

ARCHIVES

départementales et métropolitaines

Université Jean Moulin Lyon III

Cartographie de Lyon vers 1745

17AE

1993-2022

Introduction

Zone d'identification

Cote :

17AE

Date :

1993-2022

Organisme :

Archives du département du Rhône et de la métropole de Lyon

Description du profil :

Nom de l'encodeur : Instrument de recherche produit au moyen du logiciel Mnesys de la société Naoned le 29/10/2024

Langue : Instrument de recherche rédigé en français

Origine :

Université Jean Moulin Lyon III (Lyon)

Biographie ou Histoire :

À la fin de l'année 2021, les Archives départementales et métropolitaines ont été contactées par le géographe et chercheur Bernard Gauthiez, rattaché à l'université Jean Moulin Lyon 3 et participant au Labex IMU.

Il s'agit du Laboratoire d'excellence Intelligence des mondes urbains, rattaché à l'université de Lyon. C'est un dispositif de recherche et d'expérimentation centré sur la ville, l'urbain, la métropolisation et l'urbanisation.

Pendant 30 ans, ce chercheur a dépouillé des sources d'archives du 16ème au 19ème siècles, notamment les documents fiscaux et les plans cadastraux.

Il a ainsi compilé des milliers de données, à partir desquelles il a fait plusieurs publications, pour expliquer de quelles manières le territoire de Lyon a évolué depuis le 16ème siècle. Mais il a souhaité aller beaucoup plus loin dans la démarche en utilisant un moyen permettant d'exploiter toutes les données qu'il a recueillies, permettant ainsi de les visualiser et de les transmettre à d'autres chercheurs dans le cadre de leurs propres travaux.

Ce moyen, c'est un SIG (système d'information géographique). Le chercheur a pour cela travaillé avec une géomaticienne afin de décomposer les plans cadastraux anciens et les replacer sur l'actuel plan de Lyon.

Mais les SIG ont des limites : le fait que ces systèmes ne sont pas faits pour conserver de l'information à très long terme et que les possibilités de réutilisation et de réexploitation ne sont pas assurées une fois les chercheurs partis.

Ce chercheur a ainsi proposé de verser le fruit de son travail aux ADRML avec deux souhaits : que son travail soit mis en sécurité et qu'il soit accessible. Quatre ensembles de données ont été reçus en versement par les ADRML : les cartes de Lyon en 1555, 1745, 1830 et 2018. Chacune d'elle est composée de couches vecteurs, d'informations de contexte et de cartes fixes au format image produites pour des usages précis.

Modalités d'entrée :

Versement du 22 mai 2023

Zone du contenu et de la structure

Présentation du contenu :

Ce versement de données concernant la cartographie de Lyon vers 1745 est organisé de la manière suivante :

- de la documentation permettant de comprendre le contexte de production de ces données : deux documents rédigés par Bernard Gauthiez, permettant de comprendre de quelle manière il a travaillé et constitué les ensembles de données qui ont été versés (présentation de la carte et carte ancienne SIG passage vecteur) et un document de synthèse archivistique expliquant le déroulé du projet mené en partenariat entre Bernard Gauthiez et les Archives du département du Rhône et de la métropole de Lyon;
- les couches vecteur et métadonnées associées;
- une carte au format jpg, éditées par Benard Gauthiez à partir du logiciel Qgis pour permettre une visualisation statique des données.

Zone des conditions d'accès et d'utilisation

Conditions d'accès :

Ce versement est librement communicable.

Conditions d'utilisation :

Les données sont réutilisables sous licence CC-BY-NC-SA.

Caractéristiques matérielles et contraintes techniques :

Les couches vecteurs ont été versées aux formats QMD et GEOJSON.

Zone des sources complémentaires

Documents en relation :

Trois autres ensembles de données ont été versés et sont consultables sous les références suivantes :

- plan de Lyon en 1555 (16 AE)
- plan de Lyon en 1830 (18 AE)
- plan de Lyon en 2018 (19 AE)

Répertoire

Couches.

Présentation du contenu :

Constructions des couches vecteurs géoréférencées - Les documents sources ont été décomposés en reprenant les mêmes principes que pour le cadastre établi vers 1830, selon les couches vecteurs suivantes : Bâtiments, polygones, 5400 objets, Parcelles, polygones, 5800 objets, Odonymie, dénomination des éléments de voirie, objets linéaires, principalement à partir du plan de Séraucourt dans sa mise au point en 1741. 265 objets, Lignes topographiques, à savoir tous les tracés non déterminés par des limites de parcelles ou de bâtiments, comme parfois la rive des cours d'eau ou les escaliers, objets linéaires.

Bâtiments en 1745.

Vecteurs des bâtiments.

Polygones correspondant aux bâtiments au sein d'une parcelle.

Métadonnées des bâtiments.

Nature du bâtiment (civil, militaire, religieux, commun), nom.

Lignes topographiques en 1745.

Vecteurs des lignes topographiques.

Métadonnées des lignes topographiques.

Parcelles en 1745.

Vecteurs des parcelles : polygones.

Métadonnées des parcelles.

Rues en 1745.

Vecteurs des rues.

Objets linéaires, principalement à partir du plan de Séraucourt.

Métadonnées des rues.

Plan de Lyon vers 1745.

Documents numérisés : 1 document :
1 image

Présentation de la carte.

Documents numérisés : 1 document

Ce document a été rédigé par Bernard Gauthiez pour donner des explications sur ce bloc de données relatif à Lyon vers 1745.

Il présente les sources utilisées, les modalités de traitement des données à partir de la source, un tableau des couches vecteur pour le plan de Lyon vers 1745 et une bibliographie.

Présentation de la méthodologie de travail.

Documents numérisés : 1 document :

Ce document a été rédigé par Bernard Gauthiez pour expliquer de quelles manières il a travaillé sur les données, pour passer de cartes anciennes à des cartes produites dans un système d'information géographique.

Synthèse archivistique.

Documents numérisés : 1 document :

Ce document a été rédigé pour expliquer en détail le projet mené en partenariat entre Bernard Gauthiez et les Archives du département du Rhône et de la métropole de Lyon.
