

# Analyse de l'évolution de la littérature des Soins Palliatifs Pédiatriques (SPP) sur 5 ans



Shirley FILION, Matthias SCHELL

Equipe régionale ressource de soins palliatifs pédiatriques ESPPÉRA, 43 Avenue du 11 Novembre 1918, 69160 Tassin-la-Demi-Lune

## Objectifs

Depuis quelques années, les SPP s'organisent aussi bien à travers des mesures politiques avec la création d'équipes spécifiques, qu'à travers des formations centrées sur les particularités en pédiatrie. Nous avons souhaité évaluer dans quelles mesures ces évolutions sont reflétées dans les publications référencées sur ce sujet.

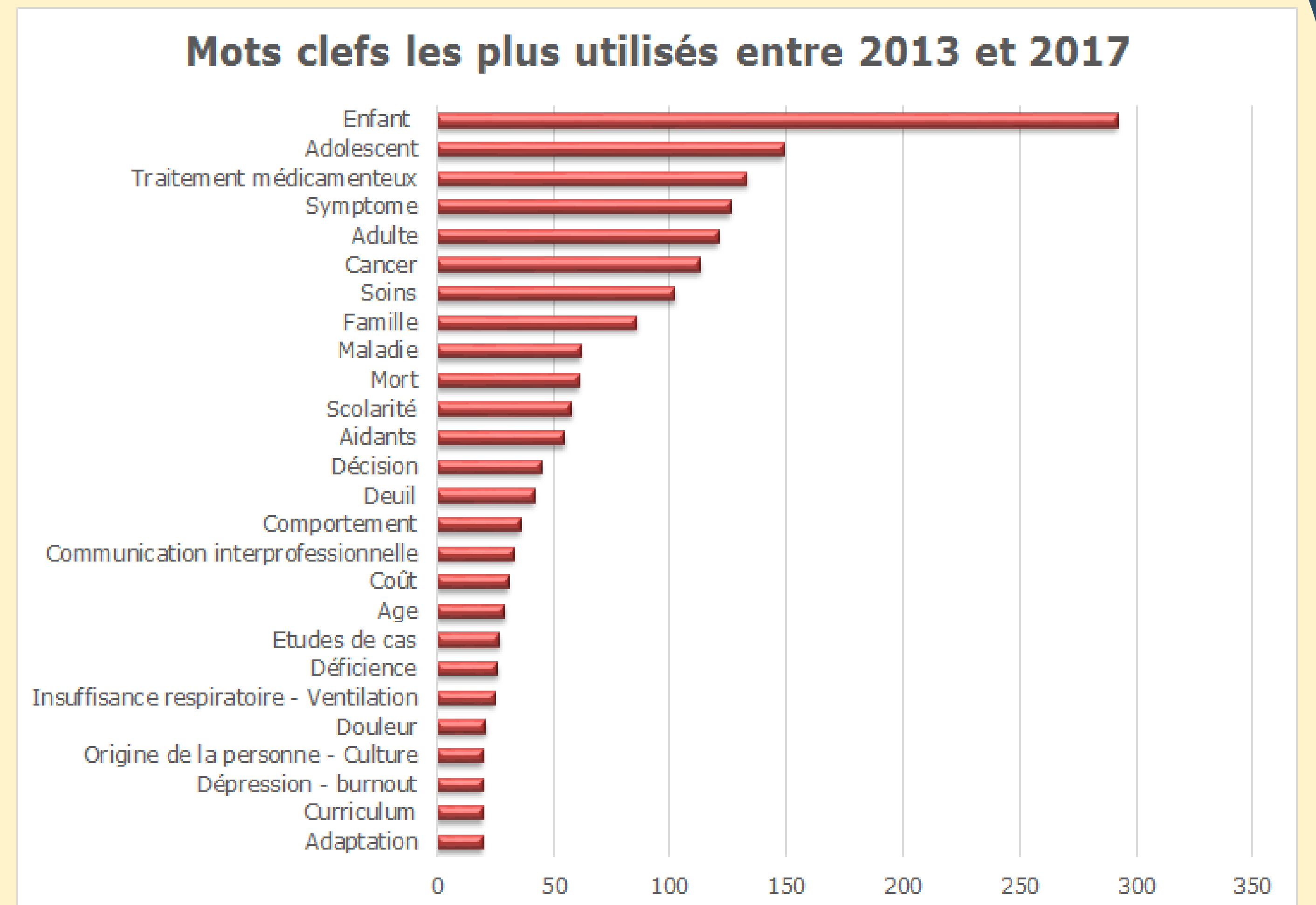
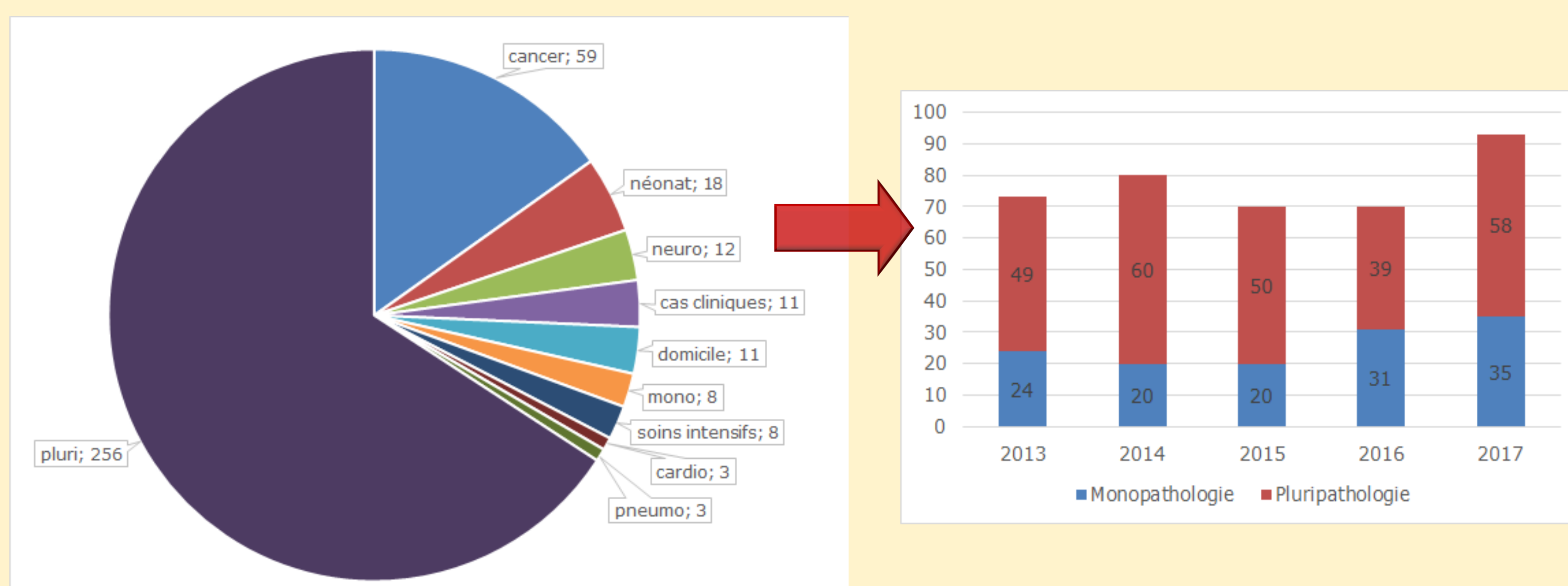
## Méthodes

Nous avons effectué une étude des publications à partir des bases de données Scopus et PubMed sur la période de 2013 à 2017 avec comme mots clefs de recherche « soins palliatifs pédiatriques » ou « pediatric palliative care ». Seuls les articles écrits en français ou en anglais, comportant ces mots clefs et mentionnant l'origine des auteurs ont été retenus.

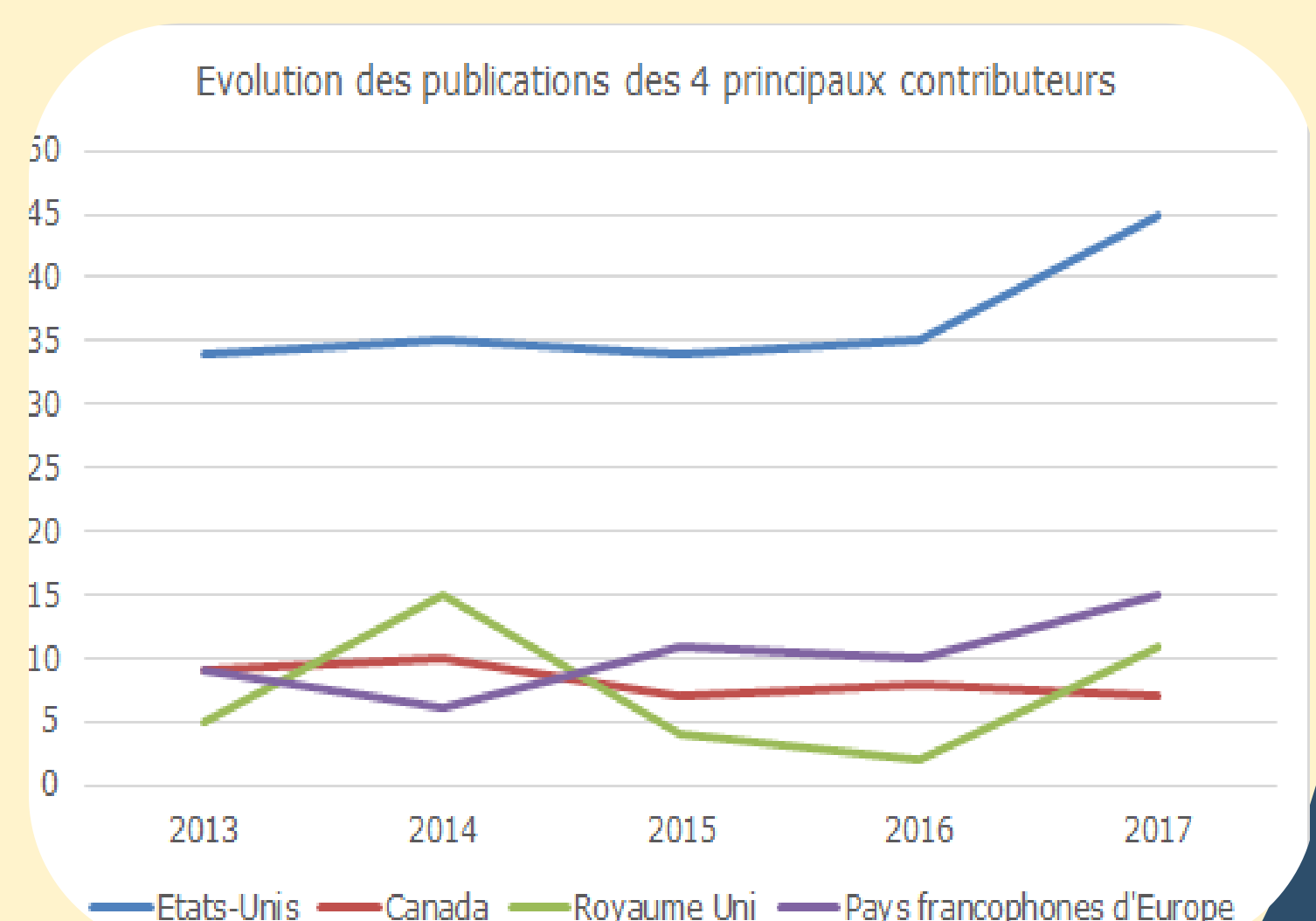
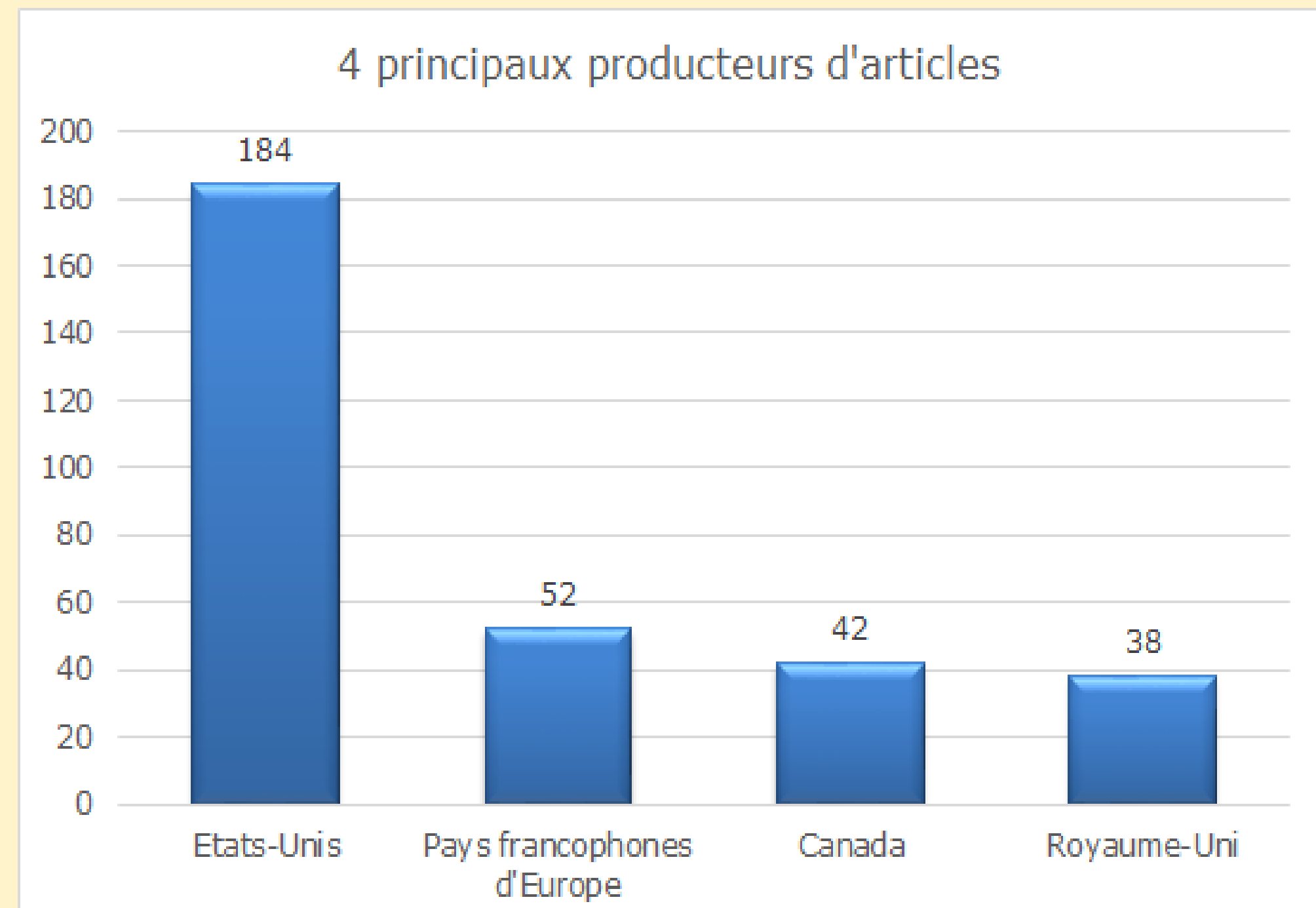
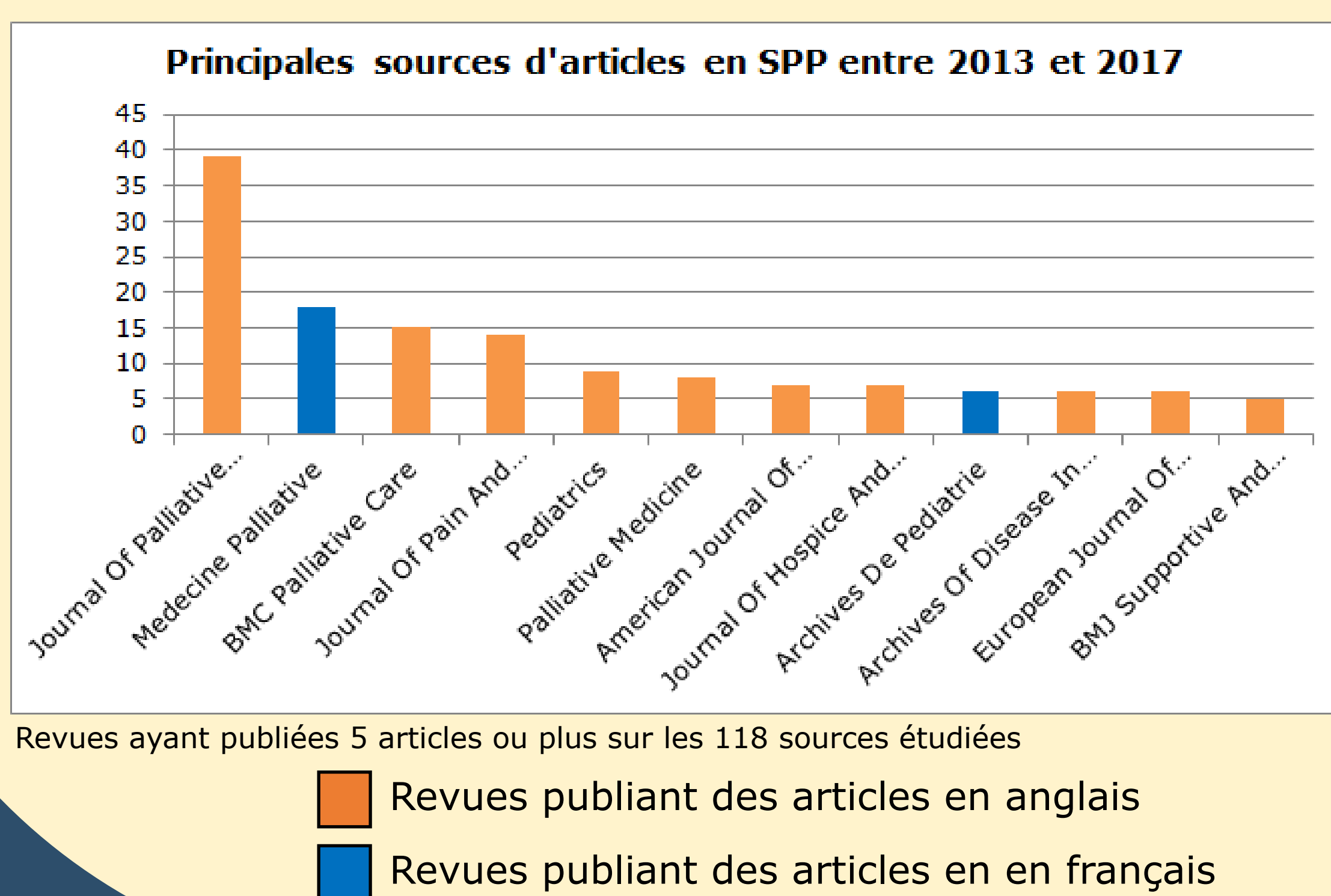
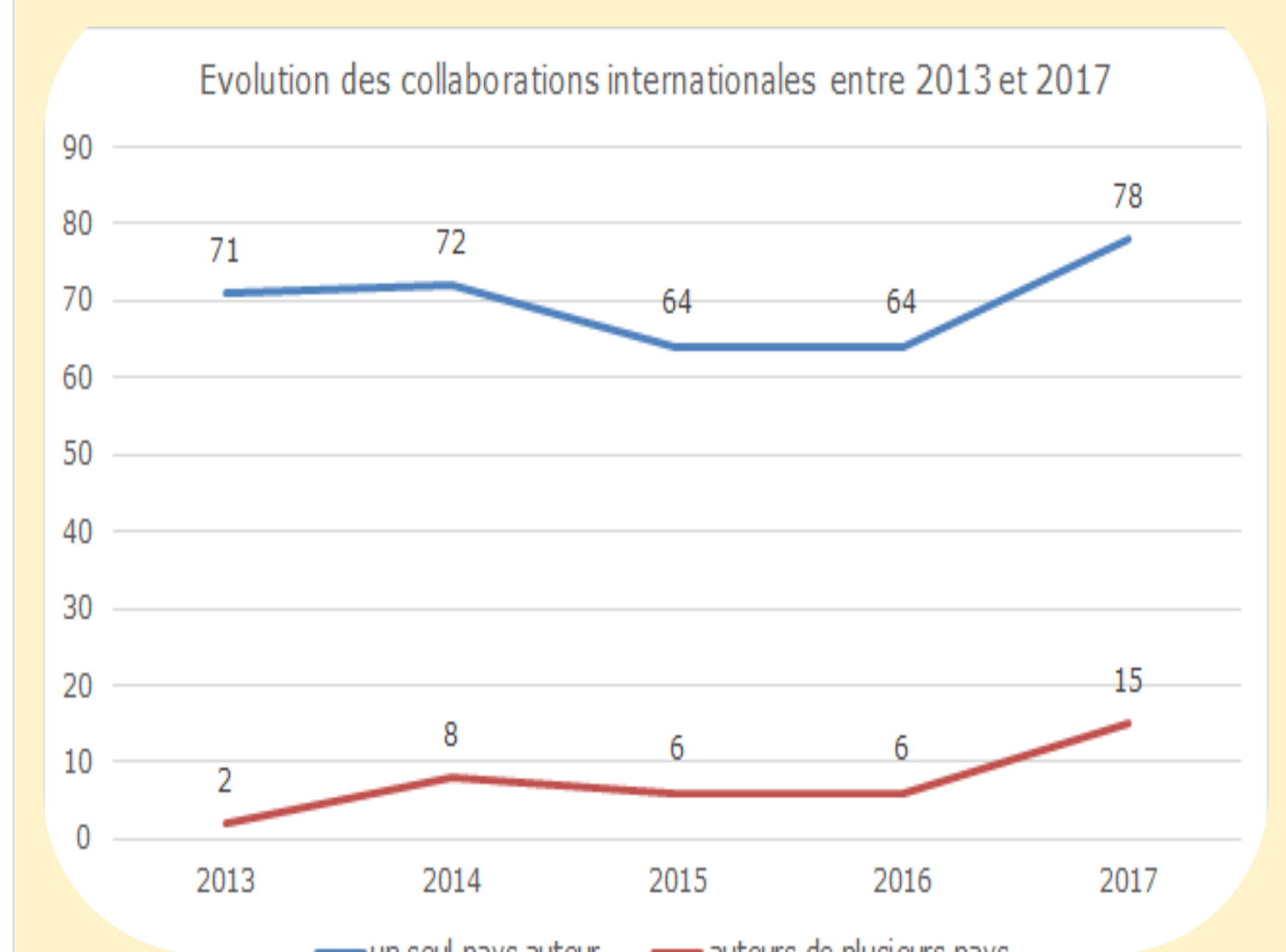
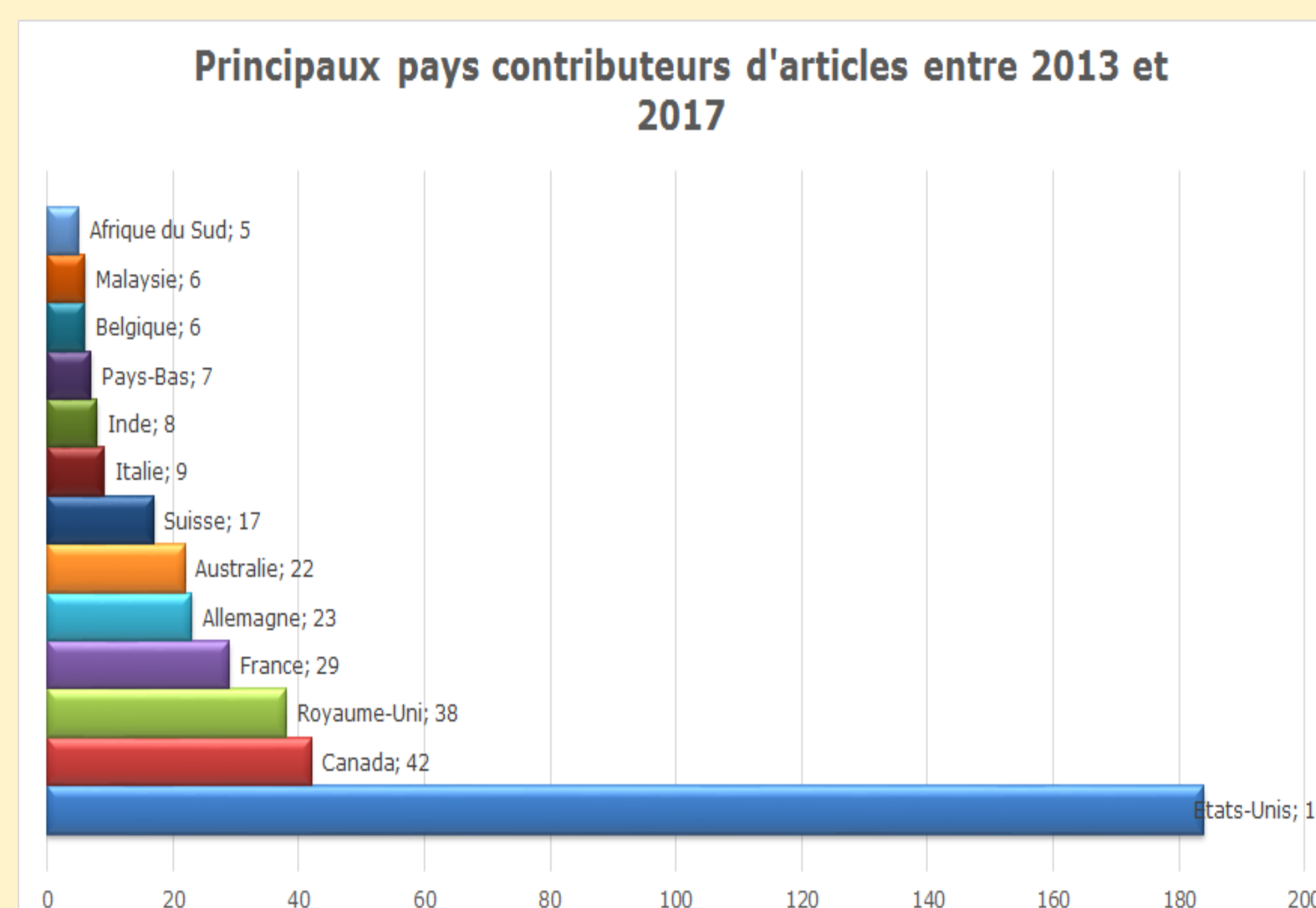
## Résultats

389 articles dans 118 différentes revues de 43 pays différents et touchant 15 domaines de publication ont été retrouvés et retenus. Une majorité (256) des articles abordent les soins palliatifs dans la pluripathologie. 59 articles concernent les soins palliatifs pédiatriques en cancérologie, 18 en néonatalogie et 12 en neurologie.

L'analyse des mots clefs démontrent que les articles concernent essentiellement des questions médicales (n=246) et les soins infirmiers (n=131). Les domaines de la psychologie (14) et des sciences sociales (10) sont plus rarement répertoriés.



L'analyse montre une stabilité relative du nombre de publications entre 2013 et 2016 et une nette augmentation en 2017. Les articles proviennent surtout des Etats-Unis (184) suivi du Canada et du Royaume-Uni (respectivement 42 et 38). La France arrive en 4e place avec 29 articles. Les Etats-Unis sont les plus grands producteurs d'articles mais collaborent plusieurs fois avec des auteurs venant d'autres pays (15 articles sur 5 ans).



## Conclusion

Le développement des SPP n'a pas eu d'impact sur le nombre de publications entre 2013 et 2016 mais semble se traduire par une augmentation de publications en 2017, essentiellement anglophones faites par des auteurs des Etats Unis. L'organisation des SPP en Europe ne se traduit pas encore par une production scientifique publiée. Une grande majorité des articles concernent la médecine et les soins infirmiers. Les sciences sociales et le champ de la psychologie sont moins référencés par notre méthode d'analyse. Les cohortes concernent souvent des enfants avec différentes pathologies avec une approche pluridisciplinaire prédominante et ne concernent donc plus les soins palliatifs pédiatriques que sous l'angle d'une seule surspécialité (cancérologie...).

De plus en plus de pays différents participent aux publications référencées, montrant une évolution de la culture et de la qualité des SPP dans le monde avec des pays émergents qui partagent les résultats de leurs recherches. Des collaborations nationales voire internationales prennent également une place de plus en plus importantes.

Il est intéressant de noter que « Médecine palliative » est la deuxième source de publications concernant les SPP. Les tendances relevées dans notre analyse devront cependant se confirmer dans les années à venir.