

ARCHIVES

départementales et métropolitaines

Université Jean Moulin Lyon III

Cartographie de Lyon vers 1830

18AE

1993-2022

Introduction

Zone d'identification

Cote :

18AE

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 1830 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;
- trois cartes 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 1745 (17 AE)
- plan de Lyon en 2018 (19 AE)

Répertoire

Couches.

Constructions des couches vecteurs géoréférencées - Les documents sources ont été décomposés selon les couches vecteurs suivantes : Bâtiments, polygones, 10534 objets , Parcelles, polygones, 12786 objets , Odonymie, dénomination des éléments de voirie, objets linéaires, 658 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, 1849 objets, toponymes, 196 objets ponctuels, bornes 904 objets ponctuels, arbres d'alignement 2503 objets ponctuels, eau 34 polygones, feuilles du cadastre 116 polygones.

Arbres d'alignement.

Vecteurs des arbres d'alignement.

Métadonnées des arbres d'alignement.

Bâtiments en 1830.

Vecteurs des bâtiments.

Polygones correspondant aux bâtiments au sein d'une parcelle.

Métadonnées des bâtiments.

Nature du bâtiment (civil, militaire, religieux, commun), nom, données du recensement de 1840.

Bornes.

Vecteurs des bornes.

Métadonnées des bornes.

Feuilles du cadastre 1804-1832.

Vecteurs des feuilles du cadastre.

Métadonnées du cadastre.

Lignes topographiques en 1830.

Vecteurs des lignes topographiques.

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.

Métadonnées des lignes topographiques.

Métiers à tisser la soie en 1833.

Vecteurs des métiers à tisser la soie.

Métadonnées des métiers à tisser la soie.

Nombre de métiers par immeuble : soierie, tulerie, passementerie, au repos, total.

Numérotation immeubles 1808/1815.

Vecteur de la numérotation immeubles 1808/1815.

Métadonnées de la numérotation immeubles 1808/1815.

Parcelles en 1830.

Vecteurs des parcelles.

Métadonnées des parcelles.

Eau.

Vecteurs des plans et cours d'eau.

Métadonnées des plans et cours d'eau.

Rues en 1830.

Vecteurs des rues.

Objets linéaires, à partir des plans cadastraux.

Métadonnées des rues.

Dénomination des rues, quais, places.

Toponymes en 1830.

Vecteurs des toponymes.

Métadonnées des toponymes.

Plan de Lyon vers 1830.

Documents numérisés : 1 image.

Métiers à tisser en 1833.

Documents numérisés : 1 document :
1 image

Numérotation des immeubles en 1808/1815.

Documents numérisés : 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 1830.

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 1830 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.
