

# Vœux présidentiels : un rituel discursif à l'épreuve de l'Intelligence artificielle

Aymeric Bouchereau<sup>1</sup>, Jean-Marc Leblanc<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Lab'Urba – aymeric.bouchereau@u-pec.fr

<sup>2</sup>Céditec – jean-marc.leblanc@u-pec.fr

## Abstract

Recent developments in Artificial Intelligence (AI) in the field of automatic text generation are opening up new perspectives in textual and textometric analysis. Based on statistical invariants identified in training data, generative AI systems produce texts that are able to reproduce and imitate discourse genres. The aim of this study is to investigate these imitation capabilities in relation to presidential greeting speeches, a discursive ritual for which textometric analyses have made it possible to identify the codes, the differences in ethos between presidents, their argumentative strategies and their lexical fields. A corpus of presidential greetings automatically generated by several generative AI systems is compared with the characteristics of the original speeches and examined in the light of a textometric analysis grid for greetings developed on the basis of previous work.

**Keywords:** Textometry, Artificial intelligence, Discursive ritual, Deep learning, Large language models.

## Résumé

Les récents développements de l'Intelligence artificielle (IA) dans le domaine de la génération automatique de textes ouvrent de nouvelles perspectives en matière d'analyse textuelle et textométrique. À partir d'invariants statistiques identifiés dans les corpus d'entraînement, les systèmes d'IA génératives produisent des textes parvenant à reproduire et imiter certains genres discursifs. Cette étude vise à éprouver ces capacités d'imitation concernant les discours de vœux présidentiels, un rituel discursif dont les analyses textométriques ont permis d'identifier les codes, les différences d'ethos entre présidents, leurs stratégies argumentatives ou encore les champs lexicaux. Un corpus de vœux présidentiels générés automatiquement par plusieurs systèmes d'IA génératives est comparé aux caractéristiques des discours originaux et examiné à l'aune d'une grille d'analyse textométrique des vœux élaborés à partir de travaux antérieurs.

**Mots clés :** Textométrie, Intelligence artificielle, rituel discursif, apprentissage profond, grands modèles de langage.