

Découverte...



LE LARHRA DANS LES HUMANITÉS NUMÉRIQUES

[LIRE PLUS](#)

LE LABORATOIRE

Le Laboratoire de Recherche Historique Rhône-Alpes est spécialisé en histoire moderne et contemporaine. [Lire la suite](#)

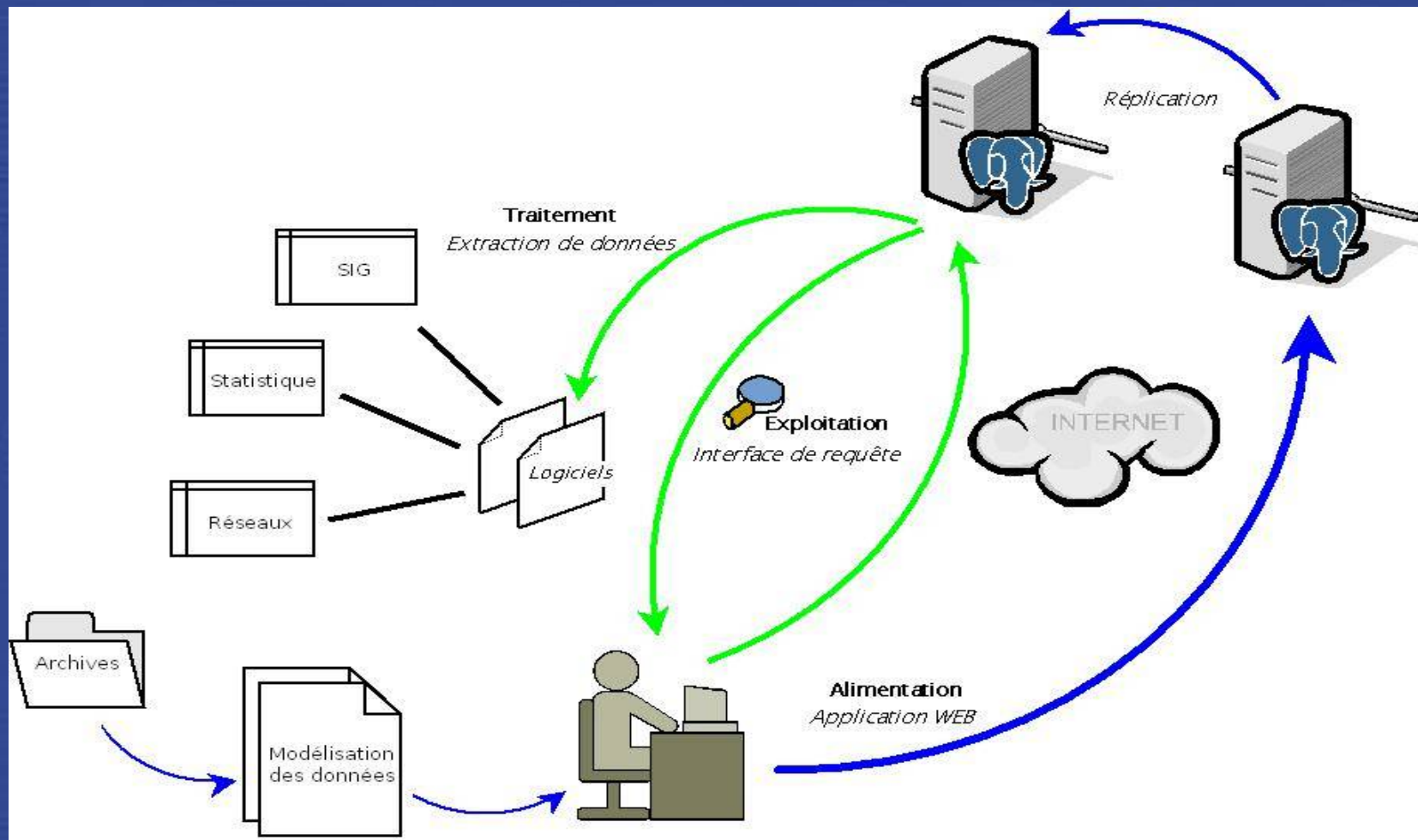
L'AGENDA DU MOIS

Toutes les manifestations à venir : colloques, séminaires, ateliers, journées d'étude, soutenances de thèses, etc... [Voir l'agenda](#)

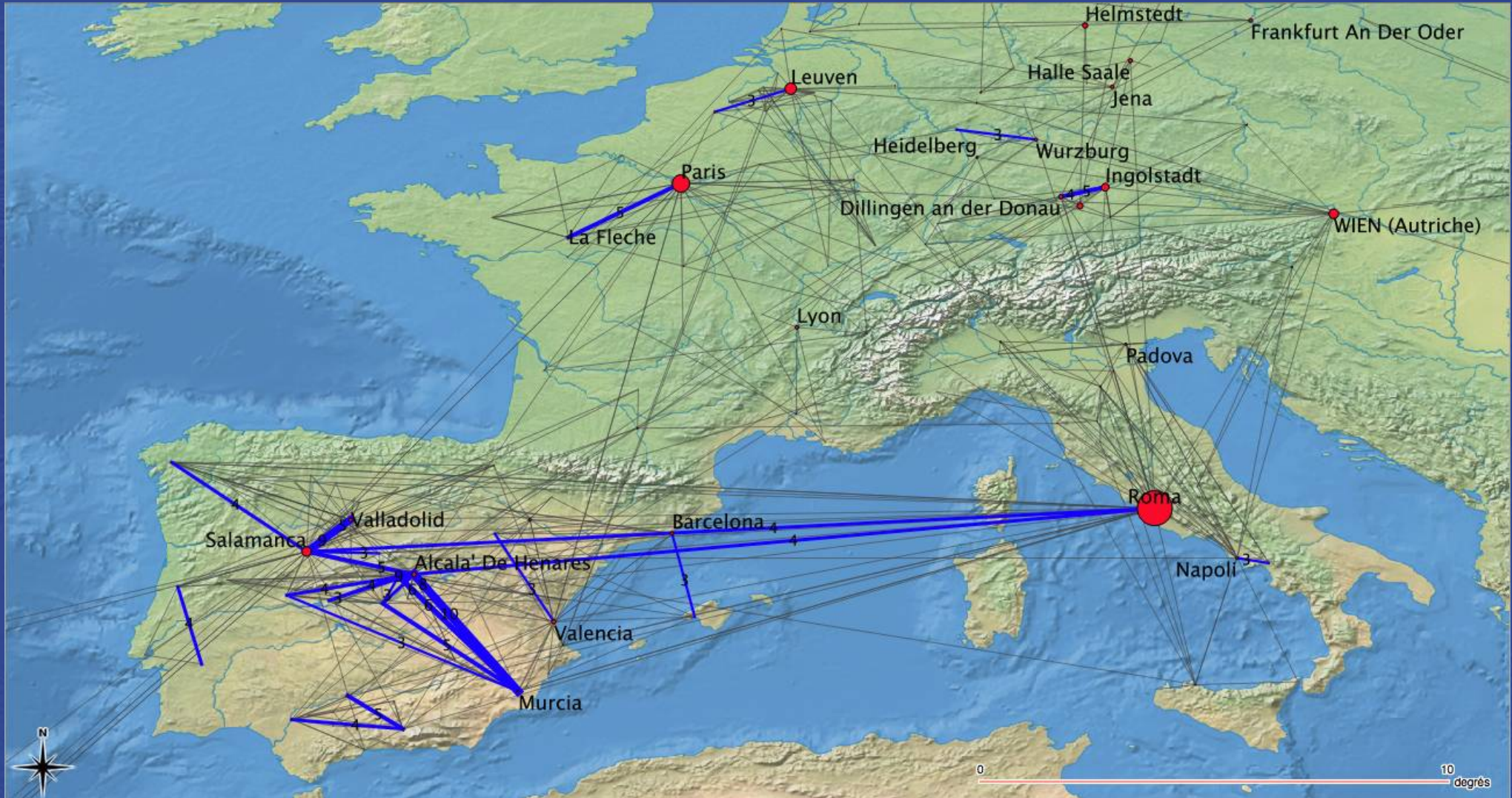
SEMINAIRES 2020-2021

Les équipes du LARHRA organisent régulièrement des séminaires sur des sujets d'études très variés. [Lire la suite](#)

Le projet symogih.org Système modulaire de gestion de l'information historique (2008)



Une centaine d'utilisateurs et utilisatrices,
une quinzaine de projet collaboratifs

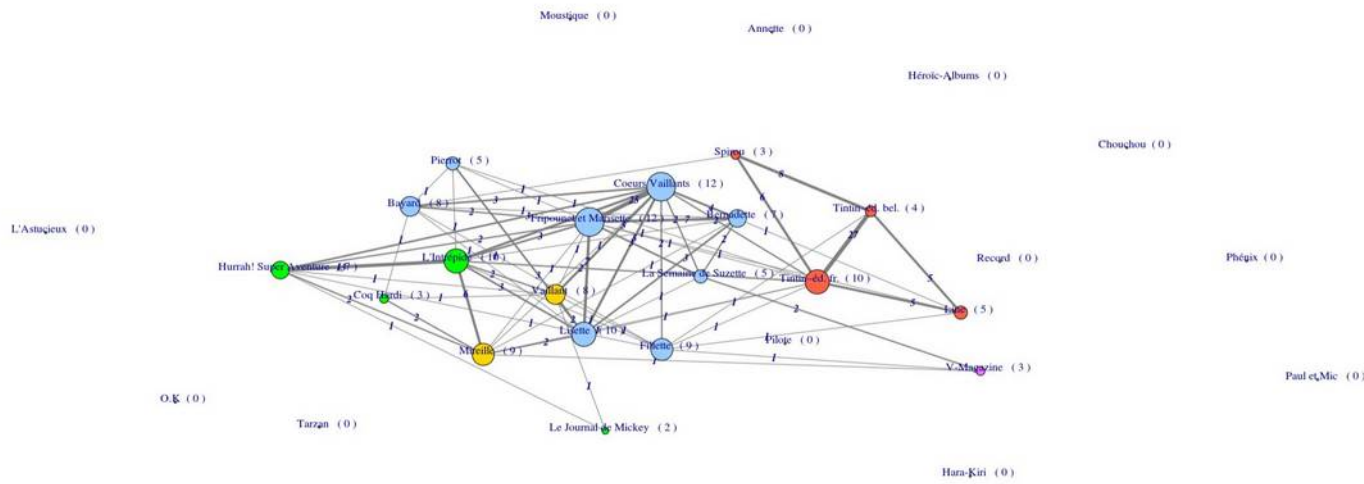


Le projet Scholasticon : philosophes et théologiens à l'époque moderne (logiciel QGIS)

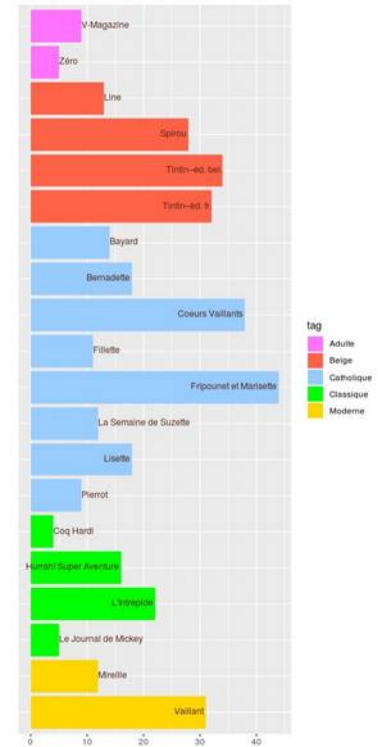
Thèse de doctorat de Jessica Kohn

Huma-Num RStudio-Shiny
: <https://tinyurl.com/phn-shiny>

Relations entre périodiques (collaborations entre dessinateurs).



Effectif des exercices de fonction



Année

Pour définir une période, utiliser la durée des relations



Intensité du lien

Durée de la collaboration



Effectif des collaborations



Centralité

Centralité de :

Degré

Degré des sommets



Choix des personnes

Activé

NULL

Choix d'un ou plusieurs dessinateurs

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>

Sites publics pour projets : Patrons de France

SYMOGIH

Références

PATRONS
DE
FRANCE



Systeme 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, Prospère	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, Aloïse	Homme	1848	Chalons-en-Champagne	1927
Agache, Donat	Homme	1882	Lille	1929
Agache, Edouard Donat Louis Joseph	Homme	1841	Lille	1923

<http://patronsdefrance.fr/>

Utiliser le web sémantique pour la recherche en histoire

Evolution des territoires en Italie

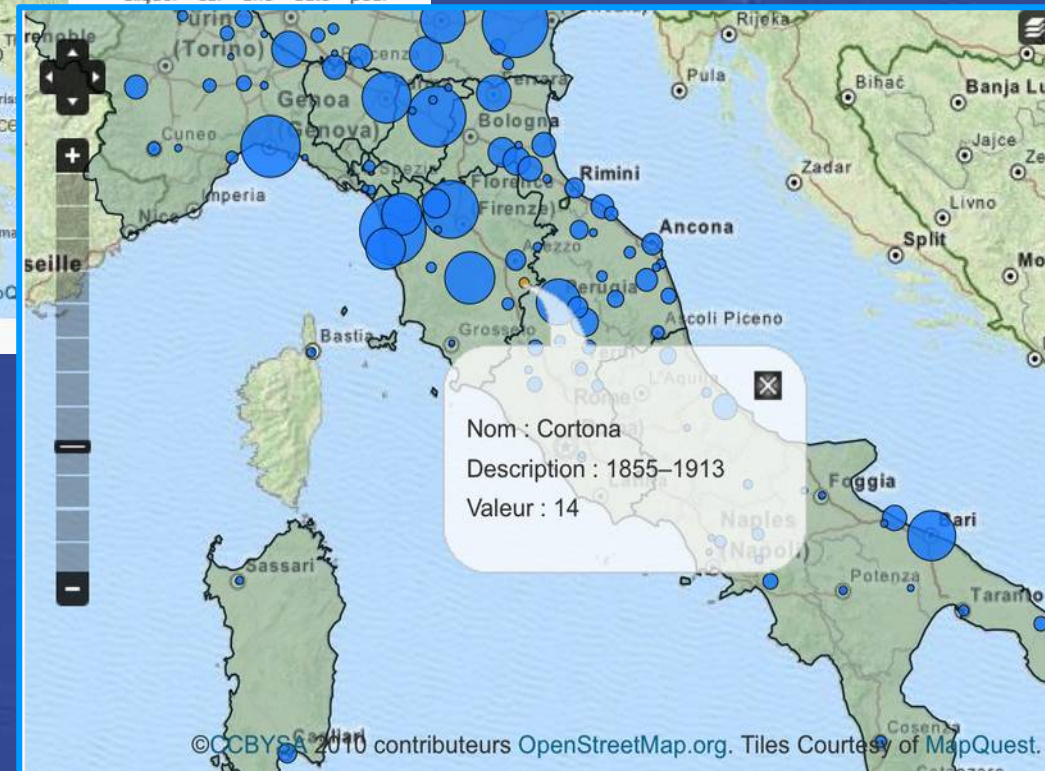
Site expérimental. Données non exhaustives, en cours de production.



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

Cliquer sur une date pour



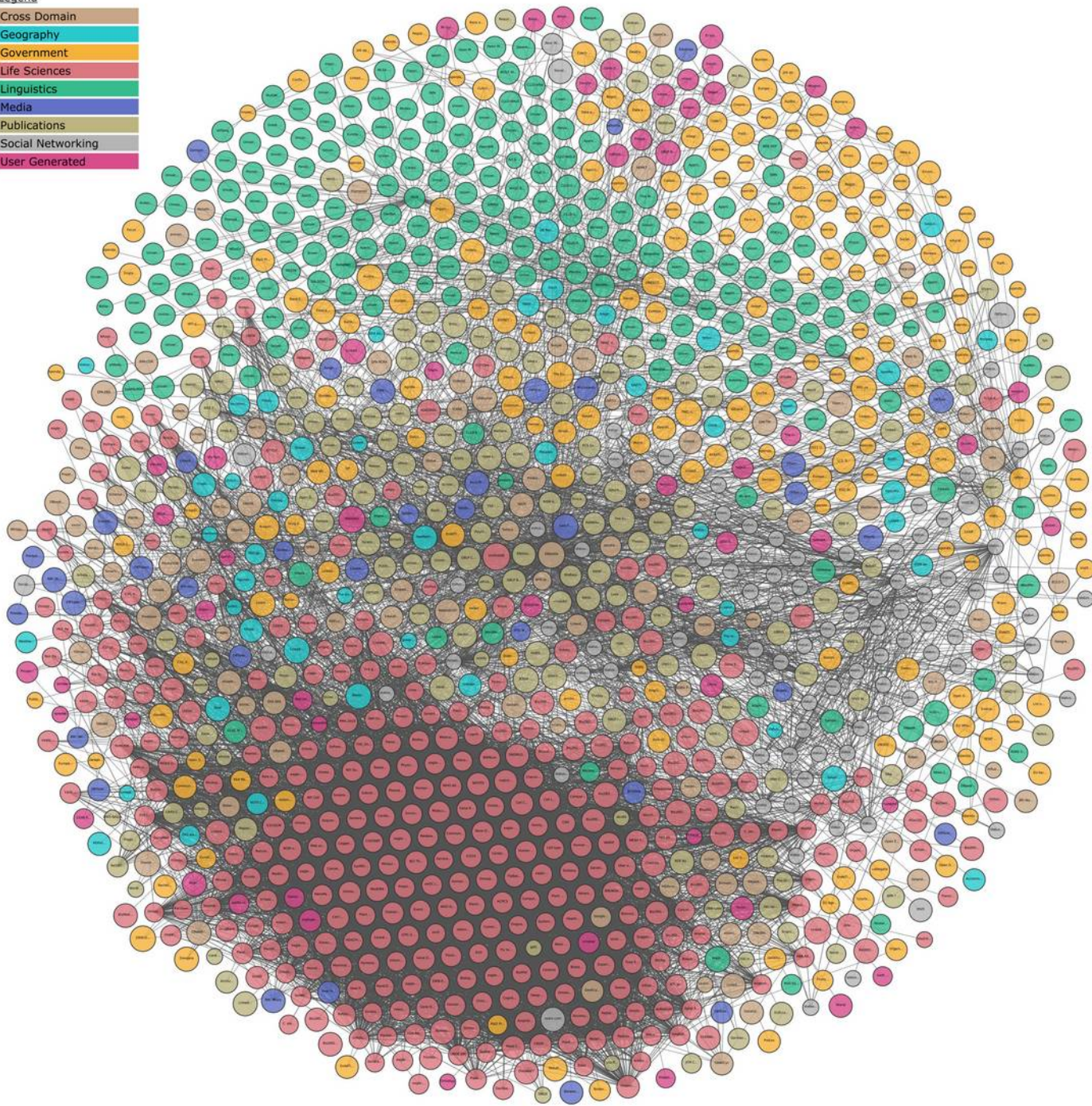
SPARQL – endpoint B3Kat

Bayerische Staatsbibliothek,
Bibliotheksverbund
Bayern, Kooperative Bibliotheksverbund
Berlin-Brandenburg

<http://lod.b3kat.de/sparql>

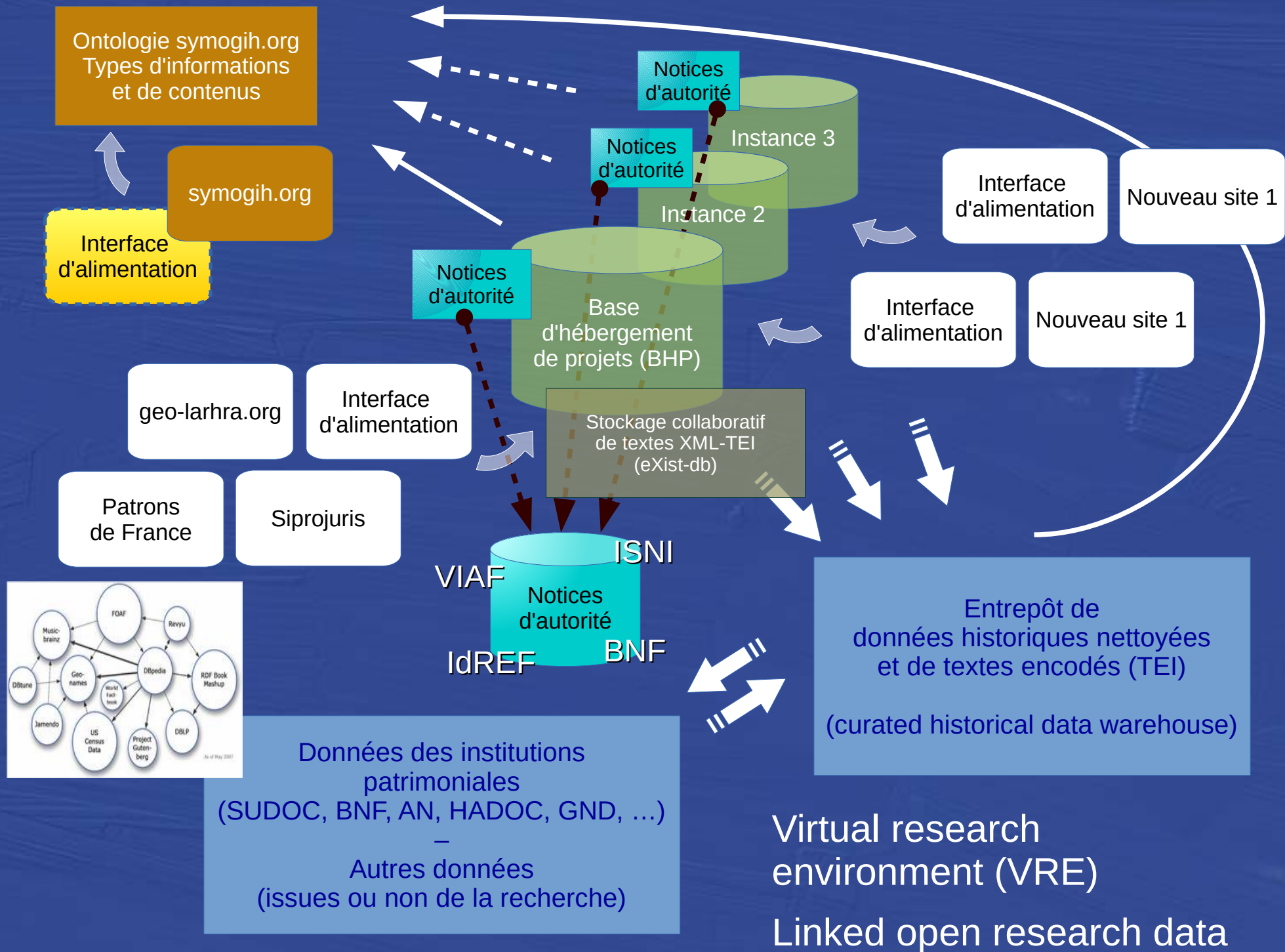
Francesco Beretta, 21 juin 2022 CC BY-NC-SA 4.0

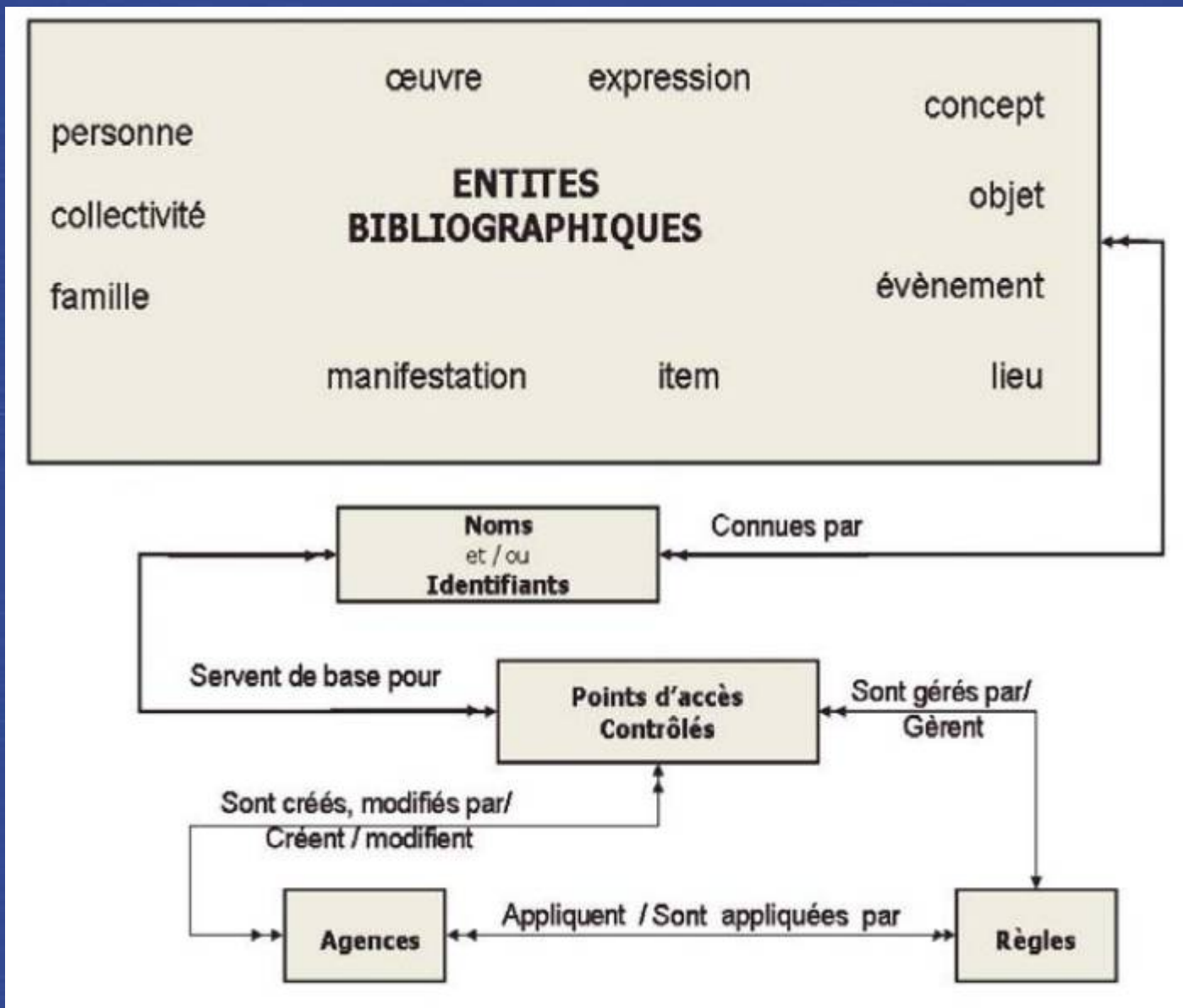
- Legend
- Cross Domain
 - Geography
 - Government
 - Life Sciences
 - Linguistics
 - Media
 - Publications
 - Social Networking
 - User Generated



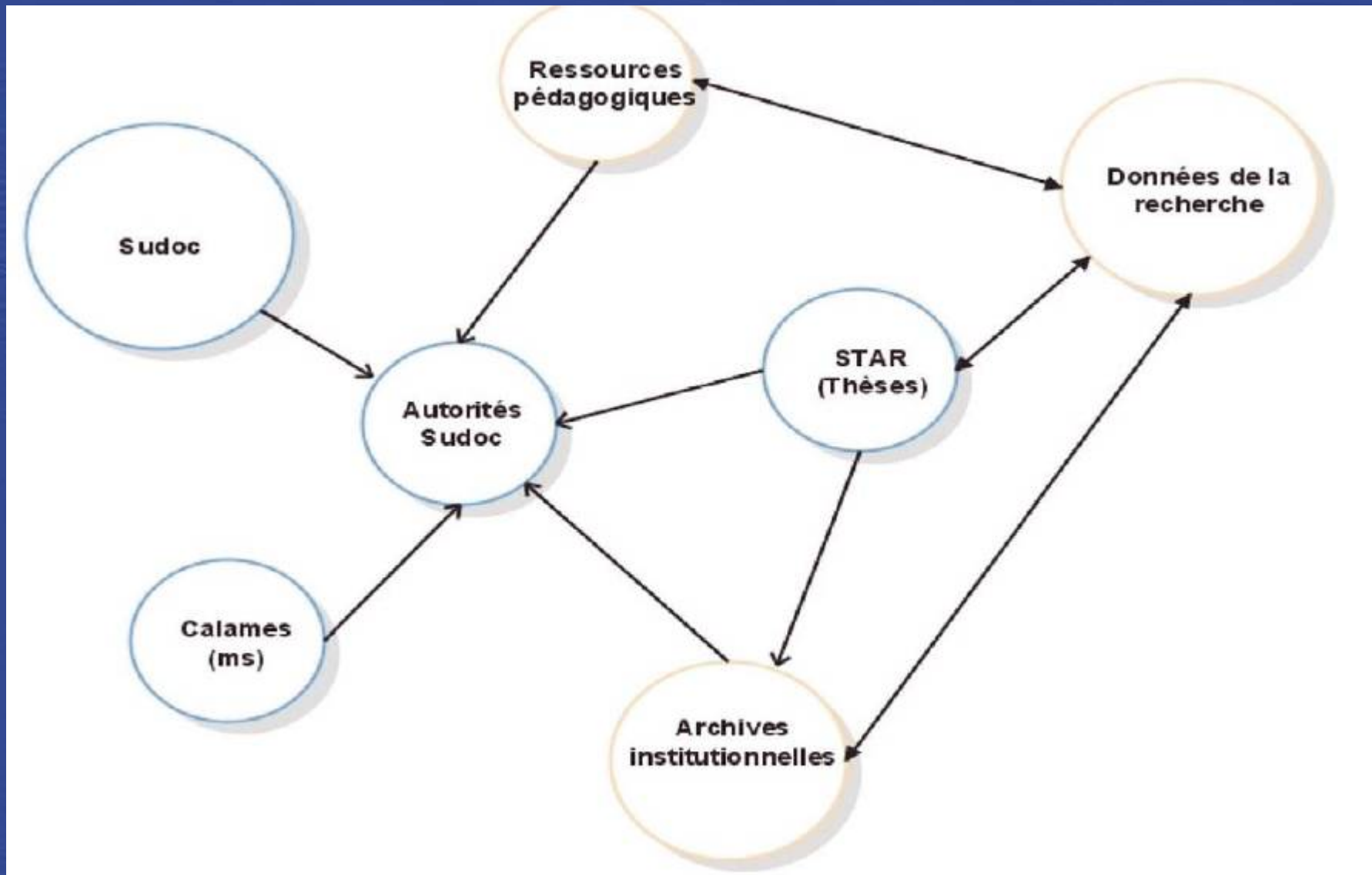
The Linked Open Data Cloud from lod-cloud.net



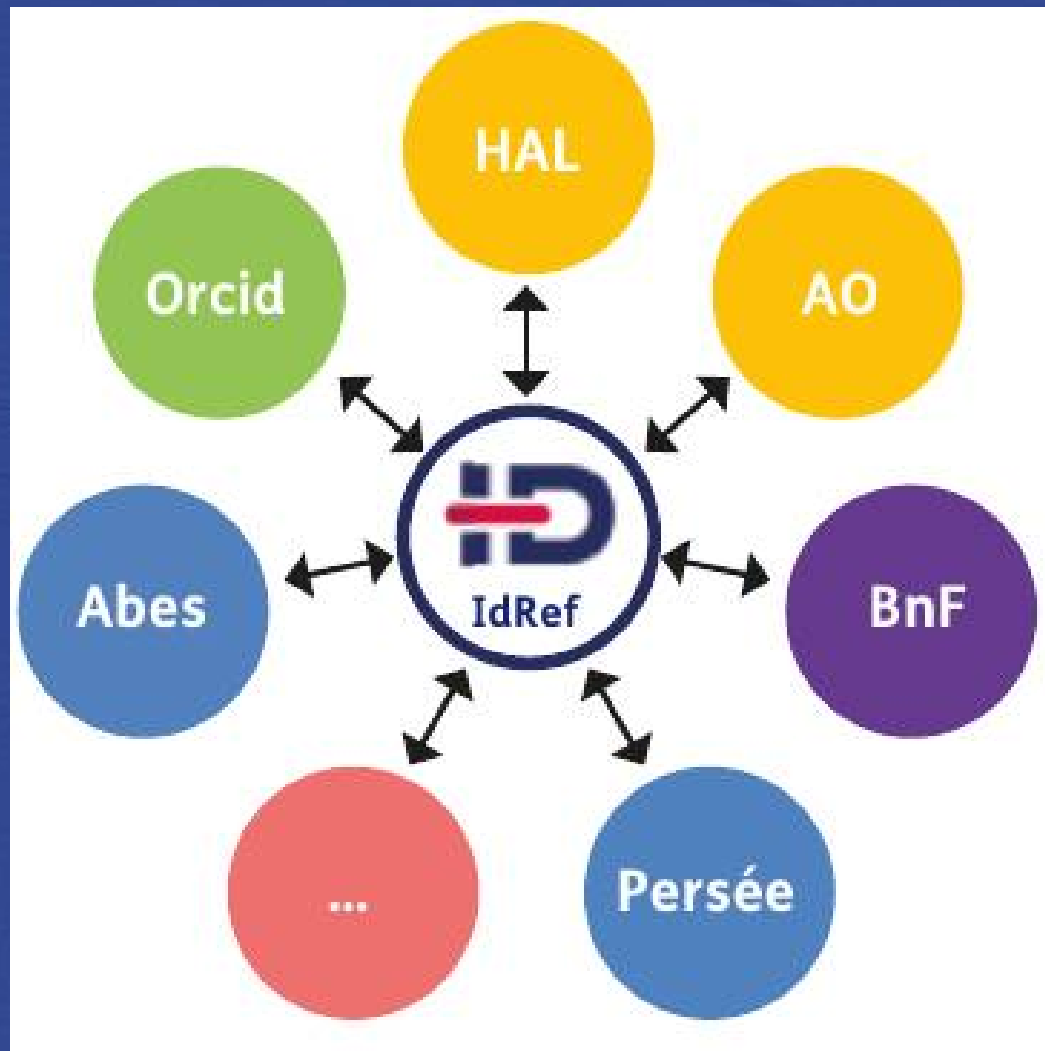




Angjeli Anila, « FRAD. Modélisation des données d'autorité : les dernières nouvelles ! », *Arabesques* (54), 01.04.2009, pp. 15-16.



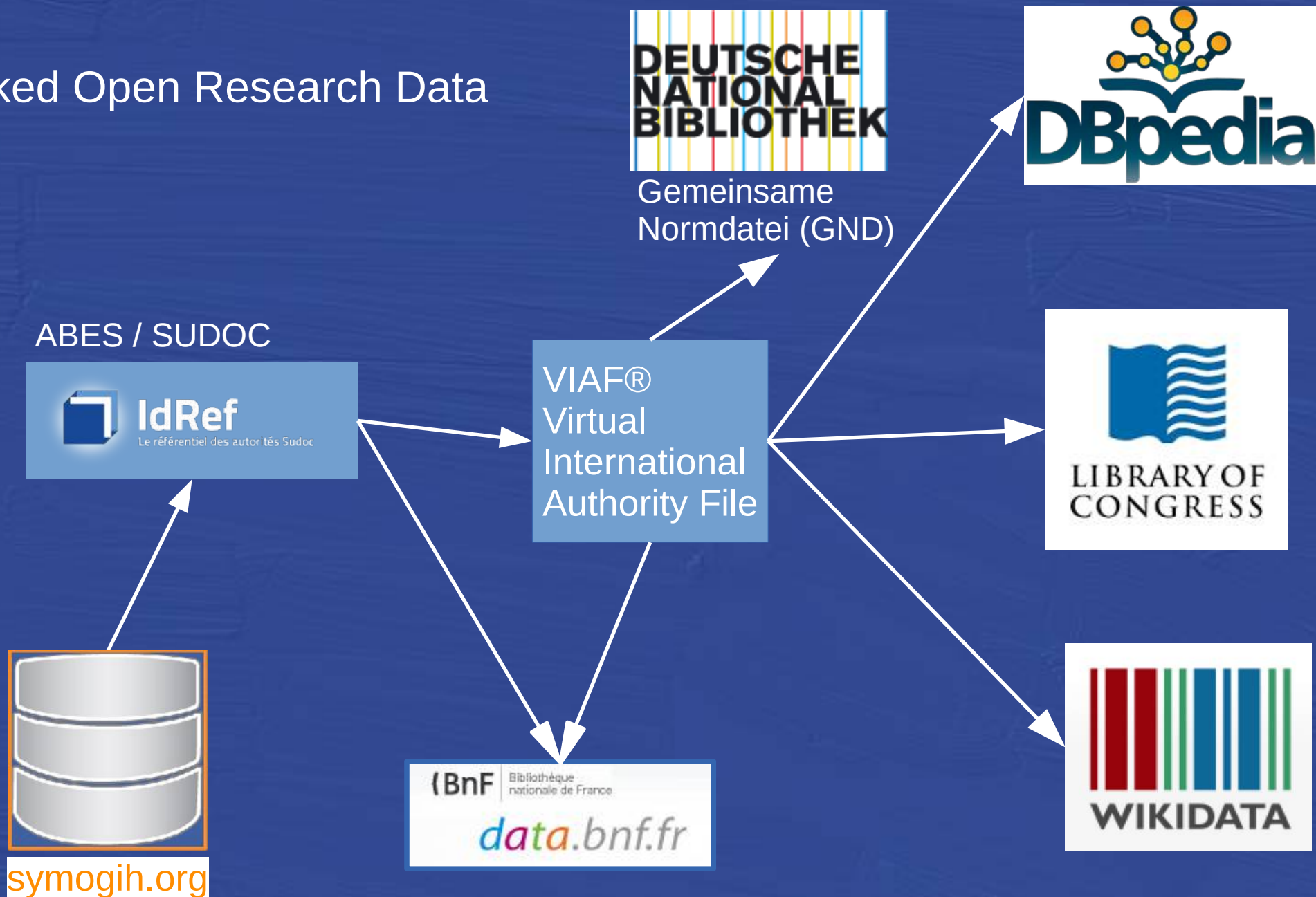
Nicolas Yann, « Les autorités du Sudoc considérées comme un service public. Vers les autorités de l'enseignement supérieur ? », Arabesques (54), 01.04.2009, pp. 7-9.



Mistral François et Nicolas Yann, « IdRef, les autorités en conquête et en partage », Arabesques (85), 01.04.2017, pp. 8-9.

Convergences, collaborations...

Linked Open Research Data



Ils utilisent IdRef... Ils utilisent IdRef...

SyMoGIH, de l'UMR 5190 – Larhra, et les « objets historiques »

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

Depuis une dizaine d'années, le laboratoire de recherche historique Rhône-Alpes, (Larhra) développe le projet technique et scientifique SyMoGIH. Cet enfant des *digital humanities* propose une ontologie générique de représentation des données historiques autorisant leur interopérabilité et leur publication sélective. Sur cette base a été mise en place une plateforme collaborative utilisée par plusieurs dizaines de chercheurs. Elle permet un stockage cumulatif des données par le recours à des référentiels d'« objets histo-

riques » et à un dictionnaire de types d'unités de connaissance, alimenté grâce à la modélisation évolutive de l'information historique. C'est ce recours à des référentiels qui rend le matériau historique réutilisable. Outre la publication de ses référentiels sous forme d'URI liées à des notices d'autorité, SyMoGIH s'est engagé dans une collaboration avec l'Abes. Après le branchement d'IdRef et un test d'alignement concluant mené sur le corpus « Acteurs » du projet Siprojuris, Système d'information des professeurs de droit

(1804-1950), la poursuite de l'alignement, voire l'intégration, des autorités SyMoGIH avec les IdRef doit faciliter l'ouverture de notre entrepôt vers d'autres réservoirs de qualité, tout en enrichissant les IdRef.



PIERRE VERNUS

Larhra

pierre.vernus@ish-lyon.cnrs.fr

Arabesques (85), 01.04.2017, p. 14.

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	Bucclantini, 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

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

Notice de type
Personne

Forme retenue

Kepler, Johannes (1571-1630)

Relier les URIs
des ressources

**CONVENTION DE COOPÉRATION ENTRE le LARHRA
et l'ABES**

ENTRE LES SOUSSIGNÉS

L'Agence Bibliographique de l'Enseignement Supérieur, établissement public à caractère administratif dont le siège est situé au 227 avenue Professeur Jean-Louis Viala, CS 84308, 34193 Montpellier Cedex 5, n° SIRET 180 044 224 000 20, représenté par son directeur, Monsieur David Aymonin, ci-après désignée par l'«ABES».

ET

Le Centre National de La Recherche Scientifique, établissement public à caractère scientifique et technologique, dont le siège est situé 3 rue Michel-Ange 75794 Paris Cedex 16, n° SIREN 180 089 013, code APE 7219Z, représenté par son président, Monsieur Antoine Petit, lequel a délégué sa signature pour le présent accord à Monsieur Frédéric Faure, Délégué Régional Rhône Auvergne, 2 avenue Albert Einstein, BP 61335, 69609 Villeurbanne Cedex, ci-après désigné par le « CNRS ».

ET

L'École Normale Supérieure de Lyon, Établissement Public à caractère Scientifique, Culturel et Professionnel, dont le siège est situé 15 parvis René Descartes, 69007 Lyon, SIRET 130 008 121 00019, code NAF 8542Z, représentée par son Président, Monsieur Jean-François PINTON, Ci-après désignée par « ENS de Lyon »

ET

Convention de coopération 2019

- Développer et améliorer les procédures **d'alignement des identifiants de ressources** ... avec le référentiel IdRef de l'ABES
- Améliorer et développer la publication avec **les technologies du web sémantique** des données ainsi alignées avec les IdRef et les rendre plus facilement moissonnables
- **Enrichir les données publiées sur le site des IdRef** avec des données de qualité issues de la recherche historique
- Développer des projets communs visant la pérennisation et la **réutilisation de ces données** [principes FAIR], et leur enrichissement par les données issues d'autres projets et environnements virtuels de recherche
- ...

Le projet Professeurs de droit (19e-20e siècles)

SYMOGIIH

Références

SIPROJURIS

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

Le corpus » Sources dépouillées Contributeurs Statuts



LES ENSEIGNANTS

VOIR LA LISTE

<http://siprojuris.symogih.org>



[Accueil](#) » [Appleton, Charles](#)

Appleton, Charles

1846 - 1935

Homme

Né à Rennes

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 jurisconsultes français du XVIe 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

Défi données MaDICS-ADOC 2018

tinyurl.com/data-challenge-2018

Enrichir et exploiter un corpus de données historiques
publiées sous forme de LOD.

Le projet *SIPROJURIS*.

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

SIPROJURIS

Bienvenue sur le site du projet SIPROJURIS.

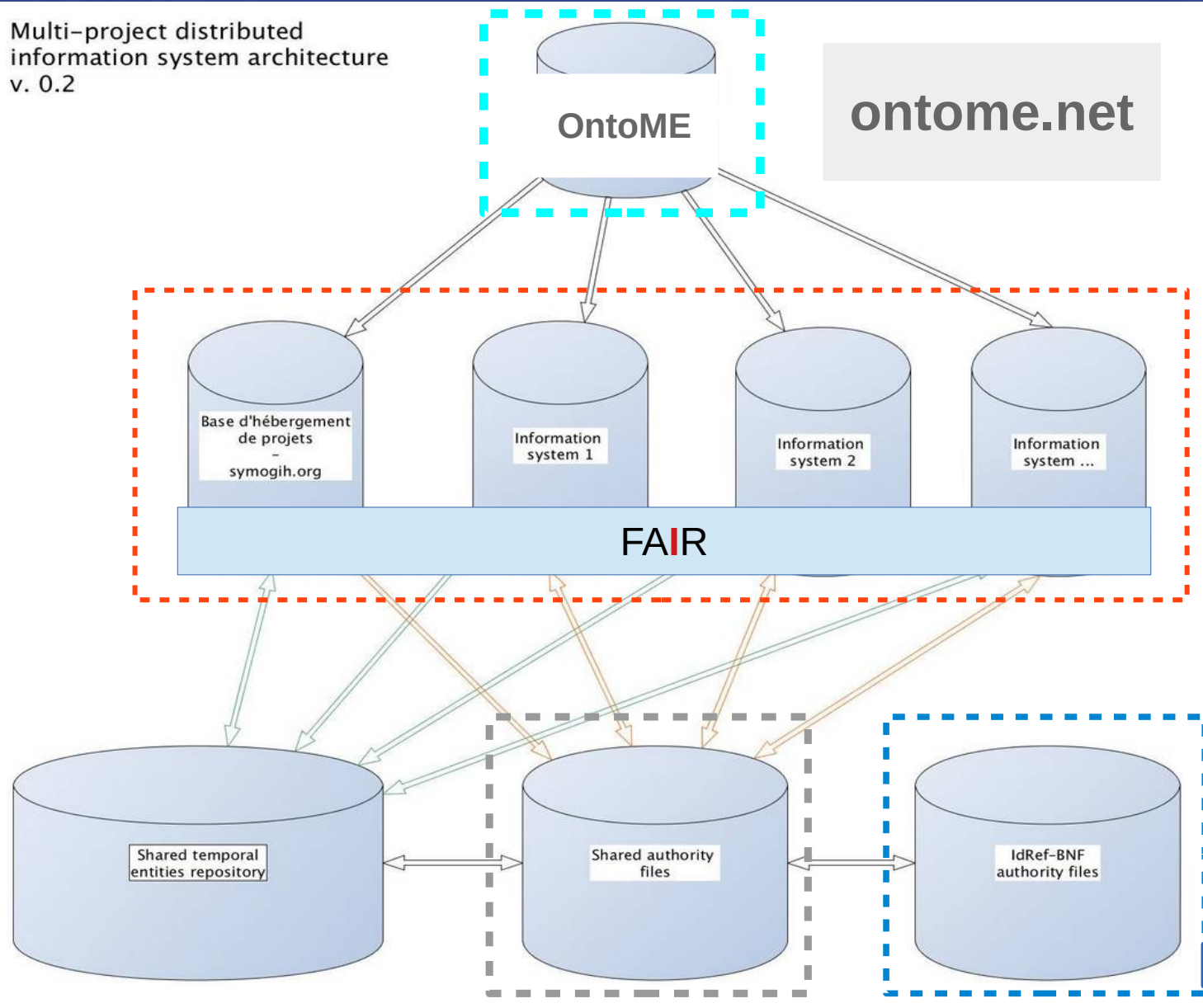


CODE
UNIVERSITAIRE
OU
LOIS ET STATUTS
DE L'UNIVERSITÉ ROYALE DE FRANCE



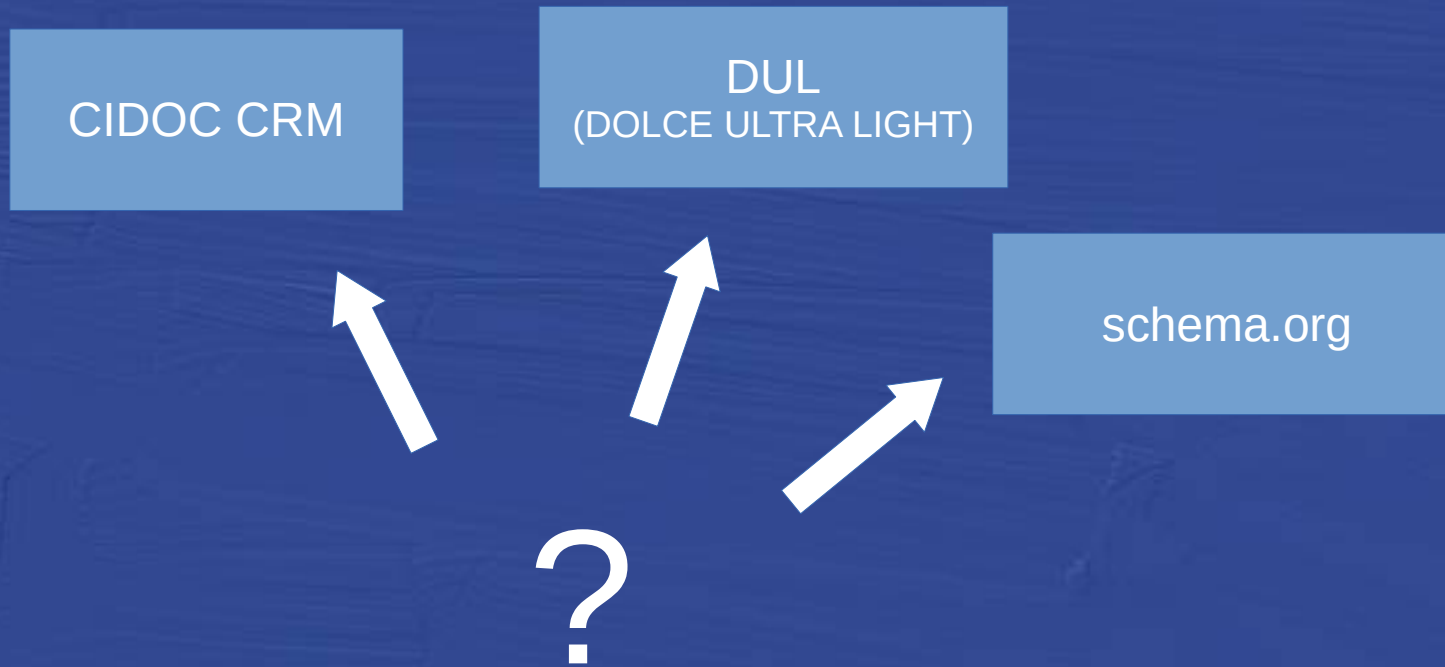
<http://siprojuris.symogih.org>

Souhails, propositions, ...

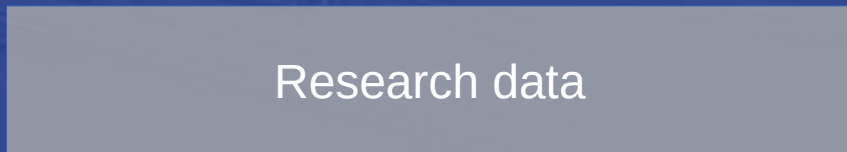
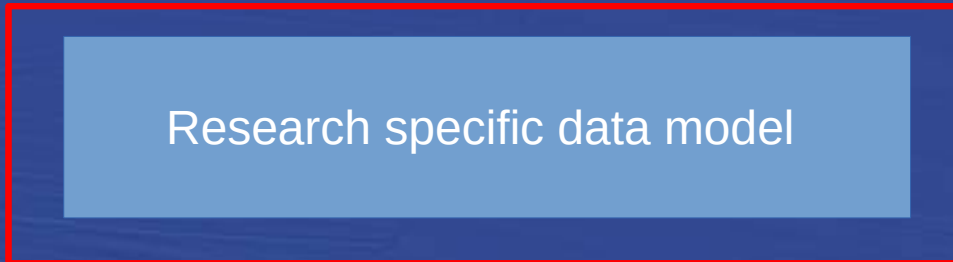


dataforhistory.org – dataforhumanities.org

Au coeur de l'interopérabilité : la question du modèle, de la sémantique des données



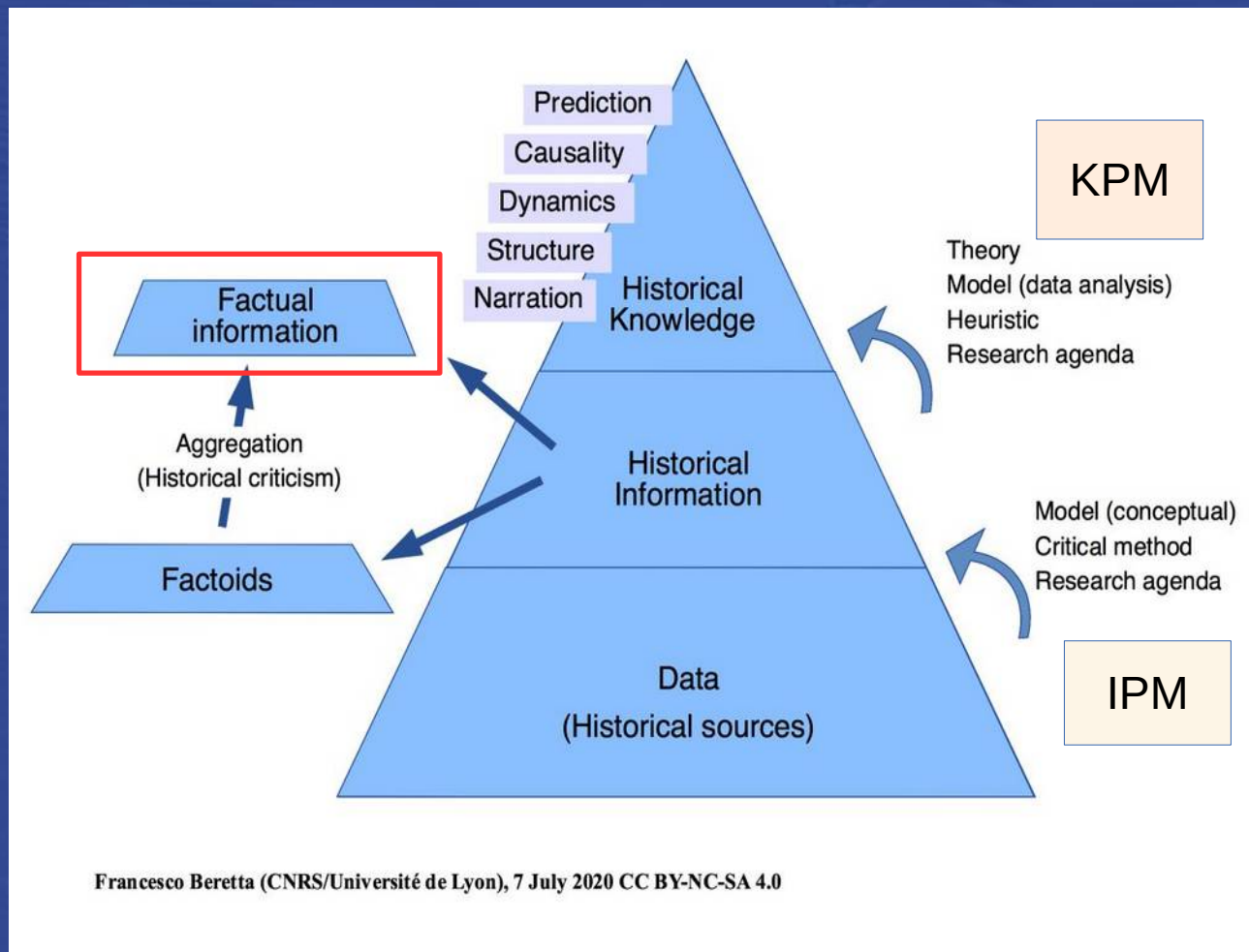
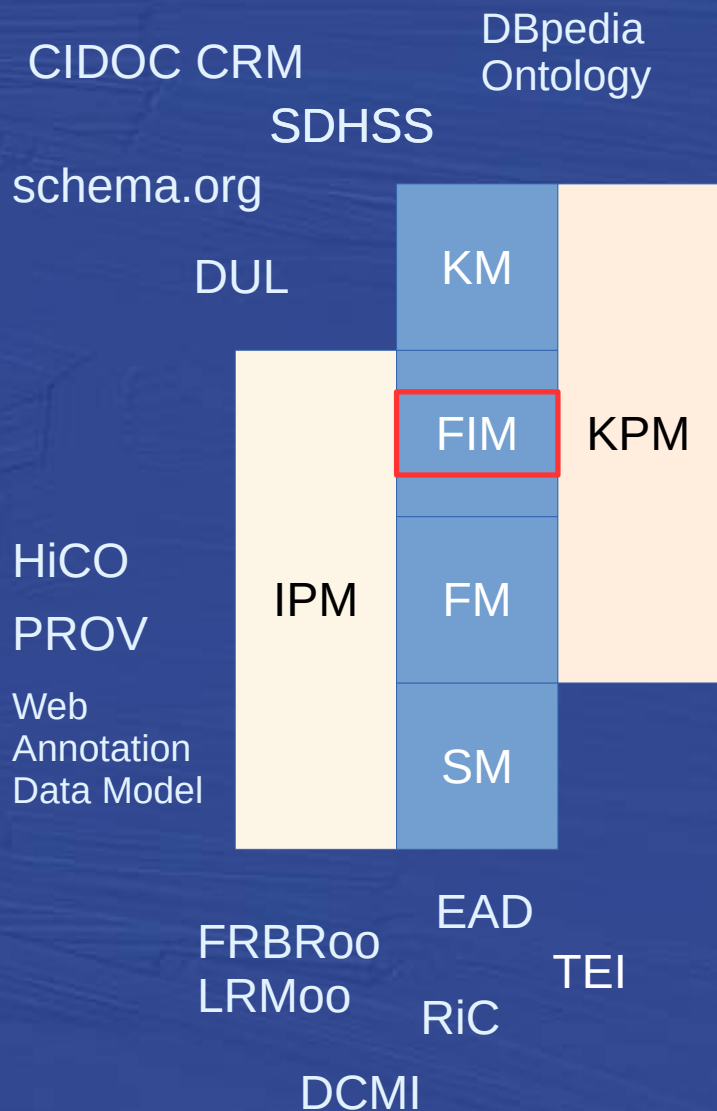
Research agenda



symogih.org

Production d'information → Production de savoir

Une multitude de modèles — lesquels utiliser ?



D'un modèle centré ressources...

Wikipedia Infobox

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 <i>Frascati</i>

DBPedia.org

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

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

"1606-09-11"

prop-fr:création

Millini, Giovanni Garzia

prop-fr:création

"par le pape Paul V"

prop-fr:titre

Sourcing ???

"cardinal"

.. à un modèle centré assertions (statements)...

Giovanni Garzia Millini (Q1079973)

Italian catholic cardinal (1562-1629)

In more languages

Statements

position held

cardinal

start time 11 September 1606 *Gregorian*

1 reference

Catholic Hierarchy person ID [milligg](#)

wikidata.org

Millini,
Giovanni
Garzia

<https://www.wikidata.org/wiki/Q1079973>

statement

ps:P39
(position held)

wd:Q45722
(cardinal)

prov:wasDerivedFrom

<http://www.catholic-hierarchy.org/bishop/bmilligg.html>

pq:P580
(start time)

1606-09-11T00:00:00Z

... à un modèle centré événement

CIDOC CRM (ISO21127:2006)

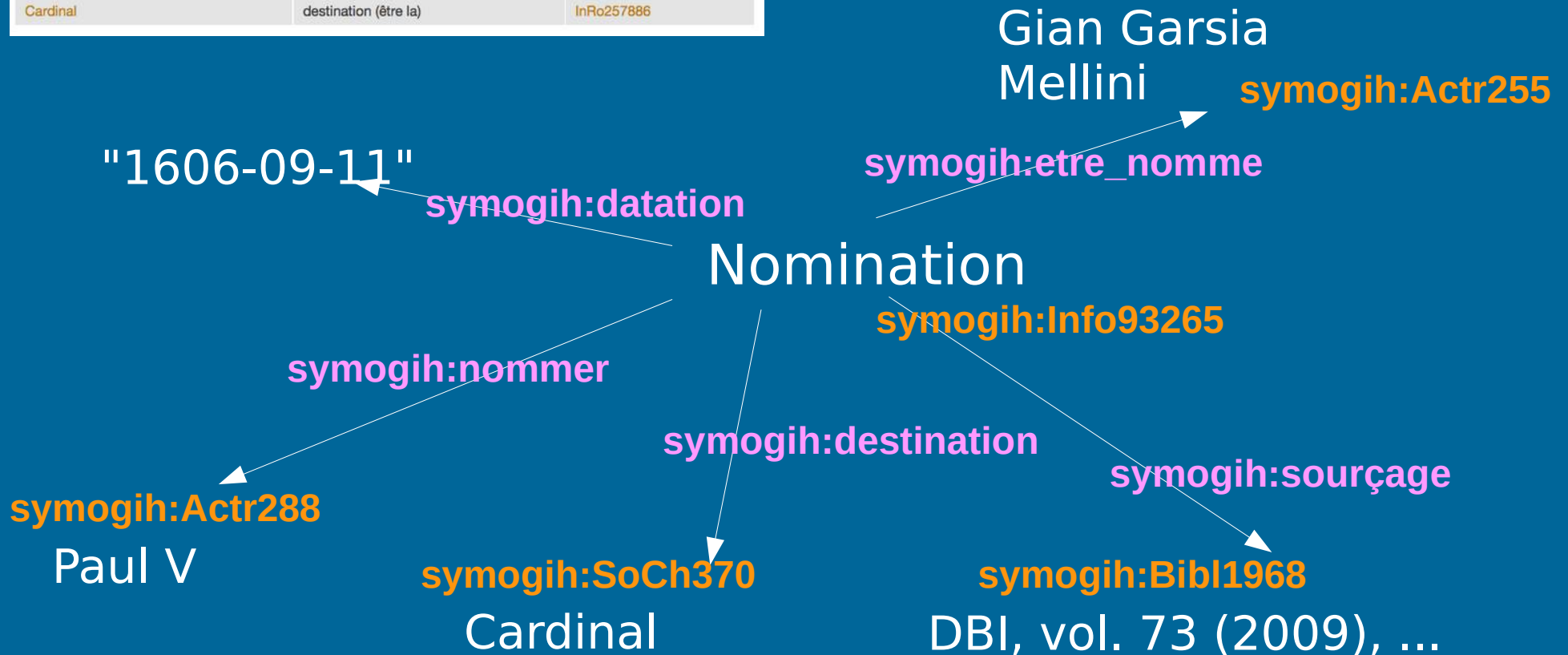
Mellini, Gian Garsia - Nomination: Cardinal

Info93265
Type d'information: Nomination - TyIn6
Date: 1606-09-11

Composantes de l'information

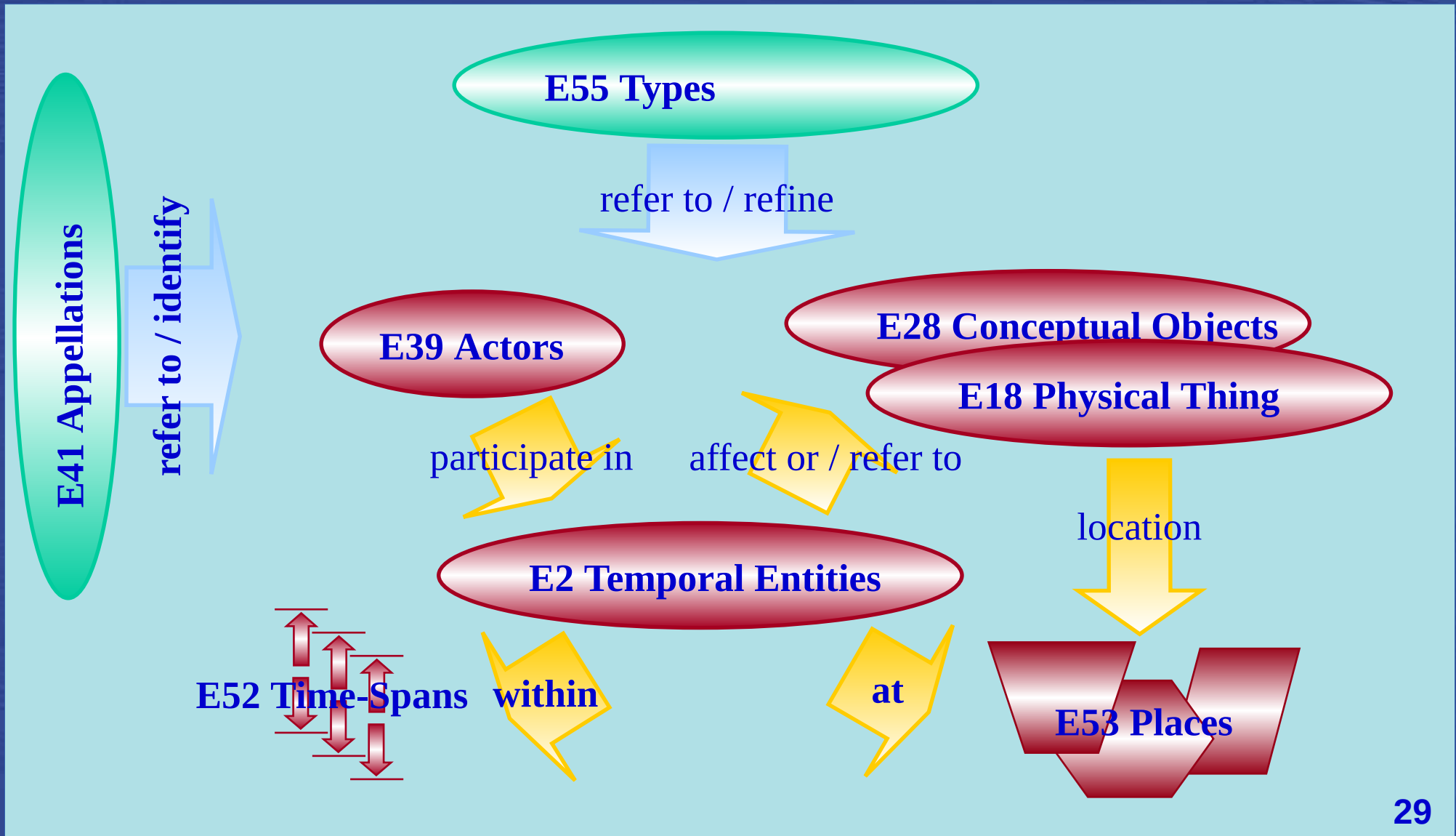
Rôles Textes Sources

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

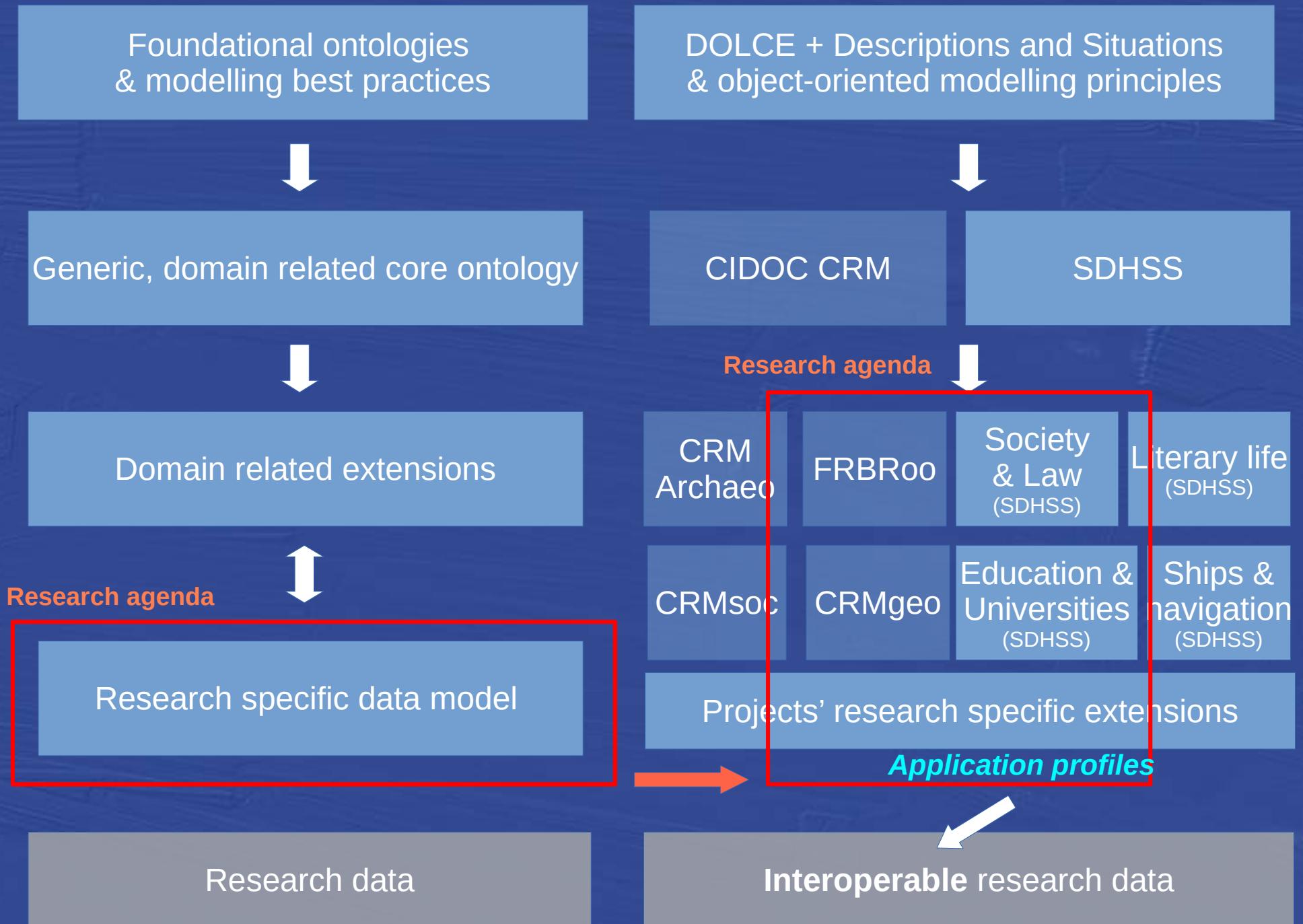


Le CIDOC CRM (ISO21127:2006)

Un framework d'interopérabilité sémantique

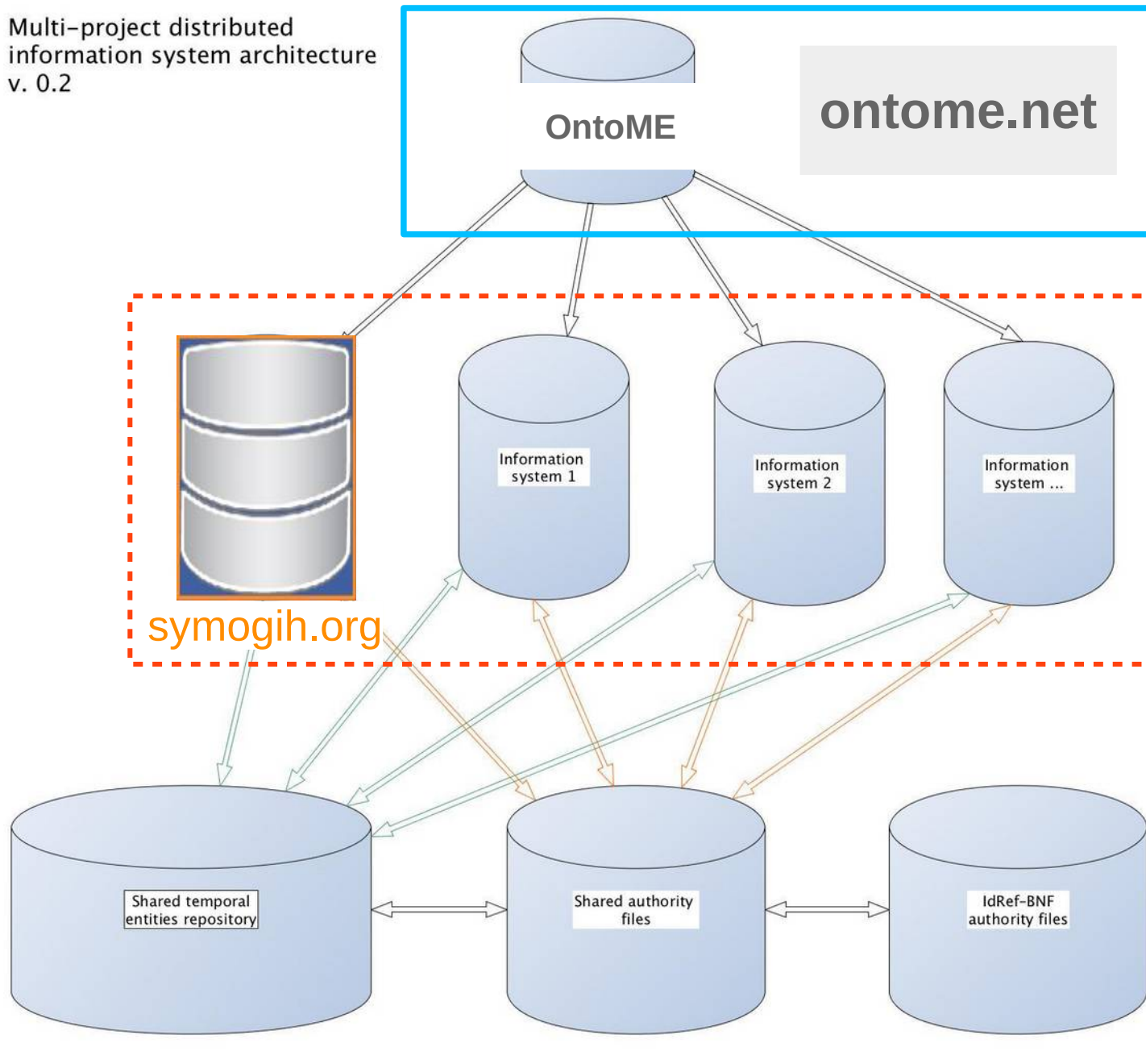


Un écosystème d'extensions et niveaux d'abstraction



Un service en ligne de gestion d'ontologies et alignement de modèles

Multi-project distributed
information system architecture
v. 0.2



Maritime History:
<https://ontome.net/namespace/66>

Man-Made Object – E22

Ship – C2

C2 Ship

Subclass of: [E22 Man-Made Object](#)

Scope note: Used to denote a watercraft that travels the world's oceans and other sufficiently deep waterways, carrying passengers or goods, or in support of specialized missions, such as defense, research and fishing.

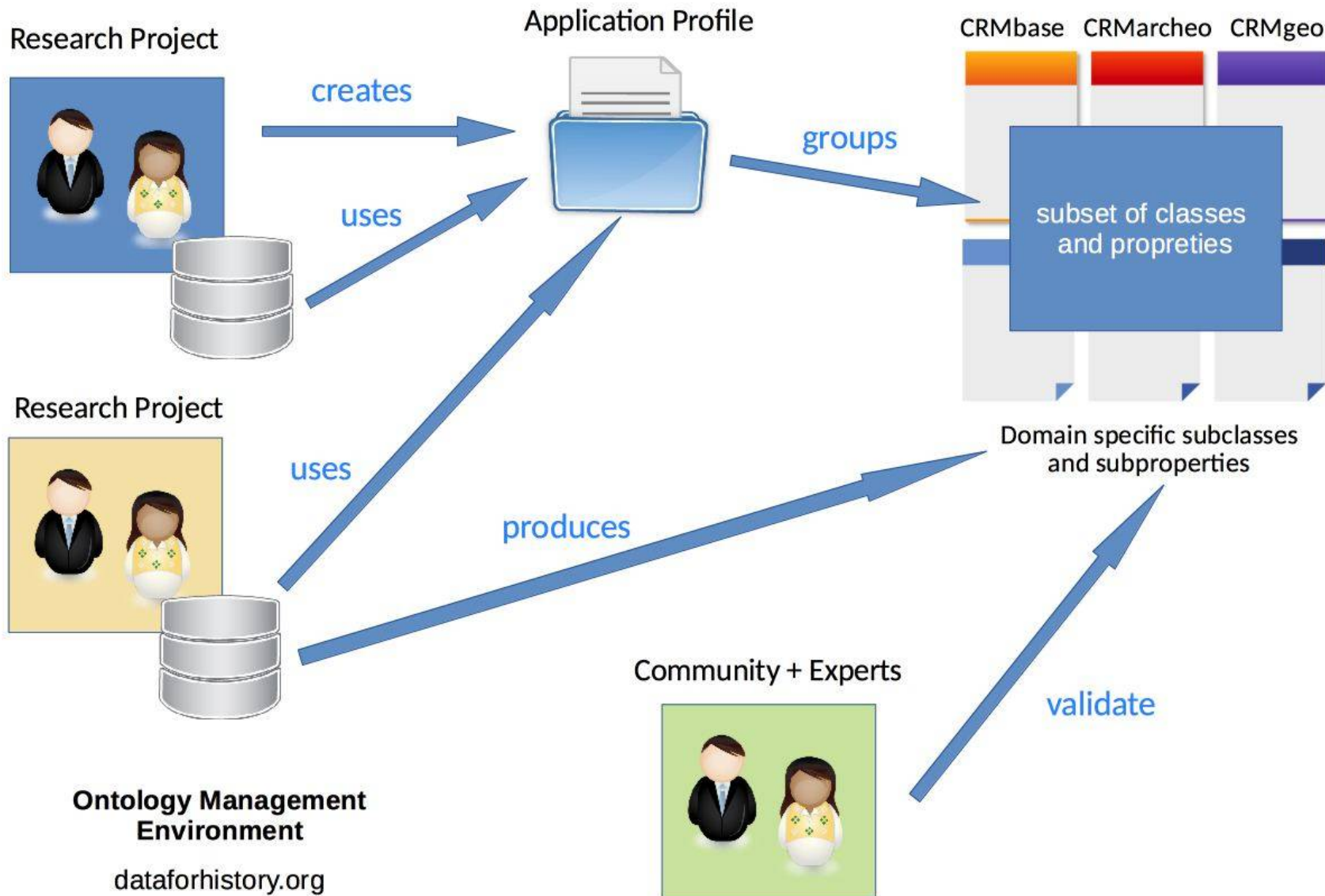
Examples: tba

In First Order Logic: $C2(x) \supset E22(x)$

Outgoing properties: [P6 has ship type](#) → [C3 Ship type](#)

Incoming properties: [C1 Ship voyage](#) → [P3 carried out by](#)
[C12 Shipbuilding](#) → [P7 has built](#)





ontome.net



Un environnement virtuel de recherche et plateforme de publication de données ouvertes et interopérables (R – LOD)

Francesco Beretta, 21 juin 2022 CC BY-NC-SA 4.0

Data for History

Modelling, curation, interoperability

[Home](#) [News](#) [Meetings](#) [Members](#) [Documentation](#) [Forum](#) [OntoME](#)

dataforhistory.org

Members

Steering commi

- Francesco Ber
- Arianna Ciula
- Simon Donig (
- Charles van de
- Torsten Hiltm
- Werner Schelt
- Francesca Ton

Members

- Vincent Alame
- Melanie Althag
- Francesco Ber
- Jennifer Blank
- Carmen Brand
- Pim van Bree (
- Olivier Brunea
- George Brusek
- Estelle Bunout
- Alex Butterwo
- Julien Carant
- Christine Chac
- Arianna Ciula
- Cécile Davrieu
- Sebastiaan De
- Simon Donig (
- Bertrand Dum
- Pavlos Fafalios
- Achille Felicet

Data for History 2021

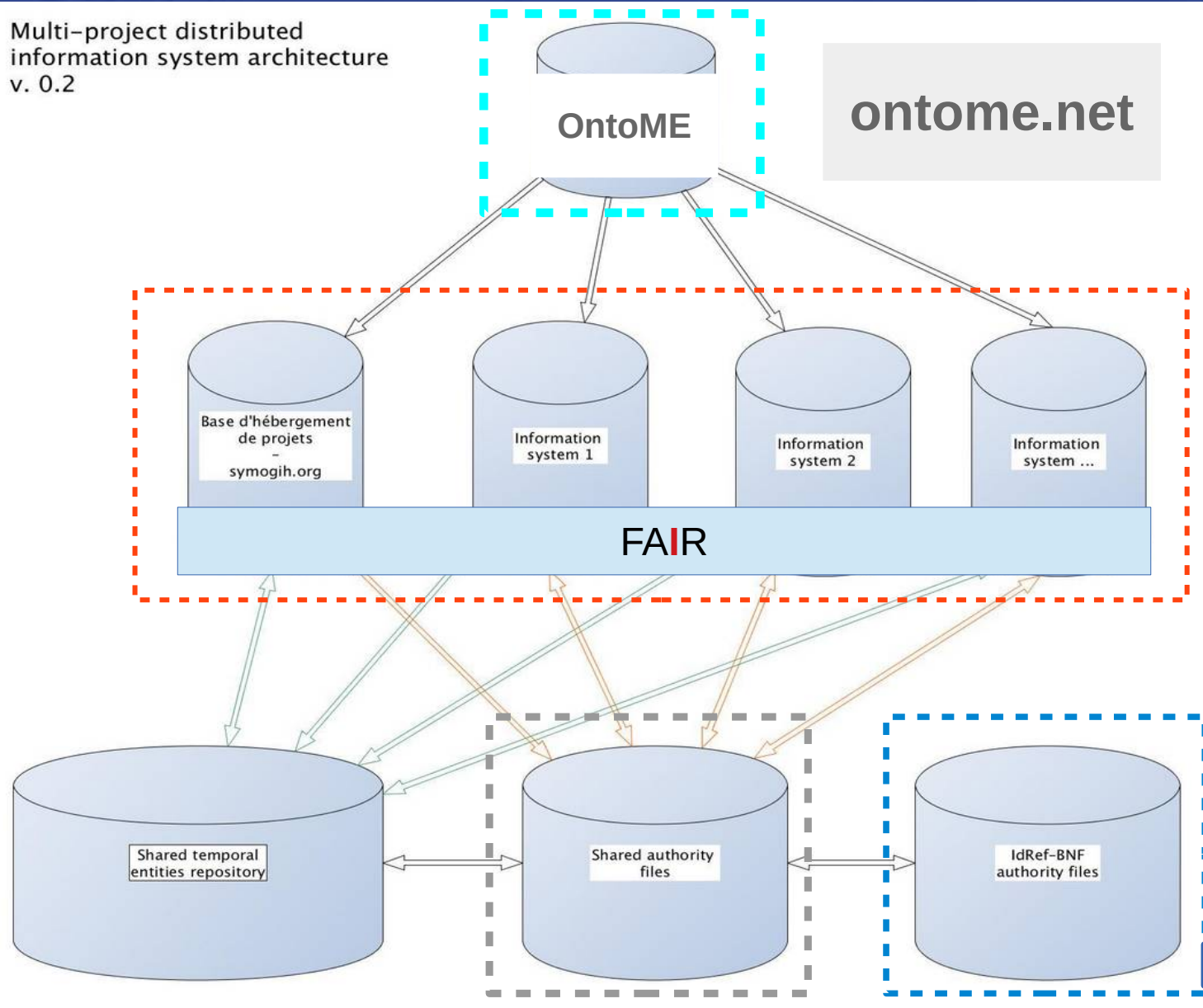
Modelling Time, Places, Agents

Berlin (virtual conference), 19 May - 30 June 2021

#D4H21



image: dronepicr (wikicommons)



dataforhistory.org – dataforhumanities.org