



Conférence internationale sur les Objectifs de Développement Durable (ODD) : quel agenda pour le Sénégal ?

Senegal National Workshop on Data Roadmaps for Sustainable Development

King Fahd Palace, Dakar, Sénégal - 12 et 13 octobre 2016



DATA FOR ACTION - SESSION

Quelques exemples du quotidien.



ADDRESSER LES DÉFIS GLOBALES AVEC LE ANALYTICS

EDUCATION – SANTÉ – GOUVERNEMENT NUMÉRIQUE



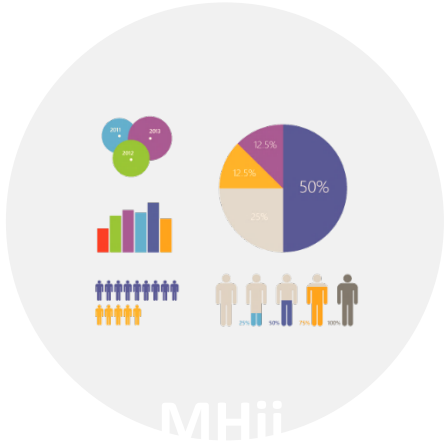
Groupe Prologica

-  Education
-  Santé
-  Services informatiques
-  Gouvernement numérique



UN MOMENTUM UNIQUE AVEC LA STRATÉGIE DE SÉNÉGAL NUMÉRIQUE

LES TIC POUR AMÉLIORER L'ÉTAT DE LA SANTÉ ET LE BIEN ÊTRE DES POPULATIONS



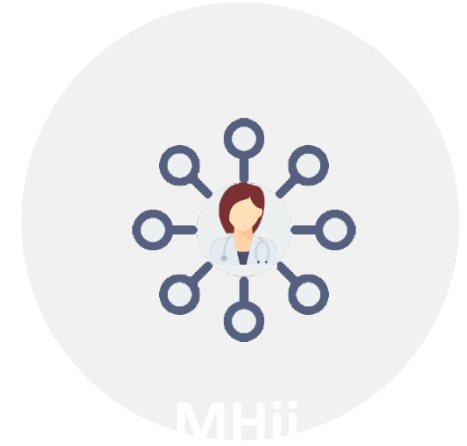
Observatories

Interaction et le suivi des grands et complexes référentiels de données de santé publique / privée



Analytics

Amélioration de l'efficacité opérationnelle et la qualité des soins avec des analyses avancées



Networks

Connexion de plusieurs parties prenantes pour un meilleur accès et transparence en matière de santé.



ÉTUDE DE CAS RÉEL

UNAIDS HIV SITUATION ROOM AU KENYA

Contexte

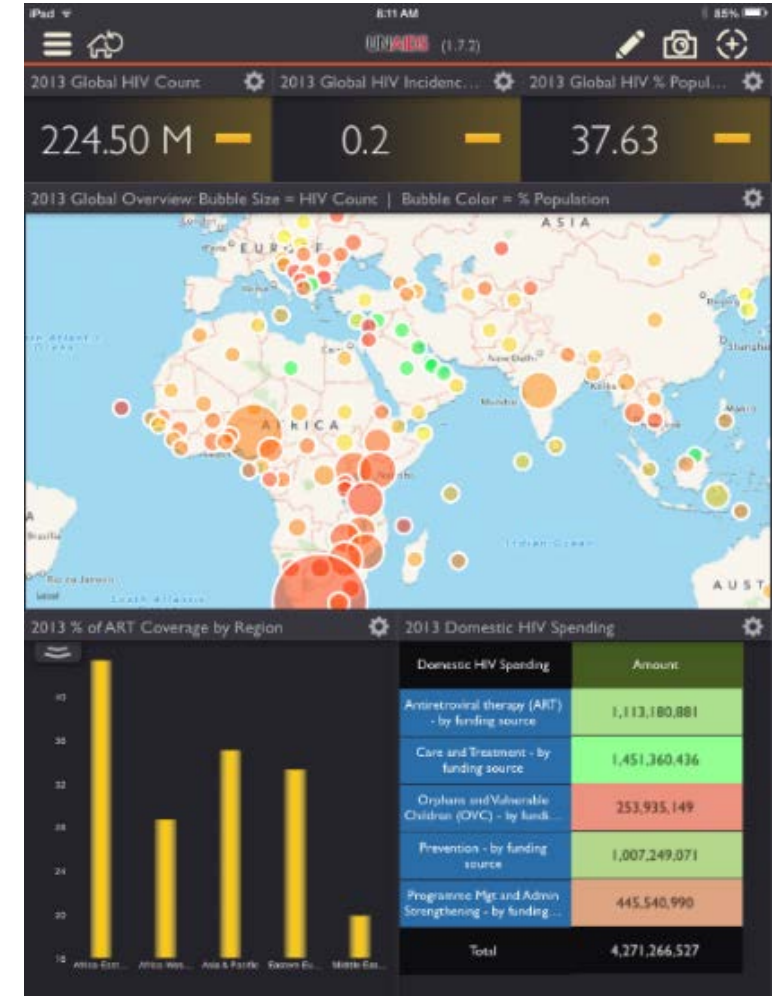
- 3 niveaux : Global (mondial), régional (Afrique), pays (Kenya)
- Plusieurs sources de données
- Plusieurs entités de gouvernement
- Vérification de la qualité des données
- Conseil de modélisation des données
- ETL
- Formation sur site et à distance
- Support sur site et à distance

Objectifs

- Lutte contre la HIV/SIDA dans Kenya
- Fin du HIV/SIDA à l'adolescence dans le pays
- Collecte et organisation des données réparties de HIV
- Obtenez la visualisation du HIV en temps réel
- Suivi de l'enquête les questions de liée au HIV
- Suivre le plan de lutte contre le VIH et assigner des ressources

Résultats

- Diminution du nombre de cas d'infection à VIH et décès liés
- Augmentation de l'espérance de vie de la population infectée par le HIV
- Meilleure gestion des médicaments contre le HIV
- Optimisation des stocks
- Contrôle des coûts de prévention



[Vidéo: The Health Assignment \(Kenya\)](#)



NTV



**THE HEALTH
ASSIGNMENT**



ÉTUDE DE CAS RÉEL

MONITORER ET PRÉPARER L'ÉVOLUTION DU VIRUS DU ZIKA

Contexte

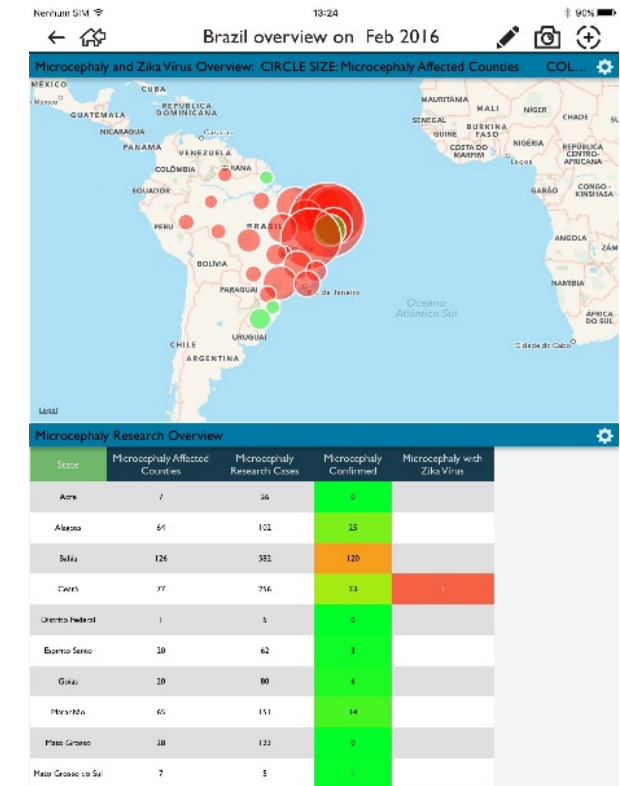
- Flambée épidémique mondiale
- Plusieurs sources de données avec des caractéristiques différentes
- Collecte de données des Etas Unis (Zika) et Brésil (Zika et Microcéphale)
- Donnée sur la présence du moustique *Aedes aegypti* dans le monde
- ETL

Objectifs

- Intégration de donnés sur Zika, microcéphale, moustique *Aedes aegypti* et mots-clefs utilisés sur le Web sur Zika
- Surveillance et visualisation de cas de Zika et microcéphale au niveau mondial
- L'accès aux indicateurs sur le Zika en temps réel

Résultats

- Optimisation des ressources humaines, logistiques et financières
- Anticipation et prévention des impacts du Zika



ÉTUDE DE CAS RÉEL

SERVICE D'URGENCE D'UN HÔPITAL PUBLIC

Contexte

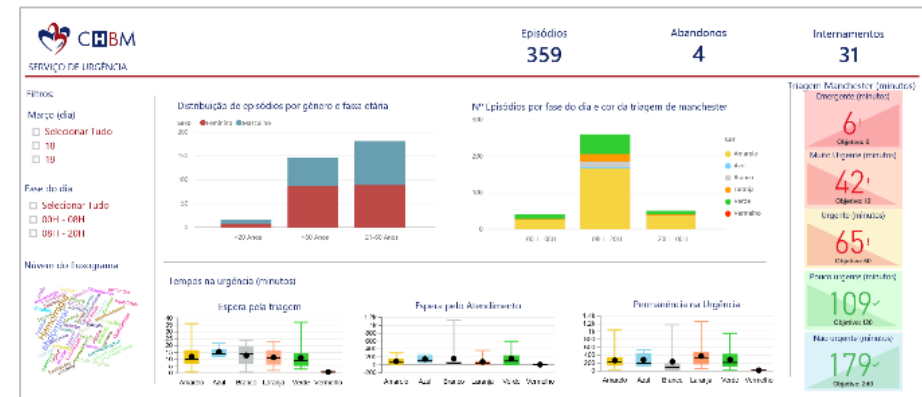
- 2 Hôpitaux : Hospital Nossa Senhora do Rosário et Hospital Distrital do Montijo
- 4 Districts: Barreiro, Moita, Montijo et Alcochete
- 35 spécialités médicales
- 120,616 épisodes de Urgency (2015)
- Lot de données des salles d'urgence de l'hôpital

Objectifs

- Intégrer le suivi des données des salles d'urgence de l'hôpital
- Autonomie dans l'intégration de nouveaux indicateurs
- Une diminution du temps et des ressources utilisées pour construire de nouveaux rapports

Résultats

- Forte autonomie – sans dépendance à l'égard de third parties
- Flexibilité et rapidité dans le développement de nouveaux indicateurs
- Les indicateurs en temps réel et une plus grande efficacité dans la prise de décision



Tempos médios

Emergente (min)	Tempos medios na urgência (minutos)					
	Car	Fase Dia	TMED Triagem	TMAX Triagem	TMED Atendimento	TMAX Atendimento
6 (20%)	Amarelo	00H - 08H	10	29	115	299
		08H - 20H	12	36	73	182
74 (270%)	Azul	00H - 08H	12	29	129	266
		08H - 20H	12	29	129	266
86 (14,67%)	Branco	00H - 08H	13	13	96	96
		08H - 20H	14	17	137	237
159	Laranja	00H - 08H	22	32	317	317
		08H - 20H	13	24	119	1134
145 (39,58%)	Verde	00H - 08H	5	7	448	893
		08H - 20H	5	7	448	893
179	Vermelho	00H - 08H	6	6	279	364
		08H - 20H	11	21	53	270
		00H - 08H	29	23	85	100
		08H - 20H	29	23	85	100
		00H - 08H	8	26	162	301
		08H - 20H	8	26	162	301
		00H - 08H	12	37	178	598
		08H - 20H	8	15	34	84
		00H - 08H	1	1	6	6
		08H - 20H	1	1	6	6

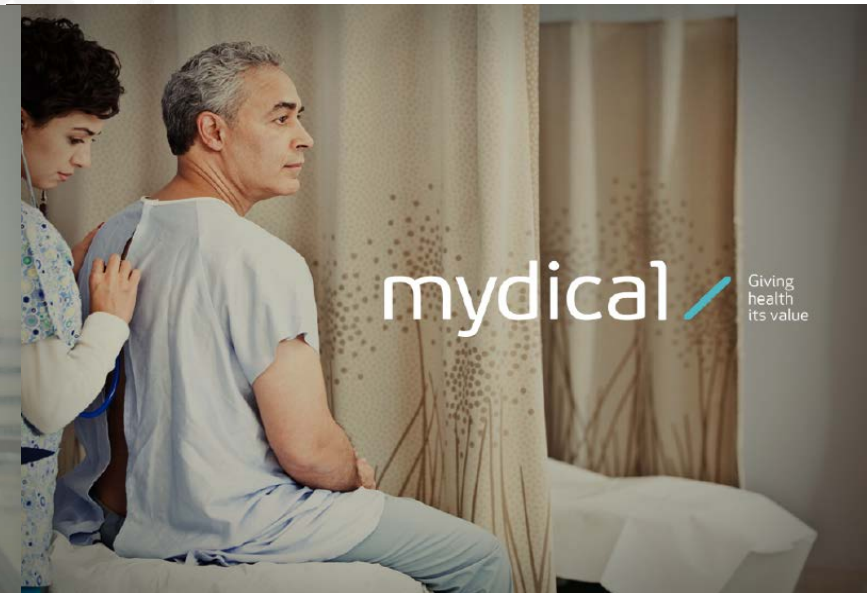
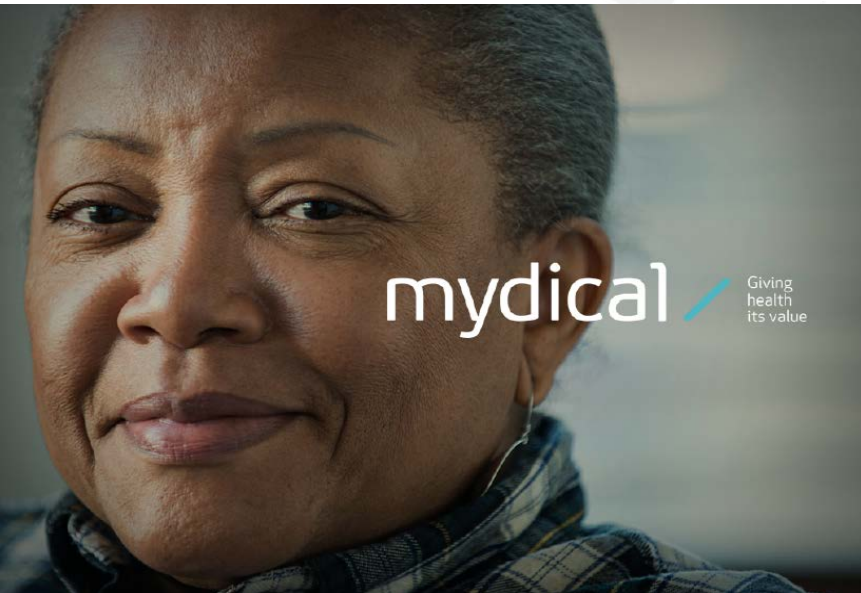
mydical — Giving
health
its value



Presentation

2016

Pour **étendre** les services des prestataires de santé, à **tout le**
Sénégal,
pour tous les **Sénégalais,**
pour tous ceux qui visitent le **Sénégal**

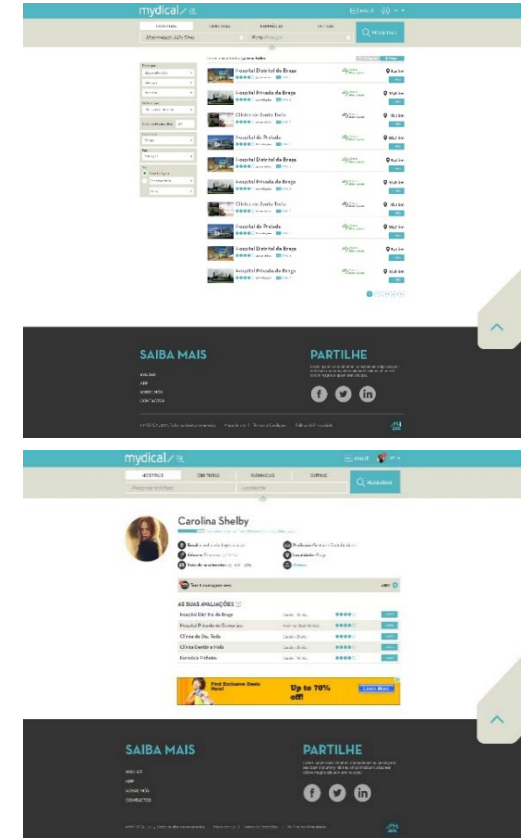


Caractéristiques principales:

- **Trouver des prestataires et professionnels de santé à tout moment, et partout, par:**
 - Spécialité
 - Prestations de Services
 - Accords
 - Distance
 - Ville
 - Pays
- **Evaluer les prestataires de santé selon l'expérience personnelle**

Caractéristiques supplémentaires:

- L'accès à l'opinion des autres patients
- Gérer le compte personnel
- Visualiser les institutions par Liste ou Carte

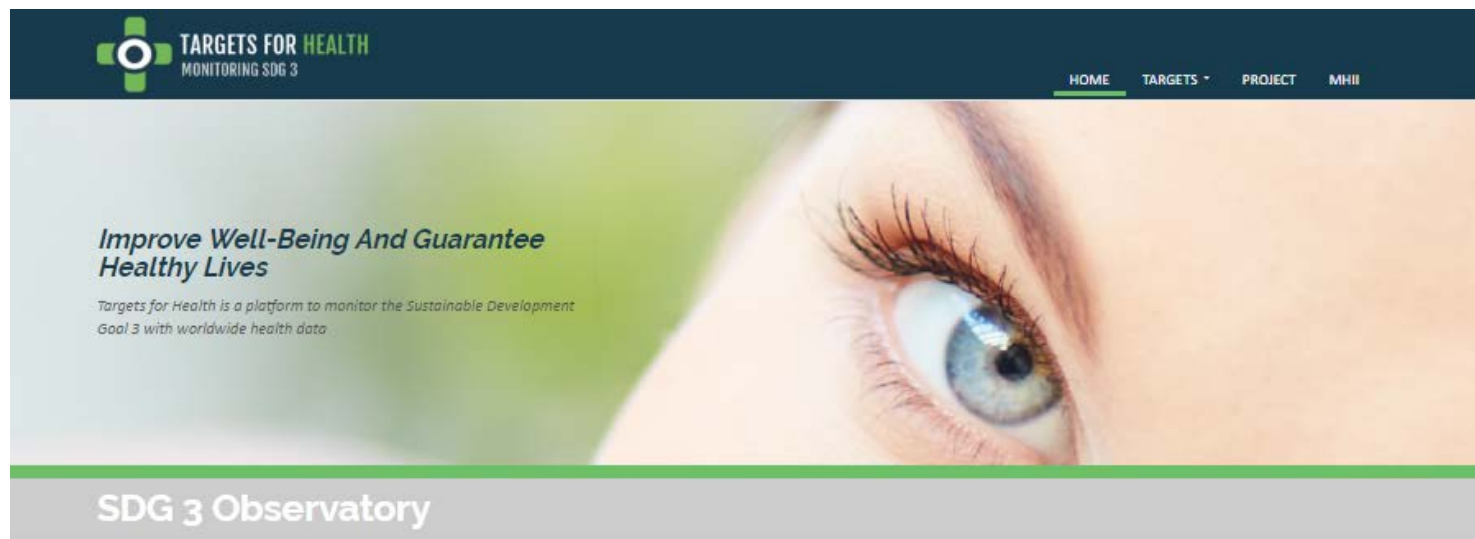


senegal.mydical.mhii.pt



TARGETS FOR HEALTH

SUIVI DU SDG N°3: SANTÉ. UNE PETITE CONTRIBUTION POUR UNE GRANDE CAUSE. DE TOUS.



Please click in each icon to monitor the information about the following indicators.

 3.1 Maternal Mortality	 3.2 Prevent newborn and child < 5 mortality	 3.3 End epidemics of AIDS, Tuberculosis, Malaria	 3.4 Premature mortality	 3.5 Strengthen the prevention of substance abuse (drugs, alcohol)
 3.6 Reduce global deaths and injuries from road traffic accidents	 3.7 Ensure access to sexual and reproductive healthcare services	 3.8 Achieve universal health coverage (health for all)	 3.9 Reduce the number of deaths and illnesses from hazardous chemicals	



TECHNOLOGIE & EXPERTISE

PLATEFORMES ET COMPÉTENCES PRÊTES À ÊTRE UTILISÉES



MERCI

David Fernandes | Co-Founder & CEO

(+351) 962 189 917

(+351) 214 157 468

david.fernandes@mhii.pt

Dário Soares | Lead Data Scientist

(+351) 911 004 355

(+351) 214 157 468

dario.soares@mhii.pt

MHII SOLUTIONS

Headquarters: São João da Madeira, Portugal

Offices: Lisbon, Portugal

Visitez notre site Internet: www.mhii.pt