

# PAYOTE : PAYsage Ou TErritoire

réseau pluri-disciplinaire d'échange sur des questions méthodologiques et conceptuelles relatives à la modélisation des paysages et des territoires agricoles



## REPRESENTATION

structuration logique de l'information multi-dimensionnelle (espace, temps, thématique)

## GENERATION

contrôle et initialisation des caractéristiques de structure et de composition

des **problématiques** de modélisation regroupées en 4 thèmes

## ANALYSE

génération de métriques descriptives et statistiques pour l'interprétation

## SIMULATION

évolution dynamique de processus couplés (biologiques, environnementaux et/ou socio-techniques)

Historiquement créé au travers d'un partenariat INRA/INRIA, le réseau PAYOTE est aujourd'hui porté par l'INRA avec une ambition d'ouverture nationale pluri-instituts.

Les méthodes et concepts développés dans le cadre de PAYOTE ont également pour objectif d'aider à répondre aux enjeux sociétaux abordés par des structures environnementales territorialisées telles que les Zones Ateliers (ZA), les Observatoires des Sciences de l'Univers (OSU) ou les Long Term Ecological Research Sites (LTER).

des **actions** orientées vers le partage des connaissances, des compétences et des ressources

## RESEAU

échange sur les travaux de chacun et les projets contractuels

## SEMINAIRE

rencontre triennale sur les grandes avancées et les nouveaux questionnements

## STAGES

encadrement collectif pluri-thématique et pluri-disciplinaire



Département Mathématiques et Informatiques Appliquées  
Département Sciences pour l'Action et le Développement  
Département Environnement et Agronomie  
Département Génétique et Amélioration des Plantes  
Département Santé des Plantes et Environnement



Pour adhérer au réseau et participer aux actions, contactez-nous à l'adresse [payote-bureau@rennes.inra.fr](mailto:payote-bureau@rennes.inra.fr)