le réseau de surveillance. Des vers gris sont observés en nombre élevé (plusieurs larves présentes sur quelques pieds), sur une plantation du réseau.

Mesures prophylactiques : Pour limiter les risques insectes du sol, il est souhaitable de planter lorsque les conditions de reprise sont favorables, permettant une reprise rapide des plants.

Évaluation du risque : Le risque est faible à fort en fonction des parcelles. Les conditions fraîches, les situations de reprise lente des plants 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 dégâts observés.

Évaluation du risque : Avec la climatologie actuelle et si les conditions de plantation sont respectées, le risque est moyen à faible.

Il faut soigner l'observation si les conditions de reprise ne sont pas réunies : celles annoncées précédemment pour optimiser la plantation et si le temps est frais et couvert (mauvais réchauffement du sol).

• Autres bio-agresseurs

Des pucerons sont observés sur des plants sur une pépinière uniquement. Il faut soigner les observations avant les plantations.

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, la Chambre d'Agriculture du Tarn-et-Garonne et VITIVISTA.

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 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.