

**Francesco Beretta**

**(CNRS UMR5190 LARHRA – Université de Lyon)**

**Le cycle de production du savoir  
en sciences historiques et humaines  
dans le contexte numérique**

**Université de Neuchâtel  
Octobre 2023 (version 1.1)**

# Question générale

## Bibliographie

Question générale  
Bibliographie



Problématisation  
Questionnement

Question générale  
Bibliographie



Problématisation  
Questionnement



Collecte de « matériaux »

Question générale  
Bibliographie



Problématisation  
Questionnement



Collecte de « matériaux »



Production des données

Question générale  
Bibliographie



Problématisation  
Questionnement



Collecte de « matériaux »



Modèle

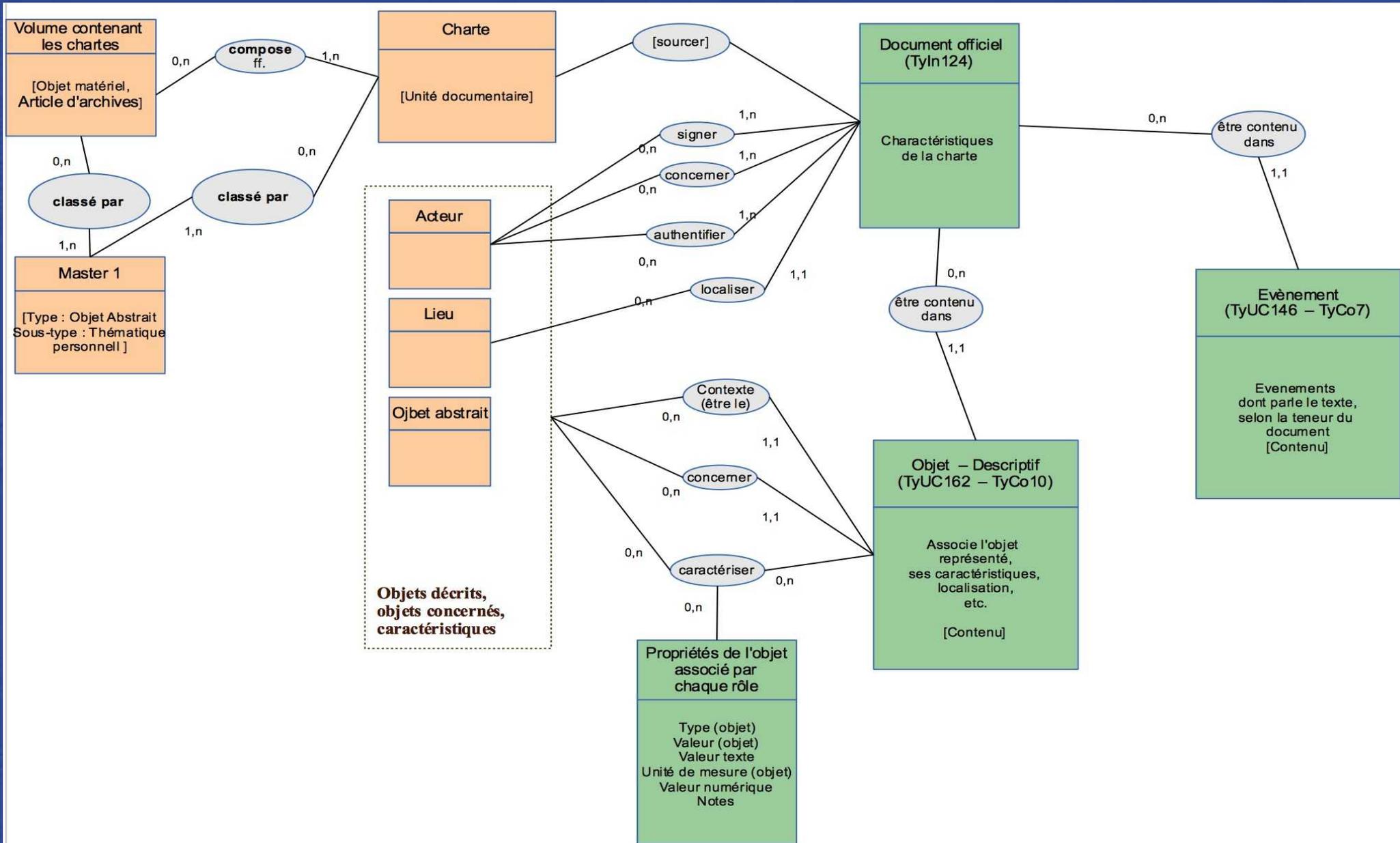
Production des données

Romain Chevalier

Les lettres de légitimation  
émises par la chancellerie de Charles VII (1430-1461)

Sous la direction de Nicolas Carrier

Mémoire de Master II  
Université Jean Moulin Lyon 3  
2015



## Catherine de Tho, Guichard de Tho, Louis de Tho : Document officiel (1457-11) – 1173 (UnCo1173)

[Liste des types d'unités de connaissance](#) – [Unités de connaissance](#) – [UC précédente](#) – [UC suivante](#)

### Liste des dates

Date recomposée	Année	Mois	Jour	Marge date	Type date
1457-11	1457	11			date de début ou unique

[Roles](#) [Textes](#) [Sources](#) [UC associées](#) [Objets associés](#)

Type d'unité de connaissance :  

### Liste des rôles

Type rôle	Qualificatif rôle	Descr. rôle	Nom objet	Objet	UC
concerner			Louis de Tho	<a href="#">954</a>	
concerner			Guichard de Tho	<a href="#">953</a>	
concerner			Catherine de Tho	<a href="#">952</a>	
authentifier			Jean du Ban	<a href="#">846</a>	
authentifier			Jean de Reilhac	<a href="#">930</a>	
signer			Georges Havart, maître	<a href="#">957</a>	
signer			Antoine d'Aubusson, seigneur de Monteil	<a href="#">898</a>	
signer			Louis II de Beaumont-Bressuire, seigneur de la Forêt	<a href="#">19</a>	
signer			Gaston IV de Foix-Béarn, comte de Foix	<a href="#">114</a>	

## Recherche d'objets

Nom	Clé (nombre)	Type d'objet (ou le sous-type, l'un ou l'autre)	Sous-type d'objet (ou le type, l'un ou l'autre)	Clé objet BHP (Recherche LIKE, ajouter % si souhaité)	Tri par:	Ordre de tri
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="v"/>	<input type="text" value="v"/>	<input type="text"/>	nom <input type="text" value="v"/>	ascendant <input type="text" value="v"/>
	année	mois	jour	année	mois	jour
Date début après	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> – Date début avant	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Type d'association	Objet(s) (séparer par , )	Descriptif	Url de l'objet	Notes	
Objets associés:	<input type="text" value="v"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Chercher"/>

### Liste des derniers objets créés (tri décroissant) : 15 ligne(s)

[Accueil](#) – [Recherche / Liste des derniers objets](#) – [Créer un nouvel objet](#)

CLÉ OBJET	NOM OBJET	DATE DÉBUT	DATE FIN	DESCRIPTIF	TYPE OBJET	SOUS-TYPE
<a href="#">1129</a>	Jean de Morissu Pathomi	1420 p			Acteur	Etre humain
<a href="#">1128</a>	Chambrier de la Reine				Caractère social	Caractère social générique
<a href="#">1127</a>	Jean de Beavitu	1430 p			Acteur	Etre humain
<a href="#">1126</a>	Sergent royal				Caractère social	Fonction institutionnelle
<a href="#">1125</a>	Supplique des amis charnels				Objet abstrait	Objet abstrait générique
<a href="#">1124</a>	Espérance de services futurs				Objet abstrait	
<a href="#">1123</a>	Service des parents				Objet abstrait	Objet abstrait générique
<a href="#">1122</a>	conseillers sur le fait des finances royales			Concerne également les généraux et commissaires sur le fait des finances royales.	Caractère social	
<a href="#">1121</a>	Enquête				Objet abstrait	Objet abstrait générique

## Recherche d'objets

Nom	Clé (nombre)	Type d'objet (ou le sous-type, l'un ou l'autre)	Sous-type d'objet (ou le type, l'un ou l'autre)	Clé objet BHP (Recherche LIKE, ajouter % si souhaité)	Tri par:	Ordre de tri
					nom	ascendant
Date début après	année	mois	jour	année	mois	jour
			- Date début avant			
Objets associés:	Type d'association	Objet(s) (séparer par , )	Descriptif	Url de l'objet	Notes	Chercher

Liste des derniers objets créés (tri décroissant) : 15 ligne(s)

Accueil – Recherche / Liste des derniers objets – Créer un nouvel objet

CLÉ OBJET	NOM OBJET	DATE DÉBUT	DATE FIN	DESCRIPTIF	TYPE OBJET	SOUS-TYPE
1129	Jean de Morissu Pathomi	1420 p			Acteur	Etre humain
1128	Chambrier de la Reine				Caractère social	Caractère social générique
1127	Jean de Beavitu	1430 p			Acteur	Etre humain
1126	Sergent royal				Caractère social	Fonction institutionnelle

## Clause injonctive – 140 (ObPe140) [Identification]

[Associations de l'objet](#) – [Créer un nouvel objet](#) – [Recherche / Liste des derniers objets](#) – [Accueil](#) – [Objet précédent](#) – [Objet suivant](#)

## Liste des noms

Nom objet	Standard ?	Année début	Année fin	Descriptif
Clause injonctive	oui			

## Propriétés de l'objet

Type d'objet :  – Sous-type d'objet : Année début (format nombre) :  Mois début :  Jour début :  Certitude date début : Notes date début : Année fin (format nombre) :  Mois fin :  Jour fin :  Certitude date fin : Notes date fin : 

## Descriptif :

ordre donné par l'autorité publique soit à un fonctionnaire expressément spécifié, soit à une catégorie d'agents d'exécuter, de laisser exécuter ou d'assurer l'exécution des mesures prises.

Url de l'objet ([activer](#)) :

Question générale  
Bibliographie



Problématisation  
Questionnement

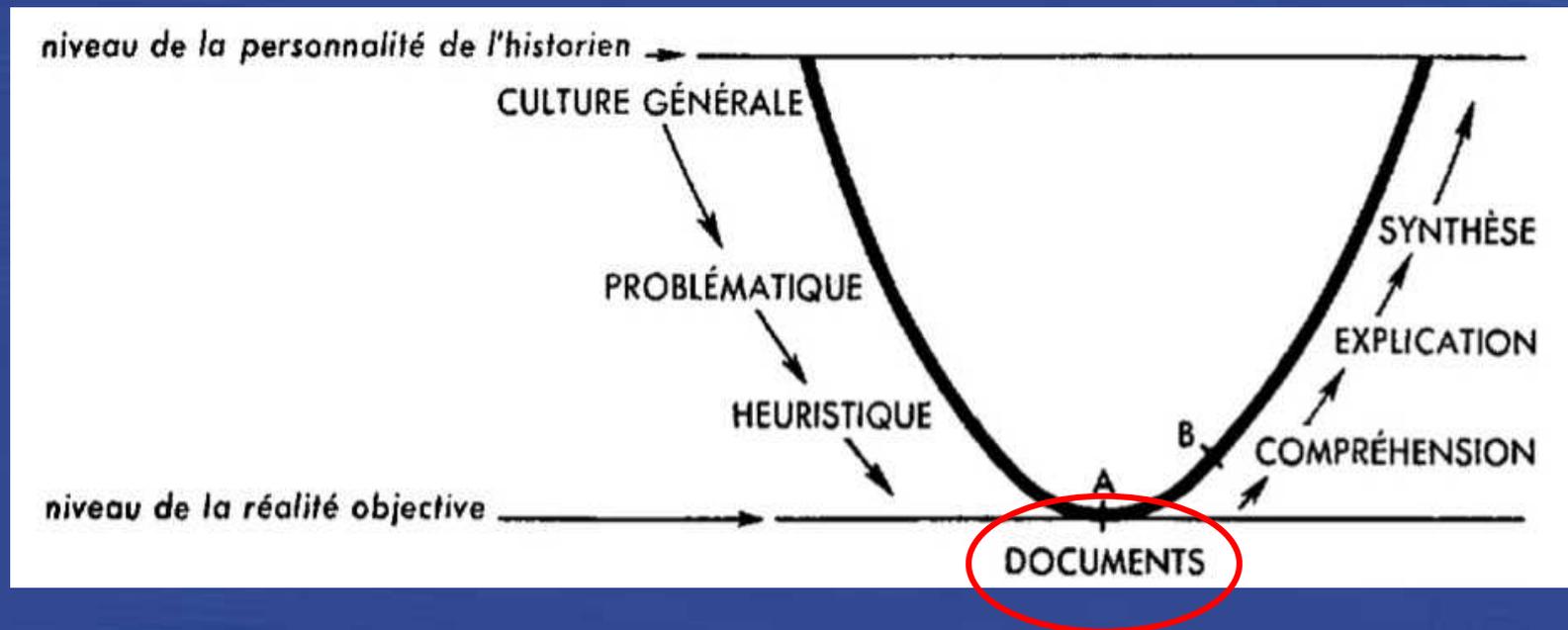


Collecte de « matériaux »



Modèle

Production des données



Henri-Irénée Marrou, « Comment comprendre le métier de l'historien », *L'histoire et ses méthodes*, C. Samaran (éd.), Paris, Editions Gallimard, 1961, 1502.

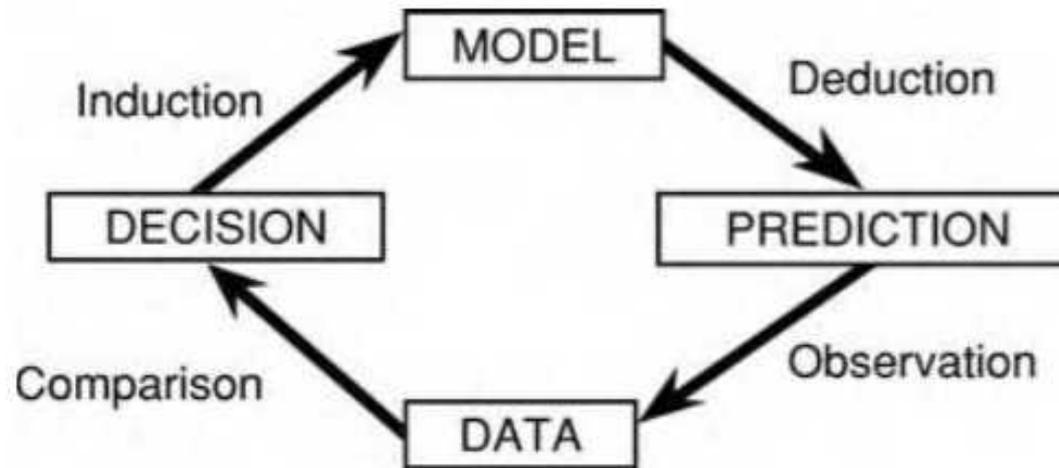


FIGURE 1.1 A schematic representation of the epistemological cycle

Hailman Jack P. / Strier Karen B., Planning, Proposing, and Presenting Science Effectively. A Guide for Graduate Students and Researchers in the Behavioral Sciences and Biology, 2nd ed., Cambridge, Cambridge University Press, 2006, 3.

# Question générale Bibliographie



Problématisation  
Questionnement



Collecte de « matériaux »



Production des données

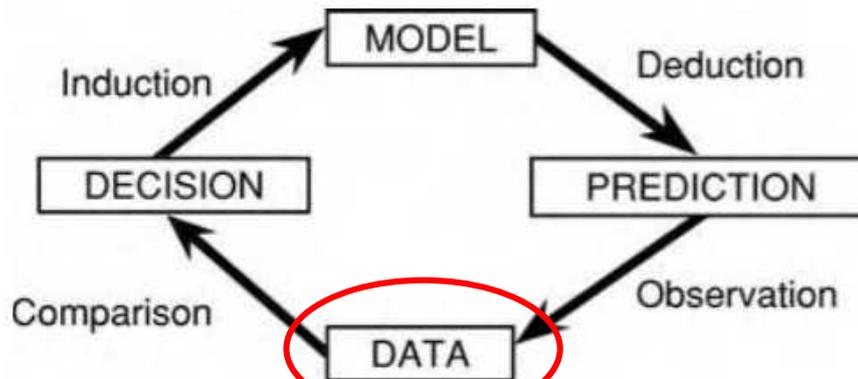


FIGURE 1.1 A schematic representation of the epistemological cycle

Des 'matériaux' analogiques  
(les données des sciences historiques)  
*aux données numériques*

- \* Les données numériques :
  - le bit, chiffre binaire = 0 ou 1
  - l'octet (byte) : 10100011 → le nombre 163
- \* Les données numériques ne sont pas **données**
- \* Elles sont toujours **construites** :
  - par sélection, par simplification, par abstraction
- \* Construites en utilisant un **modèle**

Question générale  
Bibliographie



Problématisation  
Questionnement



Collecte de « matériaux »



Modèle

Production des données



Nettoyage  
Codage

Question générale  
Bibliographie



Problématisation  
Questionnement



Collecte de « matériaux »



Modèle

Production des données



Nettoyage  
Codage



Importation des données

Clément de Taillandier

Huguenots cévenols et Refuge Européen:  
une liberté retrouvée

Étude sur les mouvements migratoires des populations  
cévenoles réformées 1678-1765

Sous la direction de Yves Krumenacker

Mémoire de Master I  
Université Jean Moulin Lyon 3  
2015



## Base de données du refuge huguenot

Accueil | Contact | Mentions légales | Plan du site

ID :  Pass :

Accueil Recherches Contenu de la base Structure des notices Histoire des Huguenots Bibliographie F.A.Q.

### La base de données du refuge Huguenot

L'initiative de créer une base de données sur le Refuge huguenot revient à Michelle MAGDELAINE, chercheur à l'Institut d'Histoire Moderne et Contemporaine (IHMC – CNRS). C'est elle qui a en grande partie collecté, codé et enregistré électroniquement les données à partir de 1978.

#### But de la recherche

Le but de la recherche de cette historienne était de reconstituer la première génération du Refuge, celle des individus qui furent le royaume, à la suite de la révocation de l'Édit de Nantes (1685), entre 1685 et la fin du siècle ; intervalle de temps que justifie l'importance du flux migratoire à partir d'octobre 1685, qui va s'enflant dans les années suivantes pour diminuer très rapidement à partir de 1688-89 et se tarir pratiquement à la fin du siècle, malgré de légères reprises au moment de l'annexion de la principauté d'Orange et de la recrudescence des persécutions par deux fois au XVIII<sup>ème</sup> siècle.

#### Modalités de la recherche

Concernant les modalités de la recherche, Michelle MAGDELAINE opta pour l'exhaustivité en décidant que la collecte des données ne se limiterait ni à des sondages dans le temps, ni à certaines régions du Royaume, ni enfin à une liste d'informations particulières, élaborée a priori. En effet, s'ils peuvent convenir à l'étude d'une population sédentaire, les sondages dans le temps sont inappropriés à celle d'un flux migratoire, par essence très dynamique. Par ailleurs, choisir une région de préférence à une autre, par exemple, une province du sud du royaume parce que là se trouvaient le plus de protestants, ne conduit pas nécessairement à des interprétations réalistes. Les protestants, nombreux en Cévennes, sont relativement peu partis, au contraire de ceux du Dauphiné et du bas-Languedoc par exemple. Quant aux protestants du nord de la Loire, même s'ils sont une minorité, leur comportement n'en est pas moins significatif. Enfin, en ne retenant des archives que certaines informations, par exemple, le patronyme, il serait devenu impossible d'identifier un individu alors que les homonymes foisonnent. Impossible aussi de connaître l'état sanitaire des fugitifs et ses conséquences sur la durée de leur voyage, sur les conditions de leur installation et sur celles de leur intégration.

#### Archives dépouillées

Les données dépouillées et stockées aujourd'hui dans la base proviennent de différents pays et de diverses sources. C'est à partir des registres d'assistance de l'Église française de Francfort que Michelle Magdelaine commença, en 1978, sa recherche et la collecte des données. Cette ville-Etat a vu, en effet, passer la majeure partie des fugitifs originaires des provinces du sud de la France et bon nombre de ceux des provinces du nord. Y existait, depuis le milieu du XVI<sup>ème</sup> siècle, une Église d'origine wallonne, fondée par des protestants venant des Pays Bas espagnols. Elle était de langue française et de confession réformée dans un milieu germanophone, de confession luthérienne. Et, seule, cette Église va accueillir, réconforter, aider les réfugiés qui arrivent en masse et ne peuvent s'établir à Francfort, laquelle refuse l'installation des non luthériens. Elle va aussi tenir très scrupuleusement des registres où seront consignés les noms et prénoms des réfugiés, leur origine géographique, leur statut personnel, leur profession, leur état de santé, les circonstances de leur fuite, leur itinéraire, l'endroit où ils ont l'intention de s'installer, la somme qui leur est allouée pour continuer leur voyage. Le dépouillement de ces registres a produit quarante six mille notices individuelles pour la période comprise entre 1685 – date de la révocation de l'Édit de Nantes – et 1695 que l'on peut considérer comme la fin du flux migratoire principal. Suite à la formation d'un groupe de recherche international en 1981, des archives furent dépouillées dans d'autres pays. Le nombre total de notices établies s'élève en 2010 à 230000, dont 135000 sont aujourd'hui dans la base de données.



- 1981 : groupe de recherche international sous la direction de Michel Magdelaine dépouille les archives et produit les notices
- 1998 : l'Atelier d'Ingénierie des Données (ATID) du Centre d'Analyse et de Mathématique Sociale crée une base de données en ligne
- 2010 : mise en ligne d'un nouveau site web par le PHN du LARHRA
- La base de données contient 135'000 notices issues du dépouillement des archives

Du 9.<sup>e</sup> xbre 1799

à Pierre Odon manœuvre pour un Drouet à l'usage  
de la femme . . . . . 16.

à François Bouvier facturier en laine pour transporter la  
famille et ses hardes à Haberstadt ou il va s'établir. . . . . 4.

à Sara Rioux malade et qui a contume dans la maladie  
le peu qu'on lui avait donné. . . . . 16.

Du 11.<sup>e</sup> xbre

à David Rolant vieillard à l'hôpital pour une semaine de  
subsistance . . . . . 10.

à la famille d'Etienne Brun toute malade . . . . . 4.

Du 12.<sup>e</sup> xbre

à Anne Girard fille âgée à cause de sa maladie, et aiant  
contume qu'on lui avait donné . . . . . 1.

à Robert huisnier pour divers messages qu'il a fait pour M.  
Drouet avant son départ et pour l'emprisonnement de  
fleury . . . . . 16.

au<sup>v</sup> Trouillon pour nourriture et frais faits par lui au  
sujet d'un apprentif qui n'a pu continuer son apprentissage  
chez lui pour des raisons qui ont été trouvées valables,  
de l'avis de M. Drouet . . . . . 12.

Extrait de registre d'assistance

Berlin, Staatsarchiv Preussischer Kulturbesitz, I.HA.Rep213.Nr7 (photo Julie Cosson)

### Notice n°48003

**NAT** assistance a Neuchatel en 1687

**DAT** 1687 11 11

**SOM** I.01 gr.03

**ORP** Cevennes

**ORC** Saint-Germain-de-Calberte

**ORL** Barre-des-Cevennes

**MET** cardeur

**NOR** ROQUIER Jacques

### Notice n°50589

**NAT** assistance a Neuchatel en 1690

**DAT** 1690 08 05

**SOM** I.01 gr.06(pour tous)

**ORP** Cevennes

**ORC** Saint-Germain-de-Calberte

**ORL** Saint-Martin-de-Lansusde

**NFM** ROQUIER Jacques et sa femme

Clément de Taillandier

Huguenots cévenols  
et Refuge Européen:  
une liberté retrouvée

Étude sur les mouvements  
migratoires des populations  
cévenoles réformées  
1678-1765

- 3 412 notices, 5 natures différentes: 3 099 notices font état d'une assistance, 25 font état d'un baptême, 22 d'un mariage et seulement 3 d'une sépulture
- 2 402 notices proviennent de la Confédération Helvétique, soit 70,4% du nombre total de notices indiquant la source
- sur les 16 villes référencées, seules 5 ne font pas partie de la Confédération Helvétique (Londres, Neu-isenburg, Berlin, Brandebourg, Francfort)

Question générale  
Bibliographie



Problématisation  
Questionnement



Collecte de « matériaux »



Modèle

Production des données



Modèle  
Nettoyage  
Codage



Importation des données

# Logiciels utilisés : OpenRefine – PostgreSQL

« La modification du champ patronymique peut avoir lieu si:

- L'écart de lettres entre les deux champs patronymiques est inférieur ou égal à un quart du total du mot sachant qu'une lettre équivaut à une unité...
- Le lieu d'origine est le même et si les dates de référencement sont inférieures à quatre ans...
- Les commentaires font état des mêmes sujets (cas très rare)...
- La différence de champ patronymique est inférieure à un quart du total sans que soit possible un recoupage par l'origine géographique et/ou les commentaires... »

50591	50591	Neuchatel	assistance	1690 08 05	ROQUIER --	ROQUIER --	NOR	Saint-Martin-de-Lansusde
8107	50611	Locle	assistance	1705 09	ROQUIER Jacques	ROQUIER Jacques	NER	sans loc.(Cevennes)
50611	50611	Neuchatel	assistance	1690 08 05	ROCQUIER Jacques	ROQUIER Jacques	NOR	Saint-Martin(?=-de-Boubaux,-de-Lansusde)
8340	50611	Locle	assistance	1707	ROQUIER Jacques	ROQUIER Jacques	NER	Saint-Martin
8516	50611	Locle	assistance	1709 05	ROQUIER Jacques	ROQUIER Jacques	NER	Saint-Martin(de Boubaux? de Lansuscle?)
61691	50611	Schaffhouse	assistance	1689 04 06	ROQUIER Jacques	ROQUIER Jacques	NER	Saint-Martin (?)
63764	50611	Schaffhouse	assistance	1691 06 14	ROQUIER Jacques	ROQUIER Jacques	NER	sans loc.(Cevennes)
8105	50611	Locle	assistance	1705 09	ROQUIER Jacques	ROQUIER Jacques	NFM	sans loc.(Cevennes)
8164	50611	Locle	assistance	1706 05	ROQUIER Jacques	ROQUIER Jacques	NFM	Saint-Martin(?=St-Martin-de-Boubaux ou de-Lansuscle?)
8338	50611	Locle	assistance	1707	ROQUIER Jacques	ROQUIER Jacques	NFM	Saint-Martin
8514	50611	Locle	assistance	1709 05	ROQUIER Jacques	ROQUIER Jacques	NFM	Saint-Martin(de Boubaux? de Lansuscle?)
8771	50611	Locle	assistance	1711	ROQUIER Jacques	ROQUIER Jacques	NFA	sans loc.(Cevennes)
8166	50611	Locle	assistance	1706 05	ROQUIER Jacques	ROQUIER Jacques	NER	Saint-Martin(?=St-Martin-de-Boubaux ou de-Lansuscle?)
57395	57395	Schaffhouse	assistance	1688 02 26	PARLIER LA ROQUE Pierre	PARLIER LA ROQUE Pierre	NOR	Saint-Andre(?=Saint-Andre-de-Valborgne)
50589	616893	Neuchatel	assistance	1690 08 05	ROQUIER Jacques	ROQUIER Jacques	NFM	Saint-Martin-de-Lansusde
63762	616893	Schaffhouse	assistance	1691 06 14	ROQUIER Jacques	ROQUIER Jacques	NFM	sans loc.(Cevennes)
61689	616893	Schaffhouse	assistance	1689 04 06	ROQUIER Jacques	ROQUIER Jacques	NFM	Saint-Martin (?)
63869	616893	Schaffhouse	assistance	1691 06 30	ROQUIER Jacques	ROQUIER Jacques	NFM	Saint-Martin (?)
115032	66359	Francfort	assistance	1693 10 09	ROQUET Jean	ROQUET Jean	NFM	sans loc.(Cevennes)
115034	66359	Francfort	assistance	1693 10 09	ROQUET Jean	ROQUET Jean	NER	sans loc.(Cevennes)
66359	66359	Schaffhouse	assistance	1693 09 12	ROQUET Jean	ROQUET Jean	NFM	sans loc.(Cevennes)
66361	66359	Schaffhouse	assistance	1693 09 12	ROQUET Jean	ROQUET Jean	NER	sans loc.(Cevennes)
66362	66362	Schaffhouse	assistance	1693 09 12	ROQUET --	ROQUET --	NFS	sans loc.(Cevennes)
72028	72028	Schaffhouse	assistance	1687 02 02	LA ROQUETTE --	LA ROQUETTE --	NOR	sans loc.(Cevennes)
76317	76317	Schaffhouse	assistance	1687 10 29	ROQUIER Louis	ROQUIER Louis	NOR	Lasalle
44299	76317	Neuchatel	assistance	1687 10 21	ROQUIER Louis	ROQUIER Louis	NOR	Salle(?=Lasalle)(?)
47305	76317	Neuchatel	assistance	1687 10 21	ROQUIER Louis	ROQUIER Louis	NOR	Salle(?=Lasalle)(?)
87022	87022	Londres	assistance		ROQUETE Antoine	ROQUETE Antoine	NOR	Durfort(Derfort)

Question générale  
Bibliographie



Problématisation  
Questionnement



Collecte de « matériaux »



Modèle  
Production des données



Modèle  
Nettoyage  
Codage



Importation des données



Analyse  
Visualisation  
Fouille

Question générale  
Bibliographie



Problématisation  
Questionnement



Collecte de « matériaux »



Modèle  
Production des données



Modèle  
Nettoyage  
Codage



Analyse  
Visualisation  
Fouille  
Questionnement

Importation des données

# Logiciels utilisés : R – RStudio / QGIS

The screenshot displays the RStudio interface with two main panes. The left pane shows the R script editor with code for data manipulation and plotting. The right pane shows the Environment and Plots windows.

**Environment Window:**

Object	Class	Attributes
Global Environment		
lpa	chr	2238 obs. of 9 variables
lpmpp	chr	2411 obs. of 8 variables
lpmpp_1685_1695	chr	2273 obs. of 8 variables
tst	chr	180 obs. of 1 variable
tstf	chr	180 obs. of 1 variable

**Values Window:**

Object	Class	Values
etiq	chr [1:18]	"NA" "Bal" "Brl" "Brn" "Bra" "Fra" "Gen" ...
p	List	List of 9
palette_man	chr [1:18]	"#C0C0C0" "#87CEFA" "#FF4500" "#00CED1" ...
s	int [1:9]	1 2 3 4 5 6 7 8 9
x	List	List of 7

**Code Editor (Left Pane):**

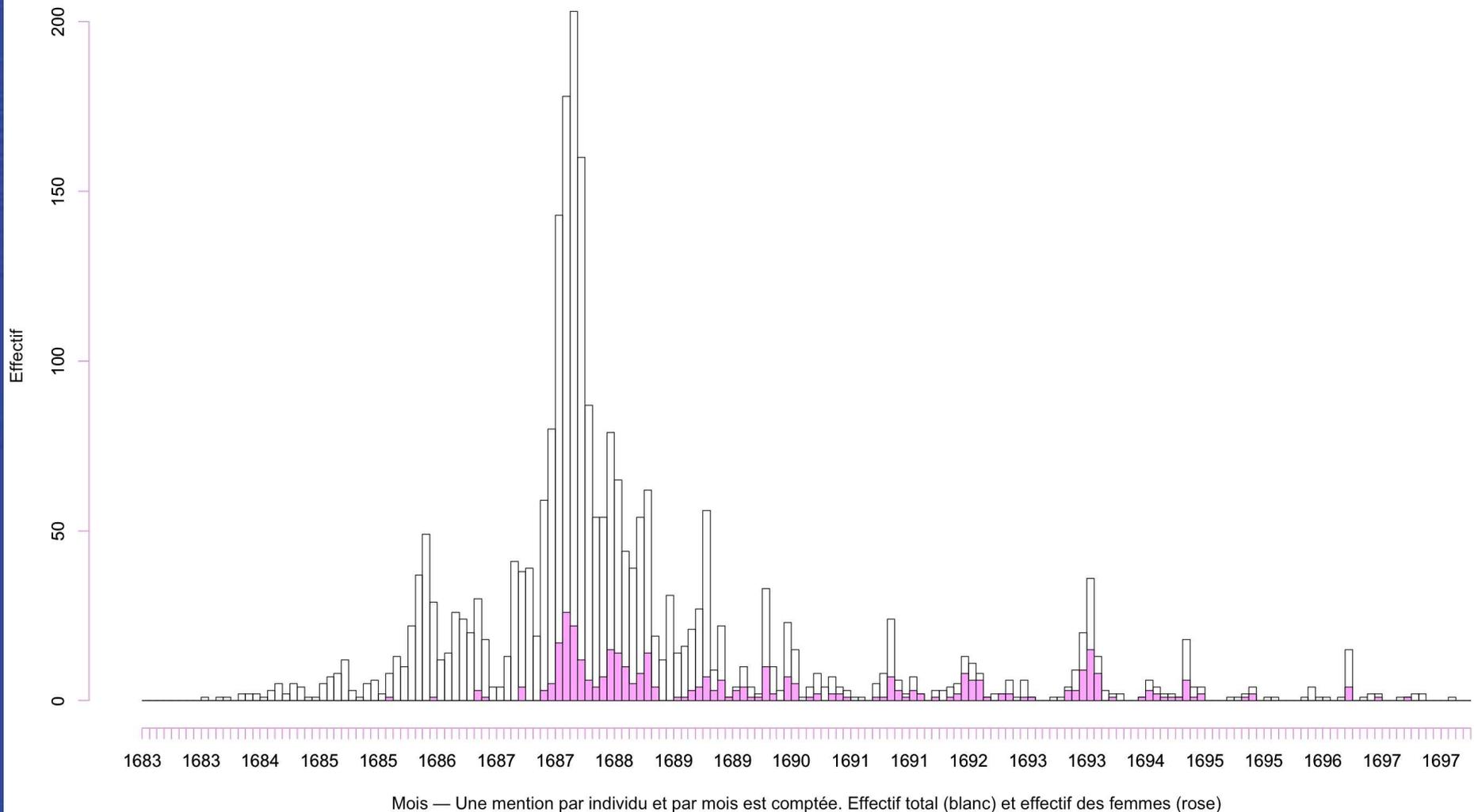
```
77
78
79
80
81
82
83
84 # première assistance
85 lpa <- read.csv("lieux_premiere_assistance_liste_20150622.csv", stringsAsFactors=FALSE)
86 s <- seq(as.Date("1678-01-01"), as.Date("1733-12-01"), by = "month")
87 x <- hist(as.Date(lpa$date_premiere_assistance), s, freq = TRUE, main='Présences dans le Refu
88         xlab = "Mois - Une mention par individu et par mois est comptée. Effectif total (blar
89         ylab = 'Effectif', plot = TRUE, right = FALSE)
90
91 plot(as.Date(lpa$date_premiere_assistance), as.factor(lpa$premier_lieu_assistance))
92
93
94
95
96
97
98
99
100
```

**Console (Bottom Left):**

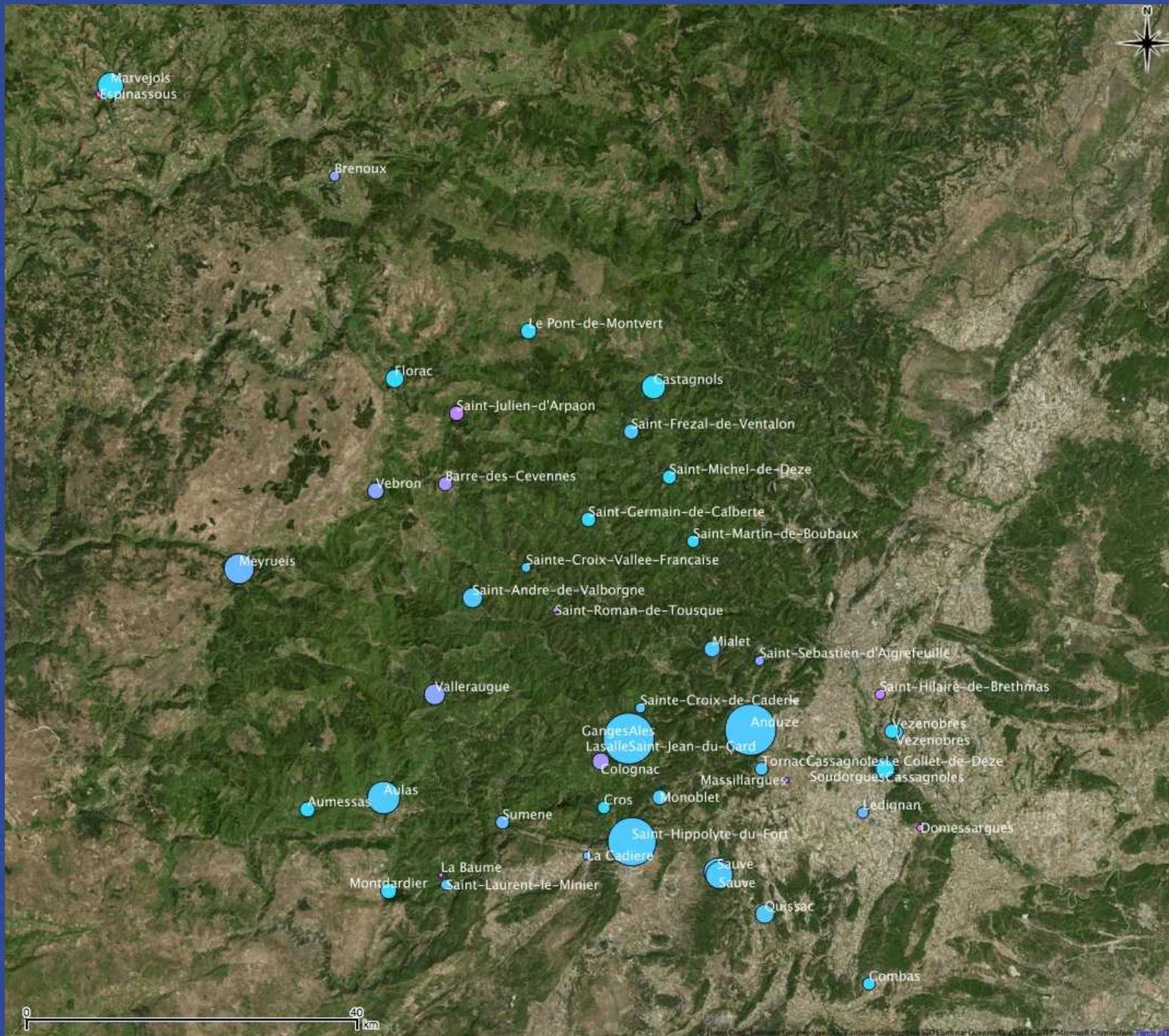
```
> lpmp <- read.csv("lieux_premiere_assistance_liste_20150622.csv", stringsAsFactors=TRUE)
> lpmp$type_lieu <- as.factor(as.character(lpmp$type_lieu))
> lpmp$type_met <- as.factor(as.character(lpmp$type_met_nettoyee))
> lpmp$semestre <- as.Date(lpmp$semestre)
> s <- seq.int(1,9)
> lpmp_1685_1695 <- subset(lpmp, lpmp$semestre > as.Date("1684-12-01")
+ & lpmp$semestre < as.Date("1696-01-01")
+ & as.integer(lpmp$type_met_nettoyee) %in% s)
> class(s)
[1] "integer"
> boxplot(semestre~type_met_nettoyee, data=lpmp_1685_1695, varwidth=TRUE, horizontal=T)
> ### premières explorations - éliminer ?
> plot(presences_annuelles_refuge$debut_annee, presences_annuelles_refuge$nombre, type = "p", col = "red",
+ main = "Effectifs par lieu et année",
+ xlab = "Année", ylab = "Effectif par lieu et année"
+ # , log = "y" # logarithme sur la valeur y
```

**Plots Window (Bottom Right):**

## Présences dans le Refuge



- « A l'automne 1685, les troupes stationnées en Cévennes depuis 2 ans passent à l'offensive ... » (Clément de Taillandier, Mémoire de master Université Lyon 3, 2015).
- « ... les années 1687-1688 constituent un pic migratoire important puisque ces deux années concentrent à elles seules plus de 58 % des arrivées au Refuge... » (idem).



Question générale  
Bibliographie



Problématisation  
Questionnement



Collecte de « matériaux »



Modèle  
Production des données



Modèle  
Nettoyage  
Codage

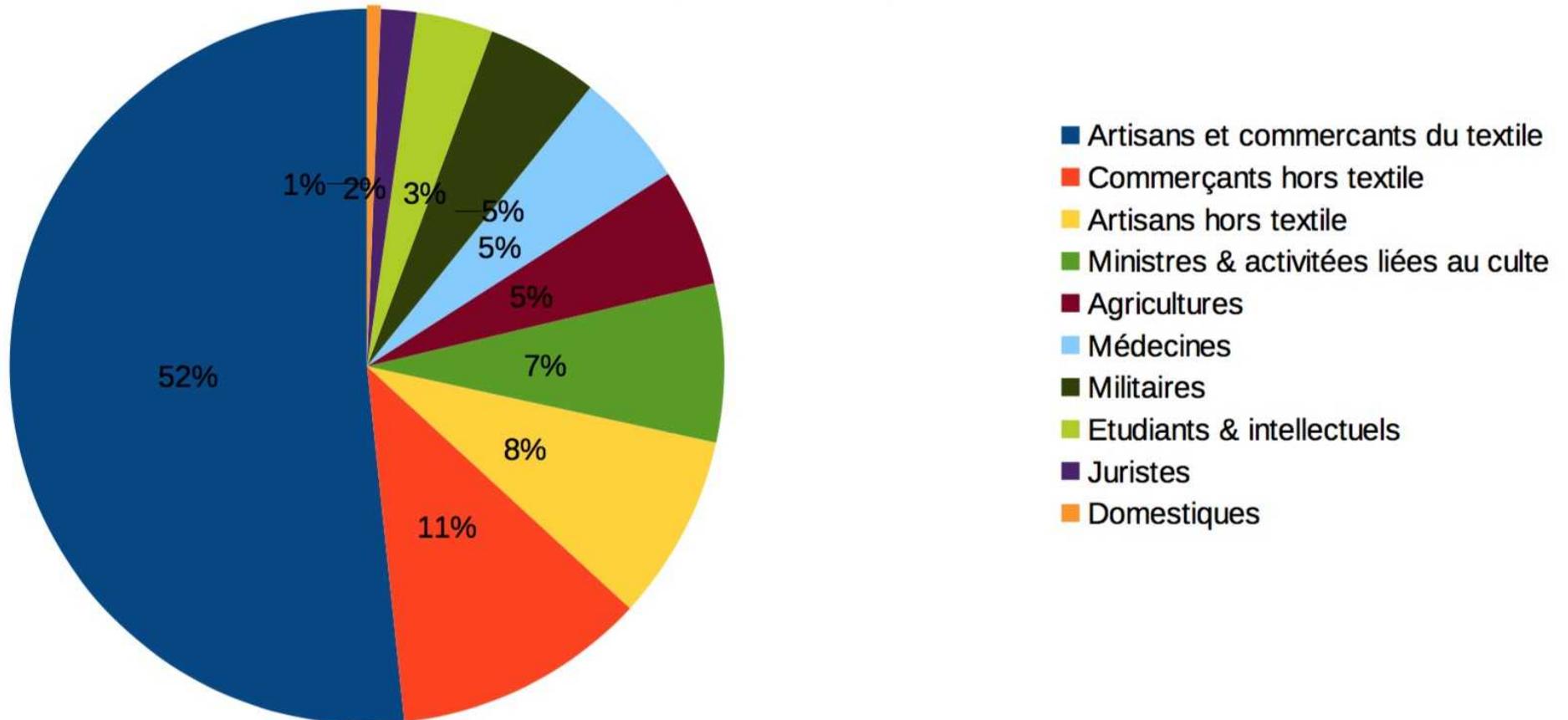


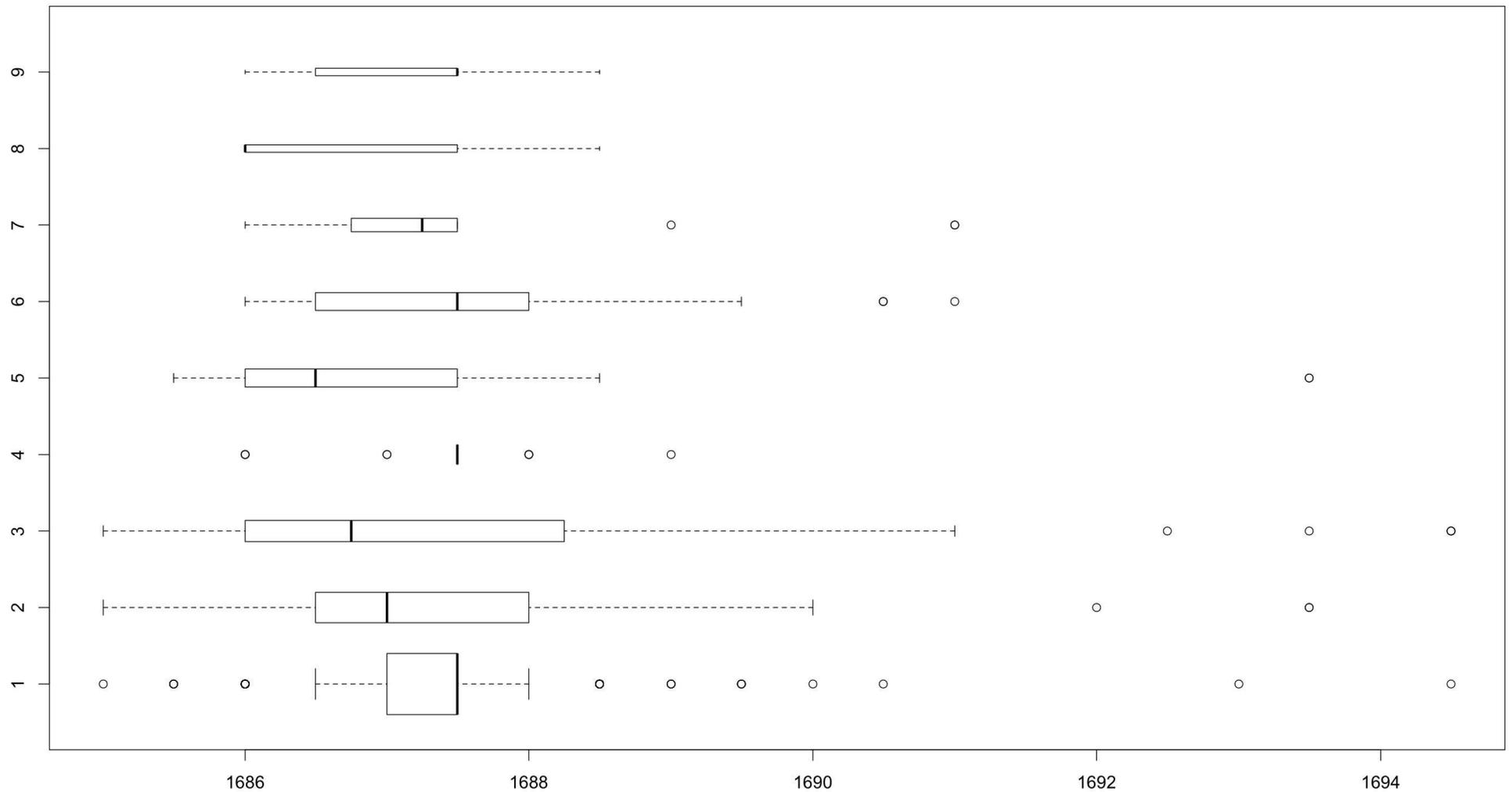
Modèle  
Analyse  
Visualisation  
Fouille  
Questionnement

Importation des données

## Les corps de métiers au Refuge

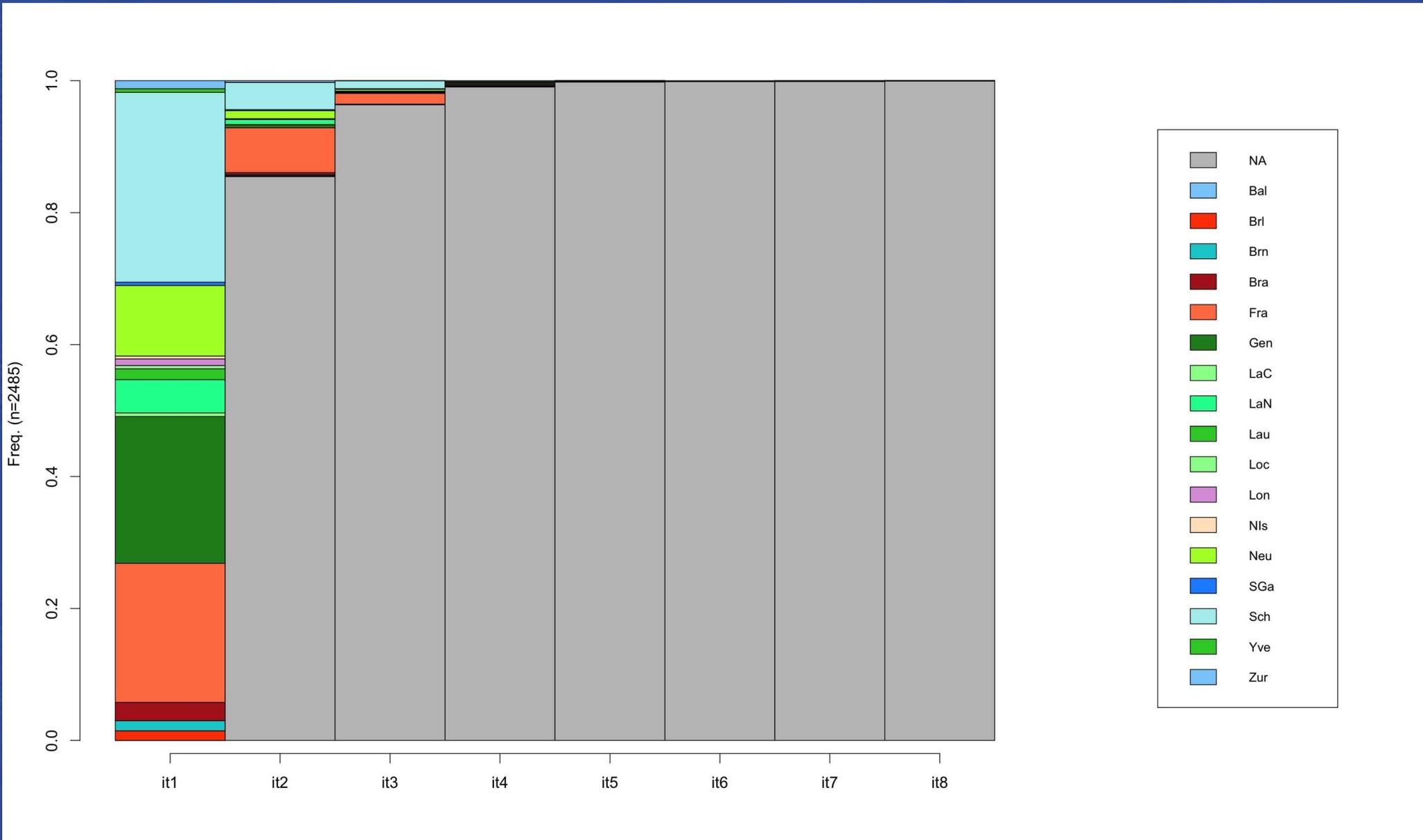
Répartition des corps de métiers par effectif

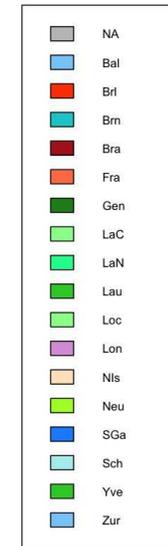
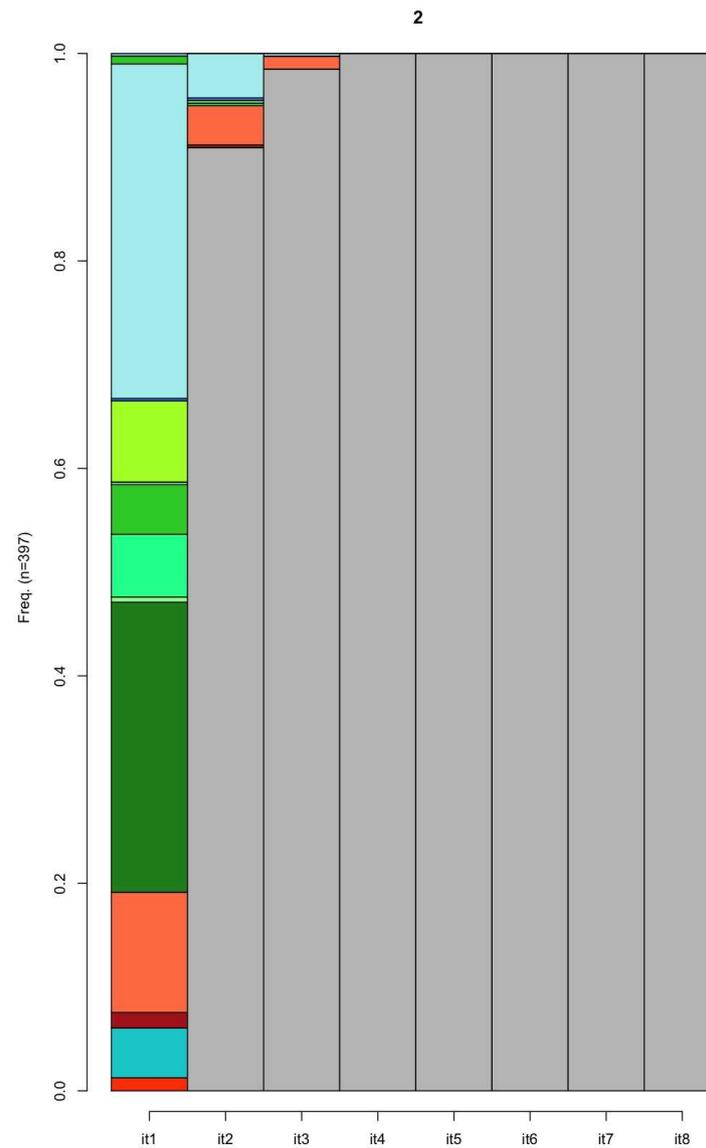
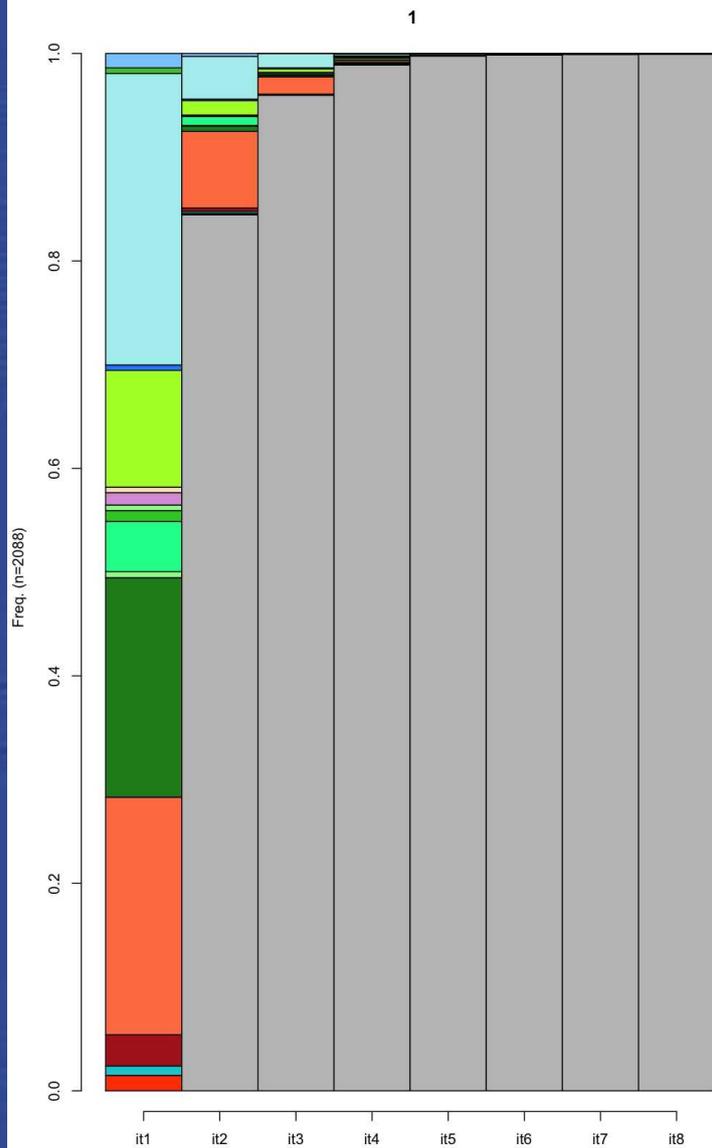




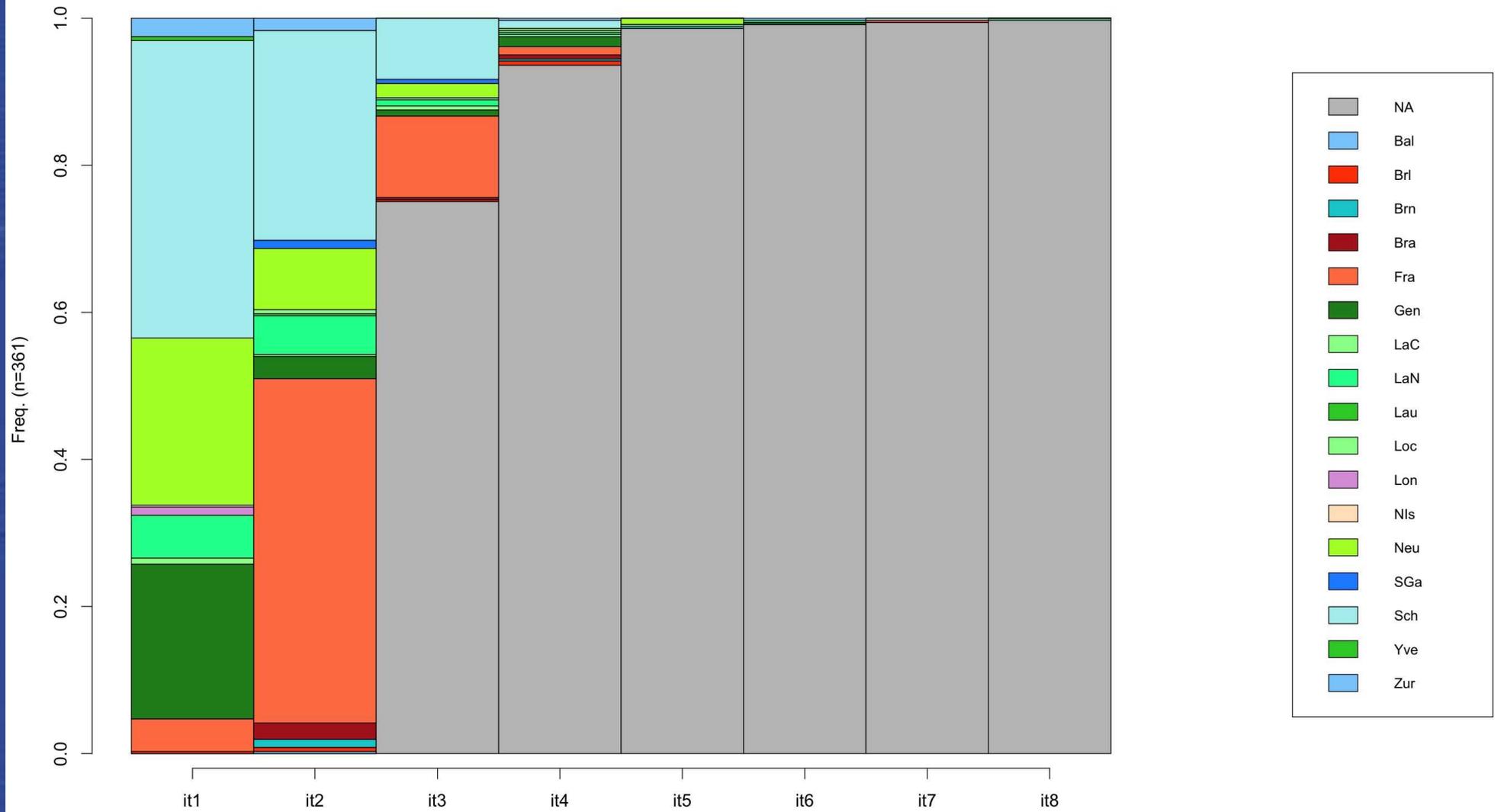
1: Artisans et commerçants du textile. 2: Artisans commerçants hors textile.  
 3: Ministres et activités liées au culte. 4: Agriculture. 5: Medecine. 6: Militaire.  
 7: Etudiants et professions intellectuelles. 8: Juristes. 9: Domestiques

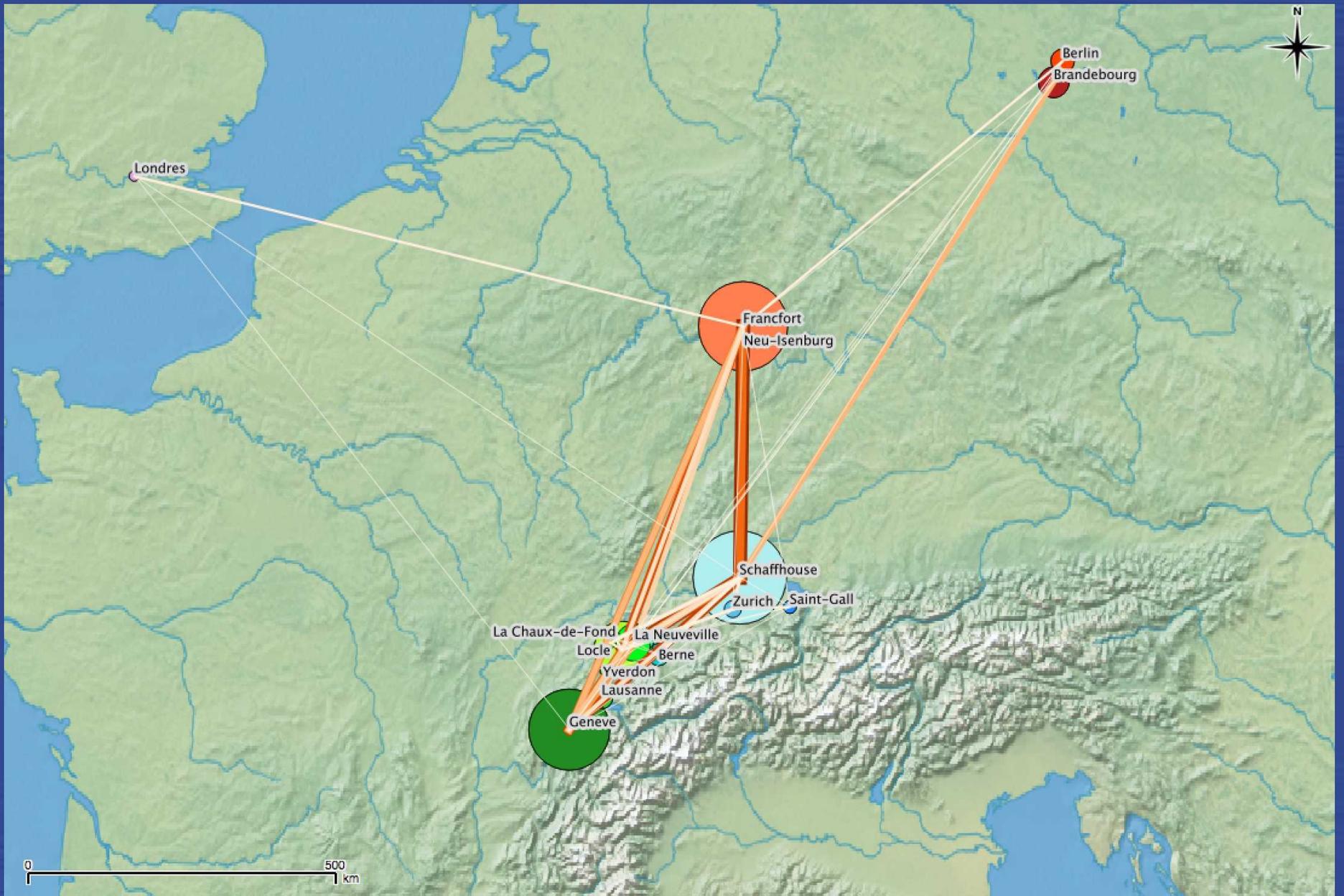
# Package R : TraMineR – Trajectory Miner

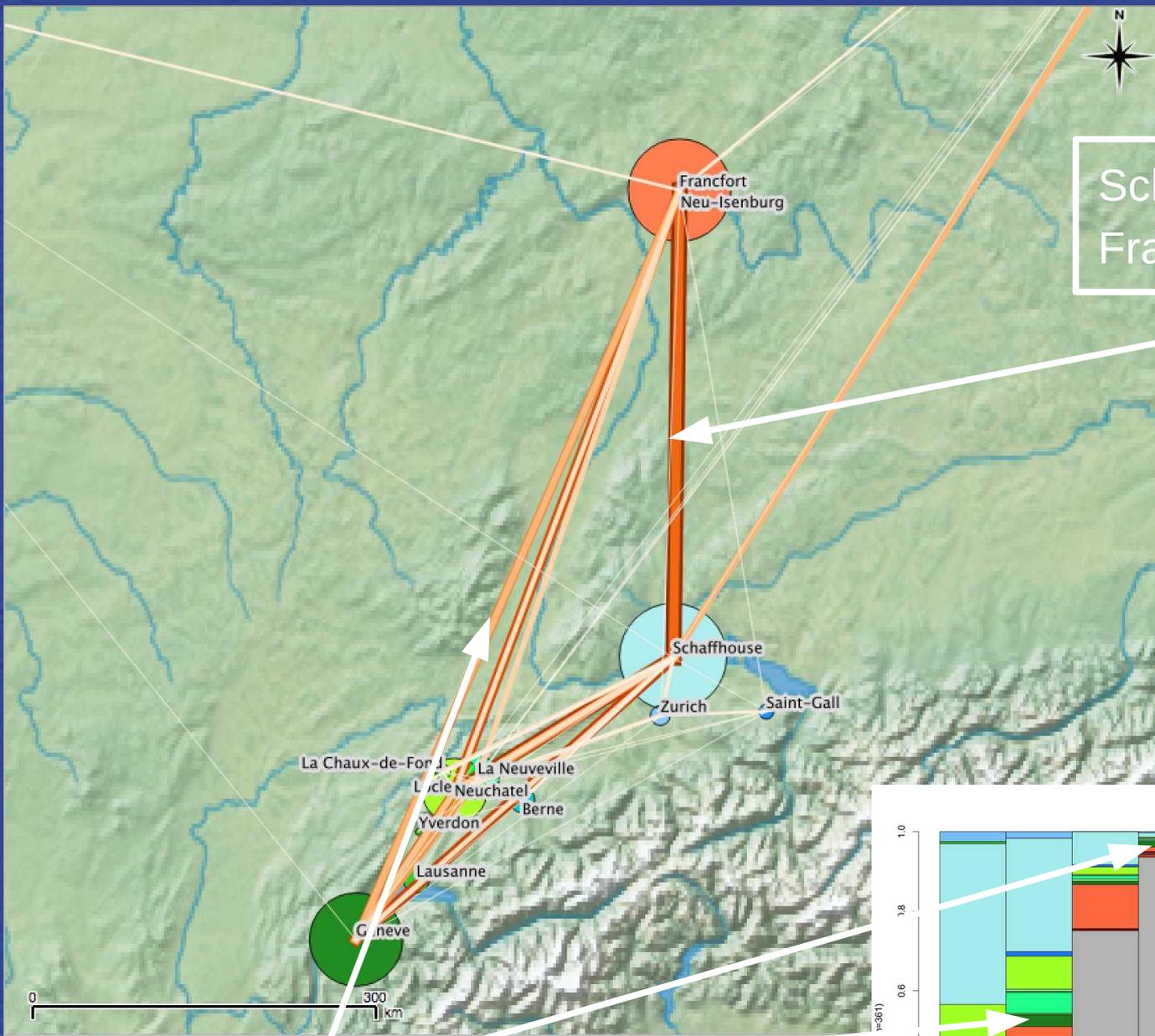




- Hommes : 2088
- Femmes : 397

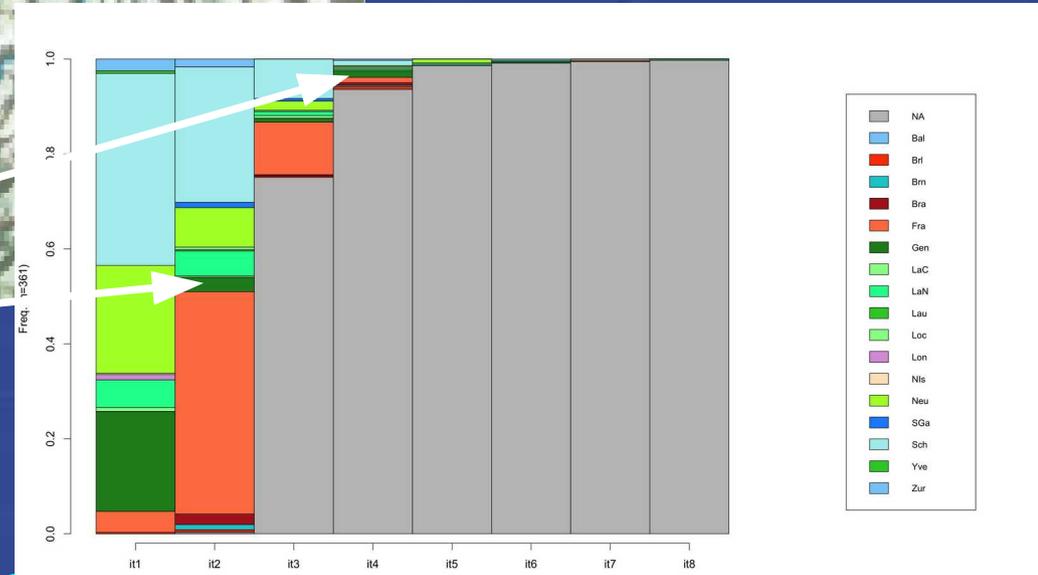






Schaffhouse → Francfort : 162  
 Francfort → Schaffhouse : 17

Genève → Francfort : 15  
 Francfort → Genève : 7



Question générale  
Bibliographie



Problématisation  
Questionnement



Collecte de « matériaux »



Modèle  
Production des données



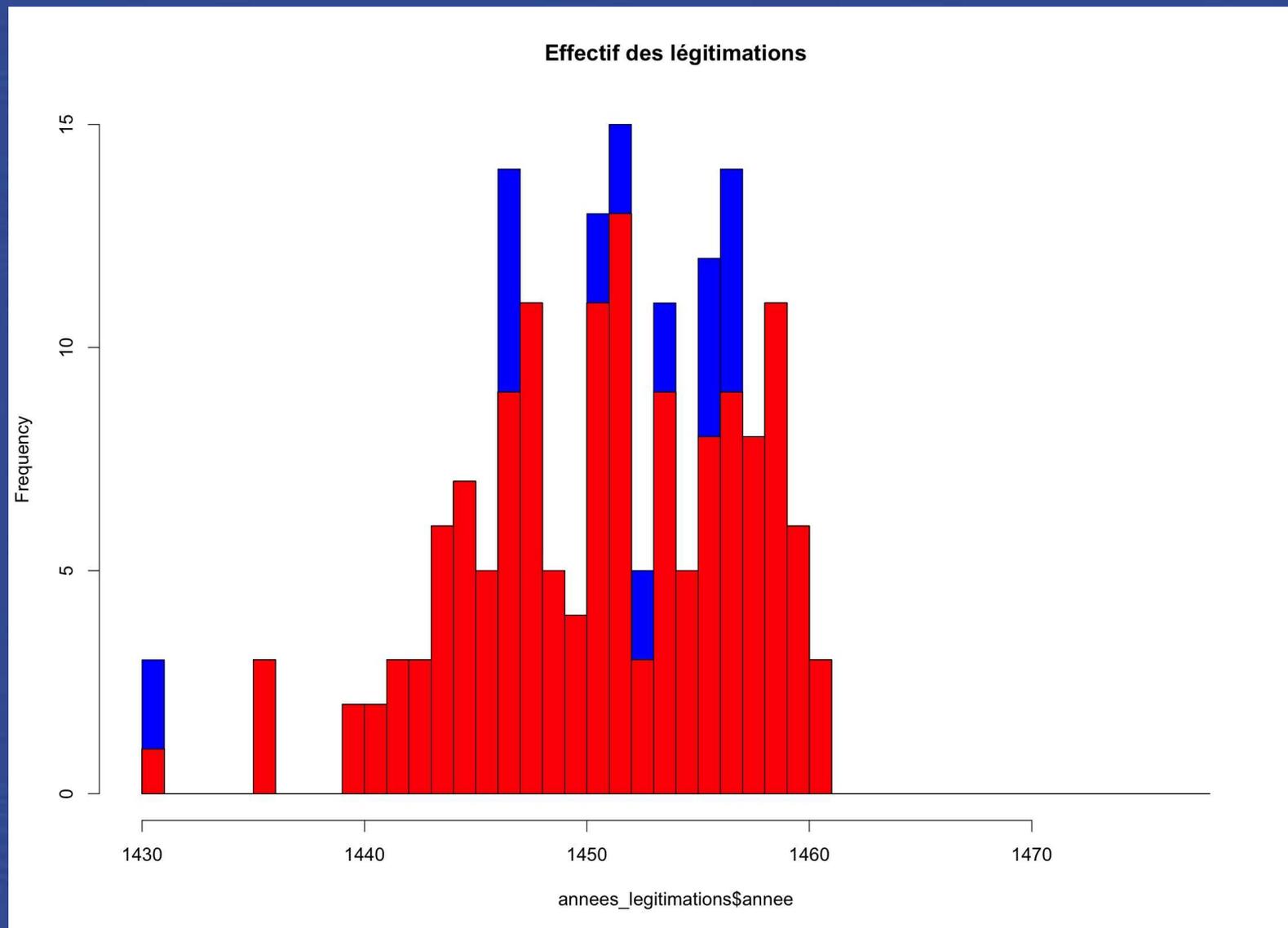
Importation des données

Modèle  
Nettoyage  
Codage

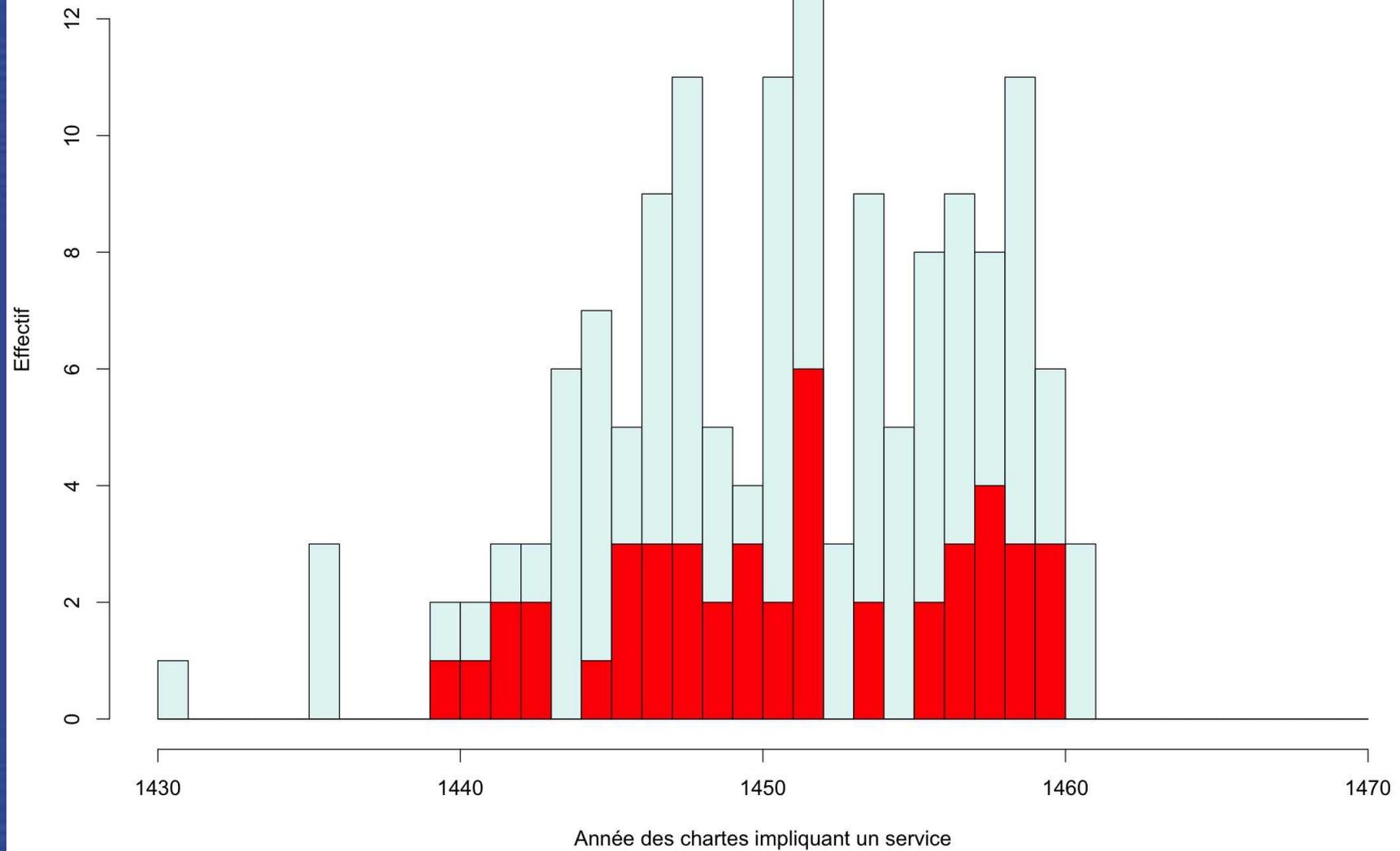


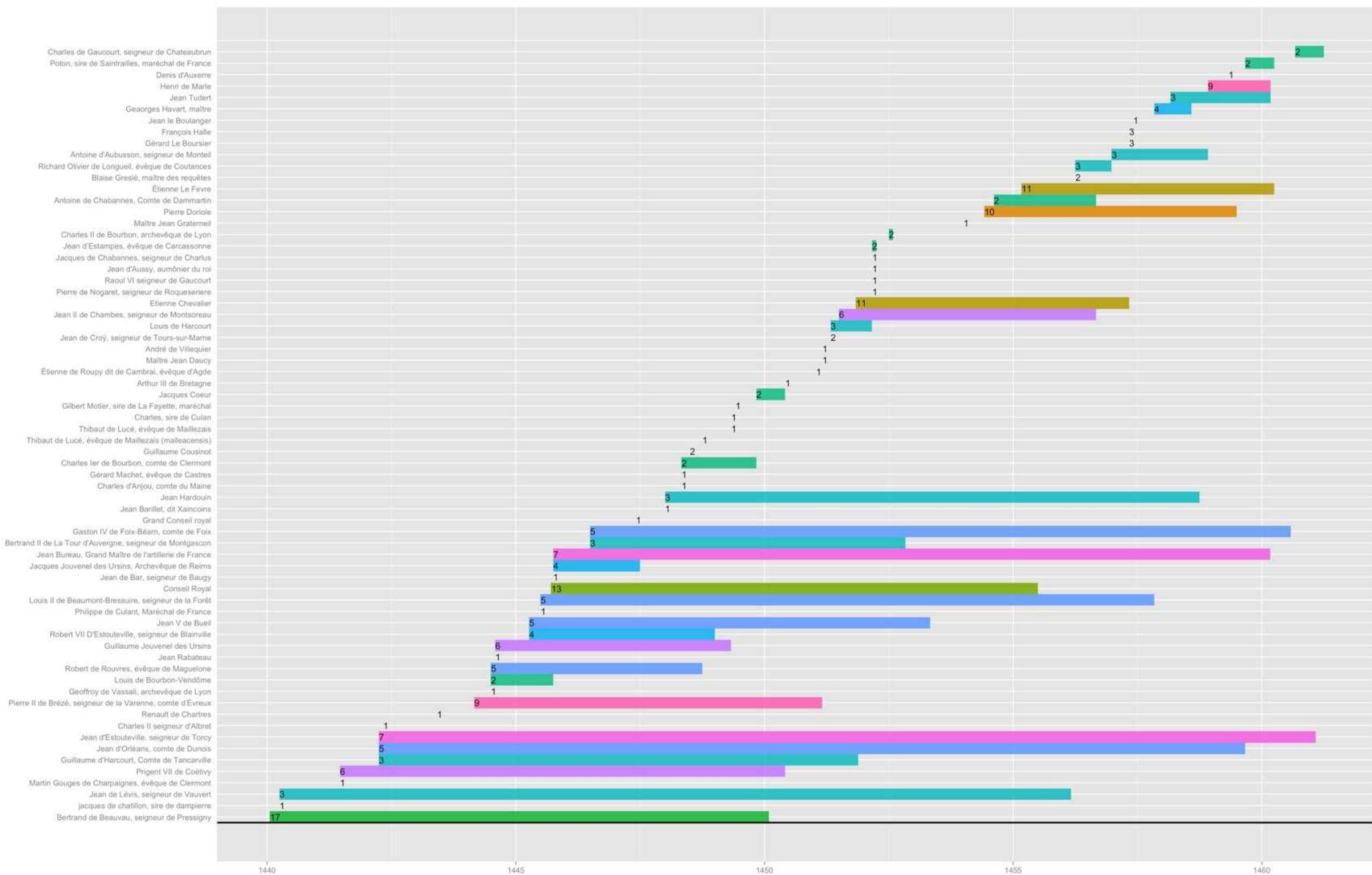
Modèle  
Analyse  
Visualisation  
Fouille  
Questionnement

# Romain Chevalier, Les lettres de légitimation émises par la chancellerie de Charles VII (1430-1461)



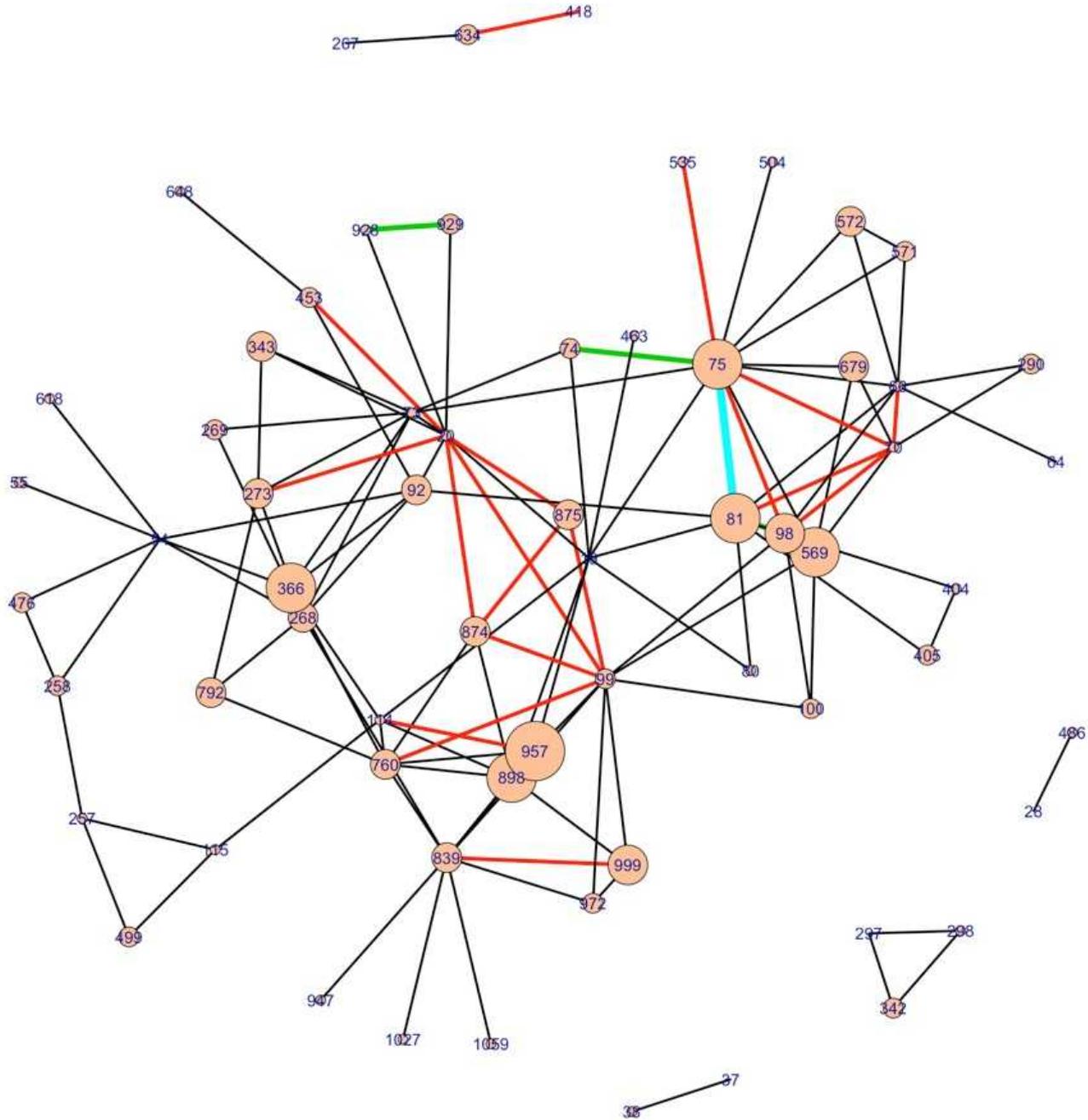
### Effectif des chartes qui concernent un service militaire rendu au roi (père ou fils)



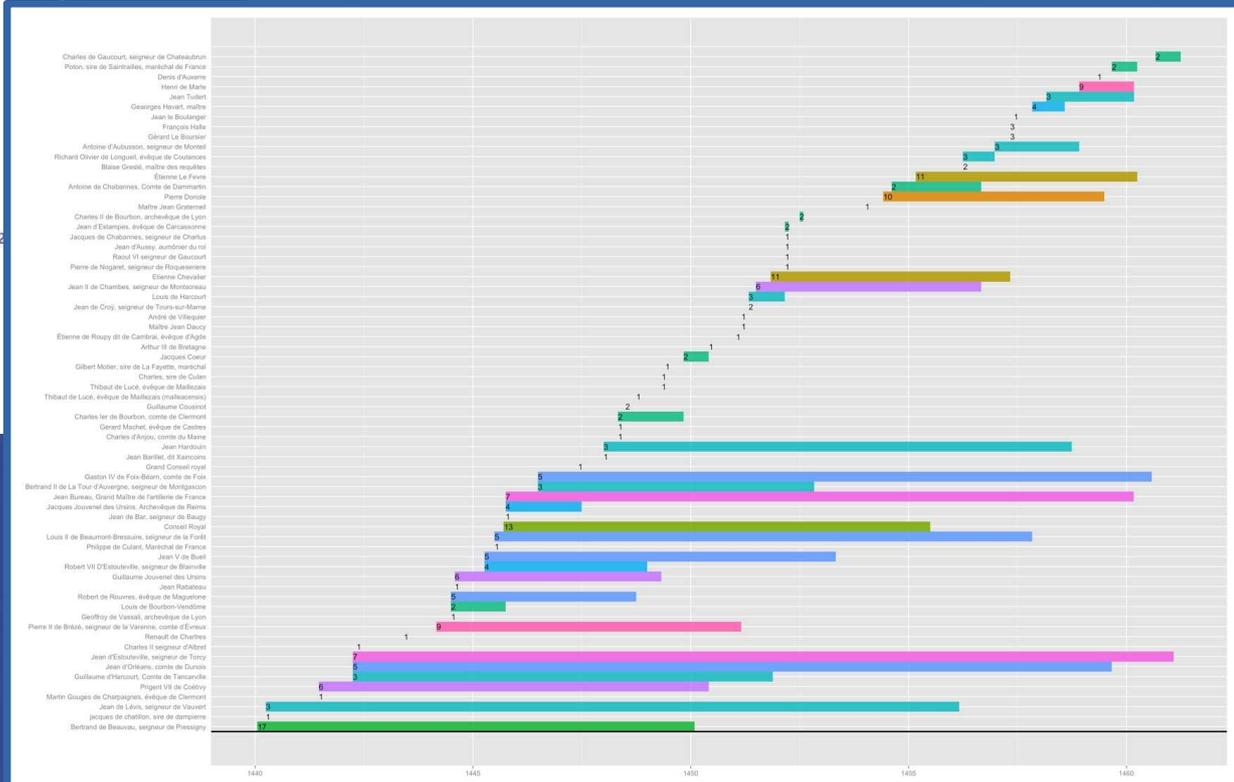
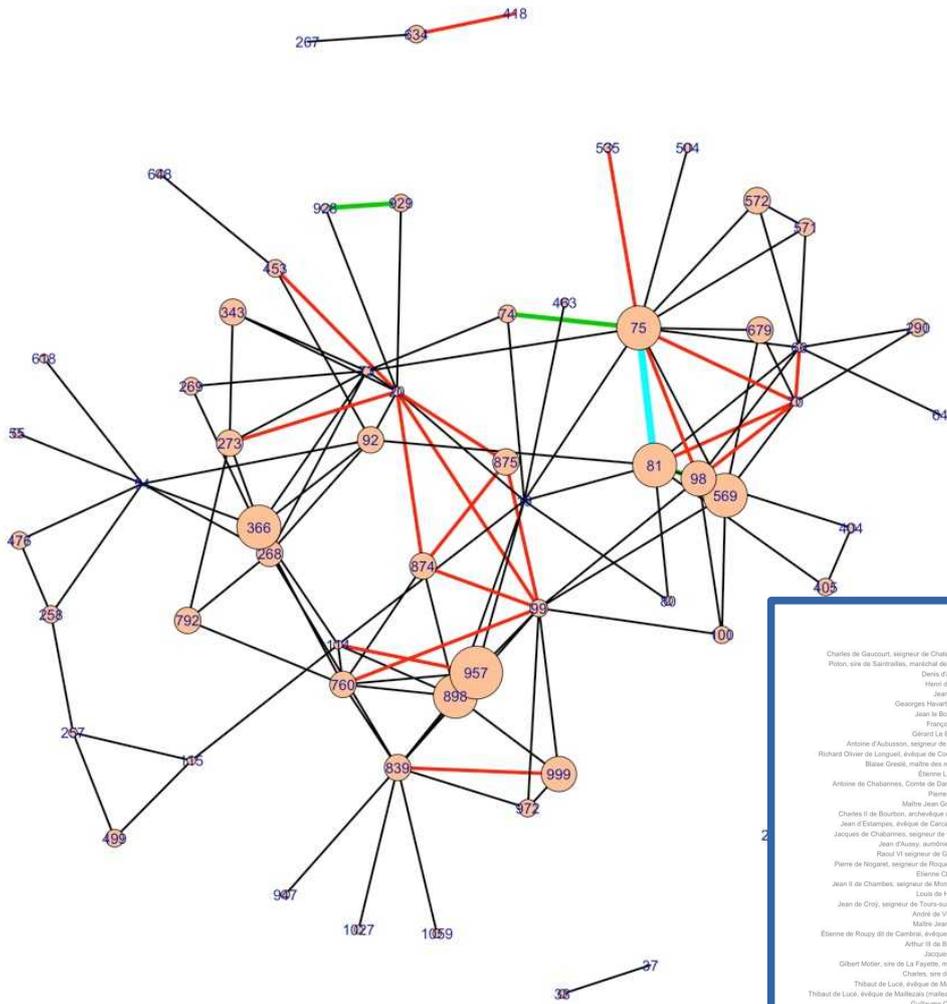


Romain Chevalier, Les lettres de légitimation émises par la chancellerie de Charles VII (1430-1461) – notables qui signent les chartes

# Centralité de degré et nombre de liens entre signataires



# Centralité de degré et nombre de liens entre signataires





Question générale  
Bibliographie



Problématisation  
Questionnement



Collecte de « matériaux »



Modèle  
Production des données



Importation des données

Modèle  
Nettoyage  
Codage



Interprétation  
Vérification

Modèle

Analyse  
Visualisation  
Fouille

Questionnement

Question générale  
Bibliographie



Problématisation  
Questionnement



Collecte de « matériaux »



Modèle  
Production des données



Importation des données

Modèle  
Nettoyage  
Codage



Analyse  
Visualisation  
Fouille

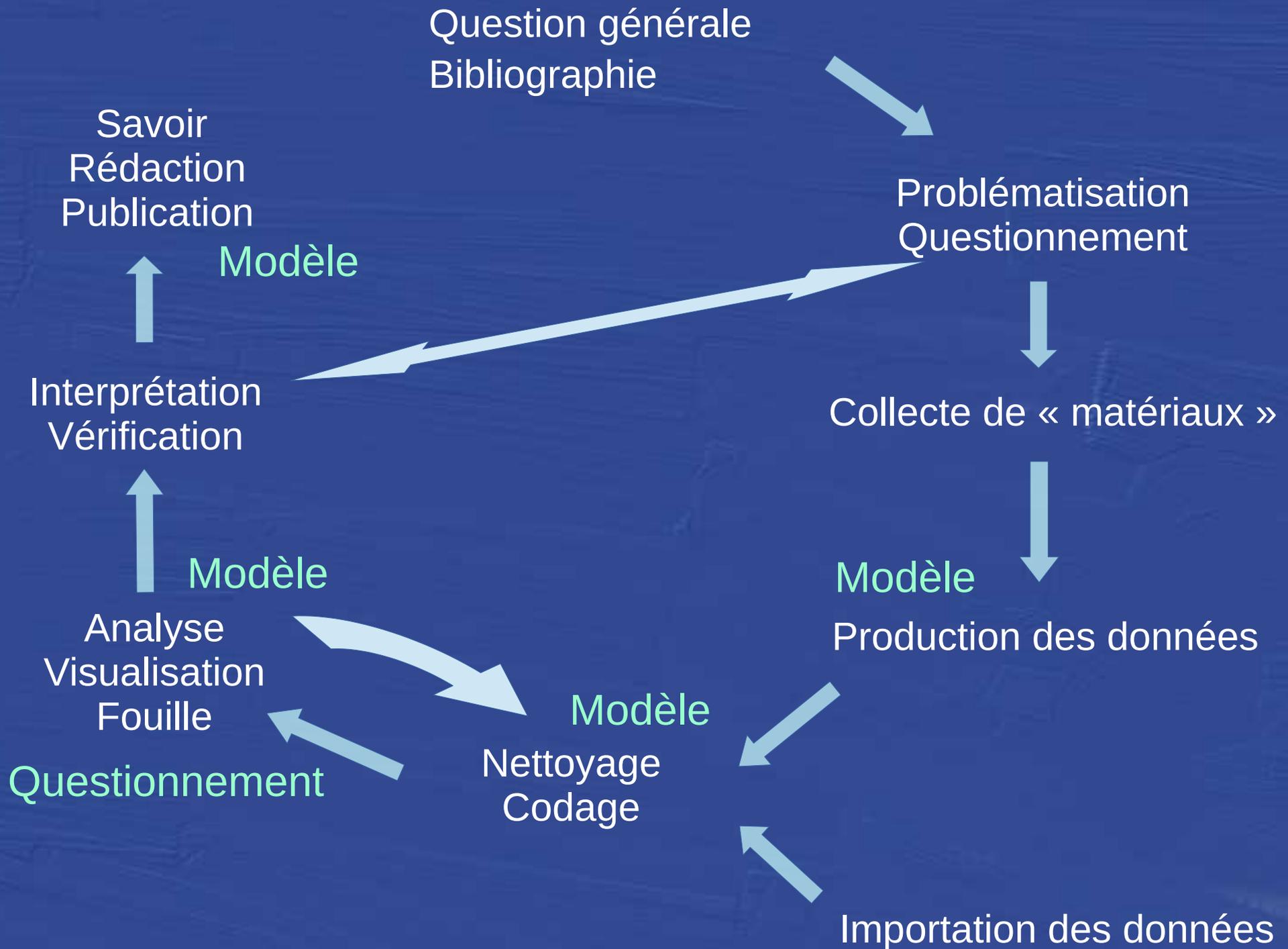
Questionnement

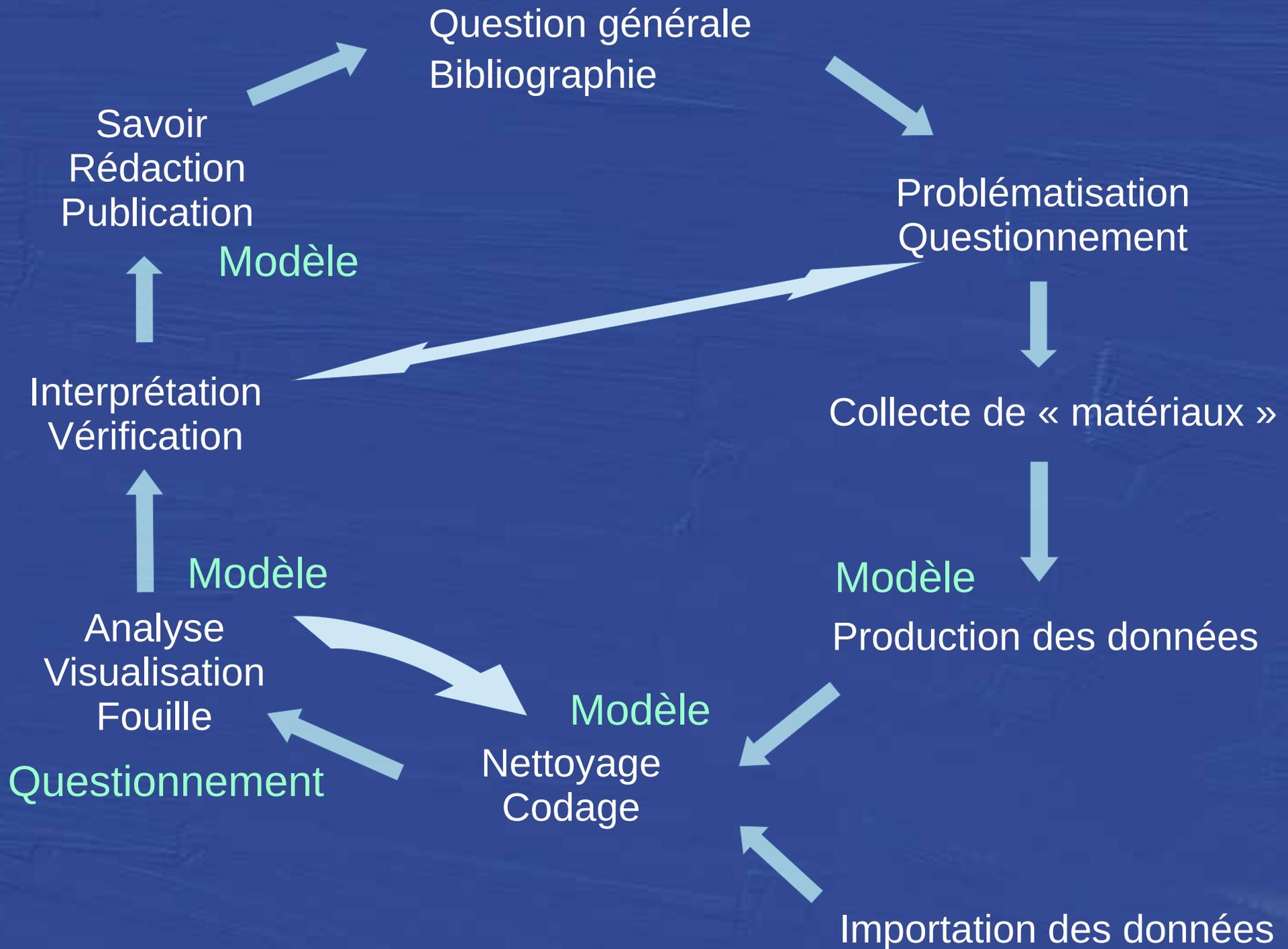


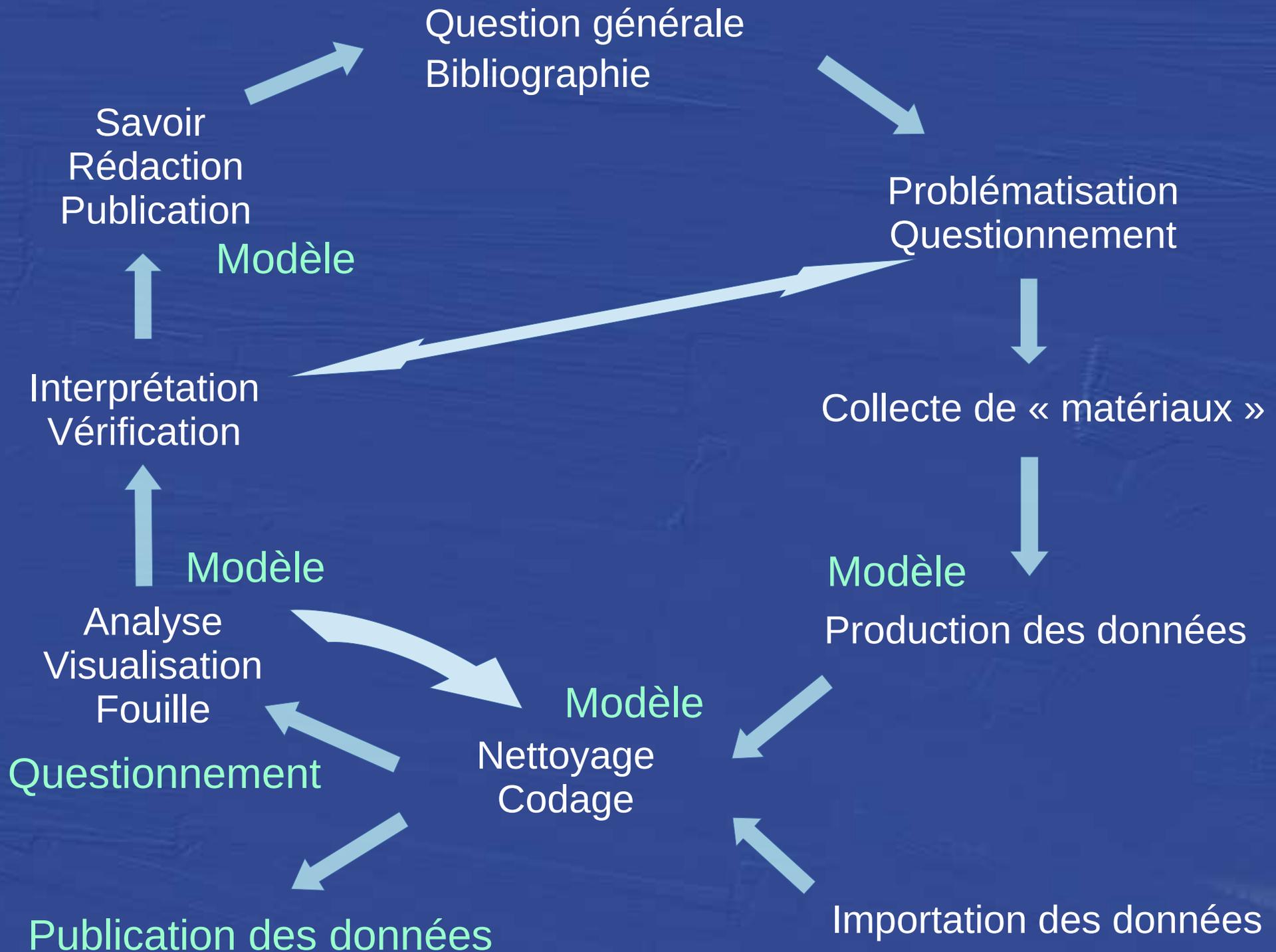
Interprétation  
Vérification

Modèle











La base de données du refuge Huguenot

L'initiative de créer une base de données sur le Refuge huguenot revient à Michelle MAGDELAINE, chercheur à l'Institut d'Histoire Moderne et Contemporaine (IHMC – CNRS). C'est elle qui a en grande partie collecté, codé et enregistré électroniquement les données à partir de 1978.

But de la recherche

Le but de la recherche de cette historienne était d'étudier la révo-cation de l'Édit de Nantes (1685), entre 1685 et 1695, et s'enfant dans les années suivantes pour diminuer le nombre de réfugiés au moment de l'annexion de la principauté d'Orange et de la Savoie.

Modalités de la recherche

Concernant les modalités de la recherche, Michelle Magdelaine a fait des sondages dans le temps, ni à certaines régions du sud de la France, ni l'étude d'une population sédentaire, les sondages de la région de préférence à une autre, par exemple, une région de la région à des interprétations réalistes. Les protestants, nom de la région, par exemple. Quant aux protestants du nord de la Loire, les archives que certaines informations, par exemple, le nom de la région, aussi de connaître l'état sanitaire des fuyitifs et son intégration.

Archives dépouillées

Les données dépouillées et stockées aujourd'hui dans la base de données de l'Église française de Francfort que Michelle Magdelaine a dépouillé la majeure partie des fuyitifs originaires des provinces de la région de la région.

au XVIII<sup>e</sup> siècle, une Église d'origine wallonne, fondée par des protestants venant des Pays Bas espagnols. Elle était la seule, cette Église va accueillir, reconforter, aider les réfugiés qui arrivent en masse et ne peuvent s'établir dans la région où seront consignés les noms et prénoms des réfugiés, leur origine géographique, leur statut par exemple, l'intention de s'installer, la somme qui leur est allouée pour continuer leur voyage. Le dépouillement de ces archives de la révo-cation de l'Édit de Nantes – et 1695 que l'on peut considérer comme la fin du flux migratoire principal des réfugiés d'autres pays. Le nombre total de notices établies s'élève en 2010 à 230000, dont 135000 sont aujourd'hui dans la base de données.



Notice n°48003

- assistance a Neuchatel en 1687
- 1687 11 11
- I.01 gr.03
- Cevennes
- Saint-Germain-de-Calberte
- Barre-des-Cevennes
- cardeur
- ROQUIER Jacques

Notice n°50589

- assistance a Neuchatel en 1690
- 1690 08 05
- I.01 gr.06(pour tous)
- Cevennes
- Saint-Germain-de-Calberte
- Saint-Martin-de-Lansusde
- ROQUIER Jacques et sa femme



Harvard Dataverse

A collaboration with Harvard Library, Harvard University IT, and IQSS



Share, publish, and archive your data. Find and cite data across all research fields.

<

World Agroforestry Centre -  
ICRAF Dataverse

Population Services International  
(PSI) Dataverse

International Food Policy  
Research Institute (IFPRI)  
Dataverse

Murray Research Archive  
Dataverse

>

**Dataverses** (1,430)

**Datasets** (60,161)

**Files** (299,209)

**Dataverse Category**

- Researcher (409)
- Research Project (242)
- Organization or Institution (136)
- Journal (69)
- Teaching Course (11)

**Publication Date**

- 2015 (15,760)
- 2011 (10,073)

1 to 10 of 61,591 Results Sort ▾

**The Influence of Emotion on Trust** 📄

Feb 1, 2016 - Political Analysis Dataverse

Myers, Dan; Tingley, Dustin, 2016, "The Influence of Emotion on Trust", <http://dx.doi.org/10.7910/DVN/EBBP10>, Harvard Dataverse, V1 [UNF:6:jPIfmdeiW1ZYGCGhVDtJHA==]

Replication files for Political Analysis article

**Dataverse Metadata Dataverse** (University of Virginia) 🔗

Jan 31, 2016

การพัฒนาบริการห้องสมุดบนมือถือ โดยใช้เทคโนโลยีควาร์โค้ด 📄

Harvard Dataverse

<https://dataverse.harvard.edu>

## Roads and cities of 18th century France

Julien Perret<sup>1</sup>, Maurizio Gribaudo<sup>2</sup> & Marc Barthelemy<sup>3, 4</sup>[Affiliations](#) | [Contributions](#) | [Corresponding author](#)*Scientific Data* **2**, Article number: 150048 (2015) | doi:10.1038/sdata.2015.48

Received 03 March 2015 | Accepted 07 August 2015 | Published online 15 September 2015



PDF



ISA tab



Citation



Reprints



Rights &amp; permissions



Article metrics



Article metrics

### About *Scientific Data*

*Scientific Data* is an open-access, peer-reviewed journal for descriptions of scientifically valuable datasets. Our primary article-type, the **Data Descriptor**, is designed to make your data more discoverable, interpretable and reusable.



E-alert



RSS



Facebook



Twitter

[Submit manuscript](#) ▶

### Abstract

[Abstract](#) • [Background & Summary](#) • [Methods](#) • [Data Records](#) • [Technical Validation](#) • [Additional Information](#) • [References](#) • [Data Citations](#) • [Acknowledgements](#) • [Author information](#)

The evolution of infrastructure networks such as roads and streets are of utmost importance to understand the evolution of urban systems. However, datasets describing these spatial objects are rare and sparse. The database presented here represents the road network at the french national level described in the historical map of Cassini in the 18th century. The digitization of this historical map is based on a collaborative methodology that we describe in detail. This dataset can be used for a variety of interdisciplinary studies, covering multiple spatial resolutions and ranging from history, geography, urban economics to network science.

**Subject terms:** [Complex networks](#) • [Interdisciplinary studies](#)

### Announcements

**Publishing Better Science through Better Data**  
*Scientific Data's* annual conference on sharing and publishing research data took place on 23 October.

[Video and slides for all talks now available!](#)

#### Scientific Data Updates

A blog by *Scientific Data*

**Call for submissions: Zika virus related datasets**  
20 January 2015

**Author's Corner: Is fame fair?**  
5 January 2015

La revue *Scientific Data*

<http://www.nature.com>

