

Le traitement des données en histoire et sciences sociales

Jacques Cellier et Martine Cocaud

2012

Presses universitaires de Rennes

www.pur-editions.fr

CET ouvrage se propose d'offrir aux historiens et plus largement aux praticiens des sciences sociales une panoplie de méthodes quantitatives et d'outils informatiques d'accès gratuits pour gérer et exploiter leurs gisements de données. Il s'articule autour de quatre axes : la gestion de données par le SGBD MySQL, les traitements statistiques (analyses multidimensionnelles et longitudinales) via le logiciel R, l'analyse des réseaux sociaux avec les logiciels Pajek et Visone, la cartographie avec le Système d'Information Géographique QGIS. Pour chaque méthode, il s'efforce de présenter les fondements conceptuels puis la mise en œuvre pratique, détaillée et illustrée par des exemples. Il fait suite à l'ouvrage *Traiter des données historiques* des mêmes auteurs dont il constitue un prolongement et un élargissement. Enfin un site WEB vient compléter l'ouvrage en proposant, entre autres, le téléchargement de tous les exemples utilisés.