

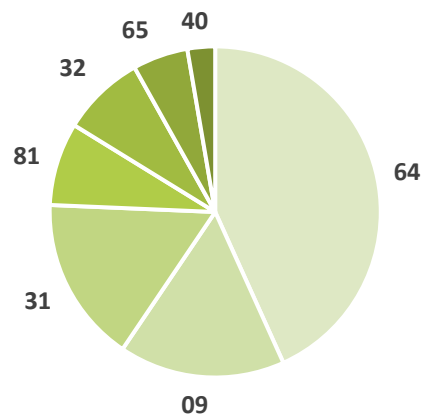
La scutigérelle, on en parle ?

Objectif du questionnaire

- ✓ Recueillir les témoignages de maraîchers sur la présence et les impacts des scutigérelles sur leurs cultures.

Profil des répondants :

- ✓ 37 maraîchers de 7 départements du sud-ouest ont répondu.
- ✓ Plus de la moitié sont installés depuis plus de cinq ans.
- ✓ Leurs connaissances sont issues pour les $\frac{3}{4}$ d'entre eux des échanges avec les collègues ou de leurs expériences.



Présence et impact :

- Les scutigérelles sont présentes dans la plupart des fermes, rarement sans poser de problèmes, parfois au point de compromettre la viabilité des parcelles ou de la ferme.
- Les facteurs semblant favoriser sa présence :
 - ✓ Apport de matières organiques (compost, fumier) (18 réponses)
 - ✓ Précédent de maïs (11 réponses)
 - ✓ Sol trop aéré ou mal rappuyé
 - ✓ Sols asphyxiés ou trop humides / trop secs
 - ✓ Plants achetés (vecteurs possibles)
 - ✓ Cultures sur sol froid ou trop léger
 - ✓ Présence de vers de terre (galeries facilitant la remontée)

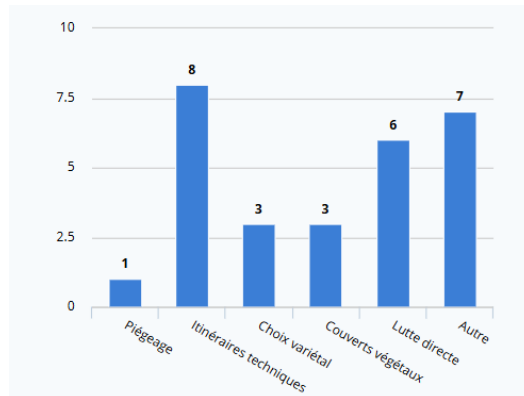
Méthodes testées et résultats positifs :

Itinéraires techniques privilégiés :

- ✓ Plantation dans un sol bien rappuyé et réchauffé
- ✓ Utilisation de **plants greffés**
- ✓ **Recul des dates de plantation** pour éviter de planter en sol froid et ainsi favoriser la reprise rapide du végétal
- ✓ Enfouissement des mottes et arrosages réguliers après plantation
- ✓ Préférence pour les **plants en godet** plutôt que semis directs en début de saison
- ✓ **Fertilisation starter**, stimulateurs racinaires
- ✓ **Utilisation de purins** de fougères et orties

Autres techniques essayées :

- ✓ **Trempage des mottes** dans une solution eau + huile de neem + savon noir
- ✓ **Tourteau de ricin**, purin de fougère (en cours d'évaluation)
- ✓ Cultures denses en serre pour détourner la scutigérelle
- ✓ Préparation soignée du sol (éviter les grosses mottes)
- ✓ Implantation d'engrais verts (*mais peuvent aussi favoriser leur survie en leur fournissant de la nourriture et en facilitant leurs déplacements*).



Méthodes testées sans résultats probants :

- ✓ Purin de fougère en pulvérisation (pas résultats clairs)
- ✓ Apport de ricin à 3 T/ha (peu concluant)
- ✓ Poules : pas assez de recul
- ✓ Achat d'un **Dosatron** pour application d'un mélange **Equigan (répulsif végétal) + Osiryl (engrais liquide)** — pas encore testé.

Connaissances clés sur la scutigérelle

- ✓ Aime les **sols riches en matière organique**
- ✓ Se déplace via les **poros du sol** ou les galeries (vers de terre)
- ✓ Effectue des **migrations verticales** : jusqu'à 3 mètres de profondeur
- ✓ Les symptômes apparaissent **par foyer** car les migrations horizontales sont rares.

Un peu de bibliographie :

[Scutigérelles - Forum de la FRAB Midi Pyrénées](#)

[Bien connaître les scutigérelles pour une lutte efficace en maïs | ARVALIS](#)

La prochaine étape du travail collectif :

Une visio d'**une heure** pour décider des actions / essais à mener ensemble : **merci de bien vouloir renseigner vos disponibilités sur ce sondage :**

<https://framadate.org/eDgqI9pkEoJhyiUS>

Résultat du questionnaire entre maraîchers bio d'Occitanie – 2025
Avec le soutien de :