

Journée d'études Entrepôts et analyse de documents

Action ENADOC – GdR MaDICS

23 juin 2016, Toulouse, IUT Blagnac

Francesco Beretta

(CNRS UMR5190 LARHRA – Université de Lyon)

Données patrimoniales et données historiques : enjeux et difficultés de l'interopérabilité

- * Le projet symogih.org : la collecte collaborative et cumulative des données historiques
- * Un modèle de données générique et instancié
- * La question de l'interopérabilité
- * L'ontologie symogih.org et l'annotation de connaissances dans les textes

- * Le projet symogih.org : la collecte collaborative et cumulative des données historiques
- * Un modèle de données générique et instancié
- * La question de l'interopérabilité
- * L'ontologie symogih.org et l'annotation de connaissances dans les textes

Le projet ***symogih.org***

Système modulaire de gestion de l'information historique

Le projet *symogih.org*

Système modulaire de gestion de l'information historique

- * Un projet du Pôle Histoire Numérique du LARHRA (CNRS - UMR 5190)
 - une **équipe** d'une dizaine de chercheurs, enseignants-chercheurs et ingénieurs
 - des compétences partagées : modélisation, gestion de bases de données, développement web, utilisation de CMS (Drupal), extraction et traitement des données, systèmes d'information géographique, encodage en XML (TEI), web sémantique

Le projet *symogih.org*

Système modulaire de gestion de l'information historique

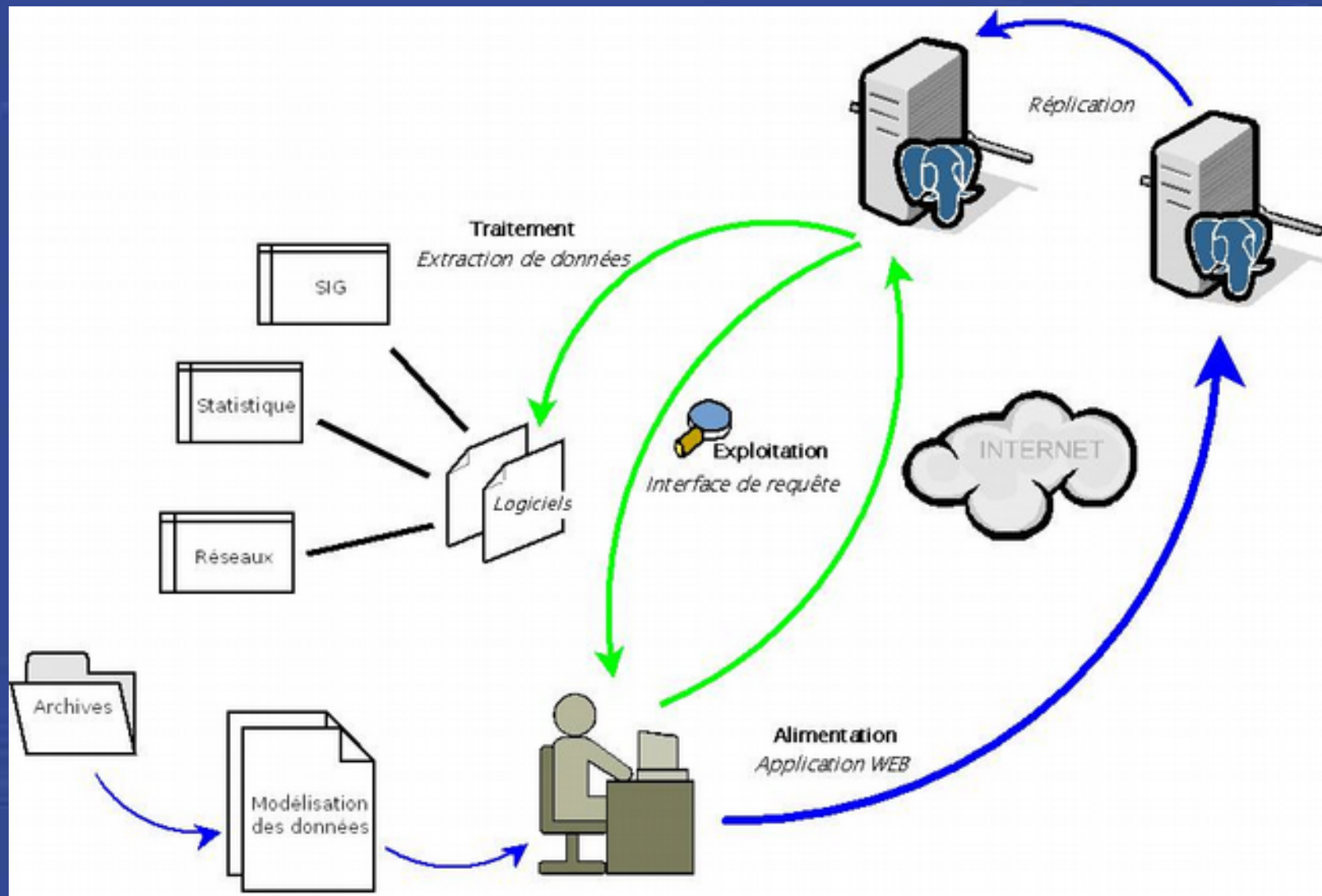
- * Un projet du Pôle Histoire Numérique du LARHRA (CNRS - UMR 5190)
 - une **équipe** d'une dizaine de chercheurs, enseignants-chercheurs et ingénieurs
 - des compétences partagées : modélisation, gestion de bases de données, développement web, utilisation de CMS (Drupal), extraction et traitement des données, systèmes d'information géographique, encodage en XML (TEI), web sémantique
- * Une **méthode** de modélisation de l'information historique :
 - une communauté d'experts de domaine modélise la connaissance historique afin de produire des données structurées

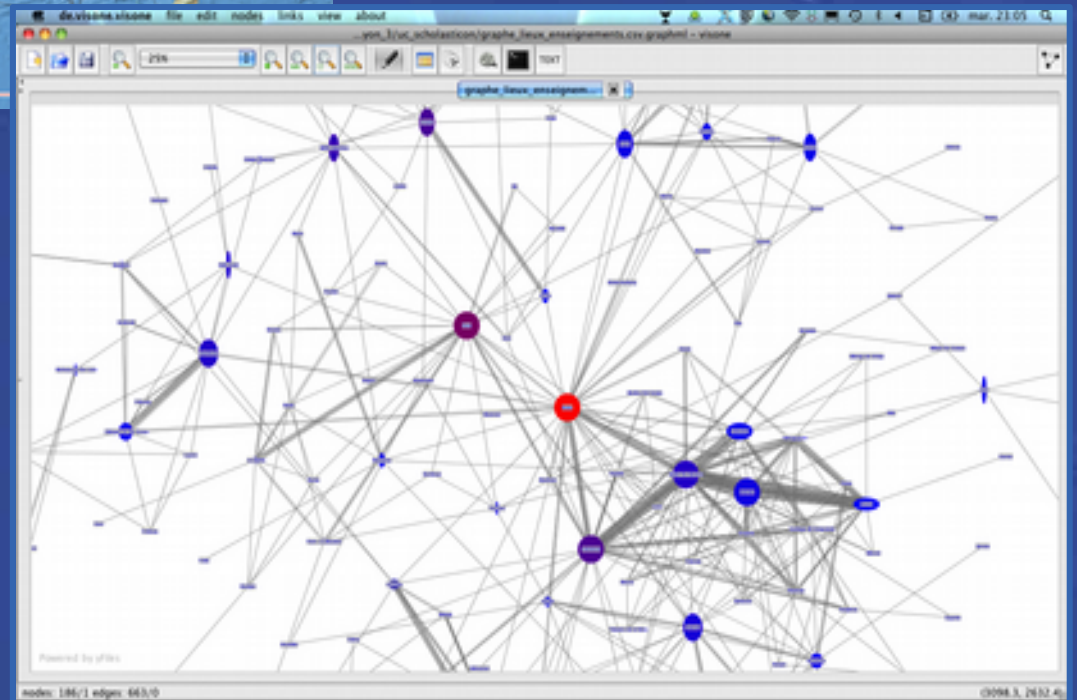
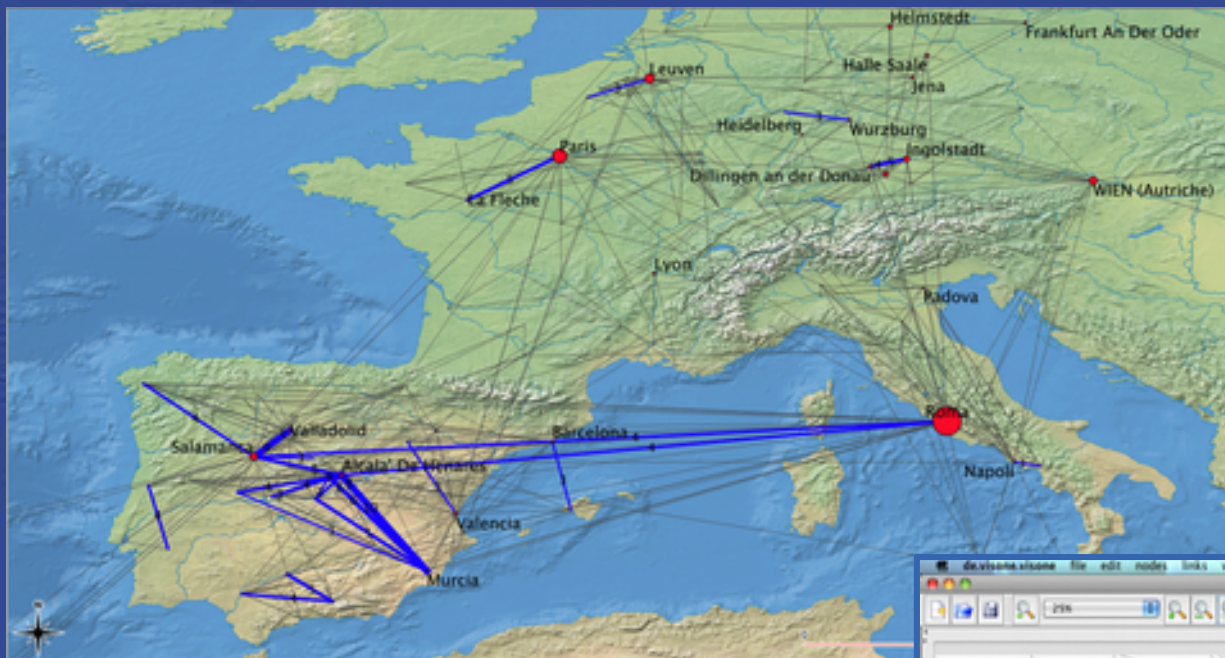
Le projet *symogih.org*

Système modulaire de gestion de l'information historique

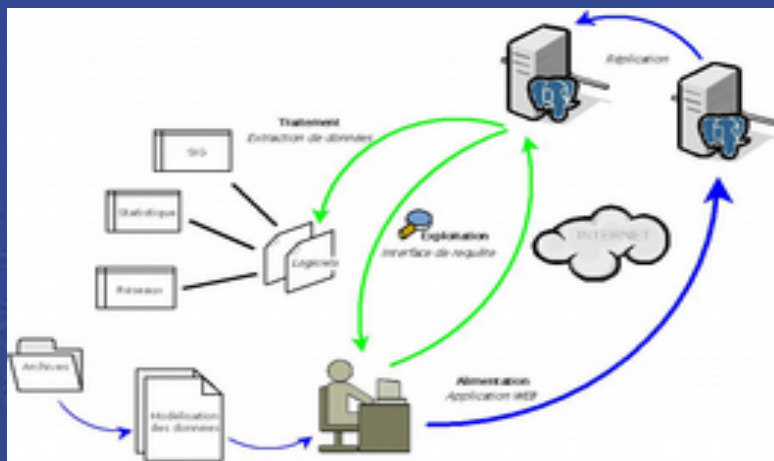
- * Un projet du Pôle Histoire Numérique du LARHRA (CNRS - UMR 5190)
 - une **équipe** d'une dizaine de chercheurs, enseignants-chercheurs et ingénieurs
 - des compétences partagées : modélisation, gestion de bases de données, développement web, utilisation de CMS (Drupal), extraction et traitement des données, systèmes d'information géographique, encodage en XML (TEI), web sémantique
- * Une **méthode** de modélisation de l'information historique :
 - une communauté d'experts de domaine modélise la connaissance historique afin de produire des données structurées
- * Une **plate-forme** qui héberge les données et les textes d'une dizaine de projets et d'une cinquantaine d'utilisateurs individuels

Une plateforme au service de la recherche collaborative et cumulative en histoire





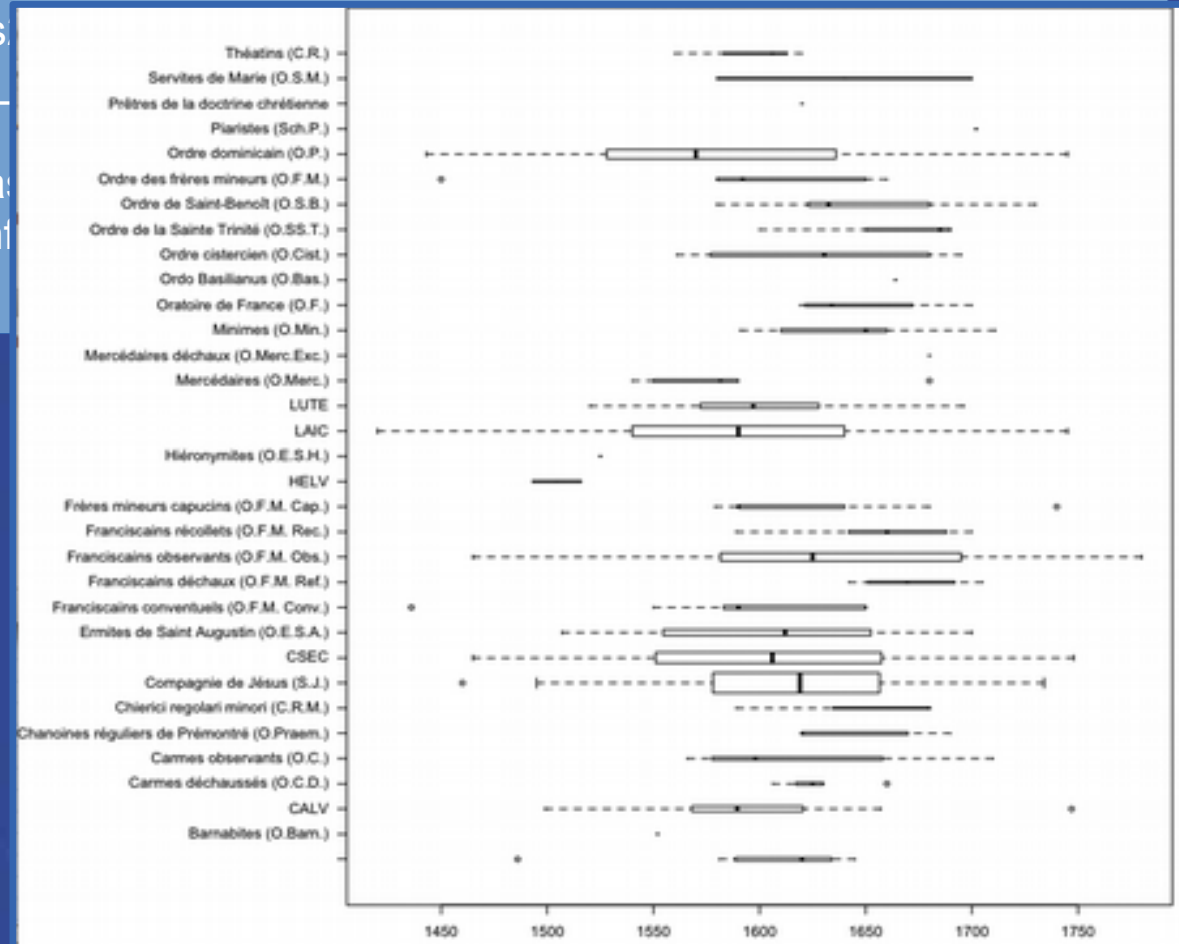
Virtual research environment



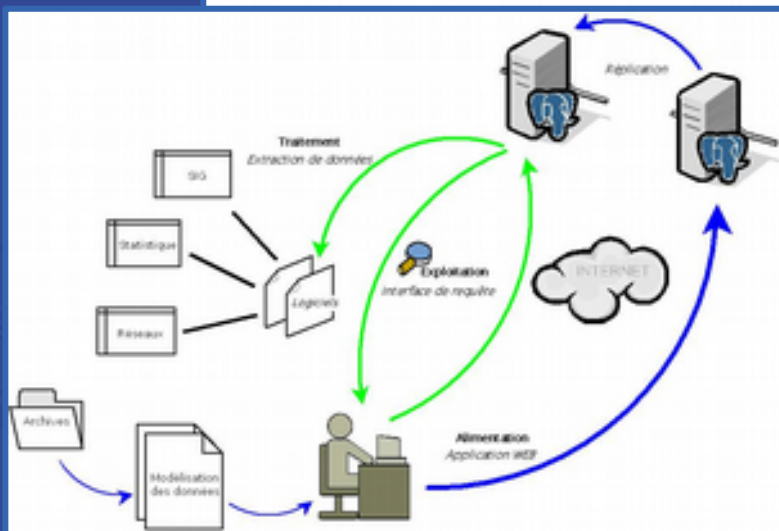
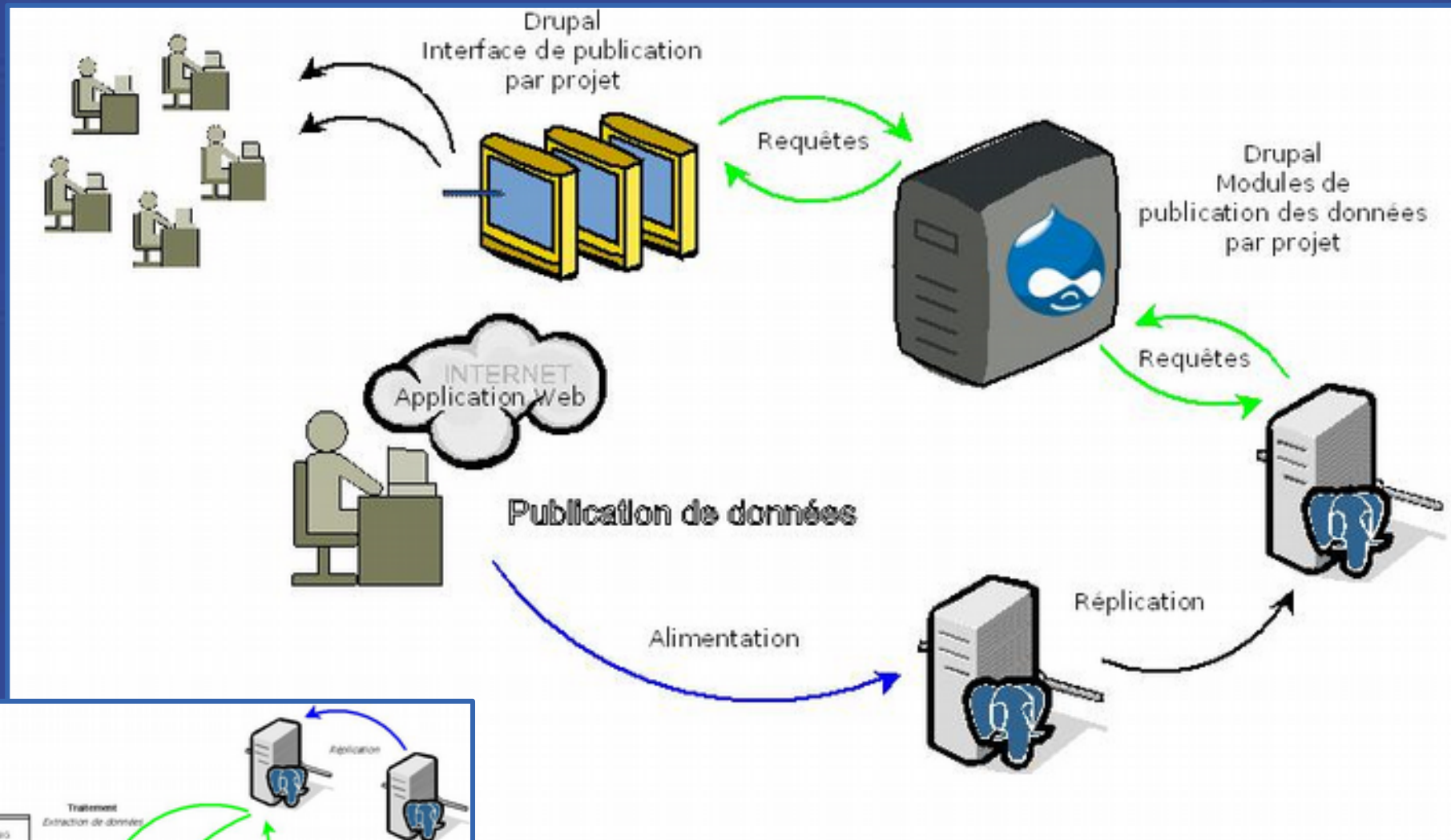

```

SELECT DISTINCT as1.cle_objet_associe 'idActeur', as1.libelle_calcule_objet_associe 'nom',
  as2.cle_objet_associe 'idLieu', as2.libelle_calcule_objet_associe as 'lieu', as2.longitude as 'longi',
  as2.latitude as 'lat'
FROM web_talker_symoghi.vue_association as1, web_talker_symoghi.vue_association as2,
vues_bhp.acteurs_scholasticon acsc,
web_talker_symoghi.vue_association as3, web_talker_symoghi.vue_information inf
WHERE
/* jointure*/
as1.cle_objet_associe = acsc.CFAc AND as1.libelle_calcule_objet_associe = acsc.libelle_calcule_objet_associe
AND as3.cle_objet_associe = as1.cle_objet_associe AND as3.libelle_calcule_objet_associe = as1.libelle_calcule_objet_associe
/*selection*/
AND as1.cle_etran_TyRo = 'TyRo40' AND as1.libelle_calcule_objet_associe = 'TyRo40'
AND as3.cle_etran_TyRo = 'TyRo12' AND as3.libelle_calcule_objet_associe = 'TyRo12'

```



Fouiller les données
recoltées
collaborativement
afin de produire de
nouvelles
connaissances.



Publication des données
sur plusieurs sites web
dédiés à différents projets

Le projet « Patrons de France » (19^e-20^e siècles)



Système d'Information Patrons et Patronat Français

XIXe-XXe siècles

[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.

Consultation : liste des patrons

Affichage de 1 à 10 sur 3042

Nom, prénom

Contient

Année de naissance

Est égal à

Lieu de naissance

Contient

Appliquer

Réinitialiser

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, Aïolse	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	Mens
Agresti, Michele	Homme	1775	1855	Napoli
Alexandre, Pierre, Robert	Homme	1741	1819	Folie, La
Alglave, 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
Amiaud, 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
OU
LOIS ET STATUTS
DE L'UNIVERSITE ROYALE DE FRANCE

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

Le site principal du projet SyMoGIH

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

Sites propulsés par SyMoGIH

- GEO-LARHRA

Système Modulaire de Gestion de l'Information Historique (SyMoGIH)

Le projet

Le projet SyMoGIH a développé un modèle générique de stockage des données historiques permettant leur interopérabilité et leur publication sélective. A partir de ce modèle, une **plateforme collaborative** pour la recherche en histoire a été mise en place, utilisée par plusieurs chercheurs et projets.

Cette plateforme permet le stockage de données primaires concernant toute activité humaine (sociale, économique, intellectuelle, ...), de textes codés en XML (traités selon le standard proposé par la **Texte Encoding Initiative**), d'images et de leur métadonnées, tout en permettant d'associer à ces différents objets leur 'empreinte spatiale'. La réalisation d'un **système d'information géographique** (SIG) joue un rôle essentiel dans le projet.

La plateforme permet :

- la modélisation progressive et évolutive de l'information historique grâce à un dictionnaire de **types d'unités de connaissance** ;
-
-

<http://symogih.org>

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



SYMOGIH
Références

Accueil

Références

- Arborescence de types de connaissances
- Types d'objets
- Types de caractéristiques

Objets

- Acteurs
- Acteurs
- Objets
- Caractéristiques

Sites projets SyMoGIH

- GEO-LARHRA

GEO-LARHRA
Partage de ressources géo-historiques [Se connecter](#)

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 plus d'informations.

<http://geo-larhra.org>

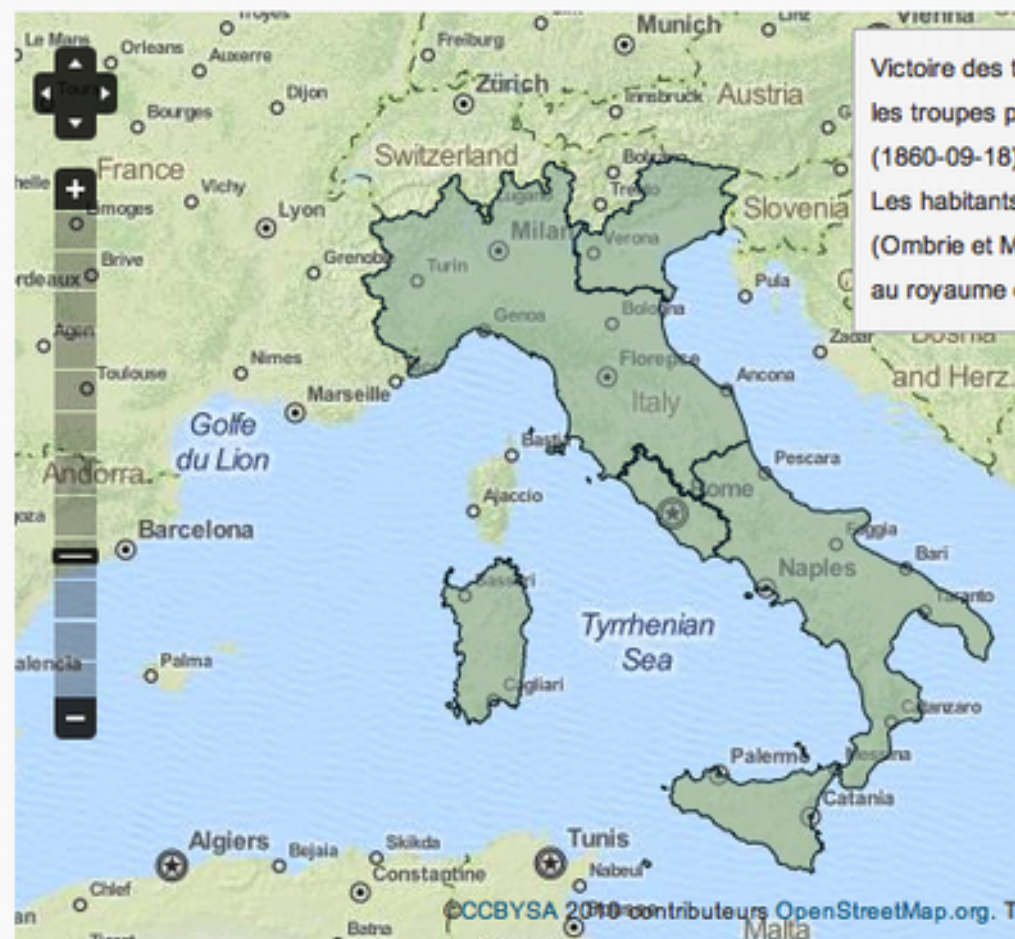


SPARQL – endpoint B3Kat
<http://lod.b3kat.de/sparql>

Bayerische Staatsbibliothek, Bibliotheksverbund
 Bayern, Kooperative Bibliotheksverbund
 Berlin-Brandenburg

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
- Lieux
- 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

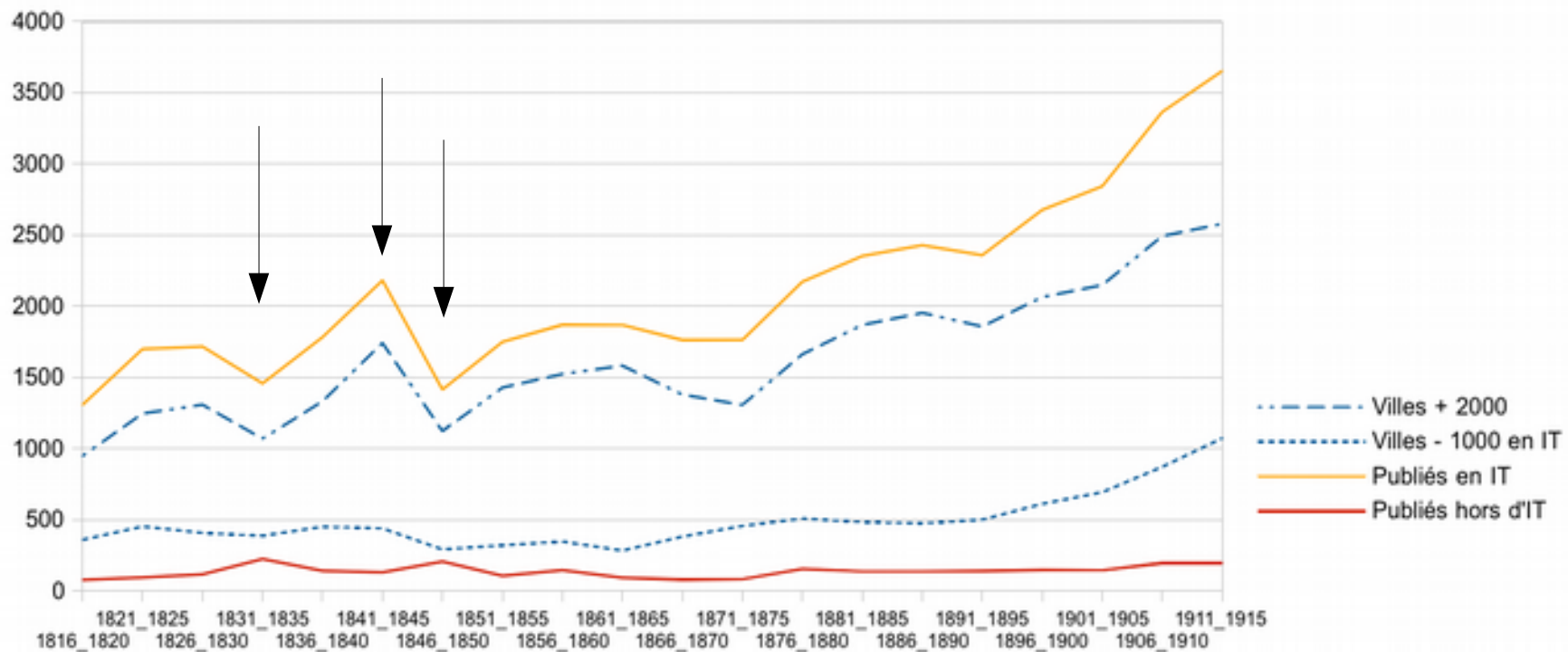
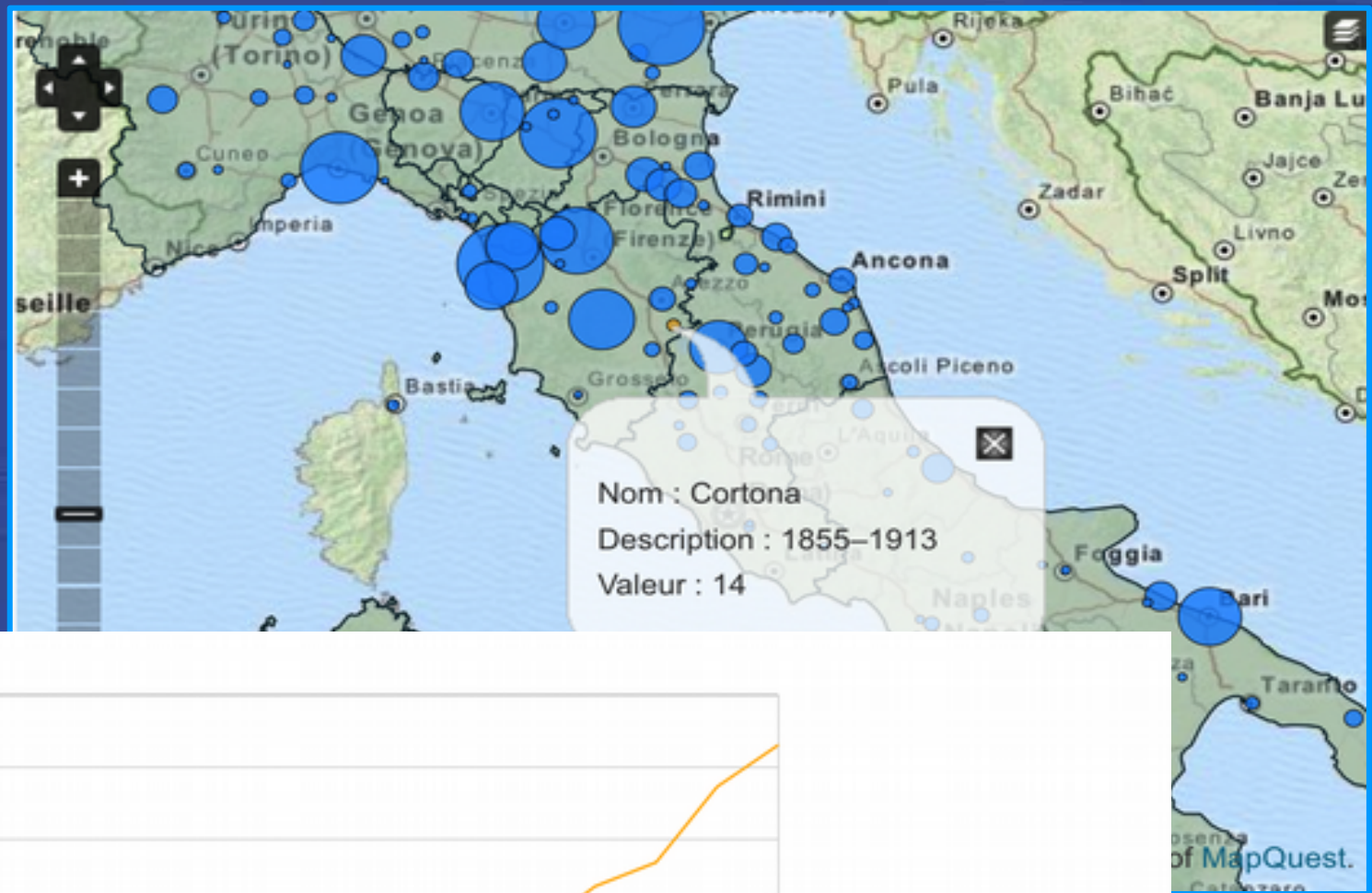
Contient

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	Info03489

Affichage de 1 à 1 sur 1

geo-larhra.org



- * Le projet symogih.org : la collecte collaborative et cumulative des données historiques
- * Un modèle de données générique et instancié
- * La question de l'interopérabilité
- * L'ontologie symogih.org et l'annotation de connaissances dans les textes

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'Univesité 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]

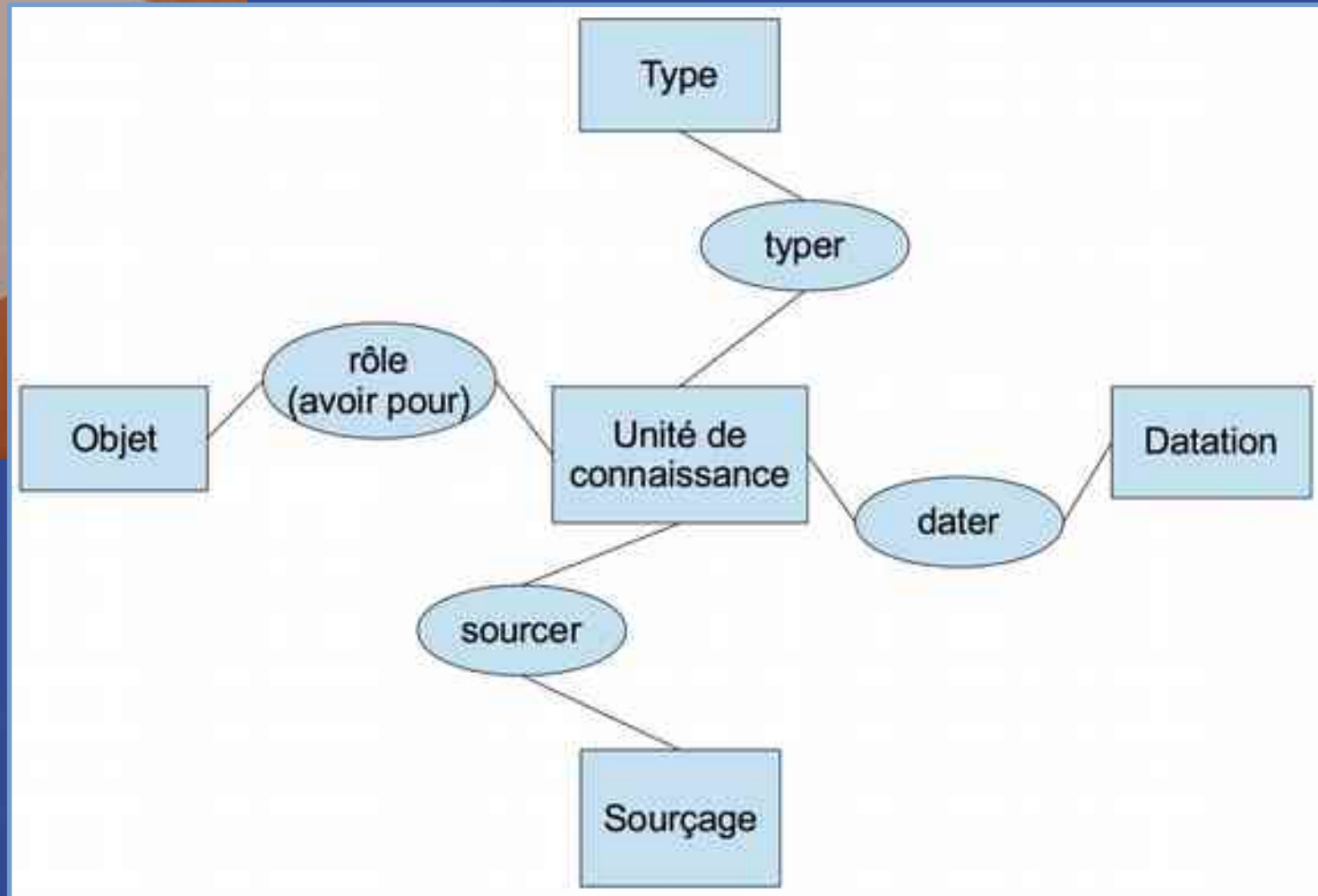
« Entretien de Piero Dini avec le cardinal Bellarmin, [3] mars 1615, Rome »

[rapporté par la lettre du 7 mars à Galilée]

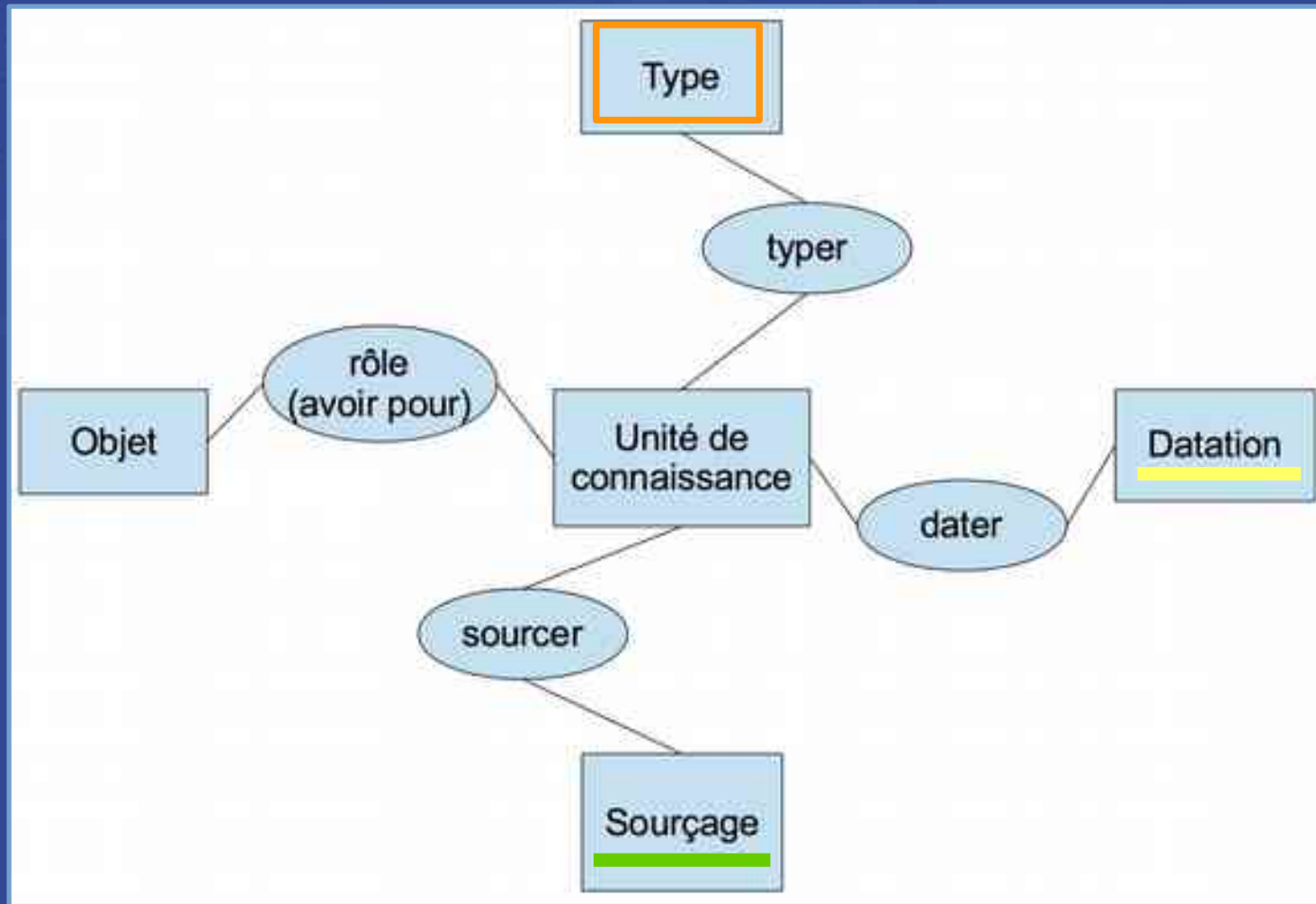
« Galilée enseigne les mathématiques à l'Université de Padoue entre 1592 et 1610 »

[Dizionario biografico degli italiani, vol. 51]

Le modèle générique du projet symogih.org



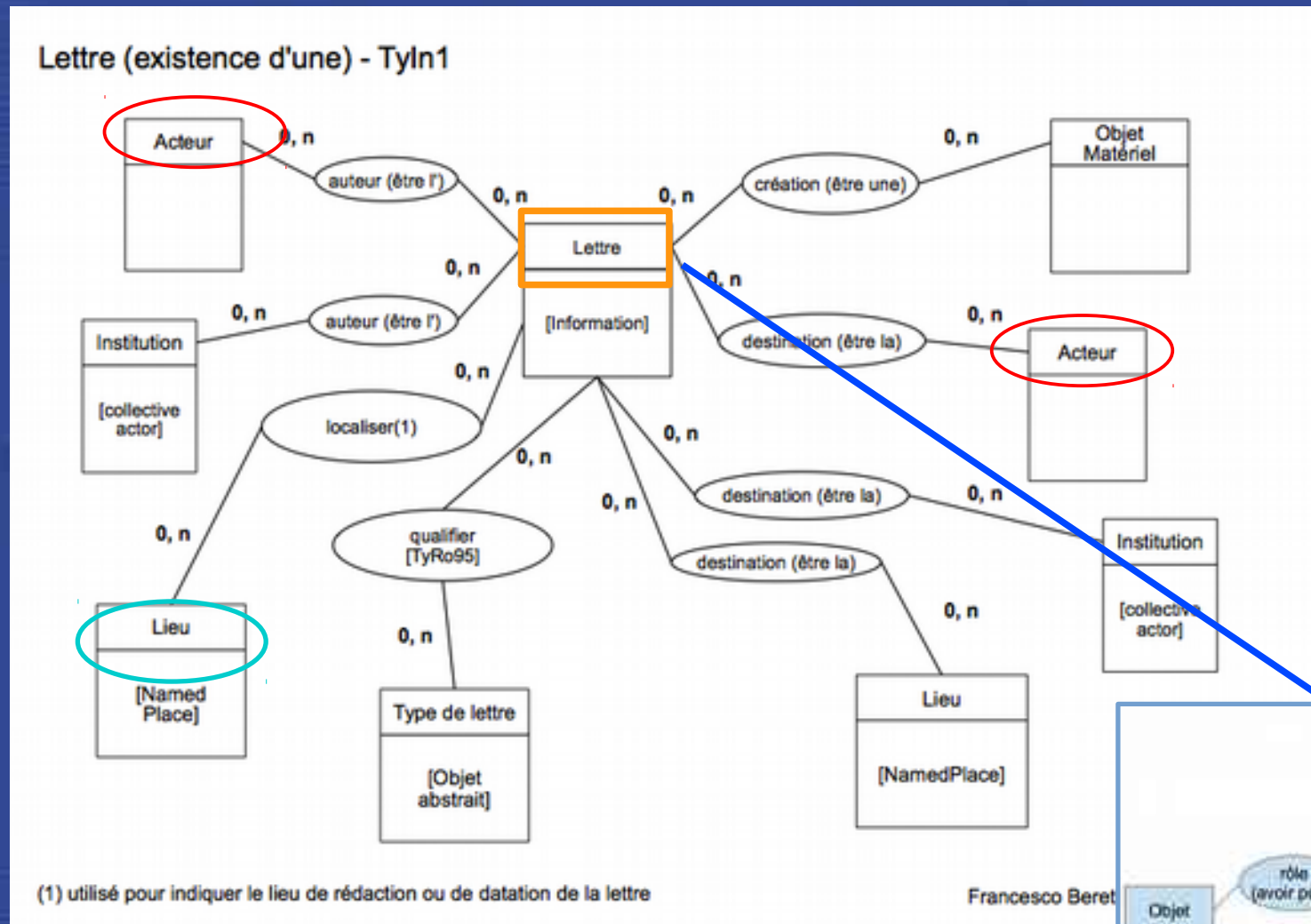
Un modèle générique ...



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

[Dizionario biografico degli italiani, vol. 51]

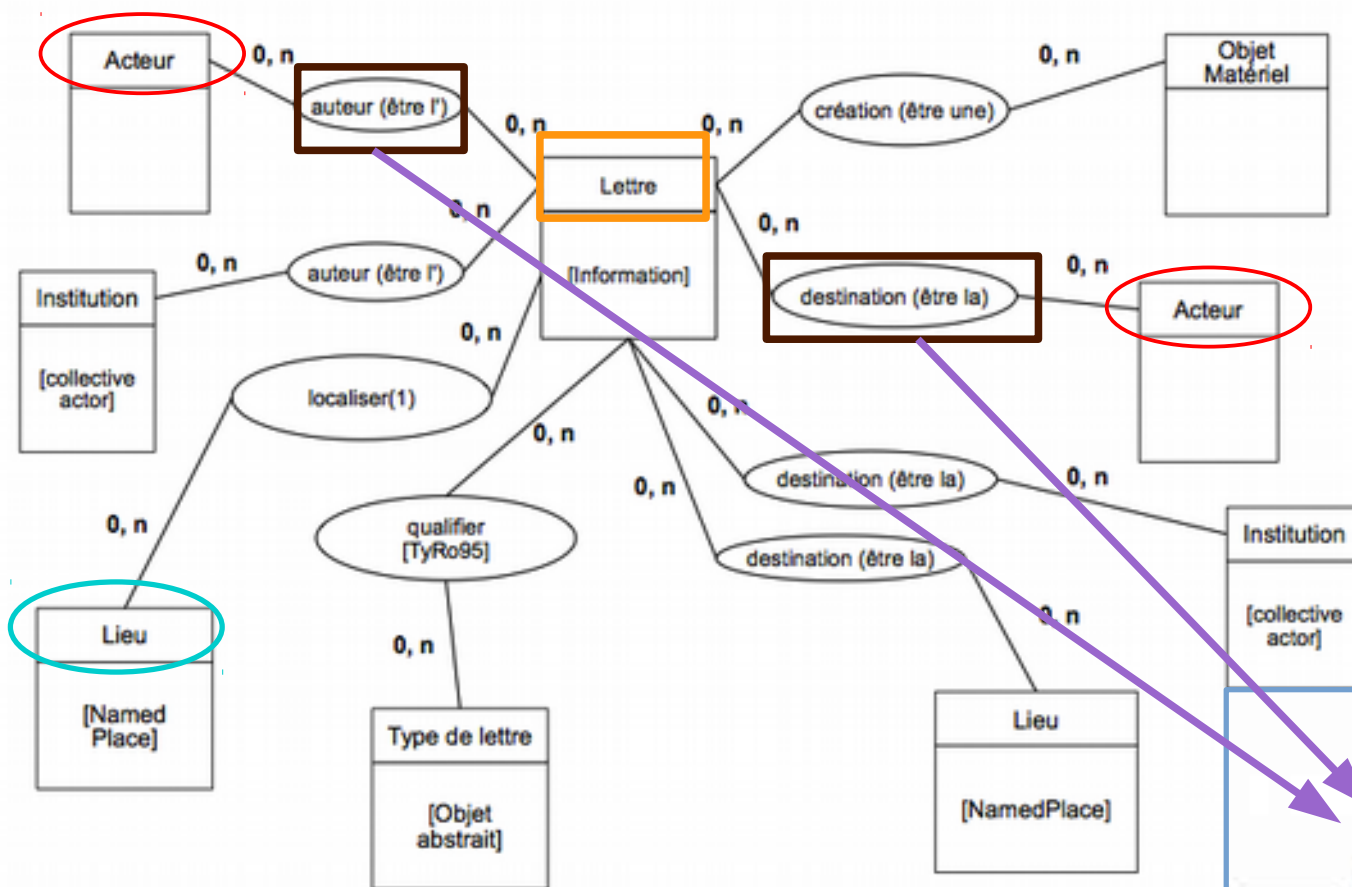
... dont les instances sont créées progressivement par la communauté des utilisateurs.



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

Les rôles de chaque objet

Lettre (existence d'une) - TyIn1



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

Francesco Beretta



Types de rôles : auteur, destinataire, lieu d'expédition

Publication de la définition des instances du modèle générique

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/acteur
- 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>

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 [△]	Cle 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 même 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	A utiliser dans le contexte de ce TyIn pour spécifier la nature de l'enseignement grâce à un AbOb (cours magistral, séminaire, etc.).

MCD disponible(s)

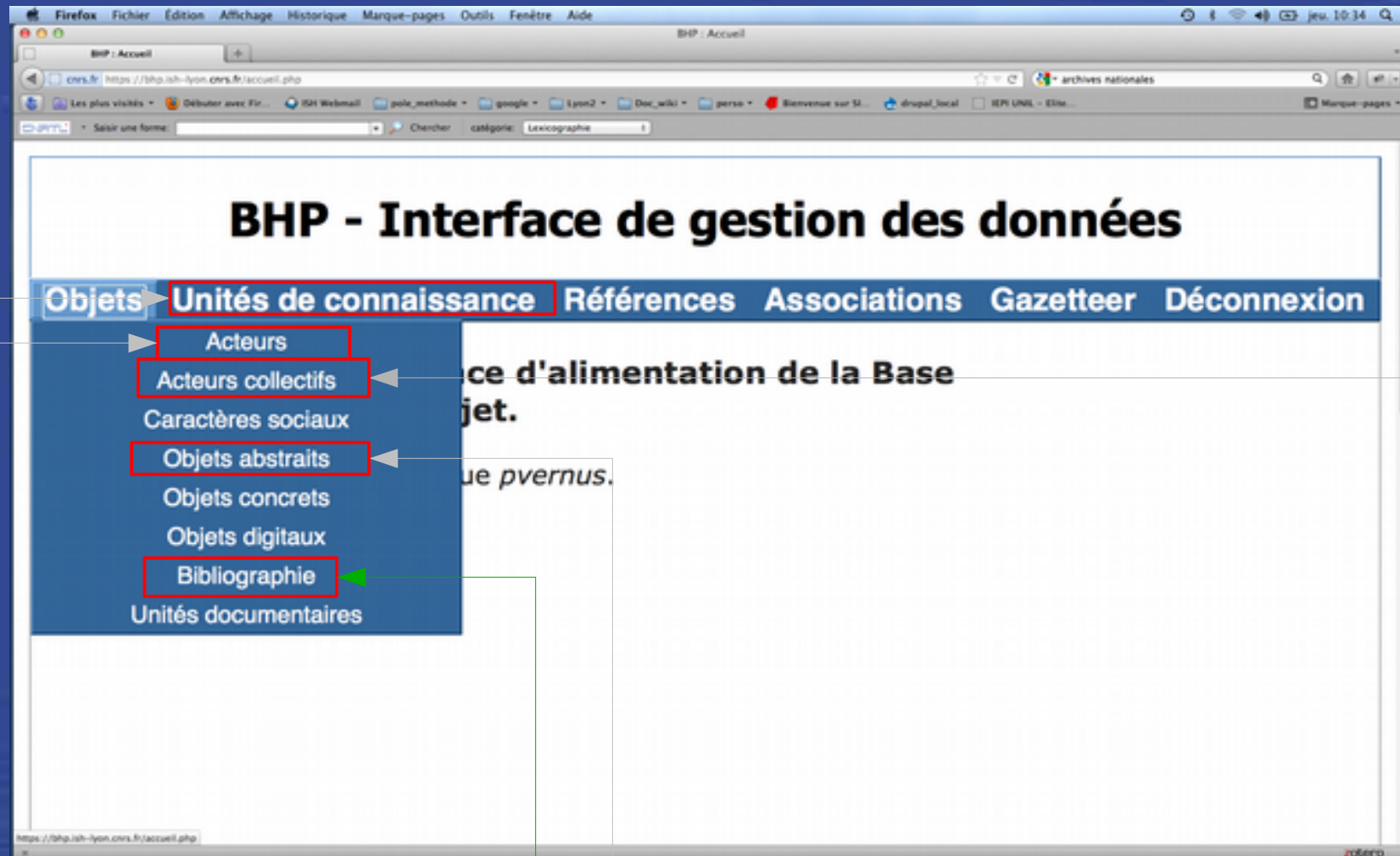
Télécharger ce MCD

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

[Dizionario biografico degli italiani, vol. 51]

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

[Dizionario biografico degli italiani, vol. 51]

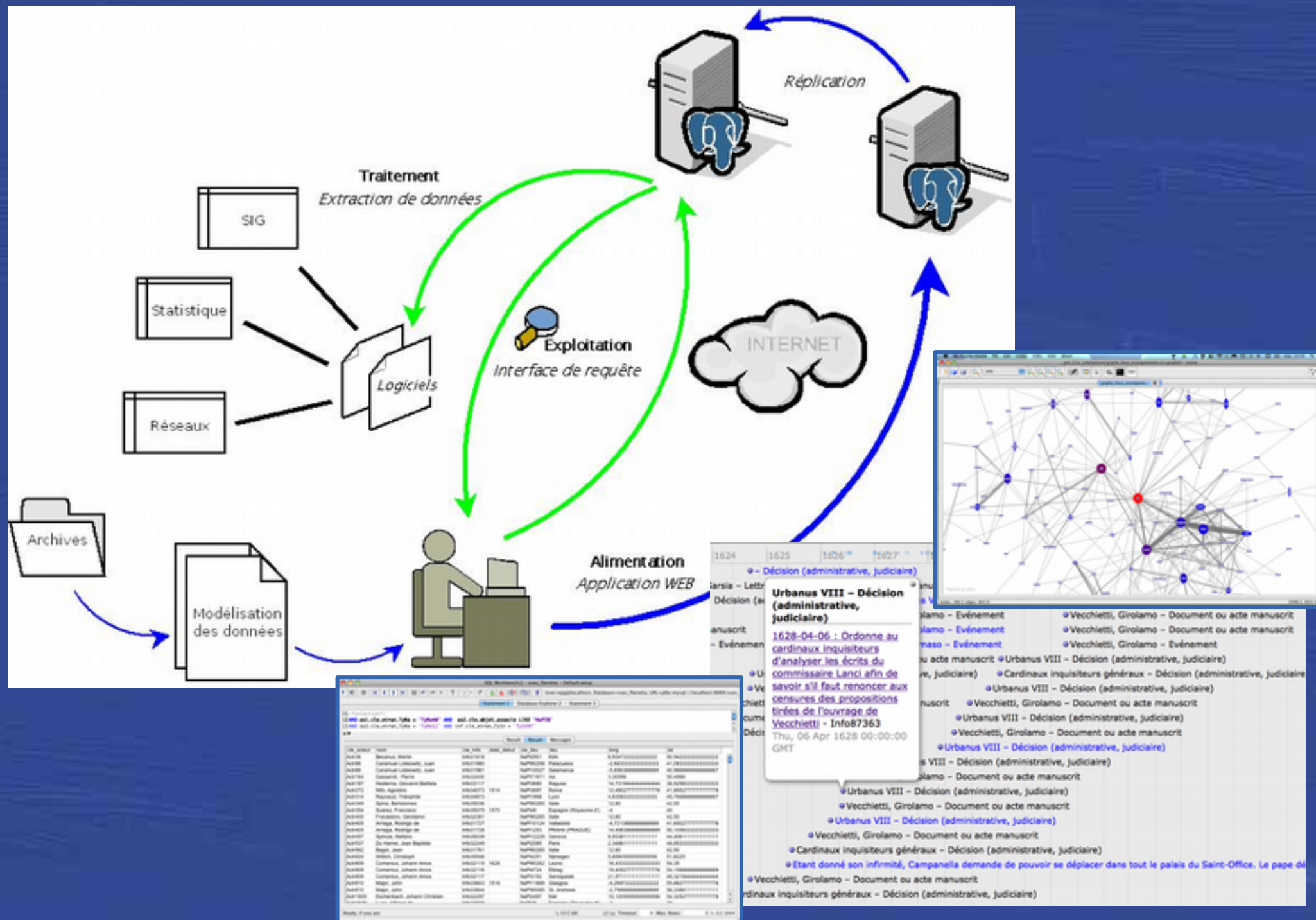


Actr : Galilei, Galileo

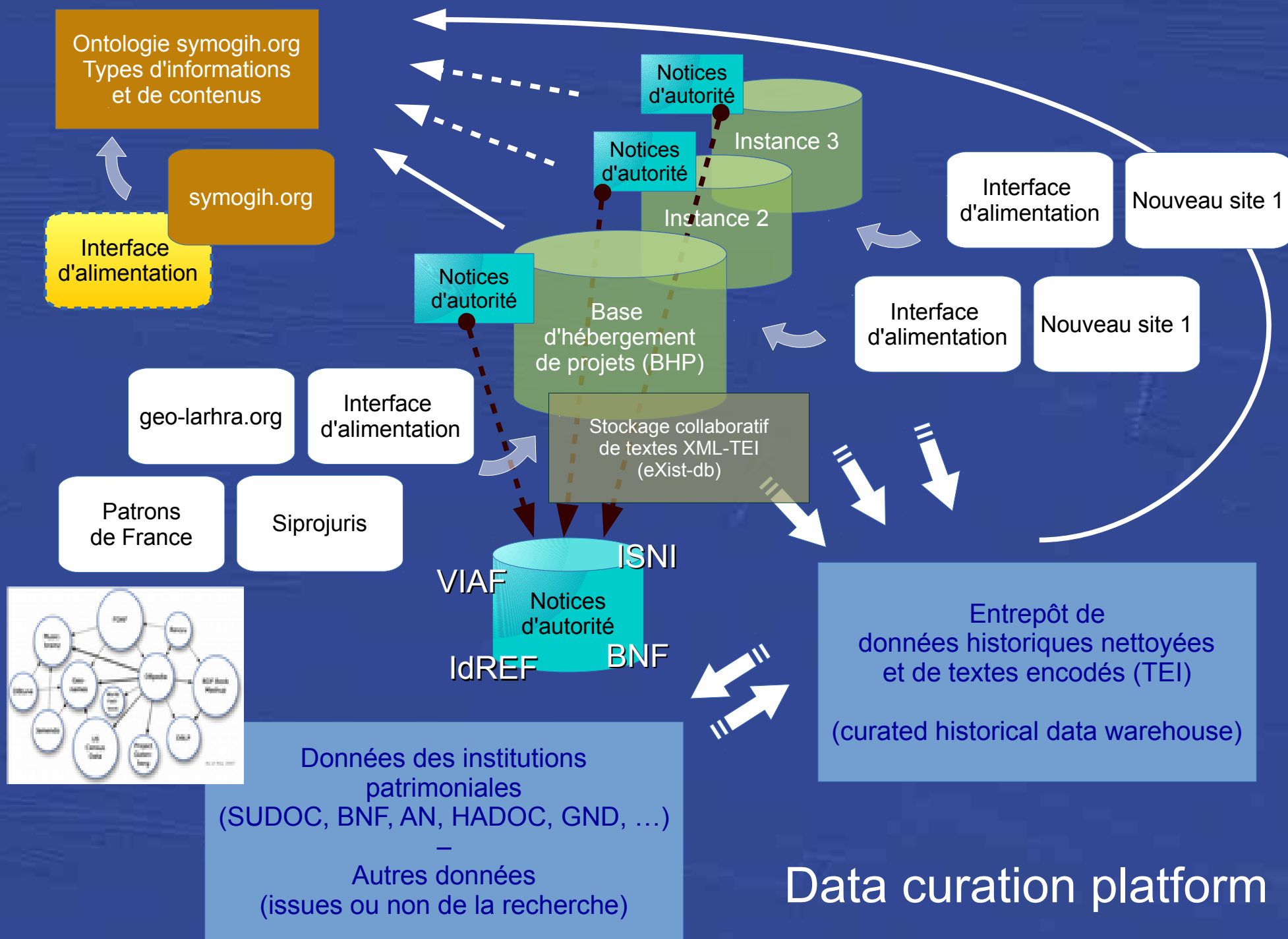
AbOb: Mathématiques

CoAc: Université de Padoue

Source : Dizionario biografico degli italiani, vol. 51



- * Le projet symogih.org : la collecte collaborative et cumulative des données historiques
- * Un modèle de données générique et instancié
- * La question de l'interopérabilité
- * L'ontologie symogih.org et l'annotation de connaissances dans les textes



Data curation platform

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, Galli

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

Notice de type
Personne

Forme retenue

Kepler, Johannes (1571-1630)

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



Accueil » Appleton, Charles

Appleton, Charles

1846 - 1935

Homme

Né à Rennes

Informations sur cet acteur

Éléments 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 jurisconsultes français du XVI^e 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

Un point d'accès SPARQL pour le projet SyMoGIH ?

The screenshot displays a web browser window titled "Snorql: Exploring http://local...". The address bar shows the URL "localhost:2323/snorql/?query=SELECT+DISTINCT+%3Fenseignant+%3FdateNaiss+%3Fnom%0D%0AWHERE%0D%0A++{+!". Below the address bar, there are several tabs labeled "Les plus visités", "Calenda - Épi...", "Calenda - Hist...", "Calenda - Époq...", and "TGE Adonis | T...".

The main content area shows a SPARQL query editor with the following text:

```
PREFIX owl: <http://www.w3.org/2002/07/owl#>
PREFIX xsd: <http://www.w3.org/2001/XMLSchema#>
PREFIX map: <http://localhost:2323/resource/#>
PREFIX rdf: <http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#>
PREFIX vocab: <http://localhost:2323/resource/vocab/>
PREFIX meta: <http://www4.wiwi.fu-berlin.de/bizer/d2r-server/metadata#>
PREFIX symogih: <http://symogih.org/ontology/>
SELECT DISTINCT ?enseignant ?dateNaiss ?nom
WHERE
{
    ?roleAuteur symogih:associatesObject ?enseignant .
    ?roleAuteur symogih:hasRoleType db:TyRol .
    ?roleAuteur symogih:belongsToKnowledgeUnit ?infoAuteur .
    ?infoAuteur symogih:hasKnowledgeUnitType db:TyIn3.
    { SELECT DISTINCT ?enseignant ?dateNaiss ?nom
      WHERE
        {
            ?roleNaiss symogih:associatesObject ?enseignant .
            ?roleNaiss symogih:hasRoleType db:TyRo40 .
```

At the bottom of the page, there is a "Results:" section with three buttons: "Browse", "Go!", and "Reset".

Kepler, Johannes - Enseigne : Mathématiques

Info33273

Type d'information: Enseignement - TyIn97

Date: 1594

Composantes de l'information

Rôles

Textes

Sources

Libellé de l'objet	Type de rôle
Mathématiques	enseigné (être)
Ecole luthérienne du Stift (Graz)	localiser
Kepler, Johannes	exercer

SPARQL Query

```
PREFIX owl: <http://www.w3.org/2002/07/owl#>
PREFIX syr: <http://symogih.org/resource/>
PREFIX sym: <http://symogih.org/ontology/>

SELECT ?s ?birthPlace ?info ?o ?p ?o2
WHERE {
  { SERVICE <http://bhp-publi.ish-lyon.cnrs.fr:8888/sparql>
    { ?s owl:sameAs ?o .
      ?role sym:associatesObject ?s .
      ?role sym:hasRoleType syr:TyRo40 .
      ?role sym:isComponentOf ?info .
      ?role2 sym:isComponentOf ?info .
      ?role2 sym:hasRoleType syr:TyRo8 .
      ?role2 sym:associatesObject ?birthPlaceId .
      ?birthPlaceId sym:objectStandardName ?birthPlace
    }
  }
  FILTER contains(str(?o), "bnf")
  FILTER contains(str(?s), "Actr")
  { SERVICE <http://bhp-publi.ish-lyon.cnrs.fr:8890/sparql>
    { ?o <http://nlns.com/foaf/0.1/focus> ?s2
      OPTIONAL
        { ?s2 <http://RDVocab.info/ElementsGr2/placeOfBirth> ?o2 }
    }
  }
}
```

SPARQLer Query Results

s	birthPlace	info	o	p	BNF_placeOfBirth
http://symogih.org/resource/Actr161	Pisa	http://symogih.org/resource/Info1353	http://data.bnf.fr/ark:/12148/cb11903931b		Pise, Italie
http://symogih.org/resource/Actr195	Weil der Stadt	http://symogih.org/resource/Info29659	http://data.bnf.fr/ark:/12148/cb11909597m		
http://symogih.org/resource/Actr164	Champtercier	http://symogih.org/resource/Info29484	http://data.bnf.fr/ark:/12148/cb120250393		Champtercier, près de Digne
http://symogih.org/resource/Actr46889	Fontainebleau	http://symogih.org/resource/Info93637	http://data.bnf.fr/ark:/12148/cb12016877w		Fontainebleau (Seine-et-Marne)
http://symogih.org/resource/Actr140	Rotterdam	http://symogih.org/resource/Info96726	http://data.bnf.fr/ark:/12148/cb11886243m		Rotterdam, Pays-Bas

SPARQLer Query Results

s	birthPlace	info	o	p	BNF_placeOfBirth
< http://symogih.org/resource/Actr161 >	Pisa	< http://symogih.org/resource/Info1353 >	< http://data.bnf.fr/ark:/12148/cb11903931b >		Pise, Italie
< http://symogih.org/resource/Actr195 >	Weil der Stadt	< http://symogih.org/resource/Info29659 >	< http://data.bnf.fr/ark:/12148/cb11909597m >		
< http://symogih.org/resource/Actr164 >	Champstercier	< http://symogih.org/resource/Info29484 >	< http://data.bnf.fr/ark:/12148/cb120250393 >		Champstercier, près de Digne
< http://symogih.org/resource/Actr46889 >	Fontainebleau	< http://symogih.org/resource/Info93637 >	< http://data.bnf.fr/ark:/12148/cb12016877w >		Fontainebleau (Seine-et-Marne)
< http://symogih.org/resource/Actr140 >	Rotterdam	< http://symogih.org/resource/Info96726 >	< http://data.bnf.fr/ark:/12148/cb11886243m >		Rotterdam, Pays-Bas

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
- Lieux
- Objets abstraits
- Caractères sociaux
- Formes écrites

Ressources

- Bibliographie
- Identifiants de ressources (URI)
- SPARQL endpoint

Sites propulsés par SyMoGih

- GEO-LARHRA

Kepler, Johannes

Actr195
Année de naissance: 1571 - Année de mort: 1630

Biographie – documentation

Biographie Informations Contenus Carte Documentation Liens

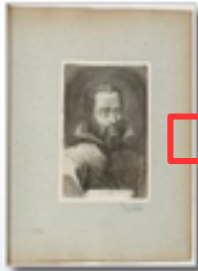
Libellé	Date de naissance	Date de fin	Clé	Type
Kepler, Johannes - Naît à Weil der Stadt	1571-12-27		Info29659	Naissance
Kepler, Johannes - Formation, auprès de: Séminaire luthérien (Maulbronn)	1586-00-00		Info33270	Formation (suit une)
Kepler, Johannes - Formation, auprès de: Universität Tübingen	1587-00-00		Info33271	Formation (suit une)
Kepler, Johannes - Formation (suit une)	1591-00-00	1594-00-00	Info33272	Formation (suit une)
Kepler, Johannes - Enseigne: Mathématiques, auprès de: Ecole luthérienne du Stift (Gnad)	1594-00-00	1600-00-00	Info33273	Enseignement
Kepler, Johannes - Décès à Regensburg	1630-00-00		Info29660	Décès
Kepler, Johannes - Enseigne: Rhétorique			Info33274	Enseignement
Kepler, Johannes - Formation, auprès de: Ecole réformée (Auberg)			Info33269	Formation (suit une)
Kepler, Johannes - Formation (suit une)			Info33268	Formation (suit une)

Affichage de 1 à 9 sur 9

BnF Bibliothèque nationale de France
data.bnf.fr

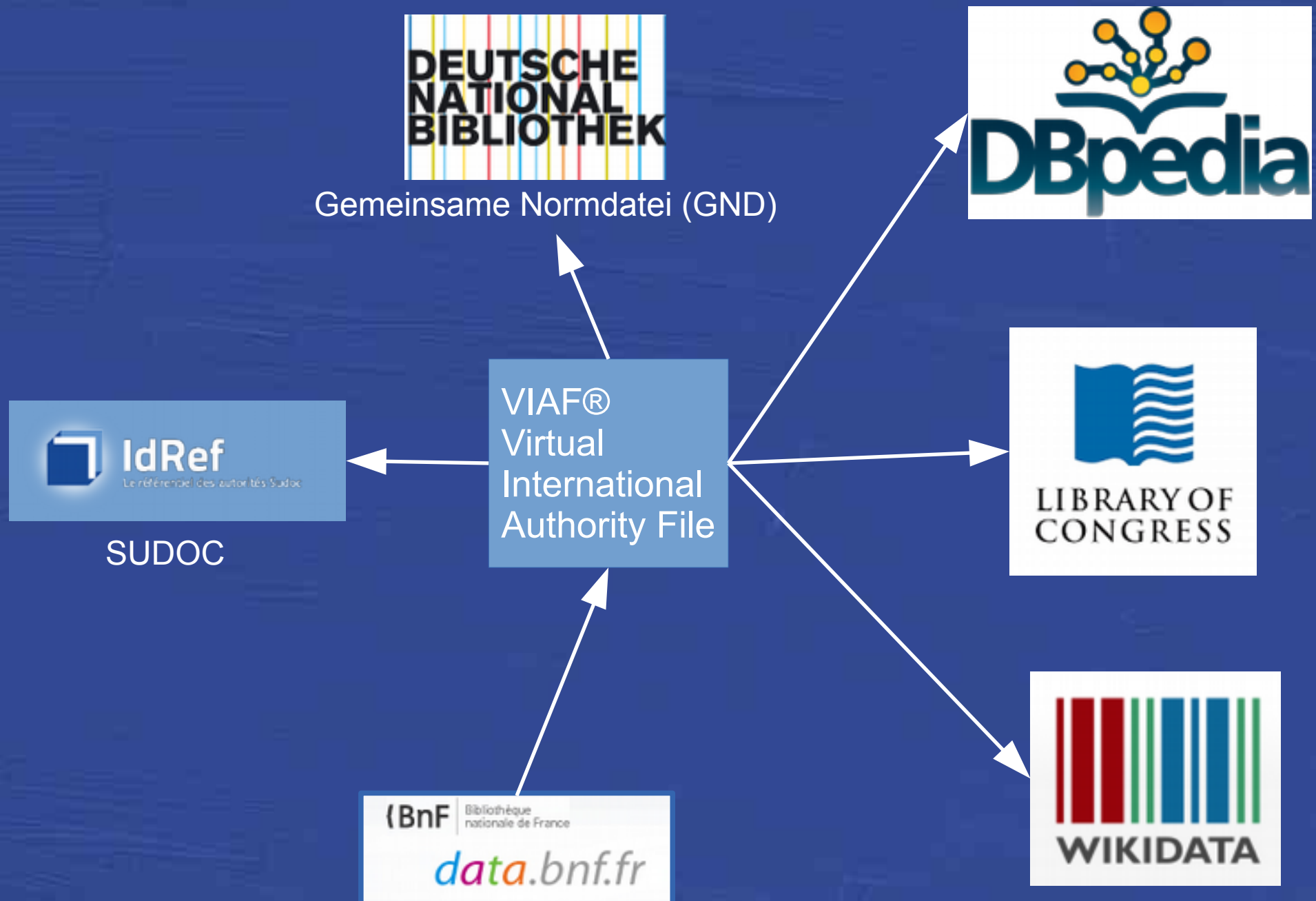
rechercher dans data.bnf.fr

Johannes Kepler (1571-1630)



Pays :
Langue :
Sexe :
Naissance :
Mort :
Note :
Autres formes du nom :
ISNI :

Allemagne avant 1945
latin
masculin
Weil der Stadt, 27-12-1571
Ratisbonne, 15-11-1630
Astronome et mathématicien
Johannes Keplerus (1571-1630) (latin)
Joannes Keplerus (1571-1630) (latin)
Joannes Keplerus (1571-1630) (latin)
Voir plus
ISNI 0000 0001 2100 8552



Le modèle des données et la question de l'interopérabilité

Cardinal de l'Église catholique	
Créé cardinal	11 septembre 1606 par le pape Paul V
Titre cardinalice	Cardinal-prêtre de Ss. Quattri Coronati Cardinal-prêtre de S. Lorenzo in Lucina Cardinal-évêque de Frascati

DBPedia.org

http://fr.wikipedia.org/wiki/Giovanni_Garzia_Millini

http://fr.dbpedia.org/page/Giovanni_Garzia_Millini



Mellini, Gian Garsia - Nomination: Cardinal

Info93265

Type d'information: Nomination - TyIn6

Date: 1606-09-11

Composantes de l'information

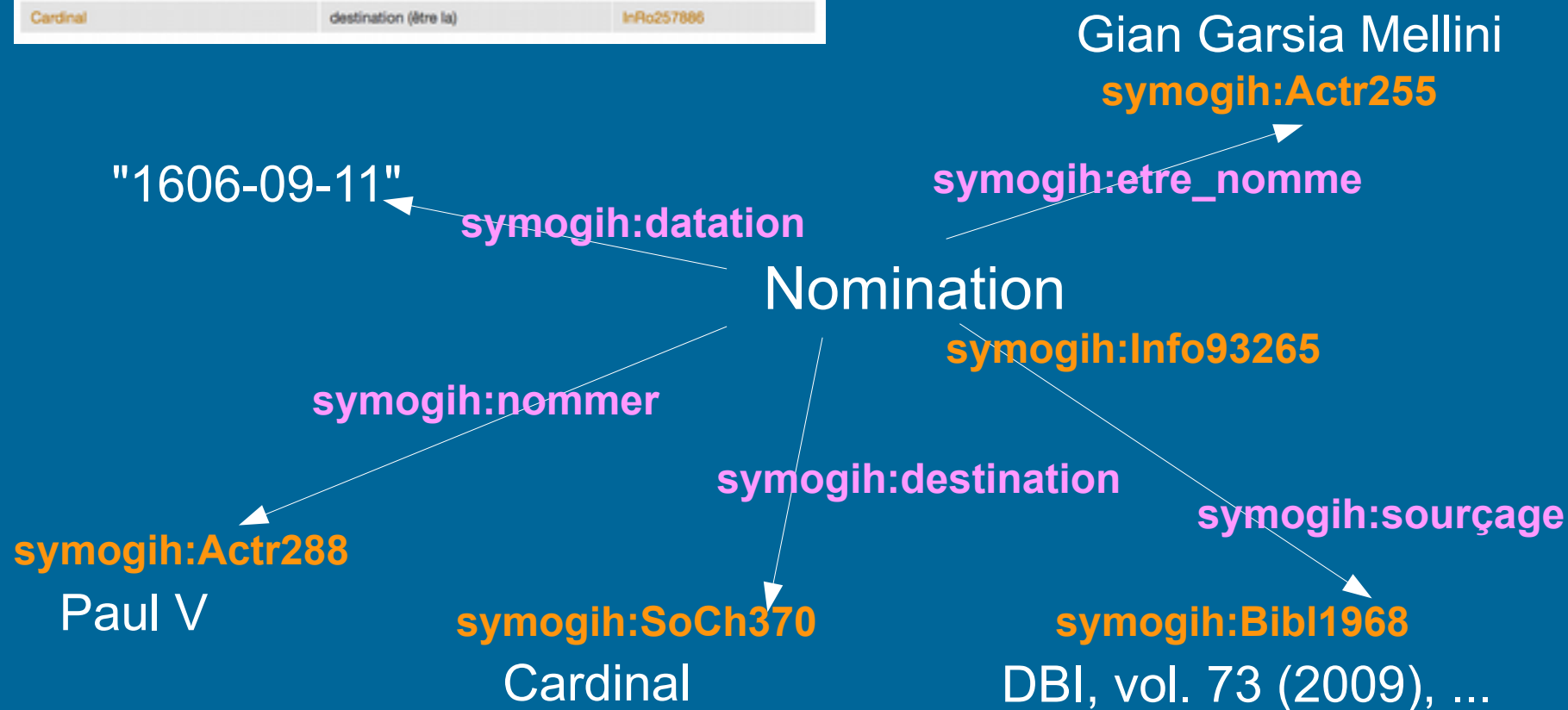
Rôles

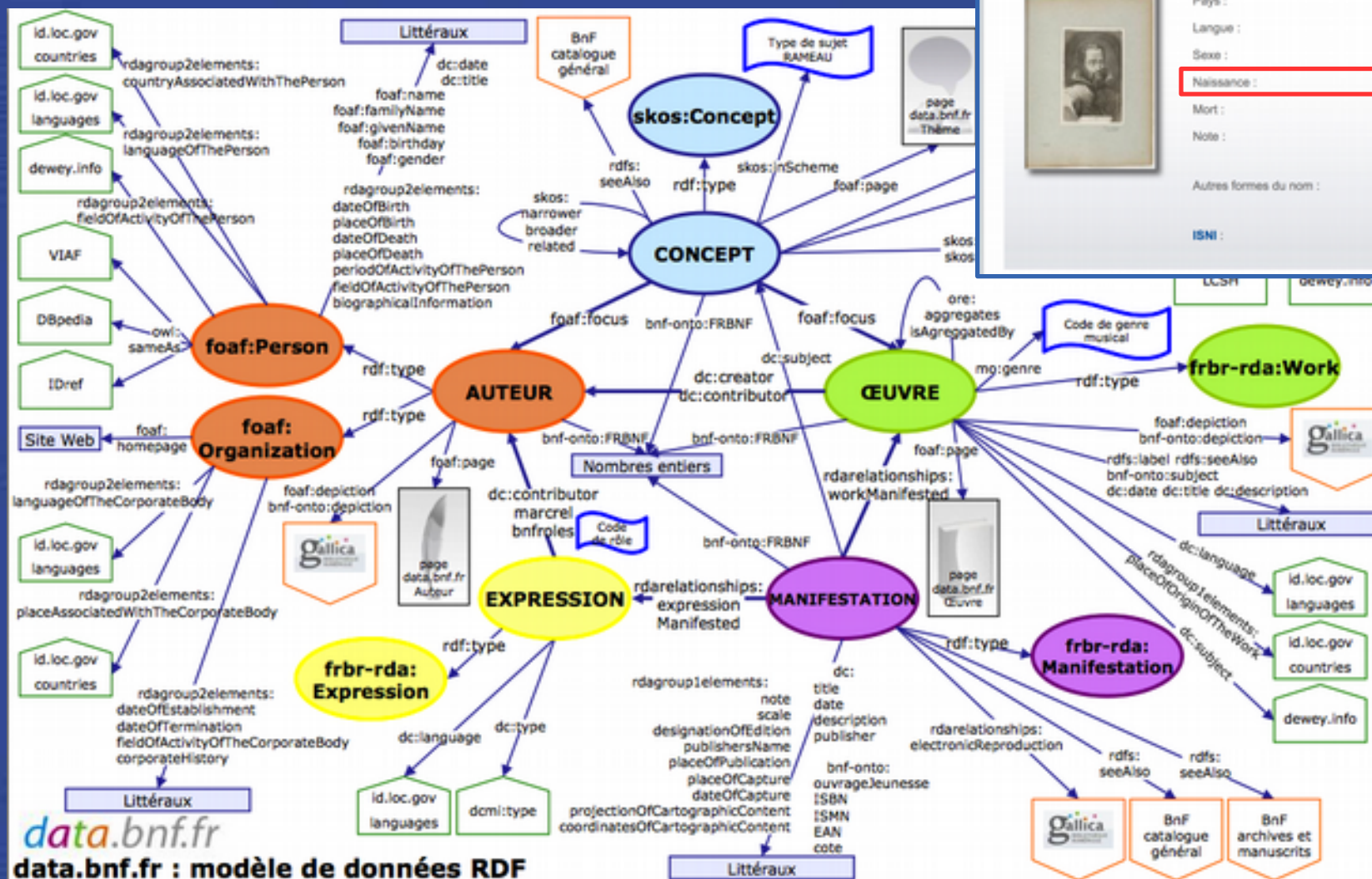
Textes

Sources

Libellé de l'objet	Type de rôle	Clé du rôle
Paulus V	nommer	InRo257887
Mellini, Gian Garsia	nommé (être)	InRo257885
Cardinal	destination (être la)	InRo257886

symogih.org





BnF Bibliothèque nationale de France **data.bnf.fr**

Johannes Kepler (1571-1630)



Pays :	Allemagne avant 1945
Langue :	latin
Sexe :	masculin
Naissance :	Weil der Stadt, 27-12-1571
Mort :	Ratisbonne, 15-11-1630
Note :	Astronome et mathématicien
Autres formes du nom :	Johannes Keplerus (1571-1630) (latin) Joannes Keplerus (1571-1630) (latin) Joannes Kepplerus (1571-1630) (latin) Voir plus
ISNI :	ISNI 0000 0001 2100 8552

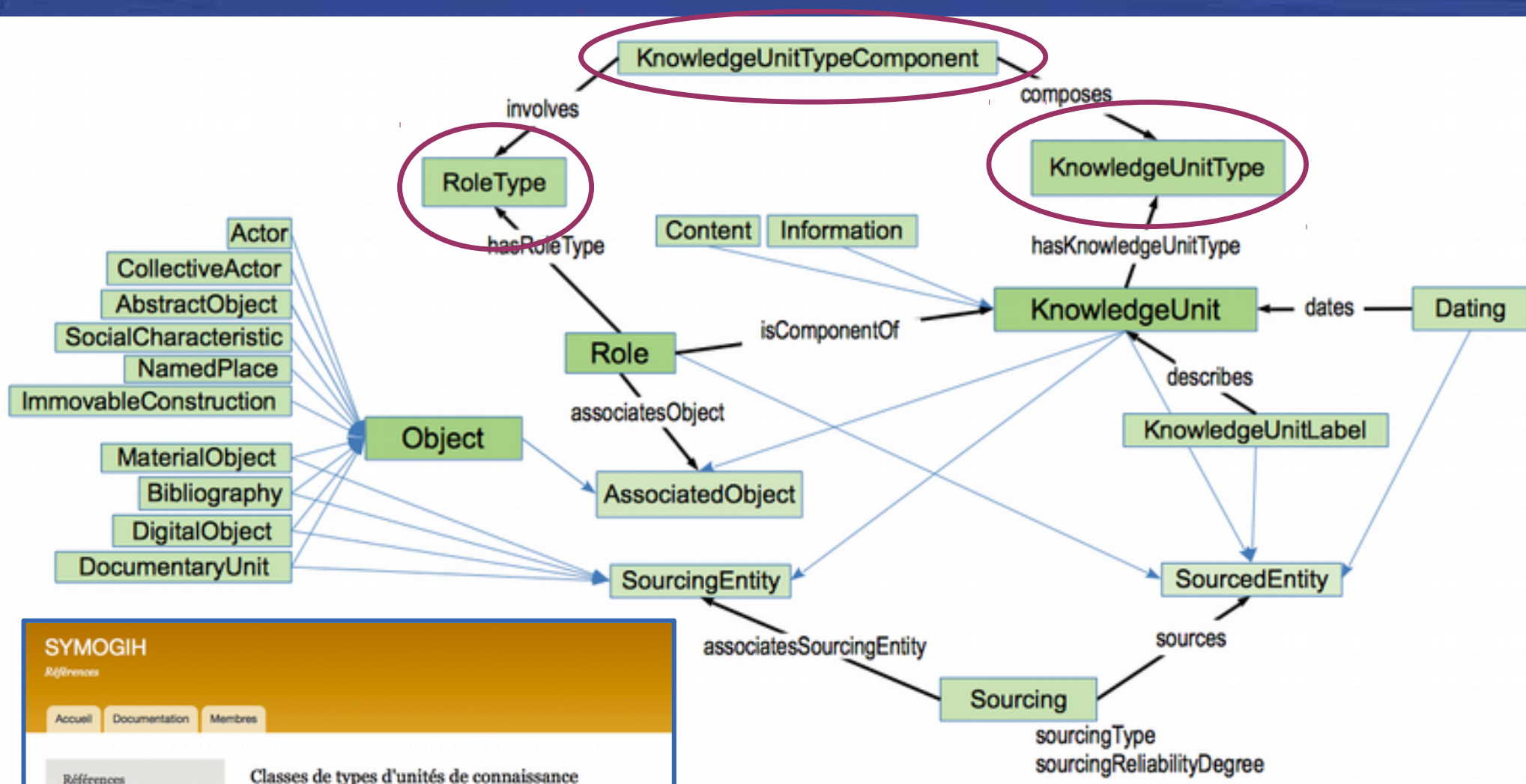
Le modèle de data.bnf.fr :
un *patchwork* d'ontologies

Les enjeux :

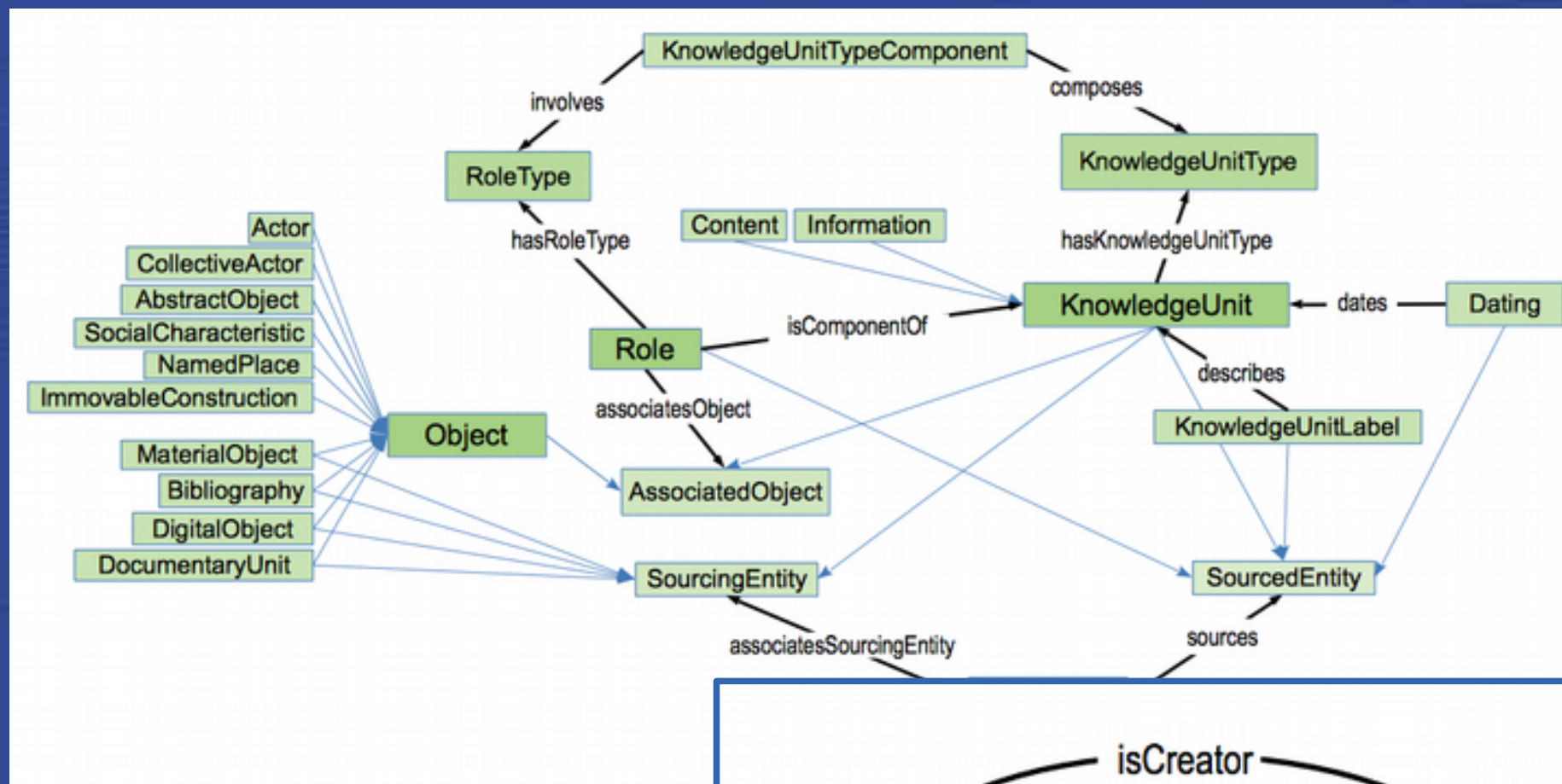
- * alignement des ontologies

Les enjeux :

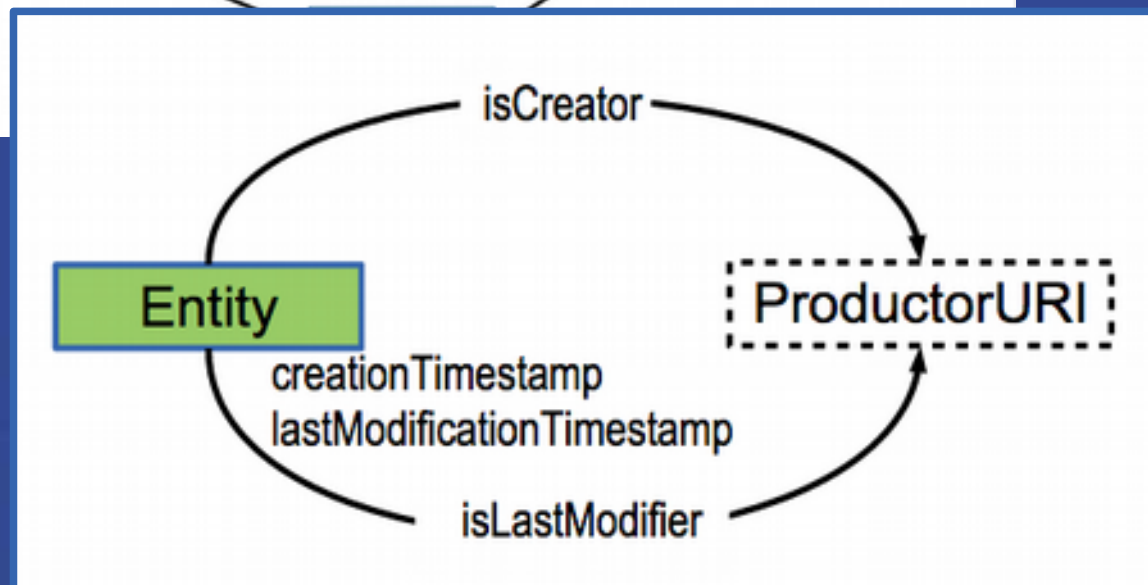
- * alignement des ontologies
- * transformation des chaînes de caractères en ressources :
identification des entités nommées dans un contexte de
données semi-structurées

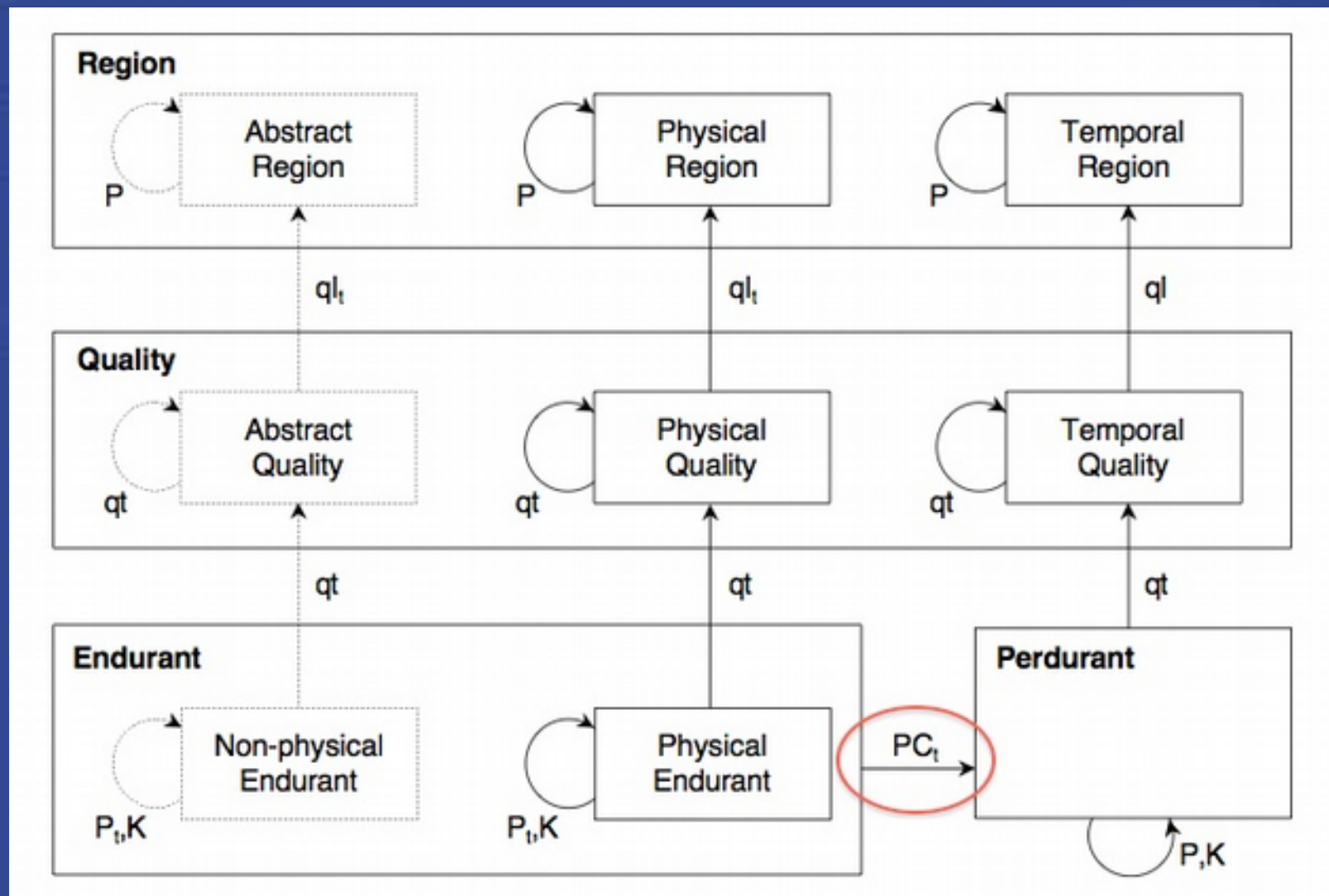


Les instances du modèle générique sont produites progressivement par un *consortium* de spécialistes de domaine (historiens)



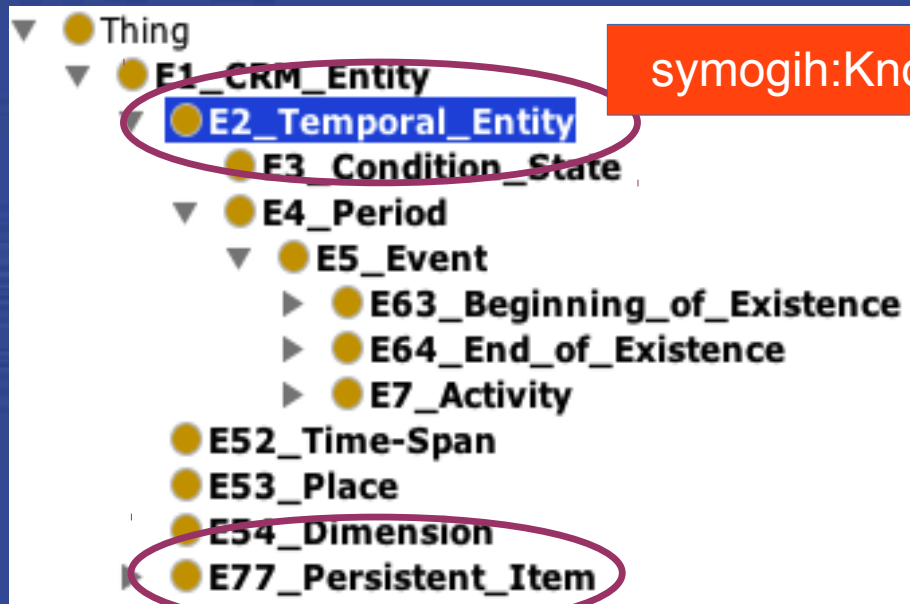
Les métadonnées de
chaque donnée





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 »



symogih:KnowledgeUnit / dolce:Perdurant



comment [language: en]

symogih:Object / dolce:Endurant

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)

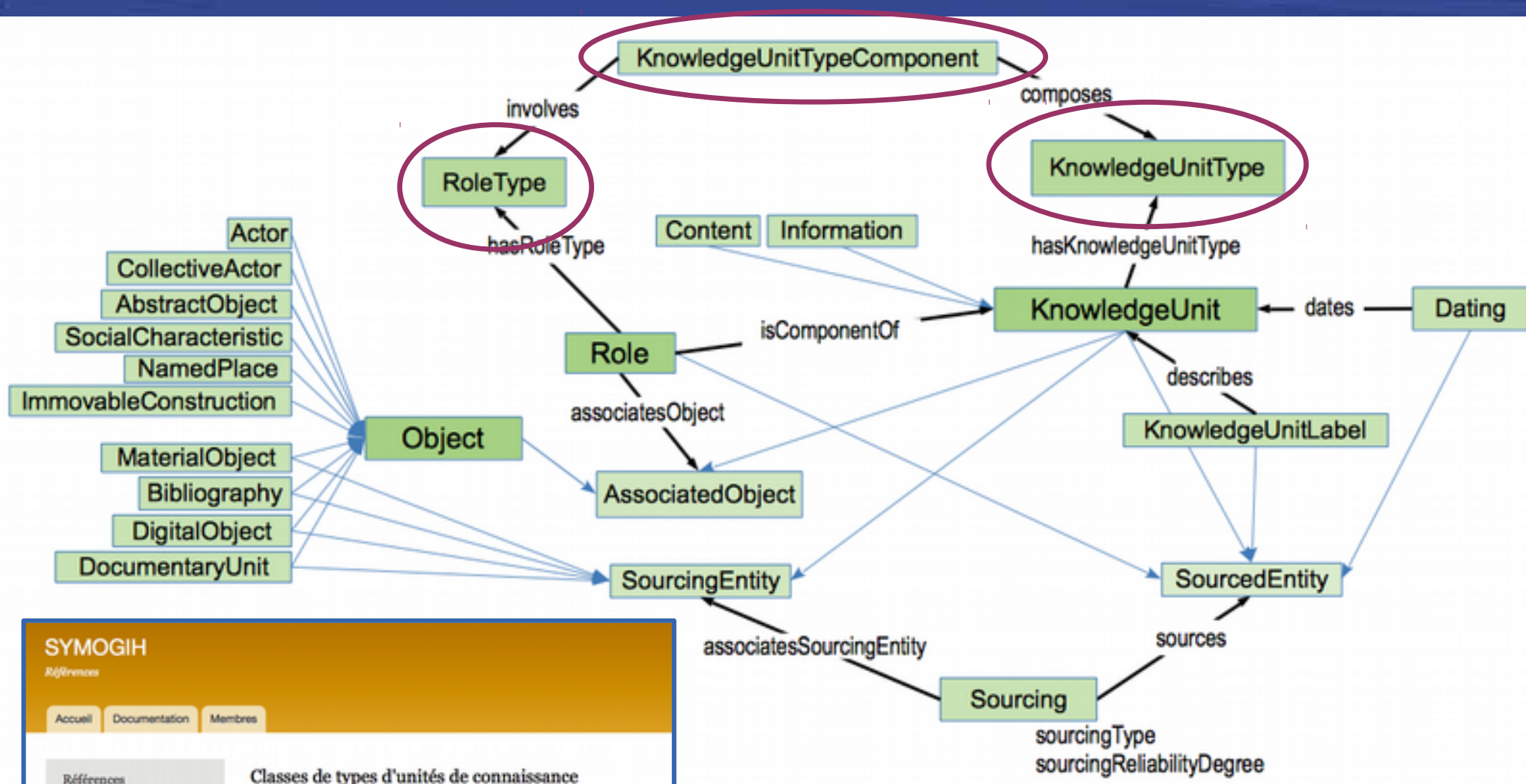
CIDOC Conceptual Reference Model (CRM)

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

- ▼ ● E2_Temporal_Entity
 - E3_Condition_State
 - ▼ ● E4_Period
 - ▼ ● E5_Event
 - ▼ ● E63_Beginning_of_Existence
 - E12_Production
 - ▶ ● E65_Creation
 - E66_Formation
 - E67_Birth
 - E81_Transformation
 - ▼ ● E64_End_of_Existence
 - E68_Dissolution
 - E69_Death
 - E6_Destruction
 - E81_Transformation
 - ▼ ● E7_Activity
 - E10_Transfer_of_Custody
 - ▶ ● E11_Modification
 - ▶ ● E13_Attribute_Assignment
 - ▶ ● E65_Creation
 - E66_Formation
 - E85_Joining
 - E86_Leaving
 - E87_Curation_Activity
 - E8_Acquisition

- P126i_was_employed_in
- P127_has_broader_term
- P127i_has_narrower_term
- P128_carries
- P128i_is_carried_by
- P129_is_about
- P129i_is_subject_of
- P12_occurred_in_the_presence_of
- P12i_was_present_at
- P130_shows_features_of
- P130i_features_are_also_found_on
- P131_is_identified_by
- P131i_identifies
- P132_overlaps_with
- P133_is_separated_from
- P134_continued
- P134i_was_continued_by
- P135_created_type
- P135i_was_created_by
- P136_was_based_on

« The primary role of the CRM is to enable information exchange and integration between heterogeneous sources of cultural heritage information. »



Les instances du modèle générique sont produites progressivement par un *consortium* de spécialistes de domaine (historiens)

La question de l'interopérabilité :

Johannes Kepler est né à Weil der Stadt
le 27 décembre 1571

PREFIX sym: <http://symogih.org/ontology/>
 PREFIX syr: <http://symogih.org/resource/>
 PREFIX viaf: <http://viaf.org/viaf/>
 PREFIX xsd: <http://www.w3.org/2001/XMLSchema#>
 PREFIX rdf: <http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#>

syr:Info29659 rdf:type sym:Information ;
 sym:hasKnowledgeUnitType syr:TylN14 . # naissance
 sym:hasCreator viaf:14907585 . # Francesco Beretta
 sym:hasCreationTimestamp "2010-05-26T14:55:33"^^xsd:dateTime .
 sym:hasLastModifier viaf:14907585 .
 sym:hasLastModificationTimestamp "2013-09-06T13:09:25"^^xsd:dateTime .

_:d1 rdf:type sym:Dating ;
 sym:dates syr:Info29659 ;
 sym:dateTime "1571-12-27"^^xsd:date ;
 sym:datingType syr:AbOb246 ; # date unique
 sym:datingCertainty 3 . # certaine
 sym:hasCreator [...]

_:s1 rdf:type sym:Sourcing ;
 sym:sources syr:Info29659 ;
 sym:associatesSourcingEntity syr:Bibl7144 ; # Dictionary of scientific biography
 sym:exactReference "t.7, p.289" ;
 sym:sourcingType 3 ; # littéral
 sym:sourcingReliabilityDegree 3 . # certain
 sym:hasCreator [...]

```

syr:Info29659    rdf:type    sym:Information ;
                  sym:hasKnowledgeUnitType    syr:TyIn14 . # naissance
sym:hasCreator    viaf:14907585 . # Francesco Beretta
sym:hasCreationTimestamp    "2010-05-26T14:55:33"^^xsd:dateTime .
sym:hasLastModifier    viaf:14907585 .
sym:hasLastModificationTimestamp    "2013-09-06T13:09:25"^^xsd:dateTime .

```

[...]

```

syr:InRo86726    rdf:type    sym:Role ;
                  sym:isComponentOf    syr:Info29659 ;
                  sym:associatesObject    syr:Actr195 ; # Kepler, Johannes
                  sym:hasRoleType    syr:TyRo40 ; # naître
                  sym:associatedObjectIdentificationCertainty    3 ; # certaine
sym:hasCreator    [...]

```

```

syr:InRo86726    rdf:type    sym:Role ;
                  sym:isComponentOf    syr:Info29659 ;
                  sym:associatesObject    syr:NaPl90073 ; # Weil der Stadt
                  sym:hasRoleType    syr:TyRo8 ; # localiser
                  sym:associatedObjectIdentificationCertainty    3 ; # certaine
sym:hasCreator    [...]

```


DBPedia

(alignement avec les
ressources symogih.org)

```
PREFIX dbpedia: <http://dbpedia.org/resource/>
PREFIX dbpedia-owl: <http://live.dbpedia.org/ontology/>
PREFIX xsd: <http://www.w3.org/2001/XMLSchema#>
PREFIX syr: <http://symogih.org/resource/>
PREFIX owl: <http://www.w3.org/2002/07/owl#>
PREFIX rdf: <http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#>
```

```
dbpedia:Johannes_Kepler dbpedia-owl:birthDate "1571-12-27"^^xsd:date ;
                        dbpedia-owl:birthPlace dbpedia:Weil_der_Stadt .
```

alignement avec les objets de l'ontologie SyMoGIH

```
dbpedia:Johannes_Kepler owl:sameAs syr:Actr195 .
dbpedia:Weil_der_Stadt owl:sameAs syr:NaPl90073 .
```

PREFIX dbpedia: <http://dbpedia.org/resource/>
PREFIX xsd: <http://www.w3.org/2001/XMLSchema#>
PREFIX sym: <http://symogih.org/ontology/>
PREFIX syr: <http://symogih.org/resource/>
PREFIX rdf: <http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#>

Exprimer l'assertion de DBPedia
en utilisant l'ontologie
symogih.org

_:info_1 rdf:type sym:Information ;
sym:hasKnowledgeUnitType syr:TyIn14 . # naissance
sym:hasCreator viaf:14907585 . # Francesco Beretta
sym:hasCreationTimestamp "2015-02-02T14:55:33"^^xsd:dateTime .

_:d1 rdf:type sym:Dating ;
sym:dates _:info_1 ;
sym:dateTime "1571-12-27"^^xsd:date ;
sym:datingType syr:AbOb246 ; # date unique
sym:datingCertainty 3 . # certaine
sym:hasCreator [...]

_:s1 rdf:type sym:Sourcing ;
sym:sources _:info_1 ;
sym:associatesSourcingEntity <http://dbpedia.org/page/Johannes_Kepler> ;
sym:sourcingType 3 ; # littéral
sym:sourcingReliabilityDegree 1 . # incertain
sym:hasCreator [...]

_:r1 rdf:type sym:Role ;
sym:isComponentOf _:info_1 ;
sym:associatesObject dbpedia:Johannes_Kepler ;
sym:hasRoleType syr:TyRo40 ; # naître
sym:associatedObjectIdentificationCertainty 3 ; # certaine
sym:hasCreator [...]

_:r2 rdf:type sym:Role ;
sym:isComponentOf _:info_1 ;
sym:associatesObject dbpedia:Weil_der_Stadt ;
sym:hasRoleType syr:TyRo8 ; # localiser
sym:associatedObjectIdentificationCertainty 3 ; # certaine
sym:hasCreator [...]

Exprimer l'assertion de DBPedia
en utilisant l'ontologie
symogih.org

[...]

```
_:s1 rdf:type    sym:Sourcing ;  
      sym:sources    _:info_1 ;  
      sym:associatesSourcingEntity    <http://dbpedia.org/page/Johannes_Kepler> ;  
      sym:sourcingType    3 ; # littéral  
      sym:sourcingReliabilityDegree    1 . # incertain  
      sym:hasCreator [...]
```

```
_:r1 rdf:type    sym:Role ;  
      sym:isComponentOf    _:info_1 ;  
      sym:associatesObject    dbpedia:Johannes_Kepler ;  
      sym:hasRoleType    sym:TyRo40 ; # naître  
      sym:associatedObjectIdentificationCertainty    3 ; # certaine  
      sym:hasCreator [...]
```

```
_:r2 rdf:type    sym:Role ;  
      sym:isComponentOf    _:info_1 ;  
      sym:associatesObject    dbpedia:Weil_der_Stadt ;  
      sym:hasRoleType    sym:TyRo8 ; # localiser  
      sym:associatedObjectIdentificationCertainty    3 ; # certaine  
      sym:hasCreator [...]
```

CIDOC – CRM ontology

(alignement avec les classes
de symogih.org)

```
PREFIX crm: <http://purl.org/NET/crm-owl#>
PREFIX syr: <http://symogih.org/resource/>
PREFIX sym: <http://symogih.org/ontology/>
PREFIX owl: <http://www.w3.org/2002/07/owl#>
PREFIX rdf: <http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#>
```

```
syr:Info29659 rdf:type crm:E67_Birth ;
    crm:P98_brought_into_life syr:Actr195 ; # Kepler, Johannes
    crm:P7_took_place_at syr:NaPl90073 ; # Weil der Stadt
    crm:P4_has_time-span _:ts1.
_:ts1 rdf:type crm:E52_Time-Span ;
    crm:P82a_begin_of_the_begin "1571-12-27"^^xsd:date ;
    crm:P82b_end_of_the_end "1571-12-27"^^xsd:date .
```

expression de l'équivalence des classes et des propriétés

```
crm:E67_Birth owl:equivalentClass syr:TyIn14 . # Naissance
crm:P98i_was_born owl:equivalentProperty syr:TyRo40 . # naître
crm:P7i_took_place_at owl:equivalentProperty syr:TyRo8 . # localiser
```

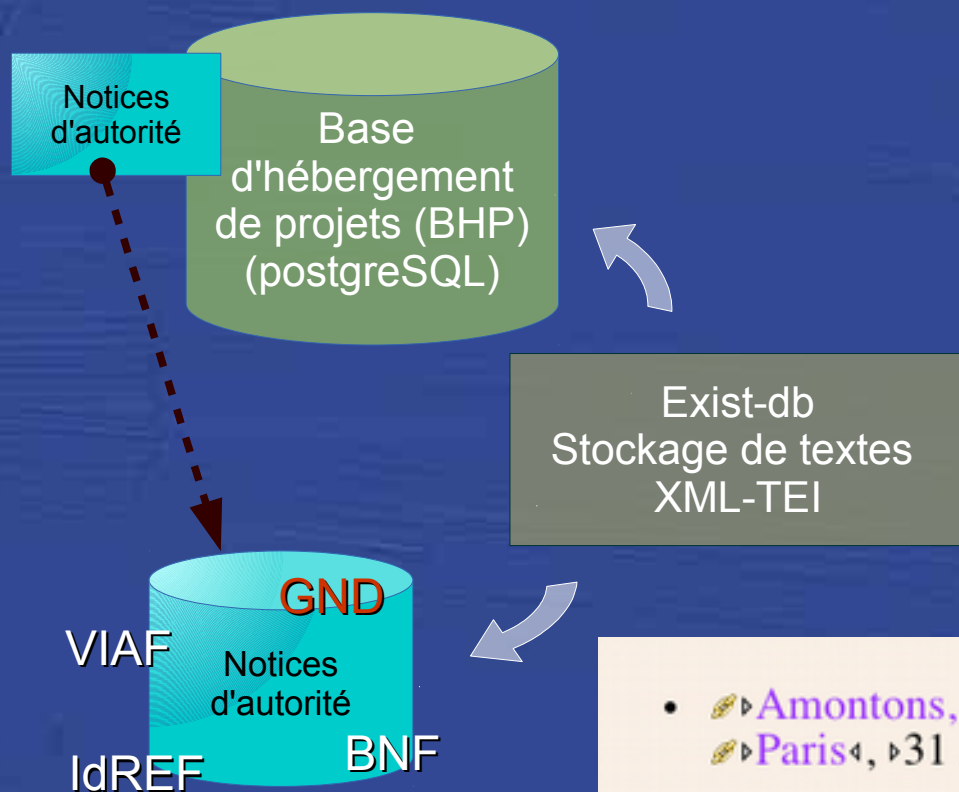
Une affirmation en CIDOC – CRM exprimée en utilisant l'ontologie symogih.org

```
_:info_1 rdf:type sym:Information ;  
          sym:hasKnowledgeUnitType crm:E67_Birth # classe équivalente à syr:TyIn14  
(naissance)  
          sym:hasCreator viaf:14907585 . # Francesco Beretta  
          sym:hasCreationTimestamp "2015-02-02T14:55:33"^^xsd:dateTime .
```

[...]

```
_:r1 rdf:type sym:Role ;  
      sym:isComponentOf _:info_1 ;  
      sym:associatesObject dbpedia:Johannes_Kepler ;  
      sym:hasRoleType crm:P98_brought_into_life ; # propriété réifiée équivalente à  
syr:TyRo40 (naître)  
      sym:associatedObjectIdentificationCertainty 3 ; # certaine  
      sym:hasCreator [...]
```

```
_:r2 rdf:type sym:Role ;  
      sym:isComponentOf _:info_1 ;  
      sym:associatesObject dbpedia:Weil_der_Stadt ;  
      sym:hasRoleType crm:P7_took_place_at ; # propriété réifiée équivalente  
à syr:TyRo8 (localiser)  
      sym:associatedObjectIdentificationCertainty 3 ; # certaine  
      sym:hasCreator [...]
```

Suite à l'alignement des ressources, comparaison 'visuelle' des données les concernant avec celles d'un référentiel (technologie exist-db – xQuery)

- **Amontons, Guillaume** **Paris** 31 Aug. 1663 [date : 1663-08-31]

GND: **Amontons, Guillaume** 1663
- **Andreae, Johann Valentin** **Herrenberg**, **Württemberg** 17 Aug 1586 [date : 1586-08-17]

GND: **Andreä, Johann Valentin** 1586-08-17
- **Angeli, Stefano degli** **Venice** 21 Sept. 1623 [date : 1623-09-21]

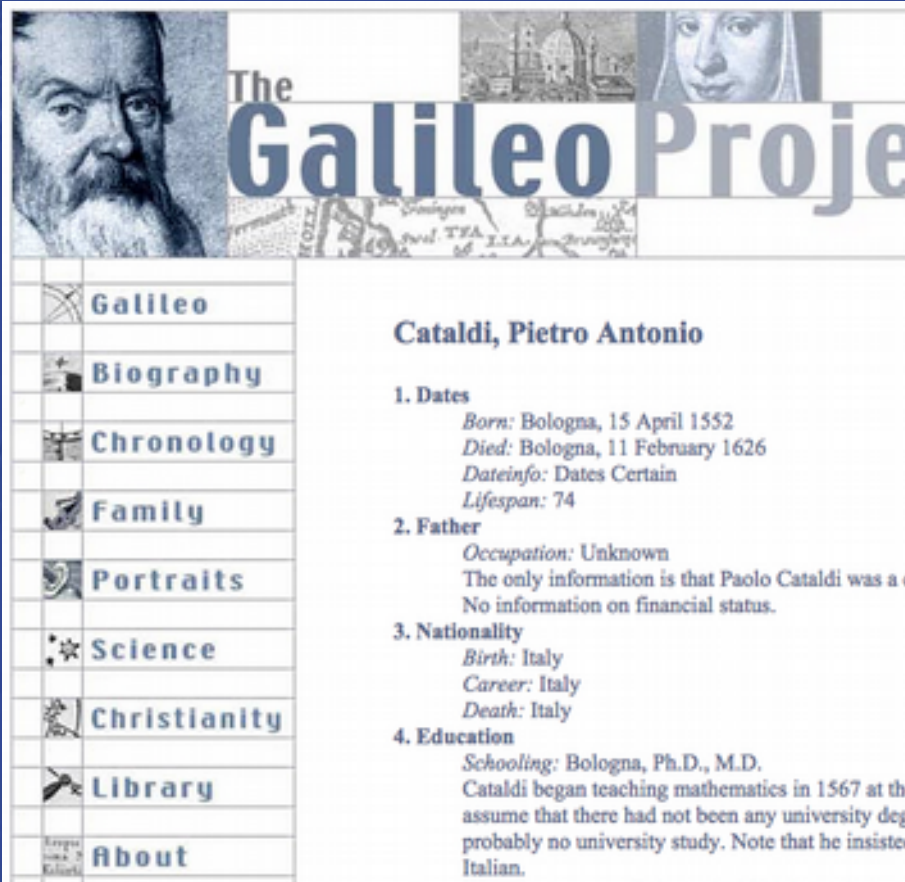
GND: **Angeli, Stefano degli** **date**

Les enjeux :

- * alignement des ontologies
- * transformation des chaînes de caractères en ressources :
identification des entités nommées dans un contexte de
données semi-structurées
- * fouiller dans un entrepôt de données au 'format' symogih.org :
technologie de stockage, mesure de la qualité,
traitement de la redondance, production de nouvelles
connaissances, ...

- * Le projet symogih.org : la collecte collaborative et cumulative des données historiques
- * Un modèle de données générique et instancié
- * La question de l'interopérabilité
- * L'ontologie symogih.org et l'annotation de connaissances dans les textes

Exploration de 630 notices biographiques issues du « Catalog of the Scientific Community in the 16th and 17th Centuries » de Richard S. Westfal (1924-1996)



The Galileo Project

- Galileo
- Biography
- Chronology
- Family
- Portraits
- Science
- Christianity
- Library
- About

Cataldi, Pietro Antonio

- Dates**
 - Born:* Bologna, 15 April 1552
 - Died:* Bologna, 11 February 1626
 - Dateinfo:* Dates Certain
 - Lifespan:* 74
- Father**
 - Occupation:* Unknown
 - The only information is that Paolo Cataldi was a
 - No information on financial status.
- Nationality**
 - Birth:* Italy
 - Career:* Italy
 - Death:* Italy
- Education**
 - Schooling:* Bologna, Ph.D., M.D.
 - Cataldi began teaching mathematics in 1567 at the
 - assume that there had not been any university degree
 - probably no university study. Note that he insisted
 - Italian.

Un exemple de notice :
Pietro Antonio Cataldi

7. Means of Support

Primary: Academia

Secondary: Schoolmastering

Although both Fantuzzi and DBI have Cataldi starting his career in Perugia from 1569-84, he himself states explicitly that he taught in Florence in the Academy of Design in 1569- 70.

Taught mathematics at the University of Perugia, also at the Academy of Design in Perugia, 1569-1584.

Taught mathematics and astronomy at the Studio di Bologna, 1584-1626.

8. Patronage

Types: Aristocrat, City Magistrate, Ecclesiastic Official, Court Official

He dedicated *Practica aritmetica*, 1606-17 (in four parts) to the Senate of Bologna (although one source says that Cataldi had to print it at his own expense). He also dedicated a number of other works to the Senate, in all about half of all those he published. I suspect that a number of the aristocrats mentioned below, to whom he also dedicated books, were members of the Senate. I assume that these dedications could not have been without some relation to his appointment to the university.

He dedicated books to Giacomo Boncompagna, Marquis of Vignola (1577), Pierfrancesco Malaspina, Marquis of Edificio [this is what Fantuzzi prints] (1604), and to other similar people.

He dedicated one book to the city of Lucca.

He dedicated one book to Don Antonio Crosino, canon of the Cathedral of Brescia.

He dedicated his *Transformatione geometrica*, 1611, to the Grand Duke Cosimo II.

Production manuelle de données structurées

Kepler, Johannes

Actr195
Année de naissance: 1571 - Année de mort: 1630

Biographie – documentation

Biographie Informations Contenus Carte Documentation Liens

Libellé	Date d'effet
Kepler, Johannes - Naît à Weil der Stadt	1571-1
Kepler, Johannes - Formation (suivre une)	1586-0
Kepler, Johannes - Formation (suivre une)	1587-0
Kepler, Johannes - Formation (suivre une)	1591-0
Kepler, Johannes - Enseigne : Mathématiques	1594-0

Affichage de 1 à 5 sur 9

Kepler, Johannes - Enseigne : Mathématiques

Info33273
Type d'information: Enseignement - TyIn97
Date: 1594

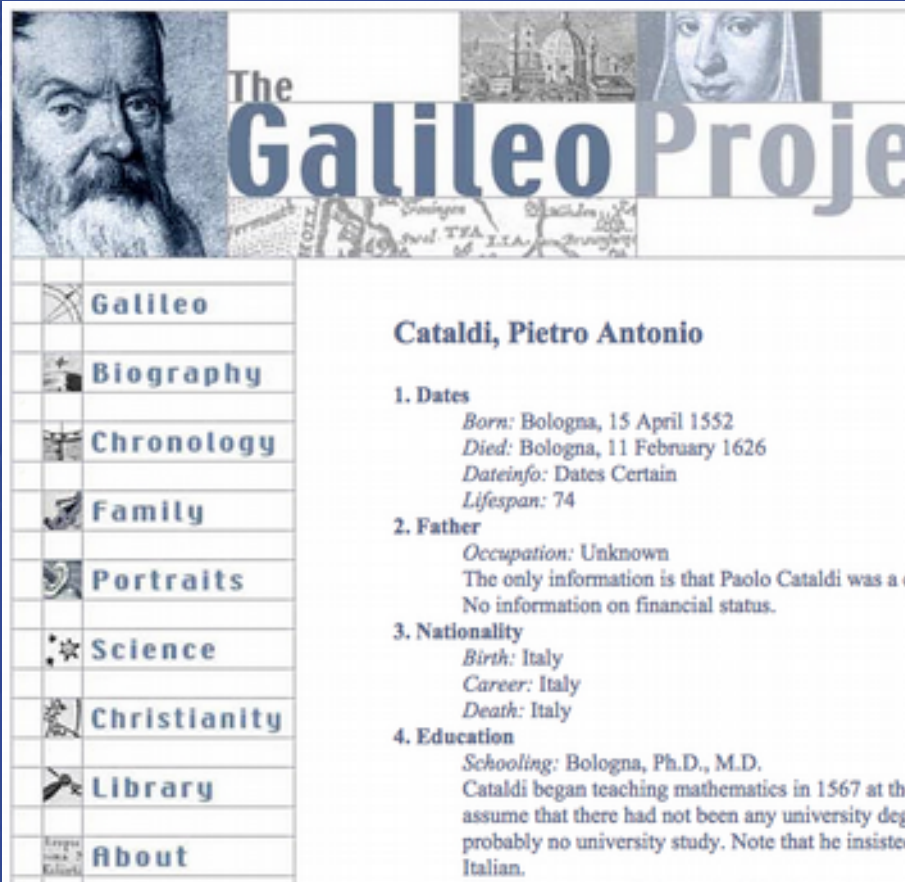
Composantes de l'information

Rôles Textes Sources

Libellé de l'objet	Type de rôle
Mathématiques	enseigné (être)
Ecole luthérienne du Stift (Graz)	localiser
Kepler, Johannes	exercer

« Kepler enseigne les mathématiques à l'Ecole luthérienne de Graz entre 1594 et 1600 »

Extraction de connaissances à partir de données non-structurées



The Galileo Project website interface. It features a header with a portrait of Galileo Galilei and the title 'The Galileo Project'. Below the header is a navigation menu with icons and labels: Galileo, Biography, Chronology, Family, Portraits, Science, Christianity, Library, and About. The main content area displays information about Pietro Antonio Cataldi, including his dates, father, nationality, and education.

Galileo	Cataldi, Pietro Antonio
Biography	1. Dates <i>Born:</i> Bologna, 15 April 1552 <i>Died:</i> Bologna, 11 February 1626 <i>Dateinfo:</i> Dates Certain <i>Lifespan:</i> 74
Chronology	2. Father <i>Occupation:</i> Unknown The only information is that Paolo Cataldi was a No information on financial status.
Family	3. Nationality <i>Birth:</i> Italy <i>Career:</i> Italy <i>Death:</i> Italy
Portraits	4. Education <i>Schooling:</i> Bologna, Ph.D., M.D. Cataldi began teaching mathematics in 1567 at the assume that there had not been any university degree probably no university study. Note that he insisted Italian.
Science	
Christianity	
Library	
About	

7. Means of Support

Primary: Academia

Secondary: Schoolmastering

Although both Fantuzzi and DBI have Cataldi starting his career in Perugia from 1569-84, he himself states explicitly that he taught in Florence in the Academy of Design in 1569- 70.

Taught mathematics at the University of Perugia, also at the Academy of Design in Perugia, 1569- 1584.

Taught mathematics and astronomy at the Studio di Bologna, 1584-1626.

8. Patronage

Types: Aristocrat, City Magistrate, Ecclesiastic Official, Court Official

He dedicated *Practica aritmetica*, 1606-17 (in four parts) to the Senate of Bologna (although one source says that Cataldi had to print it at his own expense). He also dedicated a number of other works to the Senate, in all about half of all those he published. I suspect that a number of the aristocrats mentioned below, to whom he also dedicated books, were members of the Senate. I assume that these dedications could not have been without some relation to his appointment to the university.

He dedicated books to Giacomo Boncompagna, Marquis of Vignola (1577), Pierfrancesco Malaspina, Marquis of Edificio [this is what Fantuzzi prints] (1604), and to other similar people.

He dedicated one book to the city of Lucca.

He dedicated one book to Don Antonio Crosino, canon of the Cathedral of Brescia.

He dedicated his *Transformatione geometrica*, 1611, to the Grand Duke Cosimo II.

Hébergement des textes dans une base de données native XML, encodage selon les recommandations de la *Text encoding initiative* (TEI)

```
<div xml:id="cataldi_90">
  <head xml:id="cataldi_91">7. Means of Support</head>
  <p ana="Primary" xml:id="cataldi_92">Academia </p>
  <p ana="Secondary" xml:id="cataldi_93">Schoolmastering </p>
  <p xml:id="cataldi_94">
    <s xml:id="cataldi_95">Although both Fantuzzi and DBI have Cataldi starting his career in <name ref="NaPI3643"
      xml:id="cataldi_147">Perugia</name> from <date from="1569" to="1584" xml:id="cataldi_148">1569-84</date>, he himself
      states explicitly that he taught in <name ref="NaPI3645" xml:id="cataldi_149">Florence</name> in the Academy of Design in
      <date when="1569" xml:id="cataldi_150">1569</date>- 70. </s>
    </p>
    <p xml:id="cataldi_96">
      <s xml:id="cataldi_97">Taught <name ref="AbOb213" xml:id="cataldi_98">mathematics</name> at the <name ref="AbOb1583"
        xml:id="cataldi_151">University</name> of <name ref="NaPI3643" xml:id="cataldi_152">Perugia</name>, also at the Academy of
        Design in <name ref="NaPI3643" xml:id="cataldi_153">Perugia</name>, <date from="1569" to="1584" xml:id="cataldi_154">
          1569-1584</date>. </s>
      </p>
    <p xml:id="cataldi_99">
      <s xml:id="cataldi_100">Taught <name ref="AbOb213" xml:id="cataldi_101">mathematics</name> and <name ref="AbOb239"
        xml:id="cataldi_102">astronomy</name> at the Studio di <name ref="NaPI3332" xml:id="cataldi_103">Bologna</name>, <date
        from="1584" to="1626" xml:id="cataldi_155">1584-1626</date>. </s>
      </p>
    </div>
    <div xml:id="cataldi_104">
      <head xml:id="cataldi_105">8. Patronage</head>
```

«**Cataldi** enseigne les mathématiques à l'Université de Perugia entre 1569 et 1584 »

[Westfall, Catalog of the Scientific Community in the 16th and 17th Centuries, notice 'cataldi']

Explorer les notices avec les outils de la textométrie

WESTFALL: [word] WESTFALL: [word] WESTFALL: [word] WESTFALL: [word] WESTFALL: [word] WESTFALL: [word] WESTFALL: [word]

Requête : [word="mathematics"]

Cils de ori : #1 Contexte g #2 Aucun #3 Aucun #4 Aucun Tri

202 - 401 / 442

text_id	Contexte gauche	Pivot	Contexte droit
logan	Close friendship with Thomas Godfrey: introduced higher	mathematics	to Godfrey, and defended his claim to invention of an improve
maestlin	. 1568, matriculated at Tübingen. Heard	mathematics	and astronomy lectures from Peter Apian. 1569, B. A.
bonaventura	. Bonaventura continued his studies, particularly Greek	mathematics	and natural philosophy. There is no mention of a university.
ricci_mic	pressure of his duties took him away from	mathematics	. Ricci dedicated his Exercitatio to Abbot St. Grati, Prefect
parent	. There he fostered further his taste for	mathematics	. His parents sent him to Paris to study law. After
hospital	by that time, acquired a passion for	mathematics	from his tutor. In 1692, Jean Bernoulli visited Paris.
cataldi	None Cataldi tried to organize an academy for	mathematics	in Bologna, but it ran into political opposition (which I
scheiner	Ingolstadt, where he studied philosophy, especially	mathematics	under Johann Lanz. I assume B. A. 1605,
digges_tho	1579, on military organization, including enough	mathematics	for a soldier and a discussion of ballistics that was based on
laquet	was mainly pedagogical. His books taught elementary	mathematics	to many generations of readers. Most of his works were written
henrion	1613), is a course in elementary	mathematics	for the use of the nobility. He translated Euclid's Elements
feuillee	study theology, and there he also discovered	mathematics	and astronomy. He took his vows in 1680 at Aulgnon.
sauveur	harmonics proved the most important for later developments--in	mathematics	. physics, and music. Through him and the Academy the
lagry	He is known for his contributions to computational	mathematics	. I am not sure about that position in hydrography, but
lagry	He is remembered for his contribution to computational	mathematics	. From 1687 to 1733 he published seven works. Patronage,
debeaune	a role in the belated spread of Cartesian	mathematics	. The second edition of Comrie also contained his two short p
malbranche	mainpring for the spread and development of Cartesian	mathematics	. He insisted on a need for reform and fostered the introduc
cataldi	fact established. Cataldi was to teach both	mathematics	and astronomy in Bologna. One of his works (1613)
ricci_out	. (Engineering, instrumentation Ricci wrote on both	mathematics	and military engineering, but he did not publish. The manuscr
dee	to tutor influential people in such subjects as	mathematics	and geography. At some point near then he tutored the Earl
gelibnd	the professorship to Henry Briggs. Navigation Applied	mathematics	in navigation. None Informal Connections: A close friend of H
digges_leo	. Military Engineering, Instruments, Architecture Applied	mathematics	to survive. Navigation and gunnery. He was known as an
collins	. Hydraulics Collins is said to have applied	mathematics	in business and in the art of the scientific circle at
buverpi	logarithms. It's list this as applied	mathematics	. None No le in the art of the scientific circle at
siguentza	1672: appointed to chair of astrology and	mathematics	at the university; held the chair for more than 20 years
cabeo	Church Life, Patronage Cabeo taught theology and	mathematics	in Parma until 1622, and was then a preacher in various
nothmann	of Wittenberg, where he studied theology and	mathematics	(maybe under Praetorius). No degree is mentioned. LIT
denis	France to continue his interests in science and	mathematics	mathematics. Count Charles II invited him to England in 1673. LIT
malran	Toulouse. 1698-1702, he studied physics and	mathematics	in Paris, where Malebranche was one of his teachers. There
schuchar	. He also gave lessons in physics and	mathematics	. In a letter, Scheuchzer mentioned a small medical practice.
laquet	(1633-51) studying logic, physics and	mathematics	at Louvain. I am convinced from the details of his career
denis	practice as well. He taught philosophy and	mathematics	in Paris, assuming the title of professor. Beginning in 1664
valsalva	Valsalva went to Bologna to study philosophy and	mathematics	. There he studied also with Italipighi, whose favorite student
agullon	to Douai in 1588 to study philosophy and	mathematics	(probably under Laurent Delegr, S. J. M
bellini	of Pisa, where he studied philosophy and	mathematics	with some of Italy's leading scientists, most notably Giovanni
saintvct	in 1595 and from 1601 studied philosophy and	mathematics	at Douai. After 1607, Clavius recognized his talents and arran
bourguet	was named to a professorship of philosophy and	mathematics	created for him at Neuchatel, though the salary was minimal.
crivnak	for his students. Professor of philosophy and	mathematics	at the Academy of Lausanne, 1700-1724. He also taught phil
crivnak	to leave Lausanne. Professor of philosophy and	mathematics	at the University of Groningen, with a salary of 1500 florins
medina	sorts of fees. He taught navigation and	mathematics	to pilots. 1549, named "cosmografo de honor" to
benedei	No university He learned philosophy, music and	mathematics	from his father. He had no formal education beyond the age
noemen	. Patronage 1586-92. Professor of medicine and	mathematics	(died) at Louvain. He was Rector in 1592.
verantius	in his leisure time he studied mechanics and	mathematics	. Catholic Engineering, Hydraulics Mathematics His Machine

TXM

WESTFALL: [word] WESTFALL: [word] WESTFALL: [word] WESTFALL: [word]

Requête : [word="taught|teach|teaching|teacher|professor|lecturer|le

Propriétés des cooccurents : word Editer Seuils : Fmin ≥ 2

Contexte : ☒ forme ☐ structure body ☒ Contexte gauche actif

de - 10 à - 0 et de 0 à 10

Cooccurrent	Fréquence	Cofréquence	Indice	Distance moyenne
at	2543	122	40	3,7
appointed	333	22	10	3,3
Collège	79	12	10	6,1
Jesuit	221	17	9	6,7
gave	200	15	8	3,8
University	666	26	7	4,3
Bologna	272	16	7	5,9
Univ	62	8	6	5,2
Graz	15	5	6	6,8
mathematics	442	19	6	7,8
he	5706	103	6	5,1
Romano	31	6	6	5,2
Pisa	124	10	5	4,6
1643-4	4	3	5	5,0
discipline	6	3	4	7,7
college	112	8	4	6,0
astronomy	114	8	4	5,2
salary	223	11	4	9,1
Milan	58	6	4	4,7
Collegio	39	5	4	5,2
until	333	13	4	6,2
Royale	43	5	3	5,0
Schoolmastering	132	8	3	4,8
Plattine	2	2	3	4,0
fencing	2	2	3	7,0
Ecole	2	2	3	4,0
Nationale	2	2	3	5,0
Beaux-Arts	2	2	3	7,0
Copenhagen	106	7	3	6,6
lessons	49	5	3	7,4
moving	11	3	3	9,0
Ingolstadt	28	4	3	5,2
Gymnasium	28	4	3	8,0
in	1476	32	3	5,8
taught	189	9	3	8,6
teaching	82	6	3	5,8
Melanchton	13	3	3	8,0
illustrious	3	2	3	9,0
recommended	34	4	3	3,2
Castelli	34	4	3	4,5
.	25083	325	3	5,4

La plateforme TXM

<http://textometrie.ens-lyon.fr/>

word	Fréquence T=382380
but	817
have	787
M	783
A	777
D	735
dedicated	735
Official	727
Paris	698
published	689
who	678
work	667
University	666
de	652
No	632
None	611
became	609
medicine	603
first	602
one	581
physician	576
did	535
received	527
father	523
Royal	519
were	518
family	516
about	498
years	487
Dates	468
information	462
mathematics	460
English	458
French	455
:	454
Certain	444
or	442
after	441
Catholic	438
Medicine	427

Requête :  [enlemma="dedicate"]

Propriétés des cooccurents : word Seuils : Fmin ≥ 2

Contexte : ☐ forme ☒ structure s ☐ Contexte gau

de - 10 à - 0 et de 0 à 10

Cooccurrent	Fréquence	Cofréquence	Indice ▼	Distance moyenne
to	8498	1025	195	7,9
book	272	104	68	5,2
edition	120	54	40	6,4
Card	75	38	31	11,3
De	296	65	26	3,4
(	3129	260	23	10,4
books	139	41	22	2,7
translation	69	30	22	5,7
his	4961	364	22	5,2
)	3125	255	21	13,7
work	667	89	20	5,3
Charles	225	47	18	11,2
He	4103	299	18	1,3
Prince	122	34	17	9,6
Lord	111	30	15	11,7
Duke	401	58	15	8,1
whom	164	34	13	6,0
Philip	68	21	12	8,9
Il	246	39	11	11,4
volume	52	18	11	6,1
second	124	27	11	6,9
of	13728	752	11	11,1
publication	132	27	10	6,8
another	133	27	10	13,0
part	141	26	9	10,7
V	63	17	9	10,2
de	652	64	8	12,1
James	63	16	8	10,8
her	79	17	7	8,9
Archbishop	56	14	7	7,8
Earl	94	18	7	10,4

Annotation manuelle d'entités nommées

word	Fréquence T=382380
	827
but	817
have	787
M	783

TEI text body div p s name

4. Education

»Bologna⁴, Ph.D., M.D.

»Cataldi began teaching »mathematics⁴ in assume that there had not been any »univ university⁴ study.⁴ »Note that he insisted on

»When he return to »Bologna⁴ in »1584⁴ [»medicine⁴ and philosophy that same year.⁴ out, this was the standard Italian practice.) publications or in what is known of his life

»I assume, as always in such cases, a B.A.

5. Religion

Catholic

Find/Replace in Files

Text to find:
[Hamburg]

☐ Case sensitive ☐ Whole words only ☐ Ignore extra whitespaces
☒ Regular expression ☐ Dot matches all ☐ Canonical equivalence

Restrict to XPath: `teip/descendant-or-self::*[not(name()='name')]/text()`

☐ Enable XML search options >>

Replace with
`<name ref="NaPi2472">$1</name>`

☐ Make backup files with extension: bak

Scope

☐ Selected project resources
☐ Project
☐ All opened files
☐ Current file directory
☐ Current DITA map hierarchy
☐ Opened archive
☒ Specified path: `/Volumes/db/base_fb/textes_tei/notices_biog/westfall/notices`

Filters

Include files: `*.xml`

☐ Recurse subdirectories ☐ Include hidden files ☐ Look inside archives

☐ Show separate results for each search expression

Replace All... Cancel Find All

Acteurs collectifs

Type	Clé	Nom	Date début	Effectif
CoAc	CoAc11	Collège romain	1551	32
CoAc	CoAc22	Gresham College		40
CoAc	CoAc29	Royal Society	1660	306
CoAc	CoAc12743	Universität Tübingen	1476	5
CoAc	CoAc14589	Université de Bâle		19
CoAc	CoAc13127	Université de Bologne	1088	

Une indexation intégrée
au système d'information
du projet *symogih.org*

<http://symogih.org/resource/CoAc12743>

Lieux

Type	Clé	Nom
NaPI	NaPI11809	Aberdeen
NaPI	NaPI4216	Alkmaar
NaPI	NaPI1676	Amiens
NaPI	NaPI4219	Amsterdam
NaPI	NaPI836	Antwerpen

SYMOGIH

Références

Accueil Actualités Documentation Membres

Références

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

Objets

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

Ressources

- Bibliographie

Universität Tübingen

[CoAc12743](#)

Année de début: 1476

Informations – documentation

Informations

Carte

Documentation

Liens

Type d'information

Contient

Appliquer

Libellé de l'information	Date de début	Date de fin	Type d'information	Clé
Universität Tübingen - Création d'un acteur collectif	1476-11-13		Création d'un acteur collectif	Info31301
Schegk, Jakob - Enseigne : Médecine; Philosophie, auprès de : Universität Tübingen	1531-00-00	1577-00-00	Enseignement	Info34886
Gribaldi Moffa, Matteo - Enseigne le droit à l'Université de Tübingen	1555-00-00	1557-00-00	Enseignement	Info92808

Hébergement des textes dans une base de données native XML, encodage selon les recommandations de la *Text encoding initiative* (TEI)

```
<div xml:id="cataldi_90">
  <head xml:id="cataldi_91">7. Means of Support</head>
  <p ana="Primary" xml:id="cataldi_92">Academia </p>
  <p ana="Secondary" xml:id="cataldi_93">Schoolmastering </p>
  <p xml:id="cataldi_94">
    <s xml:id="cataldi_95">Although both Fantuzzi and DBI have Cataldi starting his career in <name ref="NaPI3643"
      xml:id="cataldi_147">Perugia</name> from <date from="1569" to="1584" xml:id="cataldi_148">1569-84</date>, he himself
      states explicitly that he taught in <name ref="NaPI3465" xml:id="cataldi_149">Florence</name> in the Academy of Design in
      <date when="1569" xml:id="cataldi_150">1569</date>- 70. </s>
    </p>
    <p xml:id="cataldi_96">
      <s xml:id="cataldi_97">Taught <name ref="AbOb213" xml:id="cataldi_98">mathematics</name> at the <name ref="AbOb1583"
        xml:id="cataldi_151">University</name> of <name ref="NaPI3643" xml:id="cataldi_152">Perugia</name>, also at the Academy of
        Design in <name ref="NaPI3643" xml:id="cataldi_153">Perugia</name>, <date from="1569" to="1584" xml:id="cataldi_154">
          1569-1584</date>. </s>
      </p>
    <p xml:id="cataldi_99">
      <s xml:id="cataldi_100">Taught <name ref="AbOb213" xml:id="cataldi_101">mathematics</name> and <name ref="AbOb239"
        xml:id="cataldi_102">astronomy</name> at the Studio di <name ref="NaPI3332" xml:id="cataldi_103">Bologna</name>, <date
        from="1584" to="1626" xml:id="cataldi_155">1584-1626</date>. </s>
      </p>
    </div>
    <div xml:id="cataldi_104">
      <head xml:id="cataldi_105">8. Patronage</head>
```

«Cataldi enseigne les mathématiques à l'Université de Perugia entre
1569 et 1584 »

[Westfall, Catalog of the Scientific Community in the 16th and 17th Centuries,
notice 'cataldi']

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	Classe 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 (ltre)	TyRo131	Matière enseignée (un objet abstrait). On peut en associer plusieurs si on enseigne en même temps plusieurs matières. En revanche, il faut créer plusieurs informations si les enseignements concernent des lieux différents ou si le contexte institutionnel est différent.

Extraction par xQuery, en s'appuyant sur l'analyse textométrique, de connaissances structurées encodées en TEI selon l'ontologie du projet SyMoGIH (encodage *standoff*)

```
<span ana="TyIn97" from="cataldi_97">
```

```
<date sameAs="cataldi_154" from="1569" to="1584"/>
```

```
<span ana="TyRo131" from="cataldi_98">AbOb213</span>
```

```
<span ana="TyRo8" from="cataldi_152">NaPl3643</span>
```

```
<span ana="TyRo8" from="cataldi_153">NaPl3643</span>
```

```
</note>
```

```
<s xml:id="cataldi_97">Taught <name ref="AbOb213" xml:id="cataldi_98">mathematics</name>  
xml:id="cataldi_151">University</name> of <name ref="NaPl3643" xml:id="cataldi_152">Pe  
Academy of Design in <name ref="NaPl3643" xml:id="cataldi_153">Perugia</name>, <date from  
xml:id="cataldi_154">1569-1584</date>. </s>
```

```
</note>
```

```
</span>
```

«Cataldi enseigne les mathématiques à l'Université de Perugia entre 1569 et 1584 »

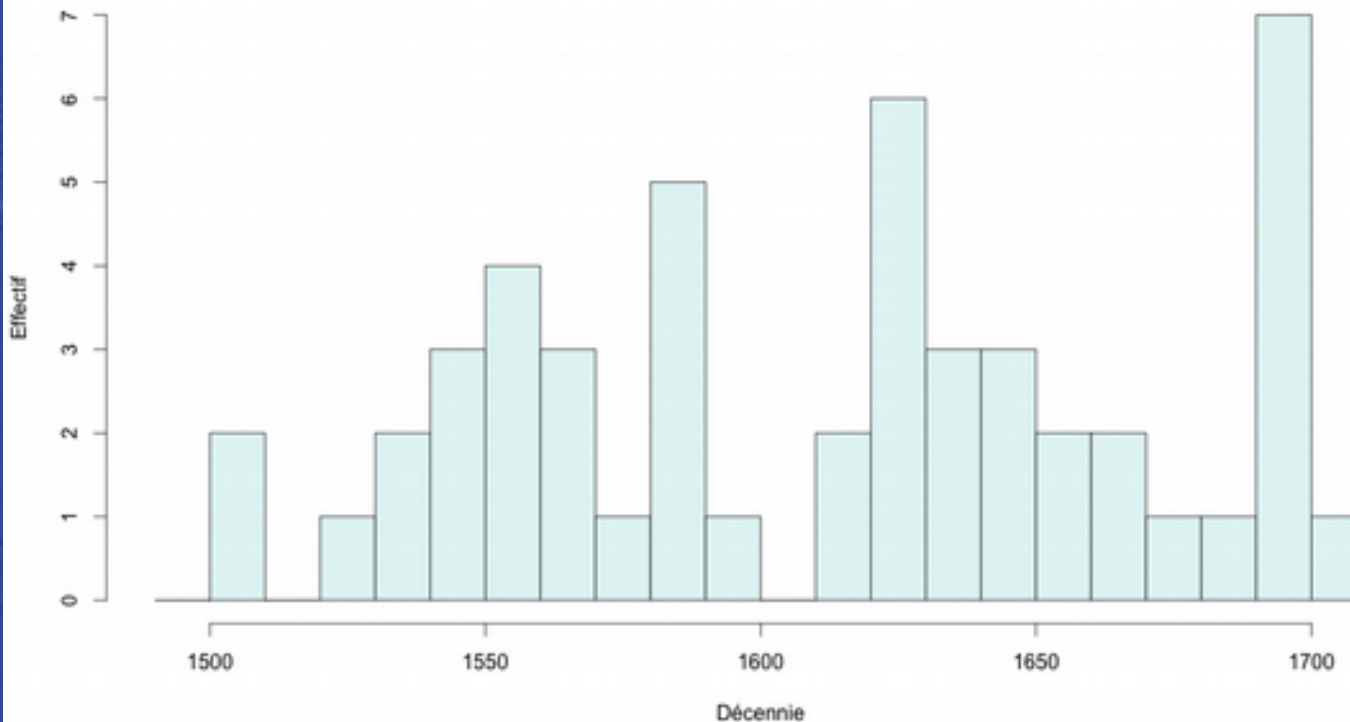
[Westfall, Catalog of the Scientific Community in the 16th and 17th Centuries, notice 'cataldi']



Extraction des lieux d'enseignement avec xQuery
et géocodage (requête SQL sur le *gazetteer*)

- effectifs restreints: richesse du vocabulaire
- erreurs du codage automatique
- les modifications manuelles et l'érudition sont indispensables pour produire de **données de qualité**

Effectif des enseignements par décennie



```
<div type="knowledge_units" xml:id="cataldi">
  <head>
    <title xml:id="cataldi_4" ref="Actr52318">Cataldi, Pietro Antonio</title> [<num>4</num>]</head>
    <span ana="TyIn97" from="cataldi_50" type="modified">
      <date sameAs="cataldi_140" when="1567"/>
      <span ana="TyLo8" type="added">Na13465</span>
      <span ana="TyRo131" from="cataldi_51">AbOb213</span>
    </note>
    <s xml:id="cataldi_50">Cataldi began teaching <name ref="AbOb213" xml:id="cataldi_51">mathematics</name>
      when="1567" xml:id="cataldi_140">1567</date> at the age of seventeen.</s>
  </note>
```

Les enjeux :

- * alignement des ontologies
- * transformation des chaînes de caractères en ressources :
identification des entités nommées dans un contexte de données semi-structurées
- * fouiller dans un entrepôt de données au 'format' symogih.org :
technologie de stockage, mesure de la qualité,
traitement de la redondance, production de nouvelles connaissances, ...
- * annoter des documents en texte brut au format XML/TEI
(entités nommées, phrases, POS tagging, ...) et en
extraire des données structurées selon l'ontologie du
projet symogih.org

Le projet « Patrons de France » (19^e-20^e siècles)

Technica n° 99, avril 1948, p.11

Henri ADENOT

Promotion 1924

La promotion 1924 a été douloureusement surprise d'apprendre le décès d'Henri Adenot. Rien ne faisait prévoir une fin si rapide, et ceux qui l'avaient vu en cet automne 1947 ne se seraient jamais doutés que quelques jours après la naissance de son sixième enfant il serait, le 30 novembre, enlevé à l'affection des siens.

Depuis quelques années, les soucis d'une nombreuse famille, les affaires, les tracasseries du siècle l'avaient éloigné des manifestations de la promotion, il n'en était pas oublié pour cela, et quand on faisait retour en arrière, sur les bonnes années de l'Ecole ou les débuts dans l'industrie, il y était toujours nommé. « Technica » nous donnait, d'autre part, de ses nouvelles, son mariage, la naissance de ses enfants, et ses situations successives.

Après d'excellentes études secondaires à l'Externat Saint-Joseph, à Lyon, son passage au Lycée du Parc, pour les cours de mathématiques spéciales, il sortait, en 1924, de l'Ecole Centrale Lyonnaise dans les premiers de sa promotion. Il obtint ensuite ses galons de sous-lieutenant d'artillerie à l'Ecole militaire de Poitiers, et se spécialisa dans l'A. L. V. F. à Châlons-sur-Marne. En 1926, il entra, comme plusieurs de ses camarades, au Comptoir des Textiles Artificiels où il s'occupa de filature aux Usines des textiles artificiels du Sud-Est, à Vaulx-en-Velin, et de la Société Nationale de la Viscose, à Grenoble.

Sans changer de branche, il quitta le Comptoir en 1928 pour être, jusqu'en 1936, directeur commercial dans différentes entreprises de la région de Tarare.

Le textile fut sa spécialité, il s'y consacra pleinement.

Organisateur, Henri Adenot avait beaucoup de bon sens et de volonté ; homme d'affaires remarquable, doublé d'un technicien averti, il sut mener à bien les destinées du Comptoir de vente de Tarare dont il était administrateur en 1937.

Après sa mobilisation sur le front

Adenot, Henri

Année de naissance: 1902 - Année de mort: 1947

Diplômé de l'Ecole centrale de Lyon (promotion 1924), Henri Adenot, après un passage (1926-1928) au Comptoir des textiles artificiels où il s'occupe de filature aux usines de Vaulx-en-Velin et de la Société nationale de la viscose, à Grenoble, devient directeur commercial dans différentes entreprises de la région de Tarare (1928) avant d'en être administrateur (1937). Il fonde ensuite plusieurs sociétés. Il est décédé le 30 novembre 1947.

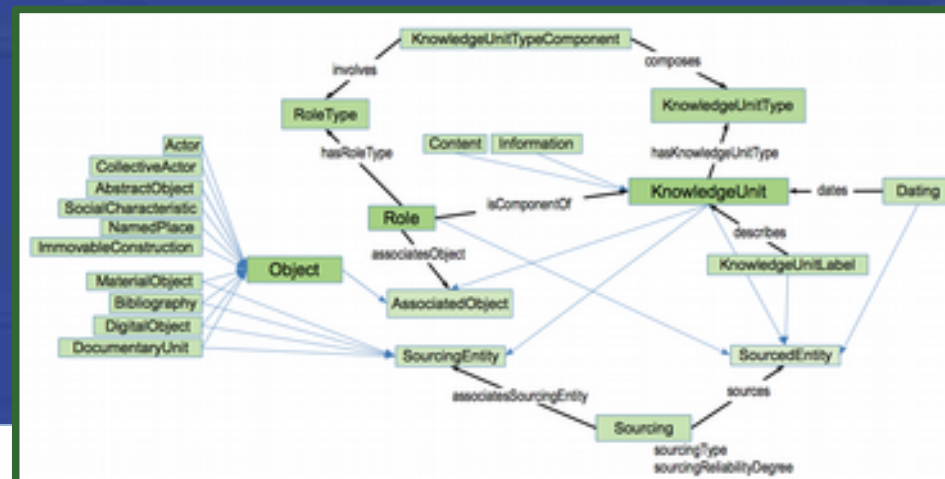
Éléments biographiques

Documentation

Portraits

Carte

Libellé	Date de début	Institution	Lieu
Adenot, Henri - Naissance à Lyon (2e arrondissement)	1902-10-19		Lyon
Adenot, Henri - Diplômé de l'Ecole Centrale de Lyon (ECL)	1924-00-00	▶	
Adenot, Henri - Groupe Comptoir des textiles artificiels (CTA) : s'occupe de filature aux usines de la Société artificielle du Sud-Est, Vaulx-en-Velin et de la Société nationale de la viscose, Grenoble	1926-00-00	▶	Vaulx-en-Velin
Adenot, Henri - Directeur commercial dans différentes entreprises de la région de Tarare (Rhône)	1928-00-00	▶	Tarare
Adenot, Henri - Union	1935-07-01		
Adenot, Henri - Administrateur du Comptoir de vente de Tarare	1937-00-00	▶	Tarare
Adenot, Henri - Fonde le Comptoir des textiles du Nord	1942-00-00	▶	
Adenot, Henri - Fonde la Société tararienne de soierie	1942-00-00	▶	Tarare
Adenot, Henri - Fonde le Comptoir Lyon Select	1944-00-00	▶	Lyon
Adenot, Henri - Administrateur de la Société d'entreprises de Tarare	1945-00-00	▶	Tarare



Explore 53,810,953 art
videos and sounds

6^e Année — N° 211^{er} Janvier 1906

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ DES ANCIENS ÉLÈVES

DE L'ÉCOLE COLONIALE

Le Bulletin est adressé gratuitement à tous les Membres de la Société. Les familles des Membres peuvent souscrire des abonnements payables d'avance au prix de 1 fr. 50 l'an; des numéros isolés sont mis en vente à l'École Coloniale au prix de 0 fr. 25.

Les annonces donnent lieu à la perception d'un droit de 0 fr. 50 la ligne. Toutes les communications relatives à l'Administration du Bulletin doivent être adressées au Trésorier général de la Société, 27, avenue de l'Observatoire, Paris (VI^e).

AVIS

Comité Central

Les pouvoirs du Comité Central actuellement en exercice expireront le 31 décembre 1905.

De nouvelles élections auront donc lieu au 1^{er} décembre prochain. A cet effet, des bulletins de vote seront envoyés par les soins du Bureau à tous les membres actifs de la Société avant la date du 1^{er} août (art. 16 des statuts).

Les camarades qui désirent poser leur candidature au Comité Central ou bien présenter celle d'un membre actif de la Société qui leur paraît remplir les conditions voulues, sont priés d'en aviser le Bureau le plus tôt possible. La liste des inscriptions sera close le 1^{er} juin.

Annuaire

Nous prions instamment nos camarades de vouloir bien nous signaler les erreurs qu'ils pourraient relever sur le dernier Annuaire en vue de la préparation de celui de 1906, qui paraîtra, ainsi qu'il a été décidé il y a un an par le Comité Central, à la date du 15 mars.

COMITÉ CENTRAL

Séance du 1^{er} Décembre 1905

Le Comité Central de la Société s'est réuni au siège social le 1^{er} décembre dernier à huit heures et demie du soir.

Assistaient à la séance nos camarades : Armand, Boistel, Fouilleul, Laisant, Larrieu, Mur, Van Vollenhoven.

Excusés nos camarades Lucien Hubert et Max Robert.

La réunion est ouverte sous la présidence de notre camarade Van Vollenhoven, assisté de notre camarade Larrieu, secrétaire.

Après adoption du procès-verbal de la dernière séance, Van Vollenhoven prend la parole pour exposer la situation générale de la Société à la fin de l'année 1905.

Cette situation est tout à fait satisfaisante. Le seul fait que les recettes ont dépassé à ce jour la somme de 5,000 francs, qui n'avait jamais été atteinte, est à cet égard pleinement rassurant. Cette prospérité financière est l'indice de la vitalité de la Société.

Constatant les progrès accomplis, Vollenhoven tient à remercier le Comité Central qui n'a point ménagé, sa peine, ses efforts, et qui peut se féliciter d'avoir mené à bonne fin l'œuvre qu'il s'était imposée.

En quelques mots notre camarade rappelle les résultats obtenus depuis une année, résultats qui sont dus en grande partie, il ne faut pas l'oublier, à la bienveillance du ministre actuel des Colonies, à celle de M. Méray, secrétaire général du ministère et enfin à l'infatigable activité et au dévouement de notre président Lucien Hubert.

Les voici brièvement exposés :

1^o La création à l'École Coloniale d'une section de la magistrature, qui assurera des débouchés nouveaux à nos jeunes camarades;

2^o L'obligation pour l'administration des Douanes et Régies de l'Indo-Chine de réserver quatre places par an aux élèves brevetés de l'École Coloniale.

Tools

The Europeana Newspapers project has developed a [source](#) software tools. These tools can help libraries refine their digitised historical newspapers and to evaluate refinement work.

The [PAGE](#) format and related tools were developed by [PRImA](#) research over the course of several years and have been partially supported by externally funded projects such as [IMPACT](#) and [Succeed](#) as well as Work Package 3 "Quality Assessment".

- The [PA](#) stand-



Unstructured Information Management Architecture

An Apache Project



Need to analyse the quality of your



USE

Our Open-Source Tools

Designed to help libraries and others refine and improve the quality of digital historic newspapers.

GATE

011

general architecture
for text engineering

Conclusion – les enjeux :

- * alignement des ontologies
- * transformation des chaînes de caractères en ressources :
identification des entités nommées dans un contexte de données semi-structurées
- * fouiller dans un entrepôt de données au 'format' symogih.org :
technologie de stockage, mesure de la qualité,
traitement de la redondance, production de nouvelles connaissances, ...
- * annoter des documents en texte brut au format XML/TEI
(entités nommées, phrases, POS tagging, ...) et en
extraire des données structurées selon l'ontologie du
projet symogih.org

Une méthode et une plateforme :

le projet *symogih.org*

```

<p>Moltillè S.r.l. mio Oss.mo</p>
<p>Questa mattina dal maestro delle poste mi è stato mandato il piego di V. S.<note place="foot" n="104">Cfr. n.° 1051.</note>, alla quale servirò come sarà possibile il meglio; e non mi fermerò nel <name ref="Astr177">Padre Gromberger</name>, ma ne parlerò ancora al <name>medico>Fabii Piammingo</name>, che spesso è in casa mia et è gran Galileista e da' dotti molto stimato; e dove vedrò di poter far bene, non lascerò occasione di parlare degli interessi di V. S., come sarebbe col <seq xml:id="Info1471_1"><name xml:id="Info1471_1_2" ref="Astr106">S.r Ciampoli</name>, che a' di passati tenne dalla <ref="Astr161"><name xml:id="Info1471_1_3" ref="Astr177">S.r Abate Orsini</name> alla presenza del <name xml:id="Info1471_1_4" ref="Astr177">S.r Abate Orsini</name></note place="foot" n="105">Alessandro Orsini.</note>, che dava orecchie alle <seq xml:id="Info1471_4">solite dottrine del <name ref="Astr103">Dotter Grazia</name></p>
</seq>
</seq>
<note place="foot" n="106">Vincenzo di Grazia.</note>
<emph></emph>
</p>

```



SYMOGIIH
Appliances

Accueil | Actualités | Documentation | Membres

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

Couleur
Date de début: 1861-01-01 - Date de fin: 1866-01-01

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

Informations - Deux associés

Informations | Liens associés

Type d'information
Contenu

Libre

Partie péninsulaire de l'Etat italien (1861-1866)
Existence d'un état

Affichage de 1 à 1 sur 1

