

# Mise au point d'un dispositif expérimental pour caractériser le tropisme racinaire



**Hugues Busset, Delphine Moreau, Annick Matejcek**

Agroécologie, AgroSup Dijon, INRA, Univ Bourgogne Franche-Comté, Dijon

**Objectif :** Développer un dispositif expérimental pour étudier dans l'**architecture** racinaire l'orientation des **racines** (tropisme racinaire) en 3-D. Ceci pour des espèces annuelles des systèmes de grande **culture** (espèces cultivées et **adventices**)

**Application :** comparaison de deux espèces graminées adventices :  
la vulpie queue de rat et le panic pied de coq.

