« VULNÉRABILITÉ ET PERCEPTION FACE AUX TREMBLEMENTS DE TERRE EN FRANCE, 1650-1850 » PAR THIBAULT FRADET

Discipline : histoire, histoire de l'art et archéologie, Laboratoire : Centre d'Histoire Culturelle des Sociétés Contemporaines - CHCSC

Résumé

Cette thèse d'histoire vise in fine l'amélioration des méthodologies de détermination de l'aléa qui reposent sur les données macrosismiques dans le cas des séismes historiques. A cette fin, l'effort de recherche fondamentale, de même que l'analyse de la vulnérabilité des sociétés du passé face aux aléas naturels passent par la création et l'utilisation d'outils méthodologiques applicables aux séismes historiques (critique historique, lexique, cartographie). La thèse se compose de deux parties à la fois distinctes et indissociables : d'une part la vulnérabilité des populations anciennes aux tremblements de terre, d'autre part celle du bâti ancien. Mêler la mise en contexte des documents disponibles à une recherche archivistique robuste et fine permet d'intégrer le comportement des communautés touchées. Les bornes chronologiques choisies correspondent au développement de la presse et la naissance de la science moderne d'une part, l'entrée dans l'ère de la Révolution industrielle d'autre part. Ce choix est également motivé par la

disponibilité restreinte et l'analyse plus complexe des documents pour la période qui précède le XVII e siècle et la naissance de la sismologie pour la seconde partie du XIX e siècle. Trois cas d'études (Bagnères-de-Bigorre, 1660 ; Manosque, 1708 ; Entre-Deux-Mers, 1759) permettent d'explorer bon nombres de pistes de recherches menant à une appréhension, analyse et interprétation des documents historiques par l'utilisation d'outils créés spécialement dans ce but.

Abstract

This thesis of history is ultimately the improvement of the methodologies of hazard based on macroseismic data in the case of historical earthquakes. To this end, the effort of basic research, as well as the analysis of the vulnerability of societies of the past to natural hazards involves the creation and the use of methodological tools applicable to historical earthquakes (historical criticism, lexicon, and mapping). The thesis consists into two parts at once distinct and indivisible: firstly the old vulnerability to earthquakes, secondly the vulnerability of ancient buildings. Mixing the context of the available documents with a robust and thin archival research allows integrating the behavior of affected ommunities. Selected time-series terminals correspond to the development of the press and the birth of modern science a hand, entering the era of the Industrial Revolution on the other. This choice is also motivated by the limited availability and more complex analysis of the documents for the period preceding the 17th century and the birth of Seismology for the second part of the 19th century. Three case studies (Bigorre, 1660; Manosque, 1708; Entre-Deux-Mers, 1759) allow exploring many leads of research leading to a better apprehension, analysis and interpretation of historical documents by the use of tools specifically created for this purpose.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

M. Grégory QUENET, Directeur de recherche, Université de Versailles Saint-Quentin en Yvelines, FRANCE - Directeur de these
M. Emmanuel POISSON, Professeur des universités, Université Paris Diderot - Paris 7, FRANCE - Rapporteur
M. Thierry CAMELBEECK, Professeur, Observatoire Royal de Belgique, BELGIQUE - Rapporteur
M. Kevin MANCHUEL, Docteur, EDF, FRANCE - Examinateur
M. Jean-Paul VANDERLINDEN, Professeur des universités, Université de Versailles Saint-Quentin en Yvelines, FRANCE - Examinateur
M. Giacomo PARRINELLO, Maître de conférences, Science Po, FRANCE - Examinateur

Contact : DREDVAL - Service SFED : theses@uvsq.fr