

L'organisation d'un territoire est le reflet de l'activité humaine qui y adapte la couverture du sol et son usage en fonction des contraintes ou opportunités techniques, économiques et sociétales. L'arrangement temporel et spatial des occupations du sol a une forte influence sur les risques environnementaux. Cet article présente une méthodologie à base de modèles stochastiques pour identifier, localiser et simuler les occupations temporelles des régions différenciées par leurs successions de culture dans la perspective de construction d'un modèle « neutre ». L'écart entre données simulées et observées permet de déceler des ruptures dans le processus de mise en valeur du territoire. Les données utilisées dans cette étude proviennent d'enquêtes effectuées sur l'impluvium de Vittel-Contrexéville concernant la qualité des eaux souterraines.