

VOTING ON FAITH

Understanding the Swiss Reformation through Digital Humanities

Marc Aberle (UNINE/FNS), Olivier Christin (UNINE/CEDRE PSL)
Fabrice Flückiger (UNINE/FNS/CEDRE PSL), Raphaële Rasina (UNINE/FNS)
Vincent Alamercery (Université de Lyon/LARHRA)
Francesco Beretta (CNRS/Université de Lyon/LARHRA), Bernard Hours (Unive

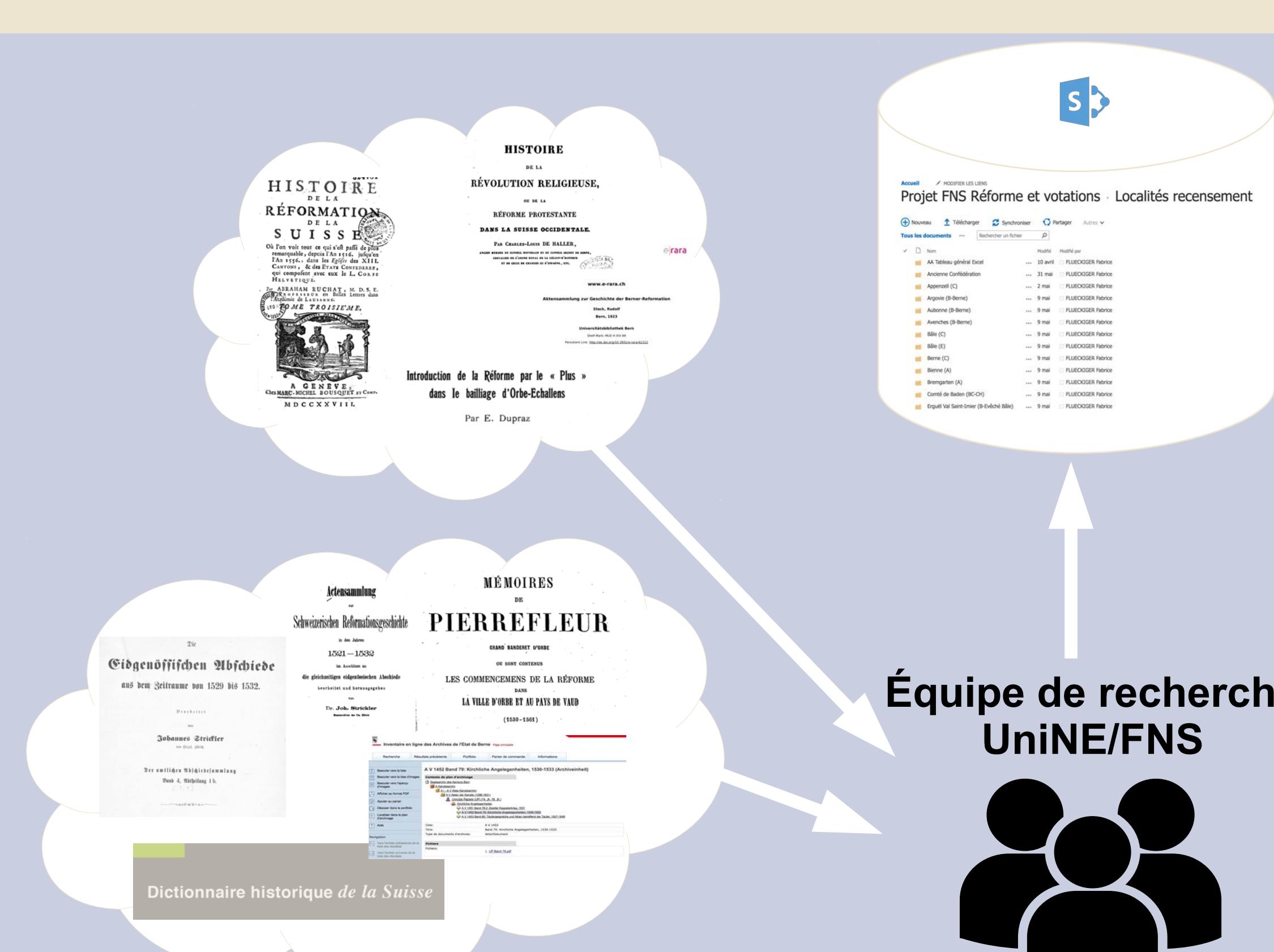
The commune has spoken!
Mass shall not be celebrated anymore, and all sacred images shall be instantly removed!

A similar proclamation may have been pronounced by city heralds after the communities had voted on their faith in many Swiss villages and towns

many Swiss villages and towns. Our project focuses on ballots held in cities and villages under supervision of the cantons in order to choose between either the reformed ideas or the teachings of the Roman Church. We want to understand why a vote was considered by parishioners and magistrates as the right path to lead to a wise religious choice and under which circumstances ballots were organized.

symogih.org allows us to produce and store structured data about ballots in Reformation times and to make the data available to researchers in compliance with FAIR principles. The information is organised around a CIDOC CRM compatible and an event-centered model: classes (persistent items – *objets* – and temporal entities – *informations*) interact with each other as well as with temporal entities through what the platform calls properties (or *roles*).

The principal benefits of working within this frame rather than to build a specific database for our project are interoperability and evolutive perspectives. As new information will be found, it will be added in the database and connected to the existing information, enhancing existing knowledge and producing new results. symogih.org also allows future research projects to re-use our data in order to develop their own analyses.



Projet FNS Réformation et Votations

unine
UNIVERSITÉ DE
NEUCHÂTEL

FNSNF

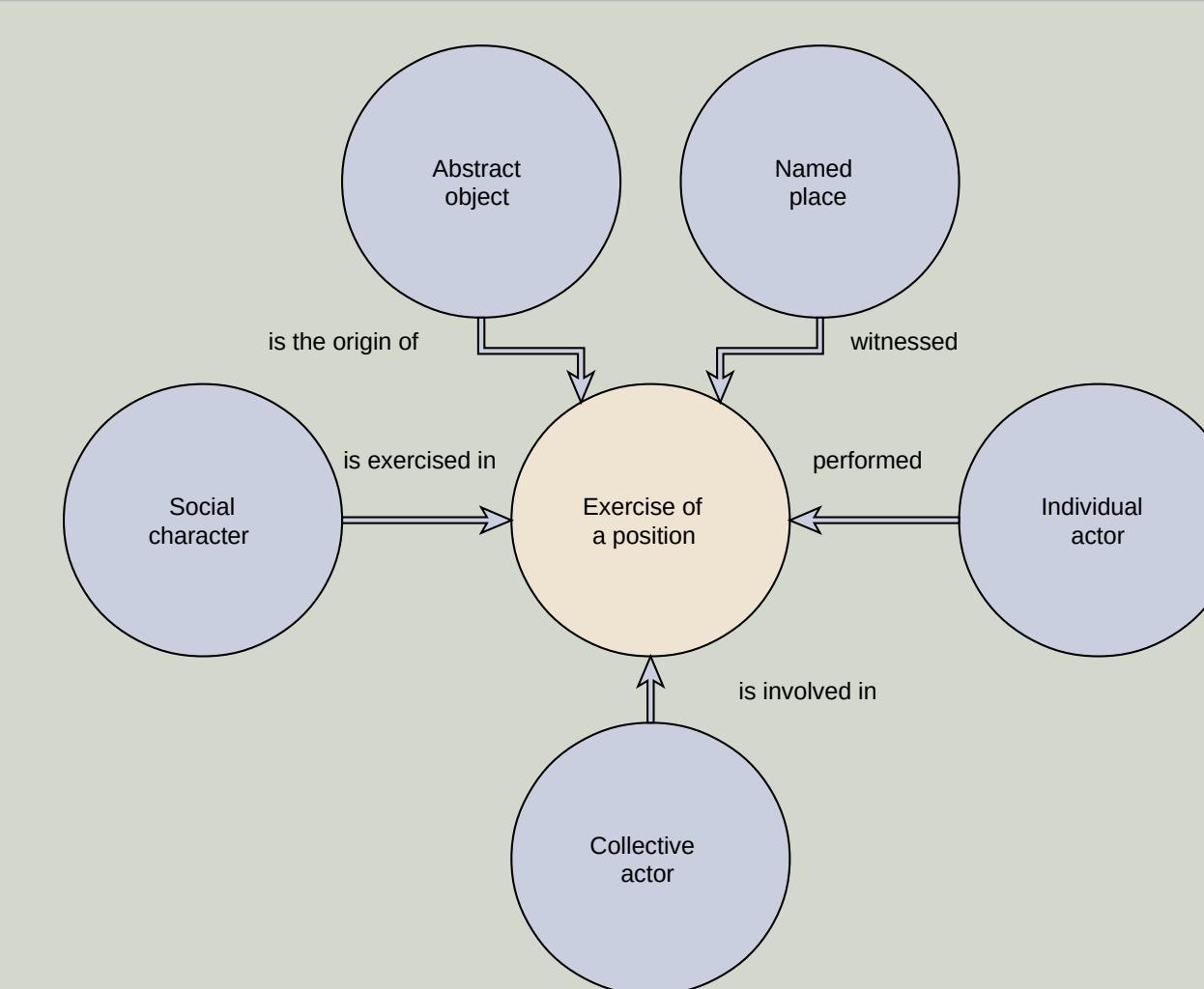
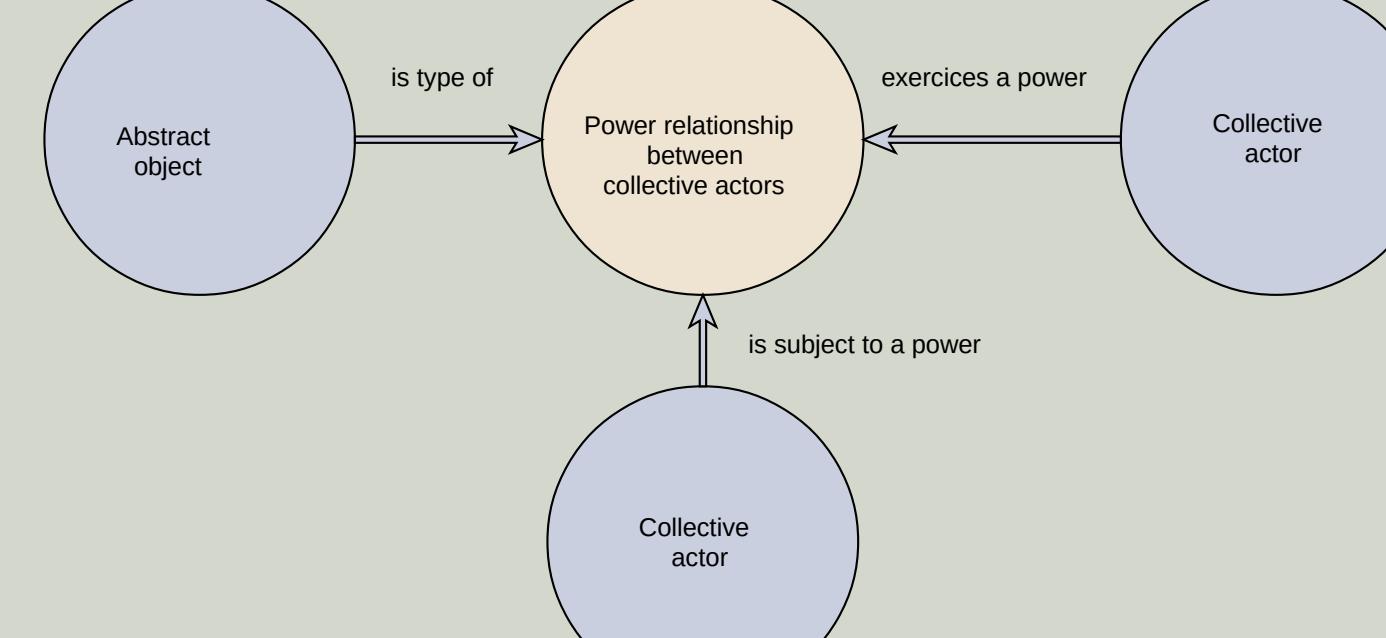
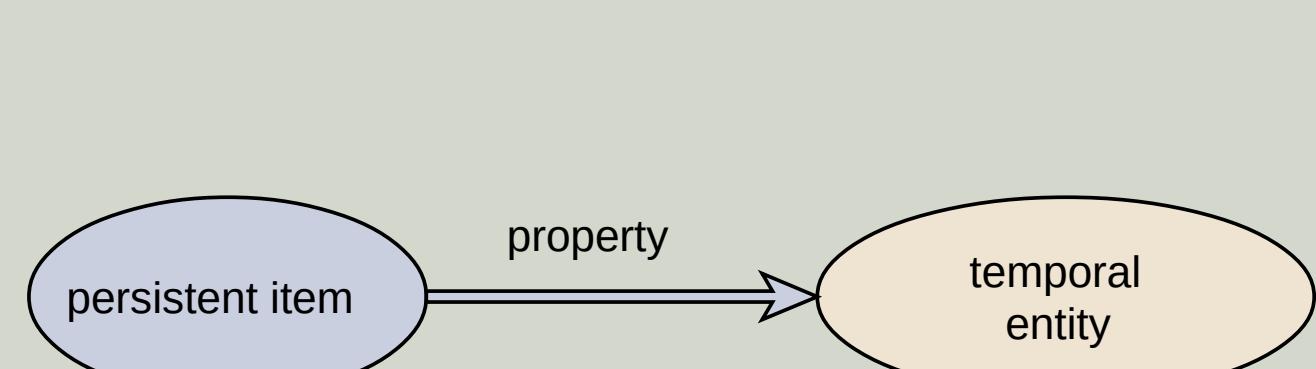
FONDS NATIONAL SUISSE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

LARRA
UMR 5190
LABORATOIRE DE RECHERCHE

We have noticed that a lot of ballots were held during the 1523-1550 period and that the process differed in various ways between each ballot. Therefore, we thought that the best way to understand the process is to analyse its whereabouts with tools provided by Digital Humanities.

Digital Humanities.

The «Reformation and Ballots» project works therefore in close partnership with the LARHRA-Pôle histoire numérique in Lyon, where the symogih.org project is hosted. symogih.org is an open modular platform that stores geo-historical information. The platform allows researchers to share their knowledge in a collaborative and interlinked environment and to produce structured data.



BHP - Interface de gestion des données

Objets Unités de connaissance Références Associations Gazetteer

Navigation Déconnexion

Gestion des informations

Ajout

Libellé	Code fiche	Type d'information	Date standard	Type de date	Notes	Publi
Communauté de Saint-Imier; Magistrat du bailliage d'Erquêl - Relation de pouvoir entre acteurs collectifs	Info144274	Relation de pouvoir entre acteurs collectifs - Tyln99	1264 r	Date de début		Non
Communauté de Saint-Imier; Juridiction spirituelle; Paroisse de Saint-Imier - Relation de pouvoir entre acteurs collectifs	Info144273	Relation de pouvoir entre acteurs collectifs - Tyln99	0900 r	Date de début		Non
Communauté de La Ferrière; Magistrat du bailliage d'Erquêl - Relation de pouvoir entre acteurs collectifs	Info144272	Relation de pouvoir entre acteurs collectifs - Tyln99	1590	Date de début		Non
Communauté de La Ferrière; Juridiction spirituelle; Paroisse de Saint-Imier - Relation de pouvoir entre acteurs collectifs	Info144271	Relation de pouvoir entre acteurs collectifs - Tyln99	1590 r	Date de début		Non
Communauté de La Ferrière; La Ferrière BE - Localisation	Info144270	Localisation - Tyln36	1590	Date de début		Non
Chapitre collégial de Saint-Imier; Communauté de Renan - Relation de pouvoir entre acteurs collectifs	Info144268	Relation de pouvoir entre acteurs collectifs - Tyln99	1372 r	Date de début		Non
Communauté de Renan; Juridiction spirituelle; Paroisse de Saint-Imier - Relation de pouvoir entre acteurs collectifs	Info144267	Relation de pouvoir entre acteurs collectifs - Tyln99	1372 r	Date de début		Non
Communauté de Renan; Renan - Localisation	Info144266	Localisation - Tyln36	1372	Date de début		Non
Communauté de Sonvilier; Magistrat du bailliage d'Erquêl - Relation de pouvoir entre acteurs collectifs	Info144264	Relation de pouvoir entre acteurs collectifs - Tyln99	1298 r	Date de début		Non
Communauté de Sonvilier; Sonvilier - Localisation	Info144263	Localisation - Tyln36	1298	Date de début		Non

BHP - Interface de gestion des données

Objets Unités de connaissance Références Associations Gazetteer
 Navigation Déconnexion

Combourgues; Communauté de Tavannes; Conseil de Berne - Relation de pouvoir entre acteurs collectifs (1486) - Info143954 Mémoriser la clé

Association(s) à une information :

- en tant qu'objet associé : [0](#)
- en tant que qualificatif de l'objet : [0](#)

[Ajouter une information](#)

Association(s) à un contenu :

- en tant qu'objet associé : [0](#)
- en tant que qualificatif de l'objet : [0](#)

[Ajouter un contenu](#)

[Dates](#)
[Propriétés](#)
[Rôles](#)
[Sources](#)
[Reproductions](#)
[Commentaires](#)
[Projets](#)
[Annotations](#)

[Retour à la liste](#)

Gestion des rôles

Ajout											
Clé rôle	Clé objet associé	Objet associé	Qualificatif de l'objet	Identification	Sujet	Type de rôle	Qualificatif du type de rôle	Type de valeur	Valeur	Unité de mesure	Notes
InRo398216	CoAc18413	Conseil de Berne		certaine	Oui	exercer un pouvoir					
InRo398217	CoAc19966	Communauté de Tavannes		certaine	Oui	être soumis à un pouvoir					
InRo398218	AbOb1875	Combourgues		certaine	Oui	typer					

BHP - Interface de gestion des données

Objets Unités de connaissance Références Associations Gazetteer Navigation Déconnexion

Moeschler, Jacques; Paroisse de Tavannes-Chaindon; Pasteur - Exerce la fonction de: Pasteur [Paroisse de Tavannes-Chaindon] (1531) -

Info143968 Mémoriser la clé

Association(s) à une information :

- en tant qu'objet associé : 0

[Ajouter une information](#)

Association(s) à un contenu :

- en tant que qualificatif de l'objet : 0

[Ajouter un contenu](#)

Dates Propriétés Rôles Sources Reproductions Commentaires Projets Annotations

[Retour à la liste](#)

Gestion des rôles

Ajout											
Clé rôle	Clé objet associé	Objet associé	Qualificatif de l'objet	Identification	Sujet	Type de rôle	Qualificatif du type de rôle	Type de valeur	Valeur	Unité de mesure	Notes
InRo398267	NaPl127423	Tavannes		certaine	Non	localiser					
InRo398268	AbOb1973	Installation d'un pasteur		certaine	Non	origine (être l')					
InRo398264	Actr60045	Moeschler, Jacques		certaine	Oui	exercer					
InRo398265	SoCh717	Pasteur		certaine	Oui	exercé (être)					
InRo398266	CoAc19968	Paroisse de Tavannes-Chaindon		certaine	Oui	concerné (être)					

The patterns of the vote are shown through the reconstruction of complex processes:

- processes.

 - What was the object of the vote? People did not vote “yes” or “no” to “the Reformation” in these days; they pronounced themselves on the mass, on devotional images or on financial matters like the very much hated tithe

ters like the very much hated tithe. Who could vote, and which authority would supervise the process? The communes and parishes which choose their faith in the 1520-1530s were entangled in complex networks of alliances and tied by overlapping jurisdictions. They often found themselves in the middle of political and religious conflicts, the most important one being the growing disagreement over the true faith.

agreement over the true faith. Using qualitative analysis, symogih.org allows us to recreate these relations and leads to a better understanding of the reasons why a commune could vote on its faith, and why the same possibility was denied to another.

symogih.org also allows the use of data visualization processes. Results can be shown in form of diagrams, maps, tag clouds... The diagram on the left shows a part of the complex network of temporal and spiritual jurisdictions which connected communities in the Moutier-Grandval bailiwick: it reveals the link between parishes and communes, which is crucial to determine how many people would be affected by a vote, often held on parishional level. The map on the right shows which villages underwent a vote to determine the choice between the reformed and Roman interpretations of the Church.

