



Université Jean Moulin Lyon III

Compositions architecturales et urbanistiques à Lyon
en 2018

19AE

1993-2022

Introduction

Zone d'identification

Cote :
19AE

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 28/10/2024
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 rééxploitation 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 les compositions architecturales et urbanistiques à Lyon en 2018 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;
- deux 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 1830 (18 AE)

Répertoire

Couches.

Constructions des couches vecteurs géoréférencées - L'espace de la ville qui constitue le document source a été décomposé selon les couches vecteurs suivantes : murs et murailles, datation (voir dossier à ce nom); édicule, points, 83 objets; dômes ou clocher, points, 106 objets; front, 122 objets linéaires; axe de symétrie, 200 objets linéaires; édifice composé majeur, 5630 objets polygonaux; murs et murailles, 221 objets linéaires. En complément, la datation est affichée par grandes périodes.

Axes de composition.

Vecteurs des axes de composition.

Axes de symétrie, symétrie de grands édifices, compositions de l'espace public.

Métadonnées des axes de composition.

3 niveaux dans un champ numérique.

Immeubles datés.

Vecteurs des immeubles datés.

Dates de construction et des principales transformations des immeubles, tranches chronologiques.

Métadonnées des immeubles datés.

Édicules.

Vecteurs des édicules.

Points correspondant à des édicules importants.

Métadonnées des édicules.

Points correspondant à des édicules importants.

Dômes et clochers.

Vecteurs des dômes et clochers.

Points correspondant à des objets verticaux saillant dans le paysage.

Métadonnées des dômes et clochers.

Espace public.

Vecteurs des murs.

Identification sur le terrain.

Métadonnées des murs.

Nature : champ texte selon clôture/militaire/quai/terrasse

Fronts architecturaux.

Vecteurs des fronts architecturaux.

Fronts architecturaux réguliers (hauteur, alignement, cohérence architecturale, objets linéaires saillant dans le paysage).

Métadonnées des fronts architecturaux.

Murs.

Vecteurs des murs.

Métadonnées des murs.

Plan des compositions architecturales et urbanistiques à Lyon.

Documents numérisés : 1 image.

Plan de datation de Lyon en 2018.

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 architecture et urbanisme Lyon en 2018.

La première partie est dédiée à la datation des bâtiments dans le périmètre UNESCO de Lyon et la deuxième partie aux compositions architecturales et urbanistiques présentes dans le périmètre UNESCO de Lyon, avec une présentation des sources et une explication du traitement des données à partir de la source : elle est constituée de l'espace de la ville tel qu'on peut la parcourir. Sa composition a été décomposée en couches correspondant aux catégories d'objets représentés. Le document contient également un tableau des couches vecteur pour le plan des compositions architecturales et

urbanistiques de Lyon.

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.
