

# Polarisation politique et réseaux sociaux

Polarisation politique sur les réseaux (Twitter / X) et contexte  
macroéconomique

Meriem WAHBI, Manal REBBAH

2026-01-12

# Introduction

- Les réseaux sociaux amplifient le débat politique
- Twitter/X : diffusion rapide et large des opinions
- Chambres d'écho et radicalisation

# Contexte

- Restrictions temporaires de X lors de crises politiques
- Algorithmes favorisant contenus émotionnels et clivants
- Montée de discours extrêmes depuis 2022 (rachat Musk)
- Biais cognitifs : confirmation, surenchère, provocation

# Question de recherche

- Évolution de la polarisation politique sur X
- Lien avec tensions macroéconomiques :
  - Inflation
  - Chômage
- Les crises économiques intensifient-elles les discours extrêmes ?

# Données

- Tweets politiques : texte et date
- Données macroéconomiques : CPI (inflation) et UNRATE (chômage)
- Source : FRED

# Méthodologie

- 1 Nettoyage des tweets
- 2 Classification idéologique : gauche / centre / droite
- 3 Indice de polarisation mensuel
- 4 Fusion avec données macro
- 5 Analyse descriptive et corrélations

# Classification idéologique

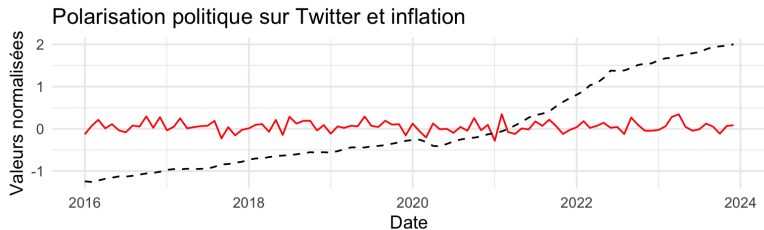
- Dictionnaires de mots-clés :
  - gauche (justice sociale, écologie, inclusion)
  - droite (autorité, nationalisme, anti-woke)
  - centre (neutralité, compromis)
- Attribution d'un score par commentaire

# Indicateur de polarisation

- Basé sur la fréquence des mots idéologiques
- Asymétrie gauche/droite → plus l'écart est grand, plus la polarisation est forte
- Indice quantitatif et reproductible
- Indice élevé :
  - discours conflictuel
  - forte polarisation
- Indice faible :
  - discours plus modéré



# Résultats – Polarisation



# Résultats – Polarisation

- Légère augmentation après 2020
- Pics lors des crises économiques
- Indice reflète intensité des discours extrêmes

# Résultats – Corrélation



# Résultats – Corrélation

- Corrélation positive inflation – polarisation
- Effet inverse constaté. Contrairement aux attentes, la hausse du chômage n'est pas corrélée positivement à la polarisation
- Les tensions économiques et sociales montrent des dynamiques complexes sur les réseaux.

# Limites

- Dictionnaire simplifié pour classification
- Données issues uniquement de Twitter/X
- Corrélation, pas de causalité

# Conclusion

- Les réseaux sociaux amplifient les tensions politiques
- Le contexte macroéconomique joue un rôle clé
- Pistes futures :
  - NLP avancé
  - Analyse multi-plateformes (Reddit, Meta, Youtube, GoogleTrends. . .)
  - Indicateurs géopolitiques, d'asymétrie idéologique, d'agenda politique..

Merci de votre attention