



Créer un atlas numérique de l'architecture publique en France (1795 - 1840)

Lena Krause
Université de Montréal

26 avril 2019
Journée d'études *Cartographies actuelles*

Création d'un atlas numérique de
l'architecture publique en France



Potentiel épistémologique d'une approche
quantitative, spatiale et visuelle en histoire de l'art

Approche Quantitative

-

les bases de données

index.html

conbavil.xml x



```
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <conbavil xmlns="http://conbavil.fr/namespace" xmlns:fonc="http://conbavil.fr/fn">
3   <header>
4     <fileDesc>
5       <title>Base conbavil</title>
6       <principal xml:id="FB">
7         <persName>Françoise Boudon</persName>
8         <roleName>ingénieur de recherche honoraire</roleName>
9         <affiliation>CNRS, Centre André Chastel</affiliation>
10      </principal>
11      <principal xml:id="WZ">
12        <persName>Werner Szambien</persName>
13        <roleName>directeur de recherche</roleName>
14        <affiliation>CNRS, Centre André Chastel</affiliation>
15      </principal>
16      <respStmt xml:id="EC">
17        <resp>Modélisation et conversion vers XML</resp>
18        <persName>Emmanuel Chateau-Dutier</persName>
19        <roleName>Professeur adjoint</roleName>
20        <affiliation>Université de Montréal (UdeM)</affiliation>
21      </respStmt>
22      <respStmt>
23        <resp>Rédaction des fiches</resp>
24        <persName>Isabelle Bador</persName>
25      </respStmt>
26      <respStmt ref="#FB">
27        <resp>Rédaction des fiches</resp>
28        <persName>Françoise Boudon</persName>
29      </respStmt>
30      <respStmt>
31        <resp>Rédaction des fiches</resp>
```



index.html conbavil.xml

```
138     </fileDesc>
139     <sourceDesc>
140         <p>Dépouillement systématique des Procès-verbaux du Conseil des bâtiments civils conservés dans la sous-série F21 des
141         <p>cf. https://www.inha.fr/fr/ressources/outils-documentaires/conseil-des-batiments-civils-conbavil.html</p>
142     </sourceDesc>
143     <profileDesc>
144         <languages>
145             <language ident="fre" usage="99">Français (langue principale des données)</language>
146         </languages>
147         <coverage>
148             <keywords scheme="http://data.bnf.fr/liste-rameau" xml:lang="fre">
149                 <term>Architecture</term>
150                 <term>19e siècle</term>
151                 <term>France</term>
152                 <term>Architecture publique</term>
153             </keywords>
154             <keywords scheme="http://id.loc.gov/authorities/about.html#lcsh" xml:lang="eng">
155                 <term>Architecture, Modern</term>
156                 <term>19th centuries</term>
157                 <term>France</term>
158                 <term>Public architecture</term>
159             </keywords>
160         </coverage>
161         <type scheme="http://dublincore.org/documents/2012/06/14/dcmi-terms/">
162             <term>Data</term>
163         </type>
164     </profileDesc>
165     <revisionDesc>
166         <change when="2018-08-07-04:00" who="#EC">Conversion depuis l'export XML de la base de données FileMaker</change>
167     </revisionDesc>
168 </headers>
```


Département. - 1^{er} Bureau.

Bibliothèque
de Genève.

Répartition du
crédit d'Entretien
de 1849.

Le Ministre
M. de Labrousse (Henry)
Architecte.



Monsieur, je vous annonce que
les états de la Bibliothèque
de Genève sont compris pour une
somme de 3,000^{fr} dans la répartition
générale du crédit d'Entretien des
l'ex^{ercice} 1849, savoir:

Entretien des localités encore occupées dans le bâtiment du collège Moisy IV	1,000 ^{fr} .
Entretien du local provisoire de Montaigne	2,000 ^{fr} .
Total égal	3,000^{fr}.

Je vous autorise, Monsieur, à
mettre immédiatement ces travaux à
exécution, et je vous invite à vous
enfermer dans la somme allouée, en
affectant à chaque crédit la destination
qui lui est assignée.

Je prie de vous agréer,
Monsieur, l'assurance de ma haute
estime.

Le Ministre
M. de Labrousse



Paris, le 10 (ans)
1849

Le Ministre
M. de Labrousse, Henry

Monsieur, j'ai reçu, avec votre
lettre du 27 juillet dernier, les copies
des plans du bâtiment destinés à
l'habitation des employés de la
Bibliothèque de Genève qui
me sont demandés par le Ministère
de l'Instruction publique.

Je vous remercie de cet envoi.



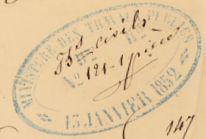
Le Ministre de l'Instruction publique
M. de Labrousse

Paris, le 18 mai 1849

Moisy

Bibliothèque de Genève

Eclairage au gaz.



Paris le 10 janvier 1849
Informez le Directeur
de la Bibliothèque de Genève
de la somme de 3,000^{fr} affectée
à l'entretien de la Bibliothèque.



Par votre lettre du 8 de ce mois vous m'avez rappelé que le 12 juin de l'année
dernière, vous m'avez autorisé à contracter deux gasomètres à la Bibliothèque
de Genève sur le crédit affecté à la construction de ce bâtiment, et vous m'avez
demandé si ces travaux sont terminés et si les résultats sont satisfaisants.
Permettez-moi, Monsieur le Ministre, de vous faire observer que le
crédit alloué pour la construction de la Bibliothèque de Genève n'est pas
encore alloué, car le crédit n'a été fait que par l'Assemblée
générale de 1848, qui n'a eu aucun rapport à la fin de 1848. Je ne pouvais
donc pas l'entreprendre, mais j'ai pu l'entreprendre pendant l'été 1848.
Votre lettre du 12 juin 1848, semblait subordonner l'acceptation des gasomètres
à l'acceptation par M. le Ministre de l'Instruction publique, du traité
qui m'invitait à me concerter avec le Directeur de la Bibliothèque de Genève
et à lui faire faire, mais ces Messieurs ont naturellement demandé des
détails sur l'installation de l'Instruction publique et moi j'ai dû, en
attendant, m'abstenir.
M. le Ministre de l'Instruction publique m'a demandé d'arrêter mon
rapport sur cette affaire; j'ai donc de lui remis le rapport et j'ai de lui
reçu le gasomètre, par lequel j'ai pu l'entreprendre, conformément aux prescriptions
de votre lettre du 12 juin 1848, de me concerter avec M. le Directeur de la
Bibliothèque de Genève afin qu'il puisse l'entreprendre.

Monsieur le Ministre,

Je suis avec respect
Vostre humble et fidèle serviteur
H. Labrousse
Architecte de la Bibliothèque
S. G.

index.html

conbavil.xml x

🔍 📄 ...

```
169 <files>
170   <file>
171     <title>Archives Nationales de France, Procès-verbaux du Conseil des bâtiments civils, F<hi rend="superscript">21</hi> 2470</title>
172     <idno type="FRAN">FRAN/F/21/2470</idno>
173     <meetings>
174       <meeting>
175         <title>Séance du vendredi 11 décembre 1795 [(20 frimaire an IV)]</title>
176         <date when="1795-12-11">vendredi 11 décembre 1795</date>
177         <deliberations>
178           <deliberation xml:id="conbavil00105">
179             <item>6</item>
180             <pages>3</pages>
181             <localisation>
182               <commune>Lyon</commune>
183               <departement>Rhône</departement>
184               <departement type="decimal">69</departement>
185               <region>Rhône-Alpes</region>
186             </localisation>
187             <dateAlt>(20 frimaire an IV)</dateAlt>
188             <report>
189               <div/>
190             </report>
191             <recommendation>
192               <div>
193                 <p>Demande injustifiée de l'entrepreneur adjudicataire.</p>
194               </div>
195               <advice>refus</advice>
196             </recommendation>
197             <participants>
198               <participant role="author" n="1">
199                 <persName>Cointeraux</persName>
200                 <occupation>architecte</occupation>
201               </participant>
202               <participant role="intervenor" n="1">
203                 <persName>Beffert</persName>
204                 <occupation>entrepreneur</occupation>
205               </participant>
206             </participants>
207             <categories>
208               <category type="buildingType">prison</category>
209               <category type="buildingCategory">architecture judiciaire, pénitentiaire ou de police</category>
210               <category type="projectGenre">travaux</category>
```

index.html

conbavil.json

260330 "nouvelle affectation"

260331 },

260332 },

260333 {

260334 "file": "FRAN/F/21/2487",

260335 "meeting": "1815-07-13",

260336 "id": "conbavil02998",

260337 "commune": "Tournus",

260338 "departement": "Saône-et-Loire",

260339 "numDepartement": "71",

260340 "region": "Bourgogne",

260341 "recommendation": "Adoption du projet modifié par Rondelet ; le Conseil ajoute qu'il eût été préférable de placer l'administration du dépôt face à l'entrée principale au

260342 "advice": "adoption",

260343 "reportAuthor": "Rondelet",

260344 "report": "Voir au 19-06-1815 n°157.",

260345 "participants": [

260346 {

260347 "persName": "Guillot",

260348 "occupation": "architecte",

260349 "role": "author"

260350 }]

260351 },

260352 "fundingEstimate": "73.421 F estimatif au lieu de 109.511 F (1er devis)",

260353 "drawing": "A.N., F21/1900/3064, Tournus (Saône-et-Loire), dépôt de mendicité à établir dans l'ancienne caserne (72 H. et 60 F., 158 lits): plan général, plans, élévati

260354 "buildingCategory": [

260355 "architecture militaire",

260356 "architecture hospitalière, d'assistance ou de protection sociale"

260357],

260358 "buildingType": [

260359 "dépôt de mendicité",

260360 "caserne"

260361],

260362 "projectGenre": [

260363 "nouvelle affectation"

260364]

260365 },

260366 {

260367 "file": "FRAN/F/21/2487",

260368 "meeting": "1815-07-17",

260369 "id": "conbavil01436",

260370 "commune": "Besançon",

260371 "departement": "Doubs",

260372 "numDepartement": "25"

1 délibération =

1 objet dans la base de données

Quantitatif et données

1 délibération = 1 élément dans la base de données

CONBAVIL = 26'954 délibérations du
Conseil des bâtiments civil,
issues des procès-verbaux
de leurs séances entre
1795 et 1840

```
260331 },
260332 },
260333 {
260334   "file": "FRAN/F/21/2487",
260335   "meeting": "1815-07-13",
260336   "id": "conbavil02998",
260337   "commune": "Tournus",
260338   "departement": "Saône-et-Loire",
260339   "numDepartement": "71",
260340   "region": "Bourgogne",
260341   "recommendation": "Adoption du projet modifié par Rondelet : le Conseil ajoute qu'il eût été préférable de placer l'administration du dépôt face à l'
260342   "advice": "adoption",
260343   "reportAuthor": "Rondelet",
260344   "report": "Voir au 19-06-1815 n°157.",
260345   "participants": [
260346     {
260347       "persName": "Guillot",
260348       "occupation": "architecte",
260349       "role": "author"
260350     }
260351   ],
260352   "fundingEstimate": "73.421 F estimatif au lieu de 109.511 F (1er devis)",
260353   "drawing": "A.N., F21/1900/3064, Tournus (Saône-et-Loire), dépôt de mendicité à établir dans l'ancienne caserne (72 H. et 60 F., 158 lits): plan géométrique",
260354   "buildingCategory": [
260355     "architecture militaire",
260356     "architecture hospitalière, d'assistance ou de protection sociale"
260357   ],
260358   "buildingType": [
260359     "dépôt de mendicité",
260360     "caserne"
260361   ],
260362   "projectGenre": [
260363     "nouvelle affectation"
260364   ]
260365 },
260366 {
260367   "file": "FRAN/F/21/2487",
260368   "meeting": "1815-07-17",
260369   "id": "conbavil01436",
260370   "commune": "Besançon",
260371   "departement": "Doubs",
260372   "numDepartement": "25"
```

Quantitatif et données

Bernard Lepetit: analyse comparant la distribution des équipements publics et le niveau de développement des départements et des communes

Georges Teyssot et Gilbert Erouart: analyse quantitative constituée d'une série de dix cartes et dix graphiques

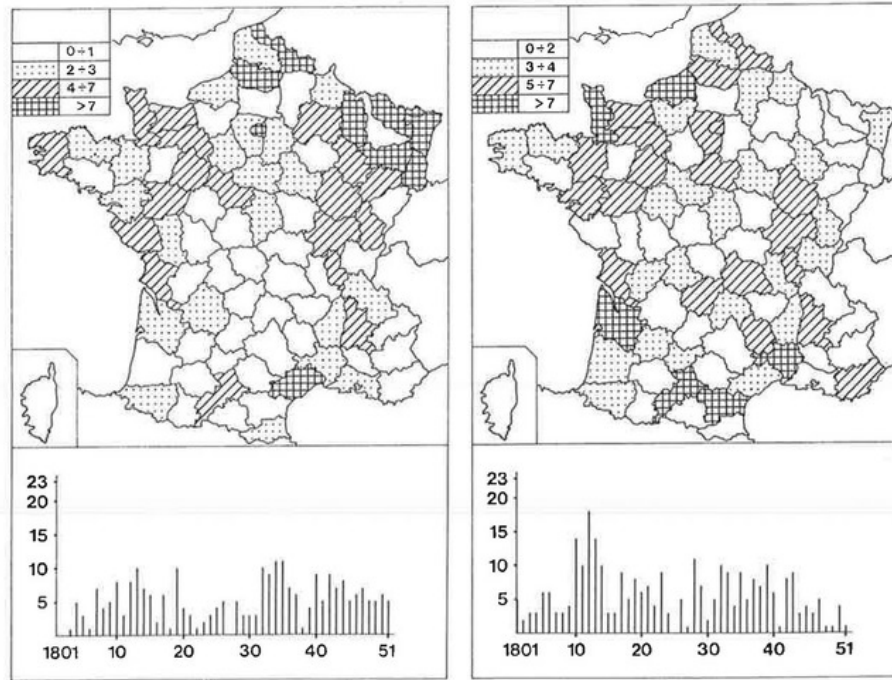
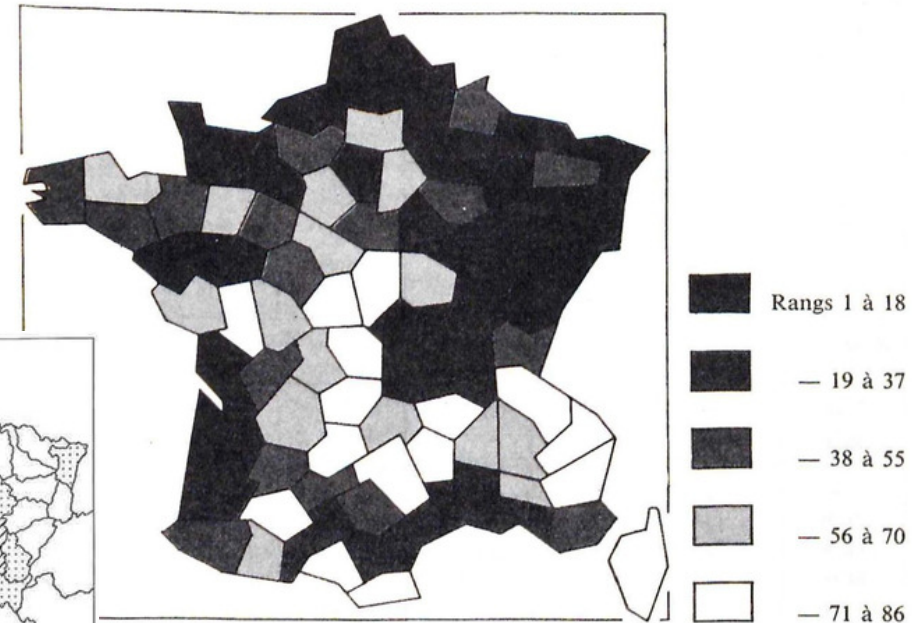


FIGURE 16. — Répartition des projets examinés par le Conseil des bâtiments civils (an IV-1851).



LEPETIT, Bernard (1988). *Les villes dans la France moderne: 1740-1840*. Paris: A. Michel, p.259

Quantitatif et données

« Cette base de données, préparée de façon exemplaire par Françoise Boudon au sein du Centre André Chastel, au-delà de la connaissance plus approfondie, des nombreuses identifications et des attributions qu'elle permet déjà, nous conduit à **imaginer des enquêtes et des travaux jadis presque impossibles, ouvrant des perspectives inédites sur des analyses quantitatives, économiques ou typologiques**, sur des comparaisons entre régions ou sur les rapports Paris-Province, sur le mouvement de codification des règlements et des marchés de travaux, sur les combats de l'art et de la nécessité, du local et du national. »

Jean-Philippe Garric

 > RESSOURCES > OUTILS DOCUMENTAIRES > CONSEIL DES BÂTIMENTS CIVILS (CONBAVIL)

Conbavil

Dépouillement analytique des procès-verbaux des séances du Conseil des Bâtiments civils (1795-1840)

Base de données



La base CONBAVIL contient le dépouillement analytique des 26 900 rapports consignés dans les 66 premiers registres des procès-verbaux des séances du Conseil des Bâtiments civils, soit les années 1795-1840, ainsi que les illustrations numérisées des projets acceptés durant cette période, pour la première fois rattachés aux rapports les concernant.

Quantitatif et données

121 enregistrements correspondent à votre recherche

Nouvelle recherche

ÉCOLE SECONDAIRE

[Rodez]

Aveyron

Date de discussion du rapport : 1796-08-25

Type d'intervention : travaux

PRISON

Villefranche-de-Rouergue

Aveyron

Date de discussion du rapport : 1797-02-26

Type d'intervention : réparation

COLLÈGE ; ÉCOLE SECONDAIRE

Rodez

Aveyron

Date de discussion du rapport : 1797-03-03

Type d'intervention : nouvelle affectation

COUVENT ; PRISON ; GENDARMERIE ; TRIBUNAL ; COLLÈGE

Rodez

Aveyron

Interroger la base conbavil

Interrogation sur le projet

Dénomination

Toutes

Type d'intervention

tous

Commune (France/
étranger)

Département

Aveyron

Pays (anc. province
annexée)

tous

Personne
(auteur/intervenant)

Fiche détaillée n° 14746

Références des sources aux Archives nationales

Cote du rapport : registre F21*2471, dossier n° 500, page(s) 17-18

Date de discussion du rapport : 1796-08-25 (9 fructidor an IV)

Remarques : Identification de la ville d'après F21*2471, dos. 240, 03-03-1797

Localisation de l'édifice

Commune : [Rodez]

Département ou pays (ex-provinces annexées) : Aveyron

Région : Midi-Pyrénées

Désignation de l'édifice

Titre du dossier : école centrale

Dénomination : école secondaire

Type d'intervention : travaux

Approche spatiale

-

cartographier les données CONBAVIL

Cartographier CONBAVIL

« La cartographie des paysages est à l'historien ce que la coupe géologique est au géomorphologue: l'occasion de reconstituer une histoire à partir d'un instantané. Voyager à travers l'espace, c'est voyager sans fin à travers le passé: prendre la route est un impératif méthodologique. »

Bernard Lepetit (1986). «Hommage à Fernand Braudel»
Annales. Economies, sociétés, civilisations, 41e année, n6, p.1188

Cartographier CONBAVIL

cartographie :

- matérialiser une vue de l'esprit ou une réalité invisible
- instrument d'enquête
- performance cognitive
- démarche expérimentale

Cartographier CONBAVIL

cartographie :

- matérialiser une vue de l'esprit ou une réalité invisible
- instrument d'enquête
- performance cognitive
- démarche expérimentale

numérique :

- données CONBAVIL
- géolocalisation
- fond de carte
- design et interactions

Approche visuelle - de la forme atlas à l'épistémologie

La forme *atlas*

atlas géographique

atlas thématique

atlas Mnémosyne



atlas numérique de l'architecture publique en France

La forme *atlas*

Angers

sans titre

1800-06-02

collège

travaux

tribunal d'appel

1801-09-28

tribunal, collège

nouvelle affectation

adoption avec réserve

abbaye St-Aubin

1802-03-19

préfecture, abbaye

nouvelle affectation

ajournement

couvent de St-Aubin

1802-04-20

préfecture, couvent, église, place

nouvelle affectation, démolition

adoption avec réserve

tribunal criminel ; maison de justice

1803-03-11

tribunal, prison, château, gendarmerie

nouvelle affectation

adoption

cour d'appel ; cour criminelle

1808-02-08

tribunal, château

nouvelle affectation

adoption avec réserve

couvent des religieux de St-Aubin

