

Journées « modélisation pour la protection des cultures »

- Organisées par le club modélisation
INRA-ACTA-ICTA
- Avec la participation du SPV

Le « club modélisation »

- En 2003, une convention a été signée par l'INRA, l'ACTA et 9 ICTAs pour promouvoir l'utilisation de la modélisation dans le développement agricole.
 - Création d'une plate-forme opérationnelle avec 2 ingénieurs.
 - Création d'un « club modélisation » pour aider à créer une « culture commune » de modélisation.

Le « club modélisation »

- Noyau dur: représentants INRA et ICTA, ingénieurs de la plate-forme
 - 2-3 réunions/an: discussions, décisions sur des activités à organiser
- Des activités
 - Formations « introduction à la modélisation » (prochaine en janvier 2007)
 - Des journées sur des thèmes spécifiques

Le « club modélisation »

- Réunion ouverte ce soir 9:00
 - Pour en savoir plus
 - Pour donner vos idées

Origine de ces journées

- Initiative du SPV, pour mieux connaître les travaux de modélisation INRA et ICTA
- Intérêt de la problématique « protection des cultures »
 - Expertise pesticides
 - REX ENDURE

Objectifs

- **Apprendre à se connaître**
 - entre acteurs de la modélisation pour la protection des cultures (INRA, ACTA, ICTA et SPV),
- **Avoir un aperçu de ce qui se fait**
 - en matière de modélisation pour la protection des cultures dans ces organismes,
- **Identifier les questions**
 - qui se posent dans le développement et l'application de modèles pour la protection des cultures,
- **Repérer des intérêts communs**
 - et des pistes pour mettre en œuvre des collaborations

Programme

- Présentation par organisme
 - Objectifs, pratiques et usages de la modélisation pour la protection des cultures
- Présentation des travaux et discussion par thème
 - Relations bioagresseur-peuplement-système de culture
 - Prise en compte de différentes échelles spatio-temporelles
 - Aide à la décision
 - Prise en compte de profils de bioagresseurs
 - Utilisation et diffusion des modèles
- Ateliers
 - Difficultés liées à la modélisation pour la protection des cultures
 - Pistes d'actions et de collaboration

Les participants

- INRA 33
 - EA, SPE (Geves, GAP, SAD)
- ACTA, ICTA 16
 - ACTA, ANITTA, Arvalis Institut du végétal, CETIOM, CTIFL, ITB, ITV, UNILET, UNIP
- SPV 8
- Autres 8
 - Sociétés privées, CIRAD, IRD