



FONDATION PIERRE FABRE

# L'OBSERVATOIRE DE LA E-SANTÉ DANS LES PAYS DU SUD

OBSERVATOIRE DE LA E-SANTÉ



DANS LES PAYS DU SUD

# UN OBSERVATOIRE, POUR QUOI FAIRE ?

**Créé à l'initiative de la Fondation Pierre Fabre, l'Observatoire a pour mission d'identifier, de documenter, de promouvoir, et d'aider à développer les initiatives e-santé qui améliorent l'accès aux soins et aux médicaments de qualité pour les populations les plus défavorisées dans les pays à ressources limitées. Il se positionne comme un référent et une passerelle pour le développement de la e-santé dans les pays du Sud.**

L'idée de l'Observatoire de la E-Santé dans les pays du Sud (ODESS) a émergé des réflexions d'un groupe de travail composé d'experts et animé depuis janvier 2015 par la Fondation Pierre Fabre.

Un important travail de sourcing, sur le terrain et à distance, permet d'identifier les initiatives pertinentes pour intégrer la base de données, ouverte et évolutive de l'Observatoire. Un questionnaire permet aux porteurs d'initiatives de renseigner les caractéristiques de leur projet. Ils peuvent, également postuler pour le prix de l'Observatoire

qui seront remis lors de la Conférence annuelle de l'ODESS.

Le site internet [www.odess.io](http://www.odess.io) mis en place par la Fondation est la partie visible de la base de données de l'Observatoire. Il met en valeur les initiatives recensées auprès du grand public, des acteurs de la santé et des TIC, et des partenaires potentiels. Présent sur les réseaux sociaux, l'ODESS publie et relaie l'information sur la e-santé dans les pays du Sud. L'Observatoire ambitionne également de contribuer à la recherche et à la publication d'études et documents de référence sur la e-santé dans les pays du Sud.



BÉATRICE GARRETTE  
Directrice générale  
de la Fondation Pierre Fabre

*« La e-santé apporte des solutions d'avenir pour les pays du Sud en participant à la réduction du coût de l'accès à la santé, en permettant de fournir aux populations des informations pour lutter concrètement contre les épidémies et en visant à améliorer la couverture vaccinale et la lutte contre les faux médicaments. »*

## OBJECTIFS

Promouvoir les initiatives de e-santé favorisant l'accès aux soins de qualité pour les populations les plus défavorisées des pays à ressources limitées. Il s'agit de repérer, documenter, promouvoir et aider au développement des projets innovants utilisant les TIC dans le domaine de la santé.

## Les enjeux de la e-santé

Depuis les années 2000, les pays en voie de développement adoptent en masse les nouvelles technologies. Actuellement, 95 % de la population mondiale est couverte par un réseau cellulaire qui compte plus de 7 milliards d'abonnements. Le taux de pénétration d'Internet est passé de 6 % en 2000 à 43 % en 2015, reliant 3,2 milliards de personnes entre elles <sup>[1]</sup>.

Alors que l'accès aux soins reste la préoccupation principale des habitants de pays en voie de développement <sup>[2]</sup>, l'utilisation d'outils de e-santé positionnés au croisement des TIC et du soin est, dans ce contexte, un enjeu fondamental.

1. Objectifs du Millénaire pour le Développement : rapport 2015. ONU

2. Étude du Pew Research Center - septembre 2015

# LA DÉMARCHE EN 4 POINTS

## 1. LE GROUPE D'EXPERTS

D'horizons variés, acteurs de la santé, du développement, ou de l'innovation technologique, nos experts ont contribué depuis 2015 à la création et au développement de l'Observatoire. Le groupe se réunit au moins deux fois par an pour décider des orientations stratégiques et sélectionner les lauréats des prix de l'ODESS.

**Gilles Babinet**, multi entrepreneur et Digital Champion auprès de la commission européenne

**Mehdi Benchoufi**, médecin et chef de clinique à l'Hôtel Dieu, expert des technologies numériques, Fondateur du « think tank » le Club JADE

**Jean-Luc Clément**, professeur des universités, conseiller pour la recherche à la Délégation aux Relations Européennes et Internationales et à la Coopération (DREIC) du Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche

**Demba Diallo** est partenaire fondateur d'Innhotep, un cabinet de conseil dédié à accélérer la croissance des entreprises en utilisant des innovations

**Catherine de Rohan Chabot**, pharmacienne de formation, spécialiste de la communication dans le secteur de la santé.

## 2. QUELS CRITÈRES ?

Les initiatives recensées doivent être des projets pilotes ou en exploitation, utilisant les technologies de l'information et de la communication dans le but améliorer l'accès aux soins et aux médicaments de qualité dans les pays du Sud.

**Cinq domaines majeurs sont concernés :**

- La formation des professionnels de santé
- La télémédecine (diagnostic et consultations à distance)
- Le suivi des patients et des données médicales
- L'information, l'éducation et le changement des comportements
- L'accès financier au soin, les micro-assurances

## 3. UNE PRÉSENCE SUR LE TERRAIN

Pour identifier les initiatives innovantes la Fondation, appuyée par StartupBRICS, se rend dans les pays concernés pour rencontrer les porteurs de projets et les bénéficiaires. La Fondation est par ailleurs régulièrement invitée à présenter l'Observatoire lors d'événements internationaux dédiés à la e-santé.

## 4. COMMENT SOUMETTRE UNE INITIATIVE ?

Pour être intégrés à l'Observatoire, les porteurs de projets doivent renseigner les caractéristiques de leur initiative sur le site [www.odess.io](http://www.odess.io). Ils peuvent également concourir pour les prix de l'ODESS remis lors de la conférence annuelle.



**GILLES BABINET**  
Multi entrepreneur  
et Digital Champion  
auprès de la commission  
européenne

« De très nombreux projets dans des domaines d'applications divers ont déjà vu le jour. Mais la majorité d'entre eux sont des projets pilotes et le passage à l'échelle reste rare. Il y a un manque réel de visibilité des acteurs. Pour y remédier, une approche pertinente consiste donc à d'abord collecter et analyser les expériences réussies pour ensuite développer sur une plus grande échelle celles qui ont le plus de potentiel. D'où l'intérêt de créer un observatoire de la e-santé dans les pays du Sud ! »

## PARTENAIRES



**L'AUF.** L'Agence Universitaire de la Francophonie est une association internationale. Elle regroupe des universités, grandes écoles, réseaux universitaires et centres de recherche scientifique utilisant la langue française dans le monde entier. Avec un réseau de 817 adhérents dans 106 pays, elle est l'une des plus importantes associations d'institutions d'enseignement supérieur et de recherche au monde.



**L'AFD.** Établissement public au cœur du dispositif français de coopération, l'Agence Française de Développement agit depuis plus de soixante-dix ans pour lutter contre la pauvreté et favoriser le développement dans les pays du Sud. Elle accompagne ses partenaires du Sud dans le renforcement de leurs capacités.



Fondé en 2013 par Samir Abdelkrim, [Stratupbrics.com](http://Stratupbrics.com) participe à la veille et aux études terrains des initiatives référencées sur l'ODESS.



Centre de ressources et d'expertise en e-santé

# UNE CONFÉRENCE ANNUELLE

## UN ÉVÈNEMENT INTERNATIONAL ET CONNECTÉ

Organisée au siège de la Fondation, cette journée est un temps d'échanges entre acteurs et potentiels partenaires des écosystèmes e-santé. La conférence de l'ODESS est intégralement diffusée en streaming. En 2016, les étudiants de 15 campus numériques de l'AUF dans le monde ont pu participer aux débats via des visioconférences.



## UN BILAN DES INNOVATIONS EN E-SANTÉ

Les conférences et les débats animés par des experts internationaux, des porteurs de projets

des pays du Sud et des partenaires permettent de dresser un état des lieux de la e-santé dans les pays du Sud. Les porteurs des initiatives les plus pertinentes peuvent également présenter leurs projets et chercher des partenaires.



## DES INITIATIVES RÉCOMPENSÉES

Les Prix de l'ODESS récompensent chaque année les projets sélectionnés par le Groupe d'experts. Ainsi l'Observatoire contribue à leur développement, en leur donnant de la visibilité et un soutien financier. En 2016, 9 initiatives ont été mises à l'honneur, ont reçu une dotation financière de 10 000 € et ont pu participer aux 3 jours de l'Université d'été de la e-santé de Castres.

## LES INITIATIVES RÉCOMPENSÉES EN 2016

### OPISMS

Augmenter la couverture vaccinale grâce à une sensibilisation, des rappels de vaccination par SMS ainsi qu'un carnet de vaccination virtuel.

📍 COTE D'IVOIRE | SENEGAL

### JOKKOSANTE

Pour une gestion communautaire du circuit du médicament : permet de gérer la distribution des produits de santé, la collecte et l'élimination des médicaments.

📍 SENEGAL

### MEDTRUCKS

Déployer des unités mobiles de soins dans les déserts médicaux : cartographie de patients en temps réel, outils de tracés d'itinéraires, catalogue en ligne d'unités mobiles et formation destinée au personnel médical.

📍 MAROC

### DJANTOLI

Réduire la mortalité des jeunes enfants grâce à un réseau d'agents itinérants professionnels pour assurer un suivi sanitaire de routine : une utilisation des technologies mobiles pour

constituer un « carnet de santé électronique » des enfants suivis, et un système de micro-assurance santé pour faciliter l'accès financier aux soins.

📍 MALI | BURKINA FASO

### DR GRATIS

Faciliter l'accès aux soins dans les pays émergents, en se focalisant sur l'Asie du Sud et l'Afrique : application mobile permettant d'avoir un premier contact gratuit avec un médecin.

📍 INDONESIE | INDE | NIGERIA

### E-DIABETE (CI)

Formation continue par internet en bas débit : sessions internationales, mensuelles, interactives organisées chaque jeudi depuis 10 ans. Diabdata, un logiciel de suivi des patients permettant d'améliorer la prise en charge des diabétiques.

📍 SENEGAL | MALI | COTE D'IVOIRE

### GIFTED MOM

Améliorer la santé maternelle et infantile : plateforme d'informations sur différents supports (application mobile et solution SMS) répondant

aux interrogations des femmes enceintes ou des jeunes mères (rendez-vous de la période pré-natale, calendrier de vaccination, etc).

📍 CAMEROUN | NIGERIA

### MCLINICA

Favoriser l'accès aux soins en connectant les différents acteurs du médicament : prix réduits sur les traitements, stocks réalimentés plus facilement et collecte de données sur les prescriptions et la consommation de médicaments dans les pays émergents.

📍 PHILIPPINES | VIETNAM | THAÏLANDE

### MOS@N

Améliorer la couverture des soins maternels, infantiles et des personnes vivant avec le VIH via l'utilisation de téléphones mobiles en milieu rural, de manière à assurer un meilleur accès aux soins dans le District sanitaire de Nouna.

📍 BURKINA FASO






---

Le site internet de l'Observatoire :

 [www.odess.io](http://www.odess.io)

Suivez l'ODESS sur les réseaux sociaux :

 @odess.io

 @FpfOdess

 Observatoire de la e-santé dans les pays du Sud

---

Contact :

Fondation Pierre Fabre

[www.fondationpierrefabre.org](http://www.fondationpierrefabre.org)

[contact@fondationpierrefabre.org](mailto:contact@fondationpierrefabre.org)

Domaine d'En Doyse- Route de Saint Sulpice

81500 Lavaur - France