
Simplifier l'acquisition et l'étude des données : l'exemple des habitats ruraux du haut Moyen Âge en France

Marc Bourdoux*¹

¹Travaux et recherches archéologiques sur les cultures, les espaces et les sociétés – Université Toulouse - Jean Jaurès – Maison de la Recherche, 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE Cedex 9, France

Résumé

Dans le cadre d'une thèse consacrée à l'étude comparative des trajectoires de l'habitat rural en France au haut Moyen Âge, une base de données spatialisée a été développée afin de centraliser les informations disponibles sur les établissements ruraux entre le Ve et le XIe siècle.

Elle repose sur l'enregistrement structuré de données hétérogènes (informations administratives, contextes archéologique et environnemental, forme des occupations et sources documentaire) permettant de croiser des données qualitatives et quantitatives à différentes échelles spatiales et temporelles.

Afin de dépasser les limites des écosystèmes fermés et propriétaires, traditionnellement utilisés en archéologie, la base a été conçue sous PostgreSQL et associée à QGIS pour les analyses spatiales, à Rstudio pour les traitements statistiques et à un environnement web développé sous Django. Cette architecture garantit une saisie unique de l'information et limite les risques de divergence entre jeux de données.

Ce dispositif offre un espace d'analyse globale, avec des traitements par lots possibles, à grande échelle et sur des ensembles volumineux sans perte d'informations, sur les contextes d'implantation, les dynamiques de peuplement et leurs variations régionales et chronologiques, tout en constituant un support de publication et de valorisation des données via une interface web dédiée.

Mots-Clés: base de données, SIG, analyse statistique, habitat rural, haut Moyen Âge

*Intervenant