

4ème édition du symposium national de la Réadaptation physique au Mali

Motifs de consultation des adultes en situation d'handicap physique au Centre National d'Appareillage Orthopédique du Mali (CNAOM), Bamako.

Traore A¹, Keita K¹, Kire AM¹, Keita S¹, Traore B¹, Sacko I¹, Diarra B², Sarro YS², Diallo A¹.

¹*Centre National d'Appareillage Orthopédique (CNAOM), ministère de la santé et du Développement Social (MSDS), Bamako, Mali,* ²*Centre Universitaire de Recherche Clinique (UCRC), Université des Sciences, des Techniques et des Technologies de Bamako (USTTB), Mali.*

Plan

❑ INTRODUCTION

❑ OBJECTIFS

❑ MÉTHODOLOGIE

❑ RÉSULTATS

❑ CONCLUSION-RECOMMANDATIONS

Introduction (1/2)

- **Handicap** : phénomène complexe résultant de l'interaction entre les déficiences physiques d'une personne et les facteurs environnementaux et personnels.
- **OMS/2023 : 1,3 milliard** de personnes(soit 16% de la population mondiale) vivent avec un handicap significatif.
- Les handicaps physiques sont une cause importante de cette prévalence mondiale.
- En **Afrique/2021: la prévalence** du handicap est estimée à 15,6% selon l'**OMS**,
- et au **Mali** → **0,8%** en 2022.

Introduction (2/2)

- **Depuis 1997**, le Centre National d'Appareillage Orthopédique du Mali (CNAOM) sous la tutelle du ministère de la santé et du Développement Social (**MSDS**) a été créé et mène un ensemble d'interventions visant à aider une personne à retrouver un fonctionnement optimal.
- **Notre étude** s'est proposée *d'évaluer les motifs de consultation des adultes* (MDC) en situation d'handicap physique pour adapter le fonctionnement du service en fonction de la demande.

Objectifs

- **Objectif général** : évaluer les motifs de consultation des personnes handicapées au cours de la consultation au CNAOM en 2025.
- **Objectifs spécifiques**
 - Décrire les caractéristiques socio démographiques des personnes handicapées
 - Enumérez les principales causes de consultation des personnes handicapées.
 - Connaitre les causes des handicaps

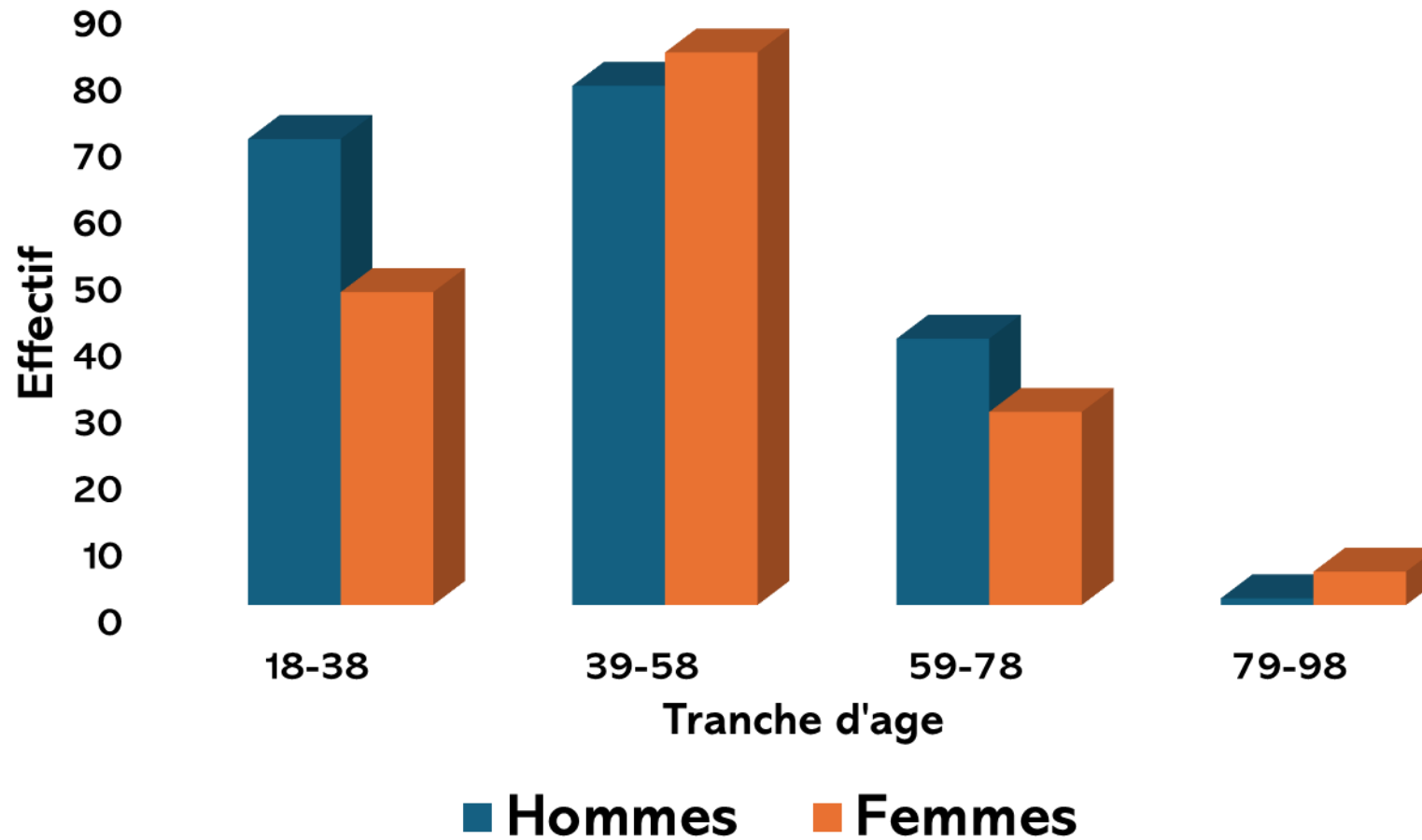
Méthodes

- **Cadre de l'étude** : CNAOM.
- **Type et Période d'étude** : étude transversale, **juin et septembre 2025**.
- **Population d'étude** : adultes en situation d'handicap physique d'âge ≥ 18 ans
- **L'analyse statistique** : les données ont été collectées à travers les dossiers des patients directement saisis dans le logiciel Hospital Management System (HMS). Les résultats ont été représentés sous forme de tableaux

Résultats et Discussion

- Trois cent cinquante trois (353) patients ont été consultés.
- Il y a eu plus d'hommes : 53,54% avec un sexe ratio (masculin/féminin) de 1,15.
- L'âge moyen a été $45,6 \pm 14,7$ ans.

Résultats et Discussion : tranche d'âge



Résultats et Discussion : les MDC

- Les patients ont consulté pour la demande de :
 - **certificat médical : 53,5%** (séquelle de poliomyélite, tricycle moteur),
 - **kinésithérapie : 25,5 %**, (hémiplégie),
 - **appareillage : 3,8%** (prothèses tibiales),
 - **amputation des membres : 5,3%**.

Résultats et Discussion : *comparaison par rapport aux objectifs de la création du centre*

- Le CNAOM avait pour mission de fournir les prestations spécialisées en matière d'orthopédie et de rééducation physique.
- D'énormes progrès ont été fait : la consultation traumatologique, la mise en place d'un bloc opératoire fonctionnel, la pérennité de la prise en charge du pied bot et l'installation d'une piscine.

Conclusion

- L'étude nous a montré que la moitié des MDC des personnes en situation handicap était **la délivrance du certificat médical** pour les besoins de service ou administratifs.
- Des efforts politiques et des actions adaptées sont nécessaires pour garantir leurs réinsertions et lutter contre la stigmatisation et les préjugés.

Recommandations

➤ *Au terme de cette étude, nous recommandons :*

- ✓ **Améliorer les droits des personnes en situation de handicap avec un titre d'invalidité :**
 - *donner la priorité à la prestation des services de santé*
 - *adapter les infrastructures existantes comme des toilettes*
- ✓ **Renforcer l'éducation aux risques liés aux engins explosifs et aider les victimes de conflits**
- ✓ **Veillez sur le stockage des matières premières en vu de la production quantitative et qualitative des appareils orthopédiques**

Remerciements

- *Direction du CNAOM*
- *Collègues Médecins*
- *Patients et leurs familles*
- *Organisateurs du congrès et l'ensemble des participants*

Merci pour votre attention