
Analyse des mobilisations anti-transgenres

Argumentaires en francophonie européenne

Projet Data Science & Sciences Sociales

[Github du projet](#)



A transphobic group of lesbians called "Get the L Out!" led the Pride in London parade. LGBTQ Nation, 2018

Étudiants

Léopold MAURICE

Fynch MEYNENT

Sous la direction de

Laurent DAVEZIES

Roland RATHELOT

1 Abstract

Au Royaume-Uni, des organisations chrétiennes traditionalistes ainsi que féministes anti-transgenres se sont mobilisées contre les droits des personnes trans¹ en utilisant des tropes argumentatifs proches, reposant sur une forme d'essentialisme biologique. En France, les mobilisations anti-trans¹ commencent également à se construire avec le même type d'organisations politiques. En procédant à une analyse lexicométrique à travers un Structural Topic Model, nous chercherons à établir une typologie des registres argumentaires de différentes associations et établir si ces registres sont corrélés à leurs idéologies respectives. Nous montrons que les discours ne sont pas tout à fait similaires : certains se concentrent sur l'éducation des mineurs, l'extrême droite s'oppose à la "théorie du genre" et les féministes souhaitent protéger la non-mixité des espaces lesbiens. Cependant, un point commun fondamental ressort : une forme d'essentialisme biologique pour justifier leur positionnement politique.

2 Remerciements

Nous remercions Laurent Davezies pour ses conseils lors des entretiens en groupe. Cela nous a aidé à affiner notre méthode statistique et à améliorer la construction de notre base de données. Nous remercions également Roland Rathelot et Ivaylo Petev pour leurs précieux retours ainsi que leurs conseils en communication de la recherche. Enfin, nous remercions Léa Pessin pour certaines indications bibliographiques qui nous ont été très utiles.

3 Introduction

Au Royaume-Uni, le Gender Recognition Act (GRA) est promulgué en 2004. Cette loi permet aux personnes trans¹ de changer la mention de genre à l'état civil. En 2018, diverses modifications au GRA sont prévues pour permettre l'auto-identification du genre dans l'état civil, sans avoir un certificat. Cela entraîne une réaction transphobe de groupes de pression analysée par McLEAN 2021 et HINES 2020 qui s'intéresse en particulier au retour des façons traditionnelles de conceptualiser le genre. Notamment, McLean s'intéresse aux tropes argumentatifs de ces groupes. Une collusion entre des groupes chrétiens traditionalistes avec des groupes féministes "critiques du genre" est alors observée : les deux reposent sur une forme d'essentialisme biologique. Les chrétiens considèrent qu'il faut apprendre à accepter son propre corps, tandis que les féministes définissent les femmes à partir du fait qu'elles ont des chromosomes XX. Cependant, les féministes critiques du genre conservent une certaine spécificité : elles mettent en avant la volonté de préserver les espaces en non-mixité pour éviter que des "hommes" ne s'y infiltrent. De plus, elles accusent les mouvements pro-trans¹ de pousser à transitionner des personnes qui ne seraient pas conformes aux stéréotypes de genre. Ces féministes sont le plus souvent désignées sous l'acronyme anglais de TERF pour Trans-Exclusionary Radical Feminist (PEARCE, ERIKAINEN et VINCENT 2020). Malgré leurs différences, ces associations participent à un même mouvement social et politique au sens donné par NEVEU 2019 : elles forment un ensemble de collectifs relativement structurés contre un adversaire commun. L'antagonisme s'incarne ici dans les droits des personnes trans. Neveu présente en particulier les typologies de Kriesi. Pour ce chercheur, une association se décompose en deux grandes caractéristiques : son action est orientée vers les adhérents ou est revendicative, et le degré d'implication demandé peut être faible ou fort. Un club sportif est par exemple peu prenant et est dirigé vers les adhérents. Ce double critère binaire donne quatre types d'association. Nous nous limitons surtout au cœur du mouvement social, qui sont les associations revendicatives avec une forte implication des adhérents. Cela nous amène à travailler sur les actions vers l'extérieur et le cœur de la mobilisation politique : la production de discours. C'est donc par cet angle que nous allons traiter le mouvement anti-trans.

La configuration britannique (alliance entre rhétorique féministe et mobilisations conservatrices classiques, définies au sens de AGRIKOLIANSKY et COLLOVALD 2014) n'est pas la seule observée : dans le

1. Une personne trans¹ est une personne dont l'identité de genre ou l'expression de genre diffère de celle assignée à la naissance. Par exemple, une personne qu'on aurait assignée homme à la naissance qui se qualifie comme une "femme" est une personne trans¹. Ces personnes cherchent souvent à être reconnues dans le genre visé grâce à des procédures médicales et/ou administratives.

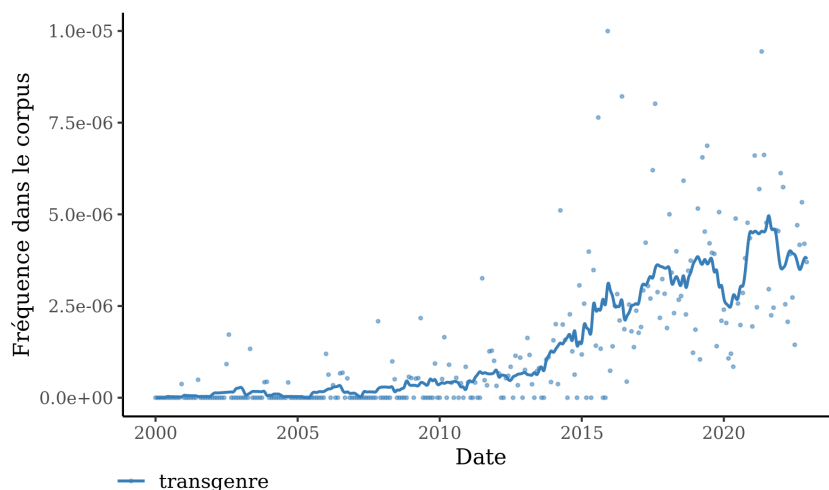


FIGURE 1 – Fréquence de 'transgenre' dans le corpus des articles du journal *Le Monde*, créé avec l'outil Gallicagram (AZOULAY et COURSON 2021)

cas chinois analysé par PENG et SUN 2022, la transphobie est plutôt associée à une rhétorique anti-occidentaux, qu'à un simple essentialisme.

En France, les mobilisations anti-trans' sont également présentes. FASSIN 2023 évoque quelques sites existant dans les années 2000 comme *TradFem* mais le mouvement transphobe français voit une accélération ces dernières années, notamment avec des campagnes autour de l'exclusion des personnes trans' de la loi PMA de 2021. Il souligne par ailleurs le rôle de Marguerite Stern et Dora Moutot, fondatrices du site *Femelliste* et féministes transphobes, dans le cadre de l'attaque d'une campagne de Planning Familial montrant des hommes enceints. PROVITOLA 2022 montre aussi une forte influence du lesbianisme radical, incarné dans le groupe *Résistance Lesbienne*. La littérature sur l'espace francophone parle peu de la partie classiquement conservatrice du mouvement anti-trans. De plus, le sujet trans' est clairement montant médiatiquement comme le montre la figure 1. Il devient d'autant plus d'actualité avec le dépôt du projet de loi effectué par la sénatrice LR Jacqueline Eustache-Brinio en mars 2024 afin de restreindre l'accès des mineurs à la transition de genre.²

Ainsi, il paraît intéressant d'analyser les mobilisations anti-trans' dans les espaces européens francophones. Retrouvons-nous des tropes argumentatifs communs entre des organisations aux origines politiques a priori différentes ?

Pour ce faire, nous procéderons à une analyse des traces numériques (COINTET 2017) rendues disponibles par notre mouvement social d'intérêt. À partir du corpus de textes récupérés sur les sites internet des différentes organisations identifiées, nous mènerons une analyse lexicométrique pour identifier les différents tropes par leur vocabulaire et identifier de potentiels rapprochements entre idéologies. Cela se fera par une analyse de la corrélation entre les idéologies des organisations et les différents tropes argumentatifs.

4 Données

Pour construire la base de données, nous avons décidé de réunir plusieurs textes issus de divers sites de mouvements et d'individus français et belges se mobilisant contre les droits des personnes trans'. Internet n'ayant pas vraiment de frontière, les sites francophones sont l'espace d'information cohérent pour un internaute. Aucun site suisse ou francophone non-européen n'est ressorti de notre analyse. C'est pour cela que nous parlons de francophonie européenne.

Tout d'abord, nous savons grâce à FASSIN 2023 et PROVITOLA 2022 que des féministes et lesbiennes critiques du genre existent également en France. Ainsi, nous avons pu identifier quelques sites parmi

2. [Prise en charge des mineurs en questionnement de genre](#), Public Sénat, mars 2024

Tradfem, *Résistance Lesbienne* et *Femelliste*³. En partant de ces organisations, nous avons mené une analyse du réseau des liens entre noms de domaines pour obtenir d'autres sites (comme celui de Christine Le Doaré, ancienne présidente de SOS Homophobie). Cette méthode permet d'avoir une base solide de sites et de personnes identifiés dans la littérature, mais aussi de tenter d'avoir plus d'exhaustivité en trouvant certaines organisations moins médiatiques.

Aussi, dans Mediapart⁴, on apprend que l'Académie des sciences morales et politiques remet le prix Marcelle Blum en 2023 à deux membres de l'*Observatoire de la Petite Sirène* : Caroline Eliacheff et Céline Masson. Ce prix vise à récompenser des travaux de psychologie féminine. Cela donna lieu à une polémique parce que le collectif a déjà été accusé de désinformation et de lobbying politique anti-trans' par divers journalistes ou organisations LGBTQ+. Ainsi, nous avons procédé également à une analyse de réseaux depuis l'*Observatoire de la Petite Sirène*.

Enfin, pour recenser les mouvements plutôt conservateurs, nous avons procédé par plusieurs méthodes. Tout d'abord, nous avons fait une analyse de réseaux à partir du site du Syndicat de la Famille (ex Manif Pour Tous, mis en avant par AGRIKOLIANSKY et COLLOVALD 2014 comme l'archétype français de la mobilisation conservatrice) étant donné son expérience dans le militantisme anti-LGBT. De plus, pour recenser davantage de sites d'extrême-droite ou catholiques, nous avons pris la carte de La HORDE 2022. L'origine de ce travail est militante, mais sa prétention à l'exhaustivité nous a paru justifier le choix d'une telle ressource.

À partir de ces sites, nous avons procédé au recensement de divers documents : principalement des articles d'opinion, mais également des notes de synthèse, des rapports médicaux... Les objets paraissent différents, mais les logiques d'argumentation sont proches. De plus, il fallait un corpus assez large pour estimer notre modèle. Pour récupérer ces données, nous avons mêlé scraping automatisé en Python et récupération manuelle en fonction des sites (structure et fréquence des articles évoquant les personnes trans'). Cette hétérogénéité est visible dans la variabilité de la taille des documents sur la figure 2b.

Après le scraping, nous nous apercevons que nos documents sont datés du début des années 2000 jusqu'à 2024, même si la majorité des articles sont datés après 2017. Également, notre corpus comporte des traductions de sites anglophones parce que nous estimons que s'ils ont été traduits, c'est que ce sont des documents révélateurs sur les tropes anti-trans' francophones.

Nous avons réparti les documents en quatre idéologies : féminisme (anti-transgenre), éducation, extrême-droite et catholique-traditionaliste. En effet, nous avons distingué extrême-droite et catholique traditionaliste, car McLEAN 2021 souligne le rôle particulier de collectifs chrétiens. Cela ne signifie pas que les catholiques traditionalistes ne sont pas d'extrême-droite, mais cela évitera la redite au cours du rapport d'"extrême-droite hors catholiques" pour désigner les autres collectifs de ce bord politique. Par l'idéologie "éducation", nous entendons rassembler les diverses organisations se réclamant spécifiquement de la question de la défense des mineurs et non pas d'autres idéologies : on observe par exemple cela pour l'Observatoire de la Petite Sirène et SOS Education. Nous avons catégorisé à partir de nos lectures des textes publiés par chaque organisation, Le nombre de documents récupérés, leur organisation autrice et l'idéologie auxquels ils sont associés sont présentés dans la figure 2a

Afin de contrôler les documents qui seraient hors sujet dans notre collecte, nous avons filtré les documents pour conserver seulement ceux contenant au moins une occurrence d'un des mots suivants : "trans", "transgenre", "transidentité", "queer". Le fait de décider que l'apparition d'au moins un mot suffit à inclure le texte paraît être une limite basse. Cependant, on peut voir sur la figure A.1 que certains présentent peu d'occurrences de ces mots clés. Un filtre plus strict aurait par conséquent sévèrement diminué la taille de notre corpus de textes. Nous voulons inclure tous les documents, même ceux qui parlent de transidentité parmi d'autres sujets. En effet, le rapprochement de sujets est déjà un indice sur les rhétoriques argumentatives utilisées.

3. Ses deux fondatrices étant Marguerite Stern et Dora Moutot (mentionnées en introduction), qui se font encore davantage connaître en avril 2024 avec la sortie de leur livre *Transmania* aux éditions Magnus. [Sport, éducation, santé, université: enquête sur cette «transmania» qui a conquis les sociétés occidentales](#), Eugénie Bastié, Le Figaro, Avril 2024

4. [Un prix polémique remis à l'Observatoire de la Petite Sirène](#), R. Le Carboulec, Mediapart, novembre 2023

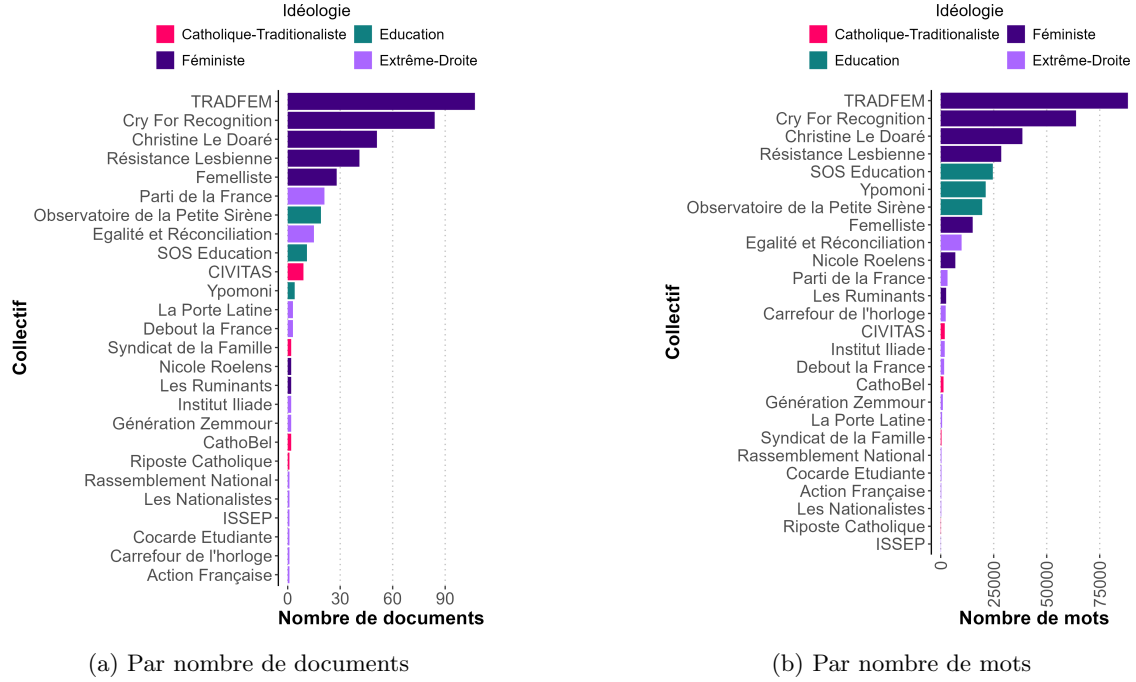


FIGURE 2 – Occurrences de documents et mots par association

5 Traitement des données et Topic Modelling

Pour exploiter nos données, nous suivons les recommandations méthodologiques de GRIMMER, ROBERTS et STEWART 2022, texte de référence sur le traitement de textes en sciences sociales. Dans l'idée d'avoir une approche exploratoire des argumentaires, nous utiliserons la méthode non supervisée d'apprentissage statistique nommée Topic modelling. Méthode introduite par BLEI, NG et JORDAN 2003 a connu un grand succès en sociologie et sciences politiques (voir pour un exemple WETTS 2019). Le but est de mesurer pour chaque document des co-occurrences fréquentes de mots. Les mots sont associés entre eux dans des topics qui représentent les différents thèmes et argumentaires présents dans notre corpus, comme illustré par la figure 3. À partir de la fréquence des mots et de leurs importances relatives dans les topics, on peut mesurer une prévalence du topic dans un document. Nous utilisons le modèle *Structural Topic Modelling*, introduit par ROBERTS et al. 2014, qui permet de régresser la prévalence des topics dans les documents en fonction de métadonnées des documents eux-mêmes. Nous utiliserons notre principale variable d'intérêt qui est l'idéologie associée à chaque organisation productrice de textes.

En plus du filtre, nous avons appliqué plusieurs pré-traitements à notre corpus. En effet, le topic modelling repose sur la fréquence des mots par document. Il faut donc épurer les mots sans sens évident (pronoms, mots de liaisons par exemple, les mots les moins fréquents), et regrouper ensemble les mots partageant une même racine (déclinaisons d'un verbe, pluriels, féminins d'adjectifs etc.). Pour réaliser ce dernier point de lemmatisation, nous avons utilisé la bibliothèque *SpaCy* qui propose des modèles déjà entraînés en langue française pour détecter la racine. Pour finir, nous avons supprimé certains mots trop fréquents : le mot femme est dans quasiment tout le corpus, il est une des bases du sujet et ne permet donc pas de mesurer l'hétérogénéité des discours.

Le topic modelling étant une technique non supervisée, le nombre de topics doit être défini avant l'estimation. Plusieurs métriques ont été définies et sont présentées sur la figure A.2. On voit que 6 correspond globalement au plateau pour la métrique Deveaud2014 : augmenter le nombre de topics n'améliore pas la qualité sémantique, mais complique l'analyse. De plus, on a aussi testé avec 7 topics comme détaillé en annexe A.3. Un topic supplémentaire n'ajoute pas d'information, on se limite donc à 6 topics ici.

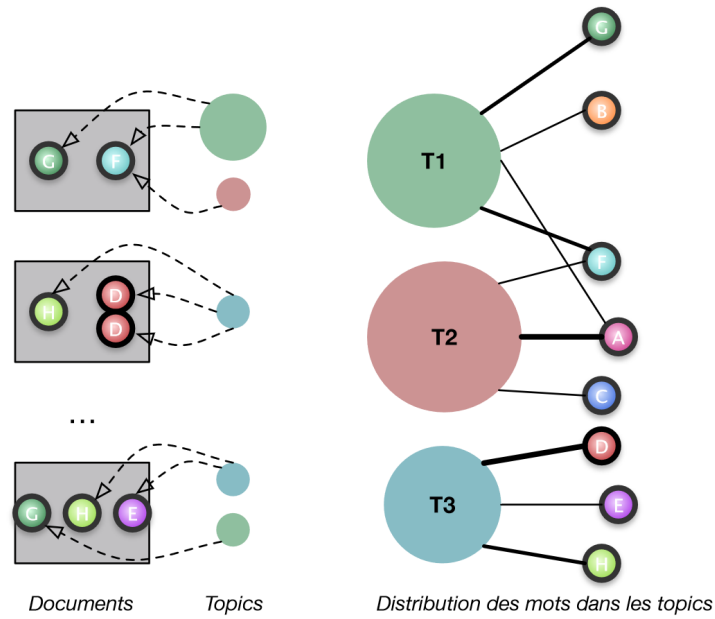


FIGURE 3 – Description fonctionnement Topic Modelling

6 Résultats

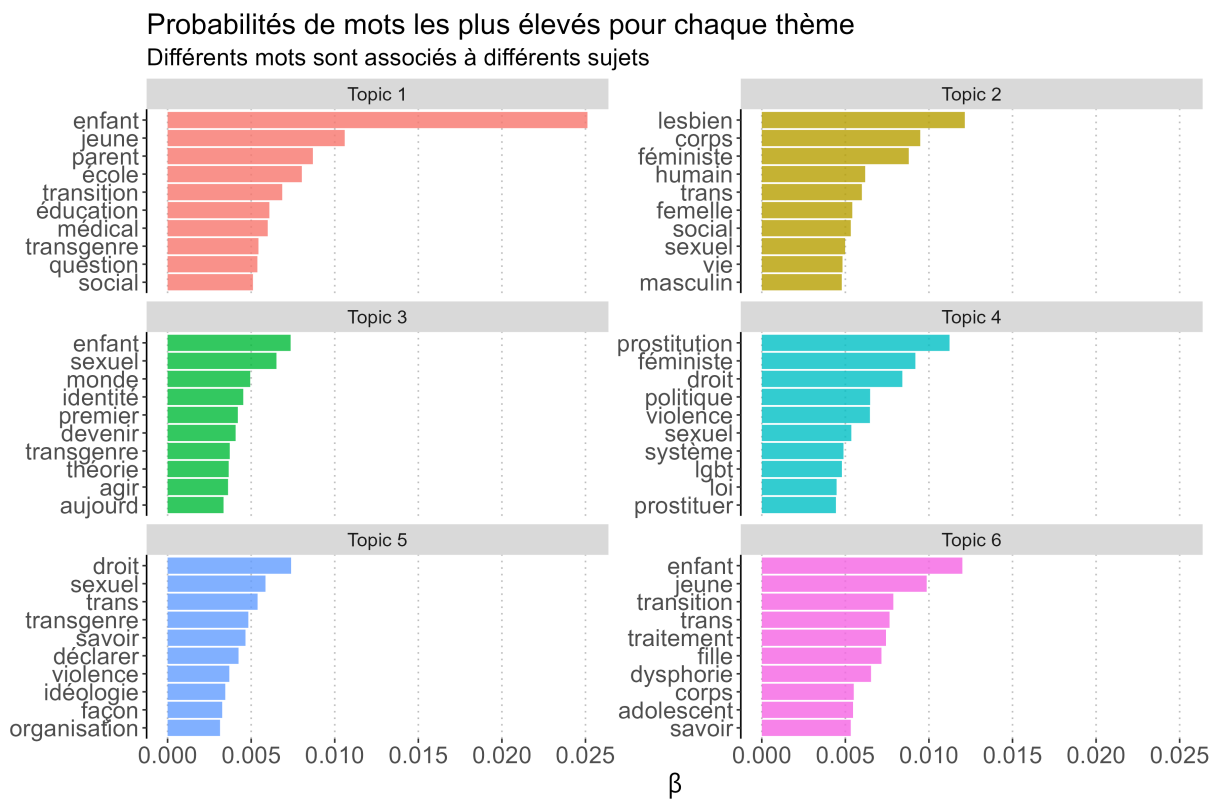


FIGURE 4 – 10 mots les plus probables par topic, pour 6 topics

Nous interprétons, à partir des mots clés principaux, présentés sur la figure 5, à quel trope argumentatif renvoie chaque topic. Ces tropes seront précisés par la lecture des documents les plus représentatifs de chaque topic.

- Topic 1 : **Enfance et éducation**. La logique est de dire que l'éducation des enfants doit être éloignée de l'"idéologie transgenre".

- **Topic 2 : Féminisme et lesbianisme** Cette rhétorique consiste à considérer que les femmes sont celles qui ont un corps de "femelle" depuis la naissance et que c'est ce qui constitue leur oppression. Par conséquent, il faut éloigner les "mâles" (ici femmes transgenres) des milieux lesbiens pour protéger les femmes lesbiennes.
- **Topic 3 : Essentialisme conservateur** Ce trope consiste à tenir des thèses qu'on pourrait qualifier de conservatrices : dans le sens où elles s'opposent aux idées "égalitaristes". Particulièrement, ils manifestent une forte opposition à la "théorie du genre" : c'est-à-dire une théorie qui pronerait l'existence du genre en tant que construction sociale et qui remette en question l'aspect naturel des inégalités sexuées. C'est pour cela qu'on le qualifie d'"essentialisme conservateur". On peut même observer des racines antisémites dans le raisonnement.
- **Topic 4 : Abolitionnisme.** Il s'agit ici de rhétoriques féministes s'opposant à la légalisation de la prostitution car cela contribuerait à l'exploitation sexuelle des femmes. Le lien avec le militantisme anti-trans n'est pas clair. Les textes les plus représentatifs proviennent du site de Christine Le Doaré, une féministe lesbienne. En revanche, ses critiques anti-trans sont plutôt présents sur ses articles concernant le lesbianisme. La présence de contenu sur la prostitution est probablement lié à la faiblesse de notre filtre.
- **Topic 5 : Liberté d'expression.** Ce topic était difficile à labelliser. Mais les rhétoriques semblaient proches de ce que MCLEAN 2021 appelle "le manteau de la liberté d'expression". Il serait pertinent pour la liberté d'expression de pouvoir critiquer les droits des personnes trans, et lorsque ceux-ci s'opposent à ces critiques, les militants anti-trans vont les accuser de censure. Cela semble coller avec ce topic qui évoque des expériences de femmes ayant été victimes de critiques par des militants pro-trans alors qu'elles voulaient juste "débatte". Ou encore, un autre exemple souligne que le vocabulaire des communautés transgenres conduit à ne pas savoir qu'une "femme trans" est "de sexe biologique" masculin. L'idée serait que la société serait victime des militants transgenres qui manipuleraient les informations et maltraiteraient d'autres personnes pour imposer la rhétorique pro-trans.
- **Topic 6 : Enfance et Transition.** Cette rhétorique consiste à mettre en garde contre des dangers liés à la transition médicale et/ou sociale de mineurs, qui regretteraient ensuite un tel parcours.

Désormais, nous allons analyser si les topics sont corrélés à des idéologies. Pour cela, nous menons une régression linéaire pour chaque topic de la proportion d'apparition du topic sur les indicatrices d'appartenance à une des quatre idéologies, avec le féminisme comme référence, au niveau du document. Nous avons pris comme référence la fréquence des topics pour les organisations féministes. Nous observons une corrélation des idéologies avec les topics : en effet, nous observons que dans chaque topic, au moins une des trois autres idéologies a une prévalence significativement différente par rapport aux féministes critiques de genre.

Nous observons que les féministes emploient davantage les tropes du féminisme lesbien, mais surtout de l'atteinte à la liberté d'expression. Elles parlent plus de la médicalisation des enfants, mais pas autant que les mouvements éducatifs. Sans surprise, la rhétorique sur l'éducation est manifestement propre aux associations que l'on a considérées comme centrées sur ces questions. Enfin, l'essentialisme conservateur semble principalement concerner les mouvances catholiques et d'extrême-droite.

Ainsi, il apparaît que les idéologies sont plutôt corrélées aux topics, même si l'extrême droite et les catholiques semblent peu éloignés, ce qui n'est pas surprenant étant donné qu'il s'agissait d'une division "arbitraire" des catégories de l'extrême-droite.

7 Conclusion

En se concentrant sur les tropes argumentatifs, on s'aperçoit que ceux-ci sont souvent corrélés à des idéologies précises : éducatives, féministes critiques du genre ou d'extrême-droite. Les idéologies éducatives se concentrent principalement sur le refus de la diffusion de l'idéologie transgenre ainsi que de la méfiance de leur médicalisation. Les féministes vont insister sur l'importance de protéger les espaces lesbiens ainsi que de lutter contre les violences que les militants pro-trans infligeraient à autrui. Enfin, les mouvements d'extrême-droite tendent à mettre en avant le rejet de la "théorie du genre".

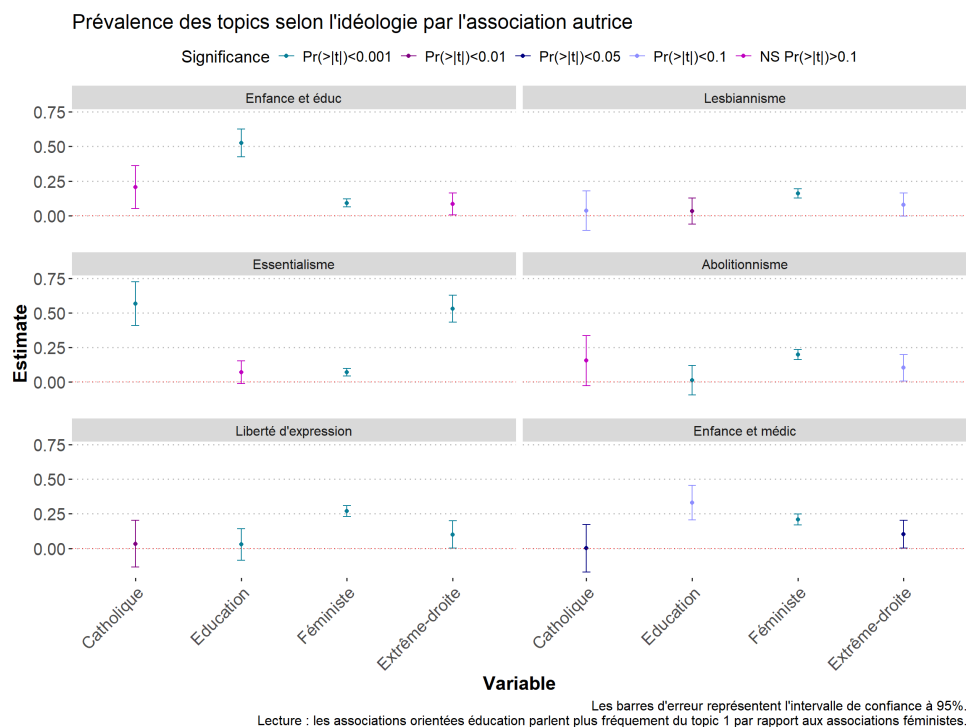


FIGURE 5 – Effets de l'idéologie sur la prévalence des topics. La référence est fixée sur les organisations féministes. La p-valeur mise en évidence par la couleur correspond donc au test "la prévalence est-elle la même que les mouvements féministes".

Cependant, malgré cette corrélation, on s'aperçoit bien qu'il y a une certaine entente sur une forme d'essentialisme. Les féministes critiques du genre lient les oppressions subies par les femmes à leur biologie. Et les autres groupes idéologiques partagent cette conception en biologisant un ordre social genré par le refus d'une "idéologie transgenre" ou de la "théorie du genre". Ainsi, la configuration semble identique à McLEAN 2021, des groupes avec des argumentaires variables partagent une conception essentialiste du genre et se retrouvent à constituer un "lobby" pour militer contre les droits des personnes transgenres. En soi, cela n'est pas surprenant, étant donné que beaucoup de rhétoriques féministes anti-transgenres sont inspirées de contenu anglophone via les traductions du site *TradFem*.

Ce travail présente cependant de nombreuses limites. Tout d'abord, notre base de données est construite manuellement et donc potentiellement non exhaustive. Particulièrement, BROWN K. 2021 souligne que l'extrême-droite est en processus de normalisation, ce qui signifie que les frontières entre la droite traditionnelle et l'extrême droite pourraient se retrouver brouillées. Ainsi, nous aurions peut-être dû étendre notre échantillon à la droite en général et non pas le restreindre à l'extrême-droite. De plus, la faiblesse de notre filtre a pu laisser passer des textes qui parlaient des questions trans' de manière seulement anecdotique. Enfin, nous avons labellisé nous-mêmes les idéologies, ce qui peut entraîner certains biais favorisant la corrélation a posteriori des topics. De plus, le topic modelling en soi présente des limites (SHADROVA 2021). Que les topics aient un sens ou non, ils seront construits statistiquement si on implémente le modèle. De plus, notre modèle pose de nombreuses hypothèses linguistiques : des mots co-occurents seraient d'un même thème, et le modèle ne peut pas traiter la polysémie. Cela peut donc nous mener à confirmer nos propres hypothèses en sélectionnant les topics à partir du moment où ils produisent les résultats qui nous intéressent.

Références

- AGRIKOLIANSKY, Éric et Annie COLLOVALD (2014). “Mobilisations conservatrices : comment les dominants contestent ?” fr. In : *Politix* N° 106.2, p. 7. ISSN : 0295-2319, 1953-8286. DOI : [10.3917/pox.106.0007](https://doi.org/10.3917/pox.106.0007). URL : <http://www.cairn.info/revue-politix-2014-2-page-7.htm?ref=doi> (visité le 16/10/2023).
- AZOULAY, Benjamin et Benoît de COURSON (déc. 2021). *Gallicagram : un outil de lexicométrie pour la recherche*. DOI : [10.31235/osf.io/84bf3](https://doi.org/10.31235/osf.io/84bf3). URL : osf.io/preprints/socarxiv/84bf3.
- BLEI, David M., Andrew Y. NG et Michael I. JORDAN (2003). “Latent Dirichlet Allocation”. In : *Journal of Machine Learning Research* 3. Jan, p. 993-1022. ISSN : ISSN 1533-7928. URL : <https://jmlr.csail.mit.edu/papers/v3/blei03a.html> (visité le 25/03/2024).
- BROWN K., Al. (2021). “The far right, the mainstream and mainstreaming: towards a heuristic framework”. In : *Journal of Political ideologies*. URL : <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/13569317.2021.1949829>.
- COINTET, Jean-Philippe (nov. 2017). “La cartographie des traces textuelles comme méthodologie d’enquête en sciences sociales”. fr. thesis. École normale supérieure. URL : <https://sciencespo.hal.science/tel-03626011> (visité le 14/03/2024).
- FASSIN, E. (2023). “An Epidemic of Transphobia on French Turf”. In : *Journal of Diversity and Gender Studies* 20.3. URL : https://www.researchgate.net/publication/376391108_An_Epidemic_of_Transphobia_on_French_Turf.
- GRIMMER, Justin, Margaret E. ROBERTS et Brandon M. STEWART (mars 2022). *Text as Data*. en. ISBN : 978-0-691-20755-1. URL : <https://press.princeton.edu/books/paperback/9780691207551/text-as-data> (visité le 05/01/2024).
- HINES, Sally (juill. 2020). “Sex wars and (trans) gender panics: Identity and body politics in contemporary UK feminism”. en. In : *The Sociological Review* 68.4, p. 699-717. ISSN : 0038-0261. DOI : [10.1177/0038026120934684](https://doi.org/10.1177/0038026120934684). URL : <https://doi.org/10.1177/0038026120934684> (visité le 13/02/2024).
- HORDE, La (2022). *Mieux la connaitre pour mieux la combattre Schéma de l’extrême droite française*. URL : <https://lahorde.samizdat.net/Cartographie-de-l-extreme-droite-francaise-mise-a-jour-janvier-2022>.
- MCLEAN, C. (2021). “The Growth of the Anti-Transgender Movement in the United Kingdom. The Silent Radicalization of the British Electorate”. In : *International Journal of Sociology*. URL : <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00207659.2021.1939946>.
- NEVEU, Érik (2019). “I. Qu’est-ce qu’un mouvement social ?” fr. In : t. 7e éd. Repères. ISSN: 0993-7625. Paris : La Découverte, p. 5-24. ISBN : 978-2-348-05462-4. URL : <https://www.cairn.info/sociologie-des-mouvements-sociaux--9782348054624-p-5.htm> (visité le 25/03/2024).
- PEARCE, Ruth, Sonja ERIKAINEN et Ben VINCENT (juill. 2020). “TERF wars: An introduction”. en. In : *The Sociological Review* 68.4, p. 677-698. ISSN : 0038-0261. DOI : [10.1177/0038026120934713](https://doi.org/10.1177/0038026120934713). URL : <https://doi.org/10.1177/0038026120934713> (visité le 13/02/2024).
- PENG, Altman Yuzhu et Yu SUN (déc. 2022). “A dialectical-relational approach to anti-trans sentiments on Hupu”. In : *Discourse, Context & Media* 50, p. 100654. ISSN : 2211-6958. DOI : [10.1016/j.dcm.2022.100654](https://doi.org/10.1016/j.dcm.2022.100654). URL : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2211695822000770> (visité le 12/02/2024).
- PROVITOLA, Blase A. (août 2022). “TERF or Transfeminist Avant la Lettre?: Monique Wittig’s Complex Legacy in Trans Studies”. In : *TSQ: Transgender Studies Quarterly* 9.3, p. 387-406. ISSN : 2328-9252. DOI : [10.1215/23289252-9836050](https://doi.org/10.1215/23289252-9836050). URL : <https://doi.org/10.1215/23289252-9836050> (visité le 13/02/2024).
- ROBERTS, Margaret E. et al. (2014). “Structural Topic Models for Open-Ended Survey Responses”. en. In : *American Journal of Political Science* 58.4. eprint: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1111/ajps.12103>, p. 1064-1082. ISSN : 1540-5907. DOI : [10.1111/ajps.12103](https://doi.org/10.1111/ajps.12103). URL : <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/ajps.12103> (visité le 25/03/2024).
- SHADROVA, A. (2021). “Topic Models Do Not Model Topics: Epistemological Remarks and Steps Towards Best Practices.” In : *Journal of Data Mining Digital Humanities*. URL : <https://hal.science/hal-03261599/>.
- WETTS, Rachel (avr. 2019). “Models and Morals: Elite-Oriented and Value-Neutral Discourse Dominates American Organizations’ Framings of Climate Change”. en. In : *Social Forces*. ISSN : 0037-7732, 1534-

7605. DOI : [10.1093/sf/soz027](https://doi.org/10.1093/sf/soz027). URL : <https://academic.oup.com/sf/advance-article/doi/10.1093/sf/soz027/5481948> (visité le 05/01/2024).

A Annexe

A.1 Filtre de documents

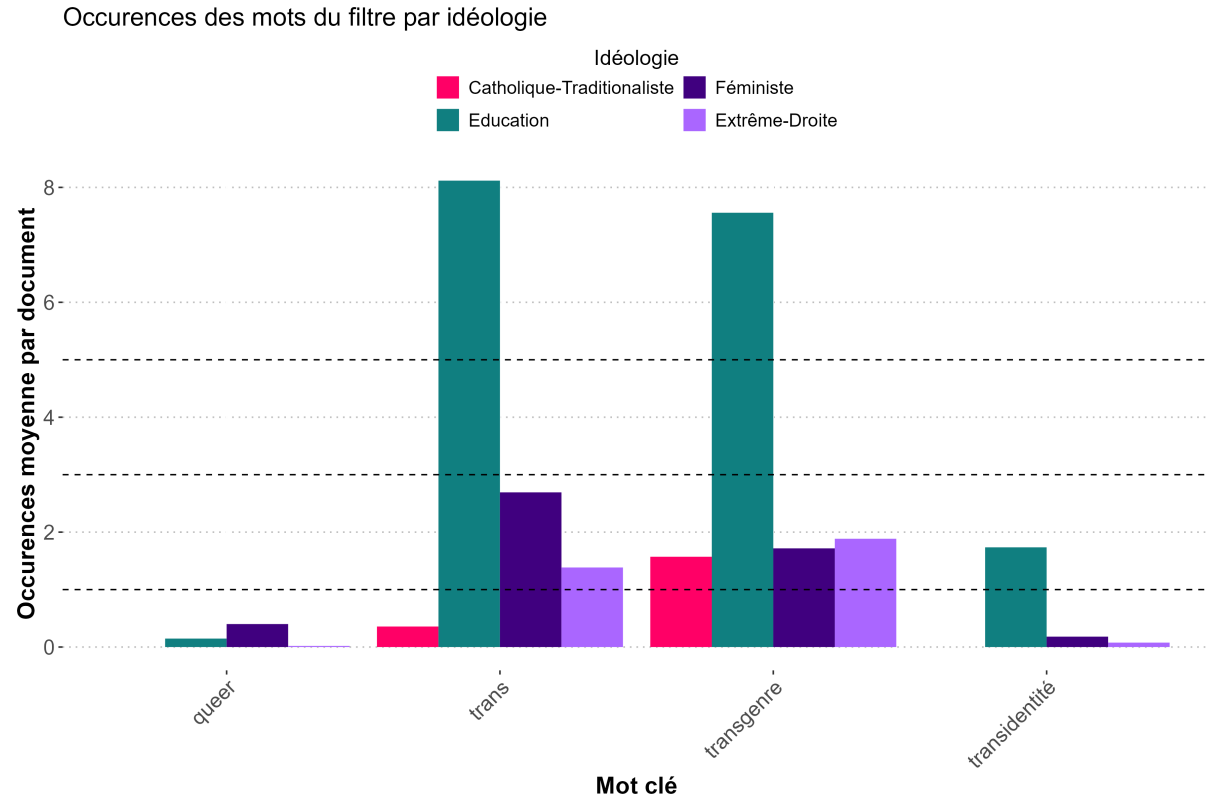


FIGURE A.1 – Présence des mots dans le filtre

A.2 Trouver le nombre de topics

A.3 Rapide comparaison à 7 topics

Quand on évalue notre topic modelling avec 7 topics, le topic 5 ne présente pas de différence entre les idéologies d'après les anova test (F-test) présentés en table A.1. Cependant, ce topic est peu présent dans les documents d'après la figure A.3. On considère donc que l'interprétation de nos résultats change peu et que le choix de prendre 6 topics semble bien le plus pertinent au regard de la cohérence externe des topics mais aussi de leurs prévalences mesurées dans les documents. Dans tous les cas, l'ajout d'un topic ne facilite pas l'interprétation, au contraire.

| topic | Effect | DFn | DFd | F | p | p<.05 | ges |
|---------|-----------|------|--------|--------|------|-------|------|
| topic 1 | Idéologie | 3.00 | 411.00 | 48.01 | 0.00 | * | 0.26 |
| topic 2 | Idéologie | 3.00 | 411.00 | 4.67 | 0.00 | * | 0.03 |
| topic 3 | Idéologie | 3.00 | 411.00 | 139.64 | 0.00 | * | 0.50 |
| topic 4 | Idéologie | 3.00 | 411.00 | 4.84 | 0.00 | * | 0.03 |
| topic 5 | Idéologie | 3.00 | 411.00 | 2.46 | 0.06 | | 0.02 |
| topic 6 | Idéologie | 3.00 | 411.00 | 6.68 | 0.00 | * | 0.05 |
| topic 7 | Idéologie | 3.00 | 411.00 | 14.36 | 0.00 | * | 0.10 |

TABLE A.1 – F-test sur la prévalence des topics en fonction de l'idéologie. Lecture : A part le topic 5, tous les topics présentent au moins un coefficient non nul.

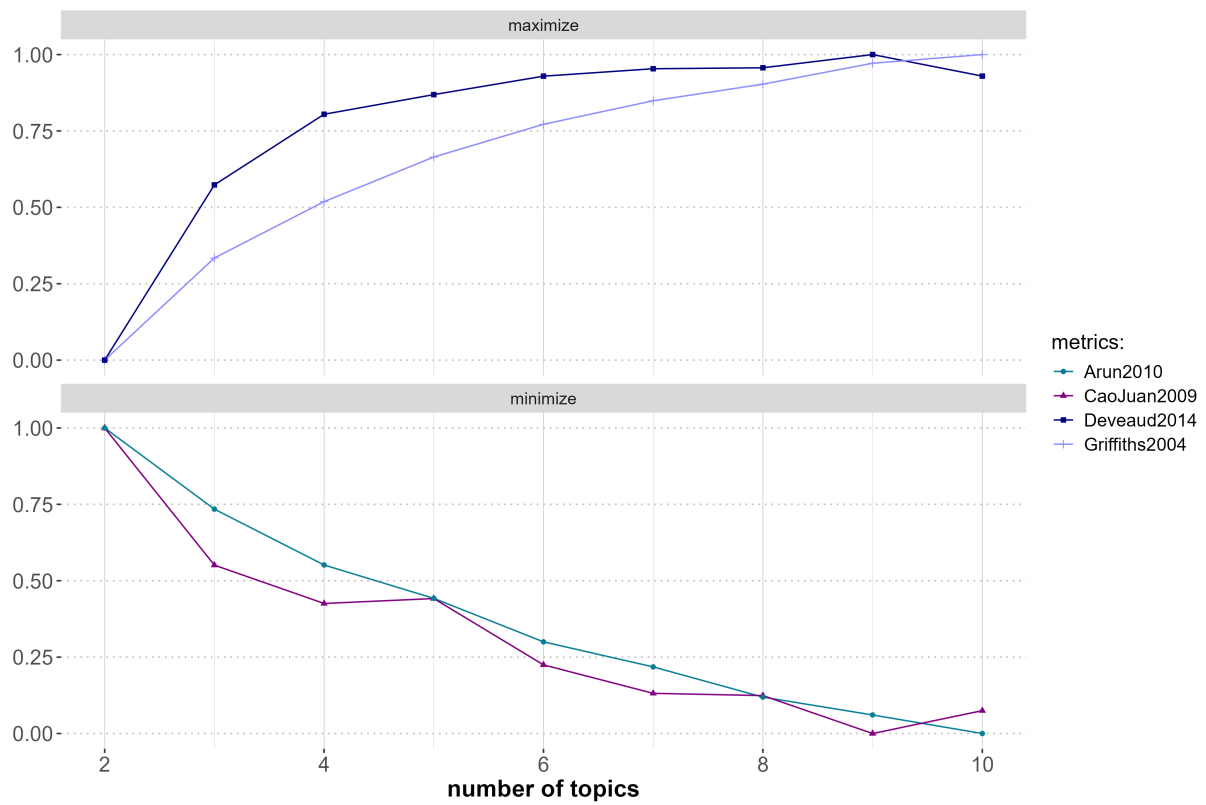


FIGURE A.2 – Différentes métriques de qualités en fonction du nombre de topic choisi

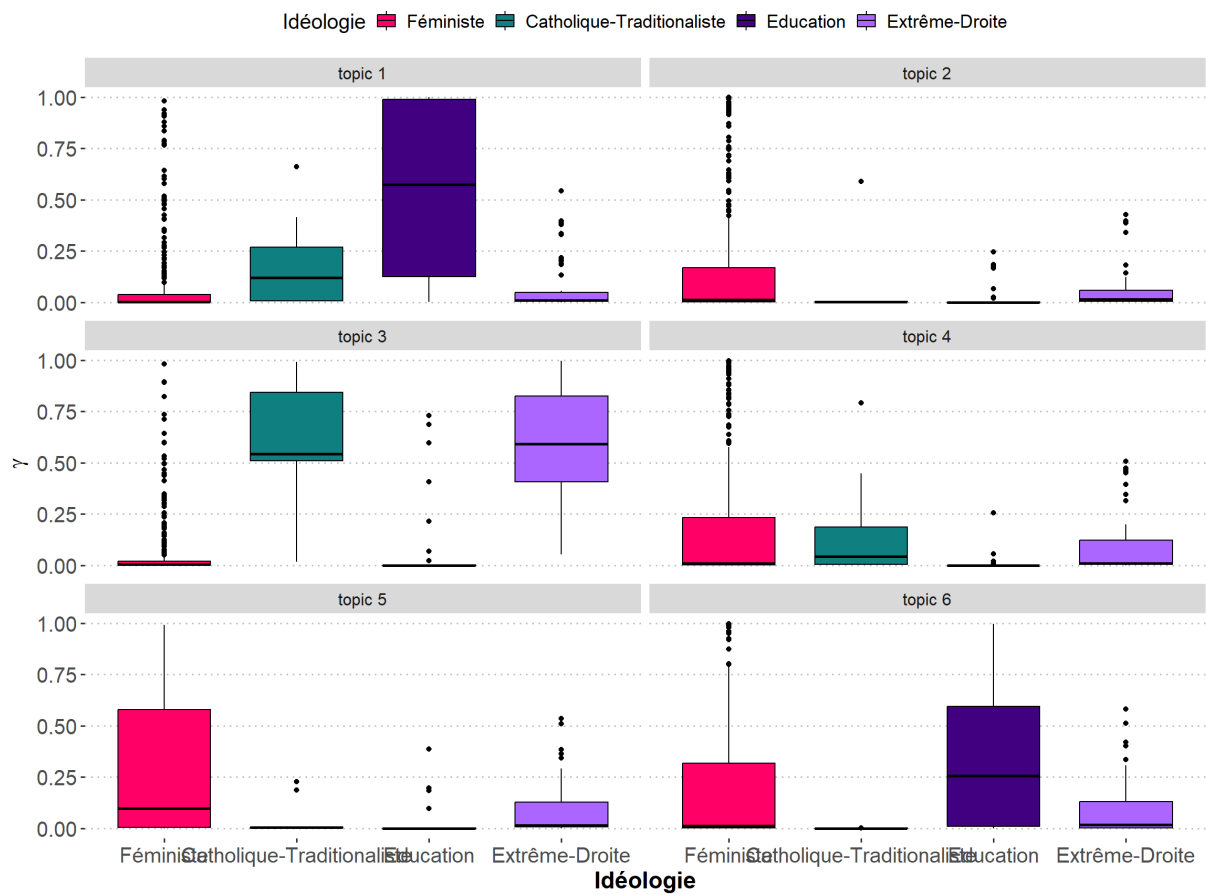


FIGURE A.3 – Prévalence dans les documents pour 7 topics

A.4 Comparaison entre topics

A.5 Textes représentatifs des topics

A.5.1 Topic 1

”L’association a été créée en 2001, à la suite des résultats des premières études internationales PISA signalant la baisse du niveau scolaire des élèves français. Elle est suivie par 125 000 personnes et rassemble des parents d’élèves et des professeurs, unis dans une volonté commune de renouer avec la mission de l’école républicaine, un des piliers de la cohésion nationale. Nous faisons le constat que l’institution scolaire ne cesse de se dégrader et ne respecte plus ni les professeurs en les exposant à de nouveaux risques, ni les élèves en les gavant d’idéologies, ni les parents en ne respectant plus l’autorité parentale.[...] Nous sommes pleinement mobilisés pour protéger les enfants de l’idéologie transgenre qui a infiltré les écoles”. - *SOS Education, Lettre destinée à M. Olivier Marleix, Président du Groupe Les Républicains à l’Assemblée Nationale, 23 septembre 2022*

A.5.2 Topic 2

”Les rapports contradictoires du féminisme aux corps sexués femelles Les mouvements féministes sont traversés par une controverse implicite entre le rejet de la « binarité sexuelle » par les LGBTQIA+ et l’objectif écoféministe de décolonisation des corps femelles et d’affirmation d’une libre femellité.” - *Nicole Roelens, Les rapports contradictoires du féminisme aux corps sexués femelles, 13 novembre 2020*

A.5.3 Topic 3

”Nous commencerons par le commencement, le récit de la création d’Ève et le statut de la femme dans la Torah. Ce qui causera la naissance du féminisme juif comme nous l’avons expliqué dans la première partie ; féminisme juif né en réaction à la misogynie extrême du judaïsme. Ensuite nous retracerons la généalogie de ce que nous considérons être à l’origine de la théorie du genre, à savoir la mystique juive, la Kabbale, fortement influencée, de ce point de vue, par le platonisme.” - *Youssef Indi pour Égalité & Réconciliation, Féminisme et transsexualisme : origines religieuses et mystiques, 10 mars 2022*

”l’être humain serait à l’origine parfaitement indéterminé et pourrait choisir d’être ceci ou cela en vertu des choix inconditionnés qu’il effectuerait librement ; mais elle peut être aussi interprétée d’un point de vue environnementaliste selon lequel nous serions entièrement déterminés par les circonstances du milieu et de la société, sans que l’hérédité ait la moindre importance dans la formation de notre identité. En tout cas, la phrase en question est d’une stupidité qui n’a d’égal que sa célébrité, car on est en réalité du sexe féminin, ou du sexe masculin, non seulement dès la naissance, comme les parents s’en aperçoivent juste après l’accouchement, mais neuf mois plus tôt, à l’instant fatidique de la conception, quand le spermatozoïde rencontre l’ovule qu’il féconde, selon qu’il lui apporte un chromosome X ou un chromosome Y. Si Simone de Beauvoir avait écrit : “Homme ou femme, peu importe !” ou quelque chose du même acabit, l’erreur aurait été moins grossière. Aussi stupide soit-elle, cependant, la phrase de Simone de Beauvoir est la devise de la théorie du genre.” - *Henry De Lesquen, Détruire la théorie du genre, 3 octobre 2016*

Les personnes transgenres ne sont pas mentionnées ici mais les positions anti-transgenres découlent de ce type de tropes argumentatifs.

A.5.4 Topic 4

”Comment parvenir à une égalité entre les sexes tant que les hommes pourront se passer de relations égalitaires et forcer en le payant, le consentement d’une femme – ou d’un homme d’ailleurs – ? Tant qu’une seule femme reste sexuellement accessible, non pas par désir, mais parce qu’elle fait commerce de son sexe, elle suggère que toutes les femmes pourraient en faire autant et compromet l’avènement d’une société d’égalité.” - *Christine Le Doaré, Manipulation, calomnies et menaces, pourquoi sont-ils indignes ?, 27 novembre 2012*

A.5.5 Topic 5

”Il y a trois ans, l’autrice de la série Harry Potter s’était retrouvée accusée de « transphobie » pour avoir soutenu des femmes qui éprouvaient « des inquiétudes au sujet de la présence d’hommes dans des espaces non mixtes ». Lors d’une discussion sur l’intranet d’Oxfam, Maria avait pris la défense de l’autrice vivante la plus populaire de Grande-Bretagne, en demandant des preuves de la transphobie imputée à Rowling. Son intervention a déclenché une enquête interne exténuante[...] elle révèle : « Ma vie a été déchirée. Cela m’a conduit à une dépression nerveuse, j’ai perdu confiance en moi et, pire que tout, j’ai commencé à douter de moi. » Ce que Maria a enduré fait partie d’une culture woke plus large qui déferle dans le secteur caritatif, où les employées sont aujourd’hui réduites au silence et traitées comme des fanatiques si elles croient en l’importance des droits fondés sur le sexe.” - *Julie Bindel (Tradfem)*
Julie BINDEL lève le voile sur un nouveau coup fourré de la direction d’OXFAM., 6 juin 2023

”Plus d’un tiers des habitants du Royaume-Uni ne savent pas que les femmes transgenres (« transgender women ») sont biologiquement des hommes. [...] Dans de nombreux cas, ces termes ont été adoptés à la suite de pressions exercées par les militants transgenristes, qui affirment souvent qu’il est discriminatoire et offensant de faire la moindre référence au sexe biologique d’une personne se disant transgenre. Cependant, MBM a déclaré que les résultats de son sondage démontrent « un niveau élevé d’incompréhension et de confusion » à propos de ces termes et la nécessité de préciser le vocabulaire utilisé.” - *Tradfem,*
Un tiers des Britanniques ne savent pas que les « femmes transgenres » sont nées de sexe masculin. 6 août 2023

A.5.6 Topic 6

”Des amis éloignés sur Facebook disaient des choses comme ”Nous savions depuis un moment que ce jour allait arriver. Mais aujourd’hui, nous avons fait le grand saut. Le coiffeur a coupé les cheveux de Joanna et nous avons jeté ses vieux vêtements. Nous souhaitons la bienvenue à Joseph dans notre famille”, accompagné de la photo d’un enfant de 4 ans rayonnant [...] [Une fois adolescent], Joseph se trouve dans une position très difficile. Les différents faits de sa vie ne concordent pas. Les adultes de sa vie lui disent qu’il est un garçon, mais il voit bien qu’il n’a pas le corps des autres garçons. Souvent, il refuse complètement d’en parler. Cela est interprété comme un signe de sa dysphorie de genre - il ne veut même pas regarder ou reconnaître ses organes génitaux. Ses parents lui disent qu’ils ne peuvent pas en parler, car cela le perturberait. Parfois, ses parents lui racontent des histoires sur le fait que, lorsqu’il sera grand, il pourra se faire opérer et avoir un pénis, et comme il est un enfant, il les croit totalement et rêve du jour où il n’aura plus à gérer la dissonance entre ce que sa famille et ses amis lui disent qu’il est, et le corps qu’il sait avoir. Cette dissonance a été créée par sa transition sociale.” - *Observatoire de la Petite Sirène,*
Une enfance n’est pas réversible, 27 février 2022

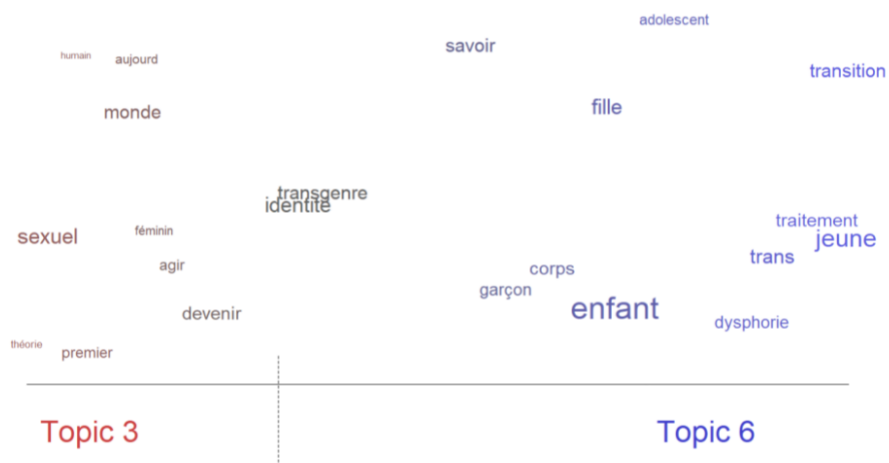
”Les détransitionneurs se multiplient. Une étude du très sérieux GIC britannique, référence mondiale en termes de transidentité, a observé un taux qu’il juge sous-estimé de 6,7% de détransitionneurs. En effet, compte tenu du délai nécessaire pour effectuer une détransition, ce taux devrait être encore bien supérieur à cette première évaluation. Dans cette étude, les très jeunes adultes étaient majoritairement des filles, dont 90% avaient été mastectomisées, alors qu’elles sont les plus nombreuses à détransitionner. [...] Au moins un problème de santé mentale précédemment diagnostiqué a été documenté pour 126/174 patients, soit 72,4%, dont 63,2% souffrant d’anxiété et/ou de dépression, 7% avec trouble de la personnalité et (4%) avec un trouble du comportement alimentaire. Des troubles « neuro-développementaux » (trouble d’hyperactivité avec déficit de l’attention, troubles du spectre autistique, dyslexie ou dyspraxie) ont été diagnostiqués dans 13% des cas avec une documentation adéquate ; ces diagnostics concernaient principalement les moins de 25 ans, donc une majorité de filles. 22% avaient une utilisation régulière d’alcool ou de drogues.” - *Dr. Athéa (Ypomoni)*
Les traitements hormonaux utilisés pour les adolescents en transition.



(a) Comparaison entre les topics 1 et 3



(b) Comparaison entre les topics 1 et 6



(c) Comparaison entre les topics 3 et 6

FIGURE A.4 – Comparaison entre les différents topics liés à l'enfance ou la jeunesse dans les mots probables. Lecture : l'axe des abscisses représente le centre de gravité du mot en fonction de la probabilité du mot dans le topic, la taille du mot représente l'importance du mot dans le corpus.

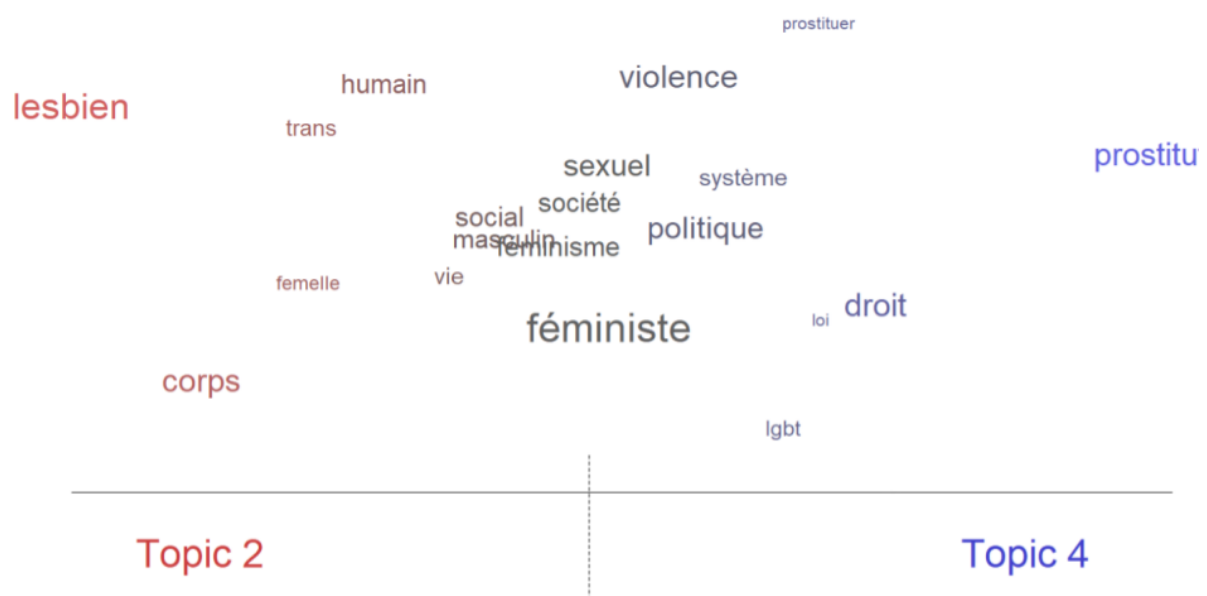


FIGURE A.5 – Comparaison entre les topics 2 et 4 pour 6 topics, liés aux polémiques féministes. Lecture : l'axe des abscisses représente le centre de gravité du mot en fonction de la probabilité du mot dans le topic, la taille du mot représente l'importance du mot dans le corpus.