



Modélisation pour la protection/production intégrée des cultures

Séminaire 29 septembre 2009

- Comment appréhender les différentes composantes de la complexité des systèmes
 - Intégration des bioagresseurs dans les modèles de culture
 - Dommages quantitatifs/qualitatifs
 - Améliorer des modélisations très simples ?
 - Capacité à tester des hypothèses

 - Optimisation : quelle marge d'optimisation dans le « cadre actuel »
 - Réduction de la dépendance aux intrants : quelle évaluation, est-ce une sortie des modèles

 - Turn over génétique plus ou moins important
 - Des modèles « bioagresseurs » au service de la sélection variétale

- Dynamique des « inoculums »
- Durabilité des résistances génétiques
 - Evolution génétique sous l'effet des pratiques
- Combinaison de méthodes avec efficacité partielle
 - Rôle des intercultures : négatif/positif
 - Succession de cultures assainissantes