



## Modélisation de réseaux complexes : application à des données d'histoire médiévale

Bertrand Jouve, FRAMESPA lab, Université de Toulouse, [jouve@univ-tlse2.fr](mailto:jouve@univ-tlse2.fr).

A partir d'une base de données de contrats agraires de l'époque médiévale, nous illustrerons les questions qui se posent pour la modélisation de réseaux sociaux complexes anciens. Nous présenterons une approche méthodologique qui consiste à mettre en évidence différentes échelles d'agrégation de communautés. Dans la deuxième partie de l'exposé, nous proposerons de prendre le contre-pied de cette approche en analysant l'absence de communautés.