

Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la région
Occitanie



A retenir

FONTE DES SEMIS

De rares cas de pythium, les conditions météo ont été favorables à la reprise. Avec la mise en place semaine prochaine d'une météo plus « perturbée », le risque pythium augmente pour devenir moyen sur les plantations des derniers jours de la semaine 15.

INSECTES DU SOL

Le risque dépend des parcelles.

La qualité du plant et de la plantation est primordiale dans la 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, aucune présence de bio-agresseurs.

• 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 :** structure du sol, humidité,
- **plantation d'une motte humectée,**
- **joint entre la motte et le sol correct :** terre « rappuyée » et irrigation effectuée le jour de la plantation,
- **observations des reprises des plants (au niveau 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

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 parcelles des semaines 12 à 15 étant des plantations sous chenilles (abris temporaires sans aération au faïtage), les risques de maladies du feuillage sont limités voire absents.

Semaine 14: Les parcelles plantées semaines 12 à 13 reprennent. Les systèmes racinaires sortent correctement des mottes et commencent à coloniser le sol. Sur une parcelle de référence, observation d'un plant avec du pythium et présence de cloportes (sans dégâts apparents).



Observation des racines qui sortent de la motte et s'encrent dans le sol.

Semaine 15 :

Les conditions météo étant très favorables, les cultures reprennent vite. Les racines sortent des mottes même sur les plantations de la semaine 14. Les plantations s'intensifient cette semaine. Pas ou peu bioagresseurs observés, toujours une minorité de plants avec du pythium sur une parcelle de référence.

- **Insectes du sol**



Larve de taupin_Photo MG_Coteaux du Quercy

Pas de dégâts observés sur le réseau de surveillance.

Mesures prophylactiques : Pour limiter les risques d'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 dépend des parcelles.

• Fonte des semis - Phythiacées



Observation du pythium

- Photo 1 (à gauche) : observation de flétrissement de plantes
- Photo 2 (à droite) : observation d'un étranglement du collet (filaments) sans perforation du collet ni présence de larves d'insectes ; système racinaire déhiscent voire absent.

Mesures prophylactiques : Pour limiter les risques de champignon 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, voire nul avec les conditions météo actuelles. Le risque augmente dès la mise en place d'un temps plus couvert et plus frais, comme prévu semaine 16.

• Autres bioagresseurs

Limaces, loches : avec les conditions sèches le risque est faible voire absent. **MAIS** des limaces sont observées dans des pièges du réseau de surveillance. Avec la mise en place d'une météo pluvieuse le risque limaces...augmente.

Adventices : des levées d'adventices sont toujours observées dans les passe pieds et sous les plastiques.



Adventices présentes sous le plastique.
Photo CA82

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉE SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé :

- **pour le melon**, 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 et la Chambre d'Agriculture du Tarn-et-Garonne.