

Thème 3.
**L'utilisation de modèles pour
l'aide à la décision**

QUESTIONS

- Il y a différentes façons pour analyser des résultats d'un modèle : calculer une stratégie optimale, explorer différents scénarios, dégager une série de scénarios intéressants,.... Quelle analyse adopter dans un cas donné ?
- Dans quels cas peut-on calculer une stratégie optimale de lutte ? Dans quels cas est-ce trop complexe ? Est-ce que les problèmes sont numériques, dans la définition des objectifs et contraintes, dans la modélisation du système, ... ?
- Comment évaluer la qualité d'un outil d'aide à la décision ? Qu'est-ce qui détermine sa qualité ?
- Précision et fiabilité des données mesurées, étalonnage des données issues de différentes sources ?
- Comment prendre en compte la notion de risque ? Comment évaluer un calcul de risque ? (Quelle définition du « risque » ?)
- Quels outils pour aider à prendre plusieurs décisions en interaction ?