

Approches computationnelles pour l'analyse de récits politiques – Résumé

Les récits sont un outil cognitif essentiel par lequel l'humain interagit et fait sens de son environnement. Ils sont médiateurs d'expériences et permettent de simplifier la complexité d'expériences et de faits politiques. Dans ce contexte, ils peuvent être utilisés comme outil de persuasion afin de propager des positionnements idéologiques. Notamment dans le climat actuel de rhétorique populiste, l'importance de mieux comprendre les mécanismes autour des récits politiques semble d'autant plus urgente, en particulier pour l'analyse de la polarisation d'opinions. Entretemps, l'essor des traces numériques peut permettre des analyses de grande échelle de récits politiques circulant dans l'espace public. Ce type d'analyses demande des méthodes robustes sur le plan conceptuel et computationnel.

Cette thèse remplit ce besoin en introduisant une opérationnalisation du concept de récit qui combine lecture distante et lecture proche dans un cadre que nous appelons *guided close reading*. Même si les récits politiques ne sont pas toujours explicitement évoqués dans les traces numériques, nous trouvons des signaux de ces récits dans les corpus textuels. Ces signaux consistent d'évènements, d'acteurs, de leurs relations, et de leurs objectifs. Nous extrayons ces signaux grâce à des méthodes de parsing sémantique et les rassemblons ensuite dans des réseaux actantiels qui permettent d'analyser les récits sous-jacents.

Cette approche est démontrée à travers deux cas d'étude. Le premier analyse les récits autour du climatocéptisme sur la plateforme Reddit. L'analyse révèle comment l'identité de cette communauté est construite grâce à un récit antagonisant la science du climat, les médias et la politique. Ce récit s'insère dans un récit plus large autour d'une perte de valeurs traditionnelles et de libertés individuelles.

Le deuxième cas d'étude présente une analyse du rôle de récits dans des dynamiques de polarisation d'opinion en ligne. Dans un large corpus de tweets, nous montrons par l'analyse de réseaux retweet que la twittersphère allemande est fortement polarisée à travers différents sujets politiques comme le Covid, l'invasion de l'Ukraine par la Russie, et le changement climatique. Nous montrons que deux types d'utilisateurs -- influenceurs et multiplicateurs -- jouent un rôle décisif dans ces dynamiques de polarisation. L'analyse des récits circulant dans les groupes d'opinion révèle les points de conflit, et montre comment les mêmes faits politiques sont interprétés de façon différente.

Ces résultats démontrent l'apport méthodologique de l'analyse de récits pour l'analyse de traces numériques. Cette thèse est un premier pas vers le développement de méthodes robustes d'analyse à l'intersection de lecture distante et lecture proche.

Mots clés: Récits, Traitement Automatique de Langue, Analyse de réseaux sociaux, Apprentissage automatique, Sciences sociales computationnelles