

16^E CONGRÈS
MÉDECINE
GÉNÉRALE
FRANCE



Organisé par COLLÈGE
de la MÉDECINE
GÉNÉRALE



VOYAGEZ DANS L'UNIVERS DE LA MÉDECINE GÉNÉRALE



23 - 25
MARS
2023
PARIS
PALAIS DES CONGRÈS

congresmg.fr
f t in y #CMGF2023

En partenariat avec leGeneraliste

Pas de lien d'intérêt

16^E CONGRÈS
MÉDECINE
GÉNÉRALE
FRANCE



VOYAGEZ DANS L'UNIVERS DE LA MÉDECINE GÉNÉRALE

Organisé par COLLEGE
de la MÉDECINE
GÉNÉRALE



23 - 25
MARS
2023
PARIS
PALAIS DES CONGRÈS

congresmg.fr
f t in y #CMGF2023

En partenariat avec leGeneraliste

Mots MeSH relatifs à la Médecine Générale dans les principaux journaux Une analyse bibliométrique de 2011 à 2021

Théo DUGUET, MD, Sorbonne Université ; Gladys IBANEZ, MD, PhD, Sorbonne Université ; Jean Sébastien CADWALLADER, MD, PhD, Sorbonne Université



Introduction

- ❖ De plus en plus de recherches en soins primaires (1)
- ❖ PubMed, un acteur clef
- ❖ Le thésaurus MeSH, un outil clef

The PubMed logo, featuring the word 'PubMed' in a blue, sans-serif font. The 'M' is stylized with a white, curved shape behind it, resembling a book or a scroll.



> Br J Gen Pract. 2020 Dec 28;71(702):e47-e54. doi: 10.3399/bjgp21X714233. Print 2021 Jan.

Impact of primary care funding on patient satisfaction: a retrospective longitudinal study of English general practice, 2013-2016

Veline L'Esperance¹, Hugh Gravelle², Peter Schofield¹, Mark Ashworth¹

Affiliations + expand

PMID: 33257459 PMCID: PMC7716872 DOI: 10.3399/bjgp21X714233

[Free PMC article](#)

MeSH terms

- > Cross-Sectional Studies → Lieu
- > England → Lieu
- > General Practice* → Domaine
- > Humans → Lieu
- > Longitudinal Studies → Lieu
- > Patient Satisfaction* → Fond
- > Primary Health Care → Lieu
- > Retrospective Studies → Forme

- ❖ De plus en plus de recherche en soins primaires (1)
- ❖ PubMed, un acteur clef
- ❖ Le thésaurus MeSH, un outil clef
- ❖ Les autres spécialités ont un seul mot MeSH

The PubMed logo, featuring the word 'PubMed' in a blue, sans-serif font. The 'M' is stylized with a white, curved shape behind it, resembling a book or a scroll.



Objectif

Dans les principales revues de médecine générale

- ❖ Comment sont indexés les publications de médecine générale

- ❖ Quelles facteurs sont associés aux choix des termes MeSH

En particulier le pays et la revue

- ❖ Optimiser nos équations de recherche

- ❖ Rendre visible nos travaux à l'international



Choix de la période

01/01/2011 – 31/12/2021

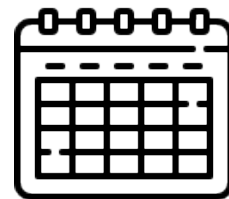


Localisation des publications

Adresse du premier auteur

Choix des mots MeSH

"General Practice"[MeSH]
"General Practitioners"[MeSH]
"Family Practice"[MeSH]
"Physicians, Family"[MeSH]
"Primary Health Care"[MeSH]
"Physicians, Primary Care"[MeSH]



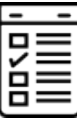
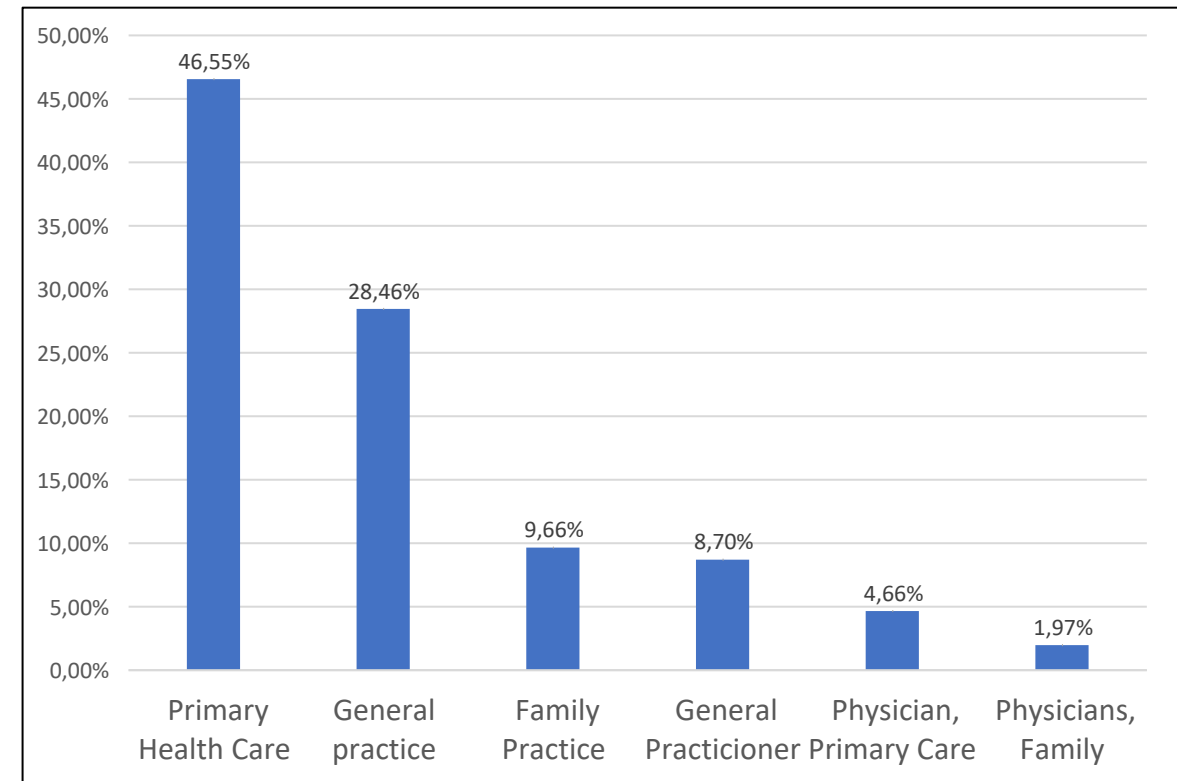
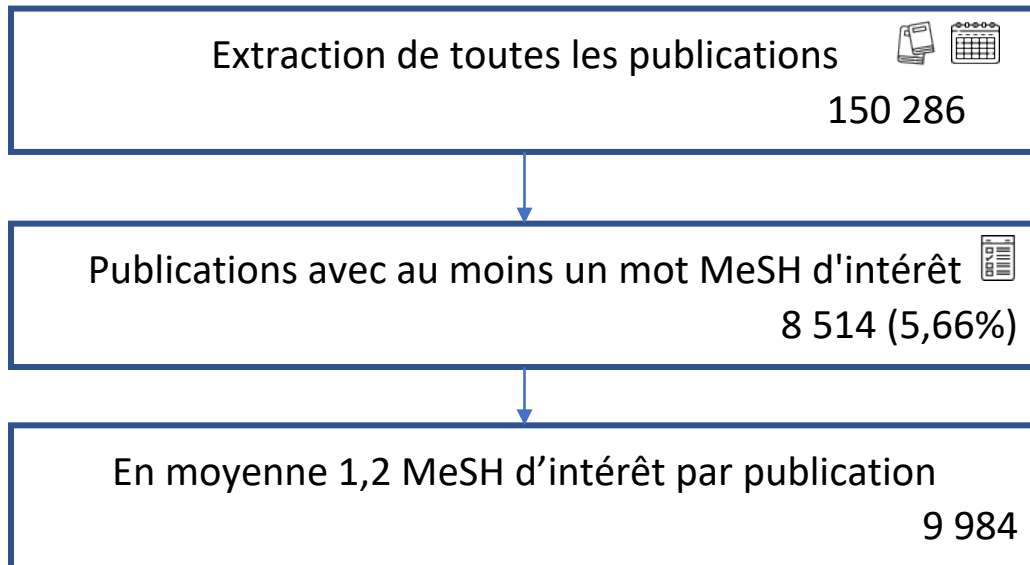
Choix des revues

Indexés ML ou PY
Impact Factor > 5
20 revues





Résultats descriptifs



16^E CONGRÈS MÉDECINE GÉNÉRALE FRANCE



Organisé par COLLEGE
de la MÉDECINE
GÉNÉRALE

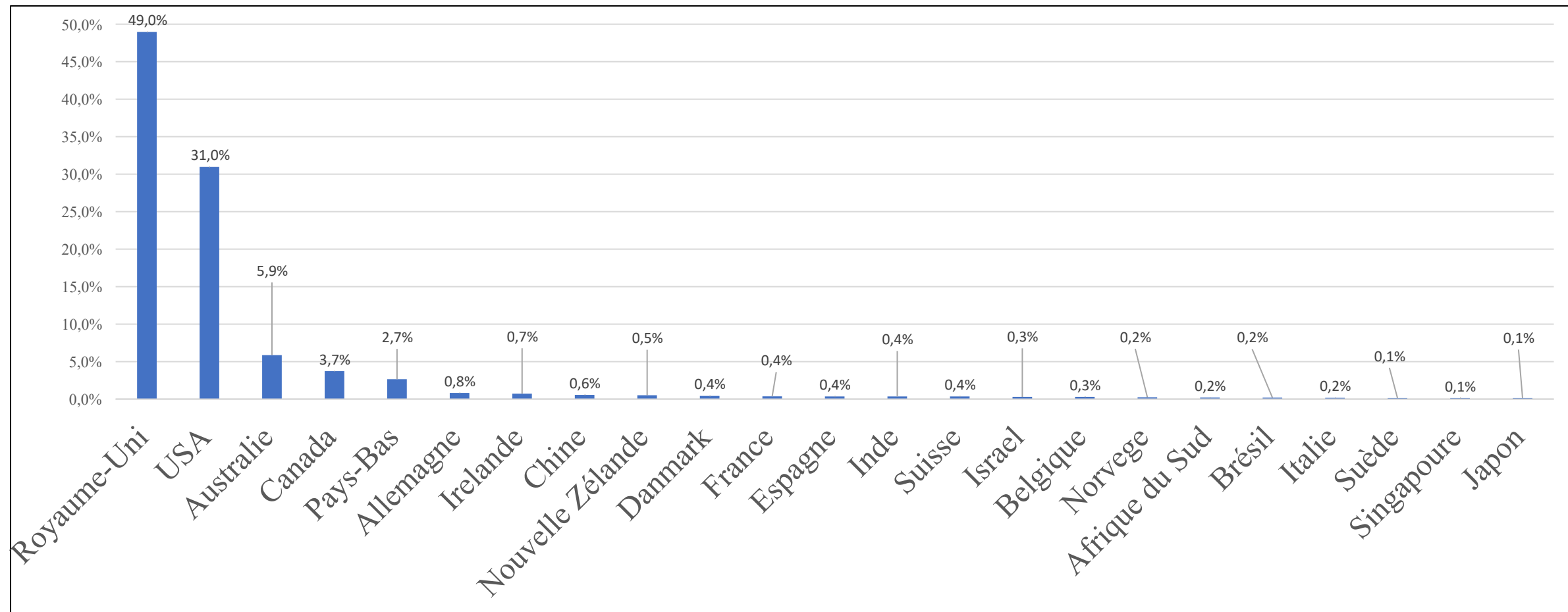


23 - 25
MARS
2023
PARIS
PALAIS DES CONGRÈS

VOYAGEZ DANS L'UNIVERS DE LA MÉDECINE GÉNÉRALE

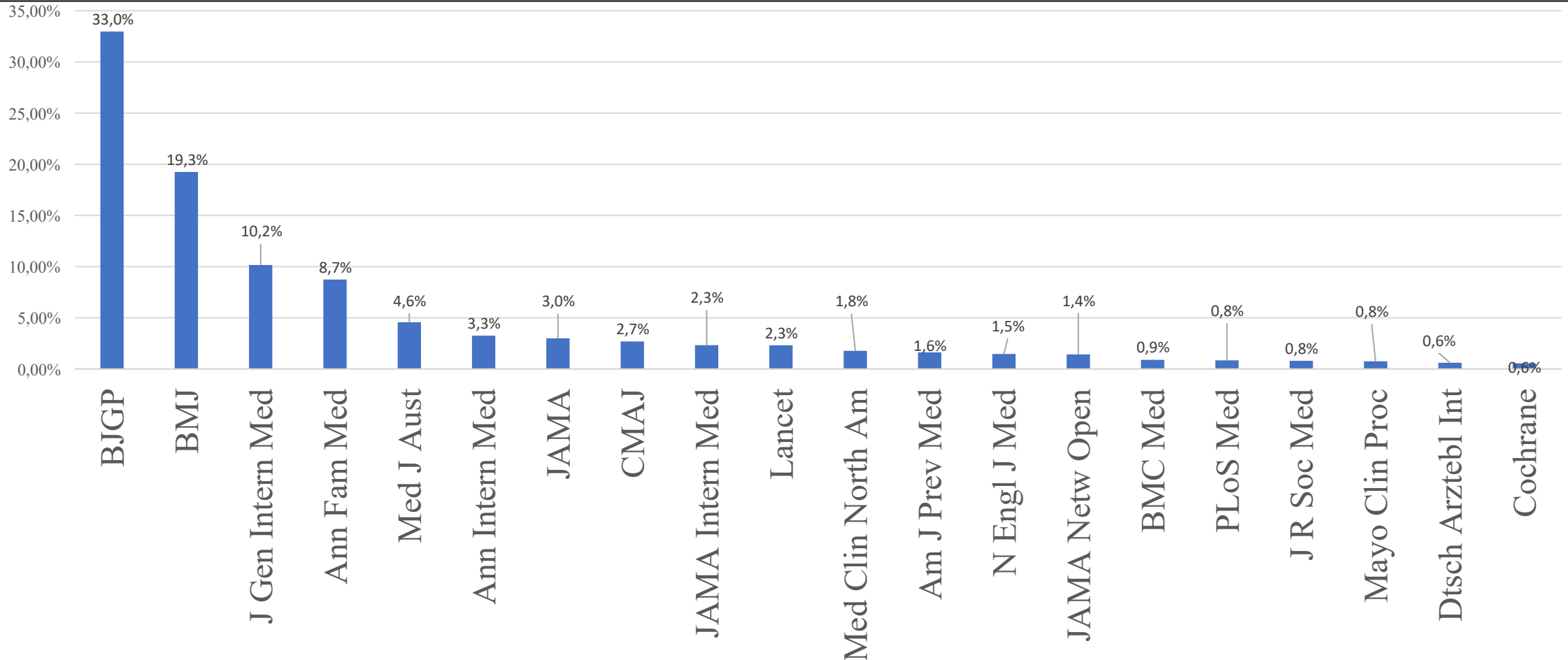
congresmg.fr
f t in y #CMGF2023

En partenariat avec le Generaliste





VOYAGEZ DANS L'UNIVERS DE LA MÉDECINE GÉNÉRALE



16^E CONGRÈS
MÉDECINE
GÉNÉRALE
FRANCE



VOYAGEZ DANS L'UNIVERS DE LA MÉDECINE GÉNÉRALE

Organisé par COLLEGE
de la MÉDECINE
GÉNÉRALE



23 - 25
MARS
2023
PARIS
PALAIS DES CONGRÈS

congresmg.fr
f t in y #CMGF2023

En partenariat avec leGeneraliste

Résultats analytiques

16^E CONGRÈS MÉDECINE GÉNÉRALE FRANCE



Organisé par COLLEGE
de la MÉDECINE
GÉNÉRALE



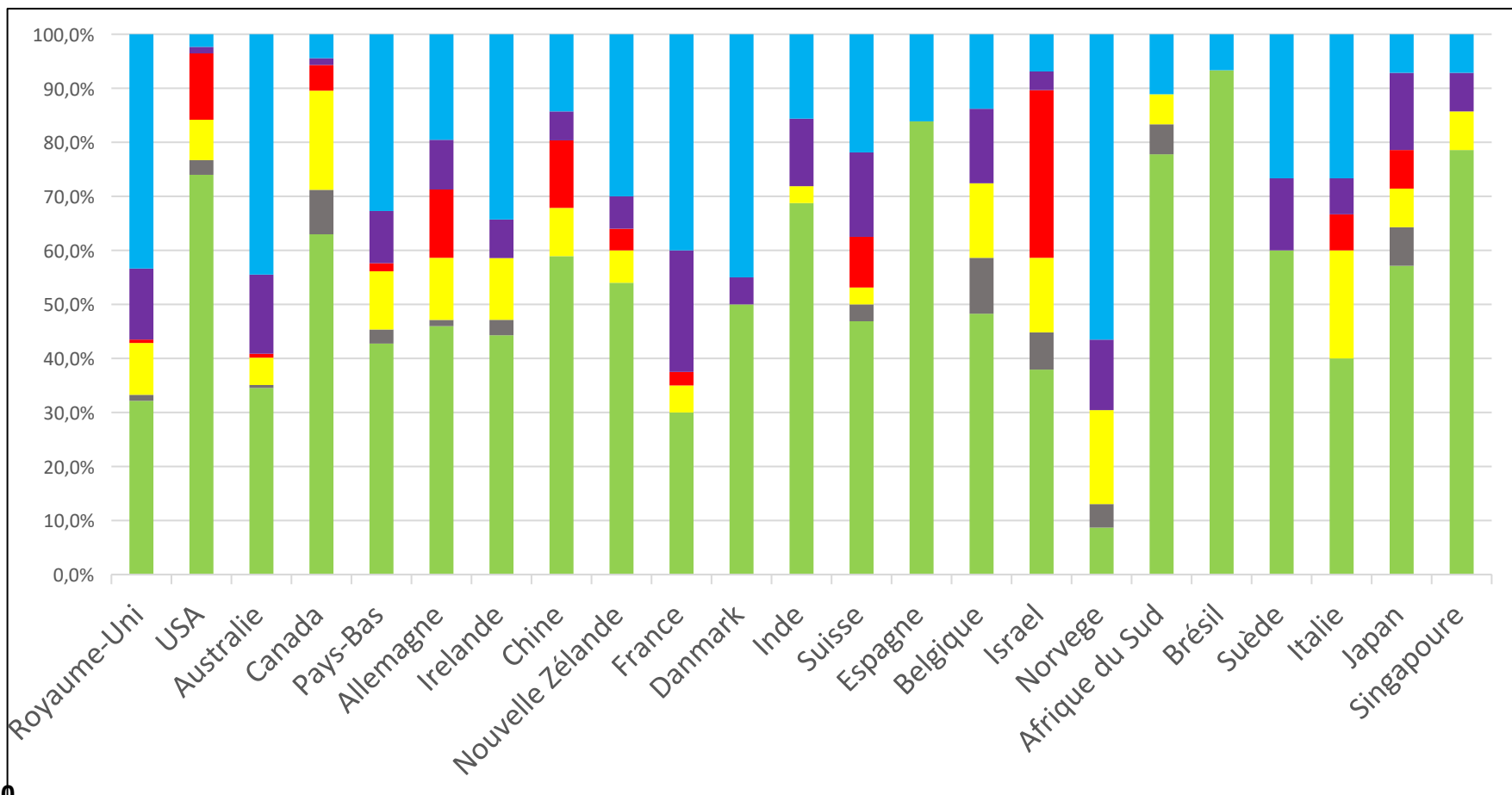
VOYAGEZ DANS L'UNIVERS DE LA MÉDECINE GÉNÉRALE



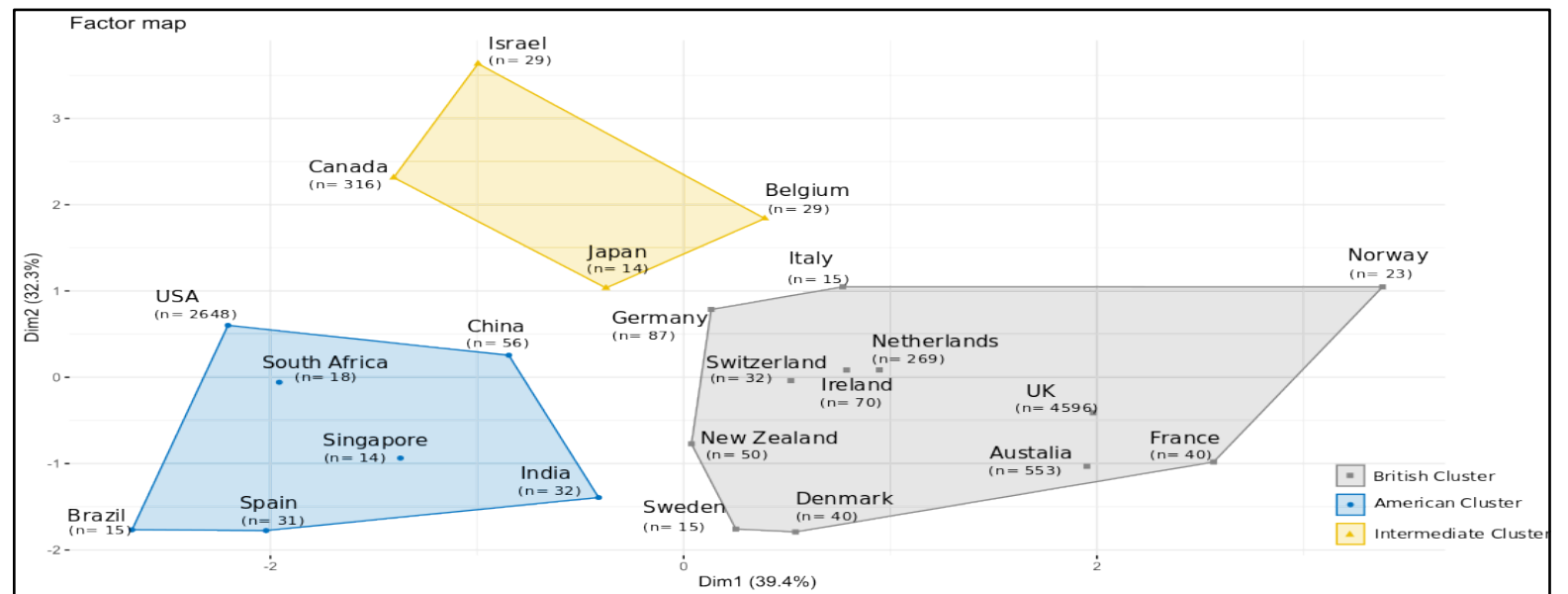
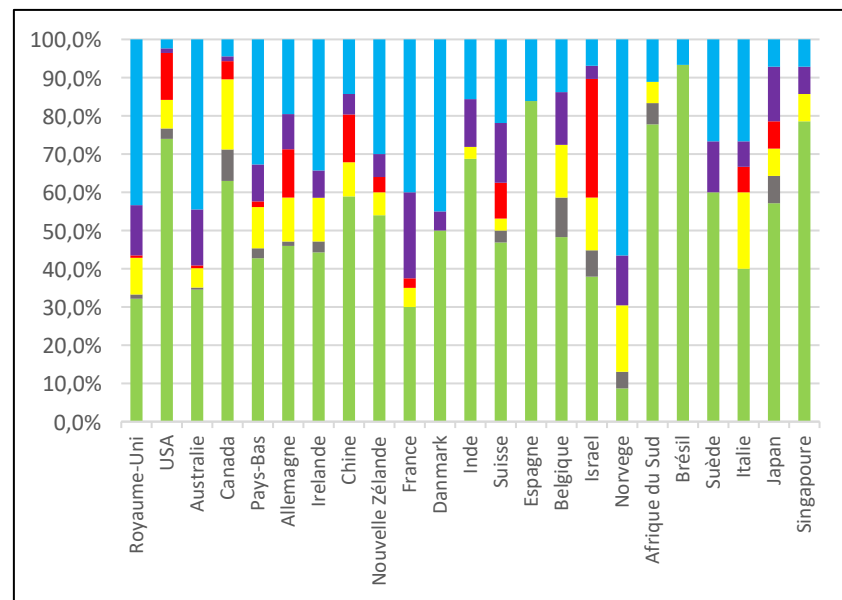
23 - 25
MARS
2023
PARIS
PALAIS DES CONGRÈS

congresmg.fr
f t in y #CMGF2023

En partenariat avec leGeneraliste

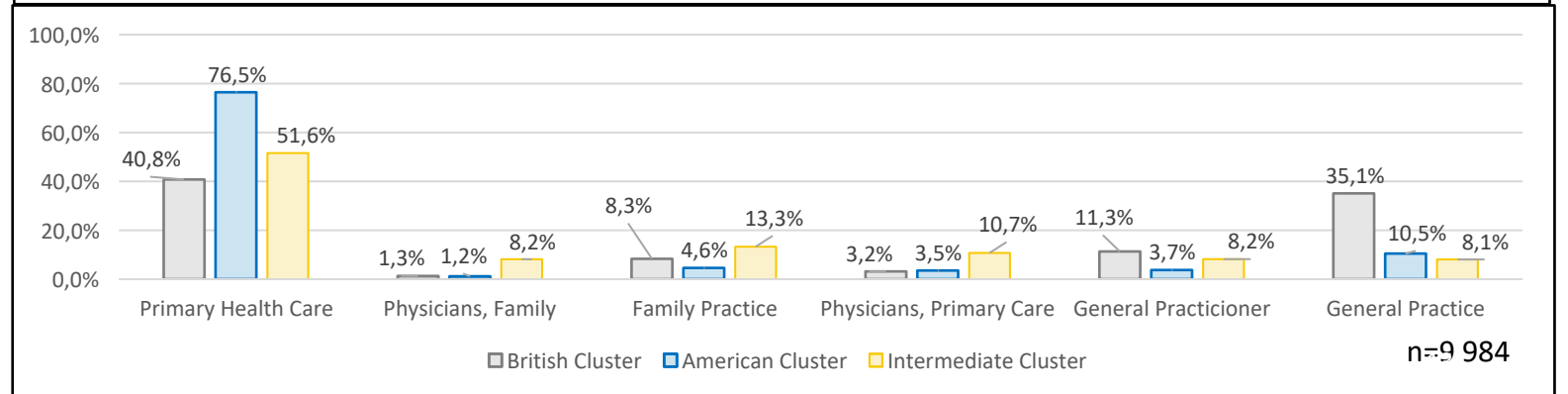


- General Practice
- General Practitioner
- Physicians, Primary Care
- Family Practice
- Physicians, Family
- Primary Health Care



Cluster Britannique

Cluster Américain



n=9 984

16^E CONGRÈS
MÉDECINE
GÉNÉRALE
FRANCE




Organisé par COLLEGE
de la MÉDECINE
GÉNÉRALE 

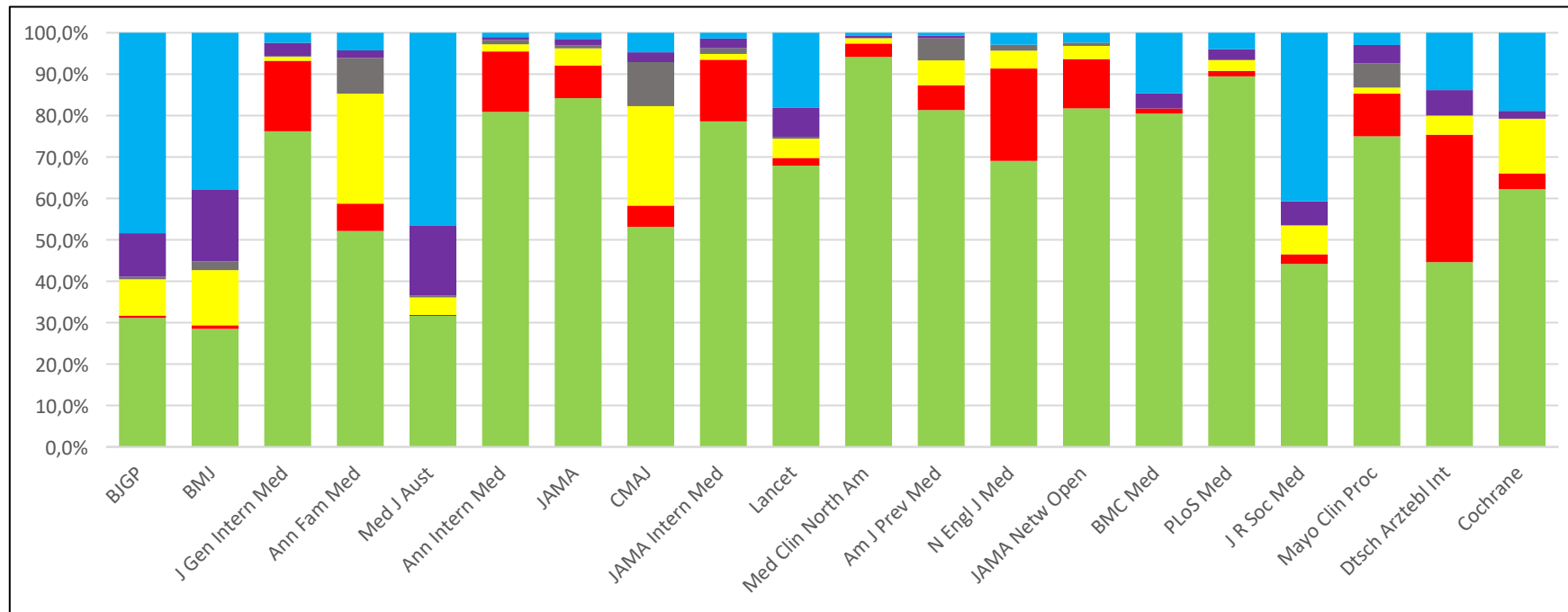
VOYAGEZ DANS L'UNIVERS DE LA MÉDECINE GÉNÉRALE



23 - 25
MARS
2023
PARIS
PALAIS DES CONGRÈS

congresmg.fr
f t in y #CMGF2023

En partenariat avec  leGeneraliste



n=9 984

- General Practice
- General Practitioner
- Physicians, Family
- Family Practice
- Physicians, Primary Care
- Primary Health Care

- ❖ Revues hors Amérique > 10% "General Practice" [MeSH]
- ❖ Revues d'Amérique du Nord < 10% "General Practice" [MeSH]



Discussion

- ❖ Peu d'utilisation des mots MeSH liés à la MG
- ❖ "Primary Health Care"[MeSH], suivi de "General Practice"[MeSH]
- ❖ Deux pays : Royaume-Uni et États-Unis
- ❖ Deux revues : *BJGP* et *BMJ*
- ❖ Le pays est associé au choix
 - ❖ Le Cluster Britannique et le Cluster Américain
- ❖ Le journal, et le pays du journal sont associés au choix

Discussion

- ❖ Une étude innovante
- ❖ Des résultats cohérents (1,5)



Discussion

- ❖ Limitée aux principales revues de Médecine Générale
- ❖ Une approche bibliométrique



Conclusion

❖ Harmoniser nos pratiques

- Utiliser "Primary Health Care"[MeSH] et "General Practice"[MeSH]

16^E CONGRÈS
MÉDECINE
GÉNÉRALE
FRANCE



VOYAGEZ DANS L'UNIVERS DE LA MÉDECINE GÉNÉRALE

Organisé par COLLÈGE
de la MÉDECINE
GÉNÉRALE



congresmg.fr
f t in y #CMGF2023

23 - 25
MARS
2023
PARIS
PALAIS DES CONGRÈS

En partenariat avec leGeneraliste

Merci pour votre attention

16^E CONGRÈS
MÉDECINE
GÉNÉRALE
FRANCE



VOYAGEZ DANS L'UNIVERS DE LA MÉDECINE GÉNÉRALE

Organisé par COLLEGE
de la MÉDECINE
GÉNÉRALE



23 - 25
MARS
2023
PARIS
PALAIS DES CONGRÈS

congresmg.fr
f t in y #CMGF2023

En partenariat avec leGeneraliste

Annexes



Sources

- 1. Mendis K, Solangaarachchi I. PubMed perspective of family medicine research: where does it stand? Fam Pract. 1 oct 2005;22(5):570-5.
- 2. Carratalá-Munuera MC, Orozco-Beltrán D, Gil-Guillen VF, Navarro-Perez J, Quirce F, Merino J, et al. [Bibliometric analysis of International Scientific production on primary care]. Aten Primaria. nov 2012;44(11):651-8.
- 3. White KL, Williams TF, Greenberg BG. The ecology of medical care. N Engl J Med. 2 nov 1961;265:885-92.
- 4. Green LA, Fryer GE, Yawn BP, Lanier D, Dovey SM. The ecology of medical care revisited. N Engl J Med. 28 juin 2001;344(26):2021-5.
- 5. Hajjar F, Saint-Lary O, Cadwallader JS, Chauvin P, Boutet A, Steinecker M, et al. Development of Primary Care Research in North America, Europe, and Australia From 1974 to 2017. Ann Fam Med. janv 2019;17(1):49-51.
- 6. Jamouille M, Resnick M, Vander Stichele R, Ittoo A, Cardillo E, Vanmeerbeek M. Analysis of definitions of general practice, family medicine, and primary health care: a terminological analysis. BJGP Open. 1(3):bjgpopen17X101049.



Liste revues

Classement théorique parmi les ML PY	Rang	Titre de la revue	Impact Factor
1	3	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	91,245
2	5	LANCET	79,321
3	13	JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION	56,272
5	37	BMJ-BRITISH MEDICAL JOURNAL	39,89
6	86	ANNALS OF INTERNAL MEDICINE	25,391
8	116	JAMA INTERNAL MEDICINE	21,873
10	388	PLOS MEDICINE	11,069
11	541	COCHRANE DATABASE OF SYSTEMATIC REVIEWS	9,266
13	604	BMC MEDICINE	8,775
15	645	JAMA NETWORK OPEN	8,483
16	666	CANADIAN MEDICAL ASSOCIATION JOURNAL	8,262
17	768	MEDICAL JOURNAL OF AUSTRALIA	7,738
18	789	MAYO CLINIC PROCEEDINGS	7,616
21	1553	DEUTSCHES ARZTEBLATT INTERNATIONAL	5,594
22	1640	MEDICAL CLINICS OF NORTH AMERICA	5,456
23	1677	BRITISH JOURNAL OF GENERAL PRACTICE	5,386
24	1705	JOURNAL OF THE ROYAL SOCIETY OF MEDICINE	5,344
26	1848	ANNALS OF FAMILY MEDICINE	5,166
27	1883	JOURNAL OF GENERAL INTERNAL MEDICINE	5,128
29	1962	AMERICAN JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE	5,042

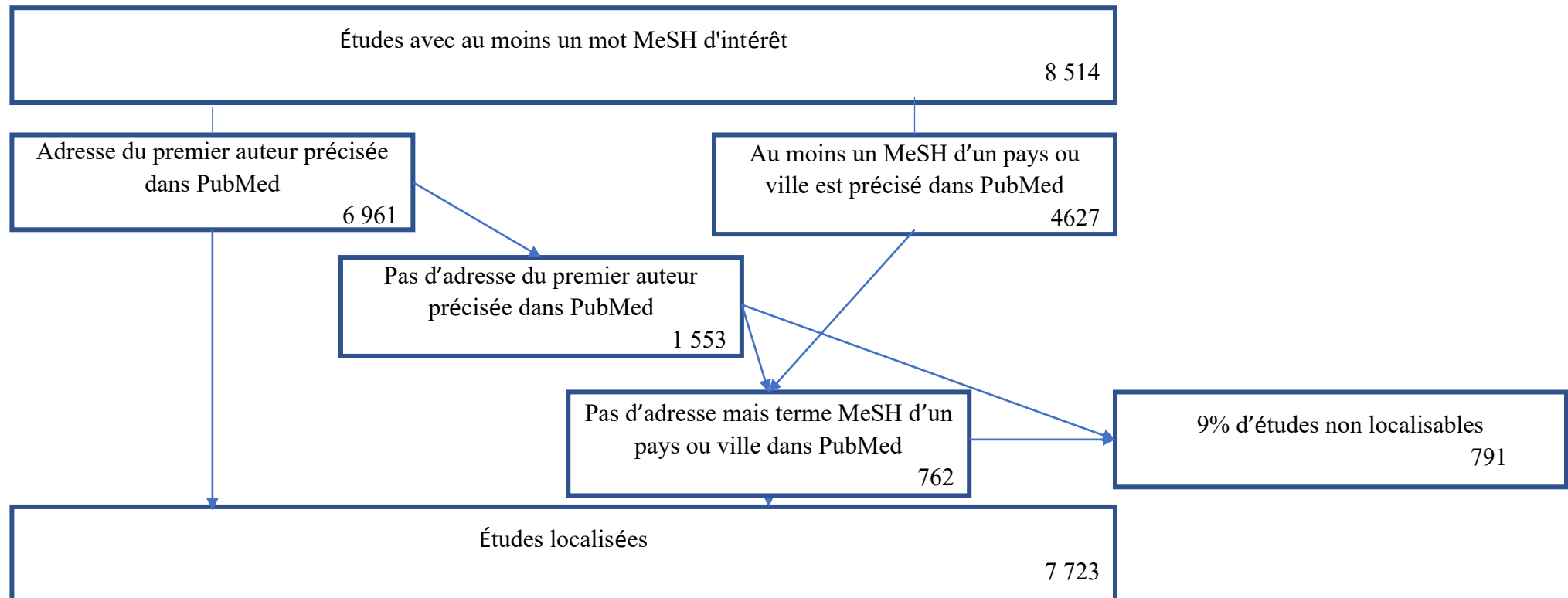


Revue exclues

- *Nature reviews disease primers* (0 mot MeSH d'intérêt en dix ans)
- *Lancet digital health* (6 mots MeSH d'intérêt en dix ans)
- *Journal of cachexia sarcopenia and muscle* (2 mots MeSH d'intérêt en dix ans)
- *Journal of internal medicine* (5 mots MeSH d'intérêt en dix ans)
- *Journal of travel medicine* (16 mots MeSH d'intérêt en dix ans)
- *Amyloid-journal of protein folding disorders* (0 mot MeSH d'intérêt en dix ans)
- *Translational Research* (3 mots MeSH d'intérêt en dix ans)
- *Panminerva medica* (0 mot MeSH d'intérêt en dix ans)
- *Frontière in Medicine* (1 mot MeSH d'intérêt en dix ans)



Localisation des études





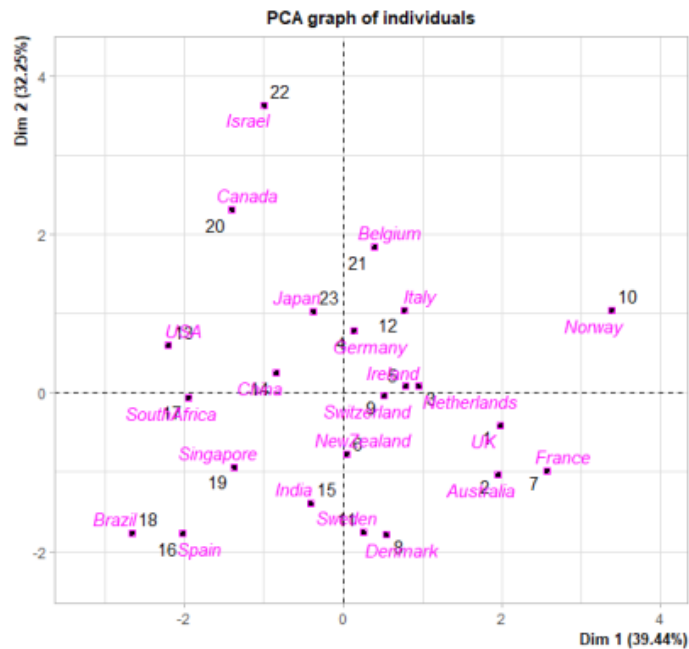
Liste Pays

1	Royaume-Uni	23	Japon	45	Chypre
2	États-Unis d'Amérique	24	Nigeria	46	Kazakhstan
3	Australie	25	Bahreïn	47	Autriche
4	Canada	26	Iran	48	Turquie
5	Pays-Bas	27	Taiwan	49	Chili
6	Allemagne	28	Liban	50	Émirats arabes unis
7	Irlande	29	Oman	51	Zimbabwe
8	Chine	30	Grèce	52	Qatar
9	Nouvelle-Zélande	31	Malaisie	53	Malawi
10	Danemark	32	Bangladesh	54	Kosovo
11	France	33	Pakistan	55	Serbie
12	Espagne	34	Salvador	56	Islande
13	Inde	35	Hongrie	57	Arménie
14	Suisse	36	Finlande	58	Indonésie
15	Israël	37	Thaïlande	59	Syrie
16	Belgique	38	Irak	60	Corée du Sud
17	Norvège	39	Jordanie	61	Argentine
18	Afrique du Sud	40	Cuba	62	Pérou
19	Brésil	41	Tanzanie	63	Mexique
20	Italie	42	Afghanistan	64	Égypte
21	Suède	43	Pologne	65	Rwanda
22	Singapour	44	République Chèque		

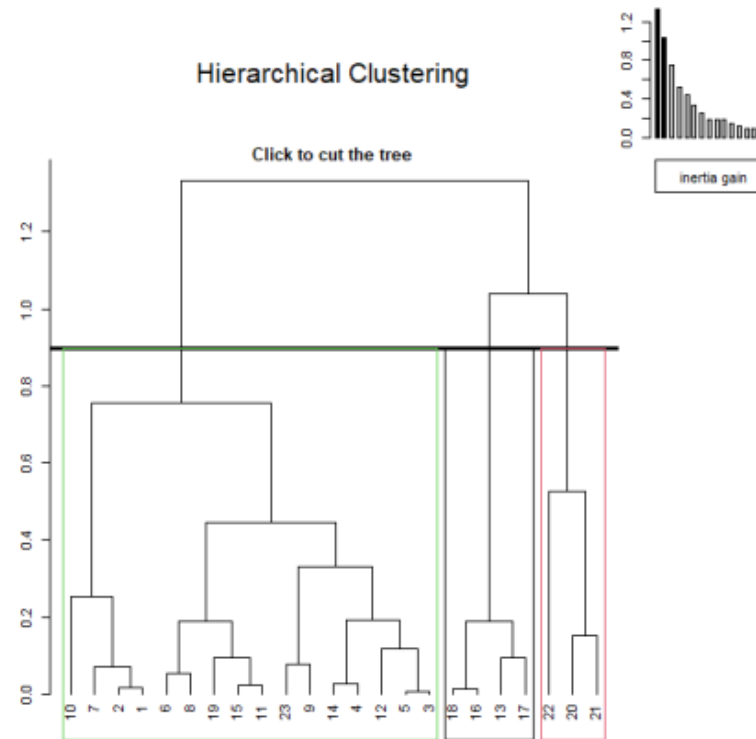


HCPC

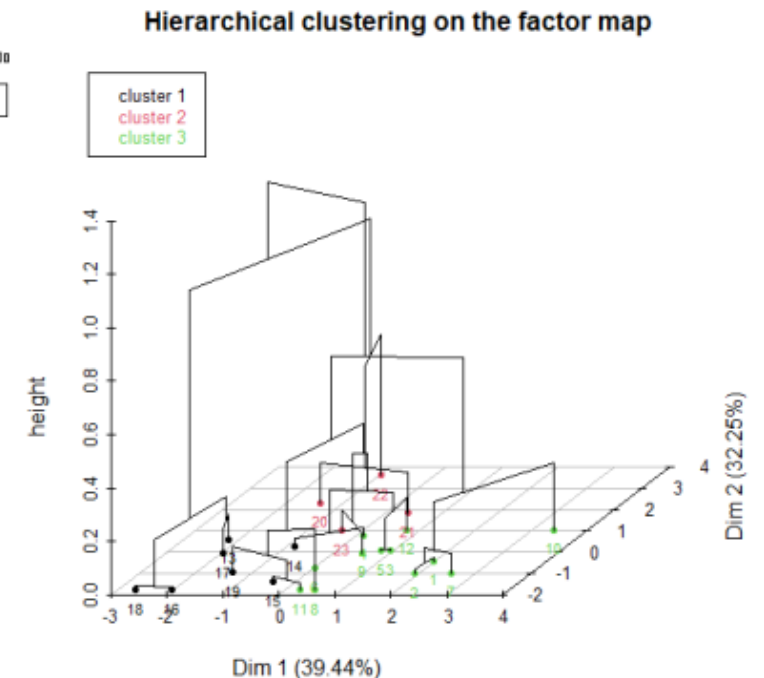
Analyse en composante principale

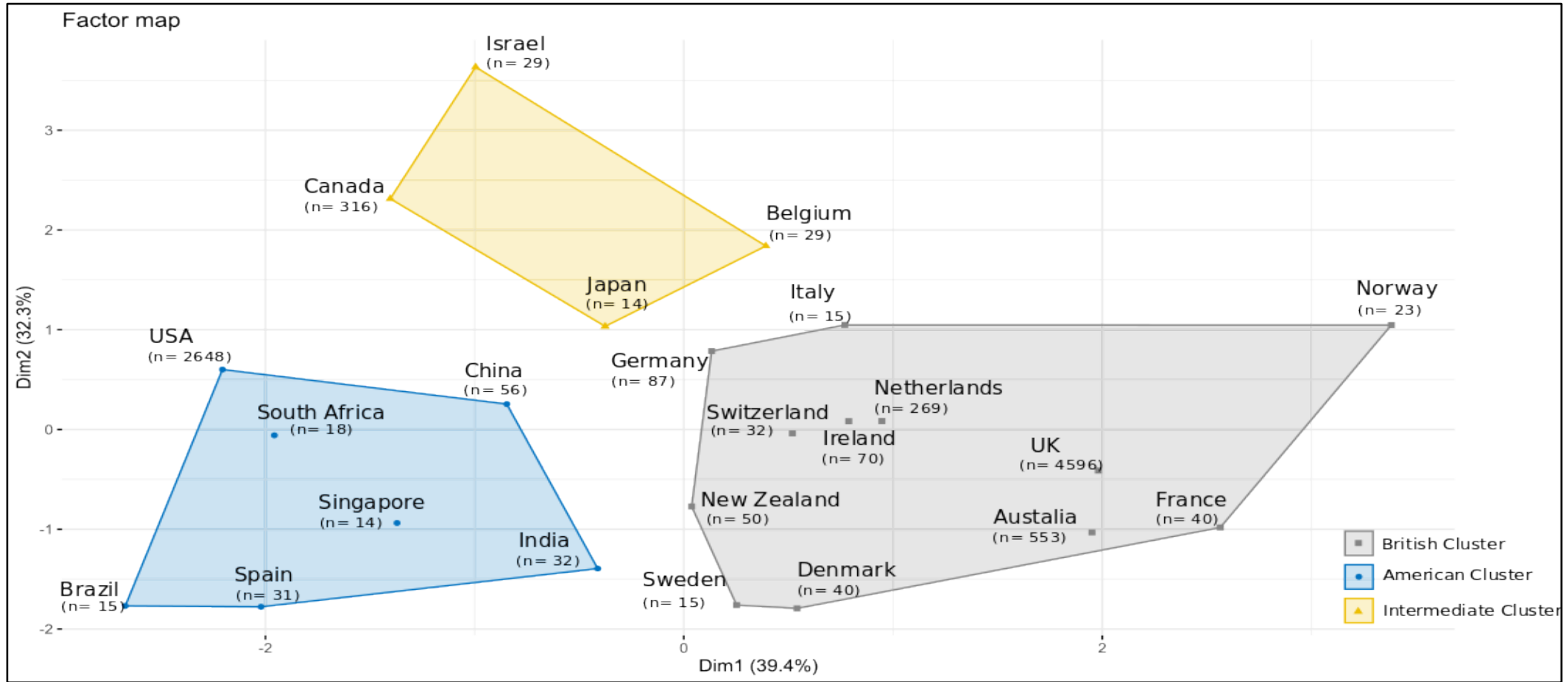


Factor Map



Dendrogramme







Définitions des MeSH

- Family Practice (médecine de famille) : A medical specialty concerned with the provision of continuing, comprehensive primary health care for the entire family.
- General Practice (médecine générale): Patient-based medical care provided across age and gender or specialty boundaries.
- Primary Health Care (soins de santé primaires) : Care which provides integrated, accessible health care services by clinicians who are accountable for addressing a large majority of personal health care needs, developing a sustained partnership with patients, and practicing in the context of family and community.



Sources

- 1. Mendis K, Solangaarachchi I. PubMed perspective of family medicine research: where does it stand? *Fam Pract.* 1 oct 2005;22(5):570-5.
- 2. Carratalá-Munuera MC, Orozco-Beltrán D, Gil-Guillen VF, Navarro-Perez J, Quirce F, Merino J, et al. [Bibliometric analysis of International Scientific production on primary care]. *Aten Primaria.* nov 2012;44(11):651-8.
- 3. White KL, Williams TF, Greenberg BG. The ecology of medical care. *N Engl J Med.* 2 nov 1961;265:885-92.
- 4. Green LA, Fryer GE, Yawn BP, Lanier D, Dovey SM. The ecology of medical care revisited. *N Engl J Med.* 28 juin 2001;344(26):2021-5.
- 5. Hajjar F, Saint-Lary O, Cadwallader JS, Chauvin P, Boutet A, Steinecker M, et al. Development of Primary Care Research in North America, Europe, and Australia From 1974 to 2017. *Ann Fam Med.* janv 2019;17(1):49-51.
- 6. Jamouille M, Resnick M, Vander Stichele R, Ittoo A, Cardillo E, Vanmeerbeek M. Analysis of definitions of general practice, family medicine, and primary health care: a terminological analysis. *BJGP Open.* 1(3):bjgpopen17X101049.



Crédits images

- [Calendrier icônes créées par Freepik - Flaticon](https://www.flaticon.com/fr/icones-gratuites/calendrier "calendrier icônes")
- [Liste de contrôle icônes créées par smalllikeart - Flaticon](https://www.flaticon.com/fr/icones-gratuites/liste-de-contrôle "liste de contrôle icônes")
- [Étude icônes créées par Arkinasi - Flaticon](https://www.flaticon.com/fr/icones-gratuites/etude "étude icônes")
- [Étude de marché icônes créées par rukanicon - Flaticon](https://www.flaticon.com/fr/icones-gratuites/etude-de-marché "étude de marché icônes")
- [Global icônes créées par Freepik - Flaticon](https://www.flaticon.com/fr/icones-gratuites/global "global icônes")