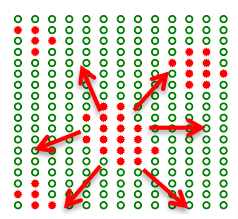


# Maladie biotique sur céleri

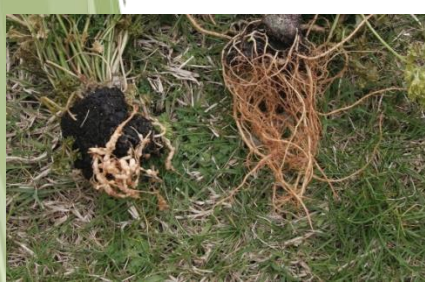


Observer la culture

- ◆ Céleri cultivé en pleine terre
- ◆ Pieds plus ou moins bien développés
- ◆ Plantes malades localisées en foyers.
- ◆ Progression limitée de la maladie dans la culture

Observer des plantes malades

- ◆ Plantes peu poussantes, chlorotiques, voire flétrissantes
- **Examen de plusieurs systèmes racinaires afin de rechercher des symptômes primaires**



- ◆ Systèmes racinaires anormaux, déformés et décolorés

Observer l'environnement

- ◆ Terrain plutôt sableux.

Questionner le producteur

- ◆ Quand se sont manifestés les symptômes ?
- ◆ Quels ont été les précédents culturaux ?

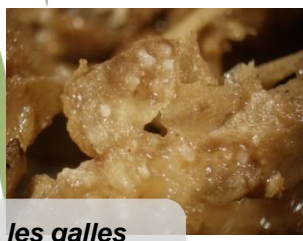
- ◆ 1er pied, présence de galles et de renflements plus ou moins liégeux.
- **Symptômes de nématodes à galles.**



- ◆ 2ème pied, rougissement et pourritures racinaires.
- **Hypothèse : présence d'un nématode ectoparasite.**



Examen à la loupe binoculaire.



- **Une coupe dans les galles permet d'observer les femelles de *Meloidogyne* sp.**

- **Nécessité de faire identifier le nématode en cause par un laboratoire spécialisé.**

***Meloidogyne* sp (nématode endoparasite) + nématode ectoparasite à faire confirmer**