



Le projet symogih.org, un système modulaire de gestion de l'information historique

Vincent Alamercery, Francesco Beretta, Sylvain Boschetto, Claire-Charlotte Butez, Djamel Ferhod, Pierre Vernus

► To cite this version:

Vincent Alamercery, Francesco Beretta, Sylvain Boschetto, Claire-Charlotte Butez, Djamel Ferhod, et al.. Le projet symogih.org, un système modulaire de gestion de l'information historique. Humanités numériques et données ouvertes, May 2016, Lyon, France. , 2016. halshs-01323256

HAL Id: halshs-01323256

<https://shs.hal.science/halshs-01323256>

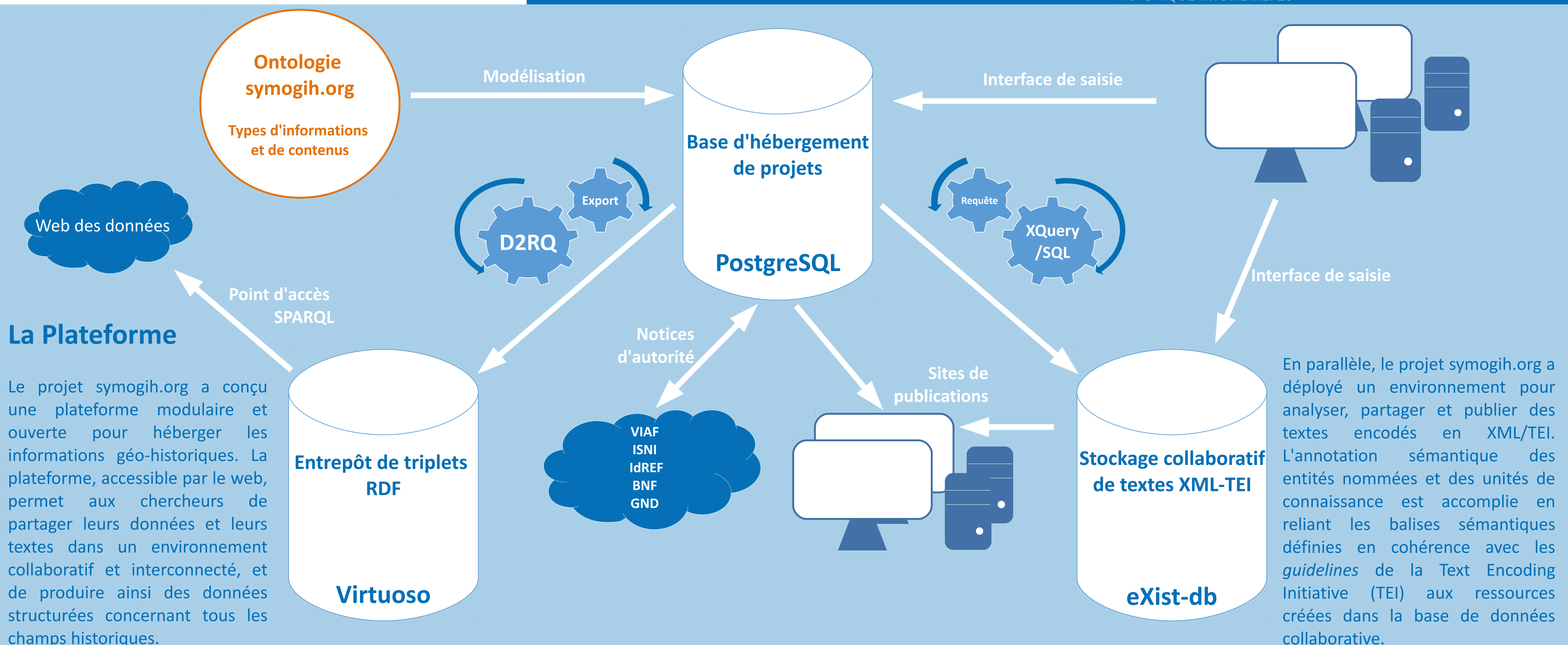
Submitted on 30 May 2016

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

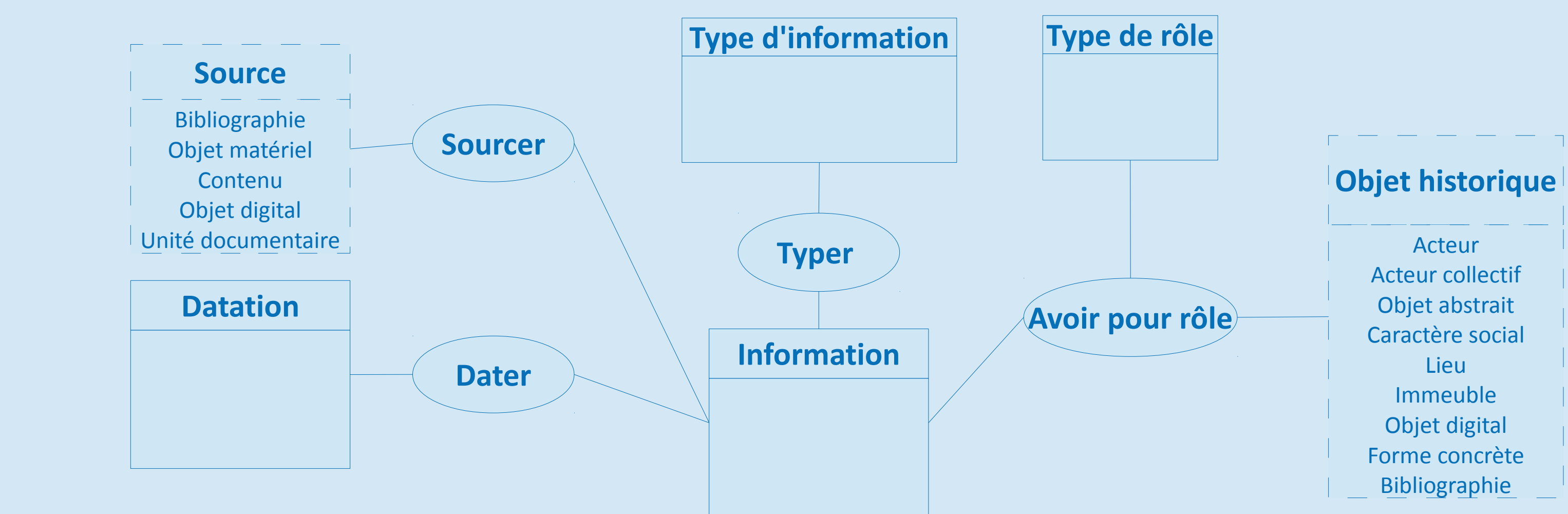
L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons Attribution - ShareAlike 4.0 International License



En parallèle, le projet symogiih.org a déployé un environnement pour analyser, partager et publier des textes encodés en XML/TEI. L'annotation sémantique des entités nommées et des unités de connaissance est accomplie en reliant les balises sémantiques définies en cohérence avec les *guidelines* de la Text Encoding Initiative (TEI) aux ressources créées dans la base de données collaborative.

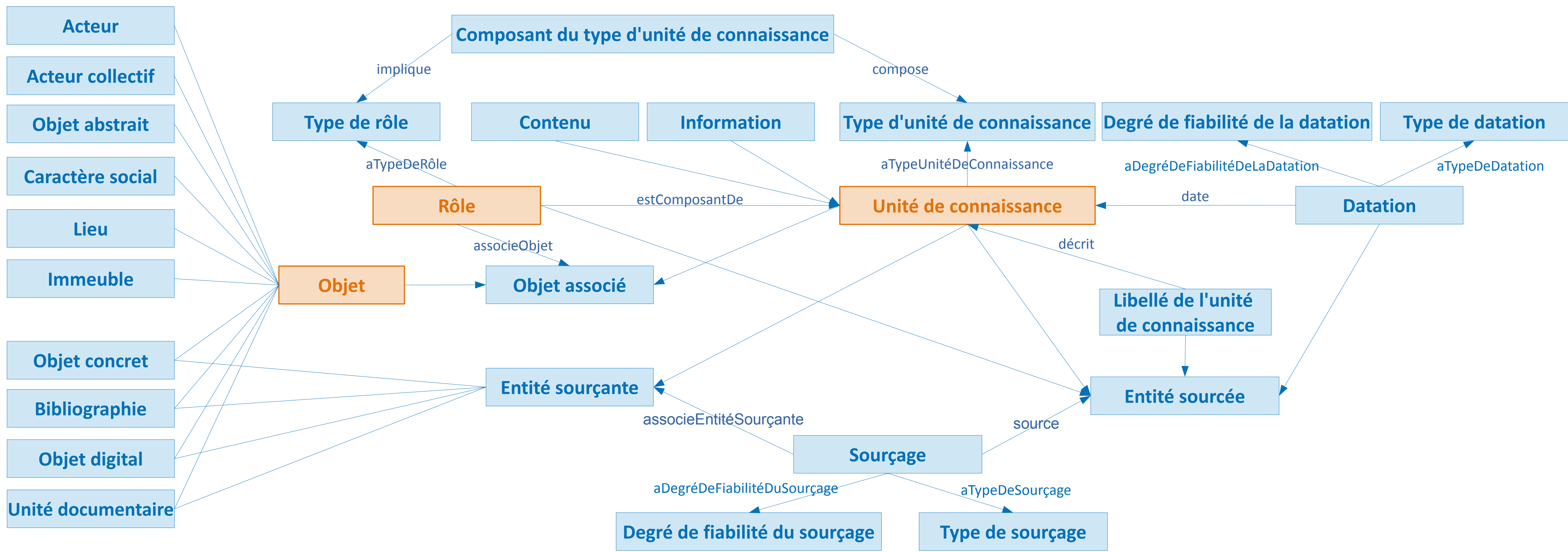


Le modèle de données générique simplifié

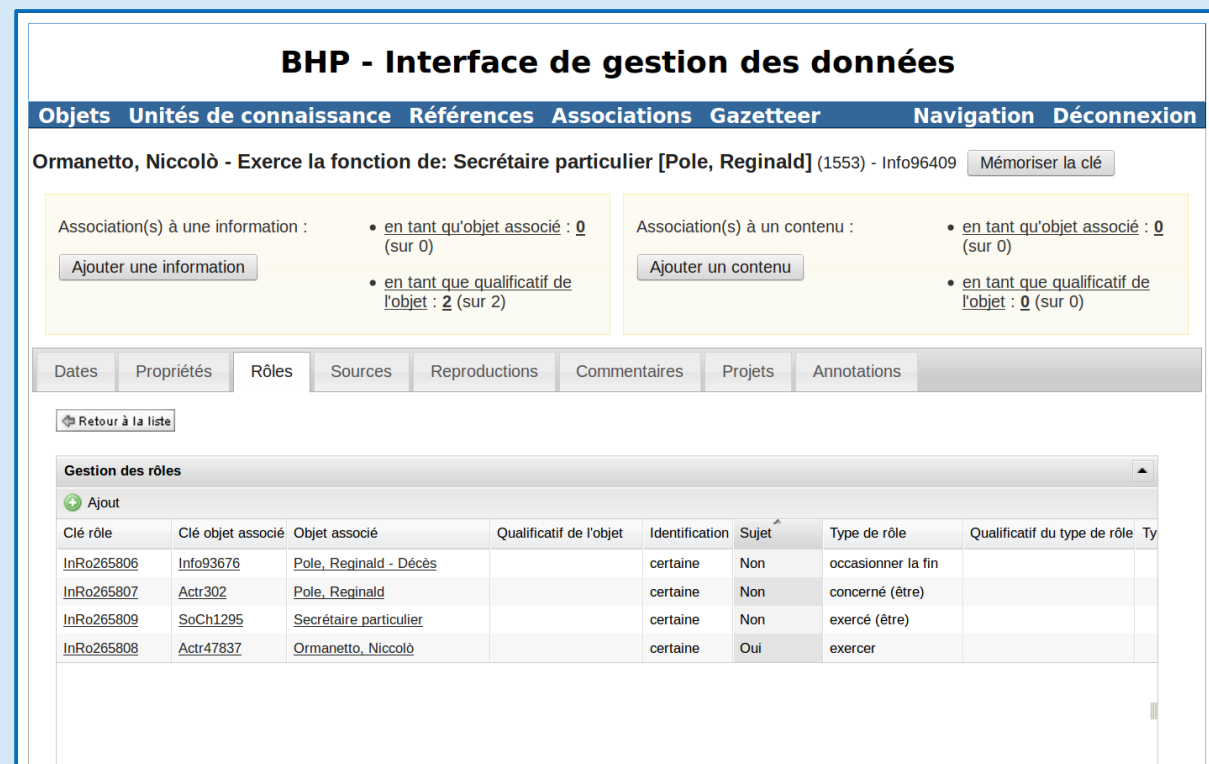
La richesse et l'hétérogénéité de l'information partagée requiert un modèle générique de données qui a été conçu en 2008 avec la méthode Merise et intégré dans la plateforme symogiih.org.

Ontologie

L'ontologie de symogiih.org a été développée dès 2012 afin d'interconnecter progressivement les données du projet avec celles du web sémantique. Elle a une structure de haut niveau comparable à celle de DOLCE et de CIDOC-CRM. Elle est structurée autour de trois classes principales : les objets, les unités de connaissance et les rôles. Pour permettre l'interopérabilité avec les autres ressources du web des données, l'ontologie de symogiih.org est en cours d'alignement avec le modèle FRBRoo, synthèse des modèles CIDOC-CRM et FRBR.



Réalisations

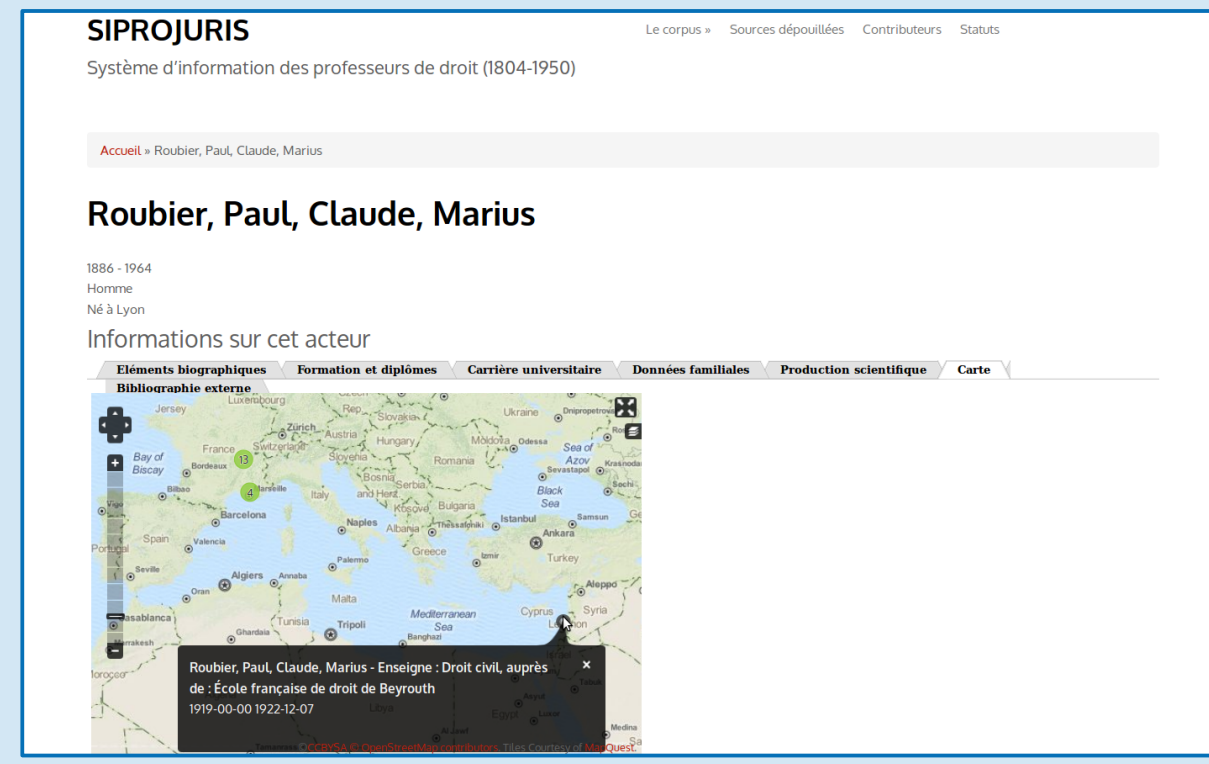


Interface de saisie de la BHP

Édition numérique



Mémoires de L. Michon
<http://journal-michon.symogiih.org>

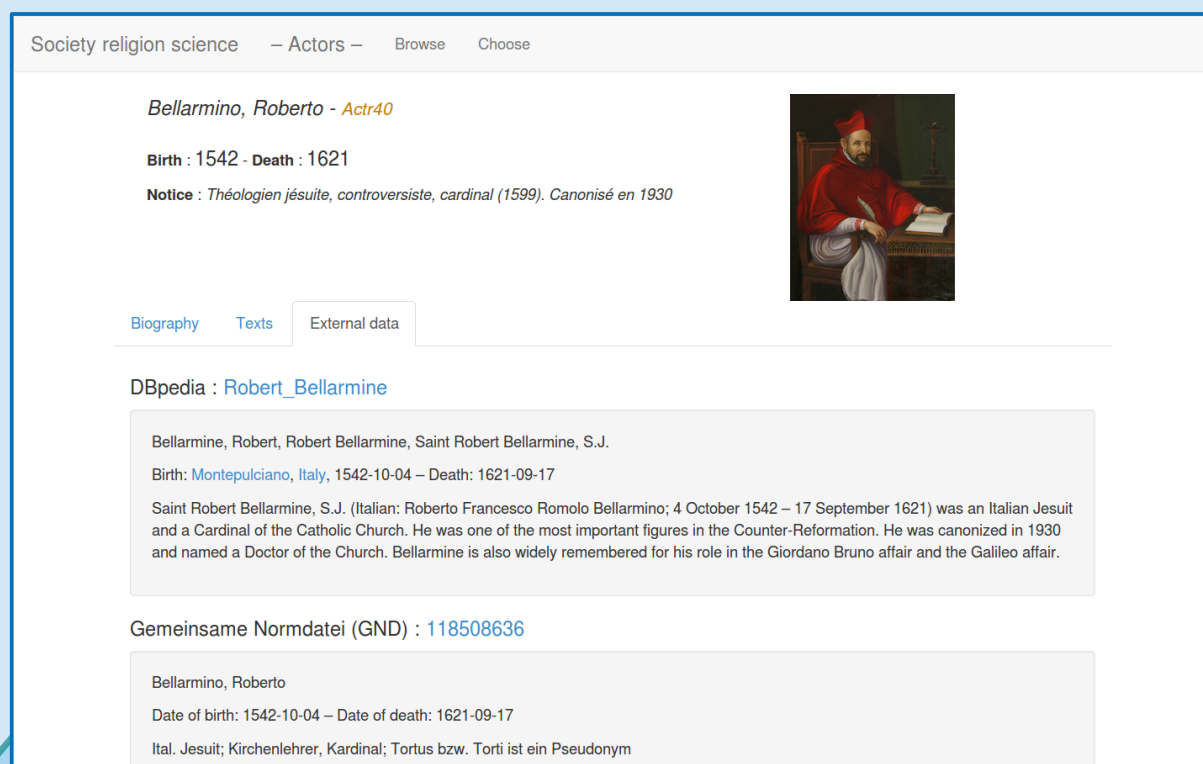


Système d'information des professeurs de droit
<http://siprojuris.symogiih.org>

Sites de publication



Publication des références
<http://symogiih.org>



Interconnexion au web de données
Society Religion Science (SRS)
<http://srs.symogiih.org>



Portail de ressources géo-historiques
<http://www.geo-larhra.org>

