

Creating a Digital Atlas of French Public Architecture (1795 - 1840)

D. 6795

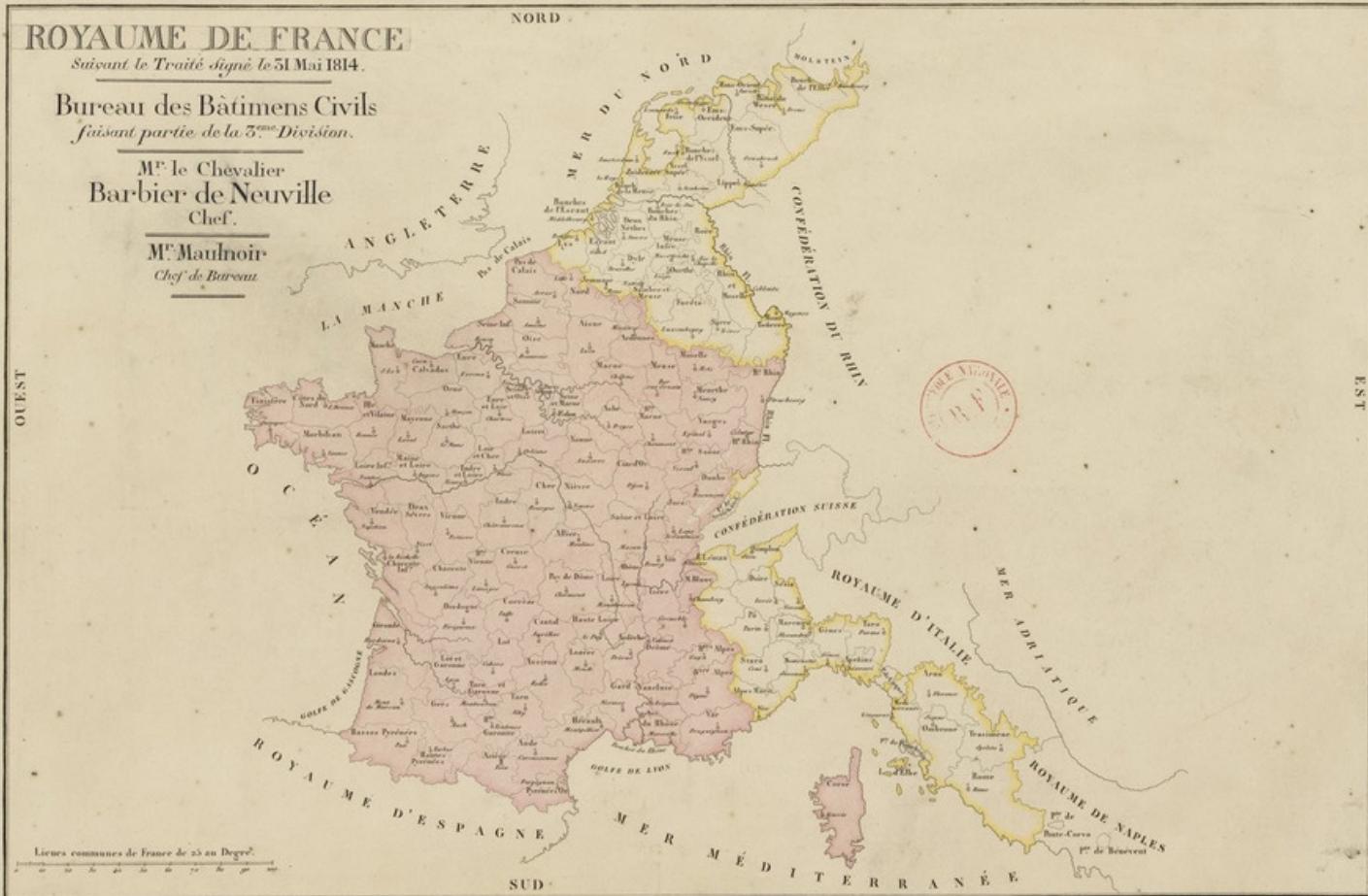
ROYAUME DE FRANCE

Suivant le Traité signé le 51 Mai 1814.

Bureau des Bâtiments Civils
faisant partie de la 5^e Division.

M^r le Chevalier
arbier de Neuville
Chef.

M^r. Maulnoir.
Chef de Bureau.

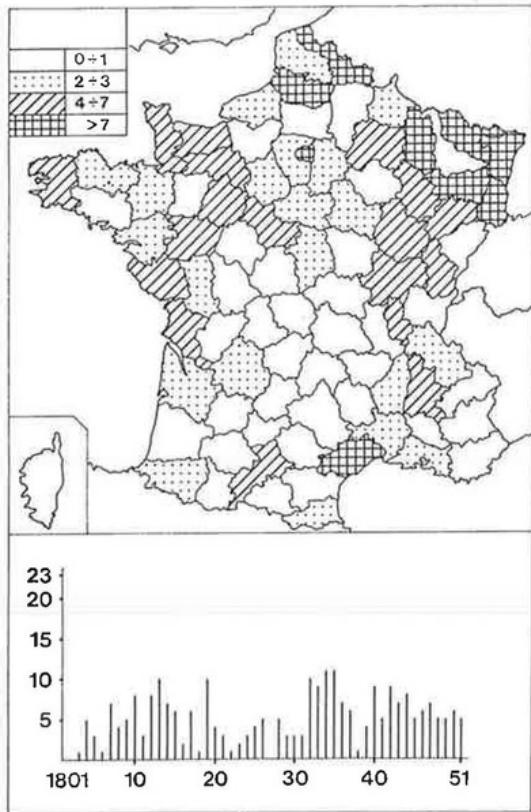


Source gallica.bnf.fr / Bibliothèque nationale de France

Royaume de France, suivant le traité signé le 31 mai 1814 (1814)

(Signed : Chemot, ingénieur)

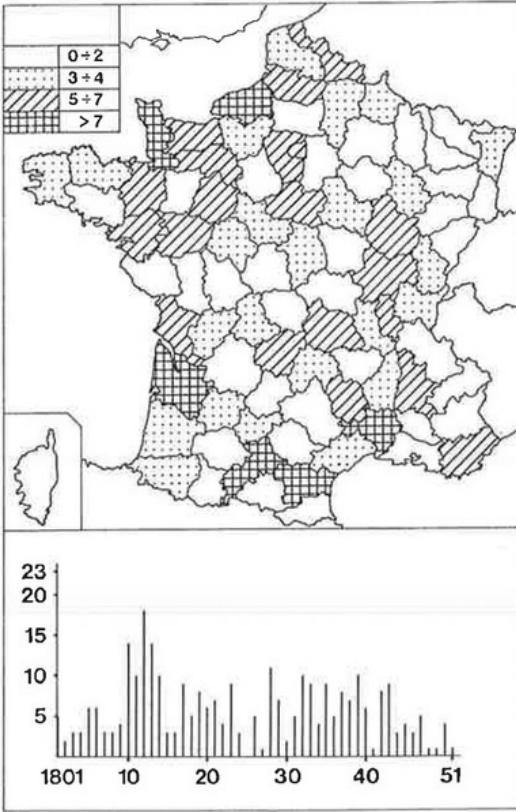
Bibliothèque nationale de France, ark:/12148/btv1b8445701j



Georges Teyssot and Gilbert Erouart

Quantitative analysis formed of a series of ten maps and ten graphs

TEYSSOT, Georges (1978). « La Ville-équipement, la production architecturale des bâtiments civils 1795-1848 » *Architecture, Mouvement, Continuité*, 45, p.89



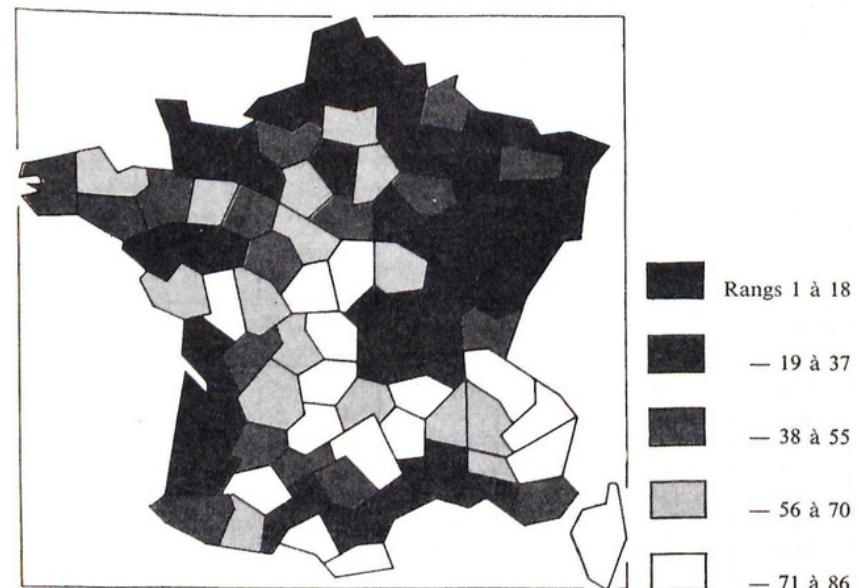
écoles

total des projets (1800-1851) : 271
moyenne annuelle : 5,3

édifices judiciaires

total des projets (1800-1851) : 266
moyenne annuelle : 5,2

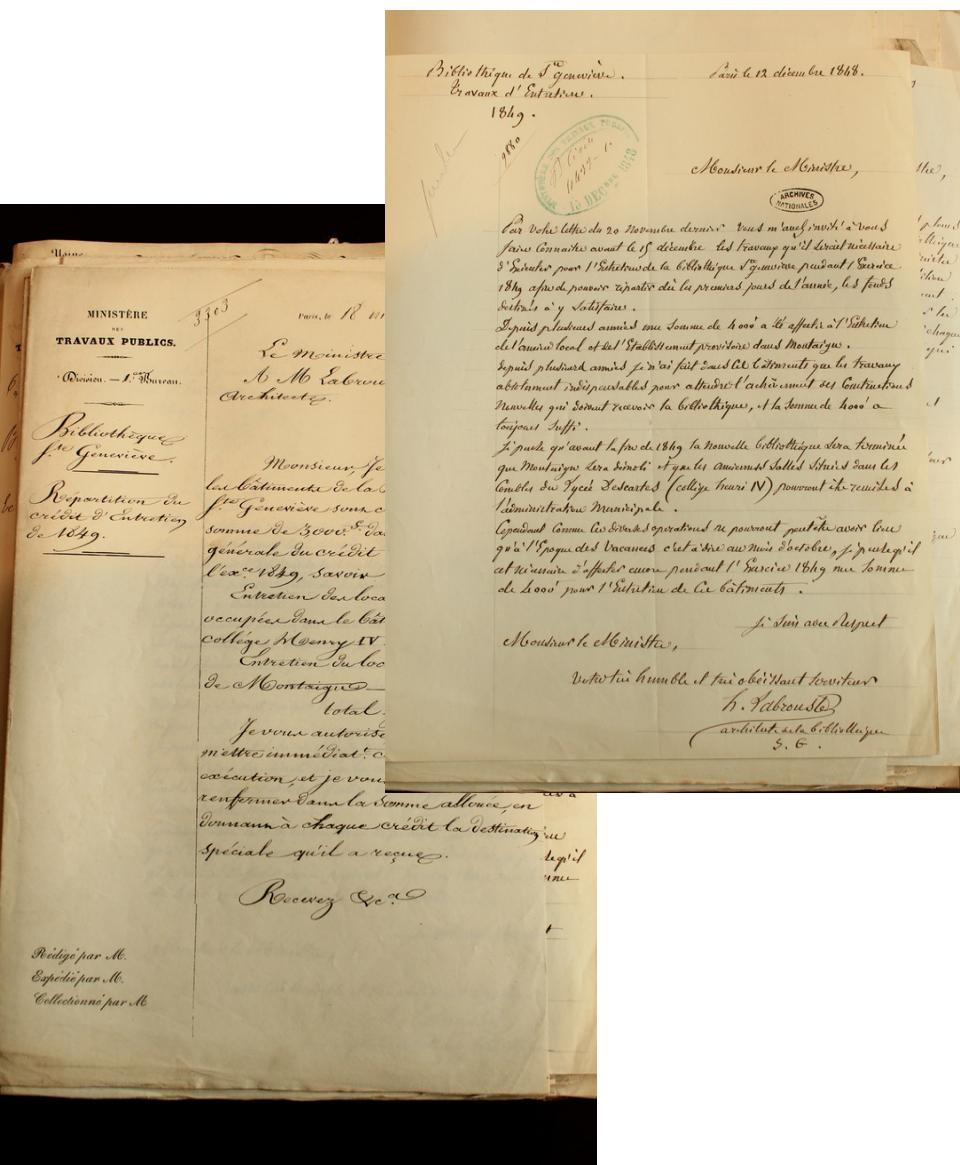
FIGURE 16. — Répartition des projets examinés par le Conseil des bâtiments civils (an IV-1851).



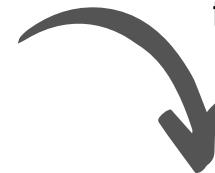
Bernard Lepetit

Analysis comparing the distribution of public amenities and the level of development of departments and communes

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



Analytical examination of the
 Council's meetings' statements
 from its creation in 1795 until 1840

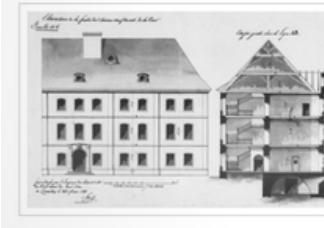


[Home](#) > RESSOURCES > OUTILS DOCUMENTAIRES > CONSEIL DES BÂTIMENTS CIVILS (CONBAVIL)

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.

www.inha.fr/fr/ressources/outils-documentaires/conseil-des-batiments-civils-conbavil.html

Interrogation sur le projet

Dénomination

▼

Type d'intervention

▼
Commune (France/
étranger)
▼

Département

▼
Pays (anc. province
annexée)
▼
Personne
(auteur/intervenant)
▼

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

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

The screenshot shows a dark-themed code editor interface, likely Visual Studio Code (VS Code). The top menu bar includes File, Edit, Selection, View, Go, Debug, Terminal, and Help. The left sidebar contains icons for Explorer, Search, Find, Undo/Redo, and Settings. The Explorer view shows a file tree with a tree view icon, a search icon, a find icon with a count of 1, a settings icon, and an outline icon. The tree view shows a folder named 'viz' containing 'miniAtlas' which further contains 'map.js', 'sunburst.js', 'index.css', and 'data.js'. Below this is a folder 'ATLASNUMERIQUE' containing 'Chronology', 'datascape', 'heatMapCommunes', and 'miniAtlas'. 'miniAtlas' is expanded to show 'data.js', 'index.css', 'index.html', and 'map.js'. 'map.js' is selected and highlighted with a blue background. Other files listed include 'sunburst.md', 'notes.md', '.gitignore', 'package-lock.json', and 'package.json'. The main code editor area displays the contents of 'map.js'. The terminal at the bottom shows the command 'Starting up http-server, serving ./'. It also displays 'Available on:' followed by two IP addresses: 'http://127.0.0.1:8080' and 'http://192.168.3.204:8080'. A note says 'Hit CTRL-C to stop the server'. The status bar at the bottom shows the current branch as 'master*', file counts (0 down, 1 up), and line numbers (Ln 102).

```
viz > miniAtlas > JS map.js > ↗ handleClickCreator > ↗ handleClick
  ↗
114
115   function map(json, geojson, data){
116     console.timeEnd('json');
117     conbavil = data;
118
119     proj.center([2.454071, 46.279229]) // Center on France
120     .scale(1000)
121     .fitSize([widthMap, heightMap], geojson);
122
123     path.projection(proj);
124
125     console.timeEnd('projectiontime');
126
127
128 //layer départements
129 container.selectAll("path")
130   .data(geojson.features)
131   .enter().append("path")
132   .attr("d", d => path(d))
133   .attr('stroke', 'black')
134   .attr('fill', 'none')
```

- Free and Open Source Software
- Accessibility
- Re-usability
- Interactivity

CONBAVIL

Filemaker database



XML database



JSON file

original format

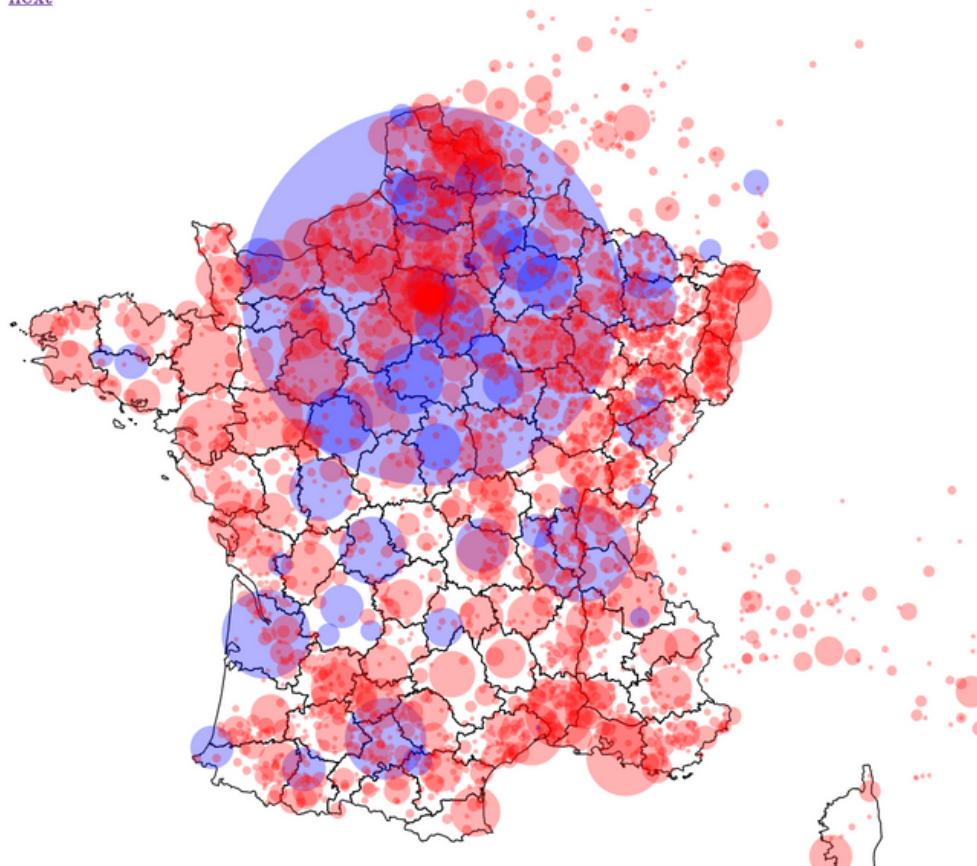
flexible use and long-term conservation

for the web and well supported by d3.js

Demo

Map of french communes relative to CONBAVIL

[next](#)



Destroy
Paris

Only
prisons

Refesh

Angoulême

école centrale ; abbaye de Beaulieu

1799-02-01

école secondaire,abbaye
nouvelle affectation

tribunal criminel ; couvent des religieuses de la Foi

1801-07-11

tribunal,couvent,église
nouvelle affectation

adoption

sans titre

1804-07-22

préfecture
travaux

cour criminelle ; couvent de l'Union chrétienne

1805-09-19

palais de justice,couvent,collège
nouvelle affectation

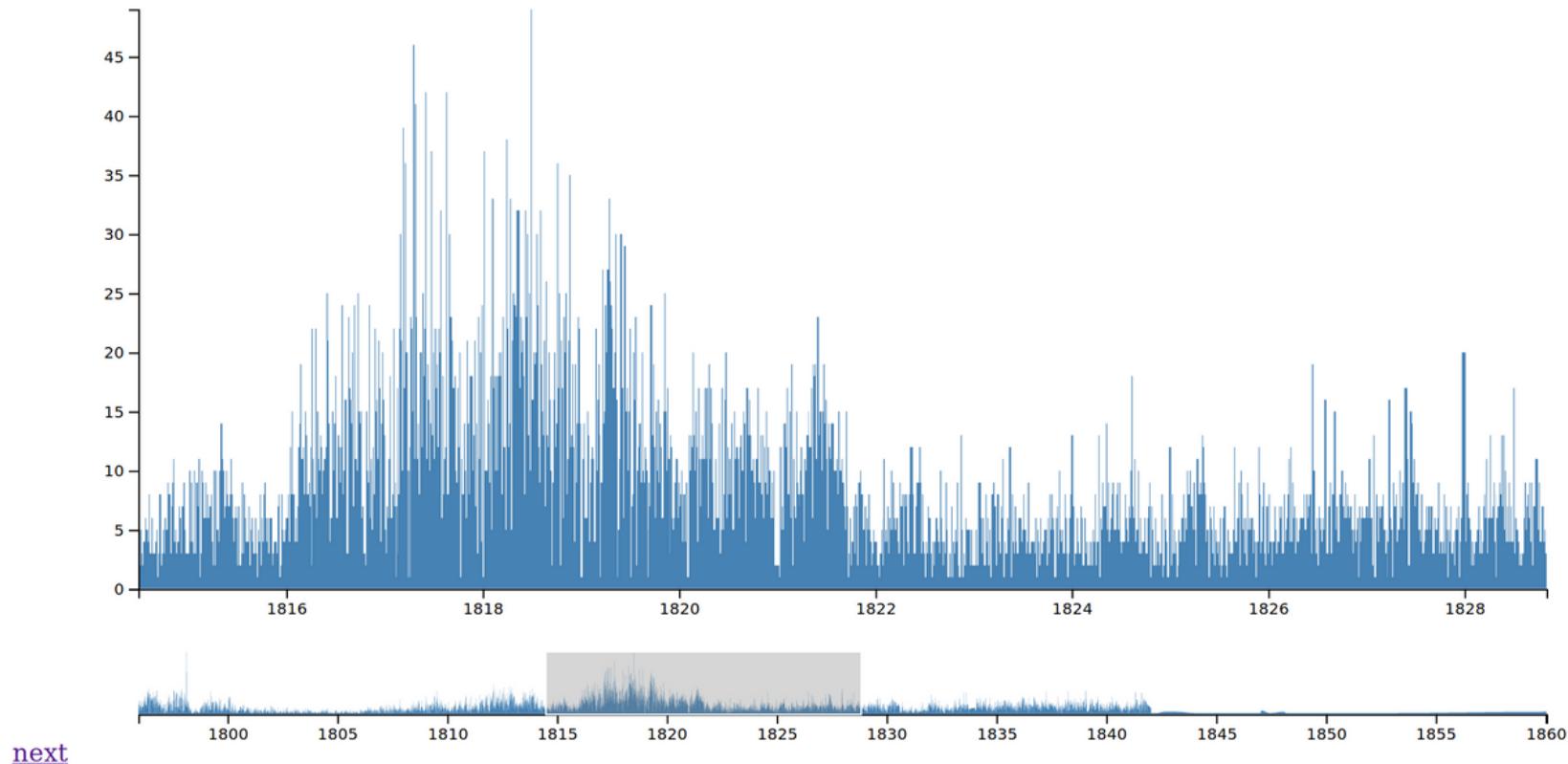
communauté des Dames de l'Union chrétienne ; Jésuites

1805-09-19

voirie,couvent

Demo

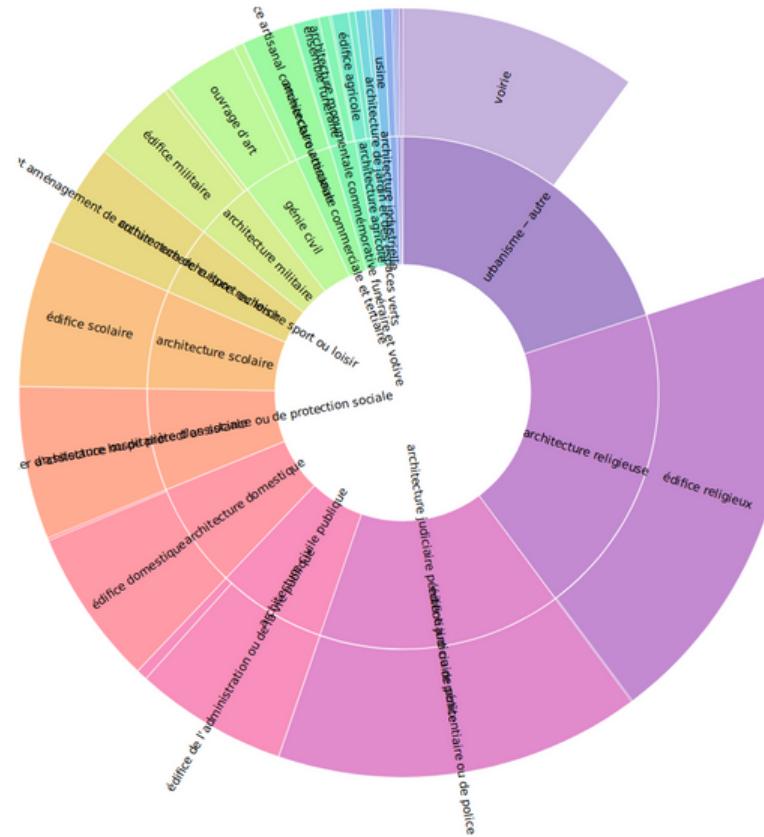
CONBAVIL Timeline



[next](#)

Demo

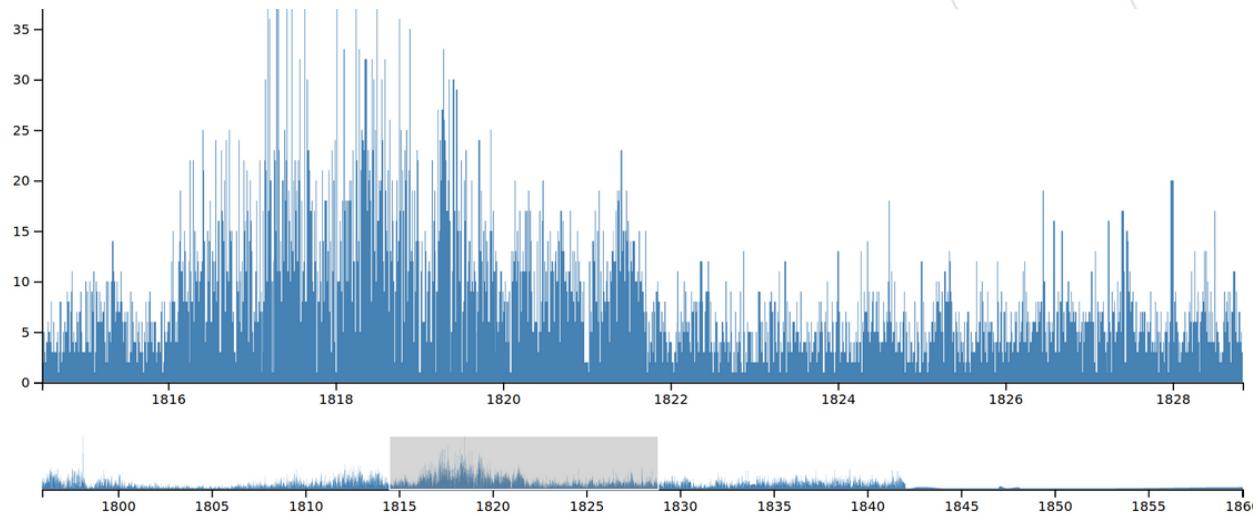
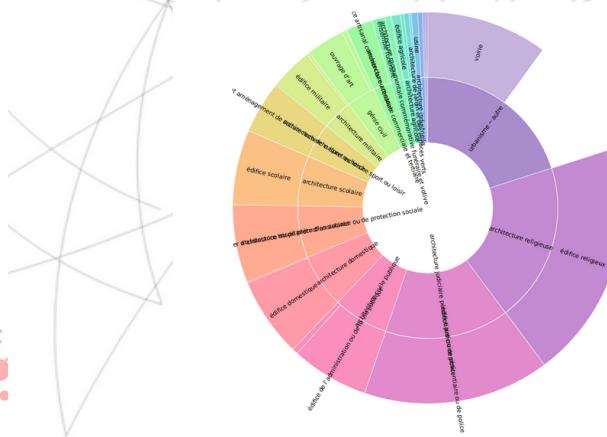
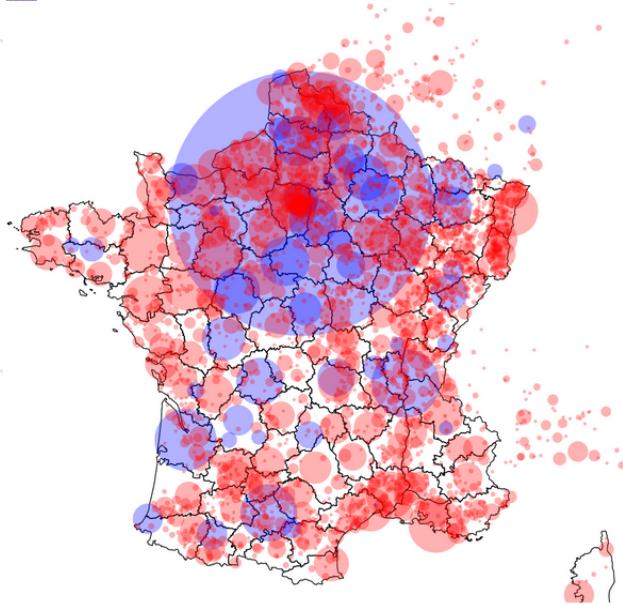
CONBAVIL typology sunburst



Atlas

- editorial space: "an apparatus that allows to reconcile the whole and the detail"
(Jacob 1992: 97)
- thematic atlas: visual and graphic content
- visual form of knowledge powered by imagination (Didi-Huberman 2011: 13)
- active role of the reader/user: manipulation, navigation, interaction

An Atlas of French Public Architecture ?



Angoulême	
école centrale ; abbaye de Beaulieu	
1799-02-01	
école secondaire,abbaye	nouvelle affectation
tribunal criminel ; couvent des religieuses de la Foi	
1801-07-11	
tribunal,couvent,église	nouvelle affectation
adoption	
sans titre	
1804-07-22	
préfecture	
travaux	
cour criminelle ; couvent de l'Union chrétienne	
1805-09-19	
palais de justice,couvent,colleège	nouvelle affectation
communauté des Dames de l'Union chrétienne ; Jésuites	
1805-09-19	
voirie,couvent	



Thank you !