

# **Thème 1.**

**Comment représenter les relations  
bioagresseur - peuplement - système  
de culture ?**

# QUESTIONS

- Quand est-il nécessaire de représenter l'architecture de la plante ?
- Quelle généricité serait souhaitable, possible, pour la représentation des bioagresseurs dans des modèles de culture ?
- Peut-on traiter de l'échelle du système de culture sans simplifier plus que de raison la description de l'interaction bioagresseur-plante ? Réciproquement, quel niveau de détail dans la représentation des processus est-il nécessaire de conserver lorsqu'on aborde l'échelle des systèmes de culture ?
- Comment représenter les interactions entre différents actes techniques ?
- Quelles analogies sont possibles et quels points communs existe-t-il avec quels autres domaines ?
- Comment prendre en compte la relation dégâts-dommages et la relation dommages-pertes ?