



A retenir

FONTE DES SEMIS PYTHIACEES	Le risque est faible, voire nul avec les conditions climatiques actuelles. Il augmente pour devenir faible à moyen si les conditions climatiques deviennent plus perturbées.
INSECTES DU SOL	Risque faible à fort en fonction des parcelles.
MALADIES DU FEUILLAGE	Tant que les plantes sont sous les abris temporaires de type chenilles, le risque est faible, voire nul. A surveiller, pour des plantations qui pourraient se réaliser sous abris temporaires de type bâches multi-trous ou agro-textiles non tissés.
PUCERONS	Il faut être particulièrement vigilant sur l'observation des plants avant toutes plantations.

La qualité du plant, de la plantation et une optimisation de la conduite de la culture (aération des abris temporaires, fertilisation, irrigation...) sont autant d'atouts pour la lutte contre les bio-agresseurs et une réussite 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,

• Qualité et maîtrise des aérations sur les cultures précoces et semi-précoces

Mesures prophylactiques : Les aérations des abris temporaires permettent de limiter les emballements végétatifs des plantes et d'obtenir une plante « équilibrée ». Une plante trop vigoureuse est plus sensible aux bio-agresseurs. Les aérations sont nécessaires pour écrêter les hautes températures et limiter les écarts thermiques entre le jour et la nuit. Les aérations se conduisent en fonction de la parcelle, du stade de la plante, de l'abri temporaire (thermicité, présence de perforations latérales, bâches posées ou non sur arceaux...etc.)



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

ÉTAT DES CULTURES

Les gels des 7 et 8 avril ont engendré quelques dégâts sur les plantations précoces. Les fréquences des dégâts sont en général faibles sauf ponctuellement sur quelques parcelles très impactées (situation plus gélive avec des températures minimales enregistrées jusqu'à -6°C).

Le gel du 12 avril a eu plus d'impact sur les melonnières (plantations de la semaine 14).

La situation de gel est tout de même, peu préoccupante pour le melon.

Les développements des plantes sont corrects, malgré l'observation d'entre nœuds plutôt courts. Les premières carences en molybdène sont observées sur les plantations les plus précoces.

• Insectes du sol

Pas de nouveaux cas d'insectes du sol.

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

Quelques dégâts observés avec une fréquence faible (< à 1% de plants touchés).

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

• Autres bio-agresseurs

Des pucerons sont observés sur des plants en sortie de pépinières. Il faut soigner les observations avant les plantations. Un cas d'attaque de pucerons sous chenilles est signalé.

Des acariens sont observés dans des pépinières.

Pas d'observations de maladies du feuillage.

Les premières levées d'adventices sont ponctuellement signalées.

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.