

2022

PROJET N° 05

# PAGES HUMANITAIRES

PREMIÈRE PLATEFORME AU MALI DÉDIÉE AUX HUMANITAIRES

PROPOSAL

## PROJET DE SOINS MOBILE "MEDCAR"

---

PROPOSED BY

PAGES HUMANITAIRES

FAIT PAR :  
PAGES HUMANITAIRES

WWW.PAGESHUMANITAIRES.COM  
CONTACT@PAGESHUMANITAIRES.COM

---

# INTRODUCTION

---

Plus de 250 millions de personnes à travers le monde ont une maladie rénale chronique. Non détectées, les maladies rénales entraînent une perte progressive de la fonction des reins et vont mener au traitement par dialyse ou à une greffe de rein.

Les maladies du rein posent un problème de santé publique majeur. La fréquence des maladies rénales chroniques est en constante augmentation, le rôle de l'information du public et la sensibilisation de la communauté médicale et des gouvernements n'ont jamais été aussi importants.

D'ailleurs les statistiques montrent que moins de 30% des personnes atteintes de maladies rénales chroniques en sont informées.

L'Insuffisance Rénale Chronique (IRC) est aujourd'hui un vrai problème de santé publique du fait de l'augmentation de son incidence et de sa prévalence, surtout en raison du coût élevé des traitements de suppléance. Ces derniers étant très lourds et coûteux, on prévoit l'accroissement rapide de ces dépenses car, d'une part, la population vieillit et d'autre part, le diabète et l'hypertension artérielle qui en sont les principales causes, touchent de plus en plus de personnes.

Aujourd'hui au MALI, un tiers des malades n'ont pas accès à leur traitement. D'autant plus que les patients atteints d'insuffisance rénale ne disposent pas d'une prise en charge du coût du transport pour se déplacer vers les centres de santé. Ils sont actuellement approximativement plus de 10 000 dialysés et 5 000 sur liste d'attente, auxquels il faut ajouter 4 000 nouveaux cas chaque année.

C'est une situation critique et on prévoit une augmentation rapide de ces dépenses, car la population vieillit et le diabète et l'hypertension artérielle, touchent de plus en plus de personnes. Des difficultés importantes d'accès subsistent dans certaines régions du Mali. Ces difficultés sont engendrées entre autres par le manque accru de personnel soignant compétent, d'infrastructures de bonne qualité et de sécurité et des obstacles géographiques.

Pour pallier à tous ces problèmes, PAGES HUMANITAIRES initie son projet de soins mobile « **Medcar** » miroir à celui du MAROC (**Medtrucks**)

---

# AUTEUR

---

PAGES HUMANITAIRES est une association qui œuvre dans l'idée d'apporter une plus value dans le secteur de l'humanitaire au Mali.

**PAGES**  
HUMANITAIRES

PREMIÈRE PLATEFORME AU MALI DÉDIÉE AUX HUMANITAIRES

---

# DESCRIPTION

---

Medcar ambitionne d'équiper les acteurs locaux de la santé en soins itinérants pour faciliter l'accès aux soins dans un contexte de rareté et de distribution géographique inégale des ressources.

Afin de leur proposer un dispositif complet et efficace, Medcar, a développé un concept innovant de soins mobiles destiné à la prise en charge de patients affectés par une maladie chronique. Notre solution clés en main comprend des camions médicalisés couplés à des outils de cartographie : MedMapping: un service d'aide au déploiement de medcar.

MedTracking: une plateforme dédiée à la gestion en temps réel de medcar.

Medcar: un camion médicalisé et hyper connecté pour l'utilisation de la télémédecine. MedEducation: enfin, pour les pays émergents nous accompagnons le personnel local à dispenser des soins de qualité et de sécurité.

Medcar, c'est l'amélioration de la qualité de vie des patients, ils voient leur temps passé dans les transports réduit. Il s'agit d'offrir des soins de qualité dans les lieux où il existe une pénurie, les disparités d'accès aux soins sont ainsi limitées. Tout en conservant un service de soins de mêmes qualité et sécurité que les centres spécialisés traditionnels afin de faciliter le quotidien du patient.

L'offre Medcar est conçue pour accompagner les acteurs de la santé à déployer de manière optimale des soins itinérants. Notre offre donne accès à des outils puissants et novateurs permettant de construire des soins mobiles dans les zones distantes. Ainsi grâce au big-data, nous pouvons calculer le trajet et en incluant des points de dessertes, nos clients peuvent étendre leurs activités dans des zones isolées, qui auparavant constituaient des déserts médicaux. Nous favorisons le maintien des populations dans les zones rurales en luttant contre la désertification médicale. Les patients peuvent vivre plus longtemps à domicile, les services hospitaliers sont désengorgés, les traitements sont plus facilement acceptés.

# DESCRIPTION (SUITE)

## OBJECTIFS DU PROJET

- Amélioration de la prise en charge

## PUBLIC CIBLÉ

- Professionnels et structures de santé (hôpitaux, centres et postes de santé, réseaux de santé, ...)
- Personnes malades
- Famille/Entourage des patients

## MATÉRIELS UTILISÉS

- Téléphone portable / mobile
- Smartphone
- Tablette
- Ordinateur
- Serveur
- Camion médicalisé

## TECHNOLOGIES UTILISÉES

- Géolocalisation
- Internet

---

# COÛT ESTIMATIF

---

Camion médicalisé : 45.297.963 FCFA – 194.136.253 FCFA

Site web : entre 75.200 FCFA – 15.219.110 FCFA

Serveur de stockage professionnel : entre 1.311.914 FCFA – 10.495.312 FCFA

Ordinateur : entre 524.766 FCFA - 1.311.914 FCFA

Smartphone : entre 274.846 FCFA – 786.492 FCFA

Internet : Entre 10.495 FCFA – 27.544 FCFA/Mois

Tablette : 51.821 FCFA – 85.235 FCFA

Dispositif de géolocalisation : entre 19.700 FCFA – 45.917 FCFA / Mois

Application mobile : entre 4.591.699FCFA – 16.398.925 FCFA

Autres dépenses : 6.843.757 FCFA

Total : Entre 59.002.134 FCFA – 245.322.915 FCFA

---

# REFERENCES

---

<https://www.odess.io/initiative/Medtrucks/>

[https://fr.made-in-china.com/co\\_qdtruck/product\\_Healthy-check-up-special-purpose-vehicle-physical-examination-mobile-hospital-truck\\_uoniyeohgy.html](https://fr.made-in-china.com/co_qdtruck/product_Healthy-check-up-special-purpose-vehicle-physical-examination-mobile-hospital-truck_uoniyeohgy.html)

[https://www.amazon.fr/HUAWEI-MediaPad-Tablette-Bluetooth-haut-parleurs/dp/B08N4YTK86/ref=sr\\_1\\_2?adgrpid=132679117349&gclid=CjwKCAjwrNmWBhA4EiwAHbjEQJAuJshZkMUNKMoDEFi1oDhesFPKaravR-yk8GvGlm3Q\\_zIUaaPRARoCzk8QAvD\\_BwE&hvadid=581127296578&hvdev=c&hvlocphy=9070452&hvnetw=g&hvqmt=b&hvrnd=17223566853959567920&hvtargid=kwd-335693547590&hydadcr=6165\\_1761433&keywords=tablette+avec+traitement+de+texte&qid=1658234137&sr=8-2](https://www.amazon.fr/HUAWEI-MediaPad-Tablette-Bluetooth-haut-parleurs/dp/B08N4YTK86/ref=sr_1_2?adgrpid=132679117349&gclid=CjwKCAjwrNmWBhA4EiwAHbjEQJAuJshZkMUNKMoDEFi1oDhesFPKaravR-yk8GvGlm3Q_zIUaaPRARoCzk8QAvD_BwE&hvadid=581127296578&hvdev=c&hvlocphy=9070452&hvnetw=g&hvqmt=b&hvrnd=17223566853959567920&hvtargid=kwd-335693547590&hydadcr=6165_1761433&keywords=tablette+avec+traitement+de+texte&qid=1658234137&sr=8-2)

<https://www.startbiz.fr/quel-est-le-tarif-de-creation-de-siteinternet/Hellopro.fr> : <https://conseils.hellopro.fr/combien-coute-un-serveur-destockage-1800.html>

Ooreka.fr : <https://ordinateur.ooreka.fr/comprendre/prix-ordinateur>

CnetFrance : <https://www.cnetfrance.fr/produits/les-meilleurssmartphones-39368049.htm>

Quechoisir.fr : <https://www.quechoisir.org/comparateur-fai-n21205/>

Combien-coute.net : <https://www.combien-coute.net/mobile/mali/>

Lafabriquedunet.fr

<https://www.lafabriquedunet.fr/applicationsmobiles/articles/prix-application-mobile/>