



Chapitre d'actes

2024

Summary

Open Access

This file is a(n) Summary of:

---

RCnum: A Semantic and Multilingual Online Edition of the Geneva Council  
Registers from 1545 to 1550

---

Bouillon, Pierrette; Chazalon, Christophe Gerard Pierre; Coram-Mekkey, Sandra; Falquet, Gilles;  
Gerlach, Johanna; Marchand-Maillet, Stéphane; Moccozet, Laurent; Mutal, Jonathan David;  
Rubino, Raphaël; Sorbi, Marco

This publication URL:

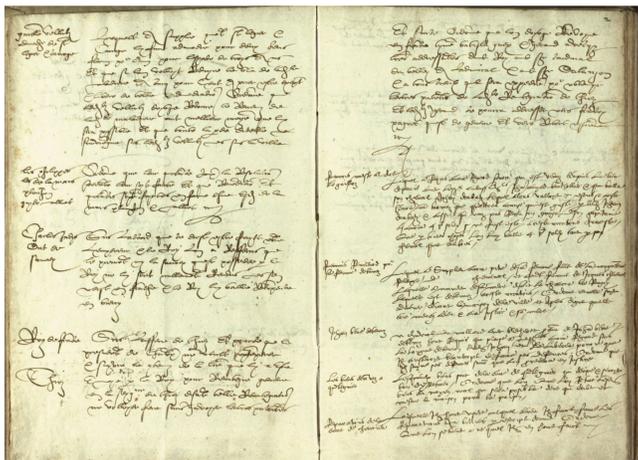
<https://archive-ouverte.unige.ch/unige:179571>



# RCnum

## A Semantic and Multilingual Online Edition of the Geneva Council Registers from 1545 to 1550

Pierrette Bouillon, Christophe Chazalon, Sandra Coram-Mekkey, Gilles Falquet, Johanna Gerlach, Stéphane Marchand-Maillet, Laurent Moccozet, Jonathan Mutal, Raphael Rubino, Marco Sorbi  
TIM/FTI, CUI, University of Geneva & Fondation de l'Encyclopédie de Genève



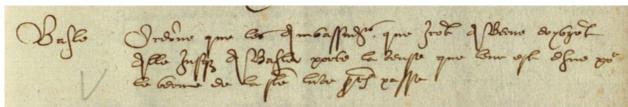
### WP0 – Data Collation, Curation & Annotation

- Collate and verify transcriptions for 1545 – 1550 RCs
- Normalisation and modernisation data preparation
- Evaluate & post-edit normalised and modernised RC
- Annotate and tag RCs for indexing and enrichment

Legend

- <H> Header
- <D> Date
- <[0-9]> Council Members
- <L> Title
- <O> Content
- @<ID>@ Toponym
- #<ID># Patronym
- ...

### WP1 – Automatic Normalisation & Modernisation



#### Step 1: Manual transcription

(Basle) — Ordonne que les ambassadeurs que iront a Berne doybgent alle jusque a Basle porte la cense que leur est dhue pour le terme de la sainte luce prochain passe.

#### Step 2: Local normalisation

(Bâle) – Ordonné que les ambassadeurs que iront à Berne doivent aller jusqu'à Bâle porter le cens que leur est dû pour le terme de la Sainte-Luce prochaine passée.

#### Step 3: Syntactic normalisation

(Bâle) – Il a été ordonné que les ambassadeurs qui iront à Berne doivent aller jusqu'à Bâle porter le cens qui leur est dû pour le terme de la Sainte-Lucie prochaine passée.

#### Step 4: Modernisation

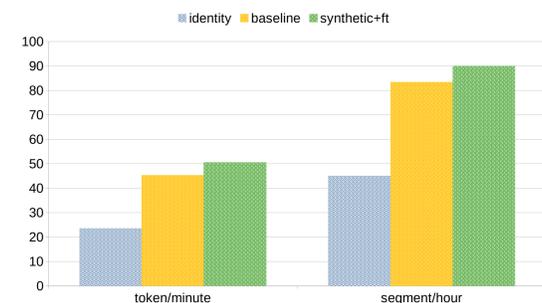
(Bâle) – Il a été ordonné que les ambassadeurs qui iront à Berne doivent aller jusqu'à Bâle pour apporter les intérêts échus à la Sainte-Lucie passée.

#### Step 5: Translation

(Basel) – It has been ordered that the ambassadors who will go to Bern must go to Basel to bring the loan interests which were due on the past Saint Lucy's Day.

Source	Translation
Les seigneurs scindiques	Les seigneurs syndics
A. Girbel Jehan-Amyed Curtetl M. Morel	A. Gerbel Jean-Ami Curtet M. Morel
P. Tissot A. Perrin Anthoemne Chicand	P. Tissot A. Perrin Antoine Chicand
Jehan Coquet Domene Arlo C. Roset	Jehan Coquet Dominique d'Arlo C. Roset
Jehan Lambert Jaque Des Ars A. Gervex	Jehan Lambert Jacques Des Arts A. Gervais
C. Du Pan Jehan Chautemps	C. Dupan Jean Chautemps
P. Bonnaz le tresorier P. Vernaz	P. Bonna le trésorier P. Verna
Loys Bernard P. Mallagnyo	Louis Bernard P. Malagnod
(Levet) - Le seigneur Jehan Pernet a expose que la veuve de Jehan Levet escouffier, est allée à Dieu de peste et a delaisé ses enfants, dont l'un d'iceux est hors du sens, et n'hont de quoy vivre. Sur quoy, resoluz que l'hospital leur doybge assister et en après, si hont du bien, que il doybge supporter les charges.	(Levet) - Le seigneur Jehan Pernet a exposé que la veuve de Jean Levet escouffier est allée à Dieu de peste et a délaissé ses enfants dont l'un d'iceux est hors du sens et n'hont de quoi vivre. Sur quoi résolu que l'hôpital leur doive assister et en après si ont du bien qu'ils doivent supporter les charges.

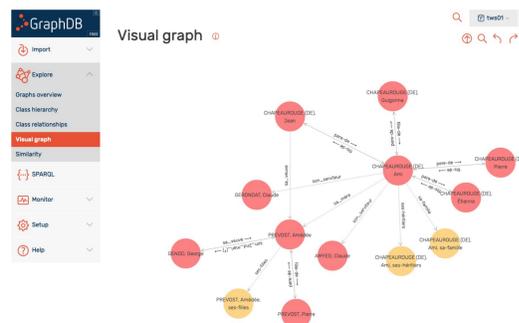
Post-editing interface



Automatic Normalisation Preliminary Results

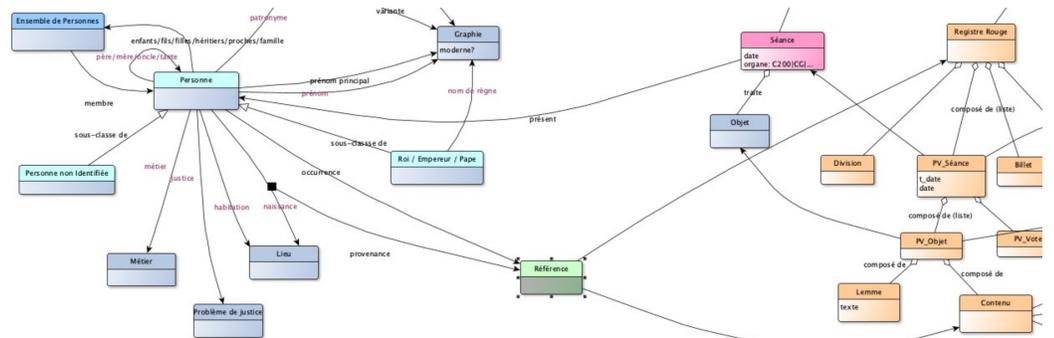
### WP2 & WP3 – Visualisation, Exploration & Data Enrichment

- Link named entities, build knowledge graph



- Enable complex queries to knowledge base  
→ get mentions of Peney discussed at meetings where Ami Chapeaurouge was present

- Generate visualization and navigation interfaces  
→ virtual documents built by assembling relevant fragments, e.g. history of decisions about butchers



July 2023 – June 2027

Funded by the Swiss National Science Foundation (Grant n. 215733)



Fondation de l'Encyclopédie de Genève



<https://www.unige.ch/registresconseilge/>

#### References

*Automatic Normalisation of Middle French and its Impact on Productivity*. Raphael Rubino, Sandra Coram-Mekkey, Johanna Gerlach, Jonathan David Mutal, and Pierrette Bouillon. In Proceedings of the Third Workshop on Language Technologies for Historical and Ancient Languages (LT4HALA) @ LREC-COLING, 2024  
*Normalizing without Modernizing: Keeping Historical Wordforms of Middle French while Reducing Spelling Variants*. Raphael Rubino, Johanna Gerlach, Jonathan David Mutal, Pierrette Bouillon. In Findings of NAACL, 2024