

Extraction, structuration et analyse d'informations géo-historiques : Application aux décrets de l'Assemblée Nationale portant sur le redécoupage administratif lors de la Révolution française

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Extraction, structuration et analyse d'informations géo-historiques : Application aux décrets de l'Assemblée Nationale portant sur le redécoupage administratif lors de la Révolution française / Enseigne de vaisseau Keller Antoine ; Directeur de projet : Abadie Nathalie

Editeur, producteur : Lanvéoc-Poulmic : Ecole Navale, 2018

Description matérielle : 38p. : ill.en coul. ; 29,5 cm

Note de thèses et écrits académiques : PFE Masters 2018 Ecole Navale

Résumé ou extrait : L'objectif de mon stage est de produire des informations spatio-temporelles structurées conformément au modèle Ressource Description Framework (RDF) à partir de sources historiques hétérogènes décrivant l'évolution des paroisses lors de la Révolution française. Pour cela, je dispose des textes des archives parlementaires de 1787 à 1860, et plus particulièrement les décrets publiés entre 1787 et 1799, ainsi que d'une base de données géographique produite par vectorisation collaborative de la planche 52 de la carte de Cassini. La réalisation de cet objectif suppose celle de plusieurs étapes : l'extraction des noms des paroisses et des informations concernant leur évolution par traitement automatique du langage naturel (TALN) ; la géolocalisation des paroisses par mise en correspondance des noms extraits des textes avec une base de données toponymes ; la structuration des informations extraites sous forme d'un graphe RDF. Ainsi en déterminant le mouvement des frontières des différentes paroisses, nous pourrions tenter de dessiner les limites des paroisses avant et après la Révolution. Données de références : Chefs lieux et toponymes présents sur la carte de Cassini sur le Puy de Dôme (planche 52 de Cassini) ; Archives Parlementaires de 1860 portant sur les séances de 1787 à 1799.