

Exploiter les
données

Jean-Baptiste
Camps &
Simon Gabay

Importer des
données et
créer un
corpus

Interroger les
données

Quelques
notions
d'analyse
quantitative

Exploiter les données

Introduction à la textométrie avec TXM

Jean-Baptiste Camps & Simon Gabay

Univ. de Neuchâtel

Formation en philologie numérique :
encoder, exploiter, diffuser
12-16 février 2018

Objectifs

Exploiter les
données

Jean-Baptiste
Camps &
Simon Gabay

Importer des
données et
créer un
corpus

Interroger les
données

Quelques
notions
d'analyse
quantitative

- S'initier à la **textométrie**,
 - créer des corpus ;
 - les interroger ;
 - faire (un peu) d'analyse quantitative.
- dans le cadre d'un logiciel “tout en un” et convivial, **TXM** [Heiden et al., 2010],
- sur des cas tirés de la littérature du XVII^e siècle.

TXM : un logiciel de textométrie



- Logiciel libre et multiplateforme ;
- développé à l'ÉNS-LSH de Lyon ;
- <http://textometrie.ens-lyon.fr> ;
- dévoué à la textométrie ;
- repose sur des technologies de référence :
 - XML/TEI pour les données ;
 - R pour l'analyse statistique ;
 - CQP pour l'interrogation de corpus ;
 - TreeTagger pour l'annotation.

Plan

Exploiter les
données

Jean-Baptiste
Camps &
Simon Gabay

Importer des
données et
créer un
corpus

Interroger les
données

Quelques
notions
d'analyse
quantitative

- 1 Importer des données et créer un corpus
- 2 Interroger les données
- 3 Quelques notions d'analyse quantitative

Plan

Exploiter les
données

Jean-Baptiste
Camps &
Simon Gabay

Importer des
données et
créer un
corpus

Interroger les
données

Quelques
notions
d'analyse
quantitative

1 Importer des données et créer un corpus

2 Interroger les données

3 Quelques notions d'analyse quantitative

Plan

Exploiter les
données

Jean-Baptiste
Camps &
Simon Gabay

Importer des
données et
créer un
corpus

Interroger les
données

Quelques
notions
d'analyse
quantitative

1 Importer des données et créer un corpus

2 Interroger les données

3 Quelques notions d'analyse quantitative

Plan

Exploiter les données

Jean-Baptiste
Camps &
Simon Gabay

Importer des données et créer un corpus

Interroger les données

Quelques notions d'analyse quantitative

1 Importer des données et créer un corpus

2 Interroger les données

3 Quelques notions d'analyse quantitative

test

Exploiter les
données

Jean-Baptiste
Camps &
Simon Gabay

Importer des
données et
créer un
corpus

Interroger les
données

Quelques
notions
d'analyse
quantitative

Bibliographie

Exploiter les
données

Jean-Baptiste
Camps &
Simon Gabay



Heiden, S., Magué, J-P., et Pincemin, B., « TXM : Une plateforme logicielle open-source pour la textométrie – conception et développement », dans *Proc. of 10th International Conference on the Statistical Analysis of Textual Data - JADT 2010*, éd. Sergio Bolasco, Isabella Chiari, Luca Giuliano, Rome, 2010, t. 2, p. 1021-1032, <https://halshs.archives-ouvertes.fr/halshs-00549779/fr/>.