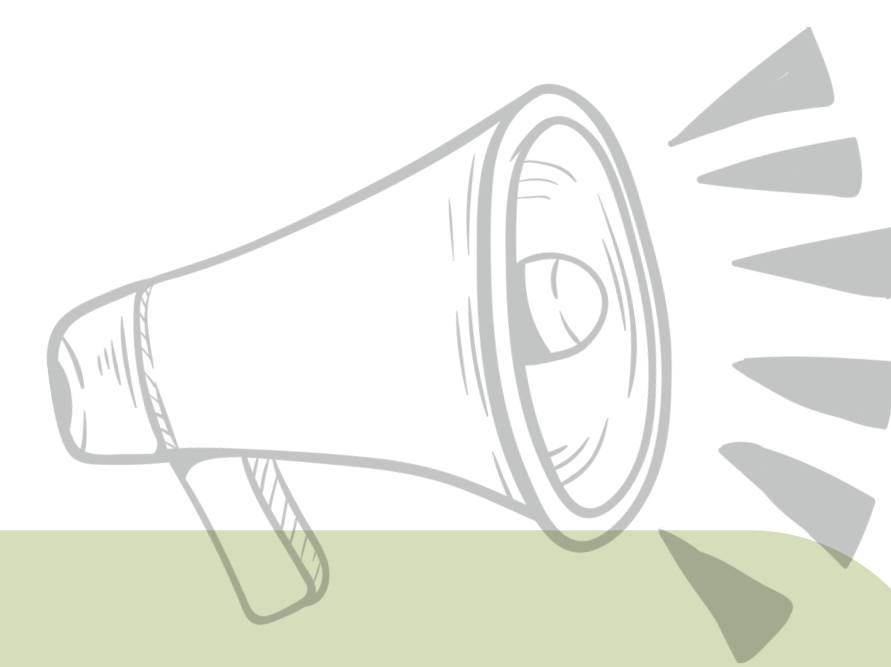


Evaluation des connaissances des parents sur les risques sanitaires de l'exposition au bruit des enfants de 0 à 9 ans, à La Réunion.

DOCET A., LOUBARESSE C.

Département de Médecine Générale, UFR Santé, Université de La Réunion
Contact : 41008543@co.univ-reunion.fr ; docteur.docet@gmail.com



1 Contexte

Le bruit, enjeu de santé publique

- 2^{de} cause de morbidité environnementale en Europe
- 14 millions d'enfants de 6 à 17 ans exposés à des niveaux sonores préjudiciables pour la santé en Europe
- 550 000 cas de retard de lecture, 60 000 cas de troubles du comportement, 12 500 de troubles des apprentissages

Population pédiatrique vulnérable au bruit

- Population non autonome, soumise aux expositions de leur entourage
- Impact sur le développement neurocognitif et sensoriel de l'enfant

Sensibilisation des parents

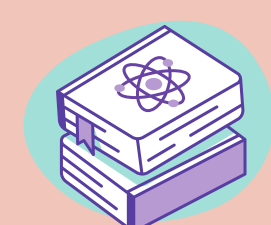
- Moins d'un parent sur 2 s'estime plutôt bien informé sur les risques sanitaires du bruit (49%)

2 Objectifs



- Evaluer les connaissances des parents sur les risques sanitaires du bruit
- Identifier les sources d'informations connues et souhaitées par les parents
- Identifier l'impact des déterminants sociodémographiques sur les connaissances

3 Méthode



ETUDE



RECUEIL



ANALYSE

- Observationnelle, transversale
- Juillet-Octobre 2024
- Ile de La Réunion

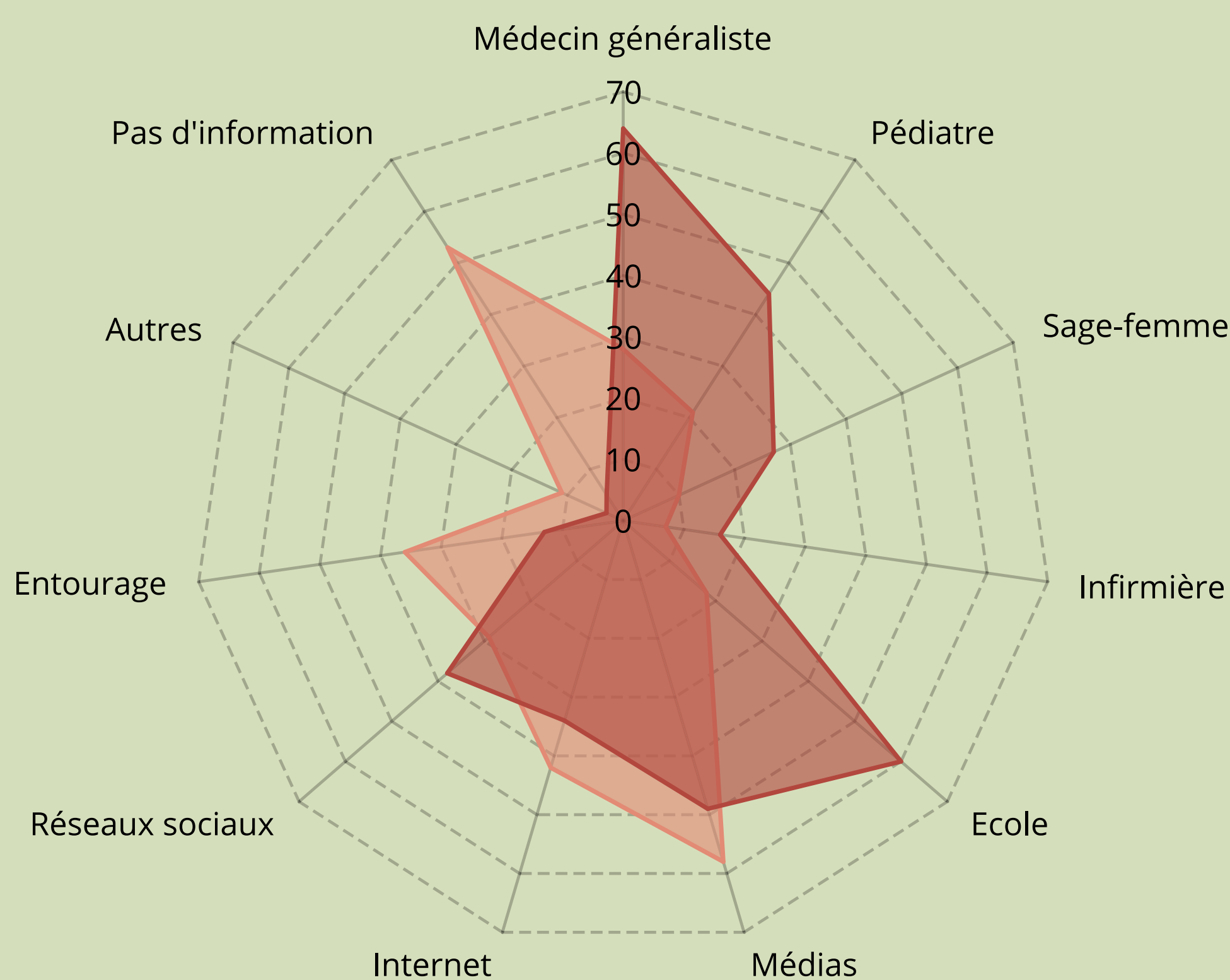
- Cabinets médecine générale, pédiatrie, sages-femmes, PMI
- Auto-questionnaires
- Parents majeurs, ayant des enfants de 0 à 9 ans, sachant lire et écrire le français

- Analyse descriptive
- Comparaison (Test de Wilcoxon ou Kruskal-Wallis)
- Régression linéaire univariée (analyse de modèle)

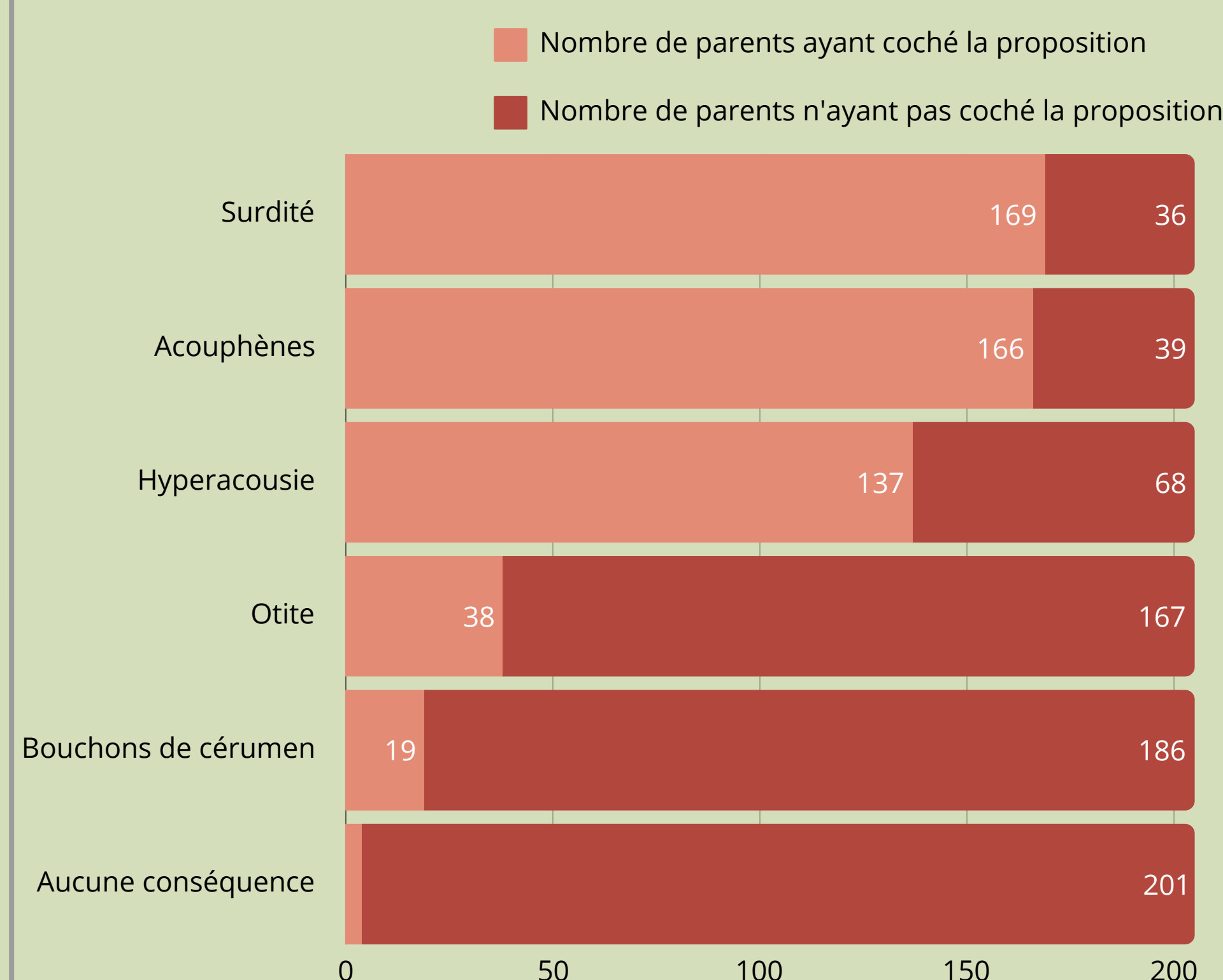
4 Résultats

205 questionnaires analysés
Moyenne obtenue = 26,3 /34

- Fréquence des sources de sensibilisation utilisées
- Fréquence des sources de sensibilisation souhaitées



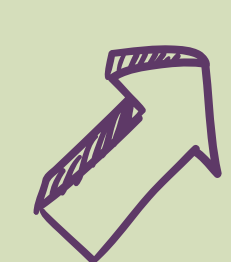
- 47% des parents ont déjà été sensibilisés
- 27% pensent être suffisamment informés sur le sujet
- Discordance sources utilisées et sources souhaitées



Effets auditifs

- 2 parents sur 3 ignorent le risque de retard de langage
- 1 parent sur 2 ignore le risque de difficultés d'apprentissage et de troubles du comportement

Impacts des déterminants sociaux sur les connaissances des parents



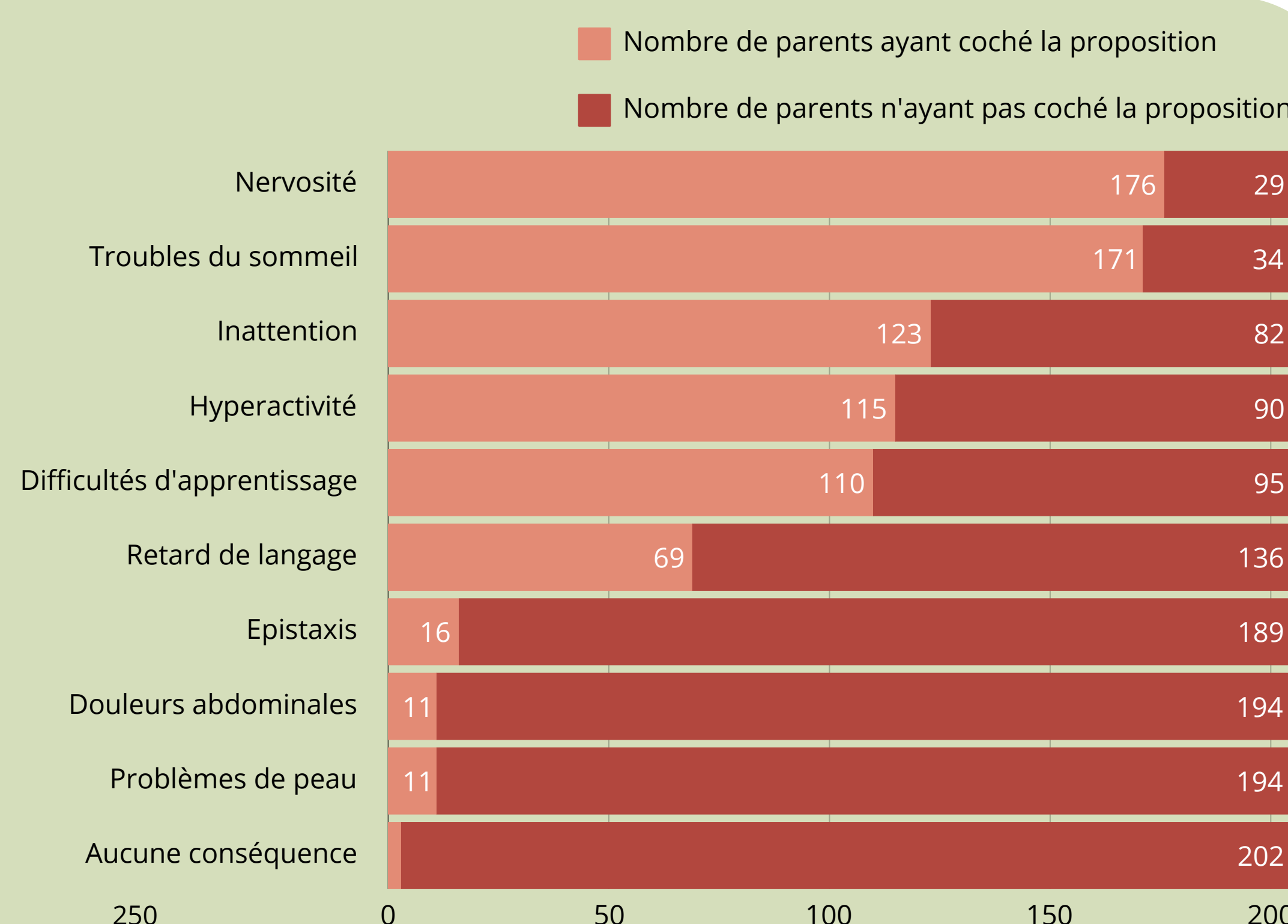
- ≥ 35 ans
- Bac +5
- Cadres et professions intellectuelles supérieures



- Homme/Femme
- Nord/Est/Sud/Ouest



- Sans diplôme ou diplôme inférieur au Bac
- Sans profession
- 4 enfants ou plus



Effets extra-auditifs

5 Discussion



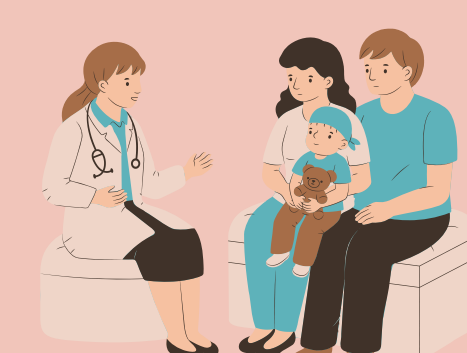
- Sujet d'actualité, peu évoqué en médecine générale
- Recueil multicentrique, interdisciplinaire
- Plusieurs formes de recueil (papier, en ligne)
- Distribution d'une fiche réponse



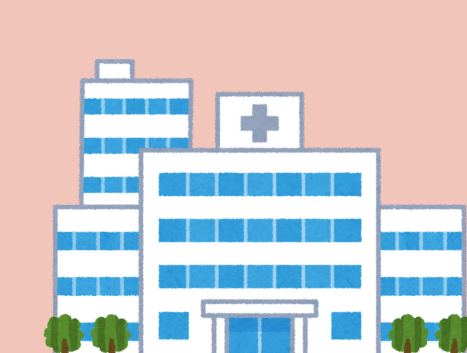
- Absence de questionnaire validé
- Difficultés de recrutement
- Biais de volontariat / Biais de déclaration
- Exclusion des parents illettrés et mineurs

6 Conclusion

Les effets sanitaires du bruit sont plutôt bien connus des parents. Résultats encourageants mais perfectibles. ★★★★★



Information par le médecin généraliste



Recommandations de la part des autorités sanitaires



Etude des comportements



Prise en compte de l'environnement sonore de l'enfant lors du dépistage des TND



Cibler les populations à risques avec des outils adaptés et souhaités

Références bibliographiques

1. Rozec V, Erim e E. Grandir avec les sons. Centre d'Information sur le bruit (CidB); 2014
2. Bardot M. Baromètre Santé Environnement   La Réunion. Saint-Denis: ORS La Réunion; 2021 p. 54.
3. Balk SJ, Bochner RE, Ramdhanie MA, Reilly BK. Preventing Excessive Noise Exposure in Infants, Children, and Adolescents. Pediatrics. 21 oct 2023;152(5).
4. European Environment Agency. Healthy environment, healthy lives: how the environment influences health and well being in Europe. Luxembourg: Publications Office of the European Union; 2020 165 p.
5. Engelmann N, Blanes Gu rdia N, Fons-Esteve J, Vienneau D, Peris E, R  sli M. Environmental noise health risk assessment: methodology for assessing health risks using data reported under the Environmental Noise Directive. European Environment Agency; 2024 d c. Report No.: ETC HE 2023/11, version 2.



Questionnaire