

Bloc de données, Lyon vers 1745

Auteur : Bernard Gauthiez, 1993-2022.

Sources :

Archives Départementales du Rhône : C 58, Arsenal ; C 97, projet du quartier Perrache ; C 661, Palais de Justice ; C 755, sur le quartier Perrache ; 8 G 4, Séminaire St-Irénée ; 10 G 615, Cloître St-Jean ; 10 G 719, Lyon, avec détail des Brotteaux, d'Ainay et Bellecour ; 10 G 1304, directe de la prébende de Saint-Thomas aux Etroits ; 10 G 1535, rues Gentil et des Prêtres ; 10 G 1557, directe de la Chamarerie de Saint-Jean ; 10 G 1620, projet d'aménagement de la Manécanterie, 1743-68 ; 10 G 1621, *idem*, cour de l'Archevêché ; 10 G 1710, secteur de la Chana ; 10 G 2101, tènement de Bellecour à Vaise, 1703 ; 10 G 2338 ; 10 G 3071, la Petite Motte et la Guillotière ; 10 G 2762, atlas de la rente de Sainte-Foy, 1784 ; 10 G 3024 ; 10 G 3580, rues Saint-Jean et des Trois-Maries, 1741 ; 11 G 167, quartier Bourgchanin ; 11 G 168, rues Ferrandière et Grenouille ; 11 G 450, atlas de la rente noble de l'abbaye d'Ainay ; 12 G 510, plans divers ; 12 G 522, plans divers ; 12 G 527, atlas de la rente noble du chapitre de Saint-Just, 1763 ; 12 G 672, rente de la prébende de Saint-Christophe ; 12 G 1154, rente de Saint-Just à Sainte-Foy ; 13 G 372, atlas de la rente noble du chapitre Saint-Paul, 1771 ; 15 G 188, atlas de la rente noble du chapitre de Saint-Nizier ; 16 G 31 ; 28 G 74 ; 28 G 76, biens dépendant de l'église Saint-Romain ; 2 H 51-52-53, prieuré de la Platière et quartier ; 11 H 33, Grands Carmes des Terreaux ; 13 FI 89, biens des Grands Augustins ; 13 H 129, *idem*, entre la Saône et la rue Saint-Marcel ; 13 H 372 ; 14 H 18, divers à la Croix-Rousse ; 15 H 35, domaine des Célestins ; 15 G 188 ; 17 H 70, Chartreux ; 18 H 44 ; 27 H 62, fragments, abbaye Saint-Pierre ; 27 H 155, rente noble de Saint-Pierre, 1755-56 ; 27 H 449, biens de Saint-Côme et Saint-Damien ; 29 H 27 ; 32 H 59, Ursulines de la montée Saint-Barthélémy ; 34 H 23, Visitandines ; 34 H 66, biens des Visitandines ; 34 H 114, *idem* ; 34 H 172, couvent Sainte-Marie-des-Chaines ; 38 H 4, couvent des Carmélites ; 41 H 30, couvent des Bernardines ; 42 H 20, couvent du Verbe Incarné ; 44 H 26, Filles Repenties à la Croix-Rousse, 1729-30 ; 44 H 42, biens des Filles Repenties du Bon Pasteur ; 44 H 81, couvent des Pénitentes ; 44 FI 126, Filles de la Providence, 1738-48 ; 44 H 165, divers concernant les Recluses ; 50 H 72, Pénitents de Notre-Dame de Lorette ; 50 H 101, *idem*, 1768 ; 1 PI 4, quartier de Bellecour, 1690-1714 ; 1 PI 12, balmes du Rhône, confluent, 1771-79 ; 1 PI 65, Bellecour, 1801 ; 1 PI 66, Hôtel de la Monnaie ; 1 PI 8, *idem*, projet d'aménagement du quartier de la Monnaie ; 1 PI 101, quartier d'Ainay ; 1 PI 105, couvent de Picpus à la Guillotière, 1785 ; 1 PI 107, partie nord de la Guillotière, 1750 ; 1 PI 108, Brotteaux et Guillotière ; 1 PI 113, clos Rey et Bonnafous à la Croix-Rousse, 1821 ; 1 PI 129, limites de la justice d'Ainay, 1673 ; 2 PI 20, rues Mulet, Saint-Pierre ; 2 PI 21, rue du Palais-Grillet ; 2 PI 34, religieux de l'Antiquaille ; 2 PI 73, alignements prévus aux Jacobins ; 2 PI 85, Sainte-Marie de Bellecour, 1798 ; 2 PI 86, place Bellecour, 1799 ; 2 PI 114, rue du Plat, place Bellecour, 1811 ; 2 PI 116, rue de l'Arsenal ; 2 PI 118, chemin des Gloriettes ; 2 PI 146, amont de Saint-Clair, Croix-Rousse, 1769 ; 2 PI 197, entre Capucins et Montauban ; 2 PI 198, dépôt des mendiants, 1777 ; 2 PI 212-213a-b, lotissement prévu aux Cordeliers, 1791 ; 2 PI 217, Grands Augustins, 1792 ; 2 PI 218, Verbe Incarné ; 2 PI 219, Ursulines de Saint-Just, 1799 ; 2 PI 221, Vaise, 1801 ; 2 PI 233a.b, couvent des Clarisses ; 2 PI 234, couvent des Chazottes à Fourvière, 1810 ; 2 PI 274 1à4, place Louis-le-Grand ; 3 PI 66, traîlle de l'Hôtel-Dieu au port Saint-Clair, 1763 ; 3 PI 69, possessions des Jésuites, 1705 ; 3 PI 81, place de l'Archevêché ; 3 PI 374, rue Grôlée ; 3 PI 375, place Saint-Nizier ; 3 PI 376, rue Mercière ; 3 PI 380, boucherie Saint-Georges ; 3 PI 381, bord de Saône ; 3 PI 382, *idem* ; 3 PI 393, Bourgneuf, mur de la ville ; 3 PI 404, Rhône à Saint-Clair ; 3 PI 406, place Croix-Paquet à Saint-Clair, projet de route ; 3 PI 409, route du Mâconnais à Lyon, 1785 ; 3 PI 413, route de l'Arbresle à Lyon, 1785 ; 3 PI 414, Lyon et les grandes routes qui en partent, 1785 ; 3 PI 424, bien du couvent Sainte-Elisabeth à la Guillotière, 1746 ; 3 PI 442, partie de la Guillotière, 1800 ; 3 PI 453, plan d'embellissement de Saint-Jean, 1800 ; 3 PI 463, rue Tramassac, 1792 ; 3 PI 477, alignement face à Saint-Vincent, 1765 ; 3 PI 478, maison de l'émigré Murat, 1798 ; 3 PI 479, divers, 1797 ; 3 PI 495, projet de Montée à Montauban ; 3 PI 517, commanderie Saint-Georges, 1806 ; 3 PI 575, Jacobins, 1719 ; 3 PI 577, pépinière royale de Vaise ; 3 PI 578, la petite Villeneuve à Saint-Irénée, 1750 ; 3 PI 590, Ainay et Perrache, 1766. Archives Municipales : 1 S 23 ; 1 S 28, Ainay et les îles au sud ; 1 S 30 ; 1 S 51, ouest de Bellecour et Saône ; 1 S 70 ; 1 S 71, rue de la Vieille-Monnaie ; 1 S 73 1à4, divers ; 1 S 74 1à6, divers vers Ainay ; 1 S 75, secteur au nord de l'enceinte, 1780 ; 1 S 81, projet de quai à la Platière ; 1 S 87 1-2, entre Saône, Chartreux et Grande-Côte, 1789 ; 1 S 101, portion au nord des remparts ; 1 S 103, secteur de Vaise et de la Saône jusque Saint-Paul, 1789 ; 1 S 108, la Quarantaine sur la Saône, 1760 ; 1 S 109, parcellaire, secteur des Terreaux, 1760 ; 1 S 110 1à3, *idem*, 1740 ; 1 S 114, état de l'enceinte ; 1 S 120, section au nord des remparts, 1778 ; 1 S 162 1à20, secteur entre Platière et Saône, divers, 1813 ; 1 S 193, secteur de Saint-Jean, 1774 ; 2 S la, projet de lotissement à Bellecour, 1620 ; 2 S 13, la Guillotière ; 2 S 15a, quartier de l'Arsenal, 1782 ; 2 S atlas 26 ; 2 S 48, terrains à vendre aux Brotteaux ; 2 S 57, entre murs et Fourvière ; 2 S 59, Pointe d'Ainay ; 2 S 88, quartier Perrache ; 2 S 124, entre Pierre-Scize et Saint-Paul ; 2 S 171, secteur à Saint-Georges, 1753 ; 2 S 172, paroisses, 1789 ; 2 S 174 ; 2 S 199, quartier Saint-Vincent ; 2 S 261 ; 2 S 294, Hôtel-Dieu de Soufflot ; 2 S 296, Croix-Rousse, 1780 ; 2 S 318, Jacobins, 1742 ; 2 S 322, couvent de la Déserte, 1800 ; 2 S 360 ; 2 S 382-383 ; 2 S 437a, Saône entre Chana et Saint-Paul, 1760 ; 2 S 567 ; 2 S 593a-594a, Vaise le long de la Saône, 1776 ; 2 S 650, couvent des Célestins ; 2 S 1315 ; 3 S 52, Rhône entre pont Morand et la Guillotière ; 3 S 154, place des Carmes, 1768 ; 3 S 170a, St-Clair, 1760 ; 3 S 177a, route de Paris à Lyon par Vaise, 1780 ; 3 S 183 ; 3 S 186, quartier Saint-Just ; 3 S 193a, grande rue de Vaise ; 3 S 202, partie de Vaise, 1755 ; 3 S 230, la Quarantaine ; 3 S 243a, quartier Saint-Georges ; 3 S 264a, rue Sala et environs ; 3 S 266 ; 3 S 267, secteur Saint-Clair ; 3 S 269, projet de quai à Saint-Paul ; 3 S 313, projet de rue à Saint-Jean, 1825 ; 3 S 323, Saône ; 3 S 329 ; 3 S 689 ; 3 S 691, restitution de la rive gauche du Rhône ; 3 S 758, quais des Célestins, 1780 ; 3 S 760, rue Pareille, 1780 ; 3 S 764 ; 3 S 771 ; 3 S 772, lotissement rive gauche du Rhône ; 3 S 1004. Archives hospitalières (Hôtel-Dieu et Charité) : B 4, directe de Sainte-Catherine ; B 19, rente noble de Sainte-Catherine ; B 34, secteur du plat d'Ainay ; B 38, projet de nouvelle Charité, 1745. Archives Nationales : F14 10186 7 4, route de Paris à Marseille, place ronde de Vaise à la Chanal, 1810 ; E 2301, projet de quartier nouveau à Saint-Clair, 1750. Bibliothèque Nationale (BnF), Paris : Ge D 3950, Hôpital de la Charité ; Ge D 1817, distribution générale du Pré Morand, 1765 ; Estampes H 147033 à H 148476. Archives du Génie Militaire (Vincennes) : Plan de Villonne 1799, article 8, section 2 (Lyon)

Traitement des données à partir de la source : La source est constituée de plusieurs centaines de plans manuscrits dessinés sur papier, maintenant accessibles pour nombre d'entre eux en particulier

sur le site des Archives Municipales. Ils comportent des informations qui ont été décomposées en couches vecteurs distinctes, listées et décrites ci-dessous. Les polygones des bâtiments et des parcelles n'ont été renseignés que pour certaines informations, en particulier pour les édifices publics et religieux. La décomposition en couches numériques a d'abord repris la cartographie manuelle qui avait été faite en 1993, qui a été complétée et mise à jour, et a utilisé comme géométrie de référence celle du plan vectorisé du Système urbain de Référence (SUR) utilisé par le Grand-Lyon depuis trois décennies. La numérisation du plan cadastral de Lyon et des communes rattachées a fourni une base pour la plus grande partie des faits topographiques du XVIIIe siècle qui n'avaient pas subi de transformation à cette date. En procédant ainsi, l'objectif est que les points et polygones n'ayant pas varié entre le SUR et le cadastre ancien, puis le plan de la ville reconstitué vers 1745, qui correspondent à des éléments de parcelles ou de bâtiments inchangés, apparaissent superposés à l'affichage. Une simple vectorisation sans se référer au SUR aboutit en effet à un affichage le plus souvent plus ou moins décalé du fait des origines différentes et des traitements géodésiques des données dans le levé de terrain. La correction assure ainsi que de mêmes objets ayant perduré soient localisés exactement au même endroit dans le système de projection adopté et surtout la géométrie planimétrique selon le niveau de qualité des données du SUR étendues au cadastre de 1830. Les plans antérieurs au XIXe siècle ne comportent pas de système de projection. Ils sont souvent plus ou moins orientés au nord et assortis d'une échelle en mesures pré-révolutionnaires. Il est bien sûr possible de les géoréférencer en utilisant des points de calage puis de vectoriser, mais cela ne permet pas d'atteindre de degré de fiabilité auquel on parvient avec la méthode ci-dessus, dans laquelle chaque point est réévalué par confrontation avec la géométrie restituée en 1830. Il n'existe de représentation du bâti et du parcellaire à Lyon avant le cadastre de 1830 que pour des sections de la ville cartographiées par leurs seigneurs éminents. Ces cartes, formant des atlas de censives, ou éparses, couvrent heureusement plus des deux tiers de la ville agglomérée, et une grande partie de ses abords. Elles ont été complétées par diverses cartes techniques, par exemple pour le cours du Rhône. La difficulté que ces données présentent, outre leur médiocrité en général du point de vue de la planimétrie, est leur non parfaite contemporanéité. Le plan ainsi reconstitué n'est pas un état exact de la ville, mais ce qu'on peut en reconstituer de plus précis, sur la base des travaux réalisés et des interprétations qu'ils ont impliquées. La date de vers 1745 a été retenue parce qu'elle est tout juste antérieure aux transformations importantes qui sont intervenues peu après, à commencer par la construction du grand Hôtel-Dieu qui effaça tout un quartier. Bien sûr, toute nouvelle découverte ou prise en compte de document renseignant un espace jusque-là mal documenté a été retenue pour ce plan, et pourra le compléter par la suite. Ce travail est donc susceptible de mises au point grâce à des découvertes et mises en lignes nouvelles de nouveaux plans d'archives.

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

	Nom couche	Type couche	Champ associé 1	Champ associé 2	Champ associé 3
Bâtiments	Batiments-1745	polygone	Texte, nature (civil, militaire, religieux)	Texte, nom du propriétaire en 1680	Texte, nom de l'établissement
Parcelles	Parcelles_1745	polygones	Texte, nature	Texte, nom de l'établissement	
Nom des rues	Rues_1741	lignes	Texte, nom		
Lignes topographiques autres	Lignes_topo_1745	lignes			

Bibliographie :

- B. Gauthiez, « Lyon en 1824-32 : un plan de la ville sous forme vecteur d'après le cadastre ancien », *Géocarrefour*, vol. 83, 1/2008, pp. 57-67 + fichiers vecteurs en ligne. <http://geocarrefour.revues.org/index4512.html> .
- B. Gauthiez, O. Zeller, "Lyon, the spatial analysis of a city in the 17-18th centuries. Locating and crossing data in a GIS built from written sources", *Mapping spatial relations, their perceptions and dynamics*, dir. E. Schonhart, S. Rau, Heidelberg/Londres/New-York: Springer Verlag (Lecture Notes in Geoinformation and Cartography), 2014, pp. 97-118.
- B. Gauthiez, O. Zeller, « Un SIG historique sur l'espace urbain de Lyon aux XVII-XIXe siècles », *Fonti, metafonti e GIS per l'indagine della struttura storica del territorio: verso il networking*, dir. M. Panzeri, A. Farruggia, Turin : Celid, 2009, pp. 39-49 ; 114-117.
- B. Gauthiez, « Lyon vers 1745, carte du parcellaire et du bâti », 1/5000^e, dans même auteur, *Lyon, formation et évolution d'un espace urbain, 1-cartographie du site, Moyen Âge*, Rapport de recherche Laboratoire d'Analyse des Formes, Ecole d'architecture de Lyon, 1993, planche hors texte n°2.