

**Francesco Beretta**

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

**Les données au coeur de la recherche en SHS**

**dans le contexte de l'outillage numérique  
et du web sémantique:**

**le cycle méthodologique  
de la recherche en histoire**

**Atelier des doctorants,  
Lyon - ISH  
19 janvier 2018**

## Plan de l'exposé

1. Les données au coeur de la recherche disciplinaire numérique
2. Les plateformes collaboratives : interopérabilité, curation, pérennisation, *big data*
3. Conclusion : les méthodes numériques entre pratique disciplinaire et réflexion critique

## Première partie

### Les données au coeur de la recherche disciplinaire numérique

Quelle place revient aux *données numériques*  
dans le *cycle méthodologique*  
des sciences humaines et sociales ?

Problématique

Recherche  
individuelle



Questionnement

Problématique

Recherche  
individuelle



Questionnement



Collecte de « matériaux »

Problématique

Recherche  
individuelle



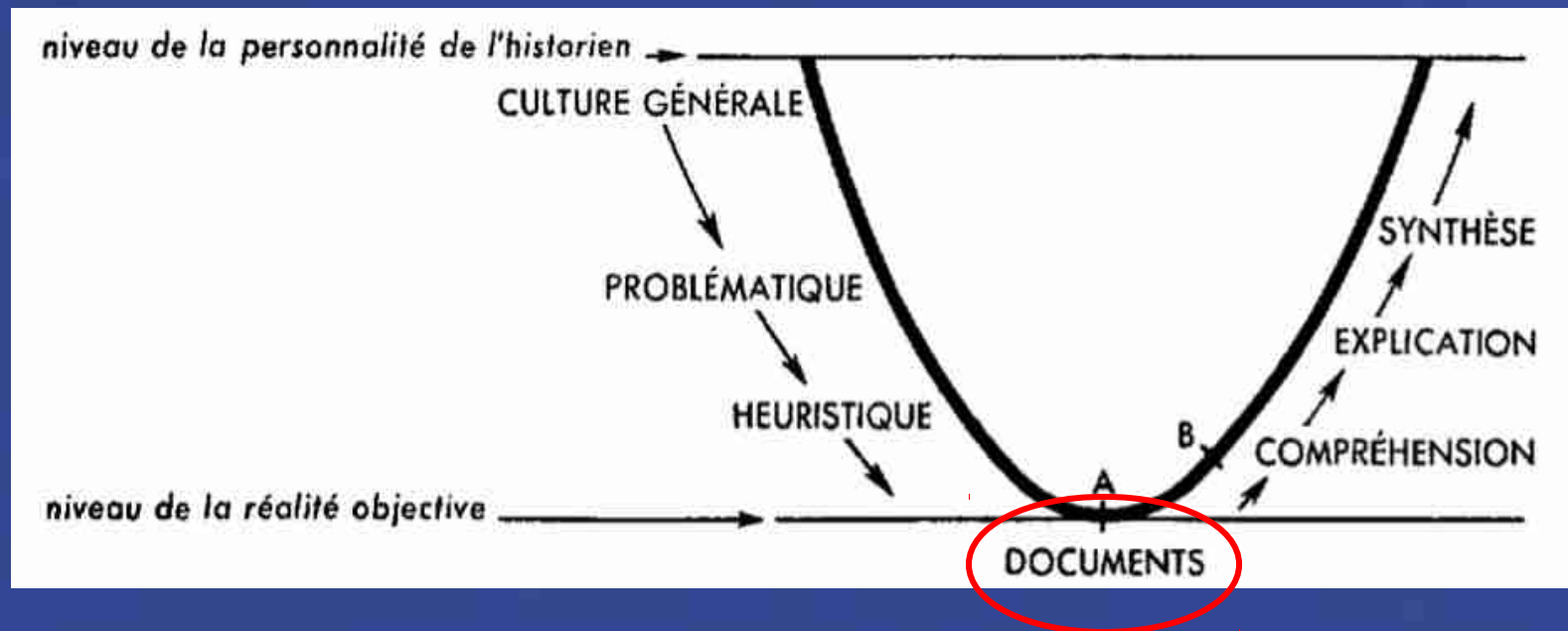
Questionnement



Collecte de « matériaux »



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.

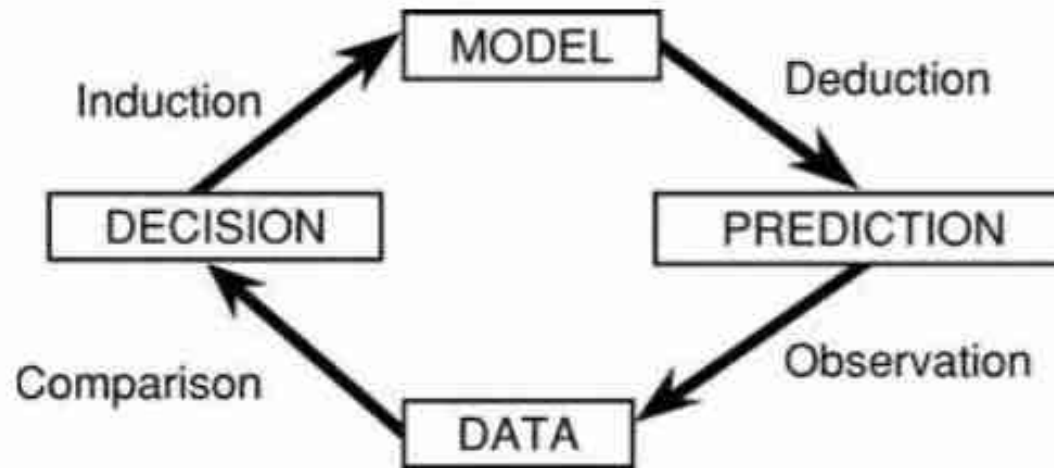


FIGURE 1.1 A schematic representation of the epistemological cycle

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.



Problématique

Recherche individuelle



Questionnement



Collecte de « matériaux »



Production des données

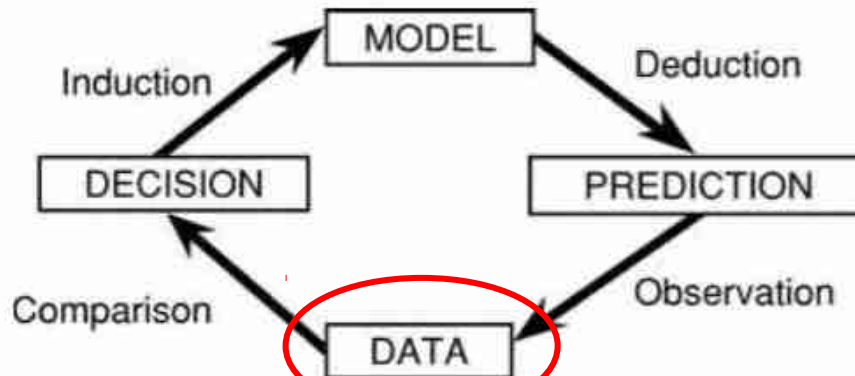


FIGURE 1.1 A schematic representation of the epistemological cycle

## Des 'matériaux' analogiques 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

# Les données au coeur du cycle méthodologique

- \* Les données non structurées :
  - textes
  - images numériques
  - enregistrements audiovisuels
- \* Les données semi-structurées :
  - textes balisés
  - cellules d'un tableur (chânes de caractères, nombres)
- \* Les données structurées : connaissances structurées par un modèle qui transforme l'information en donnée

Problématique

Recherche  
individuelle



Questionnement



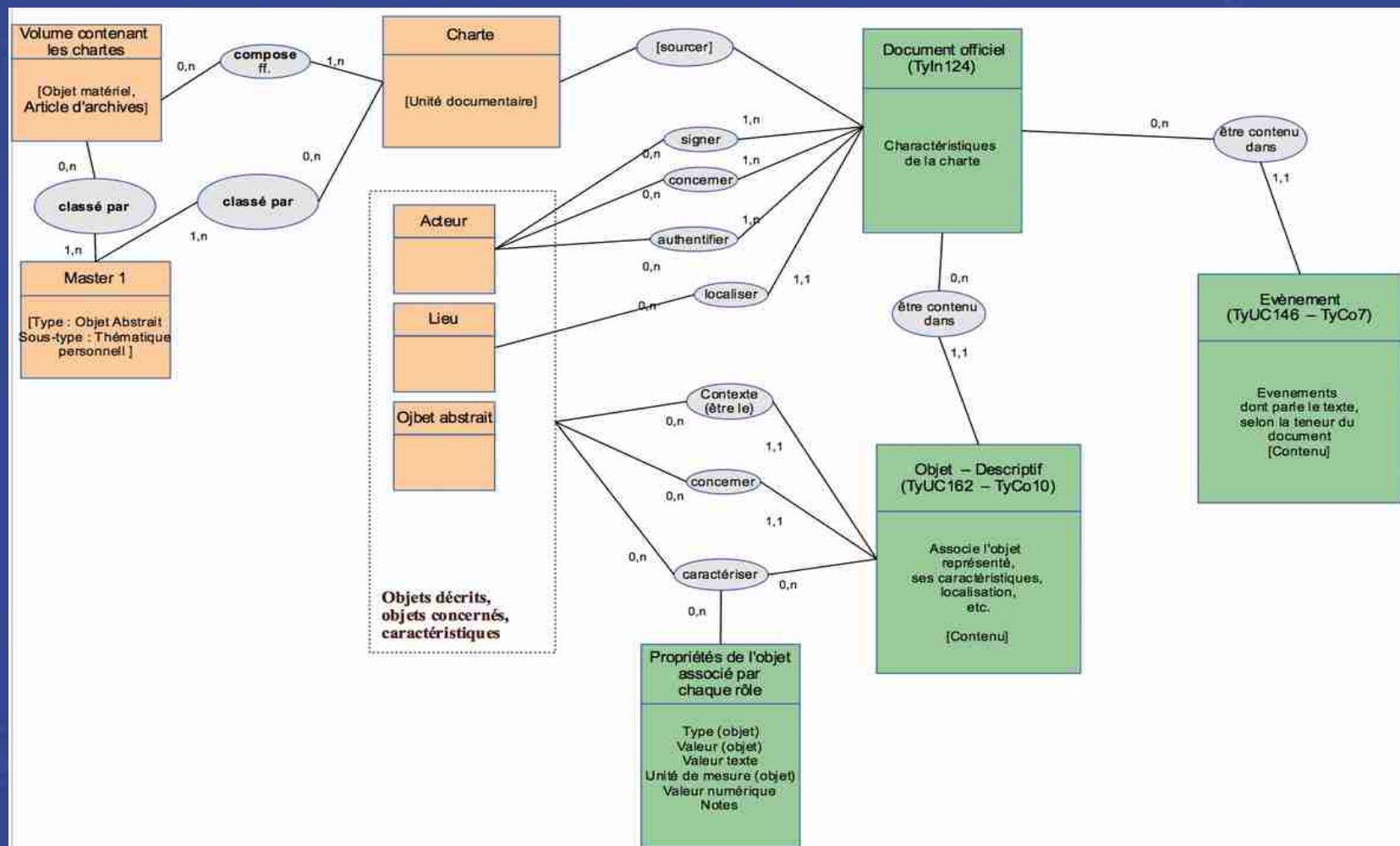
Collecte de « matériaux »



Modèle

Production des données

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




## 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>	

Problématique

Recherche  
individuelle



Questionnement



Collecte de « matériaux »



Modèle

Production des données



Nettoyage  
Codage

Problématique

Recherche  
individuelle



Questionnement



Collecte de « matériaux »



Modèle

Production des données



Nettoyage  
Codage



Importation des données





**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

### 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)



# 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)

Problématique

Recherche  
individuelle



Questionnement



Collecte de « matériaux »



Modèle

Production des données

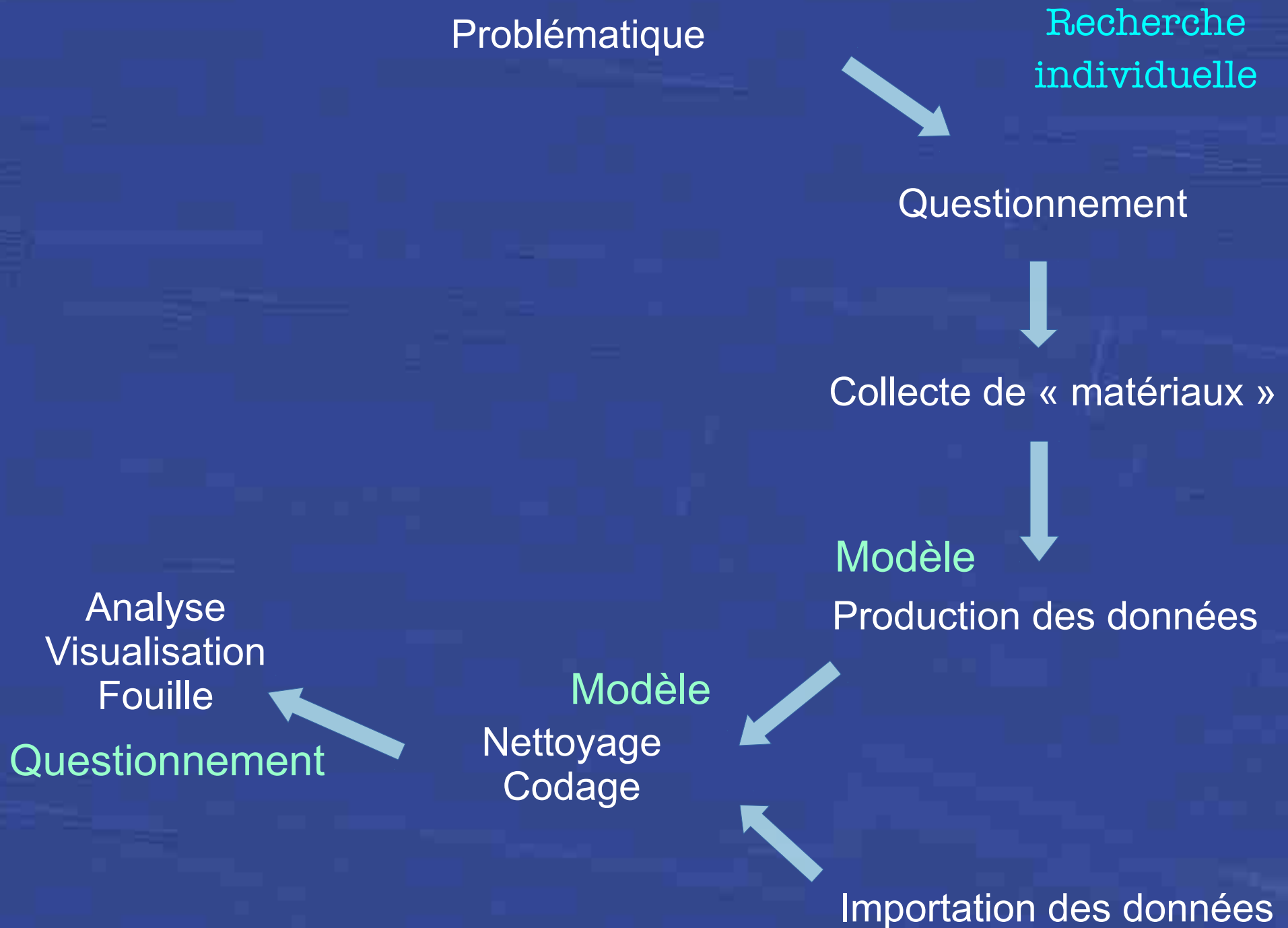


Modèle  
Nettoyage  
Codage



Importation des données





# Logiciels utilisés : R – RStudio / QGIS

The screenshot displays the RStudio interface with two main panes. The left pane shows R code for data processing and visualization. The right pane shows the Environment and History tabs, and a Viewer window displaying a boxplot.

```
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
```

**Environment**

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

**Values**

Object	Values
etiq	chr [1:18] "NA" "Bal" "Br1" "Brn" "Bra" "Fra" "Gen" ...
p	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 of 7

**Console**

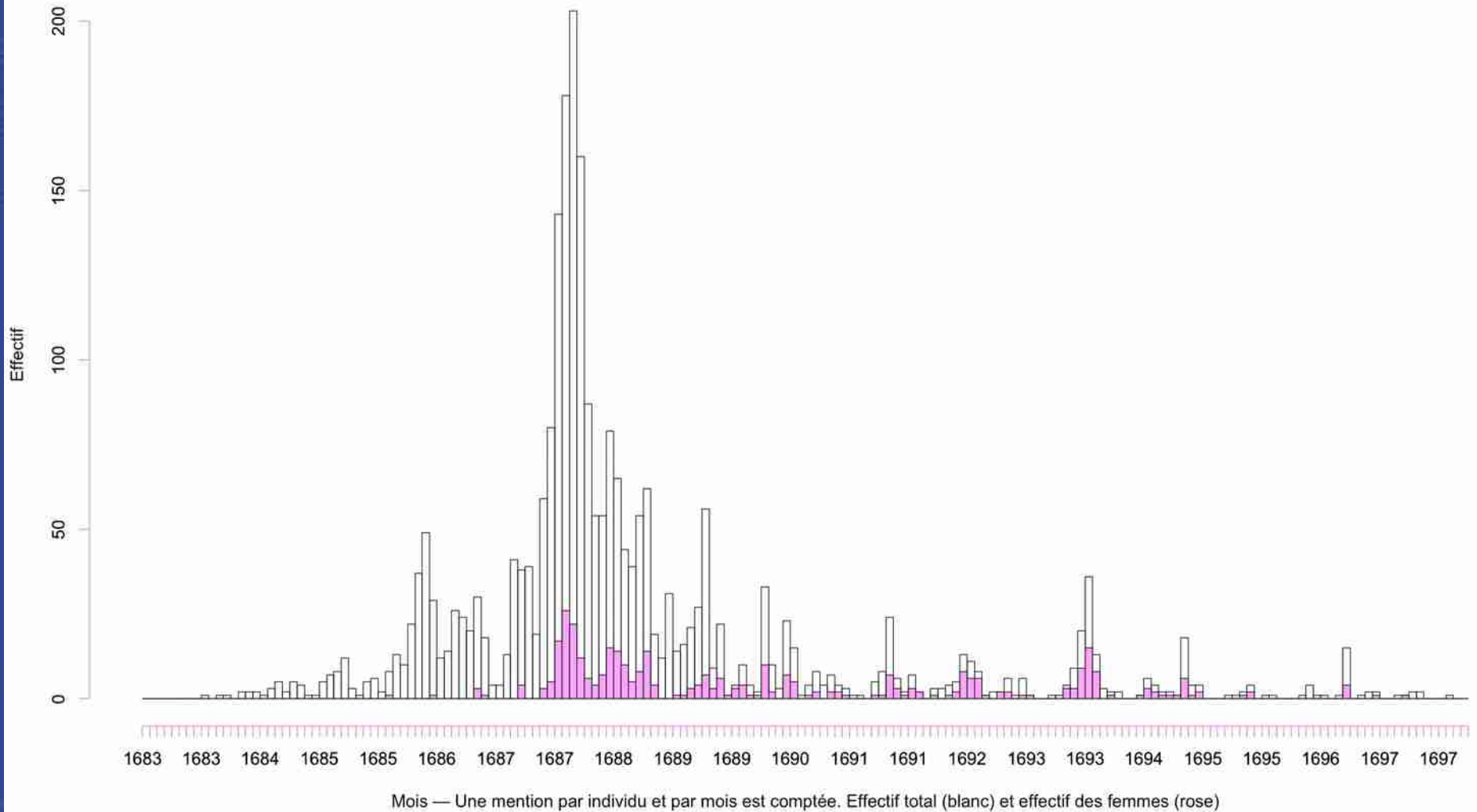
```
> lpmp <- read.csv("lieux_premiere_assistance_liste_20150622.csv", stringsAsFactors=TRUE)
> lpmp$type_lieu <- as.factor(as.character(lpmp$orl_nature))
> lpmp$type_met <- as.factor(as.character(lpmp$met_nettoyee))
> lpmp$semestre <- as.Date(lpmp$trimestre)
> s <- seq.int(1,9)
> lpmp_1685_1695 <- subset(lpmp, lpmp$semestre > as.Date("1684-12-01")
+ & lpmp$semestre < as.Date("1696-01-01")
+ & as.integer(lpmp$met_nettoyee) %in% s)
> class(s)
[1] "integer"
> boxplot(semestre-met_nettoyee, data=lpmp_1685_1695, varwidth=TRUE, horizontal=T)
> ### premières explorations - éliminer ?
> plot(presences_annuelles_refuge$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
```

**Boxplot**

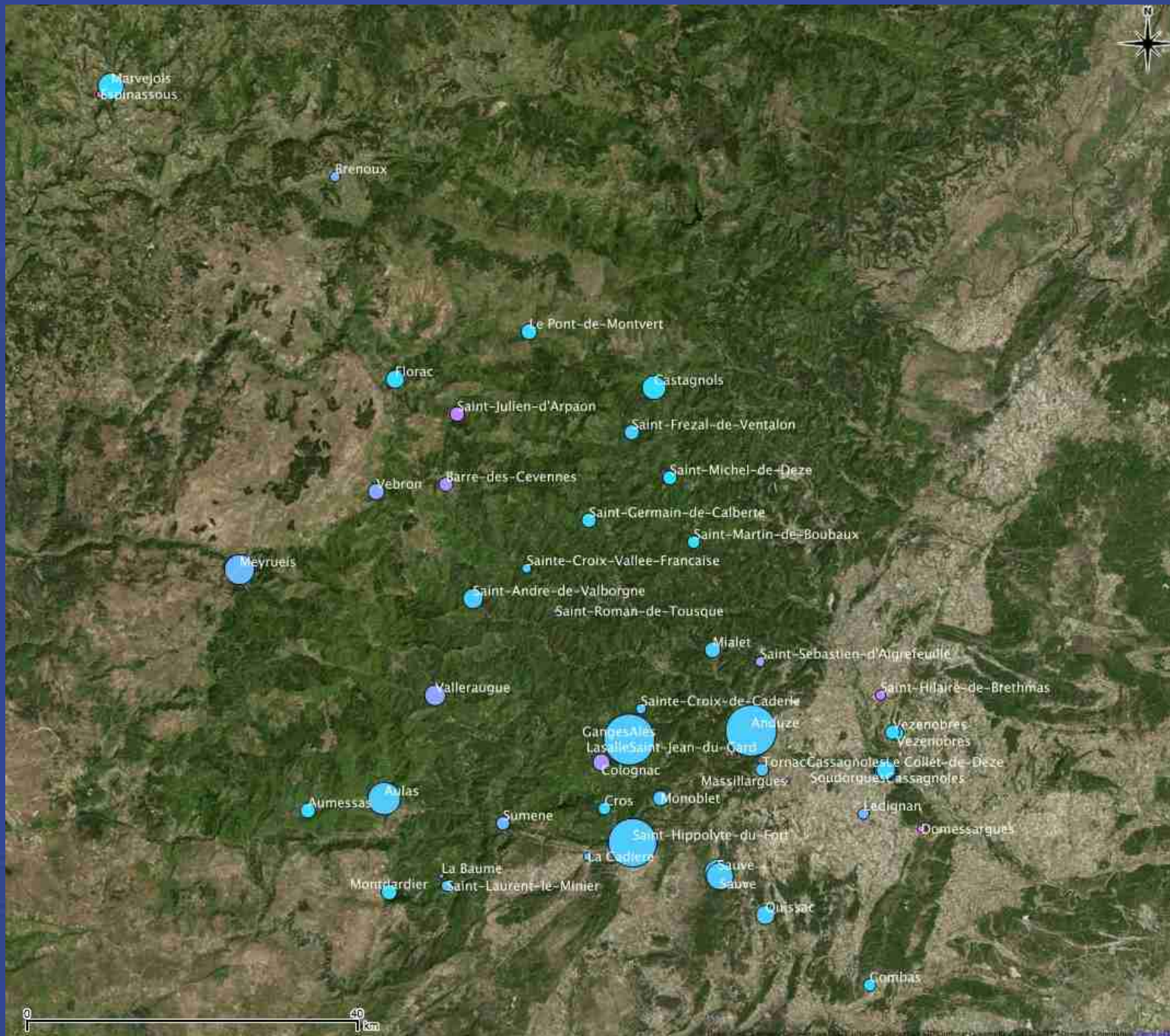
The boxplot shows the distribution of 'Effectif par lieu et année' for years 1686, 1688, 1690, 1692, and 1694. The y-axis represents the count (Effectif) from 0 to 9. The x-axis represents the year. The plot shows that the number of individuals is generally low, with some outliers in 1692 and 1694.



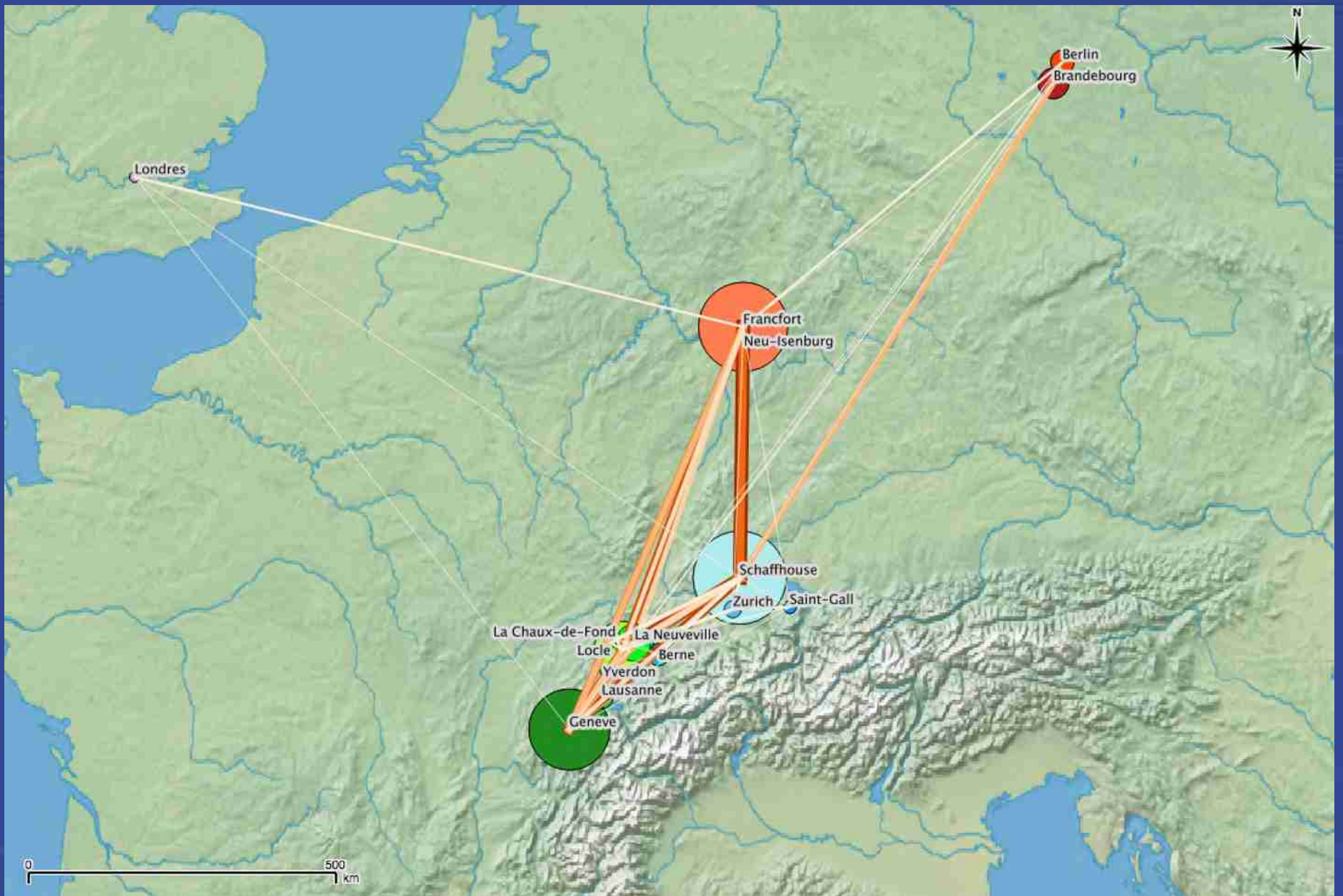
### Présences dans le Refuge

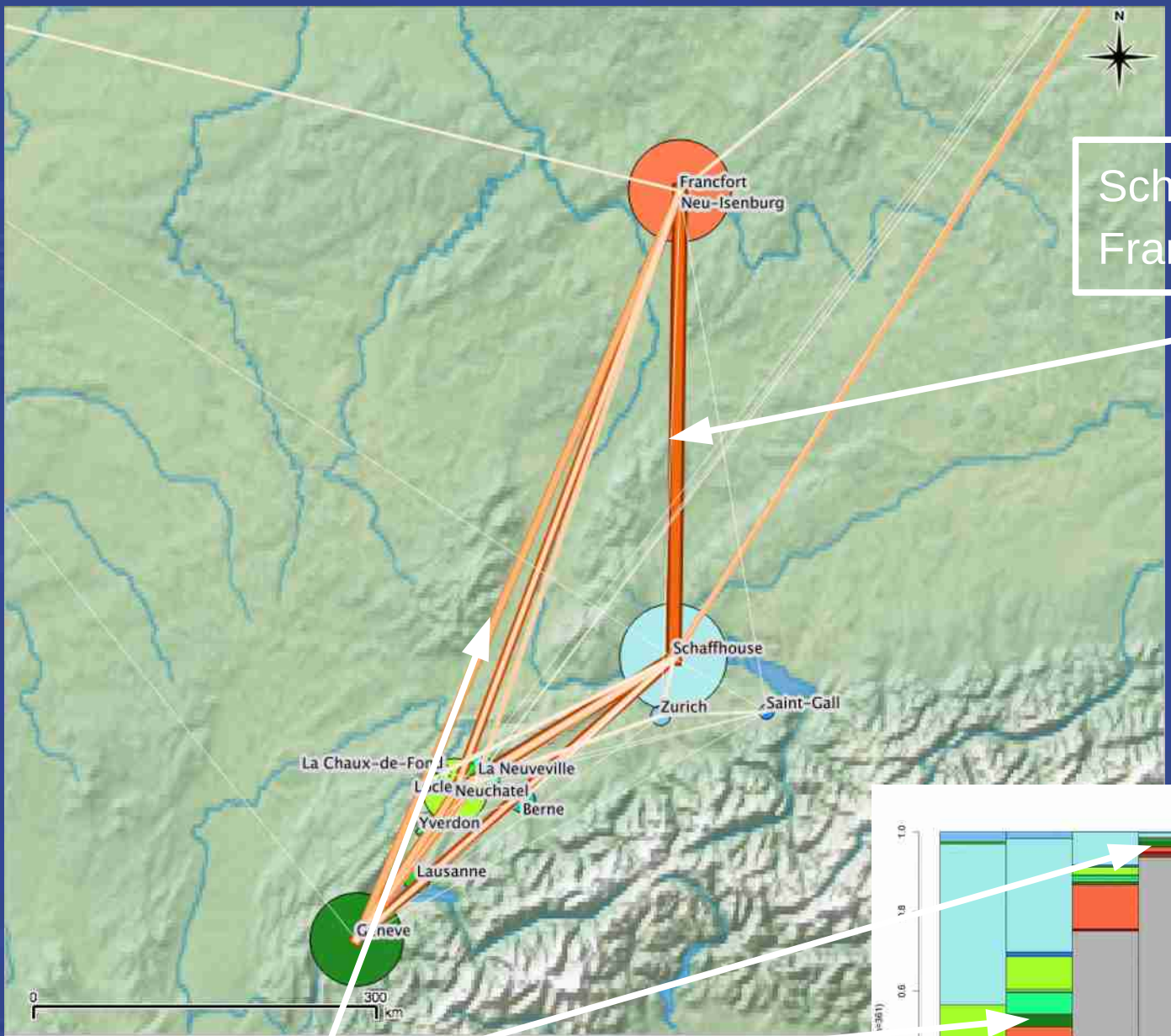






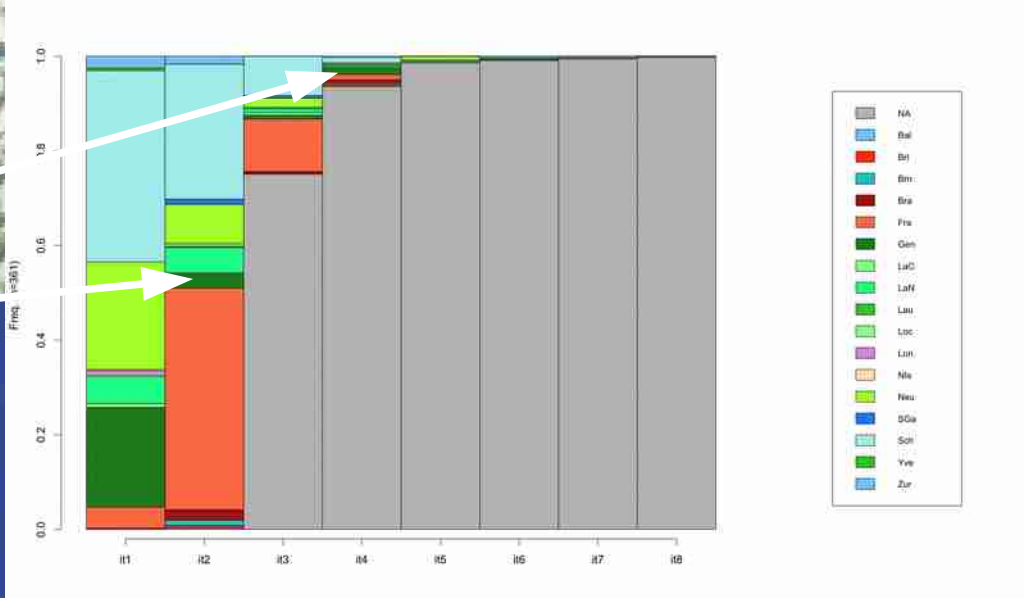




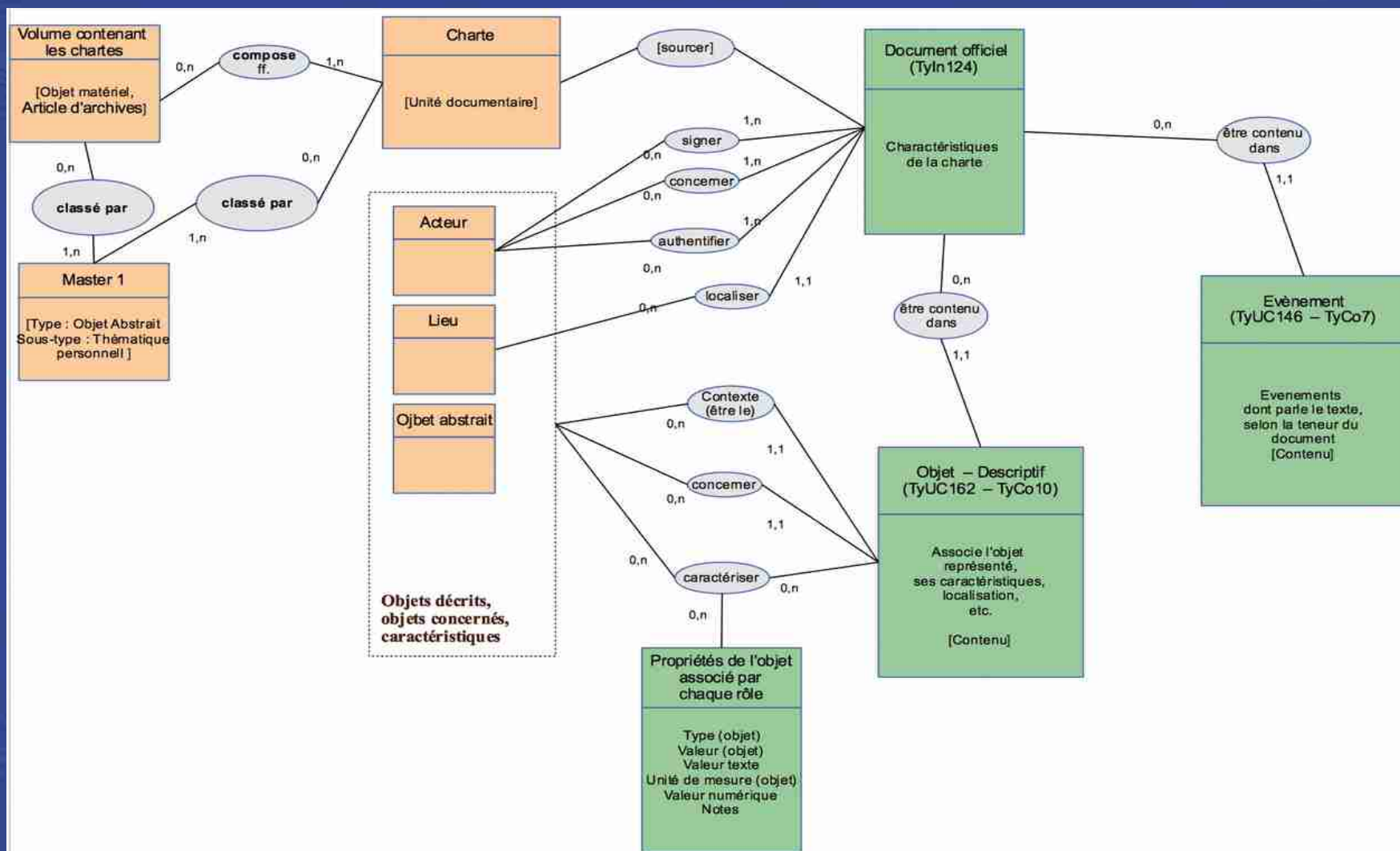


Schaffhouse → Francfort : 162  
 Francfort → Schaffhouse : 17

Genève → Francfort : 15  
 Francfort → Genève : 7

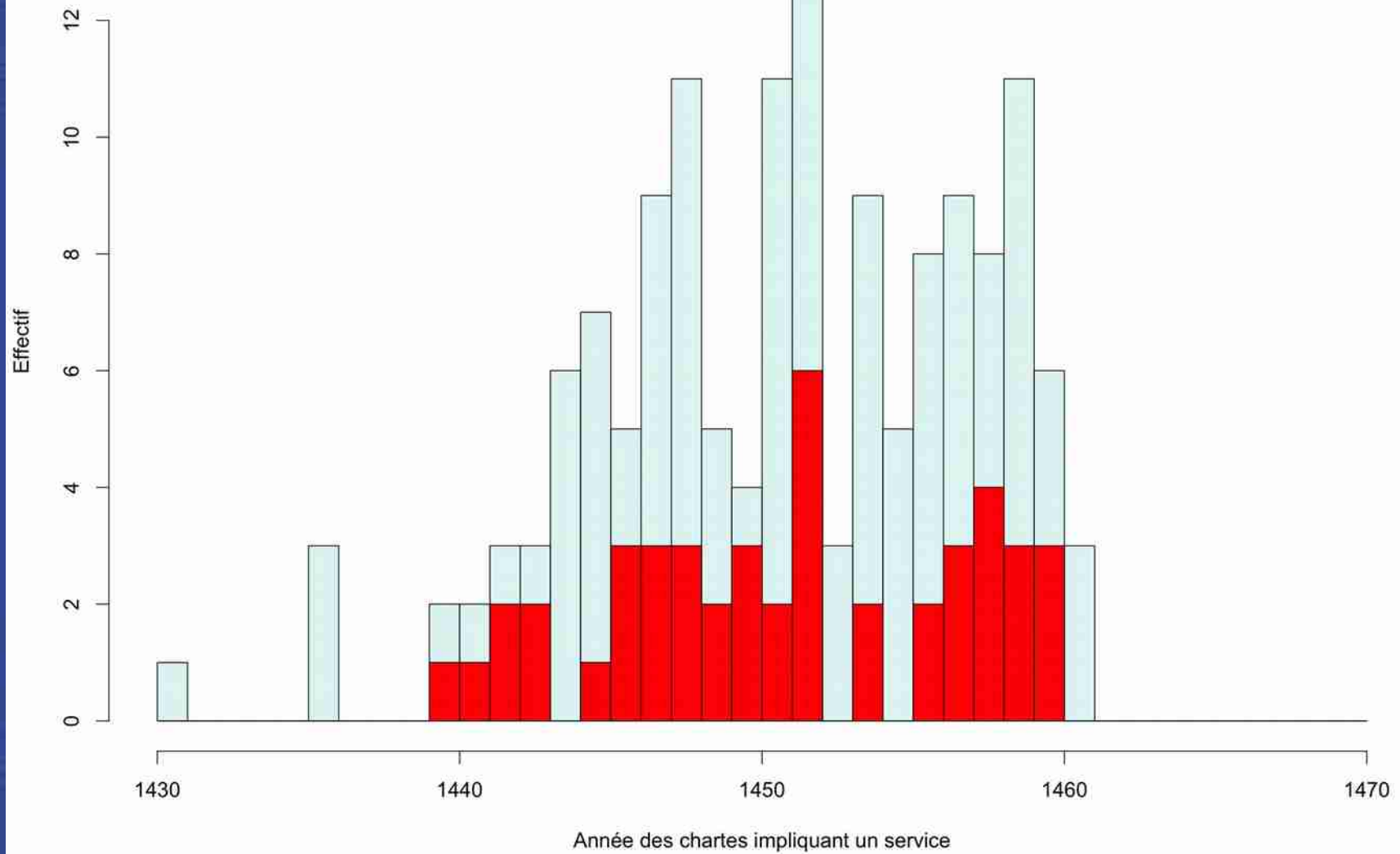


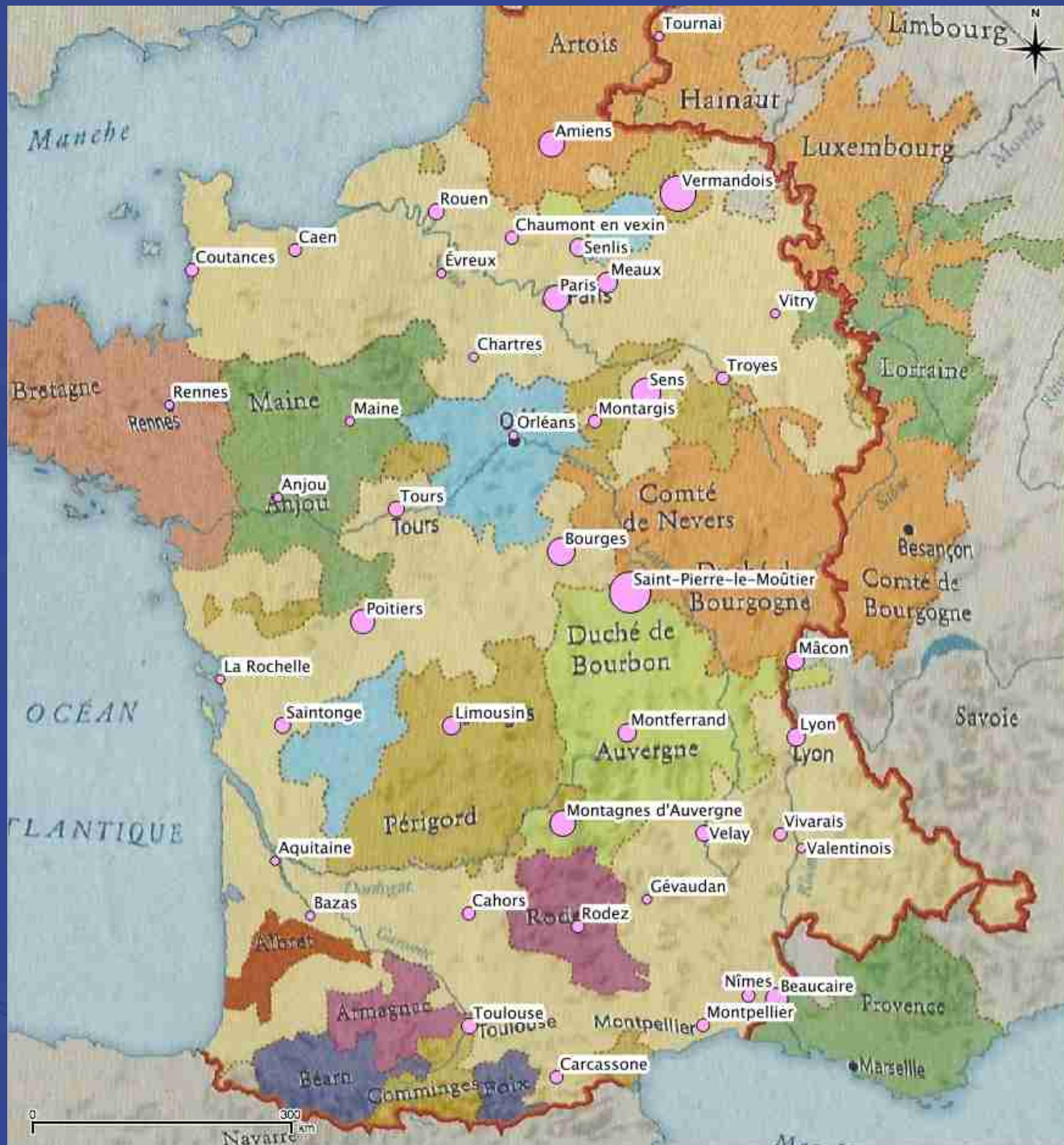
# Romain Chevalier, Les lettres de légitimation émises par la chancellerie de Charles VII (1430-1461)

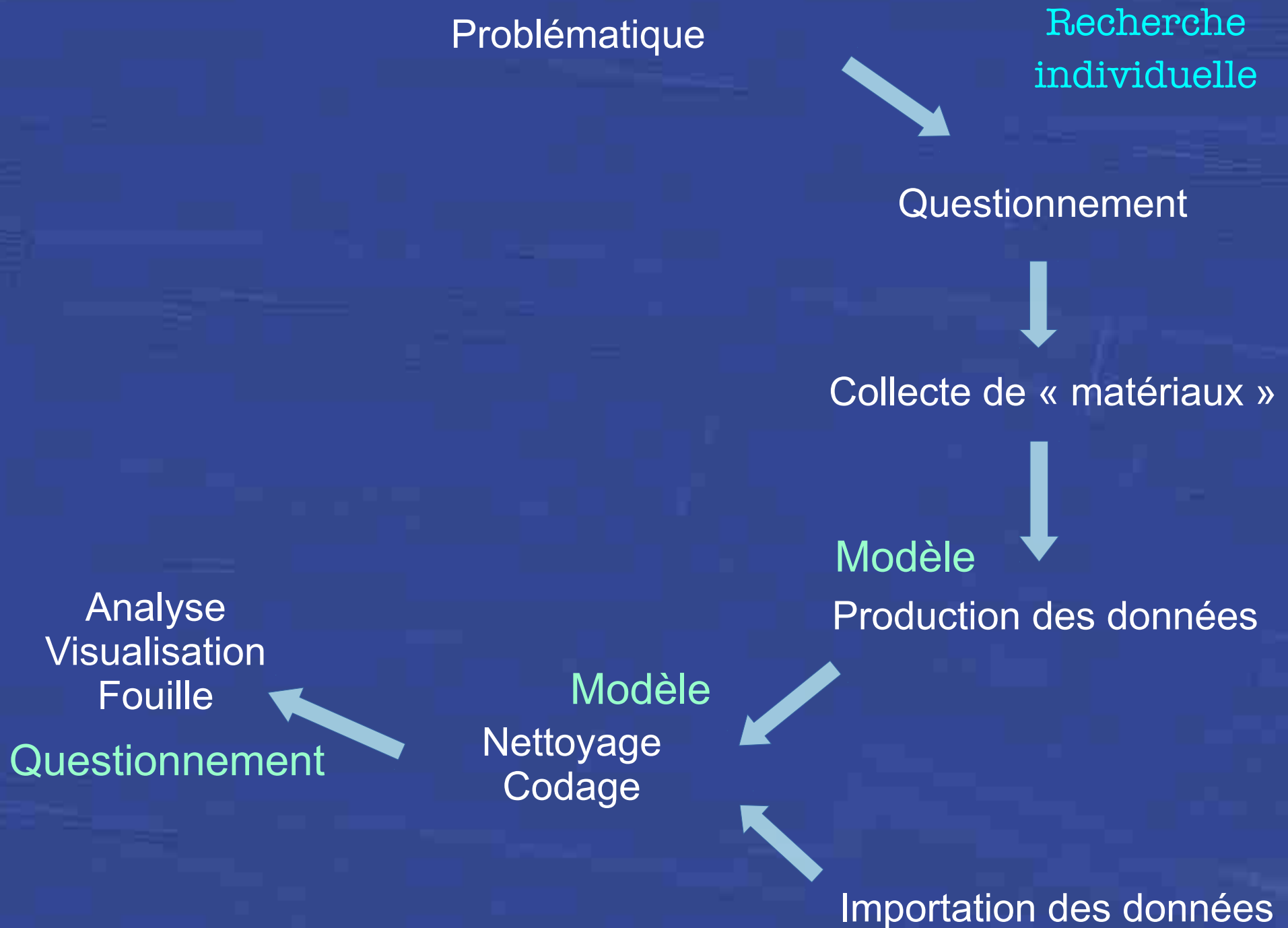




### Effectif des chartes qui concernent un service militaire rendu au roi (père ou fils)







Problématique

Recherche  
individuelle



Questionnement



Collecte de « matériaux »



Modèle

Production des données

Modèle

Nettoyage  
Codage



Importation des données

Modèle

Analyse  
Visualisation  
Fouille

Questionnement





Problématique

Recherche  
individuelle



Questionnement



Collecte de « matériaux »



Modèle

Production des données



Importation des données

Modèle

Nettoyage  
Codage

Modèle

Analyse  
Visualisation  
Fouille

Questionnement



Problématique

Recherche  
individuelle



Questionnement



Collecte de « matériaux »



Modèle

Production des données



Importation des données



Modèle

Nettoyage  
Codage



Modèle

Interprétation  
Vérification

Analyse  
Visualisation  
Fouille

Questionnement

## Nomenclator

[voir tous les résultats](#)

[retour à la liste des résultats](#)

2/6 résultats | 1 2 3 4 5 |

d h s t v

### Housta, Baudouin de

de

Ordre religieux : O.E.S.A.

Lieux d'activité : Grammont

**Notice biographique** : Baudouin de Housta, religieux de l'Ordre des Augustins, est né à Tubize en 1677. Il fit profession de foi au couvent d'Enghien. Il enseigna la philosophie et la théologie dans les abbayes de Nivelles, Ninove, Saint Martin à Tournai, Saint Adrien à Grammont, à Affligem, Saint-Trond et Louvain. Il se rendit à Binche pour y établir un collège où il enseigna les lettres humaines. Il devint ensuite historiographe de son Ordre. Il mourut à Enghien en 1760 (C.L. Richard. Bibliothèque sacrée, 212)

#### Oeuvres imprimées

- [praes.], *Conclusiones ex theologia morali, quas praeside F. Balduino de Housta ... defendent Josephus de Temmerman, Jacobus Schellekens, Joannes d'Henau, Franciscus Vander Moesen, Aegidius Vanden Hereweghen ... Gerardimontibus in Templo S. Martyris Adriani, def. Joseph De Temmerman, Jacques Schellekens, Jean d'Henau, François Vander Moesen, Gilles Vanden Hereweghen* (Bruxelles, typ. Zacharie Bettens, 1715) [Hervertée GOSA].
- Housta, Baudouin de, *La Mauvaise foi de Monsieur l'abbé Fleury prouvée par plusieurs passages des Saints Pères, des Conciles, et d'autres auteurs ecclésiastiques, qu'il a omis, tronquez, ou infidèlement traduits dans son Histoire. Remarques sur les discours et sur la grande conformité de cet écrivain avec les hérétiques des derniers siècles.* Malines, Vander Elst, [1733], 8°, XXIV-192-[8] p.

2/6 résultats | 1 2 3 4 5 |

d h s t v

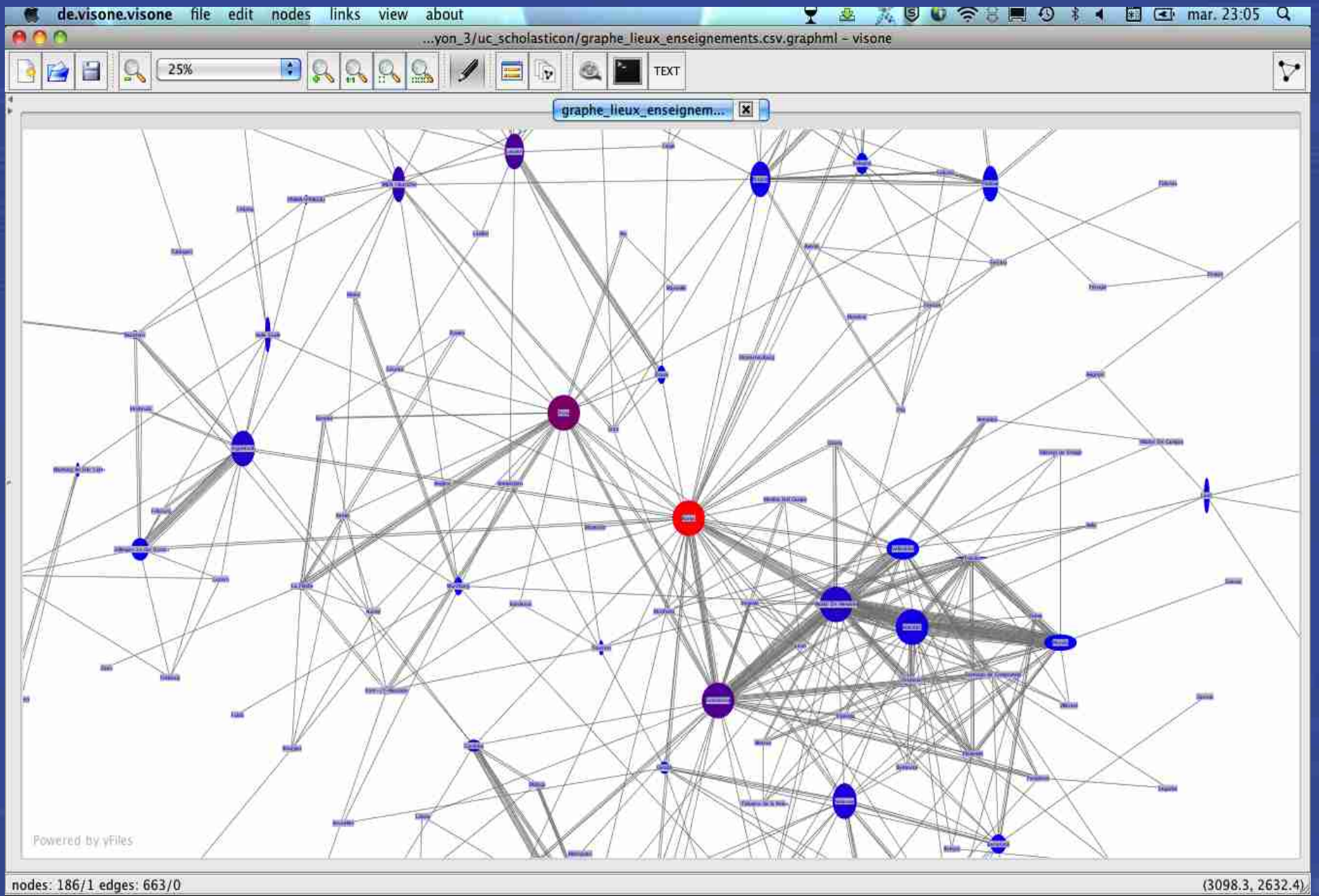
#### Rechercher

#### Ordre religieux

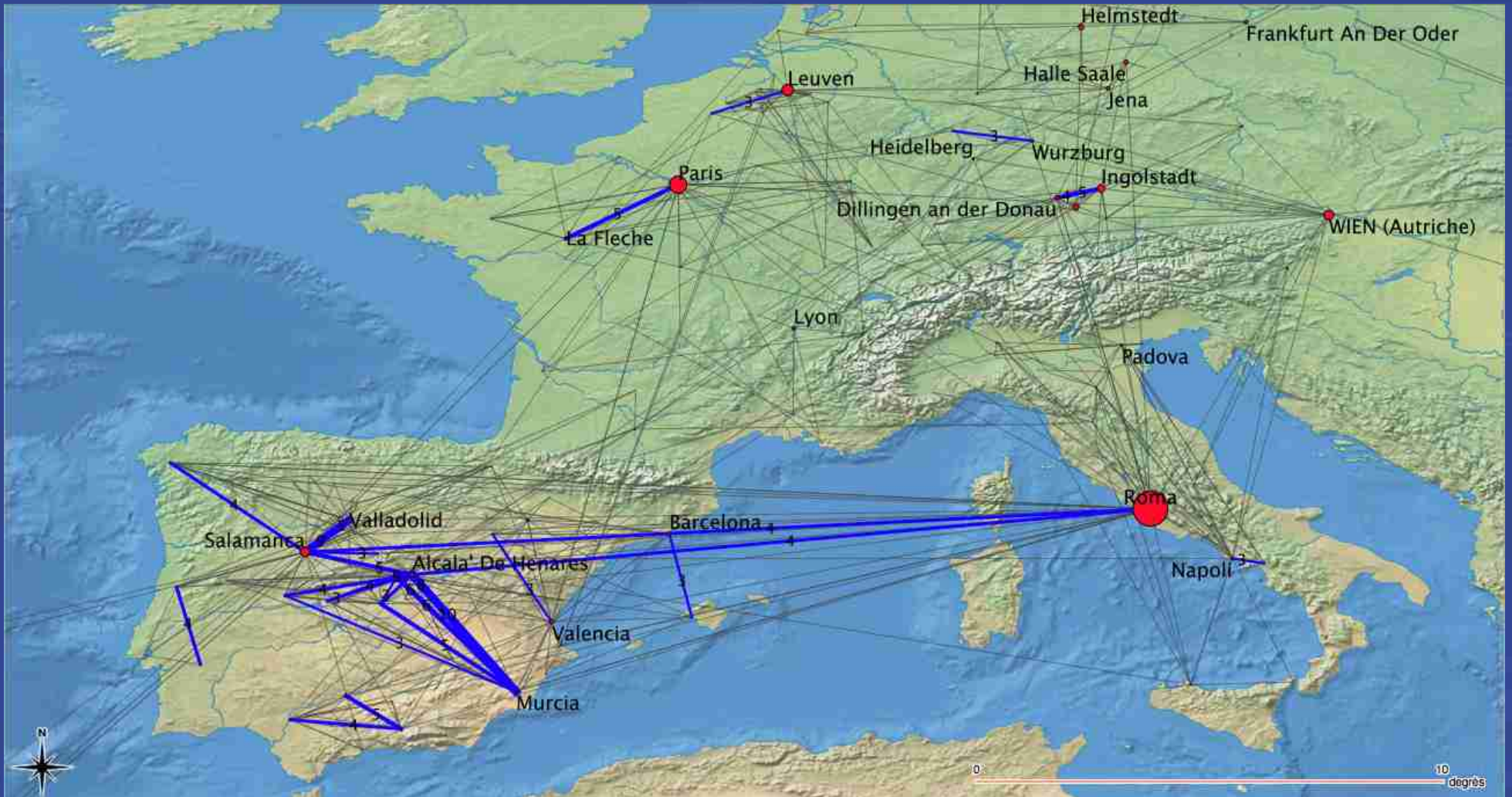
- C.R.
- C.R.M.
- O.Barn.
- O.Bas.
- O.C.
- O.C.D.
- O.Carth.
- O.Cist.
- O.E.S.A.
- O.E.S.H.
- O.F.
- O.F.M.
- O.F.M. Cap.
- O.F.M. Conv.
- O.F.M. Obs.
- O.F.M. Rac.
- O.F.M. Ref.
- O.Merc.
- O.Merc.Exc.
- O.Min.
- O.P.
- O.Praem.
- O.S.B.
- O.S.M.
- O.SS.T.
- S.J.
- T.O.R.

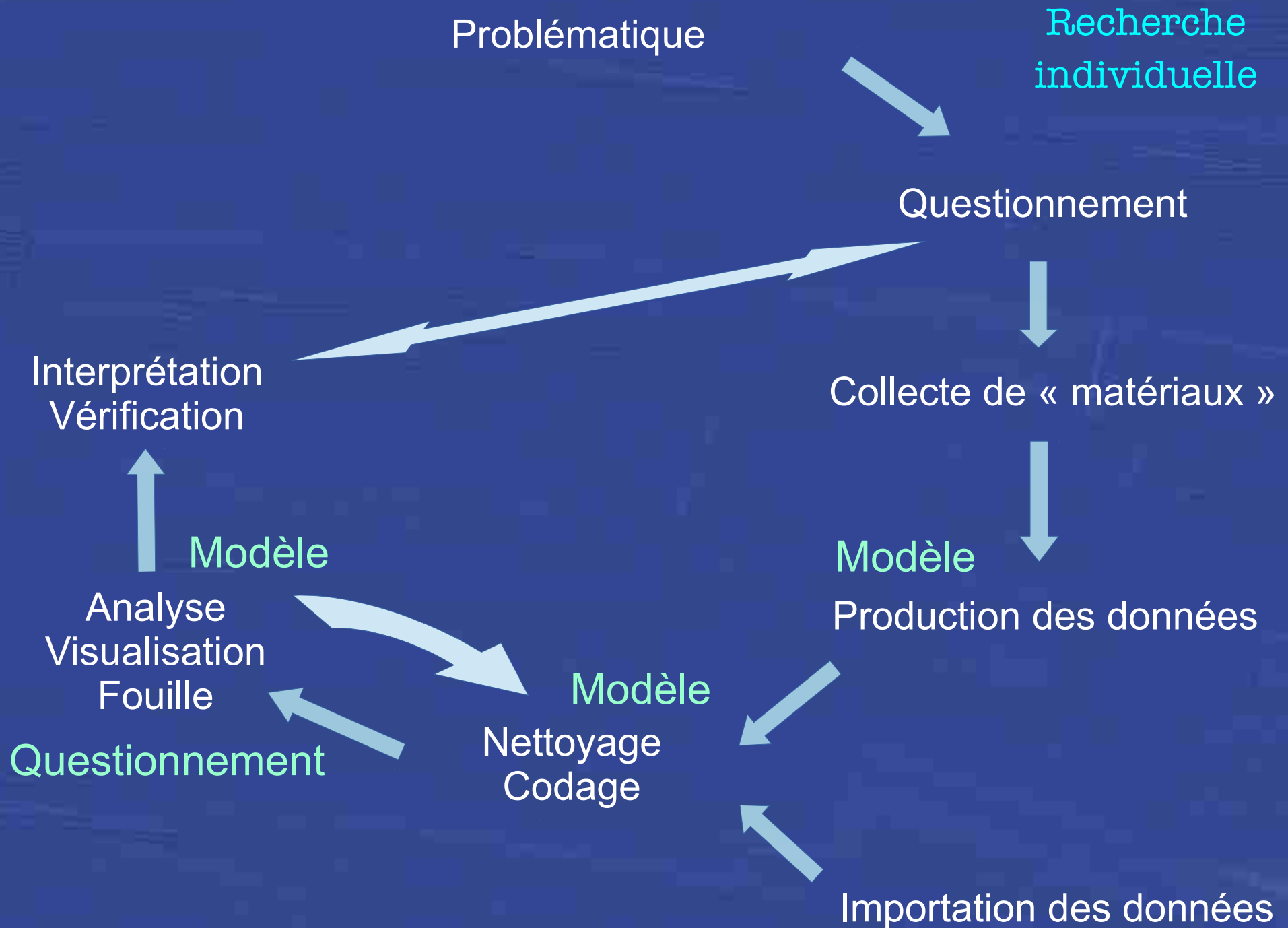
[... toutes les catégories](#)

<http://scholasticon.ish-lyon.cnrs.fr/>

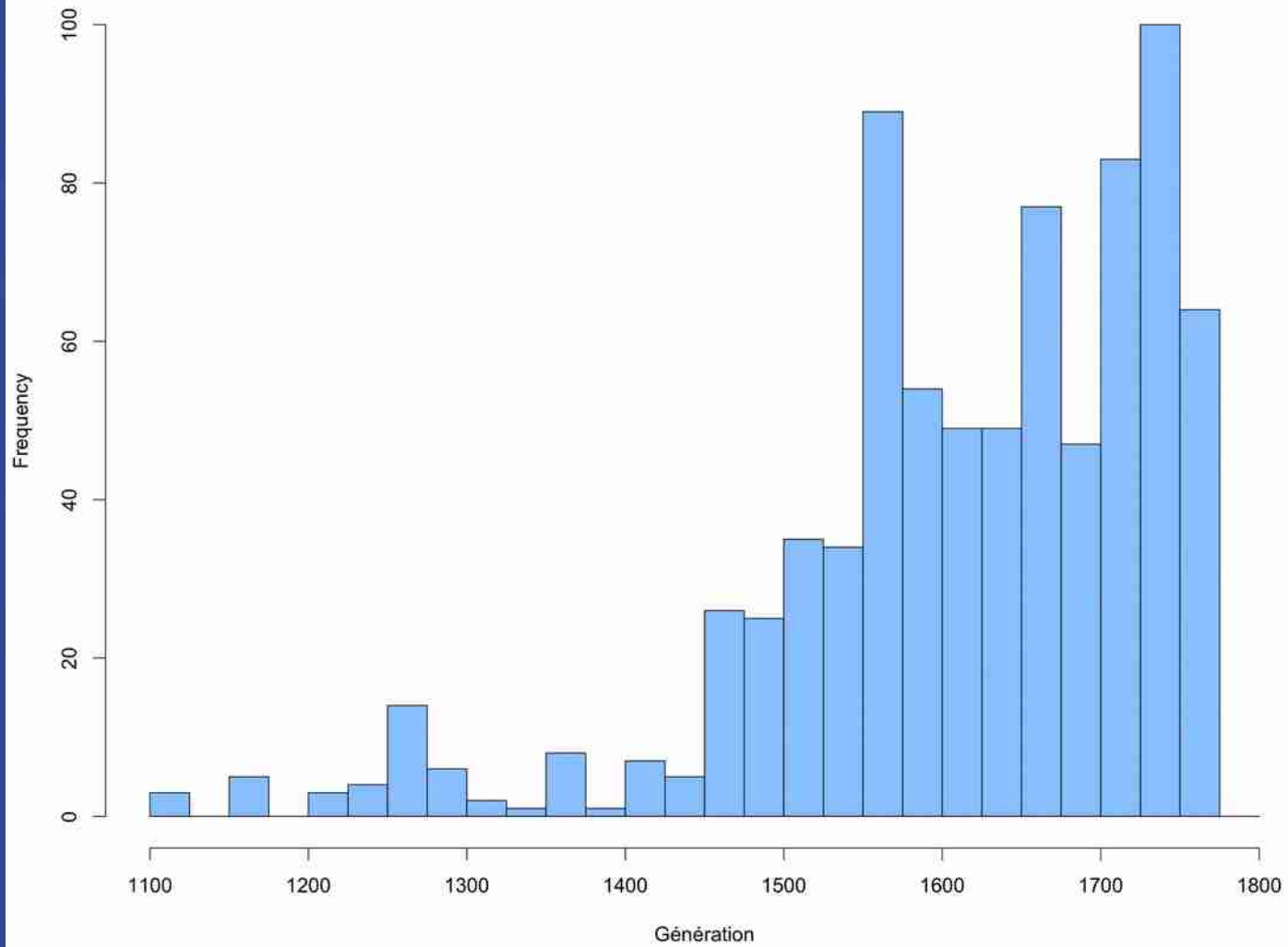


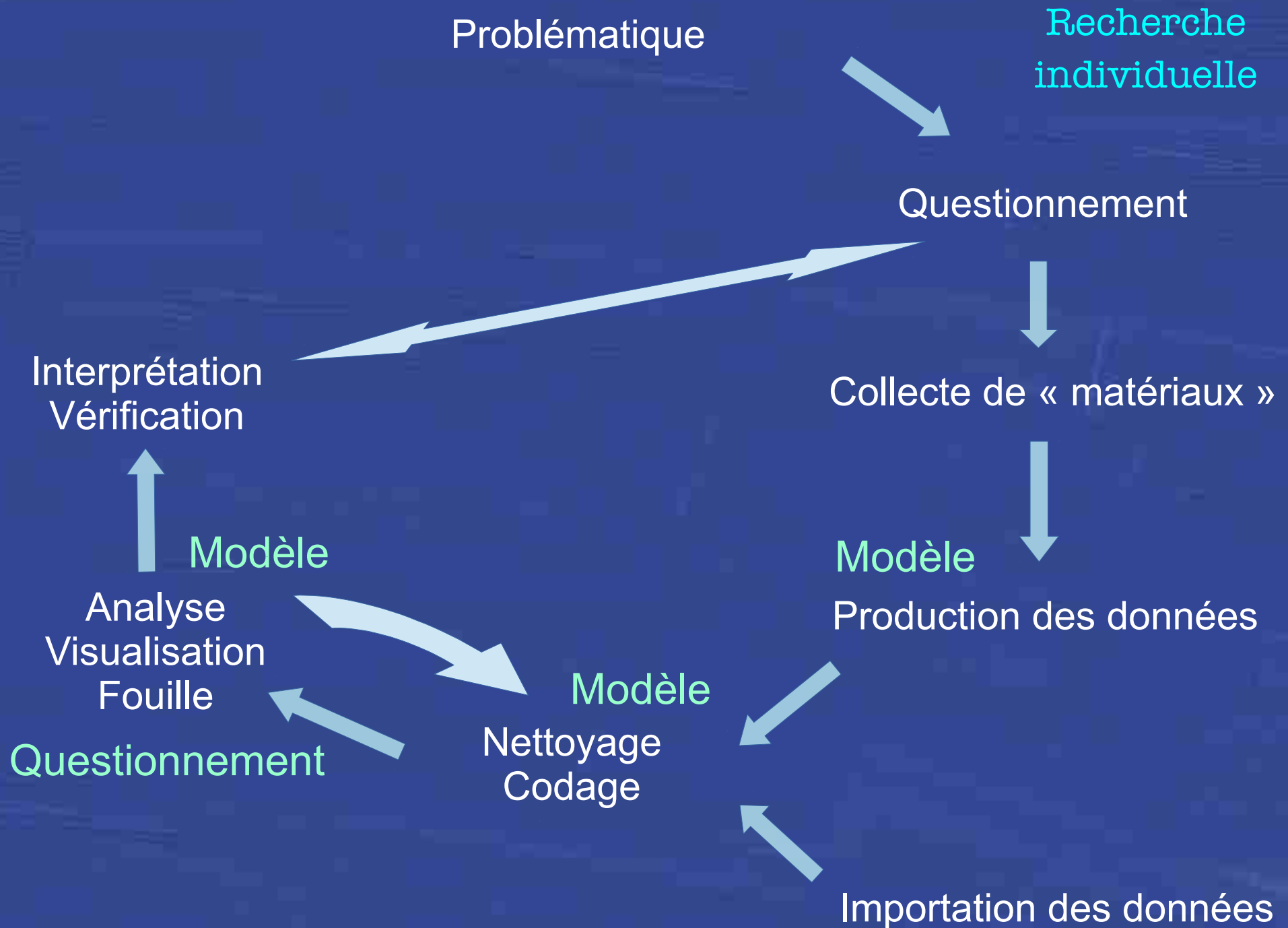




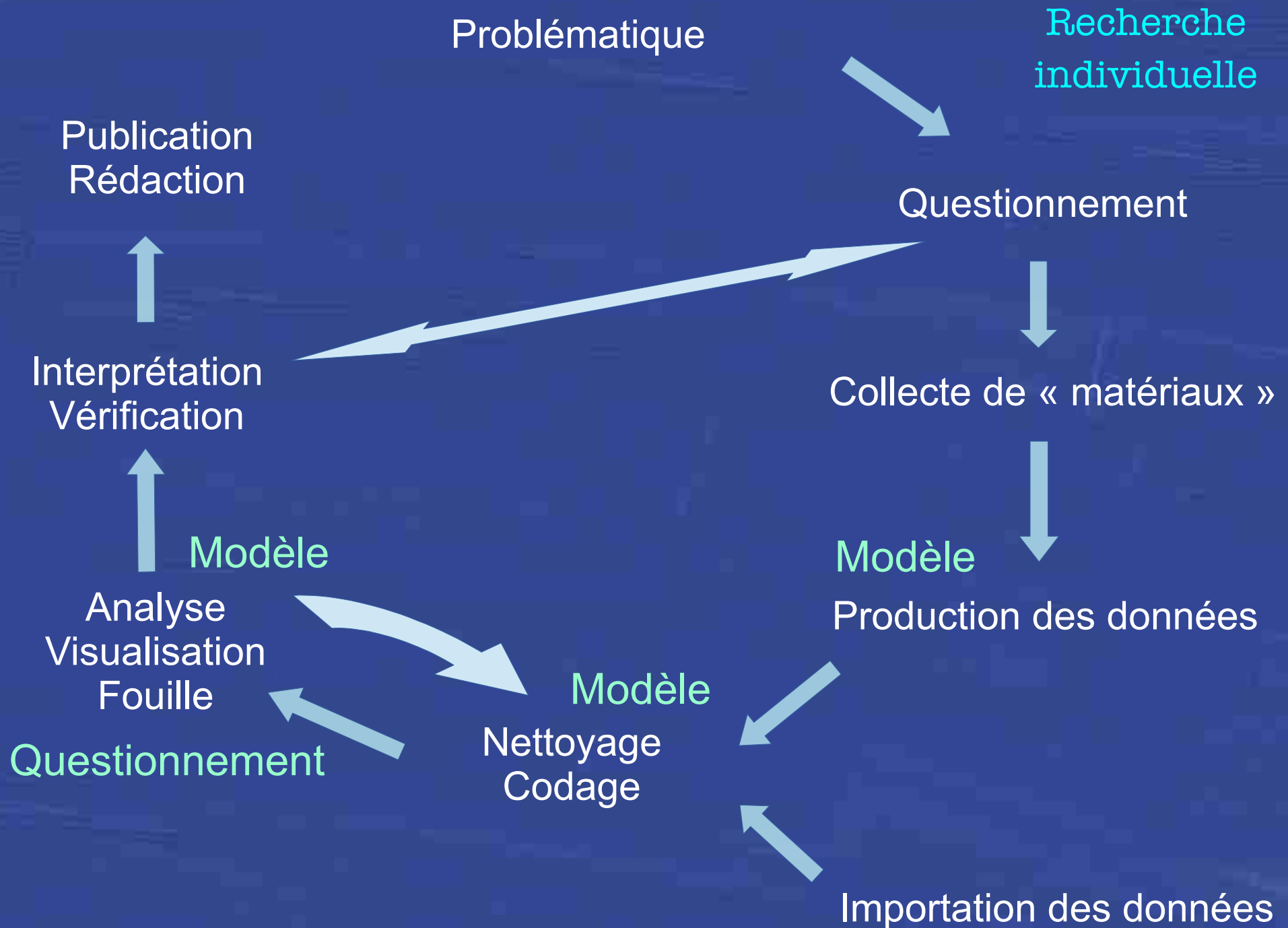


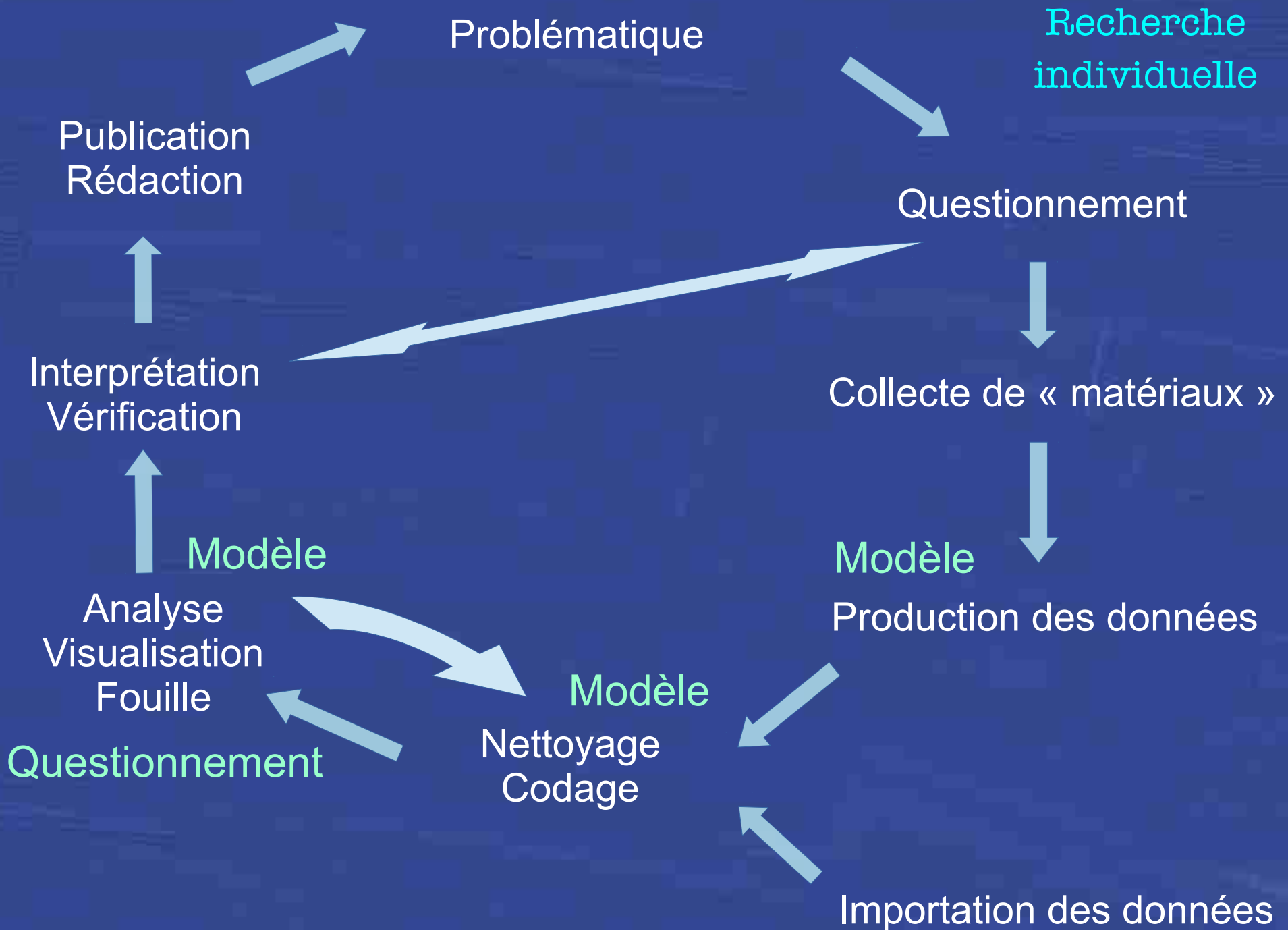
### Génération de mathématiciens et astronomes

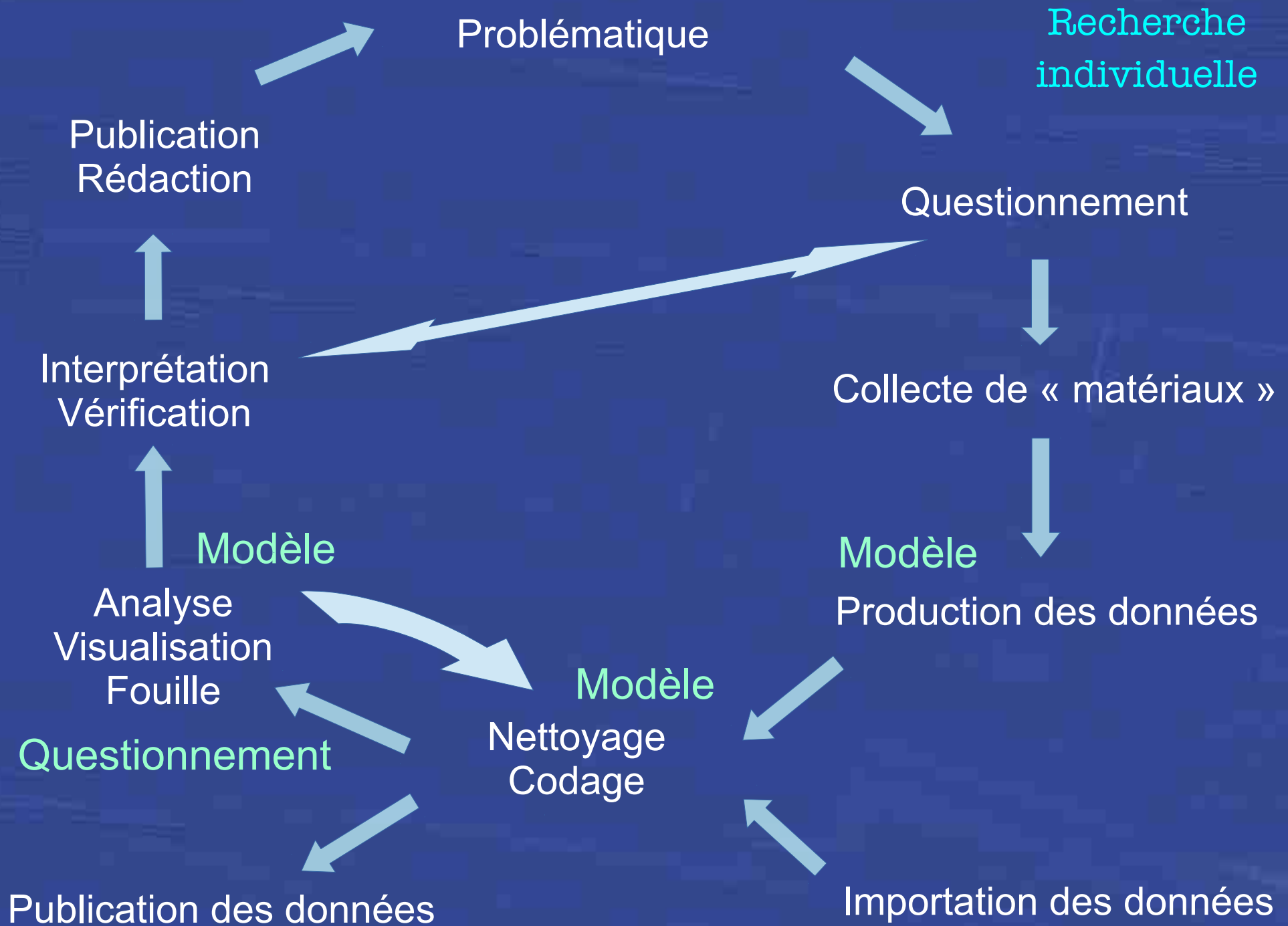














## La base de données du refuge Huguenot

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 1689, et s'enflant dans les années suivantes pour diminuer le moment de l'annexion de la principauté d'Orange et

### 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, ni à l'étude d'une population sédentaire, les sondages de préférence à une autre, par exemple, une à des interprétations réalistes. Les protestants, nom exemple. Quant aux protestants du nord de la Loire, on a dans les archives que certaines informations, par exemple, le lieu de naissance, aussi de connaître l'état sanitaire des fugitifs et s'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 dépouillée la majeure partie des fugitifs originaires des provinces

du 17<sup>ème</sup> siècle, une Église d'origine wallonne, fondée par des protestants venant des Pays Bas espagnols. Elle était la seule, cette Église va accueillir, réconforter, aider les réfugiés qui arrivent en masse et ne peuvent s'installer. Dans les registres où seront consignés les noms et prénoms des réfugiés, leur origine géographique, leur statut par rapport à l'intention de s'installer, la somme qui leur est allouée pour continuer leur voyage. Le dépouillement de ces registres a été effectué par Michelle Magdelaine en 1978, c'est-à-dire peu après la révo-cation de l'Édit de Nantes – et 1695 que l'on peut considérer comme la fin du flux migratoire principal des huguenots d'autres pays. Le nombre total de notices établies s'élève en 2010 à 230000, dont 135000 sont aujourd'hui



### 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



Harvard Dataverse

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

Metrics **1,566,973 Downloads**



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

Henry A. Murray  
Research Archive  
at Harvard University  
Murray Research Archive  
Dataverse

→

Search this 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

**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:PIfmdeiW1ZYGCGhVdtJHA==]

Replication files for Political Analysis article

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

Jan 31, 2016

การพัฒนาบริการห้องสมุดบนมือถือ โดยใช้เทคโนโลยีคลาวด์ 📄

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

### 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>

## Deuxième partie

Les plateformes collaboratives :  
interopérabilité, curation, pérennisation

*Le cycle méthodologique*  
des sciences humaines et sociales dans le contexte  
de l'*open data* et des *big data*

Problématique

Recherche  
collaborative



Questionnement

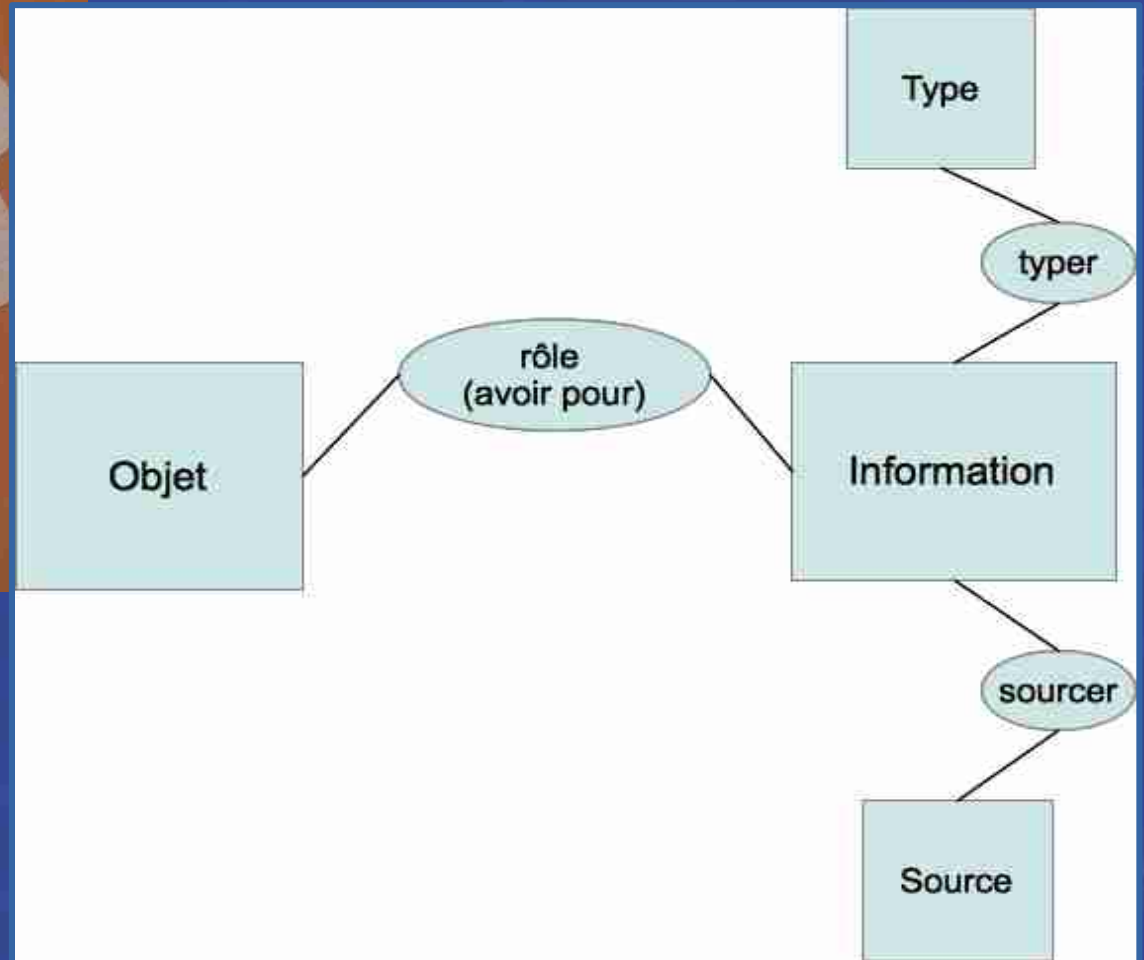
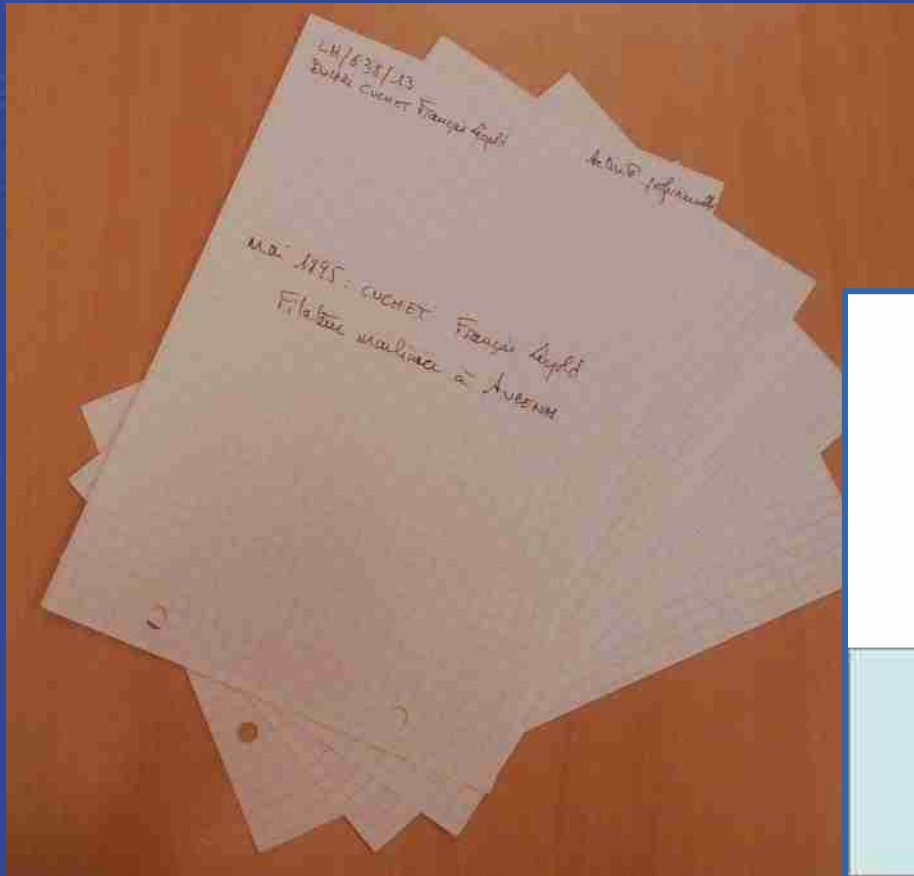


Modèle

Production des données



# Le modèle générique du projet **symogih.org**



Des assertions aux données :  
des unités de connaissance atomisées...

« Lettre de Piero Dini à Galileo Galilei, 7 mars 1615, Rome »  
[Opere di Galileo, vol. 12, l. 1090]

« Entretien de Piero Dini avec le cardinal Bellarmin, [3] mars 1615,  
Rome »  
[rapporté par la lettre du 7 mars à Galilée]

« Galilée enseigne les mathématiques à l'Université de Padoue entre  
1592 et 1610 »  
[Dizionario biografico degli italiani, vol. 51]

...qui parlent d'objets...

« Lettre de Piero Dini à Galileo Galilei, 7 mars 1615, Rome »

[Opere di Galileo, vol. 12, l. 1090]

« Entretien de Piero Dini avec le cardinal Bellarmin, [3] mars 1615, Rome »

[rapporté par la lettre du 7 mars à Galilée]

« Galilée enseigne les mathématiques à l'Université de Padoue entre 1592 et 1610 »

[Dizionario biografico degli italiani, vol. 51]

... qui relèvent d'une typologie...

« Lettre de Piero Dini à Galileo Galilei, 7 mars 1615, Rome »  
[Opere di Galileo, vol. 12, l. 1090]

« Entretien de Piero Dini avec le cardinal Bellarmin, [3] mars 1615,  
Rome »  
[rapporté par la lettre du 7 mars à Galilée]

« Galilée enseigne les mathématiques à l'Université de Padoue entre  
1592 et 1610 »  
[Dizionario biografico degli italiani, vol. 51]

... qui sont datées

« Lettre de Piero Dini à Galileo Galilei, 7 mars 1615, Rome »

[Opere di Galileo, vol. 12, l. 1090]

« Entretien de Piero Dini avec le cardinal Bellarmin, [3] mars 1615, Rome »

[rapporté par la lettre du 7 mars à Galilée]

« Galilée enseigne les mathématiques à l'Université de Padoue entre 1592 et 1610 »

[Dizionario biografico degli italiani, vol. 51]

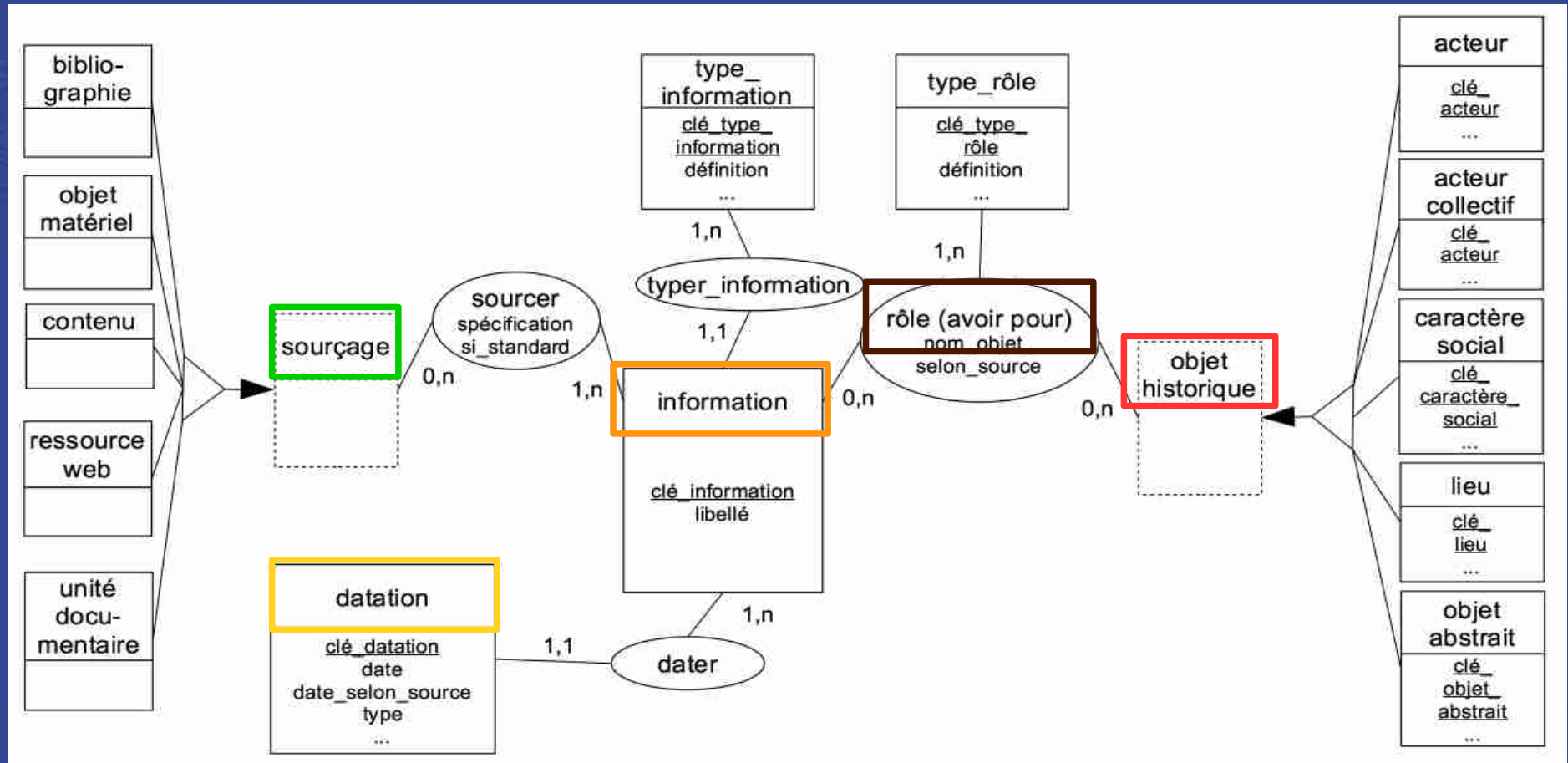
... et sourcées.

« Lettre de Piero Dini à Galileo Galilei, 7 mars 1615, Rome »  
[Opere di Galileo, vol. 12, l. 1090]

« Entretien de Piero Dini avec le cardinal Bellarmin, [3] mars 1615,  
Rome »  
[rapporté par la lettre du 7 mars à Galilée]

« Galilée enseigne les mathématiques à l'Université de Padoue entre  
1592 et 1610 »  
[Dizionario biografico degli italiani, vol. 51]

# Un modèle relationnel générique...

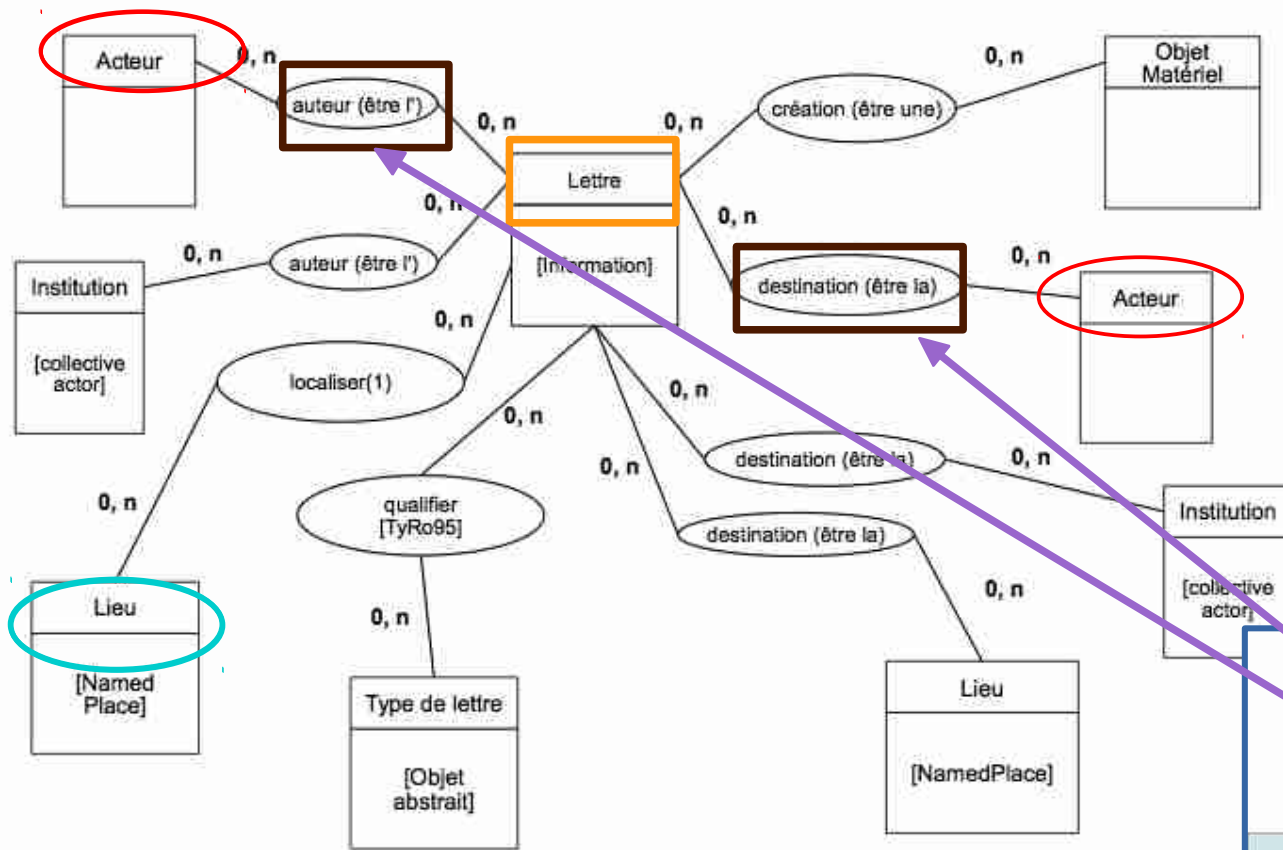


Francesco Beretta / Pierre Vernus, "Le projet SyMoGIH et la modélisation de l'information : une opération scientifique au service de l'histoire", Les Carnets du LARHRA 1(2012), 81-107



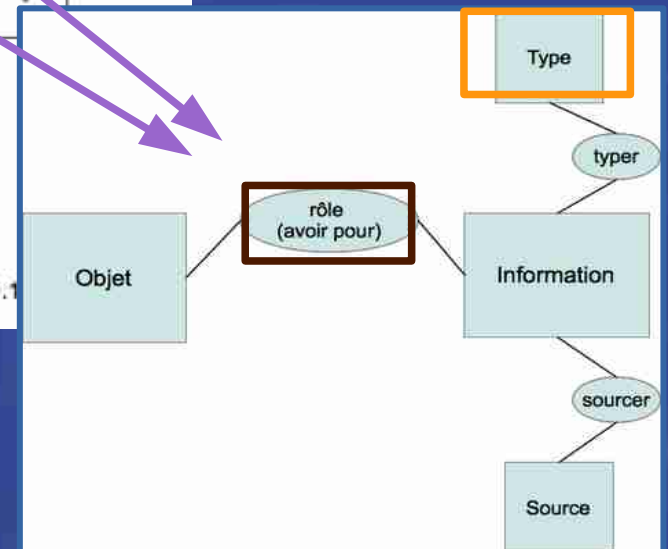
... dont les instances sont créées progressivement par la communauté des utilisateurs.

### Lettre (existence d'une) - Tyn1



(1) utilisé pour indiquer le lieu de rédaction ou de datation de la lettre

Francesco Beretta 11.1



Type d'unité de connaissance : lettre  
Instance du modèle générique

# Enseignement

## TyIn97

Exercer la fonction d'enseigner, avec indication de l'institution auprès de laquelle s'exerce l'enseignement et des matières enseignées.

Il s'agit d'un cas particulier du TyIn 'Exercice d'une fonction' : cf. Classe TyIn 'Exercice d'une fonction'.

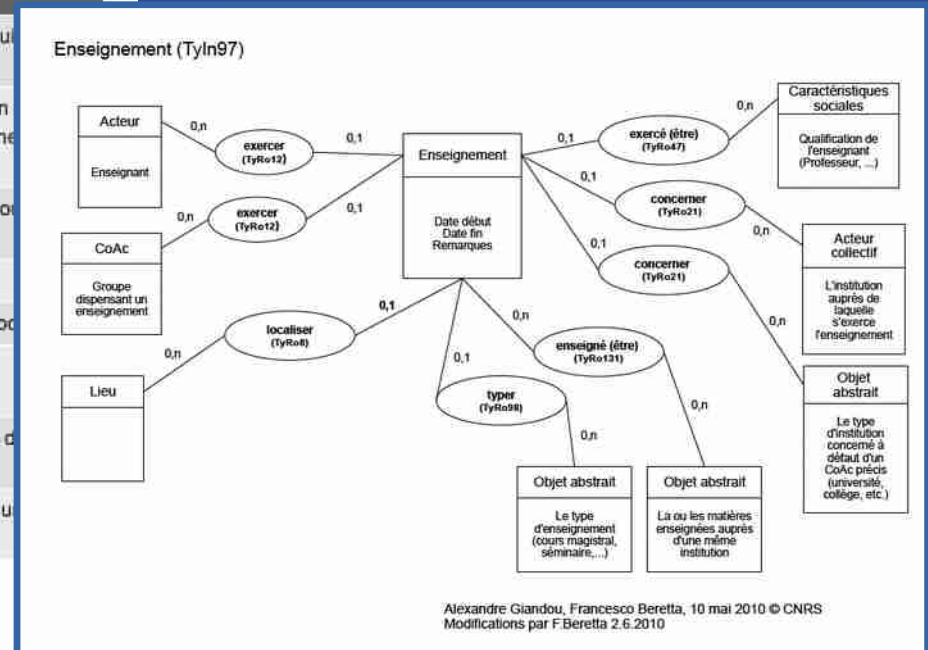
Attention : ne pas renseigner le lieu si on peut localiser l'institution elle-même.

## Liste des types de rôles associés

Libellé du type de rôle	Clé du TyRo	Description
concerner	TyRo21	Institution auprès de laquelle s'exerce l'enseignement. Ce rôle a été gardé pour être l'équivalent du TyIn7 : Exercice d'une fonction.
enseigné (être)	TyRo131	La matière enseignée (un objet abstrait). On peut en associer plusieurs si on enseigne en temps plusieurs matières. En revanche, il faut créer plusieurs informations si les enseignements des différentes matières se succèdent ou si le contexte institutionnel est différent.
exercé (être)	TyRo47	Qualification de l'enseignement : professeur, chargé de cours, etc. Ce rôle a été gardé pour être l'équivalent du TyIn7 : Exercice d'une fonction.
exercer	TyRo12	Ce rôle a été gardé pour être l'équivalent du TyIn7 : Exercice d'une fonction.
localiser	TyRo8	Ne pas renseigner si l'institution auprès de laquelle s'effectue l'enseignement est déjà localisée.
occasionner la fin	TyRo176	Associe l'information ou le AbOb qui explique la fin de l'enseignement.
origine (être l')	TyRo16	Associe l'information (nomination, élection, ...) ou l'objet abstrait qui indiquent la cause de l'enseignement.
typer	TyRo98	À utiliser dans le contexte de ce TyIn pour spécifier la nature de l'enseignement grâce à un objet abstrait (cours magistral, séminaire, etc.).

## MCD disponible(s)

Télécharger ce MCD



« Galilée enseigne les mathématiques à l'Université de Padoue entre 1592 et 1610 »

[Dizionario biografico degli italiani, vol. 51]

La définition de chaque instance du modèle générique est publiée sur le site principal du projet

The screenshot shows the SYMOGIH website interface. At the top, there is a navigation bar with the logo 'SYMOGIH' and the word 'Références' below it. Below the navigation bar are three buttons: 'Accueil', 'Documentation', and 'Membres'. The main content area is divided into two columns. The left column contains two sections: 'Références' with a list of links including 'Arborescence des classes de types d'unités de connaissances', 'Types d'informations', and 'Types de contenus'; and 'Objets' with a list of links including 'Acteurs', 'Acteurs collectifs', 'Objets abstraits', and 'Caractères sociaux'. The right column is titled 'Classes de types d'unités de connaissance' and features a search box labeled 'Chercher une classe'. Below the search box is a list of classes, with 'Vie religieuse' and 'Vie sociale' highlighted in a blue box. The 'Vie religieuse' class includes sub-items like 'Vie religieuse - catholicisme - aspects institutionnels', 'Vie religieuse - Catholicisme - cérémonies', 'Vie religieuse - Catholicisme - Pratiques et dévotions', and 'Vie religieuse Eglise réformée'. The 'Vie sociale' class includes sub-items like 'Exercice du pouvoir judiciaire', 'Relations sociales', 'Participation - présence', and 'Rites sociaux'.

**SYMOGIH**  
*Références*

Accueil Documentation Membres

**Références**

- Arborescence des classes de types d'unités de connaissances
- Types d'informations
- Types de contenus

**Objets**

- Acteurs
- Acteurs collectifs
- Objets abstraits
- Caractères sociaux

**Classes de types d'unités de connaissance**

Chercher une classe

- Biographie
  - Enseignement - éducation
  - Exercice d'une fonction
  - Fin de la vie
  - Liens acteurs - institutions/acteurs
  - Localisation d'un acteur
  - Rites sociaux
  - Vie militaire
  - Vie professionnelle
- Vie religieuse**
  - Vie religieuse - catholicisme - aspects institutionnels
  - Vie religieuse - Catholicisme - cérémonies
  - Vie religieuse - Catholicisme - Pratiques et dévotions
  - Vie religieuse Eglise réformée
- Vie sociale**
  - Exercice du pouvoir judiciaire
  - Relations sociales
    - Participation - présence
  - Rites sociaux

<http://symogih.org>

Problématique

Recherche  
collaborative



Questionnement



Modèle

Production des données



Environnement  
virtuel de  
recherche

Problématique

Recherche  
collaborative



Questionnement



Modèle

Production des données



Environnement  
virtuel de  
recherche

Gestion  
des droits

Problématique

Recherche  
collaborative



Questionnement



Modèle

Production des données



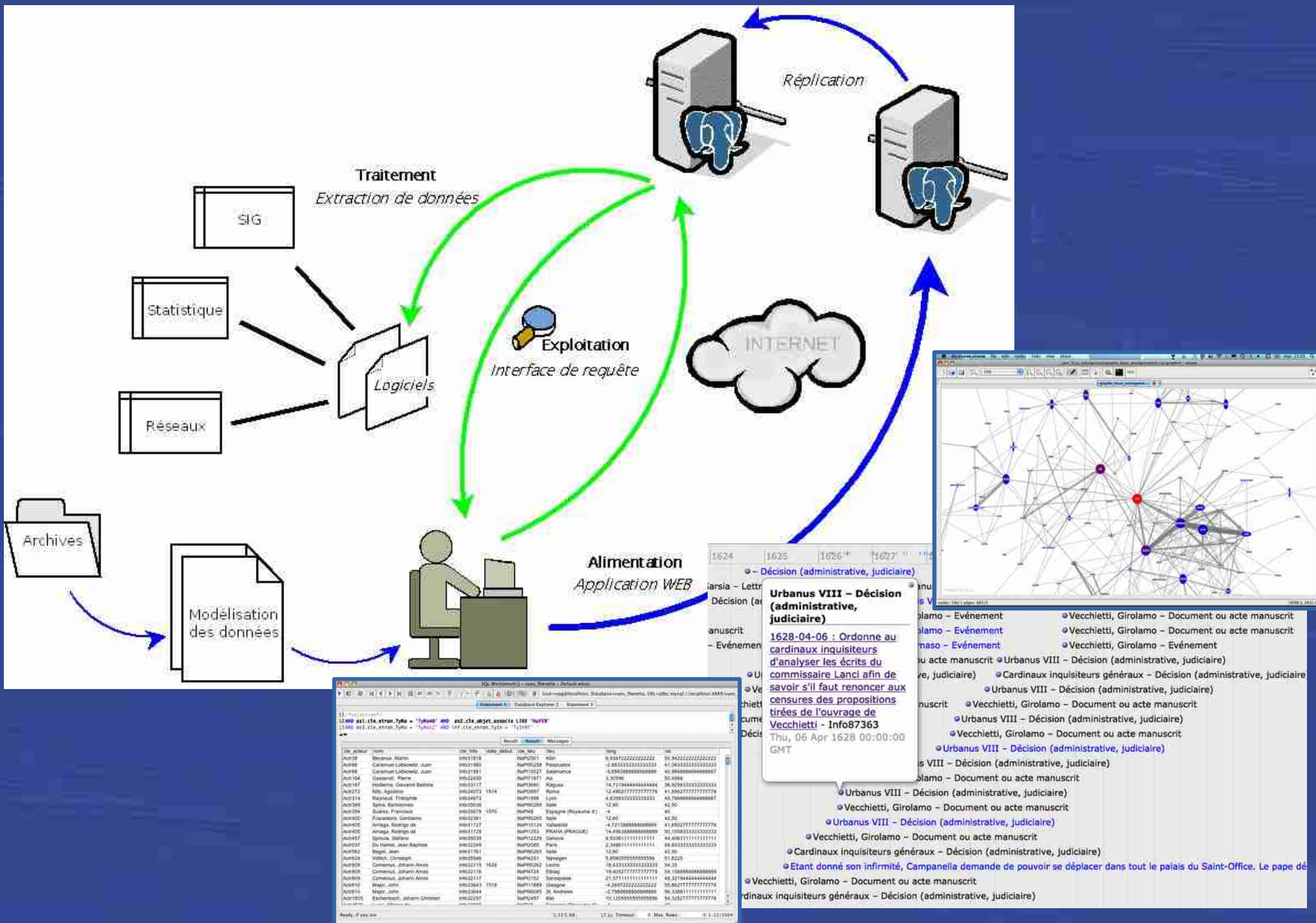
Environnement

virtuel de  
recherche

Gestion  
des droits

Metadonnées







« Galilée enseigne les mathématiques à l'Université de Padoue entre 1592 et 1610 » [Dizionario biografico degli italiani, vol. 51]

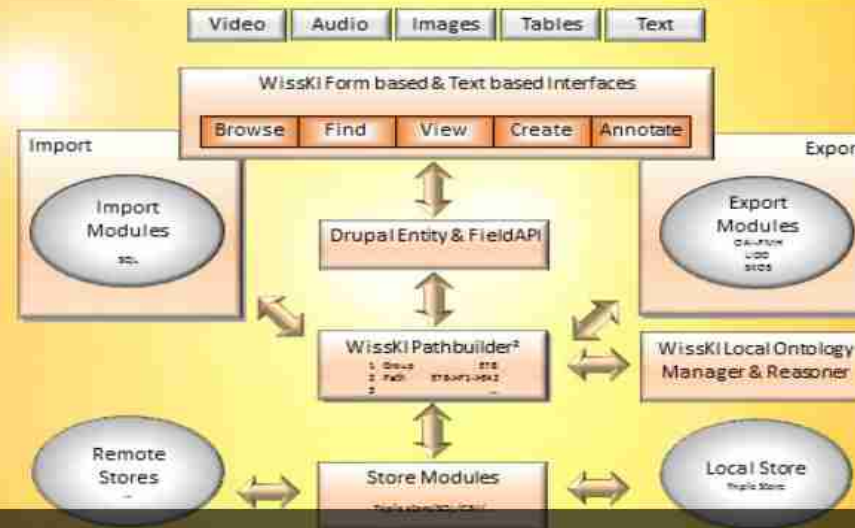
**BHP - Interface de gestion des données**

Objets **Unités de connaissance** Références Associations Gazetteer Déconnexion

Acteurs  
Acteurs collectifs  
Caractères sociaux  
Objets abstraits  
Objets concrets  
Objets digitaux  
Bibliographie  
Unités documentaires

Actr : Galilei, Galileo      AbOb: Mathématiques      CoAc: Université de Padoue

Source : Dizionario biografico degli italiani, vol. 51



WissKI's modular system model



## Welcome to WissKI

We are glad that you found your way to the WissKI website. We have updated the site with new layout and content! The former project website can be visited at <http://wisski1.wiss-ki.eu>.

In the following sections we introduce the project "Scientific Communication Infrastructure" as well as the Virtual Research Environment "WissKI" to you.

### WissKI at a glance

provides a basic introduction to WissKI

### WissKI in use

explains the structure and features of WissKI and its underlying technologies in more detail

### Downloads & Releases

makes the latest version of WissKI available to you as well as older releases

<http://wiss-ki.eu>

CIDOC - CRM

Problématique

Recherche  
collaborative

Questionnement

Modèle

Production des données

Environnement  
virtuel de  
recherche

Gestion  
des droits

Metadonnées

Nettoyage  
Codage

Importation des données

Problématique

Recherche  
collaborative

Questionnement

Modèle

Production des données

Environnement  
virtuel de  
recherche

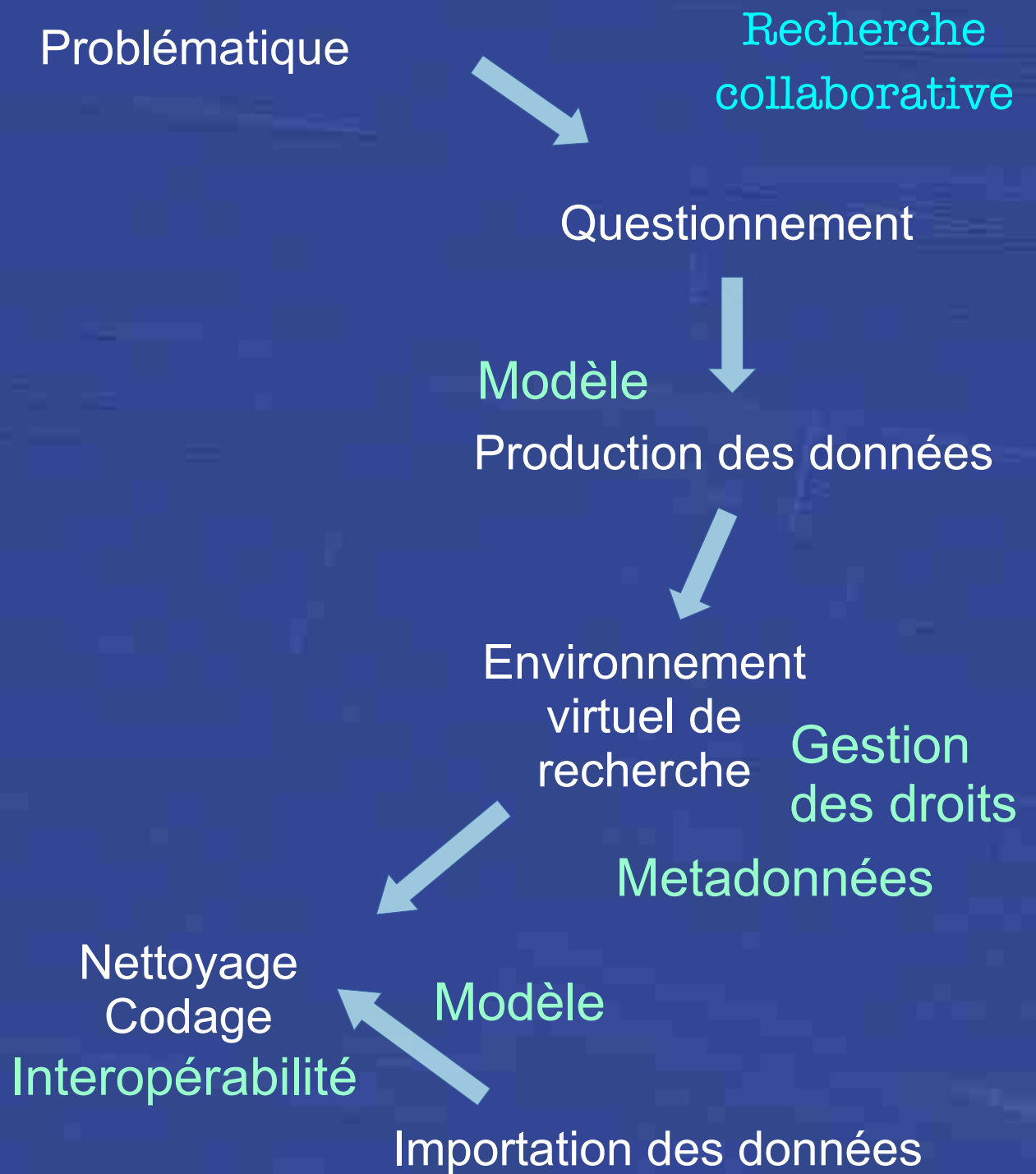
Gestion  
des droits

Metadonnées

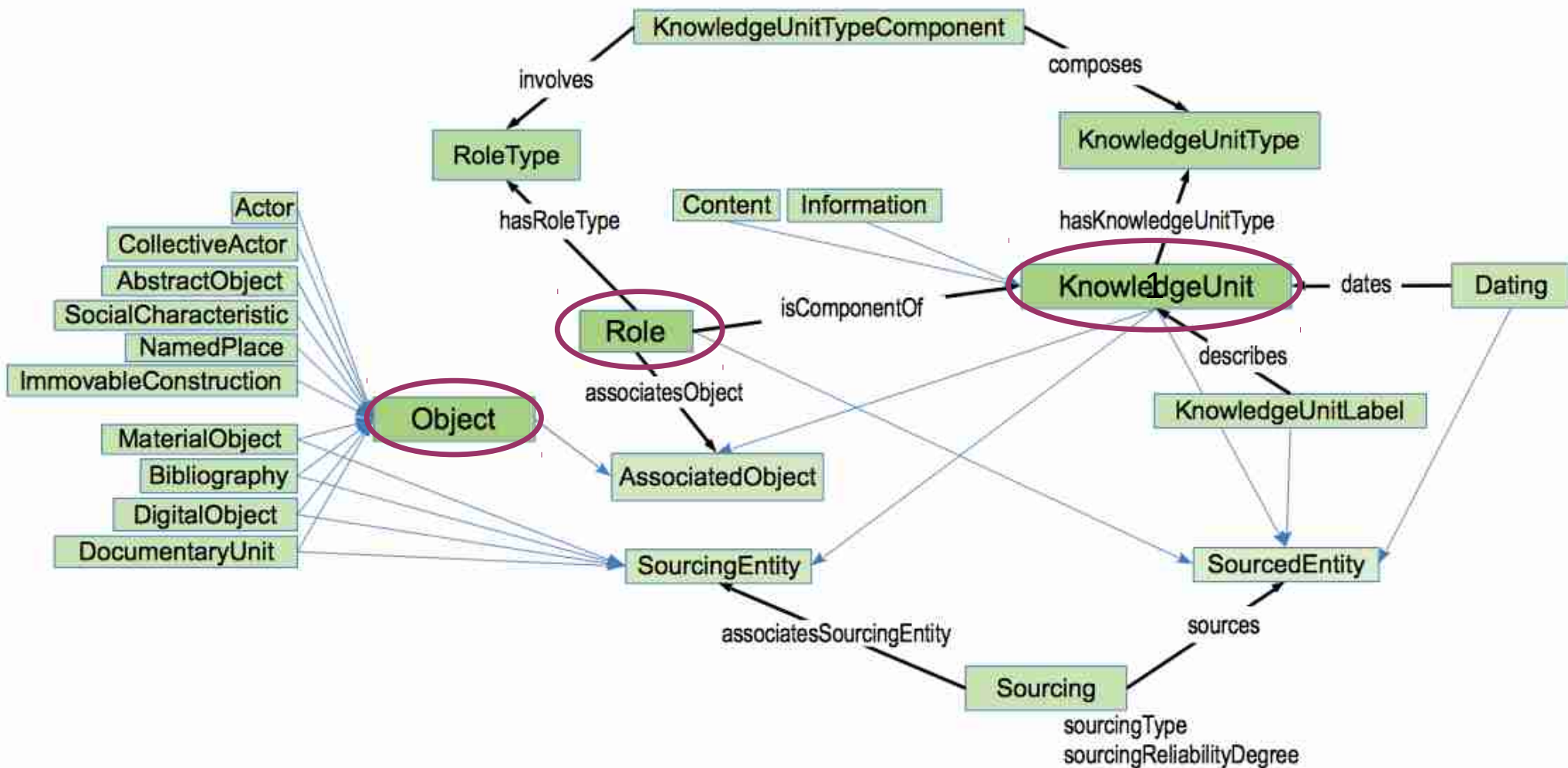
Nettoyage  
Codage

Modèle

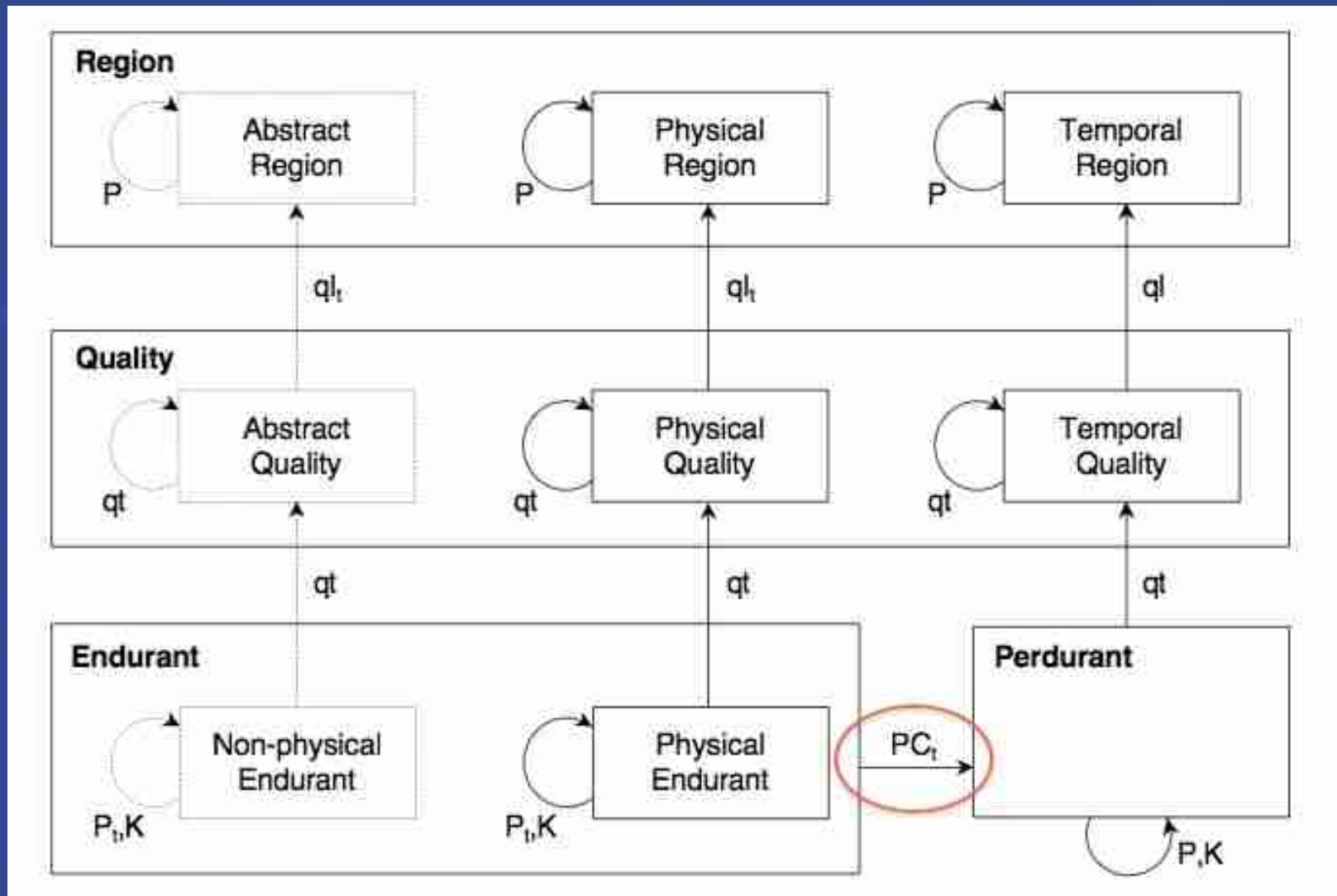
Importation des données





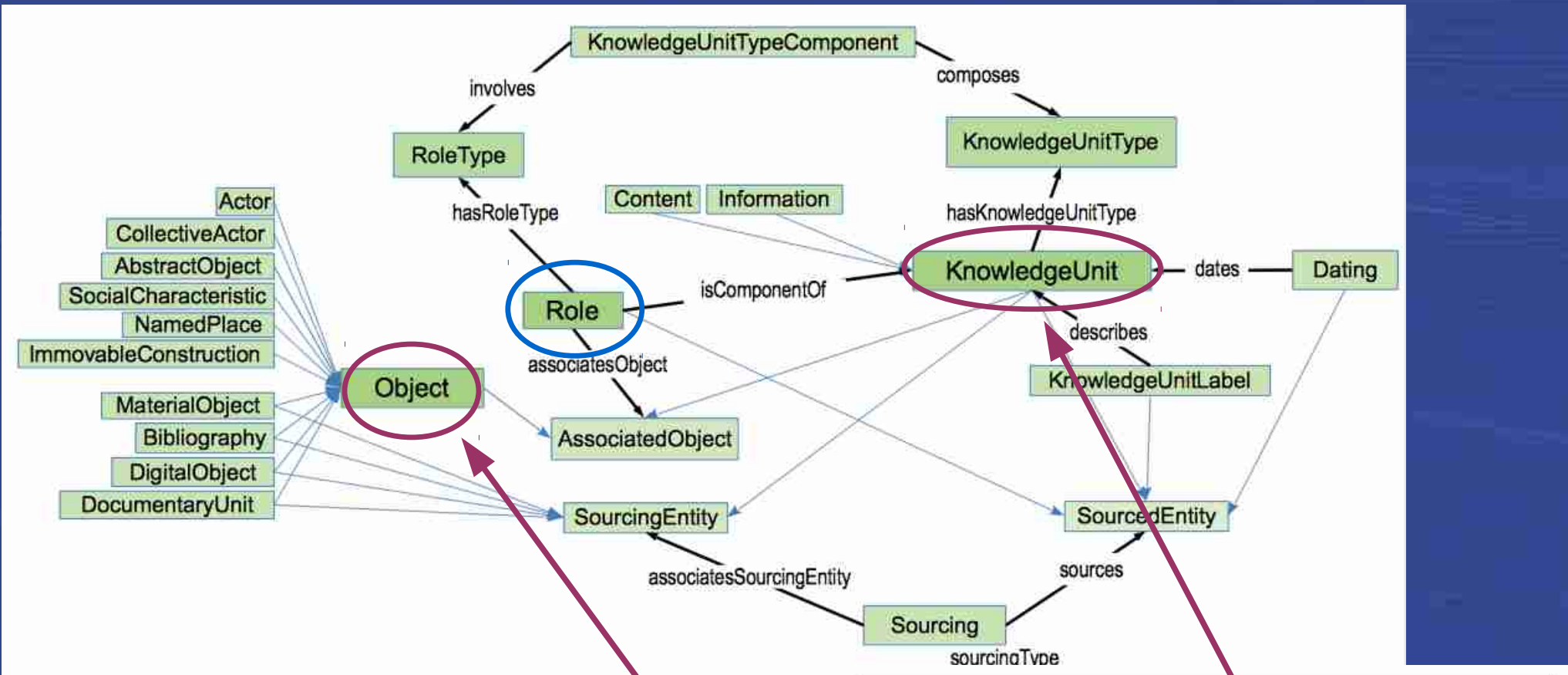


Le modèle du projet symogih.org  
 exprimé sous forme d'ontologie au format  
 du Resource Description Framework  
 (RDF)

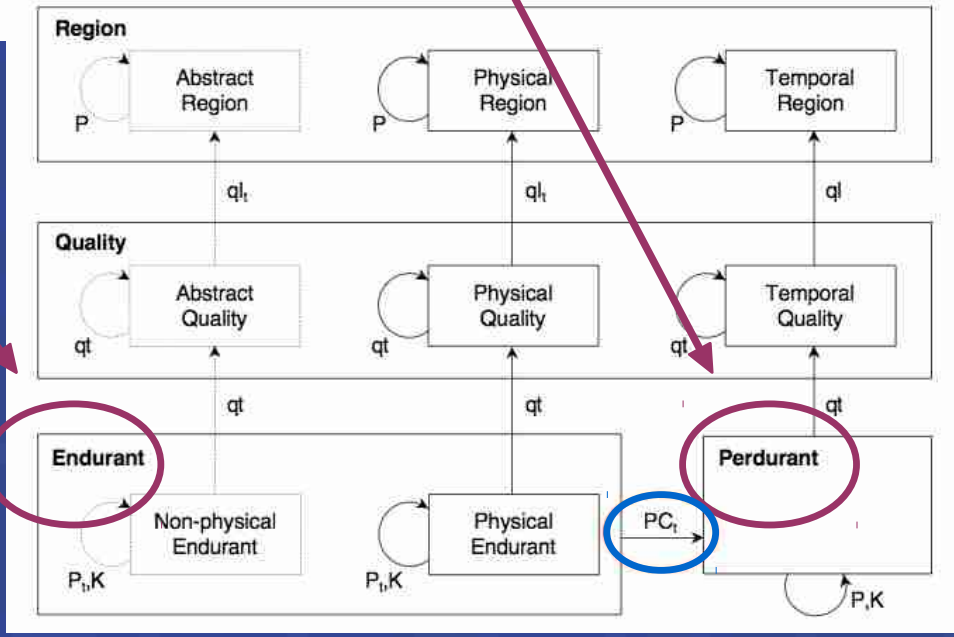


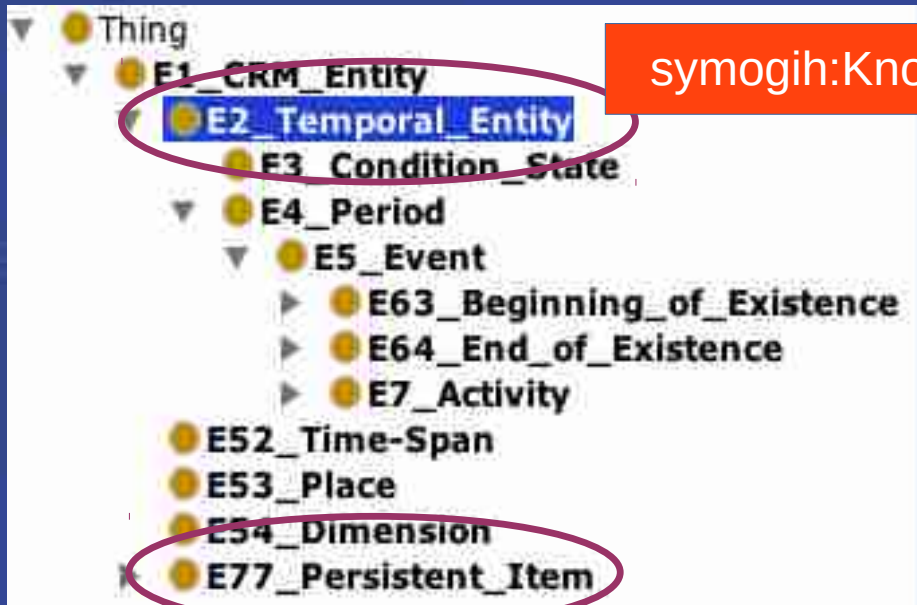
DOLCE (Descriptive Ontology for Linguistic and Cognitive Engineering)

« has a clear cognitive bias,  
 in the sense that it aims at capturing the ontological categories underlying  
 natural language and human common-sense »

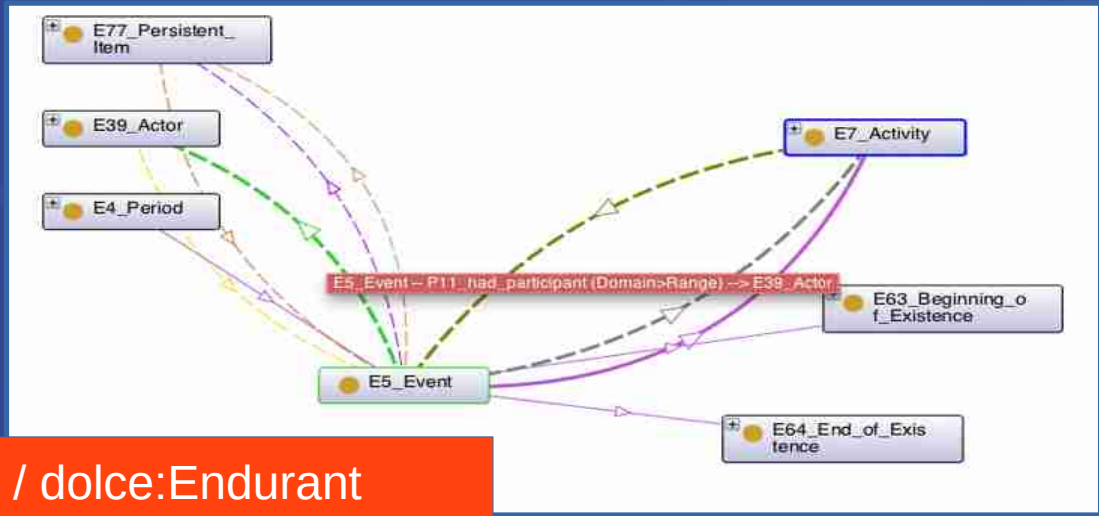


Endurants (*continuants*) are wholly present (i.e., all their proper parts are present) at any time they are present.  
 Perdurants (*occurrents*) : entities that *happen in time*  
 [DOLCE]





symogih:KnowledgeUnit / dolce:Perdurant



symogih:Object / dolce:Endurant

comment [language: en]

Scope note:

This class comprises all phenomena, such as the instances of E4 Periods, E5 Events and states, which happen over a limited extent in time.

In some contexts, these are also called perdurants. This class is disjoint from E77 Persistent Item. This is an abstract class and has no direct instances. E2 Temporal Entity is specialized into E4 Period, which applies to a particular geographic area (defined with a greater or lesser degree of precision), and E3 Condition State, which applies to instances of E18 Physical Thing.

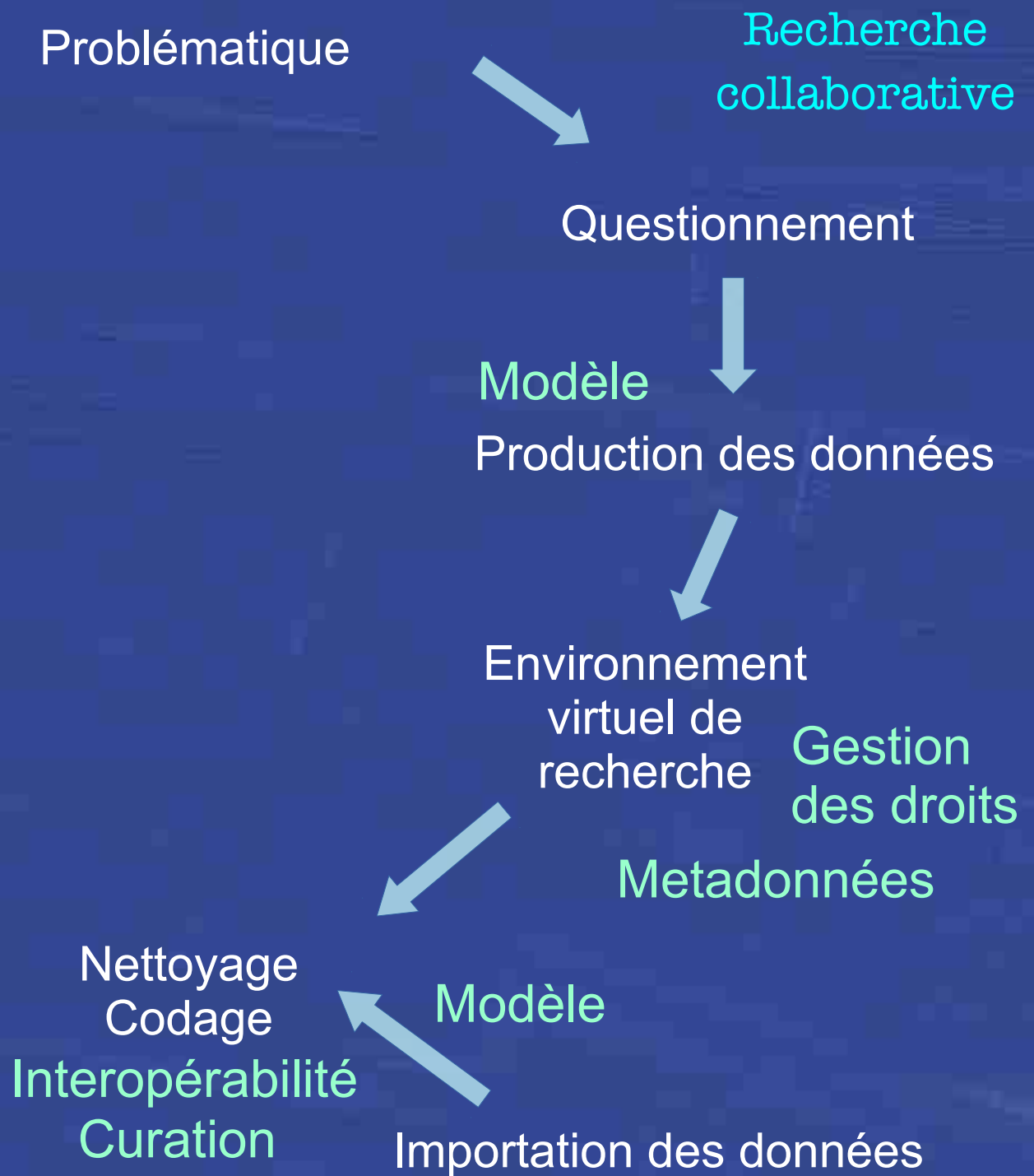
Examples:

- Bronze Age (E4)
- the earthquake in Lisbon 1755 (E5)
- the Peterhof Palace near Saint Petersburg being in ruins from 1944 - 1946 (E3)

# CIDOC Conceptual Reference Model (CRM)

<http://cidoc-crm.org/>





Problématique

Recherche  
collaborative



Questionnement



Modèle

Production des données



Environnement  
virtuel de  
recherche

Gestion  
des droits

Metadonnées



Nettoyage  
Codage

Modèle

Interopérabilité  
Curation



Importation des données

Publication des données





Problématique

Recherche  
collaborative

Questionnement

Modèle

Production des données

Environnement  
virtuel de  
recherche

Gestion  
des droits

Metadonnées

Nettoyage  
Codage

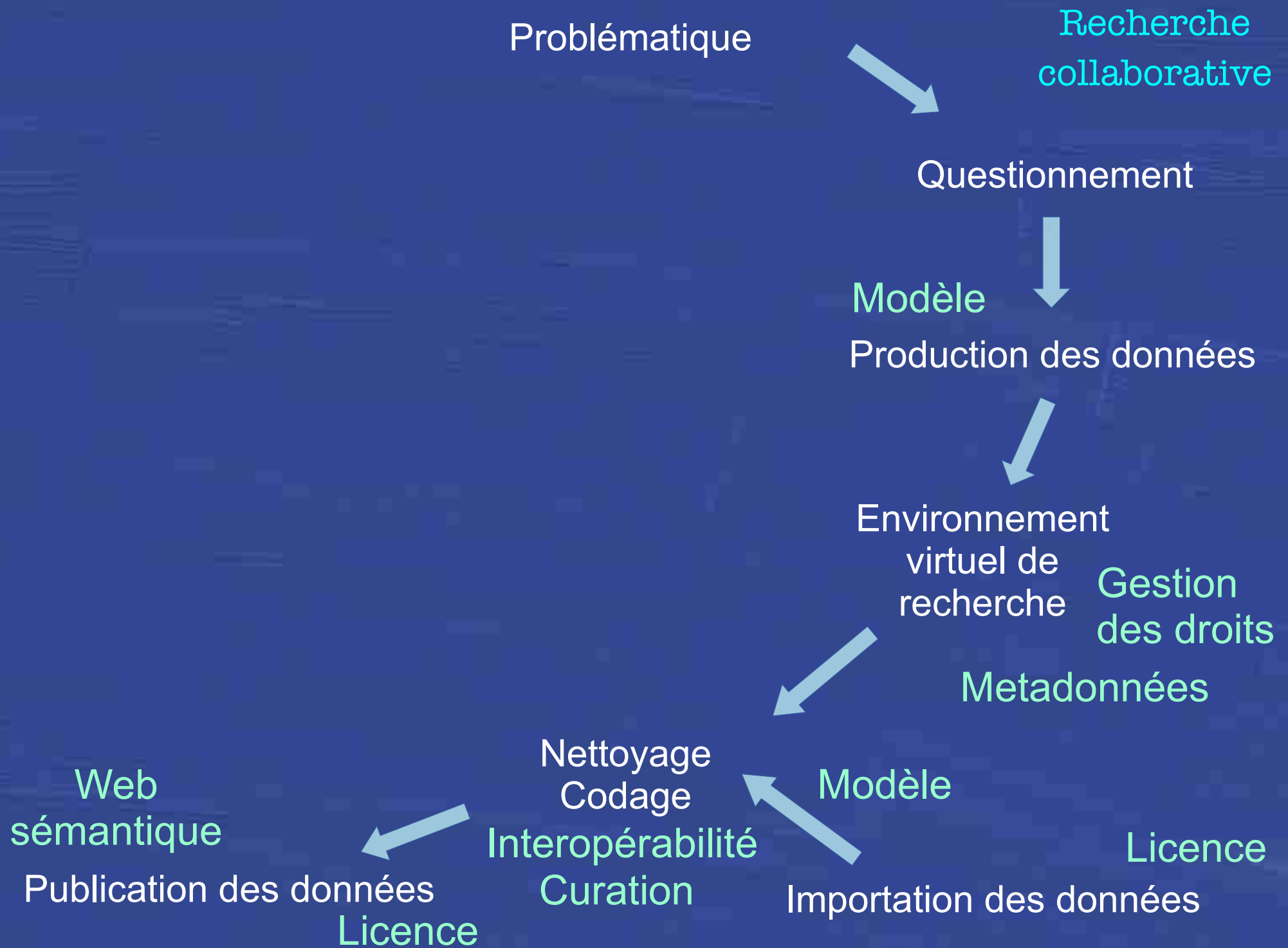
Modèle

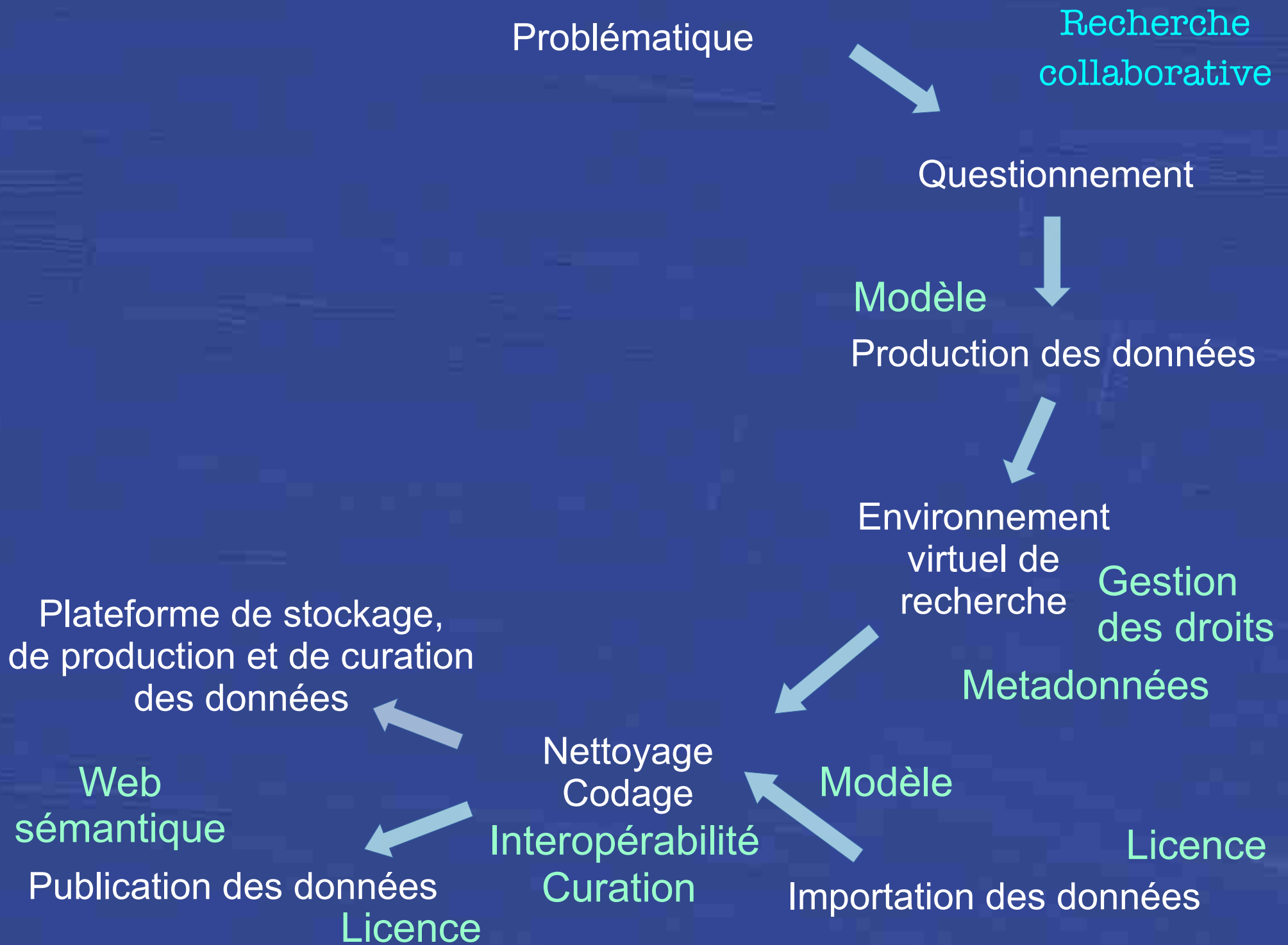
Interopérabilité  
Curation

Importation des données

Publication des données


Licence





# Le projet « Patrons de France » (19<sup>e</sup>-20<sup>e</sup> siècles)

## PATRONS DE FRANCE



Accueil Le corpus Aide à la consultation Consultation Sources dépouillées Contributeurs

### Accès rapide à la base

- Patrons
- Institutions
- Caractères sociaux
- Lieux

### Contributions et contact

Les détenteurs d'exemplaires de bulletins ou d'annuaires indiqués comme manquants dans les collections dépouillées jusqu'à maintenant sont invités à nous contacter en envoyant un message à [patronsdefrance@ish-lyon.cnrs.fr](mailto:patronsdefrance@ish-lyon.cnrs.fr).

## Consultation : liste des patrons

Affichage de 1 à 10 sur 3042

Nom, prénom:  Année de naissance:  Lieu de naissance:

Nom, prénom	Genre	Année de naissance	Lieu de naissance	Année de décès
Acher, Maximilien	Homme	1862	Le Havre	1929
Acolas, Prosper	Homme	1838	Saint-Bonnet-Tronçais	1928
Adam, Alcide	Homme	1864	Ferrières	1931
Adam, Désiré	Homme	1859	Saint-Paul-du-Vernay	1929
Adenot, Henri	Homme	1904		1947
Ader, Clément	Homme	1841	Muret	1925
Adher, Pierre	Homme	1884		1955
Adnet, Aïoise	Homme	1848	Chalons-en-Champagne	1927
Agache, Donat	Homme	1882	Lille	1929
Agache, Edouard Donat Louis Joseph	Homme	1841	Lille	1923

<http://patronsdefrance.fr/>

# Siprojuris : système d'information des professeurs de droit (1804-1950)

**SIPROJURIS**  
Système d'information des professeurs de droit (1804-1950)

Le corpus »



Accueil » Le corpus » Les enseignants

## Les enseignants



Nom  Année de naissance  Is between  And  Lieu de naissance  Ap

Nom	Genre	Année de naissance	Année de décès	Lieu de naissance
Accarias, Calixte	Homme	1831	1903	Mons
Agresti, Michele	Homme	1775	1855	Napoli
Alexandre, Pierre, Robert	Homme	1741	1819	Folie, La
Aiglave, Emile	Homme	1842	1928	Valenciennes
Allard, Louis, Marguerite, Aimé	Homme	1750	1827	Surgères
Allix, Edgard, Pierre, Auguste, Léo	Homme	1874	1936	Versailles
Alpheran, Boniface, François, Nicolas	Homme	1745	1808	Aix-en-Provence
Arnaud, André, Marie, Joseph, Félix, Emile	Homme	1883	1972	Paris
Appleton, Charles	Homme	1846	1935	Rennes
Appleton, Jean	Homme	1868	1942	Charolles
Arnaud, René				

**SIPROJURIS**  
Bienvenue sur le site du projet SIPROJURIS



CODE  
UNIVERSITAIRE  
DU  
LOIS ET STATUTS  
DE L'UNIVERSITE ROYALE DE FRANCE



<http://siprojuris.symogih.org/>

Alignement  
des ressources  
symogih.org  
avec les idRef  
de l'ABES

Kepler, Johannes

<http://symogih.org/resource/Actr195>

Actr195

Année de naissance: 1571 - Année de mort: 1630

### Biographie – documentation

Biographie

Informations

Contenus

Carte

Documentation

Liens

Date	Ressource
2005	Depondt, Philippe / Véricourt, Guillemette de, Kepler. L'ort Editions du Rouergue, 2005)
2003	Bucciantini, Massimo, Galileo e Keplero. Filosofia, cosmolo Einaudi, 2003)
1979	Simon, Gérard, Kepler: astronome, astrologue (Paris, Gallie

Affichage de 1 à 3 sur 3

Kepler, Johannes

Actr195

Année de naissance: 1571 - Année de mort: 1630

### Biographie – documentation

Biographie

Informations

Contenus

Carte

Documentation

Liens

Idref – URL identifiant un objet : **026947676**

Autorités BnF – identifiant pérenne : **cb11909597m**

DBPedia Live – URL de ressource : **Johannes\_Kepler**

owl:sameAs



Kepler, Johannes (1571-1630)

<http://www.idref.fr/autorites/autorites.html>



Précédent

Suivant

026947676

Lien permanent

<http://www.idref.fr/026947676>

Notice de type  
Personne

Forme retenue

Kepler, Johannes (1571-1630)





[Accueil](#) » [Appleton, Charles](#)

## Appleton, Charles

1846 - 1935

Homme

Né à Remes

### Informations sur cet acteur

**Eléments biographiques**

Formation et diplômes

Carrière universitaire

Données familiales

Production scientifique

Carte

**Bibliographie externe**

Identifiant dans IdRef:

056886160

Liste des notices bibliographiques du Sudoc :

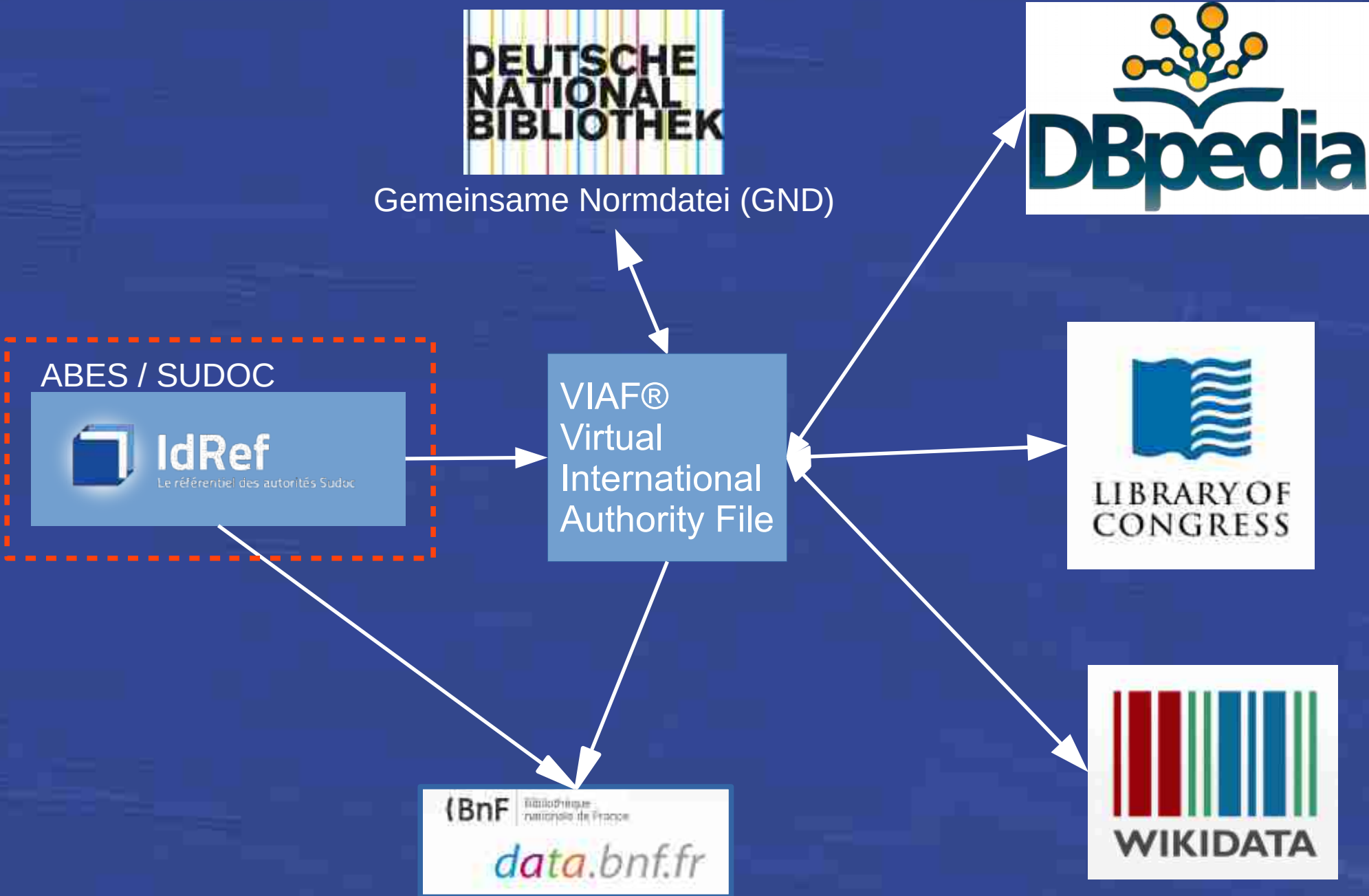
La Date des 'Digesta' de Julien / par Ch. Appleton / Paris : L. Larose et L. Tenin , (1911)

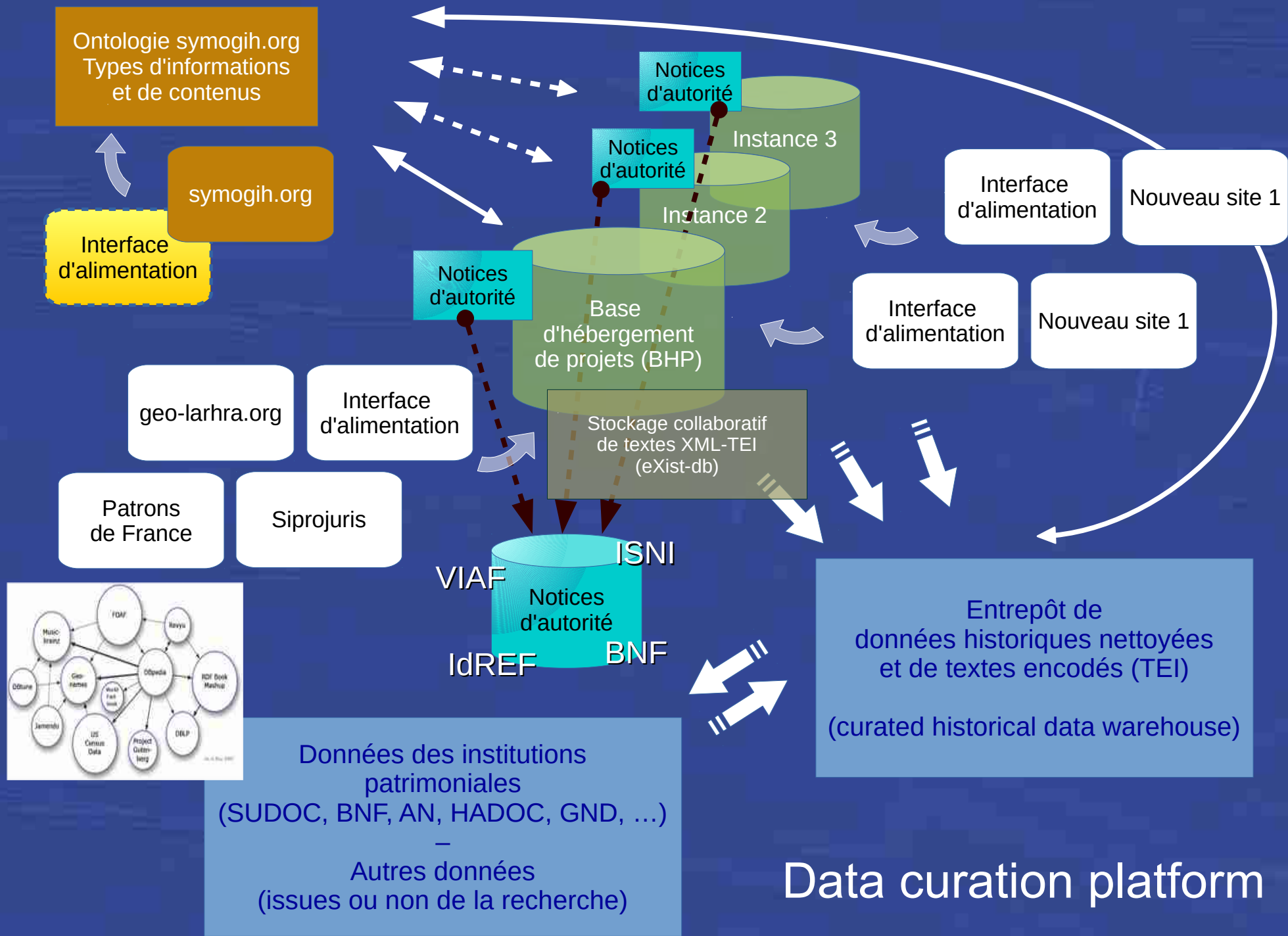
De la possession et des actions possessoires [Texte imprimé] / par Charles Appleton,... / Paris : A. Durand et Pedone-Lauriel , 1871

De la possession et des actions possessoires [Texte imprimé] / par Charles Appleton / Dijon : J. Marchand , 1871

Coup d'oeil biographique sur quelques juristes français du XVIIe siècle [Texte imprimé] : Dumoulin, son rôle en Suisse ; Cujas : Conférence faite dans la salle du Grand-Conseil, le 15 décembre 1874 / par Charles Appleton,... / Berne : impr. de Staempfli , 1875

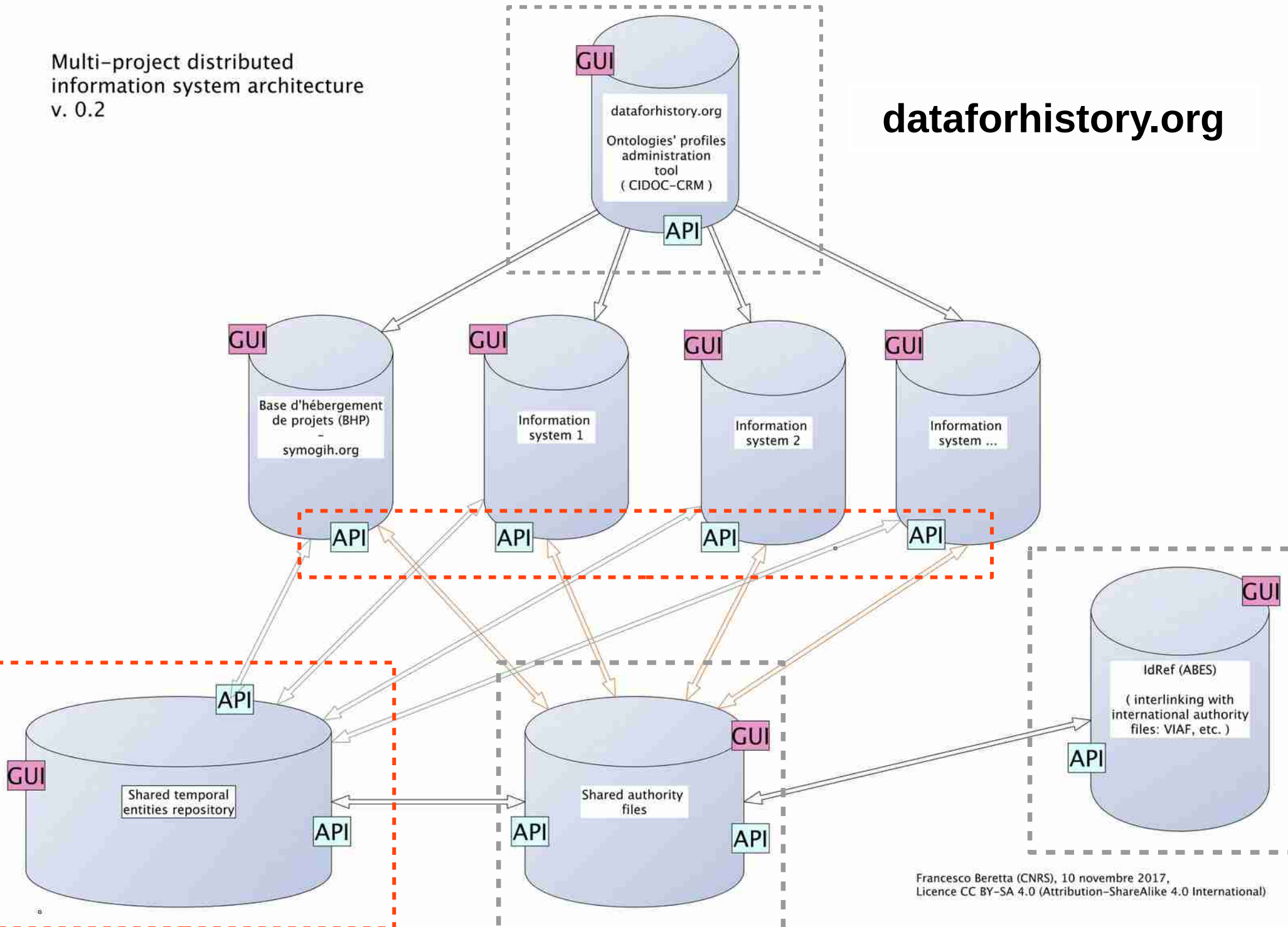
Les données du catalogue SUDOC



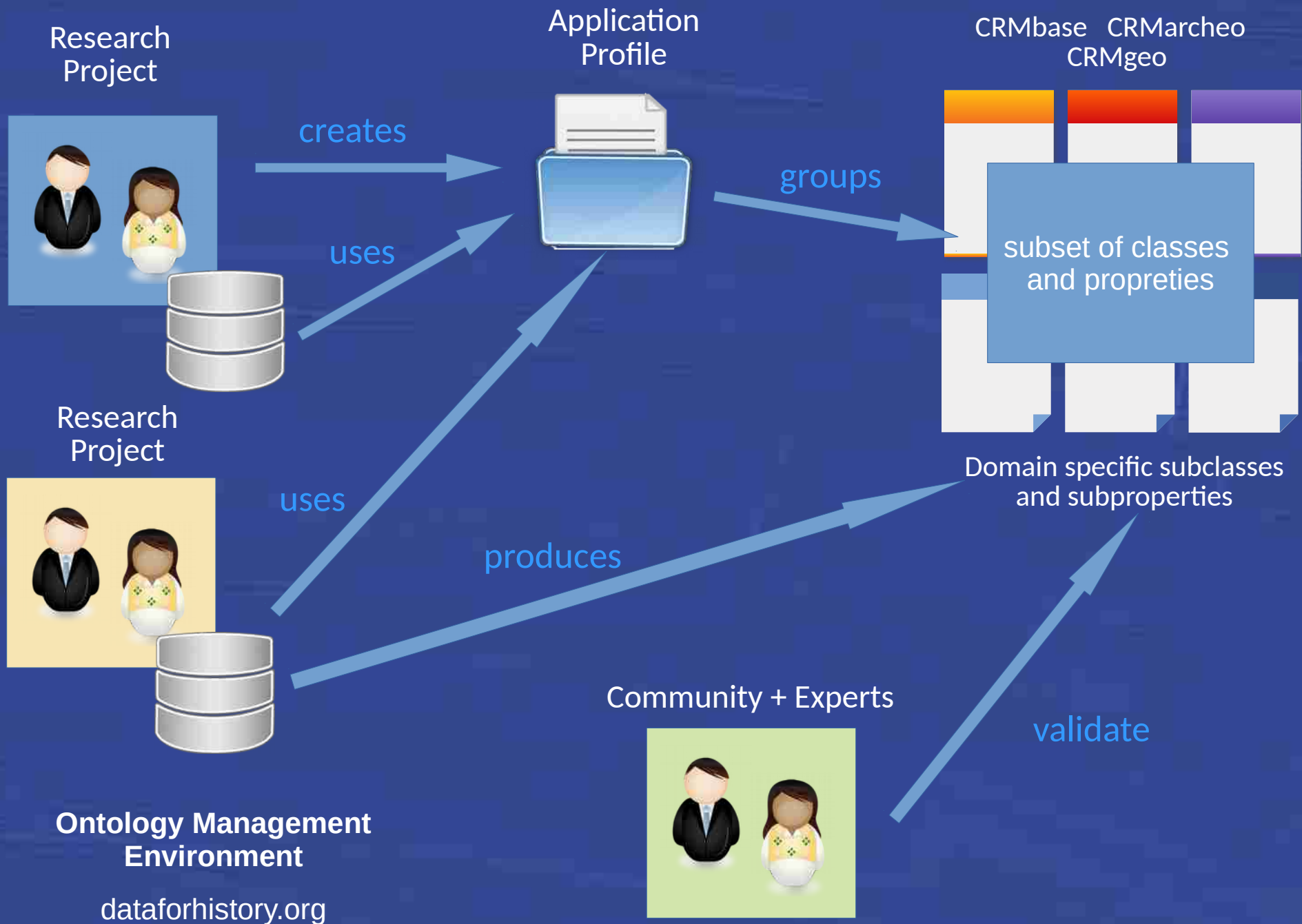


Multi-project distributed  
information system architecture  
v. 0.2

dataforhistory.org



Francesco Beretta (CNRS), 10 novembre 2017,  
Licence CC BY-SA 4.0 (Attribution-ShareAlike 4.0 International)







NODEGOAT

Blog

About

Login

29<sup>th</sup> Jan  
2016

Data modeling and database development for historians (slides)

## Linked Data for historians

It is good practice to (manually) store persistent identifiers or [URIs](#) in your dataset. For example: <http://dbpedia.org/resource/Rembrandt>, <https://www.wikidata.org/wiki/Q5598>, <http://viaf.org/viaf/64013650/>.

Benefits:

- Data disambiguation (you mean [Francis Bacon](#) and not [Francis Bacon](#))
- Enhance interoperability
  - For other researchers to reuse your data
  - For aggregators to harvest your data (like <http://correspsearch.bbaw.de/>)

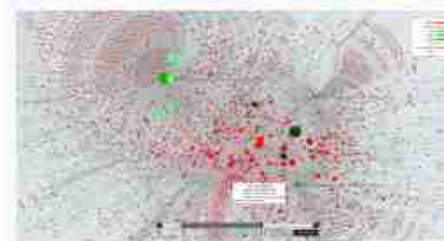
See further: <http://nodegoat.net/blog/s/12/linked-data-vs-curation-island>



Diapositive 31



Google Slides



This week we gave a two-day workshop on data modeling and database development for historians. This workshop was part of the course [Databases for young historians](#). This course was sponsored by the Huizinga Instituut, Posthumus Instituut, Huygens-ING and the Amsterdam Centre for Cultural Heritage and Identity (ACHI, UvA) and was hosted by Huygens-ING.

Read the  
nodegoat FAQ



<http://nodegoat.net>



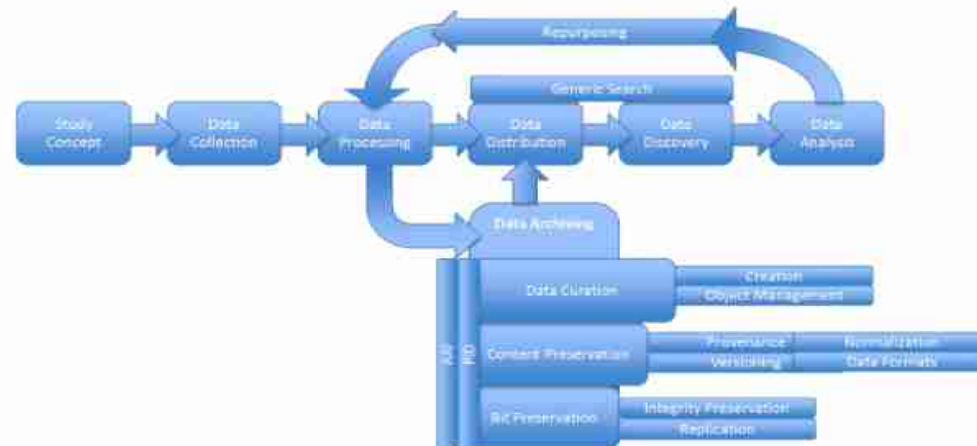


## Research Data Lifecycle – Der Forschungsdatenzyklus in DARIAH-DE

Zusammen mit der Definition geisteswissenschaftlicher Forschungsdaten bildet der Research Data Lifecycle (Forschungsdatenzyklus) das intellektuelle Konzept hinter der zentralen Infrastruktur für DARIAH-DE. Im Rahmen der aktuellen Förderphase von DARIAH-DE wird die im Aufbau befindliche Repository-Infrastruktur so ausgebaut, dass ein vollständiger Research Data Lifecycle für die digitalen Geisteswissenschaften abgedeckt und ggf. erweitert werden kann.

Vor dem Hintergrund bestehender **Research Data Lifecycle-Konzepte** wird zuerst ein Überblick über diese erstellt werden, damit in einem zweiten Schritt, ein prototypischer **DARIAH-DE Research Data Lifecycle** entwickelt werden kann.

- Bestehende Konzepte
- Der DARIAH Ansatz



DDI Structural Reform Group. „DDI Version 3.0 Conceptual Model.“ DDI Alliance. 2004. Angepasst von Daniel Kurzawe und Rainer Stotzka, 13. Feb. 2013. Original: [http://opendatafoundation.org/ddi/srg/Papers/DDIModel\\_v\\_4.pdf](http://opendatafoundation.org/ddi/srg/Papers/DDIModel_v_4.pdf) S.8

> Accueil

Imprimer

Accroître les connaissances sur les données de la recherche, sensibiliser à leur importance et favoriser la réflexion autour des problématiques qui y sont liées.

[Lire la suite](#)

## Actualités

### SEANOE, un pas de plus vers l'Open Science

SEANOE (<http://www.seanoe.org/>) est une nouvelle solution de publication des données environnementales scientifiques marines créée par le SISMER, le centre de données de l'Ifremer. SEANOE permet aux (...)

[Lire la suite](#)

### How and why you should manage your research data : a guide for researchers

Introduction This guide provides an introduction to engaging with research data management processes. It will be of interest to university researchers and research data management support staff, (...)

[Lire la suite](#)

### Adoption du projet de loi pour une République numérique

Le mardi 26 janvier à 17 heures, l'Assemblée nationale a adopté le projet de loi pour une République numérique. L'article 17 sur le libre accès aux données scientifiques est ainsi libellé : « Dès lors (...)

[Lire la suite](#)

### Publication des appels 2016 : Infrastructures de Recherche

La Commission européenne a ouvert le 8 décembre 2015 les appels à propositions 2016 de la thématique Infrastructures de recherche européennes, y compris les infrastructures virtuelles. Les tableaux (...)

## Evénements

DC-2016 Metadata Summit  
>Du 13 au 16 octobre 2016 -  
Copenhague, Danemark

International Data Week "From Big Data to  
Open Data : Mobilizing the Data Revolution"  
>Du 11 au 17 septembre 2016 - Denver,  
États-Unis

The CODATA-RDA School of Research  
Data Science  
>Du 1er au 12 août 2016 - Trieste, Italie

ETD 2016 "Data and Dissertations"  
>Du 11 au 13 juillet 2016 - Lille, France

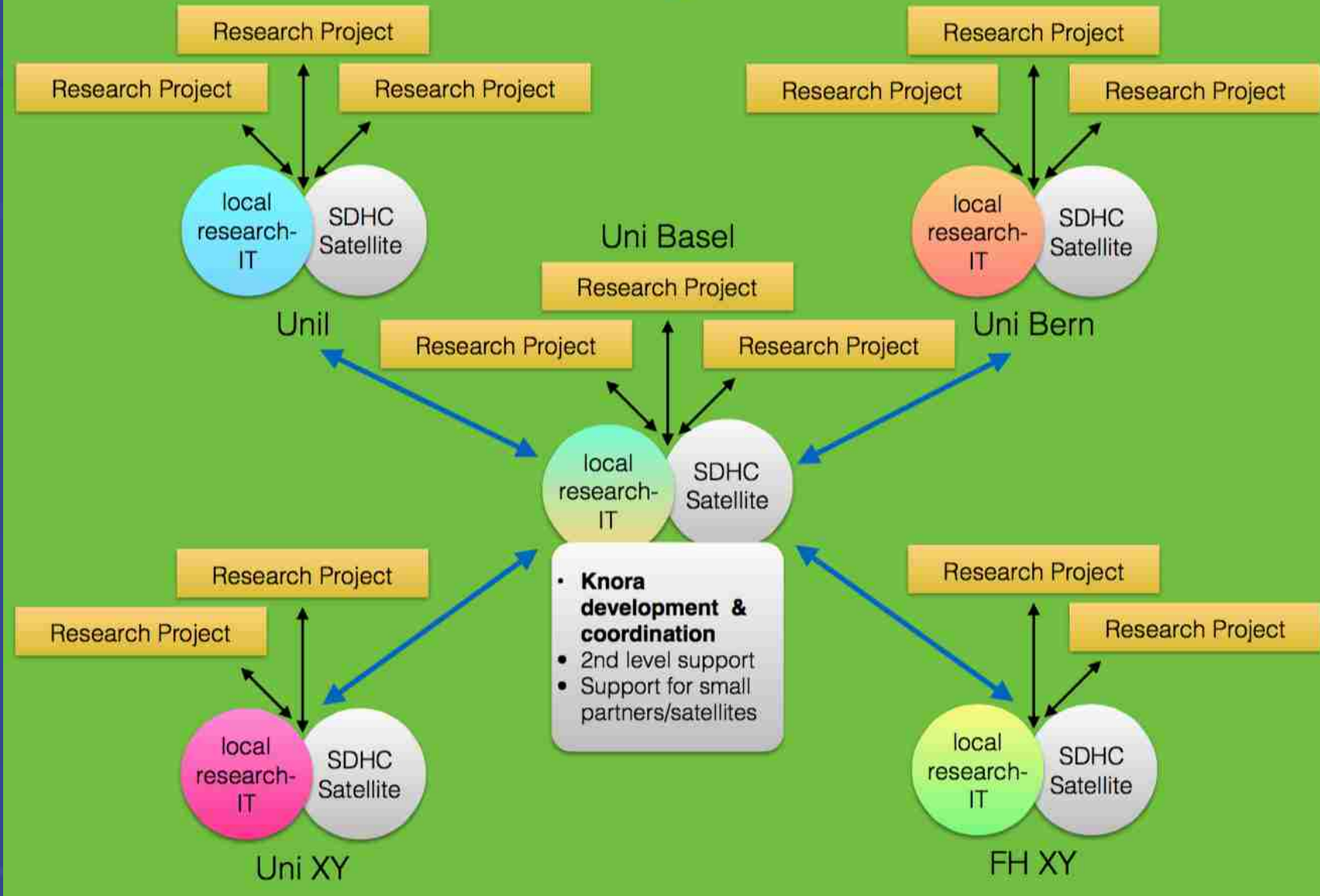
LIBER Annual Conference 2016 : Libraries  
Opening Paths to Knowledge  
>29 juin au 1er juillet 2016 - Helsinki,  
Finlande

#### février 2016 :

- 17 février 2016
- 18 février 2016
- 21 février 2016
- 22 février 2016
- 23 février 2016
- 24 février 2016
- 25 février 2016
- 1er mars 2016
- 2 mars 2016
- 3 mars 2016

janvier 2016 | mars 2016

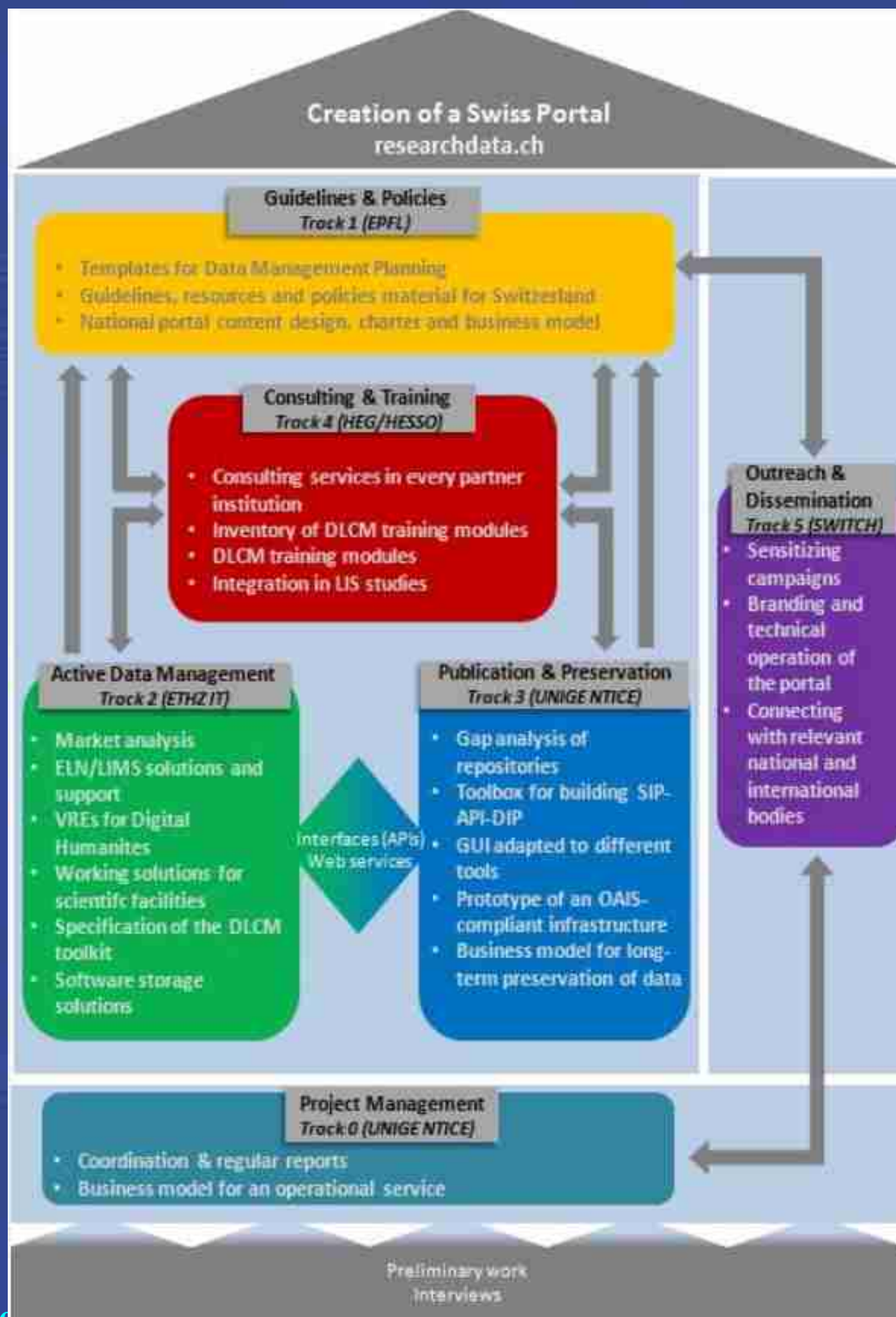
# DaSCH organization



Data and Service Center for the Humanities

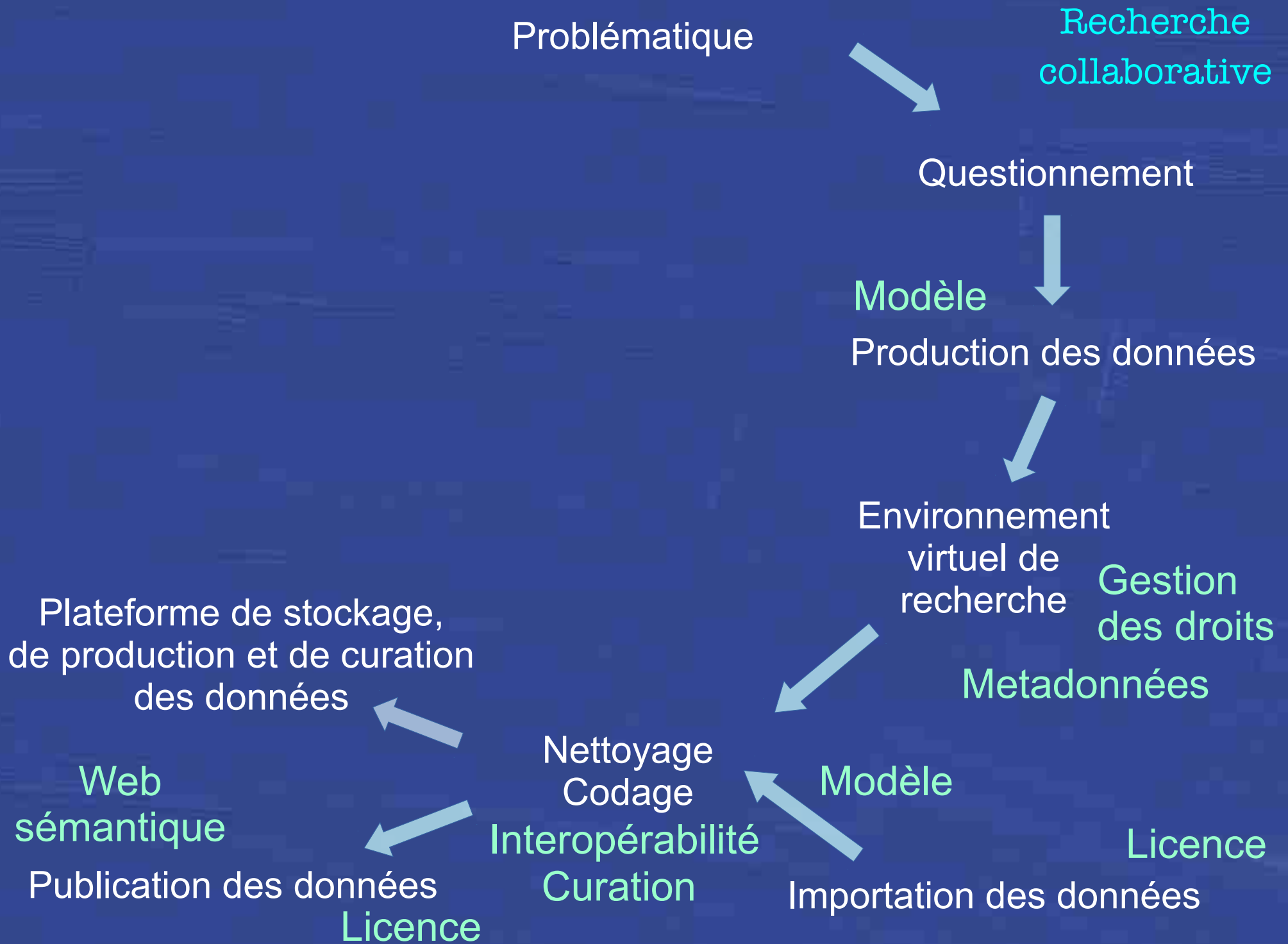
<http://dhlab.unibas.ch>

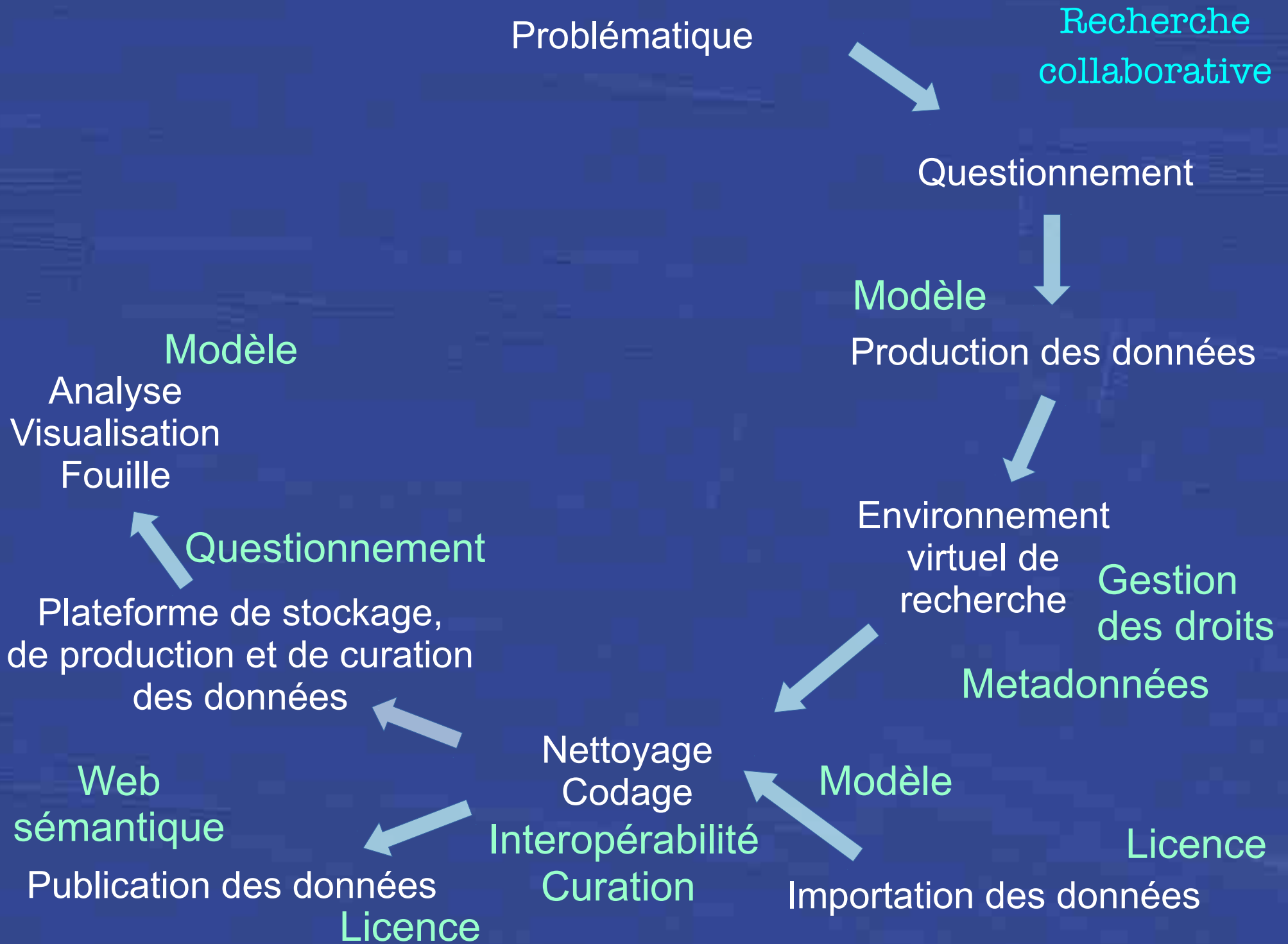




## Projet « Data life-cycle management »

Source :  
Pierre-Yves Burgi, Eliane Blumer,  
NTICE, Genève







# GEO-LARHRA : un site dédié aux ressources géo-historiques

**SYMOGIH**

Références

Accueil

**GEO-LARHRA**  
Partage de ressources géo-historiques

Accueil **Gazetteer** Géocatalogue Atlas historique



Cette œuvre est mise à disposition selon les termes de la [Licence Creative Commons Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Partage dans les Mêmes Conditions 3.0 non transposé](#).

## Bienvenue sur GEO-LARHRA

Animé par l'équipe du **Pôle Histoire Numérique** du LARHRA (Laboratoire de Recherches Historiques Rhône-Alpes - UMR 5190), ce **portail de ressources géographiques** est destiné à l'usage des chercheurs, enseignants et étudiants du laboratoire.

Les données publiées ici sont issues de la *Base d'hébergement de projets (BHP)*, base de données collaborative réalisée dans le cadre du projet **SyMoGIH** et alimentée en permanence par ses utilisateurs. Les ressources ainsi produites sont mises à la disposition de tous les membres du laboratoire pour permettre la réalisation de productions cartographiques dans le cadre des travaux de recherche, en lien avec les formations en systèmes d'information géographique (SIG) qui sont proposées régulièrement. Une partie de ces ressources sont mises également à la disposition du public.

Dans ce portail vous trouverez:

- **Un gazetteer** : Un dictionnaire des lieux (noms, type et coordonnées).
- **Un géocatalogue** : Un catalogue (ou répertoire) des plans, cartes ou images, géoréférencés ou non, pouvant être intégrés et utilisés dans un logiciel SIG ou de cartographie. Le géocatalogue a pour but de connaître les ressources et les métadonnées associées dont disposent le Larhra.
- **Un Atlas historique** : Un atlas historique en cours de construction. L'objectif est de mettre à la disposition des historiens un atlas historique à différentes échelles, sous forme de vecteurs géoréférencés utilisables dans un logiciel SIG pour représenter de l'information historique sur un découpage territorial adapté chronologiquement.

L'accès à une partie de ces ressources est réservé aux membres du LARHRA. N'hésitez pas à contacter l'équipe du Pôle méthodes pour avoir

<http://geo-larhra.org>

# Evolution des territoires en Italie

Site expérimental. Données non exhaustives, en cours de production.

## Dates significatives

- 1815-06-09
- 1829-12
- 1847-12
- 1859-11-10
- 1860-03-24
- 1860-11-05
- 1861-03-17
- 1866-10-03
- 1870-10-02
- 1920-11-12
- 1929-02-11
- 1947-02-10



**SYMOGIH**  
 Références

Accueil Actualités Documentation Membres

Références

- Arborescence des classes de types d'unités de connaissances
- Types d'informations
- Types de contenus

Objets

- Acteurs
- Acteurs collectifs
- Liens
- Objets abstraits
- Caractères sociaux
- Formes concrètes

Ressources

- Bibliographie
- Identifiants de ressources (URI)

**Partie péninsulaire de l'Etat italien (1861-1866)**

CoFo4790  
 Date de début: 1861-03-17 - Date de fin: 1866-10-02

Forme de la partie péninsulaire du Royaume d'Italie entre la deuxième et la troisième guerre d'indépendance

Informations - lieux associés

Informations Lieux associés

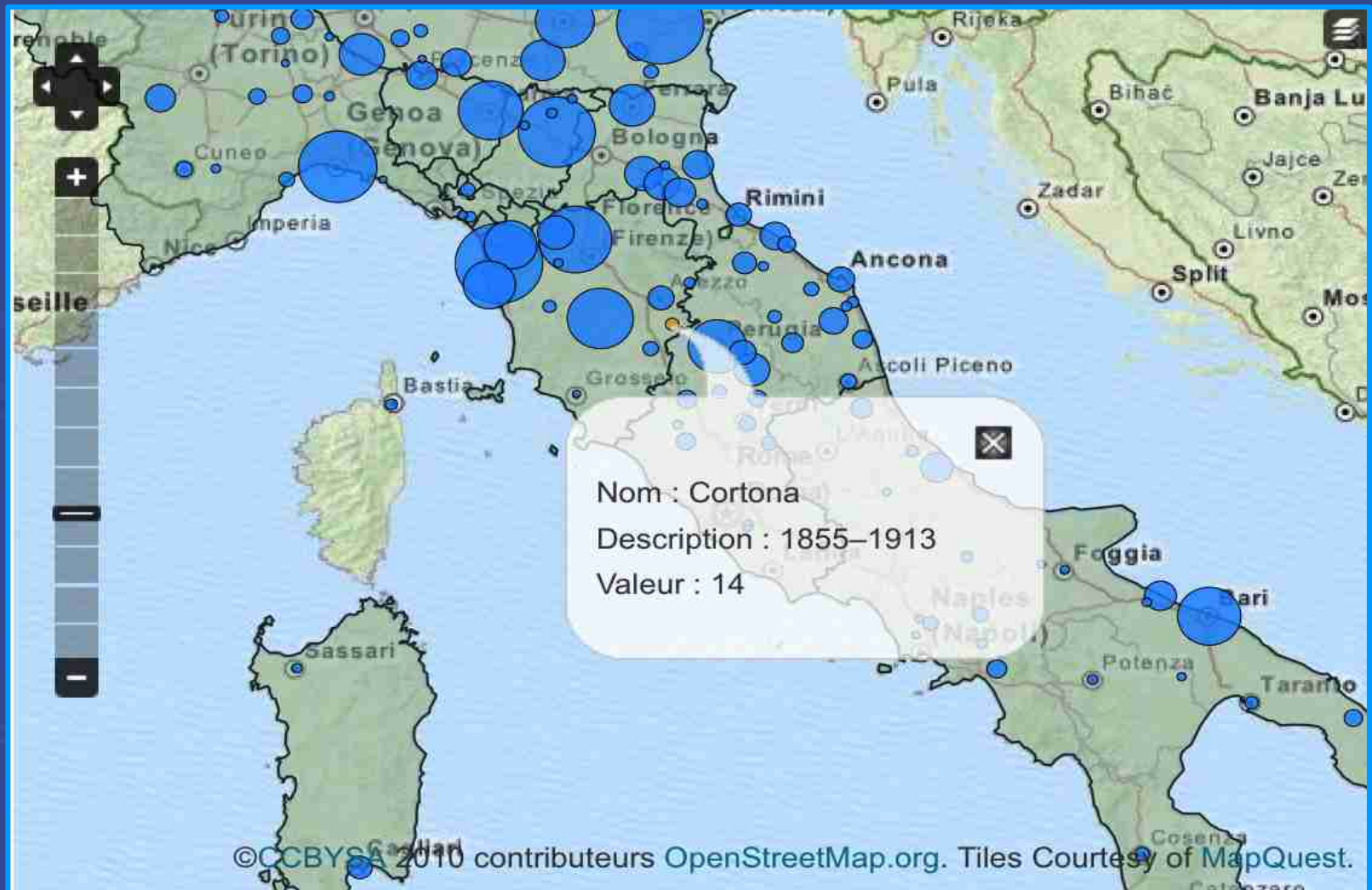
Type d'information  
 Contient [dropdown] Appliquer

Libellé	Date de début	Date de fin	Type d'information	Clé
Partie péninsulaire de l'Etat Italien (1861-1866) Existence d'un objet	1861-03-17	1866-10-02	Existence d'un objet	Info93499

Affichage de 1 à 1 sur 1

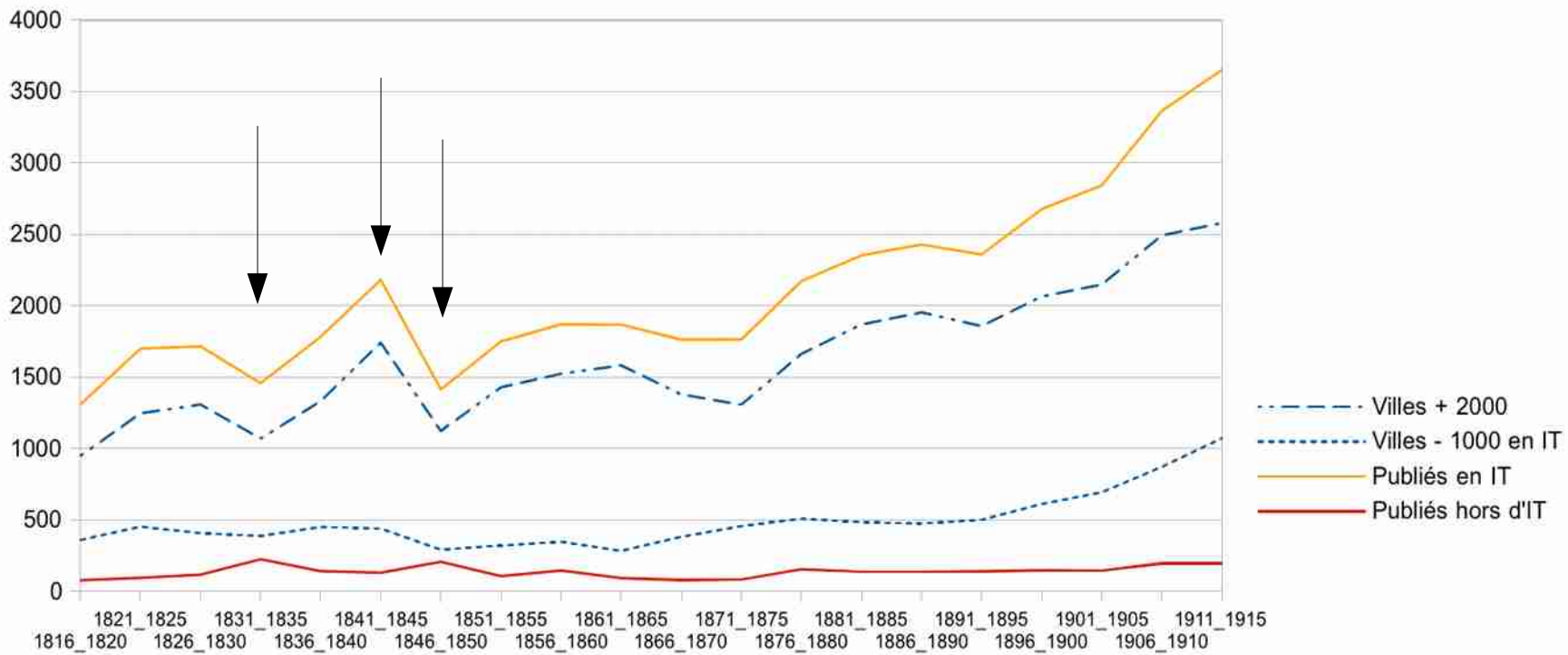
geo-larhra.org

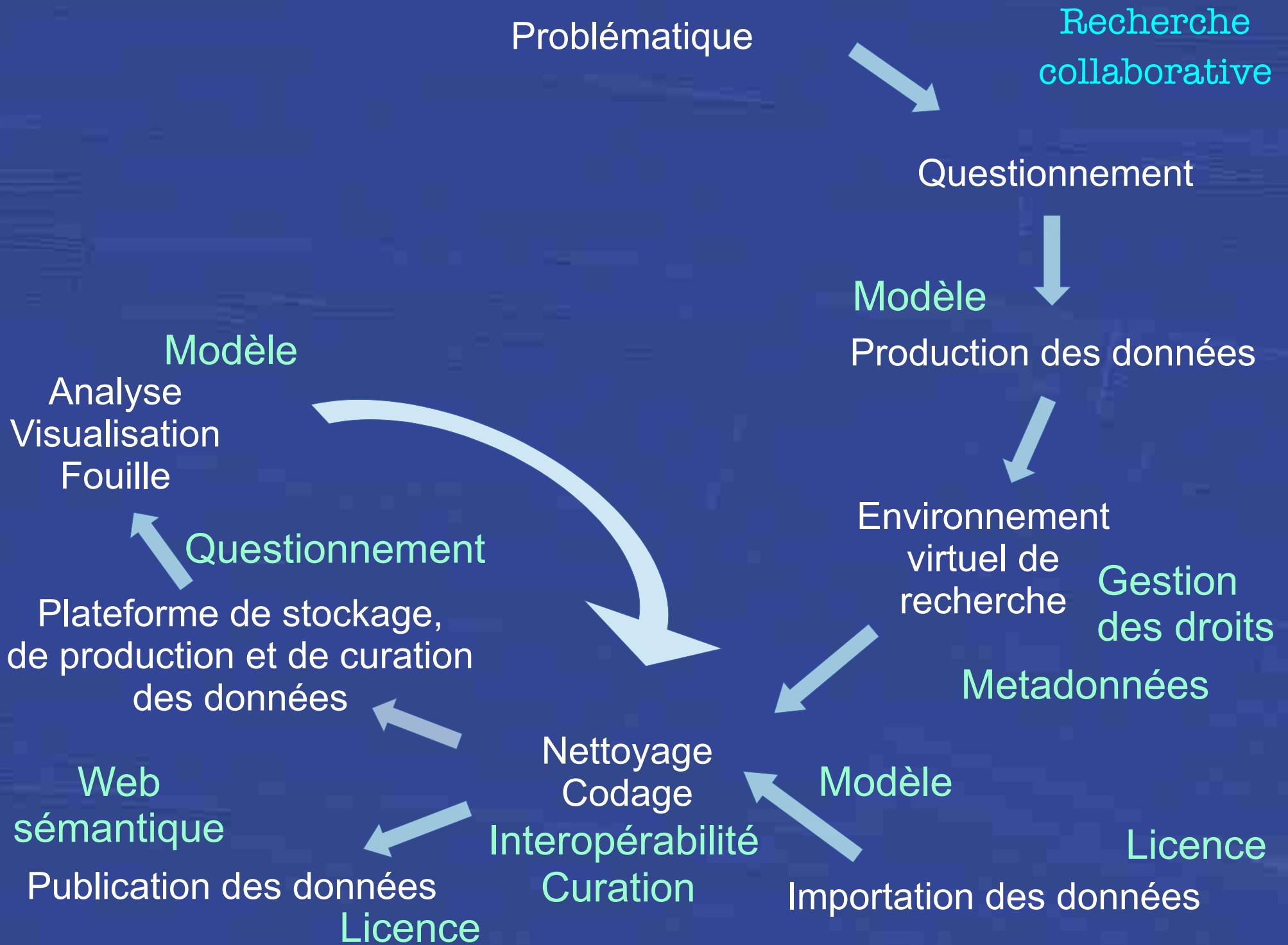


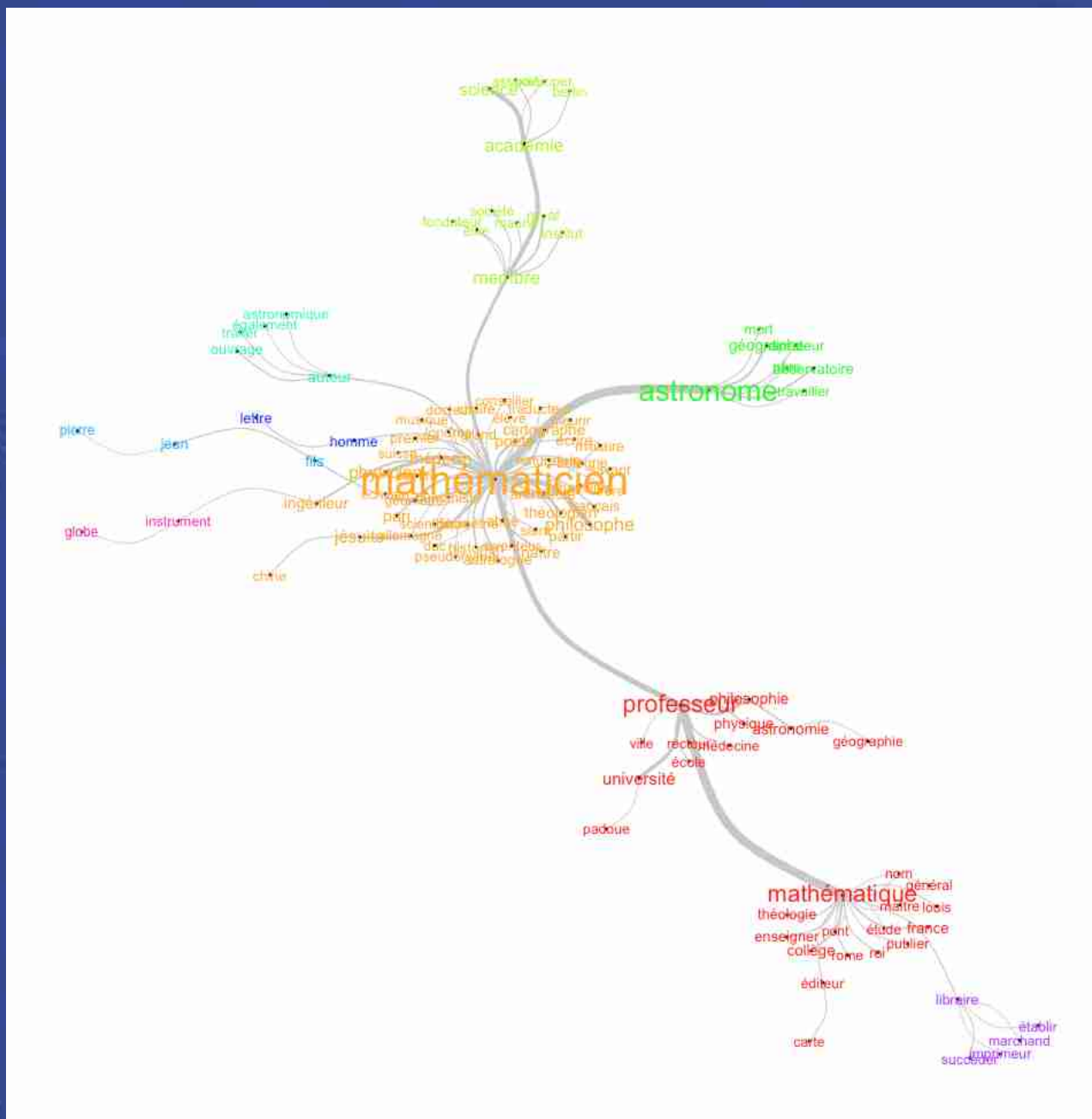


SPARQL – endpoint B3Kat  
<http://lod.b3kat.de/sparql>

Bayerische Staatsbibliothek, Bibliotheksverbund  
Bayern, Kooperative Bibliotheksverbund  
Berlin-Brandenburg

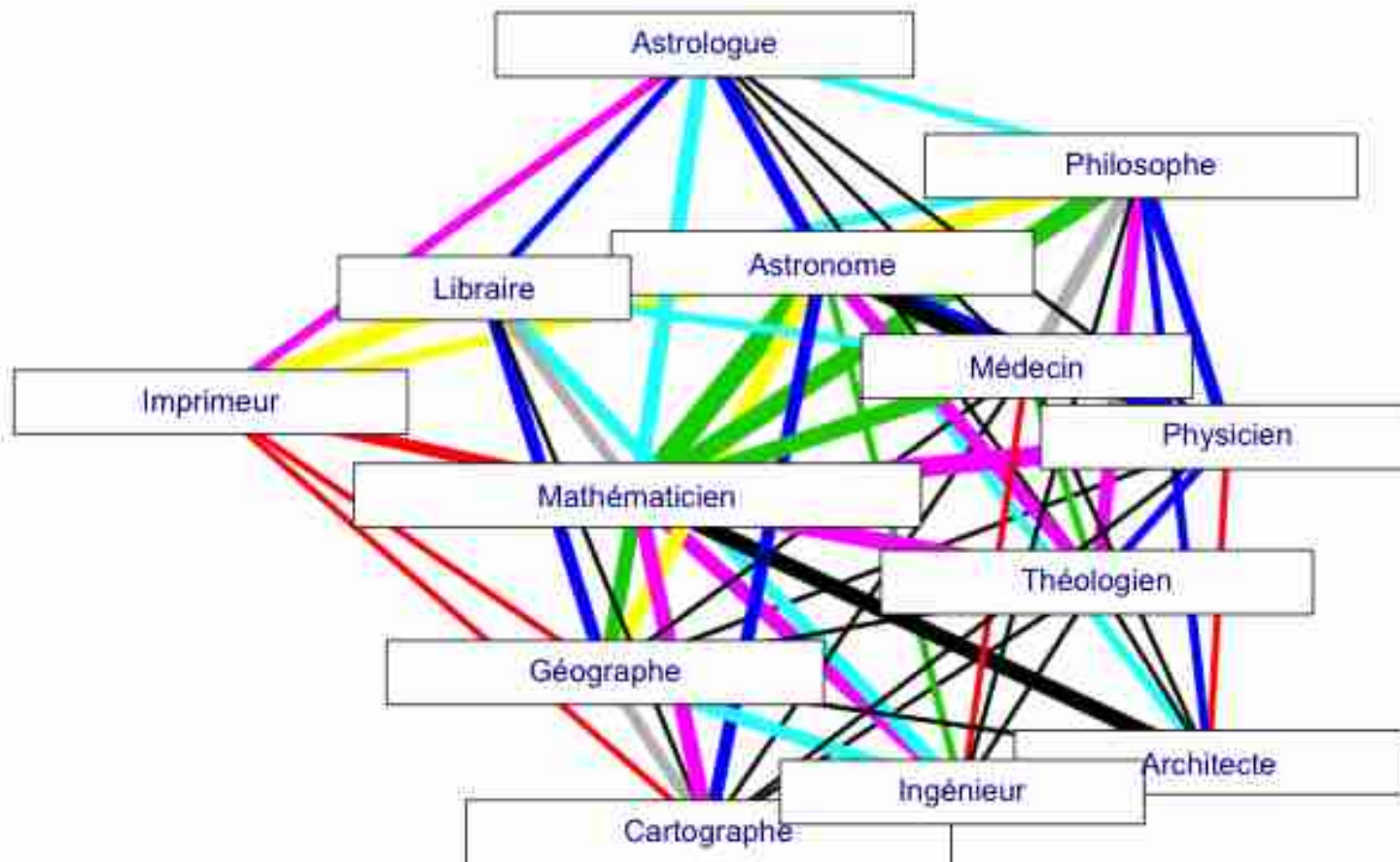


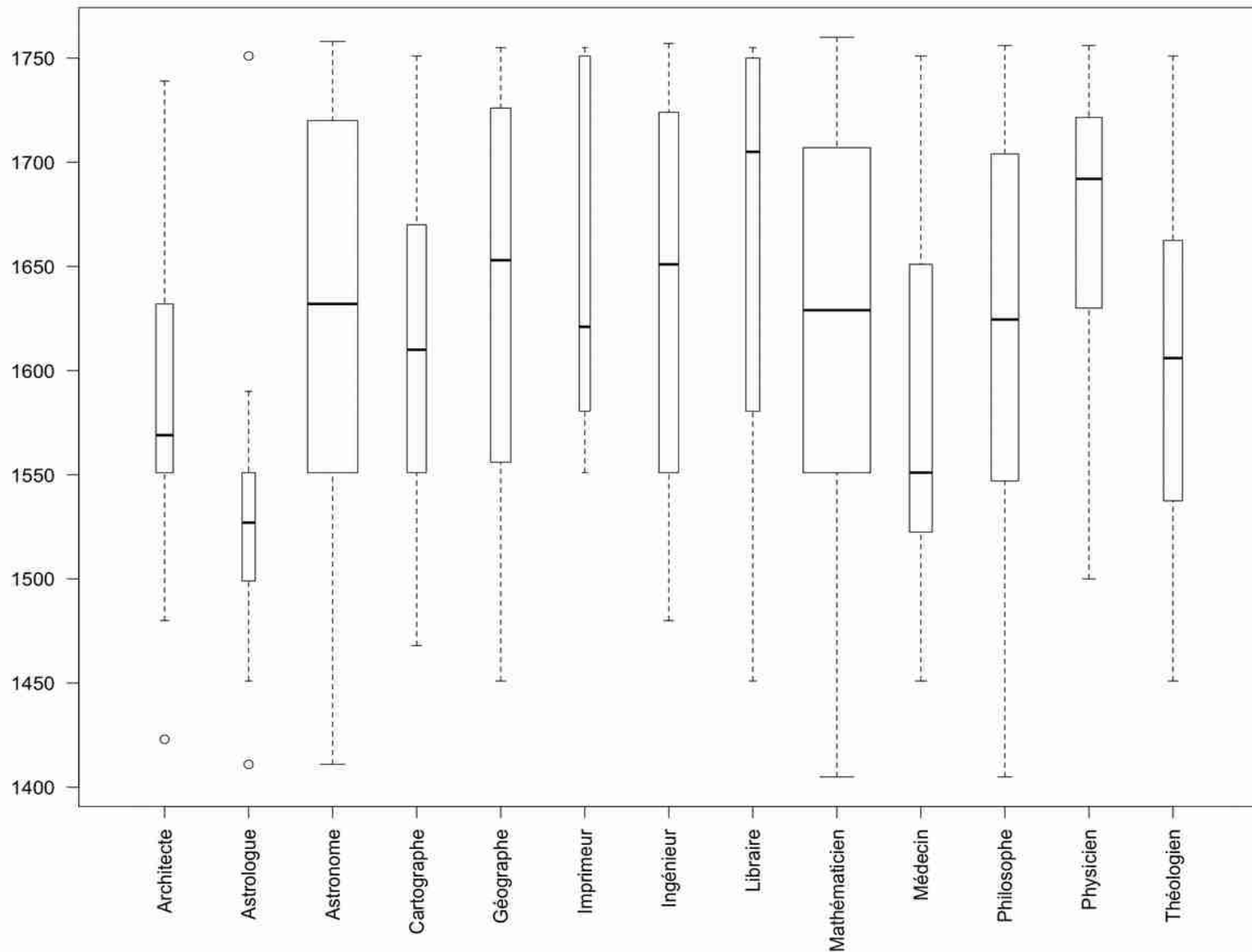


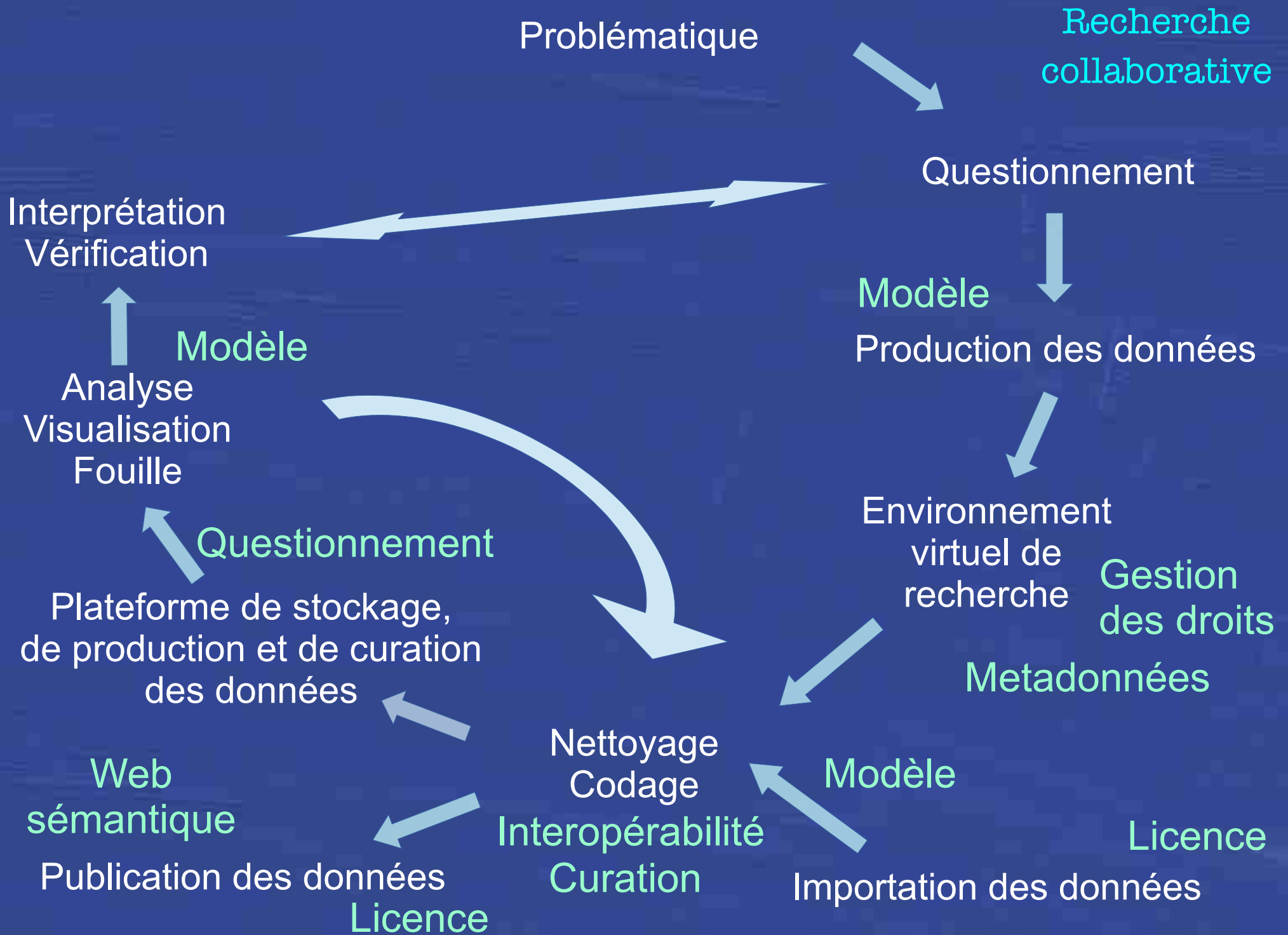


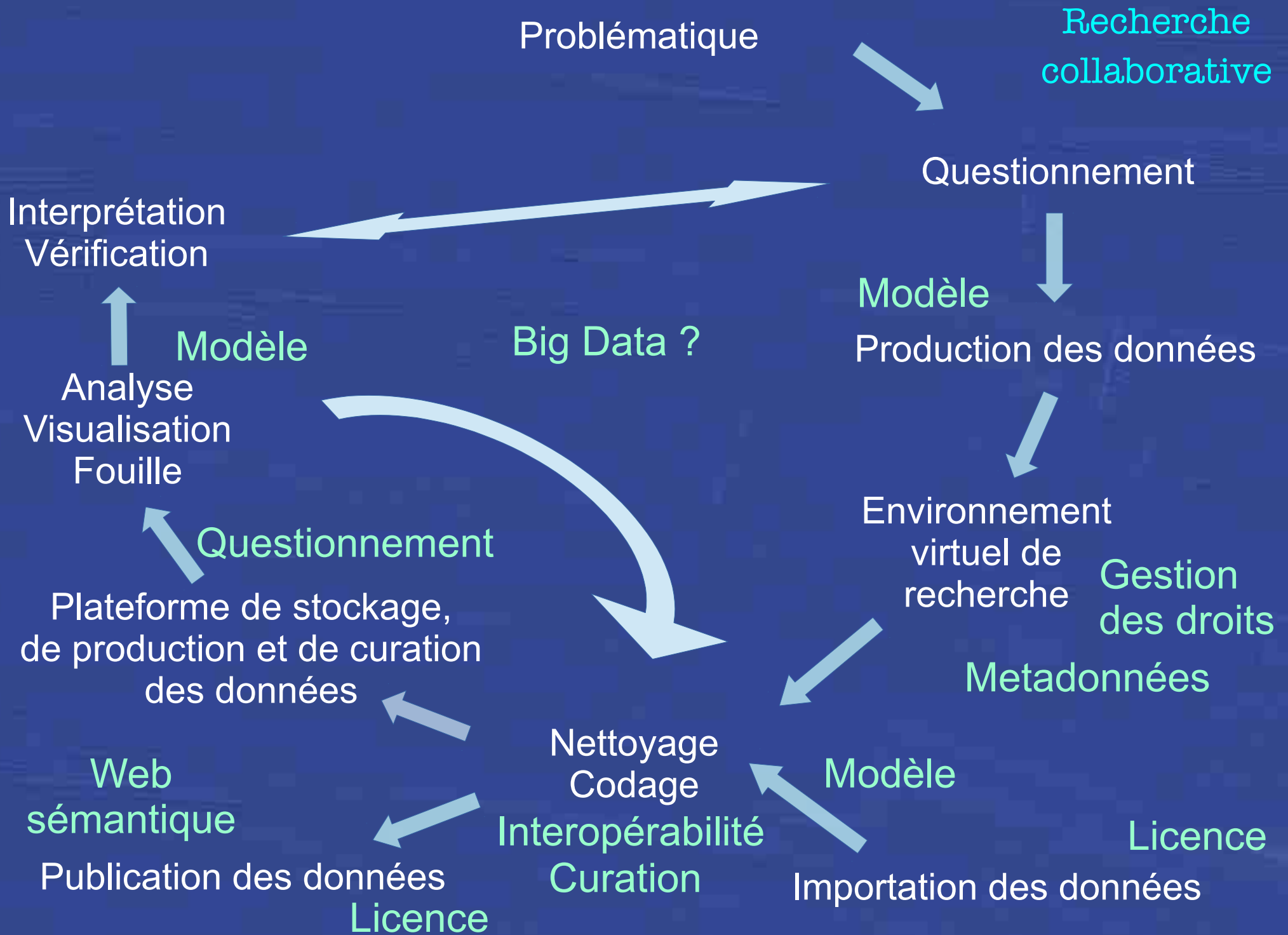
850 notice issues de *data.bnf.fr*  
 analysées avec le logiciel *Iramuteq*

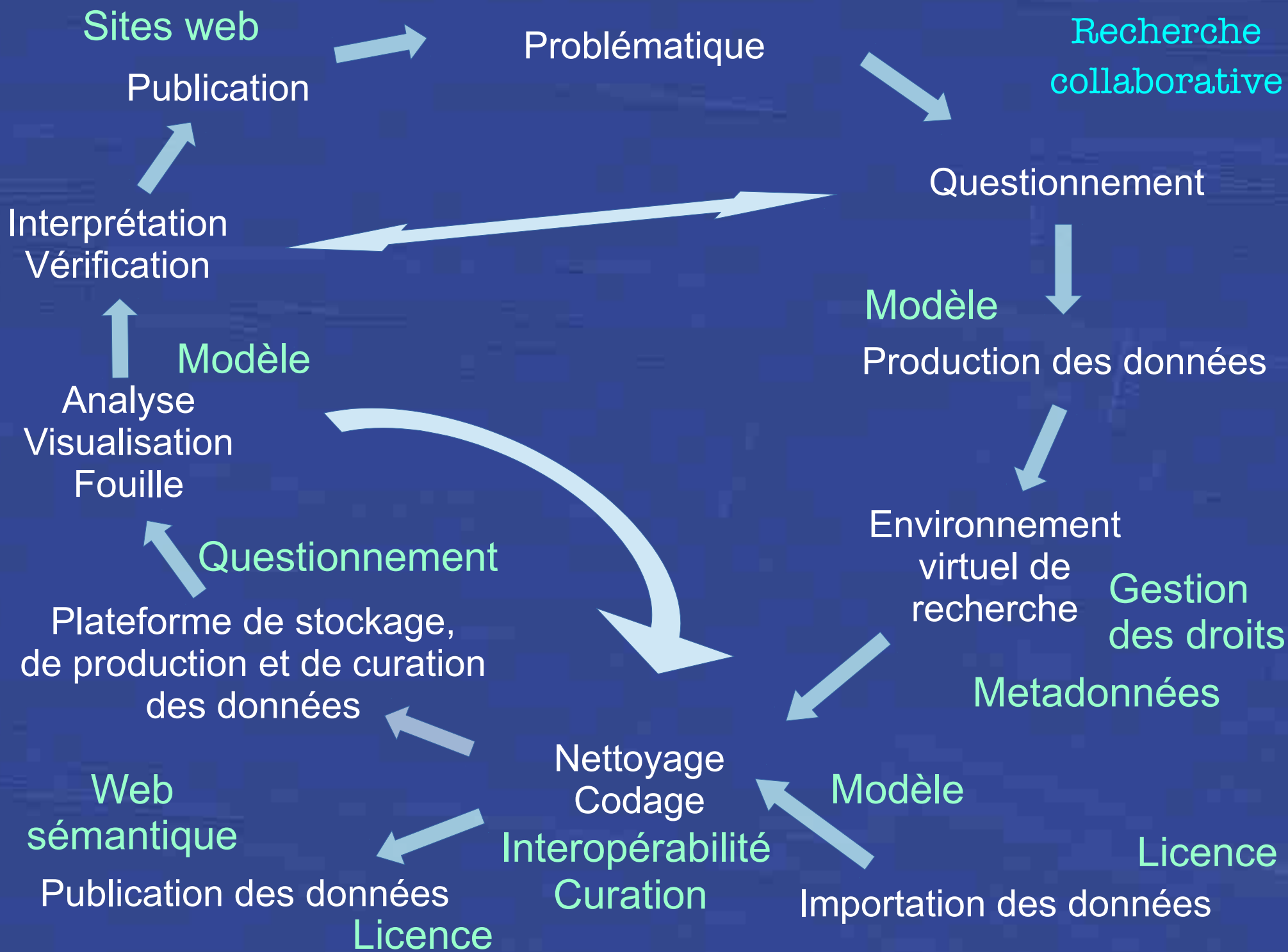












# Conclusion



Small data

Problématique

Recherche  
individuelle

Publication  
Rédaction

Questionnement

Interprétation  
Vérification

Collecte de « matériaux »

Modèle

Modèle

Analyse  
Visualisation  
Fouille

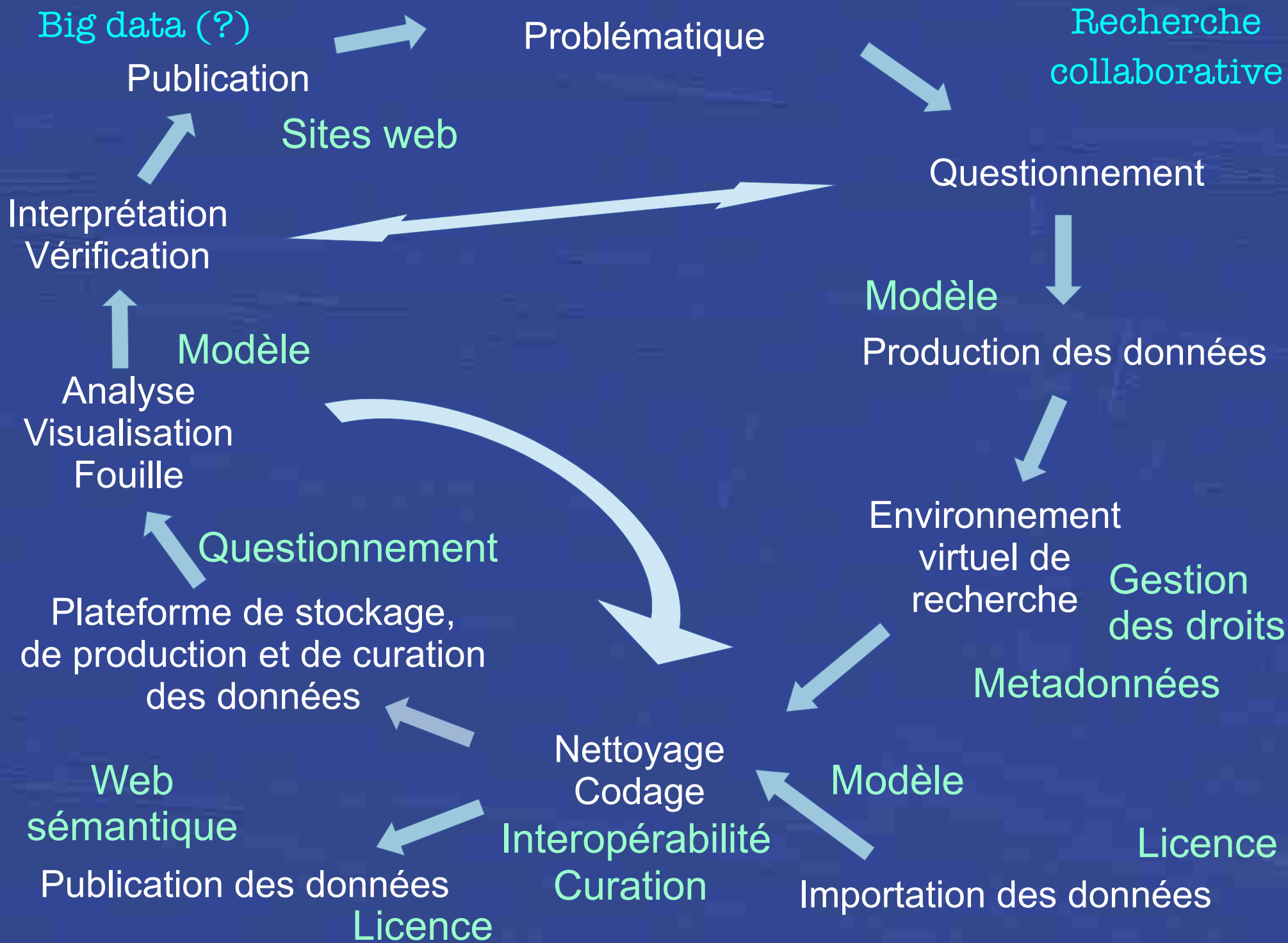
Production des données

Questionnement

Modèle  
Nettoyage  
Codage

Publication des données

Importation des données



1. Le potentiel pour la recherche disciplinaire des plateformes de mutualisation et de curation des données.
2. La fonction critique des sciences humaines et sociales dans les nouvelles sociétés et cultures numériques.

Questions ?