

Digitalisation

Patrimoine historique

LIVRABLE 3



BOCLET-RICHTER Iris CLERGET Mathys DE OLIVEIRA Antonia FROMAIN—GARDAZ Manon FRY
Grégoire LORICH Simon MAUBLANC Albane TREMBLEAU Thibault
IUT DE DIJON | ANNEE SCOLAIRE 2020-2021

Table des matières

Introduction.....	3
Maquettes IHM d’affichage des données	4
Sunburst	4
Chronologique	5
Par personne	6
Géographique.....	8
Maquettes IHM d’entrer des données	10

Introduction

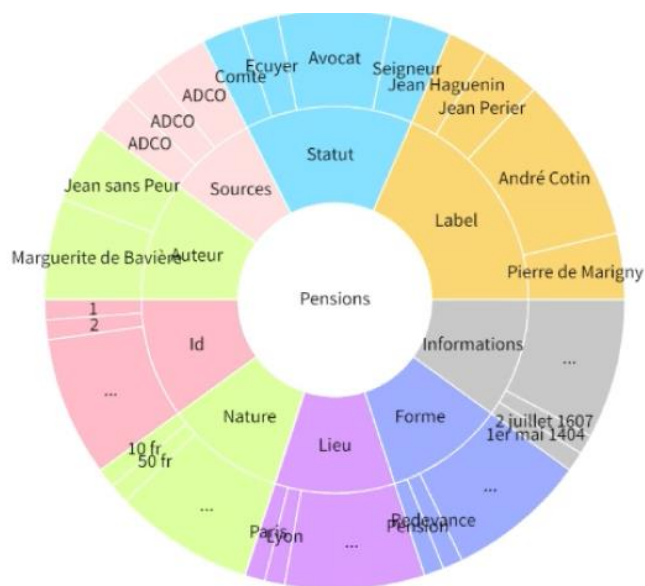
Ce projet en collaboration avec des médiévistes a pour objet de développer un environnement Web de collecte, traitement et affichage de données issues de documents médiévaux (période XVème / XVIème siècle). Le format d'entrée sera un fichier Excel où les médiévistes auront saisies l'ensemble des données. Le format de sortie sera une application web de visualisation. L'objectif est donc d'offrir aux médiévistes une application web leur permettant de visualiser les données qu'ils ont rentré grâce à un outil graphique dynamique et performant.

Maquettes IHM d'affichage des données

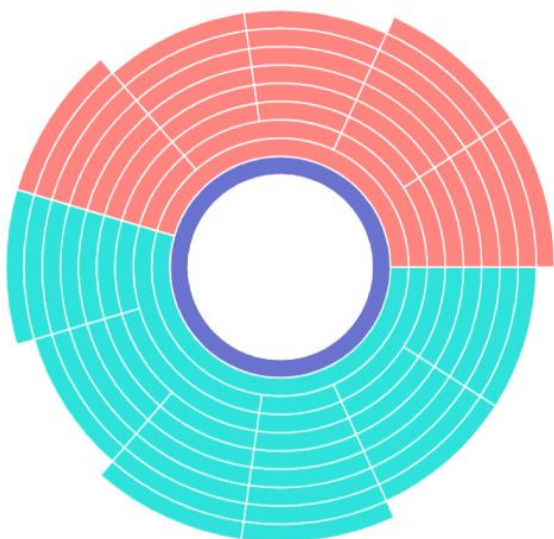
Nous avons réalisé plusieurs maquettes montrant les différentes possibilités d'affichage de nos données (qui sont sous forme d'Excel) :

Sunburst

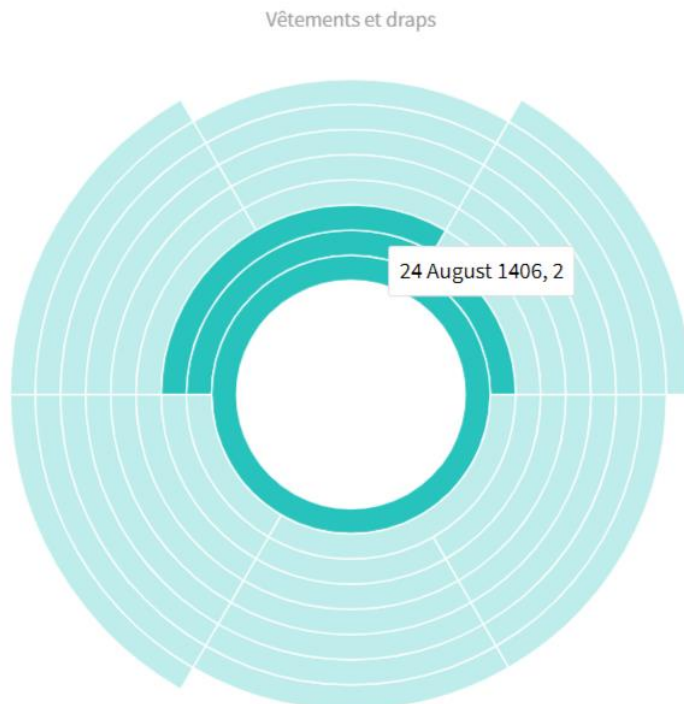
Tout d'abord, nous avons organisés les données à partir des colonnes du Excel :



Puis, nous avons organisés les données à partir des lignes du Excel :

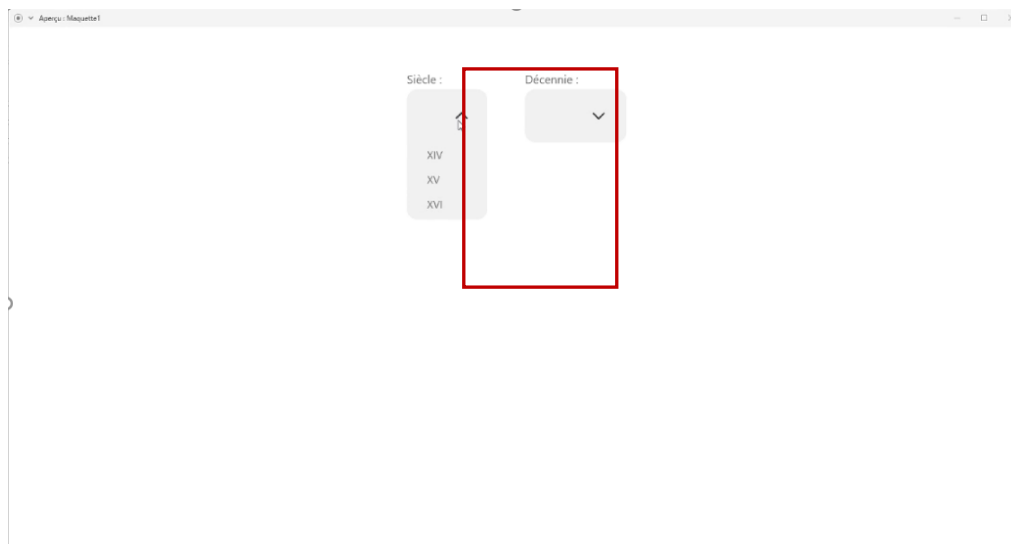


On peut cliquer sur les parties qui nous intéressent et ainsi voir plus précisément une partie du sunburst :

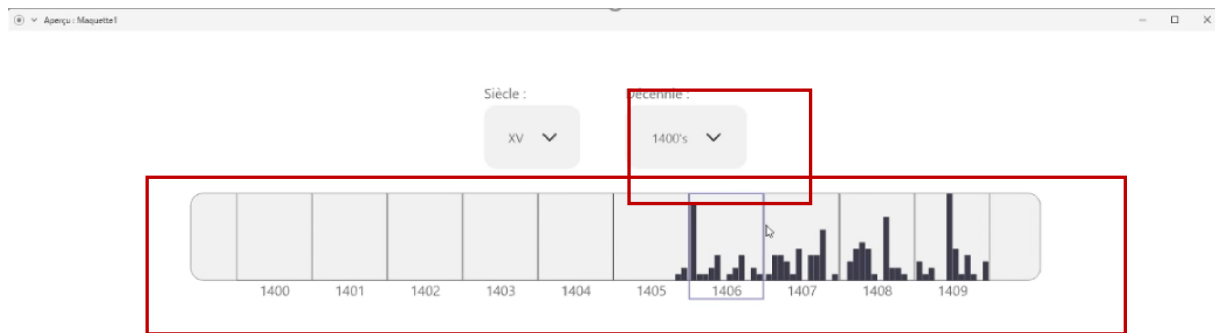


Chronologique

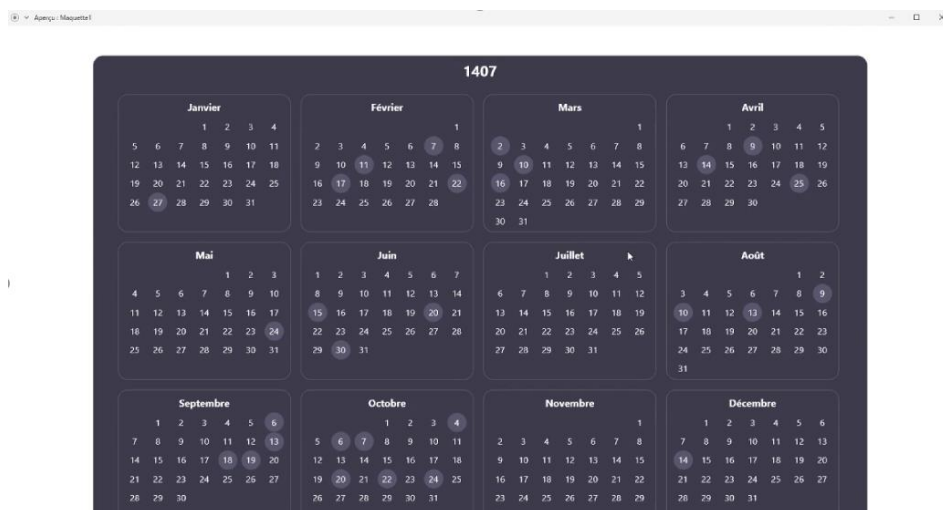
Nous avons aussi organisé les données chronologiquement. Tout d'abord, une fenêtre s'ouvre et on peut cliquer sur siècle pour choisir le siècle qui nous intéresse.



Puis, on peut choisir la décennie et l'année qui nous intéresse :



On peut alors choisir le jour et le mois qui nous intéresse :

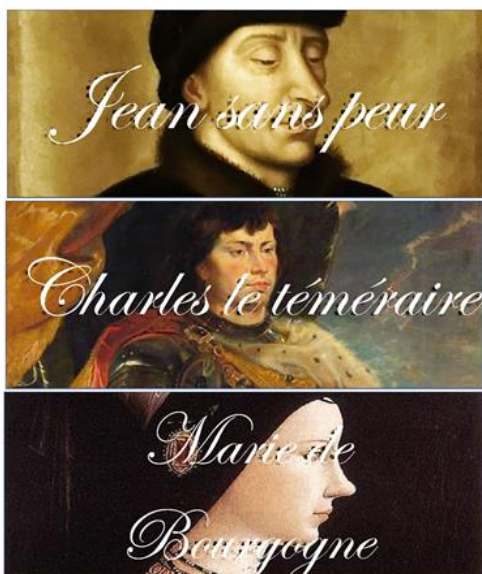


Enfin, les données du jour sélectionné s'affiche :



Par personne

On a aussi organisé les données à partir des personnes. Tout d'abord, nous avons mis une liste des personnes qui sont donneurs :



Puis, en cliquant sur la personne on peut regarder à qui le donneur a-t-il fait des dons :

Dons de Jean Sans Peur

<i>Jean Roche</i>	<i>Charles V</i>
<i>Jean de Gingins</i>	<i>Regnier Pot</i>
<i>Ferri de Hangeot</i>	<i>Jean de Thoisy</i>
<i>Martin Pèree</i>	<i>Bernard Le Grant</i>
<i>Jean Marchant</i>	<i>Jean du Bois</i>
<i>Jean de Vergy</i>	<i>Jean Chousat</i>
<i>Guillaume Bonnier</i>	<i>Jean de Chenevion</i>
<i>Antoine de Craon</i>	<i>Jean Fortier</i>
<i>Girard de La Guiche</i>	<i>Jean de Saulx</i>
<i>Lourdin de Saligny</i>	<i>Jean V de Roubaix</i>
<i>Jean de Pressy</i>	<i>Jean de La Baume</i>
<i>Jean de Véry</i>	<i>Jean de la Rose</i>

[Accueil](#)

Enfin, on peut voir les détails d'un ou des don(s) en cliquant sur la personne à qui il a fait le don :

Dons reçus par Jean Pioche de Jean Sans Peur

Jean Pioche

Dons 1 / 5 enregistrés

Jean Pioche alors : Maître d'hôtel du duc

A reçu en don pour nature, Aucune Mention Particulière : 1 rabot avec un diamant assis en un anneau

Par l'intermédiaire de : non renseigné

D'un poids de : non renseigné

D'une valeur de : 10 écus

Daté du 26 May 1406 à Paris

Source : ADCO, B 1554, f° 119 v°

Dons 2 / 5 enregistrés

Jean Pioche alors : Maître d'hôtel du duc

A reçu en don pour nature, Pour ses étreintes : De la vaisselle

Par l'intermédiaire de : non renseigné

D'un poids de : (inconnu)

D'une valeur de : 40 fr. monn. royal

Daté du 1 January 1408, à non renseigné

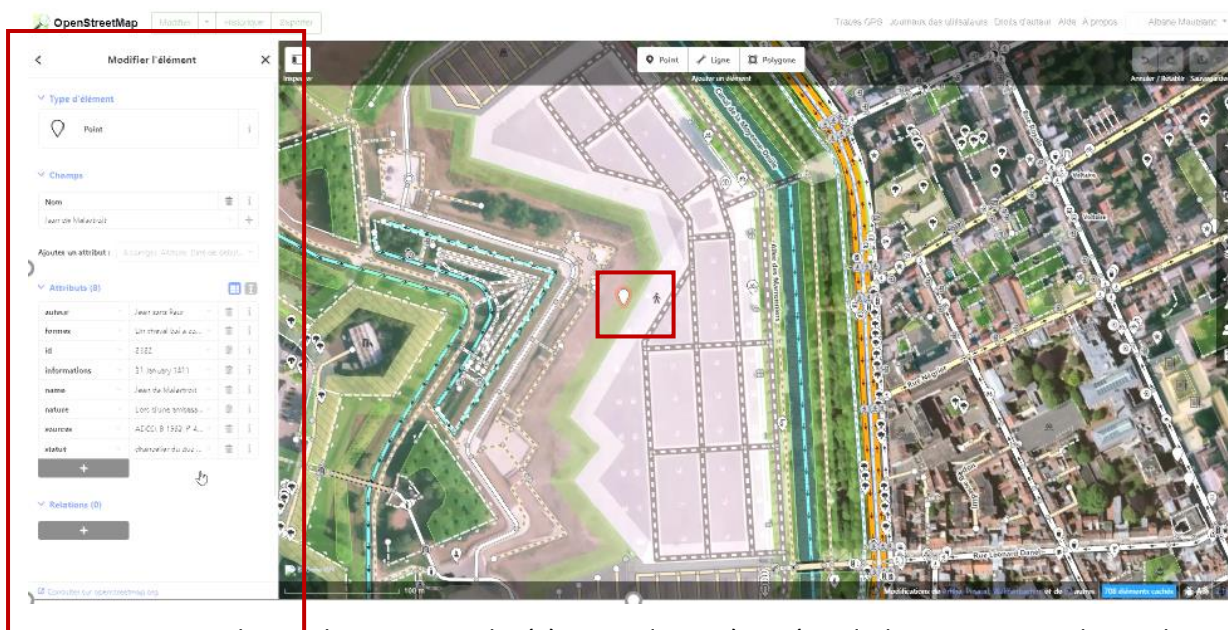
Source : ADCO, B 1554, f° 123 r°

[Accueil](#)

Géographique

Enfin, nous avons vu l'aspect géographique à partir de deux sites différents : OpenStreetMap et highcharts.

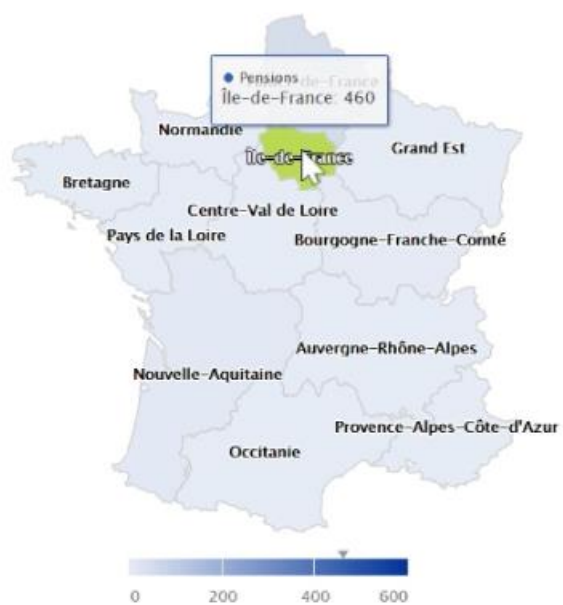
Sur openStreetMap, il fallait tout d'abord ajouter le point en enregistrant à la main les données du point en question. Puis, enregistrer les modifications afin que le point s'affiche sur la carte :



Comme on peut le voir le point est placé à un endroit très précis de la carte ce qui demande une adresse très précise pour placer les données.

Alors que sur highcharts, les données sont ajoutés en fonction des régions :

Carte de la France



Highcharts.com © Natural Earth

Maquettes IHM d'entrer des données

Tout d'abord, les médiévistes devront pouvoir rentrer les données de chaque don. Ainsi, nous avons réalisé une maquette de l'interface qui leur permettra cela.

Premièrement, le médiéviste devra rentrer les noms et statut du donateur, du bénéficiaire et de l'intermédiaire du don (s'il y en a) :

La maquette présente un formulaire intitulé "Ajout d'un don". En haut, deux onglets sont visibles : "1 Personnes" (actif, en bleu) et "2 Détails" (inactif, en gris). Le formulaire est divisé en trois sections : "Donateur", "Bénéficiaire" et "Intermédiaire". Chaque section contient deux champs de saisie : "Nom" et "Statut". À la fin du formulaire, un bouton bleu "Suivant ►" est visible.

Puis, il peut rentrer les détails du don ou revenir sur la page précédente comme vu ci-dessous:

1

Personnes

2

Détails

Type de don

Pensions

Date

JJ/MM/AAAA

Lieu

Formes

Poids

Prix

Sources

Natures

Précédent

Terminer