

Infections Nosocomiales : Que sait vraiment le personnel de Santé ?

C.CHERRABI, A.GHANNAM, M.AZIZI, H.TKAK, M.BENHACHEM, H.ELHDADI, A.HAMAMI, S.ANANE, H.ZAHIRI, A.ELOUALI, A.BABAKHOYA, M.RKAIN

Introduction

Les infections nosocomiales représentent un enjeu majeur en pédiatrie, car elles peuvent entraîner des complications graves, prolonger les séjours hospitaliers et augmenter la mortalité. Le personnel de santé, en particulier en pédiatrie, doit être bien informé et formé pour réduire le risque d'infections nosocomiales. Cette étude vise à évaluer les connaissances et les pratiques du personnel pédiatrique concernant ces infections au sein de service de pédiatrie au CHU MOHAMMED VI d'Oujda.

Matériel et méthodes

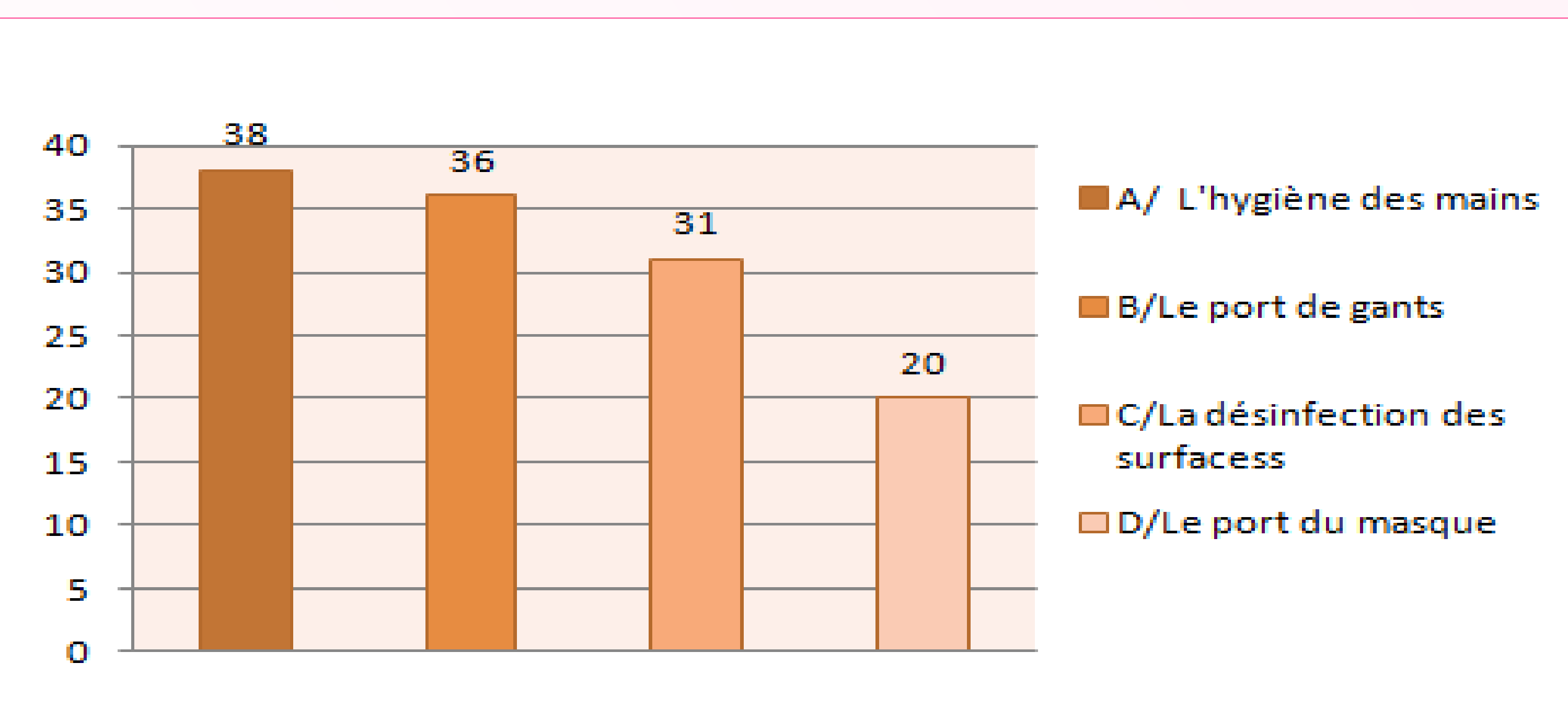
Un questionnaire composé de 20 questions à choix multiples a été distribué au personnel du service de Pédiatrie au CHU Mohammed VI d'Oujda. Le questionnaire abordait des thèmes relatifs à la définition des infections nosocomiales, les mesures préventives telles que le lavage des mains, ainsi que les obstacles et les stratégies d'améliorer la prévention contre ces infections nosocomiales. Au total, 38 participants ont répondu au questionnaire et leurs réponses ont été collectées et analysées pour évaluer les niveaux de connaissance et de mise en pratique des mesures de prévention.

Résultats

L'analyse des données issues du questionnaire révèle que le personnel de pédiatrie possède des connaissances variées sur les infections nosocomiales. 97,1% des répondants ont bien défini ce qu'est une infection nosocomiale et ont identifié ses principales sources, localisations, germes responsables ainsi que les signes cliniques caractéristiques (**Tableau 1**). Au niveau des pratiques de prévention, l'ensemble des employés connaissent les procédures nécessaires, telles que l'utilisation de gants [94%], de masques [52%], et de désinfectants [55%](**Graphique 1**), et 64,7% de ces employés indiquent suivre systématiquement ces protocoles dans leur routine. Cependant, seulement 55,3% des répondants appliquent également l'hygiène des mains de manière rigoureuse à chaque interaction avec les patients (**Graphique 2**), malgré la reconnaissance de l'importance de cette mesure. Finalement, en termes des obstacles limitant l'application des mesures de prévention des infections nosocomiales chez les patients pédiatriques, 50% du personnel se sent suffisamment informé (**Graphique 3**), tandis que 31,6% ont indiqué un besoin de formation supplémentaire dans ce domaine(**Graphique 4**).

Localisations des infections nosocomiales	Infections urinaires (95%)	Infections respiratoires (92%)	Infections du site opératoire (100%)	Sepsis (79%)
Symptômes des infections nosocomiales	Fièvre (38, 100%)	Douleur localisée (26, 67%)	Écoulement anormal (36, 95%)	Détresse (38, 100%)
Germes responsables des infections nosocomiales	Escherichia coli (38, 100%)	Staphylococcus aureus (36, 95%)	Klebsiella Pneumoniae (35, 92%)	Pseudomonas aeruginosa*(34, 89%)

Tableau 1 : Analyse des connaissances théoriques du Personnel sur les infections nosocomiales



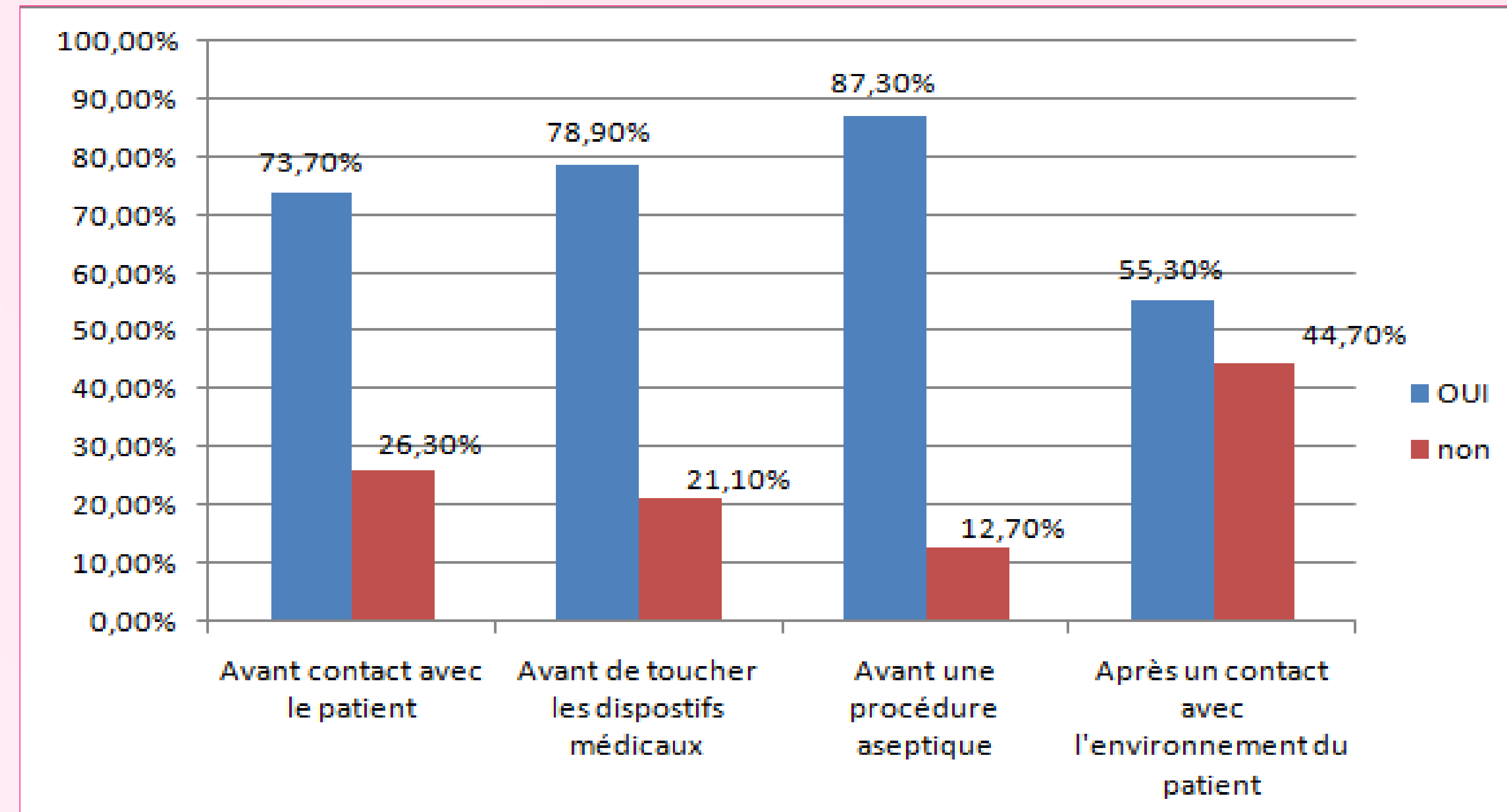
Graphique 1: Moyens de prévention des infections nosocomiales .

Conclusion

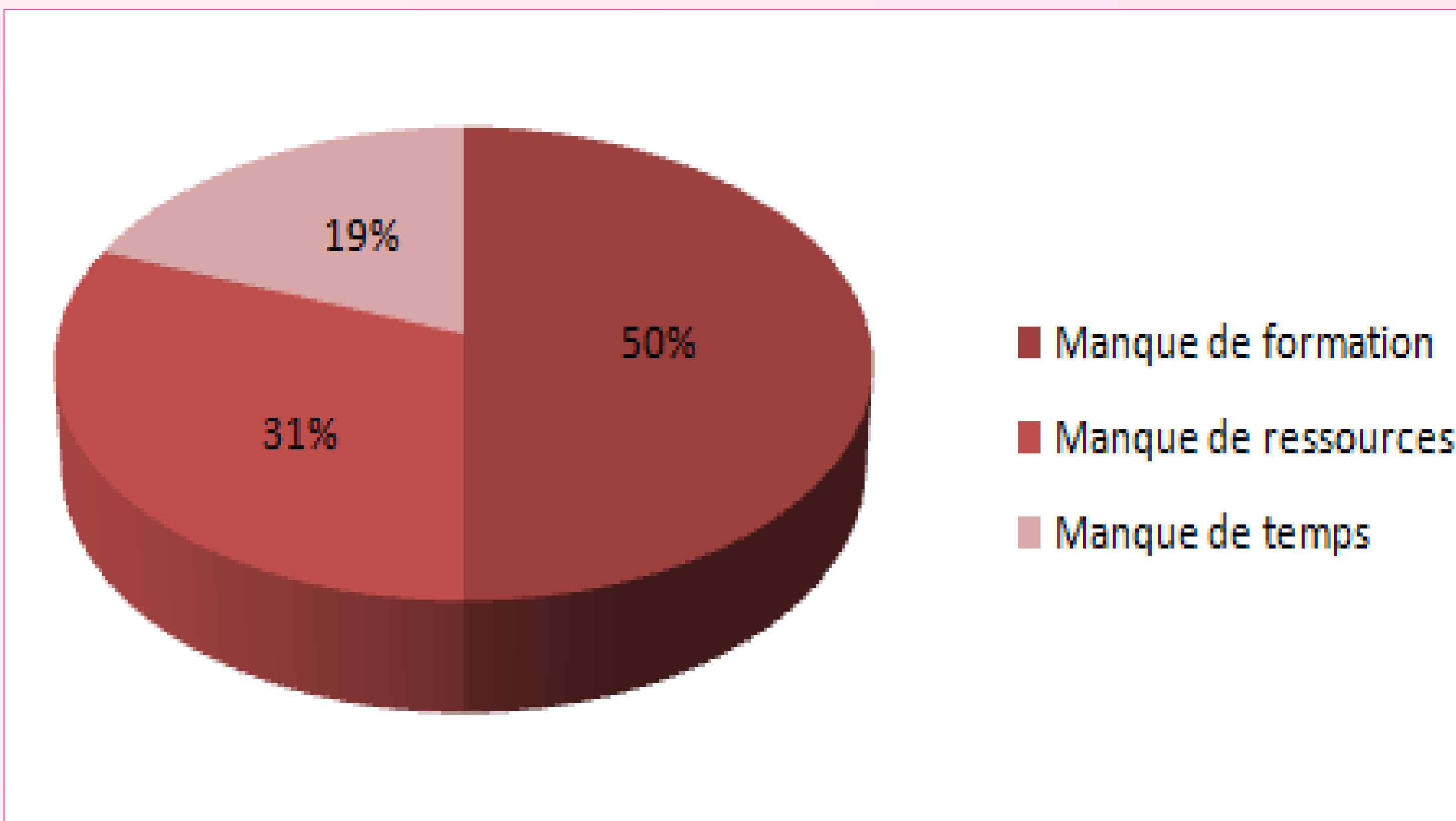
L'évaluation des connaissances du personnel en pédiatrie sur les infections nosocomiales révèle des lacunes importantes malgré une sensibilisation globale au sujet. Ces résultats soulignent l'urgence d'initiatives ciblées telles que des formations continues adaptées, la mise en place de protocoles standardisés et des rappels réguliers pour renforcer les pratiques de prévention. Une meilleure compréhension des enjeux liés aux infections nosocomiales permettra d'améliorer la qualité des soins et de garantir un environnement plus sûr pour les patients pédiatriques.

Références

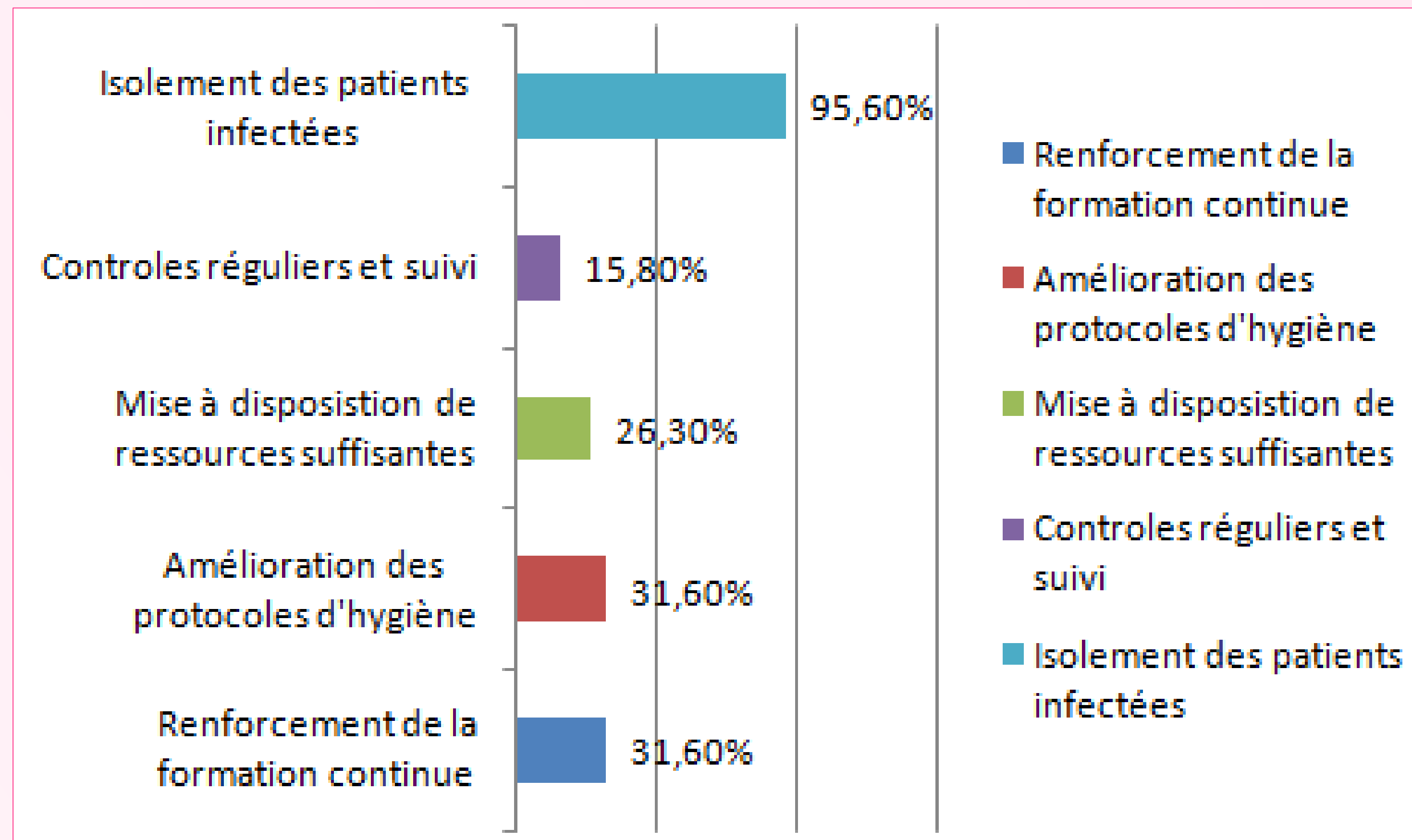
Patrice, X., Martin, A., & Dupont, B. (2002). Nosocomial infections in pediatric wards: Prevention and management strategies. Journal of Pediatric Infectious Diseases, 24(3), 45-53.
Smith, A., et al. (2008). Hospital-Acquired Infections in the NICU: Epidemiology for the New Millennium. Clinics in Perinatology, 35(1), 223-230.



Graphique 2: Pratiques d'Hygiène des mains



Graphique 3 : Perceptions du Personnel sur les obstacles à la prévention des infections nosocomiales.



Graphique 4: Stratégies proposées par le personnel pour prévenir les infections nosocomiales.

Discussion

Les résultats de cette étude montrent que bien que le personnel pédiatrique possède de bonnes connaissances théoriques sur les infections nosocomiales, des lacunes importantes subsistent dans l'application des mesures préventives, comme le lavage des mains. Ces résultats sont en ligne avec ceux d'autres études, comme celle de Patrice et al. (2002), qui ont montré une discordance similaire entre les connaissances et les pratiques. Bien que la majorité des participants sache ce que sont les infections nosocomiales, moins de la moitié applique systématiquement les recommandations de prévention, notamment en ce qui concerne le lavage des mains. Les problèmes rencontrés, tels que le manque de formation continue et de ressources, sont également soulignés dans d'autres recherches, notamment celle de Smith et al. (2008), qui a révélé que l'absence de formation régulière contribuait à des pratiques insuffisantes. Dans notre étude, 30 % des répondants n'ont pas reçu de formation récente, ce qui peut expliquer en partie les écarts observés.