

Thème 2.

La prise en compte de différentes échelles spatio-temporelles

QUESTIONS

- Lien entre échelle de prise de données, d'acquisition de connaissances, de modélisation, et de prise de décision
- Plus généralement, comment se décline le problème de changement d'échelle dans le domaine de la modélisation pour la protection des cultures ?
- Rôle des données. Quelles nouvelles données deviennent disponibles à chaque échelle ? Quelles données perd-on ? Quelles conséquences pour la modélisation en général et la protection des cultures en particulier ?
- Comment passer d'une échelle à une autre, par exemple passer d'un modèle à la parcelle à un modèle pour un territoire ? (Ou doit-on toujours faire un nouveau modèle pour l'échelle à laquelle on veut travailler ?)
- Peut-on utiliser des données à une échelle (par exemple la parcelle) pour évaluer un modèle à une autre échelle (par exemple, un territoire)? Quelles sont les difficultés rencontrées ?