

Visibilité et fossé des genres

La quantification des bibliothécaires québécoises/canadiennes dans quelques ressources sur l'histoire des bibliothèques, incluant Wikipédia et Wikidata

Marie D. Martel, professeure agrégée
EBSI, Université de Montréal
Forum sur la recherche en bibliothéconomie 2024
Université Concordia
Campus Loyola,
Mercredi 17 avril 2024

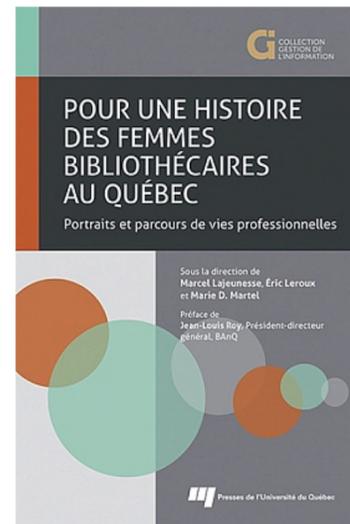
École de bibliothéconomie
et des sciences de l'information
Faculté des arts et des sciences

Université 
de Montréal



1

Contexte et problématique



Problématique de recherche et objectifs

Peu de recherches sur les bibliothécaires québécoises et canadiennes (Lajeunesse et als., 2020; Revitt, 2020)

Dévalorisation et marginalisation de leur travail en bibliothèque et dans la société (Harris, 2000; Lorne, 2012; DeLong, 2013; Revitt, 2020)

**Comment rendre compte de leur visibilité/invisibilité ?
Comment mesurer le fossé des genres ?**

Les objectifs de cette étude sont :

- 1) D'explorer la signification de la visibilité en tant que catégorie sociale en SIB
- 2) De quantifier les entrées consacrées aux bibliothécaires québécoises et canadiennes au sein de Wikipédia, Wikidata et dans un échantillon d'ouvrages sur l'histoire des bibliothèques québécoises et canadiennes.
- 3) D'évaluer et comparer la proportion relative des entrées afin de mesurer le fossé des genres

Cadre conceptuel



Le **visibilité** est une catégorie sociologique complexe où divers **sujets et sites interagissent** pour produire des effets visibles. (Brighenti, 2007, 2022)

Une forme de **reconnaissance** ou de **représentation** (Charles Taylor, *Sources of the Self*, 1989)

Dans une perspective féministe, la visibilité est **une forme de représentation et de résistance** (Butler, 2005; 2006 (1990))

...et **l'invisibilité**, une opportunité de mobilisation et de renégociation des normes et injustices dans l'espace social (Licona & Maldonado, 2014; Mohadeer, 2022)

Un **indicateur de visibilité** : « Compter les femmes pour que les femmes comptent » (St-Martin, 2017; Clark et al., 2005)

2

Méthodologie

Méthodologie 1

Analyse textuelle :

Collectes de donnée : liste des principaux ouvrages sur l'histoire des bibliothèques canadiennes et sur les bibliothécaires au Canada. Sujets : Bibliothèques – Canada et Bibliothécaires – Canada

Critères de recherche : termes liés aux personnes identifiées comme femme dans les pages de titre, tables de matières (ouvrages collectifs, index

Évaluation manuelle

Interprétation des résultats

Méthodologie 2

Analyse des données (*humanités numériques*)

recenser le genre des éléments humains (femmes/hommes) associé à une occupation (bibliothécaire) et une nationalité (canadienne) par le biais de requêtes dans Wikidata

exploiter des catégories dans les versions française et anglaise de Wikipédia

3

Résultats

Q 1a : Comment quantifier les bibliothécaires canadiennes dans les monographies sur l'histoire des bibliothèques et des bibliothécaires ?

Dans 14 de ces publications (sur 19), le premier auteur est un auteur; dans 4 publications, une première autrice

Dans les 19 ouvrages :

un total 37 auteurs : autrices/collectivités, on dénombre 24 auteurs, 13 autrices, 9 collectivités

-> **35 % d'autrices et 65 % d'auteurs**

Dans les différents chapitres, on dénombre 53 autrices et 98 auteurs.

-> **35 % d'autrices et 65 % des auteurs.**

Tableau 1 - Le fossé des genres dans les monographies

RESSOURCE	Total	F	% F	H	% H	Σ genres	% Σ genres
Ouvrages historiques - responsable intellectuelle	37	13	35,1 %	24	64,9 %	?	?
Chapitres - personnes autrices	151	53	35,1 %	98	64,1 %	?	?
Ouvrages historiques - index par genres	1043	268	25,7 %	775	74,3 %	?	?
Ouvrages historiques - index par genres (sans ouvrage de L. et K.)	948	208	21,9 %	740	78,1 %	?	?

Q 1a : Comment quantifier les bibliothécaires canadiennes dans les monographies sur l'histoire des bibliothèques et des bibliothécaires ?

Via les index de 6 ouvrages

En nombre absolu : **268 F** (208 sans l'ouvrage de Lee et Kumaran); **775 H** (740 H sans l'ouvrage de Lee et Kumaran)

Le ratio de personnes identifiées comme femmes dans les index de l'échantillon varie **entre 5 % (4,6 %) et 24 %.**

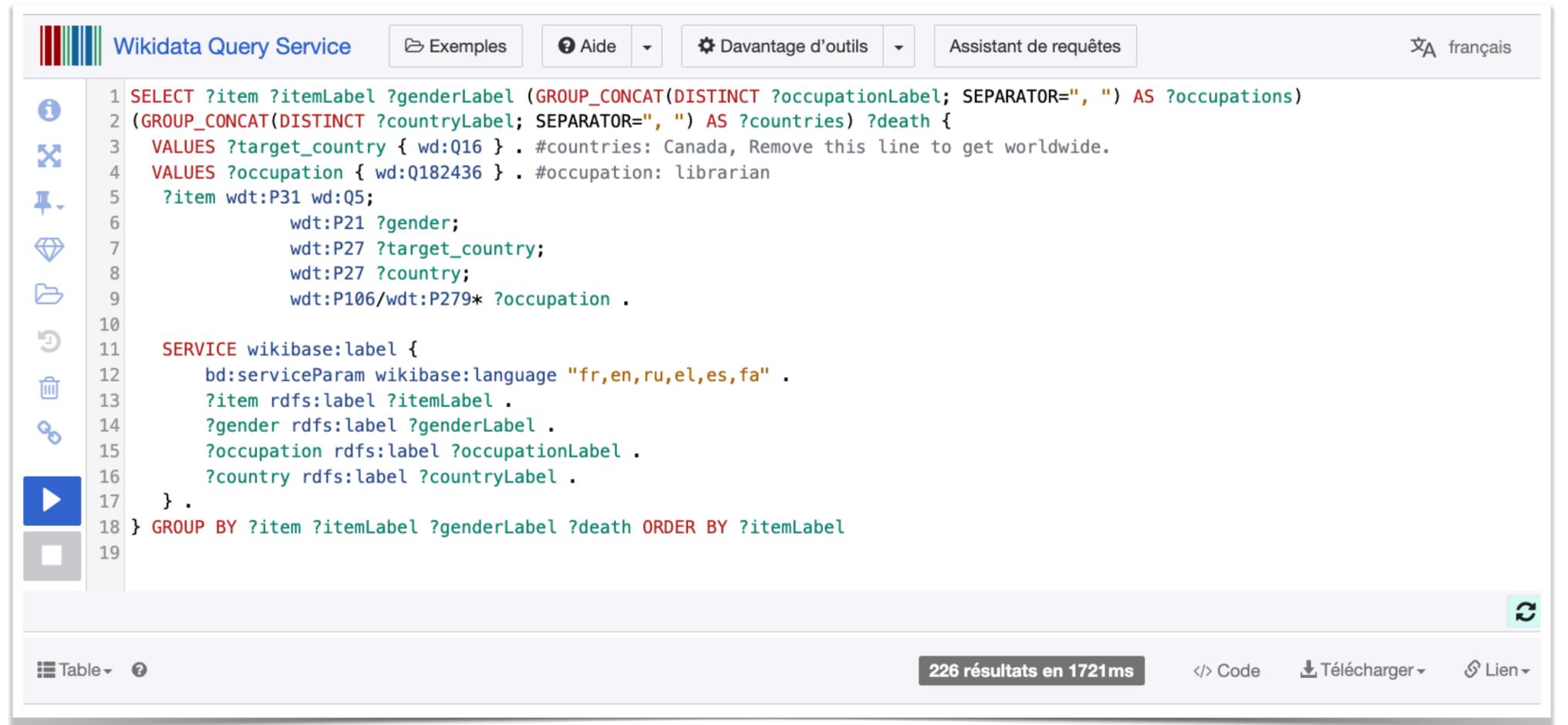
L'ouvrage de Lee et Kumaran, une catégorie à part avec **plus de 60 % (63 %)** de personnes identifiées comme femmes.

Fossé des genres dans les index -> 22,5 % (23 %) de F et 77 % de H.

Tableau 2 - Le fossé des genres dans les monographies

RESSOURCE	Total	F	% F	H	% H	Σ genres	% Σ genres
Ouvrages historiques - responsable intellectuelle	37	13	35,1 %	24	64,9 %	?	?
Chapitres - personnes autrices	151	53	35,1 %	98	64,1 %	?	?
Ouvrages historiques - index par genres	1043	268	23,5 % (moy)	775	74,3 %	?	?
Ouvrages historiques - index par genres (sans ouvrage de L. et K.)	948	208	14 %	740	78,1 %	?	?

Q 1b : Comment quantifier les bibliothécaires canadiennes dans Wikidata et Wikipédia ?



The screenshot shows the Wikidata Query Service interface. The query is as follows:

```
1 SELECT ?item ?itemLabel ?genderLabel (GROUP_CONCAT(DISTINCT ?occupationLabel; SEPARATOR=", ") AS ?occupations)
2 (GROUP_CONCAT(DISTINCT ?countryLabel; SEPARATOR=", ") AS ?countries) ?death {
3 VALUES ?target_country { wd:Q16 } . #countries: Canada, Remove this line to get worldwide.
4 VALUES ?occupation { wd:Q182436 } . #occupation: librarian
5 ?item wdt:P31 wd:Q5;
6     wdt:P21 ?gender;
7     wdt:P27 ?target_country;
8     wdt:P27 ?country;
9     wdt:P106/wdt:P279* ?occupation .
10
11 SERVICE wikibase:label {
12     bd:serviceParam wikibase:language "fr,en,ru,el,es,fa" .
13     ?item rdfs:label ?itemLabel .
14     ?gender rdfs:label ?genderLabel .
15     ?occupation rdfs:label ?occupationLabel .
16     ?country rdfs:label ?countryLabel .
17 } .
18 } GROUP BY ?item ?itemLabel ?genderLabel ?death ORDER BY ?itemLabel
19
```

The interface includes a top navigation bar with 'Wikidata Query Service', 'Exemples', 'Aide', 'Davantage d'outils', 'Assistant de requêtes', and 'français'. The bottom status bar shows '226 résultats en 1721 ms' and options for 'Code', 'Télécharger', and 'Lien'.

Requête Wikidata pour les bibliothécaires, selon le genre et la nationalité canadienne

Q 1b

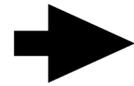
Résultat 1b

item	itemLabel	genderLabel	occupations	countries	death
http://www.wikidata.org/entity/Q115244815	Bertha Bassam	féminin	bibliothécaire	Canada	
http://www.wikidata.org/entity/Q107282219	Brian Klinkenberg	masculin	bibliothécaire	Canada	
http://www.wikidata.org/entity/Q114336205	Cora Coady	féminin	bibliothécaire	Canada, Mississaugas of the Credit First Nation	
http://www.wikidata.org/entity/Q106595795	David Paul Sinclair	masculin	bibliothécaire	Canada	
http://www.wikidata.org/entity/Q115244180	David R. Balatti	masculin	bibliothécaire	Canada	
http://www.wikidata.org/entity/Q59681213	David T. Lightfoot	masculin	bibliothécaire	Canada	
http://www.wikidata.org/entity/Q112386076	David Taras	masculin	bibliothécaire	Canada	
http://www.wikidata.org/entity/Q59395404	Diana M. Priestly	féminin	bibliothécaire	Canada	
http://www.wikidata.org/entity/Q115244071	Donald Baird	masculin	bibliothécaire	Canada	
http://www.wikidata.org/entity/Q115243947	Effie C. Astbury	féminin	bibliothécaire	Canada	
http://www.wikidata.org/entity/Q110314986	Heather Lank	féminin	bibliothécaire	Canada	
http://www.wikidata.org/entity/Q115243744	Jean Rodgers Allen	féminin	bibliothécaire	Canada	
http://www.wikidata.org/entity/Q114855270	Katharine L. Ball	féminin	bibliothécaire	Canada	
http://www.wikidata.org/entity/Q108800336	Margaret A. Banks	féminin	bibliothécaire	Canada	
http://www.wikidata.org/entity/Q106824914	Margaret V. Ray	féminin	bibliothécaire	Canada	
http://www.wikidata.org/entity/Q106806509	Milton T. Wilson	masculin	bibliothécaire	Canada	
http://www.wikidata.org/entity/Q107267146	Nan McKay	féminin	bibliothécaire	Canada	
http://www.wikidata.org/entity/Q115244105	Paul Evered Baldwin	masculin	bibliothécaire	Canada, États-Unis	
http://www.wikidata.org/entity/Q111507269	Peter Blayney	masculin	bibliothécaire	Canada	
http://www.wikidata.org/entity/Q111678216	Ron Chepesiuk	masculin	bibliothécaire	Canada	
http://www.wikidata.org/entity/Q114843479	Ronald Hagler	masculin	bibliothécaire	Canada	
http://www.wikidata.org/entity/Q109606952	Siôn Romaine	masculin	bibliothécaire	Canada	
http://www.wikidata.org/entity/Q58488498	A. Brian Deer	masculin	bibliothécaire	Canada	
http://www.wikidata.org/entity/Q111293750	Abigail Sparling	féminin	bibliothécaire	Canada	
http://www.wikidata.org/entity/Q97987290	Agathe Garon	féminin	bibliothécaire	Canada	
http://www.wikidata.org/entity/Q97991760	Albert Aubert	masculin	bibliothécaire	Canada	
http://www.wikidata.org/entity/Q105829398	Alexander Calhoun	masculin	bibliothécaire	Canada	
http://www.wikidata.org/entity/Q2835085	Alfred Duclos DeCelles	masculin	bibliothécaire	Canada	
http://www.wikidata.org/entity/Q66715771	Allene MacPherson Goforth	féminin	bibliothécaire	Canada	
http://www.wikidata.org/entity/Q2839648	Alpheus Todd	masculin	bibliothécaire	Canada	
http://www.wikidata.org/entity/Q55725047	Alvine Bélisle	féminin	bibliothécaire	Canada	
http://www.wikidata.org/entity/Q97626514	Andras Kirchner	masculin	bibliothécaire	Canada	
http://www.wikidata.org/entity/Q97986238	André Beaulieu	masculin	bibliothécaire	Canada	
http://www.wikidata.org/entity/Q116256670	André Pilon	masculin	bibliothécaire	Canada	
http://www.wikidata.org/entity/Q4768424	Anne Hart	féminin	bibliothécaire	Canada	
http://www.wikidata.org/entity/Q115244180	Annie Bérubé	féminin	bibliothécaire	Canada	
http://www.wikidata.org/entity/Q115244180	Annis Duff	féminin	bibliothécaire	Canada	

Une partie des données issues de la requête Wikidata pour les bibliothécaires, selon le genre et la nationalité canadienne

Q 1b -

Résultats 1 b

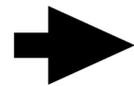


Sur Wikidata :

- 226 éléments pour des bibliothécaires dont le pays de provenance est le Canada
- 95 bibliothécaires sont identifiées comme femme et 131 comme homme.
- **Un pourcentage de 42 % de bibliothécaires canadiennes**

Dans Wikipédia Fr :

- *19 articles sur des bibliothécaires canadiennes / 29 sur des bibliothécaires canadiens (total 48 bibliothécaires)*
- **40 % des bibliothécaires canadiennes**



Dans Wikipedia Eng :

- *42 articles sur des bibliothécaires canadiennes / 53 sur des bibliothécaires canadiens (total de 95 bibliothécaires).*
- **44 % des bibliothécaires canadiennes**

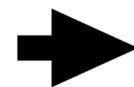
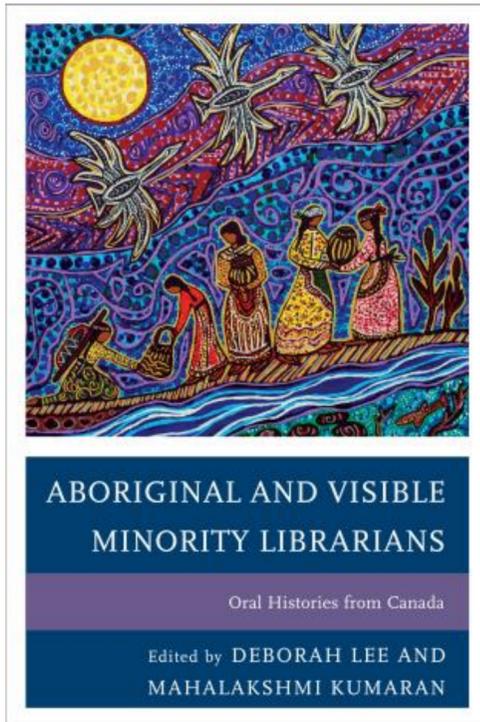


Tableau 3 - Le fossé des genres dans les plateformes wikimédiennes (bibliothécaires)

RESSOURCE	Total	F	% F	H	% H	∑ genres	% ∑ genres
Wikipédia FR Bibliothécaire par genre	48	19	39,6 %	29	60,4 %	?	?
Wikipedia Eng Librarian by gender	95	42	44,2 %	53	55,8 %	?	?
Wikidata Librarian	226	95	42 %	131	58,0 %	?	?

4

Discussion et conclusion



Selon les résultats récents de l'enquête ÉDI (FMD), on sait que les personnes s'identifiant comme femmes représentent **67 % de la population**

Lee, D., & Kumaran, M. (2014). *Aboriginal and visible minority librarians: oral histories from Canada*. Rowman & Littlefield.
<https://umontreal.on.worldcat.org/oclc/881607175> -> 63 % des personnes F dans l'index.

Les bibliothécaires canadiennes sont **proportionnellement plus présentes dans Wikipédia et dans Wikidata** que dans les monographies.

Quelques Comparaisons

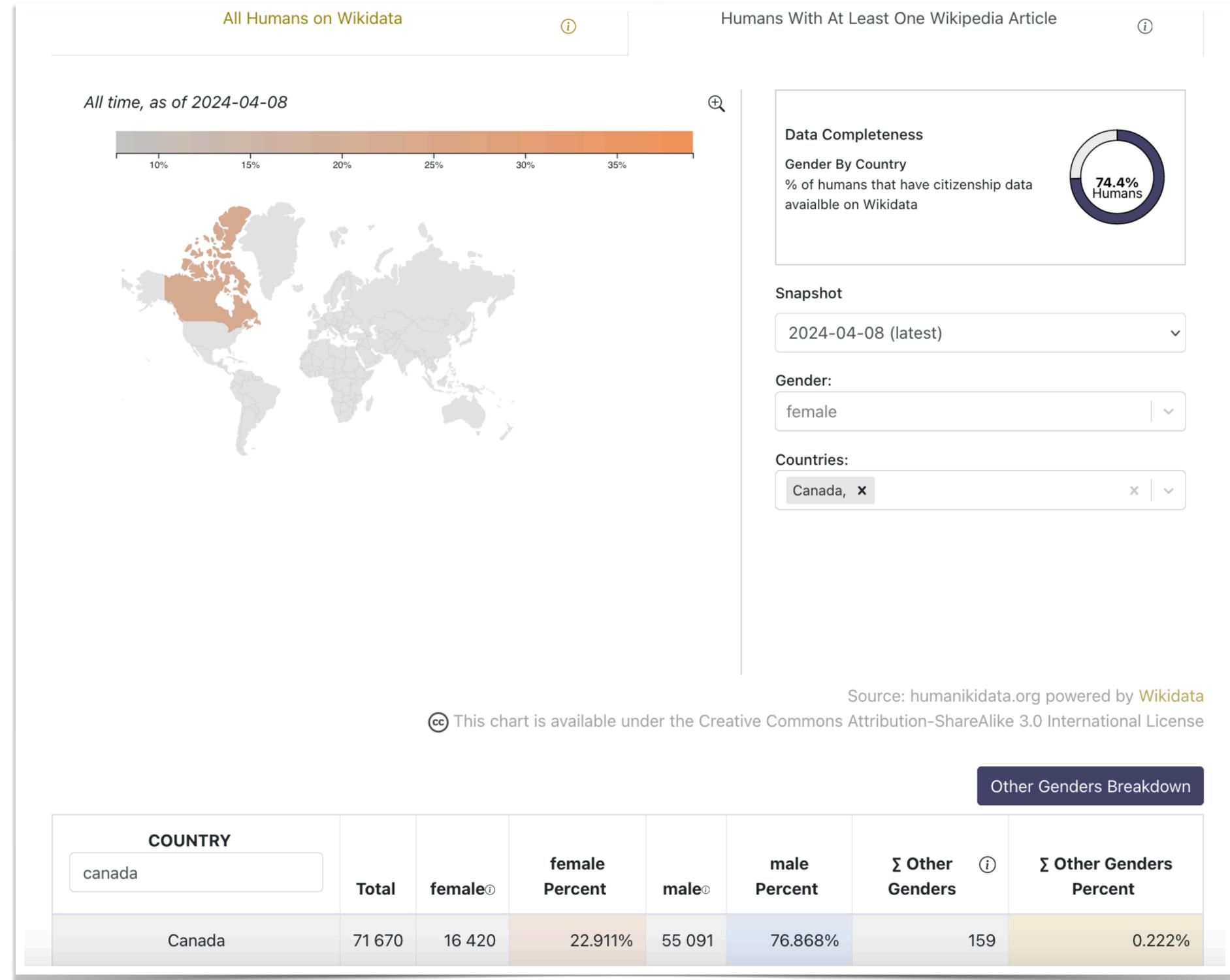
- ➔ *Les femmes bibliothécaires dans Wikipédia et Wikidata sont proportionnellement deux fois plus nombreuses que le sont les femmes en général sur les plateformes de Wikipédia, Wikidata et Wikidata au Canada.*
- ➔ Des disparités de genre dans la représentation des personnes identifiées comme femmes et hommes au sein des ressources persistent

Tableau 4 - Le fossé des genres dans les plateformes wikimédiennes (générales)

RESSOURCE	Total	F	% F	H	% H	Σ genres	% Σ genres
Wikipédia Fr	708 571	141 215	19.9 %	566 362	79.9 %	994	0.14 %
Wikipedia Eng	1 997 611	395 457	19.8%	1 599 619	80.1 %	2 535	0.13%
Wikidata (Canada)	71 670	16 420	22,9 %	22.9 %	76, 9%	159	0,22 %
Wikidata	3	1	33.3 %	2	66.7 %	0	

« Ce graphique montre le pourcentage de biographies et d'autres contenus féminins, masculins et d'autres genres en fonction du pays de citoyenneté déterminé par la propriété de citoyenneté dans Wikidata.»
 (Traduction)

Source : Humaniki : <https://humaniki.wmcloud.org/gender-by-country>



Limites

Le fait d'opérer dans un système binaire : homme et femme.

La diversité ethno-culturelle et une perspective intersectionnelle

L'accès à des documents numérisés;

Wikipédia : la présence des catégories associées au contenu biographique

Une définition opérationnelle de la visibilité (Objectif 1 - Question 1)

La visibilité dans le contexte des sciences de l'information et des bibliothèques est un effet de représentation et de reconnaissance résultant d'un réseau d'acteurs/actrices, de sites et de technologies contribuant :

- à l'amélioration de l'accès et la réduction des barrières systémiques (à l'accès)*
- à l'amélioration de la découvrabilité, de l'accessibilité des contenus documentaires, de la visualisation des données et des informations,*

afin de :

accompagner les besoins et les capacités des utilisateurs/utilisatrices, favoriser l'enrichissement et le partage des savoirs, mais aussi afin de favoriser les conditions de l'ÉDI.

- Merci !
- marie.martel@umontreal.ca



<https://creativecommons.org/2022/02/14/cc-open-culture-remix-art-contest-2022-ccsharesculture/>

Références

Brighenti, A. (2007). Visibility: A Category for the Social Sciences. *Current Sociology*, 55(3), 323-342. <https://doi.org/10.1177/0011392107076079>

Brighenti, A. M. (Ed.). (2022). *The New Politics of Visibility: Spaces, Actors, Practices and Technologies in The Visible*. Intellect. <https://doi.org/10.1386/9781789385748>

Butler, J. P. (2004). *Precarious life the powers of mourning and violence*. Verso.

Butler, J. (1990). *Gender trouble : feminism and the subversion of identity*. Routledge.

DeLong, K. (2013). Career Advancement and Writing about Women Librarians: A Literature Review. *Evidence Based Library and Information Practice*, 8(1), Article 1. <https://doi.org/10.18438/B8CS4M>

Harris, R. (2000). Squeezing Librarians Out of the Middle. In E. Balka & R. Smith (Eds.), *Women, Work and Computerization: Charting a Course to the Future* (pp. 250–259). Springer US. https://doi.org/10.1007/978-0-387-35509-2_30

Lajeunesse, M., Leroux, E. & Martel, M. D. (2020). *Pour une histoire des femmes bibliothécaires au Québec : portraits et parcours de vies professionnelles*. Presses de l'Université du Québec.

Lee, D., & Kumaran, M. (2014). *Aboriginal and visible minority librarians: oral histories from Canada*. Rowman & Littlefield. <https://umontreal.on.worldcat.org/oclc/881607175>

Références

Licona, A. C., & Maldonado, M. M. (2014). The Social Production of Latin@ Visibilities and Invisibilities: Geographies of Power in Small Town America. *Antipode*, 46(2), 517–536. <https://doi.org/10.1111/anti.12049>

Lorne, B.(2012). Professionalization, Gender, and Librarianship in Ontario, 1920–75. *Library & Information History*, 28(2), 117–134. <https://doi.org/10.1179/1758348912Z.000000000009>

Revitt, E. J. (2020). Women's Work and The Library: Ideological Shaping of the Academic Librarian as the Alt-academic. *Journal of Contemporary Issues in Education*, 15(1), 22–34. <https://doi.org/10.20355/jcie29391>

Revitt, E. J. (2020). The Academic Librarian as the Subaltern: An Institutional Ethnography of a Feminized Profession. ERA. <https://doi.org/10.7939/r3-cr6h-pf98>

Saint-Martin, L. (2017). Counting women to make women count: from manspreading to cultural parity. Dans *Du genre dans la critique d'art / Gender in art criticism*. Edit. Buscatto, M., Leontsini, M., Naudier, D., & Collectif. Archives contemporaines.

Taylor, C. (1989). *Sources of the self : the making of the modern identity*. Harvard University Press.