

Special Issue on Strategies and applications in Natural Hazard Research Using Historical Data: Preface

A yearly session addressing the link between historical data and natural hazard and risk assessments is organized within the General Assembly of the European Geophysical Society since 1999. A special issue contains a selection of presentations given to the session NH4 "The use of historical data in natural hazard assessment", organized within the 25th assembly of the EGS in Nice on 25 April 2000. The session was organized in three sub-sessions : earthquakes, floods and landslides. A total of 32 oral communications and poster were presented, from which six are included in this special volume. The presented set of papers focuses on floods and landslides, with the following topics: morphological aspects of floods in the Tagus basin, influence of stage discharge relationship on the annual maximum discharge statistics, stationarity of nine long monthly rainfall series in Spain, review of scientific methods using documentary sources of geological indicators, radiocarbon datings of lateglacial and Holocene landslides in northern Italy, inventory of landslides and debris flows in Italy from documentary sources. / Depuis 1999, le congrès annuel de l'EGS comprend une session NH4 consacrée à l'utilisation de l'information historique pour la connaissance des risques naturels. Parmi la trentaine de communications présentées à Nice le 25 avril 2000, six font l'objet d'une publication dans un numéro spécial de la revue Natural Hazards, avec quatre articles sur les crues, et deux articles sur les glissements de terrain. Les principaux sujets abordés sont les suivants : analyse morphologique des crues anciennes sur le bassin du Tage, erreurs liées à la conversion hauteur-débit sur la reconstitution des crues de projet, analyses de stationnarité sur 9 longues séries pluviométriques en Espagne, revue bibliographique de méthodes exploitant les données documentaires et géologiques, techniques de datation d'anciens glissements de terrain en Italie du Nord, inventaire de glissements de terrain et crues torrentielles en Italie, à partir de sources documentaires anciennes.

Auteurs du document : Glade, T., Lang, M.

Mots clés : HISTORIQUE, RISQUE NATUREL, INONDATION, GLISSEMENT DE TERRAIN, VARIABILITE CLIMATIQUE, NATURAL RISK, FLOODING, HISTORY, CLIMATIC VARIABILITY

Date : 2004

Format : text/xml

Source : 13663

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : Date de dépôt: 2004-11-16 - Tous les documents et informations contenus dans la base CemOA Publications sont protégés en vertu du droit de propriété intellectuelle, en particulier par le droit d'auteur. La personne consultant la base CemOA Publications peut visualiser, reproduire, ou stocker des copies des publications, à condition que l'information soit seulement pour son usage personnel et non commercial. L'utilisation des travaux universitaires est soumise à autorisation préalable de leurs auteurs. Toute information relative au signalement d'une publication contenue dans CemOA Publications doit inclure la citation bibliographique usuelle : Nom du ou des auteurs, titre et source du document, date et URL de la notice (dc_identifiant).

Télécharger les documents : <https://irsteadoc.irstea.fr/cemoa/PUB00015046>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/special-issue-on-strategies-and-applications-in-natural-hazard-research-using-historical-data-prefac0>

Evaluer cette notice: