
Modéliser les activités en archéologie : réflexion sur la transformation des édifices et espaces publics.

Jules Varé*†¹

¹Laboratoire Archéologie et Territoires (LAT) – Université de Tours – France

Résumé

Les transformations des édifices et espaces publics entre le 3e et le 10e siècle appellent à modéliser les processus de succession entre les entités spatiales et fonctionnelles. Dans un premier temps, j'ai utilisé le modèle OH_FET (Objet Historique Fonction, Espace, Temps) mis en place au laboratoire Archéologie et Territoires (UMR 7324 CITERES-LAT) de Tours. Ce modèle permet d'enregistrer une nouvelle entité à chaque changement spatial, fonctionnel et chronologique. Dans un second temps, j'ai intégré les différents processus de succession entre les objets historiques à une base de données afin d'analyser les rythmes de transformations spatiales et fonctionnelles des édifices et espaces publics. Pour ce faire, j'ai réalisé un thesaurus des transformations chrono-morphologiques et chrono-fonctionnelles et élaboré un modèle de base de données permettant l'enregistrement des activités entre les différentes entités en conformité avec les principes FAIR. Les contraintes d'enregistrement des transformations sont leurs multiplicités : un aménagement implique plusieurs activités comme le creusement d'une fondation avant la construction en elle-même. Pour répondre à ces difficultés, deux tables distinctes permettent d'individualiser les transformations et de les regrouper au sein d'un même aménagement. L'intégration des transformations au modèle OH_FET doit donc permettre de réaliser une filiation entre les objets historiques.

*Intervenant

†Auteur correspondant: julesvare@univ-tours.fr