



Quatrième Conférence Scientifique Internationale de AfHEA  
(Rabat: 26-29 Septembre 2016)

# Un diagnostic économique pour améliorer l'accès aux soins de réadaptation des personnes handicapées au Burkina Faso

**Anna BOISGILLOT**

Doctorante en économie de la santé, CERDI & Handicap International

**Rozenn BEGUIN BOTOKRO**

Référente technique réadaptation, Handicap International

**Alain LETOURMY**

Economiste de la santé

**HANDICAP  
INTERNATIONAL**



## PLAN

- I. Introduction
- II. Méthodologie
- III. Résultats
- IV. Conclusion



Quatrième Conférence Scientifique Internationale de AfHEA  
(Rabat: 26-29 Septembre 2016)

## I. INTRODUCTION

### Burkina Faso

- Pays à faible revenu
  - RNB (2015) = 660 USD
- Population (2015) = 18,11 millions d'habitants
- République démocratique ayant vécu un renversement du pouvoir en 2014 et de nouvelles élections en 2015

*Source: Banque Mondiale*



## CONTEXTE DE L'ÉTUDE

(1/2)

**15 %** de la population mondiale vit une situation de handicap.

*Et parmi elle,*

**80%** vit dans des pays en développement.

—→ **13,9%** : prévalence des personnes vivant avec des déficiences ou incapacités au Burkina Faso

**2%** des personnes vivant une situation de pauvreté dans les pays à revenu faible et intermédiaire ont accès à des services de réadaptation.



*Sources: OMS, Rapport mondial sur le handicap, 2012; World Health Survey, 2004; and Department for International Development, Disability and development. 2000: London, United Kingdom.*

*Quatrième Conférence Scientifique Internationale de AfHEA  
(Rabat: 26-29 Septembre 2016)*

## CONTEXTE DE L'ÉTUDE

(2/2)

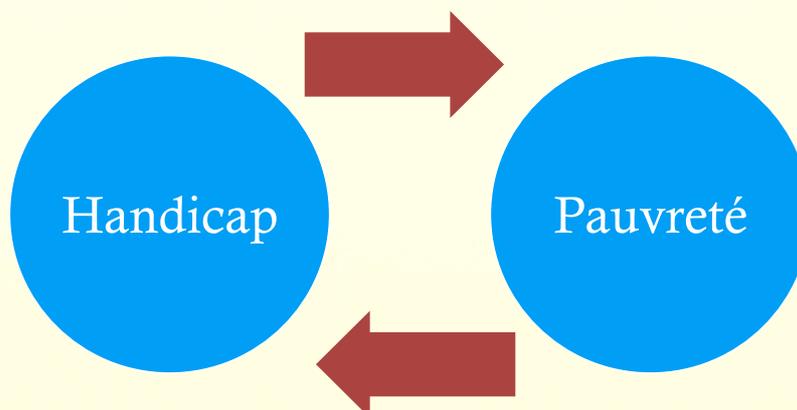
- Les personnes handicapées ont :
  - des **besoins de santé ordinaires**
  - et des **besoins de santé spécifiques**
  
- Au Burkina Faso :
  - **40,1%** de la population vit sous le seuil de pauvreté national.
  - **57,3%** de la population vit avec moins de \$1.90 par jour.

Source: Handicap International ; Banque Mondiale, 2014



Quatrième Conférence Scientifique Internationale de AfHEA  
(Rabat: 26-29 Septembre 2016)

## JUSTIFICATION DE L'ÉTUDE



Quatrième Conférence Scientifique Internationale de AfHEA  
(Rabat: 26-29 Septembre 2016)

## OBJECTIFS DE L'ÉTUDE

- Analyser le **système économique de la réadaptation physique et fonctionnelle** au Burkina Faso.
- Identifier les **possibilités d'amélioration du financement des prestations** de réadaptation.
- Obtenir des résultats économiques et financiers permettant la mise en œuvre **d'actions et de plaidoyers afin d'améliorer les conditions de vie des personnes handicapées.**



*Quatrième Conférence Scientifique Internationale de AfHEA  
(Rabat: 26-29 Septembre 2016)*

## II. MÉTHODOLOGIE



© Handicap International

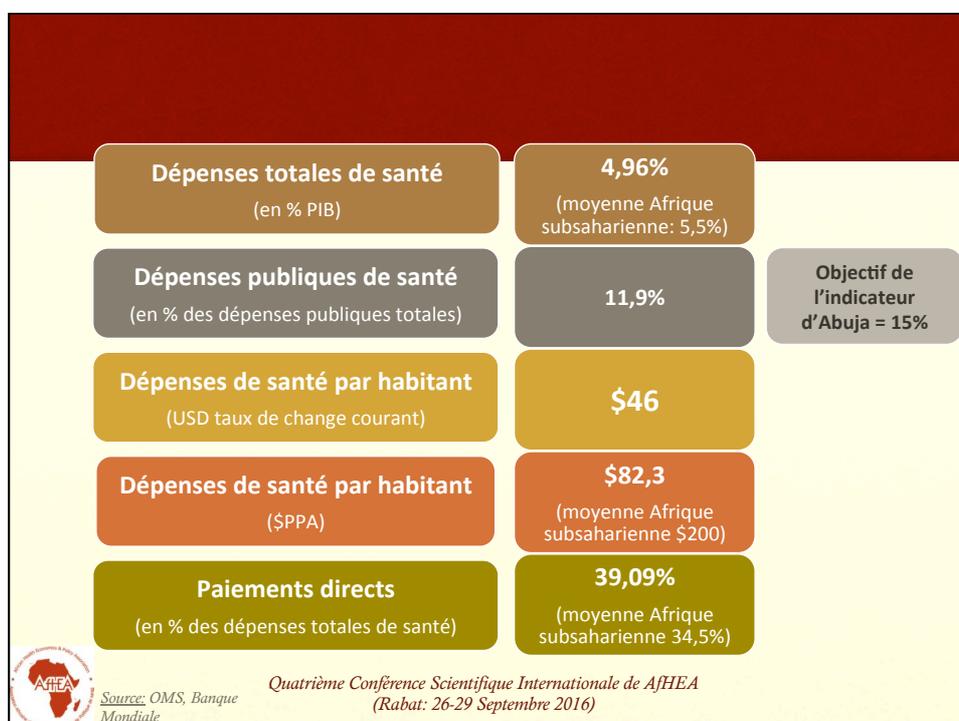


### III. RÉSULTATS AU BURKINA FASO



© Handicap International

© Handicap International 2015



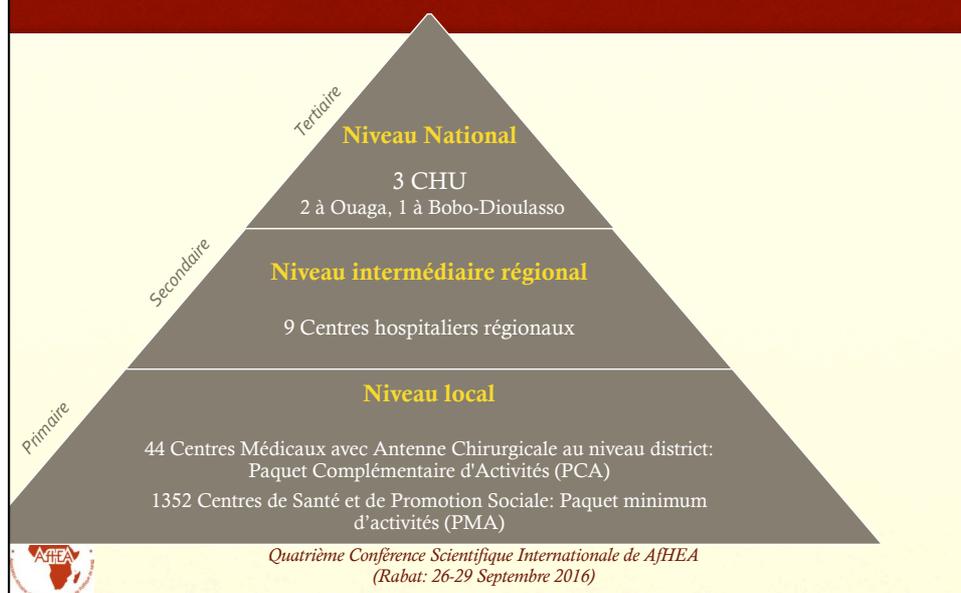
## COUVERTURE SOCIALE

- **Assurance maladie**
- **Mutuelles de santé**
- **Fonds national de solidarité**
- **Carte d'invalidité**

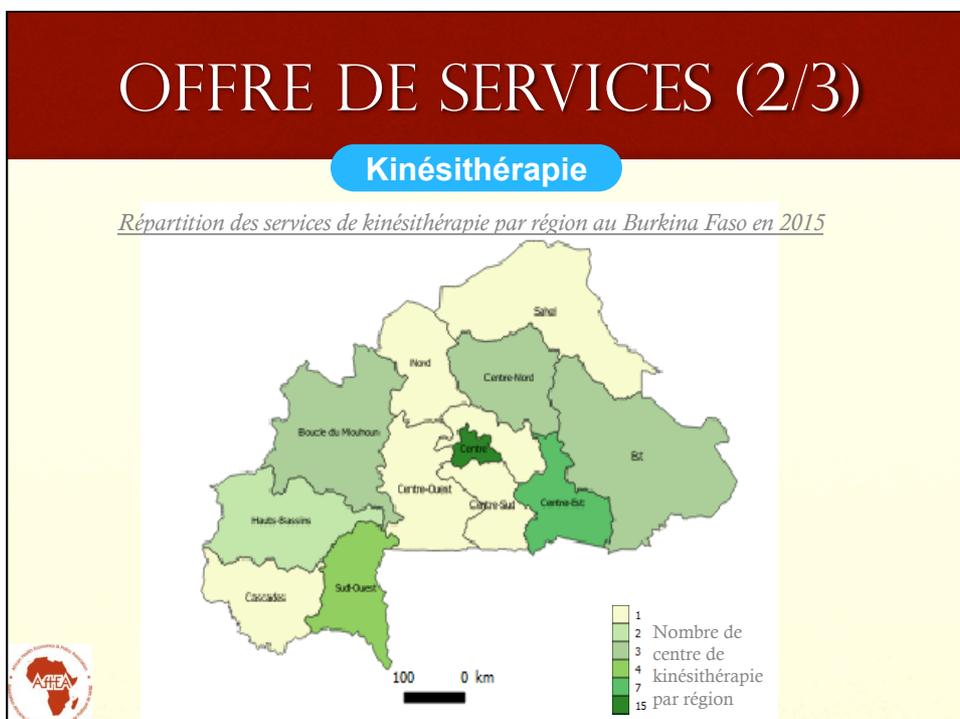


*Quatrième Conférence Scientifique Internationale de AfHEA  
(Rabat: 26-29 Septembre 2016)*

## OFFRE DE SERVICES (1/3)



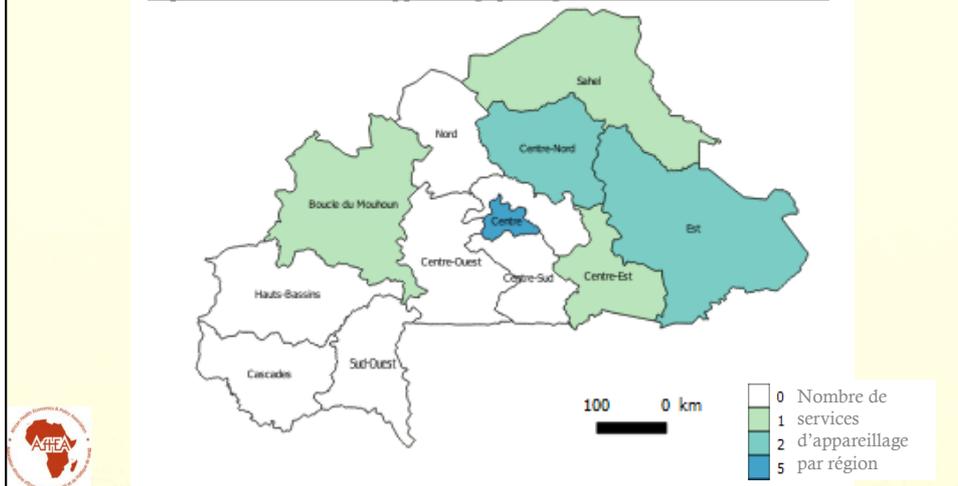
*Quatrième Conférence Scientifique Internationale de AfHEA  
(Rabat: 26-29 Septembre 2016)*



# OFFRE DE SERVICES (2/3)

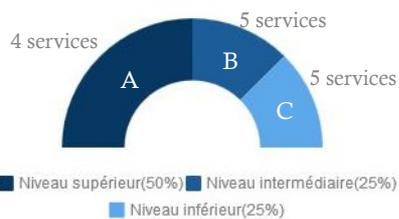
## Appareillage orthopédique

Répartition des services d'appareillage par région au Burkina Faso en 2015

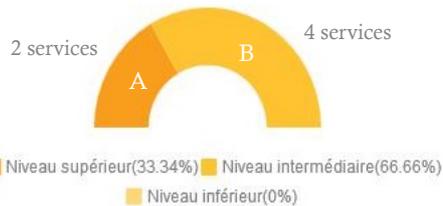


# EVALUATION DU NIVEAU TECHNIQUE DES SERVICES

## Kinésithérapie



## Appareillage orthopédique



- 6 services de réadaptation sont de niveau supérieur (A)
- Le score moyen pour les services de kinésithérapie: 58,1 (B)
- Le score moyen pour les services d'appareillage : 66,4 (B)



Quatrième Conférence Scientifique Internationale de AfHEA  
(Rabat: 26-29 Septembre 2016)

## RESSOURCES HUMAINES

3 médecins spécialisés en réadaptation

1 kinésithérapeute qualifié pour  
10 061 personnes

2 orthophonistes  
Pas d'ergothérapeute

1 technicien (ou aide) orthoprothésiste pour 1 041 personnes  
nécessitant des soins d'appareillage

### Pénurie de personnels de la réadaptation et:

- 70% du personnel de la réadaptation fonctionnelle travaille dans le secteur privé.
- 66% du personnel d'appareillage travaille dans le secteur privé.



Quatrième Conférence Scientifique Internationale de AfHEA  
(Rabat: 26-29 Septembre 2016)

## COÛT POUR L'USAGER DES SERVICES (1/2)

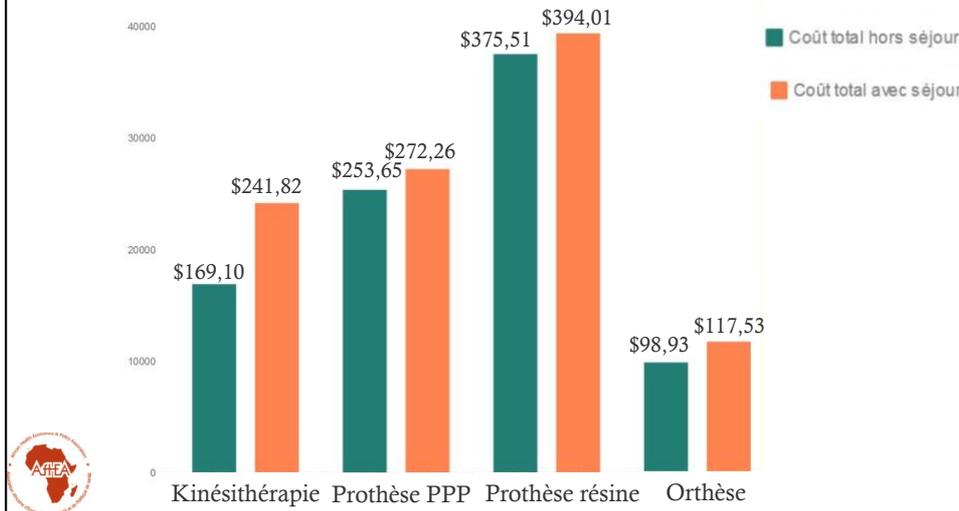
- Au Burkina:
  - Dépenses de santé catastrophiques si  $\geq 25\,943$  Francs CFA  
soit \$45,10
- Estimation du coût imputé à l'utilisateur
- Tous les coûts n'ont pas été pris en compte



Quatrième Conférence Scientifique Internationale de AfHEA  
(Rabat: 26-29 Septembre 2016)

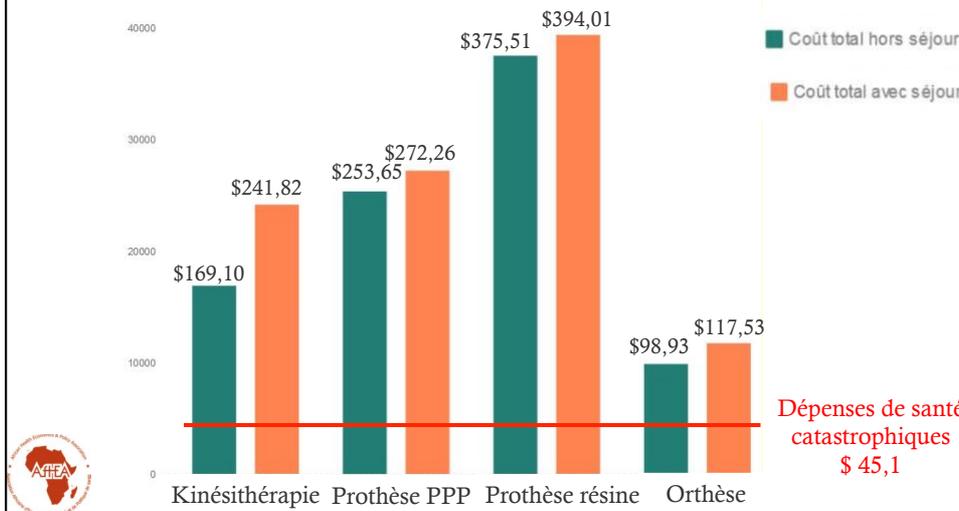
# COÛT POUR L'USAGER DES SERVICES (2/2)

Comparaison du coût imputé à l'utilisateur avec, et sans séjour par rapport aux DSC



# COÛT POUR L'USAGER DES SERVICES (2/2)

Comparaison du coût imputé à l'utilisateur avec, et sans séjour par rapport aux DSC



# COÛT DE L'EXEMPTION



159 766 personnes pauvres nécessitent des soins de kinésithérapie.



12 104 personnes pauvres nécessitent un appareillage.



Budget de l'exemption	Montant	% du budget du Ministère de la Santé
Traitement de 20 séances de kinésithérapie	6,4 milliards FCFA (\$10 822 594)	<b>3,45%</b>
1 Appareillage par personne (tarif moyen = 145 000 FCFA)	1,755 milliards de FCFA (\$2 967 758)	<b>0,94%</b>

Budget 2014 MdS = 185 752 milliards de FCFA (\$295 millions)

Source: Annuaire Statistique Burkina Faso 2014



Quatrième Conférence Scientifique Internationale de AfHEA  
(Rabat: 26-29 Septembre 2016)

## IV. CONCLUSION



© Handicap International

Handicap International 2015

# SYNTHÈSE

## Défis pour le pays

- Inégale accessibilité de la population aux soins de réadaptation ;
- Application de la loi pour l'AMU ;
- Ressources humaines insuffisantes et pas de cycle de formation officiel ;
- Amélioration du niveau technique des services de réadaptation ;
- Dépenses de santé catastrophiques pour l'utilisateur quel que soit le service de réadaptation ;

## Opportunités pour le pays

- Chaque région est dotée d'un service de kinésithérapie ;
- Intégrer les soins de réadaptation au paquet minimum de soins couvert par la future AMU ;
- Bon niveau technique de certains services ;
- Carte d'invalidité: mécanisme à développer, contrôler, et régler ;
- Existence d'un fonds national de solidarité.



Quatrième Conférence Scientifique Internationale de AfHEA  
(Rabat: 26-29 Septembre 2016)

- **Ce diagnostic est une première étape qui permet de :**
  - Penser de façon plus raisonnée, grâce aux données sur le système de la réadaptation, les futures activités à mettre en œuvre ;
  - Réaliser des plaidoyers basés sur des preuves.
- **Le diagnostic a beaucoup évolué depuis 2015 :**
  - Il a été déployé dans 5 autres pays et en 3 langues ;
  - Ajout de nouveaux éléments d'étude.



Quatrième Conférence Scientifique Internationale de AfHEA  
(Rabat: 26-29 Septembre 2016)

## Merci



*Quatrième Conférence Scientifique Internationale de AfHEA  
(Rabat: 26-29 Septembre 2016)*

## BIBLIOGRAPHIE

- Agier, I., et al., Apport potentiel de l'assurance maladie universelle face à l'exposition aux risques de santé au Burkina Faso: une étude en méthode mixte, 2016.
- Banque Africaine de Développement, Burkina Faso Document de stratégie pays 2012-2016, Département des opérations pays, Région Afrique de l'Ouest, 2012
- Banque Mondiale, statistiques 2014.
- Bationo et Zett, Inventaire des mutuelles sociales dans la perspective de l'assurance maladie universelle au Burkina Faso, ASMADE, 2011
- DECISIPH, Cadre législatif encadrant les droits des personnes handicapées – Burkina Faso, Mali, Niger, Sénégal, Sierra Léone et Togo, décembre 2010
- Doamba J.E.O., Ouedraogo A., Saksena P., Dépenses catastrophiques de santé et leur impact sur l'appauvrissement des ménages et l'utilisation des services de santé : Cas du Burkina Faso, African Health Monitor, issue n°17, July 2013
- FERCE, Enquête du Fonds d'Equité pour la Réadaptation dans la Région du Centre et du Centre-Est (FERCE), 2014



*Quatrième Conférence Scientifique Internationale de AfHEA  
(Rabat: 26-29 Septembre 2016)*

## BIBLIOGRAPHIE (SUITE)

- Handicap International, Comprendre l'accès financier aux services de réadaptation physique et fonctionnelle dans les pays en développement, 2014
- Handicap International, La réadaptation physique et fonctionnelle, Direction des Ressources Techniques, 2013
- Letourmy, A., Le développement de l'assurance maladie dans les pays à faible revenu : l'exemple des pays africains, C.R.Biologies 331, 2008
- Loi n°060-2015/CNT, Loi portant régime d'assurance maladie universelle au Burkina Faso, 2015
- Ministère de la santé, Annuaire statistique 2014 - Burkina Faso. Direction générale des études et des statistiques sectorielles, 2015.
- Organisation Mondiale de la Santé (OMS), Rapport mondial sur le handicap, 2012
- Ridde, V., L'accès aux soins de santé en Afrique de l'Ouest, Les Presses de l'Université de Montréal, 2012
- Sidibe, I., & Ouedraogo, A., La région du Plateau Central en chiffres, 2011
- Sidibe, I., & Ouedraogo, A., La région de la Boucle du Mouhoun en chiffres, Ministère de l'Economie et des Finances, 2011



*Quatrième Conférence Scientifique Internationale de AfHEA  
(Rabat: 26-29 Septembre 2016)*