



FONDATION PIERRE FABRE

DOSSIER DE PRÉSENTATION

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

2 juillet 2018 – Lavour, France

OBSERVATOIRE DE LA E-SANTÉ



DANS LES PAYS DU SUD

LA CONFÉRENCE DE L'OBSERVATOIRE

Une journée pour comprendre comment les TIC transforment l'accès à la santé en Afrique et en Asie

Depuis les années 2000, les pays à revenus faibles et intermédiaires adoptent en masse les nouvelles technologies. Actuellement, 95 % de la population mondiale est couverte par un réseau cellulaire qui compte plus de sept 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⁽¹⁾. Alors que l'accès aux soins reste une préoccupation majeure des habitants des pays d'Afrique sub-saharienne⁽²⁾, l'utilisation d'outils de e-santé positionnés au croisement des technologies de l'information et de la communication (TIC) et du soin est, dans ce contexte, un enjeu fondamental.

D'après l'OMS, les innovations numériques contribuent aux objectifs de la couverture sanitaire universelle⁽³⁾. En effet, la e-santé permet de pallier certaines barrières comme le coût, l'accès, ou encore le manque de qualité des soins et d'étendre la gamme des services proposés. Les TIC créent des outils adaptés, durables et soutenables pour améliorer la santé dans les pays du Sud, et particulièrement dans les zones où règne une pénurie de personnel et d'infrastructures.

Réunir les acteurs de la e-santé

Chaque année, en juillet, la Fondation Pierre Fabre organise la Conférence internationale de l'Observatoire à son siège d'En Doyse, à Lavaur (Tarn, France). Cette journée réunit des experts internationaux et les porteurs des initiatives les plus pertinentes, qui sont récompensées à cette occasion. Les participants représentent des organisations internationales, des ministères, des ONG, des structures de santé ou encore des entreprises. Cette conférence est une occasion unique de partager des connaissances,

des expertises et des expériences terrain et de faciliter les échanges, virtuels ou physiques, entre acteurs et partenaires potentiels des écosystèmes e-santé. La journée est diffusée en live streaming et suivie par une quinzaine de campus numériques de l'Agence Universitaire de la Francophonie dans le monde, permettant aux étudiants de participer aux débats en visioconférence.

(1) Objectifs du millénaire pour le développement : rapport 2015. ONU. (2) Pew Research Center, September, 2015, "Health Care, Education Are Top Priorities in Sub-Saharan Africa" Etude réalisée auprès des habitants de 9 pays d'Afrique subsaharienne - septembre 2015. (3) Global diffusion of eHealth: making universal health coverage achievable. Report of the third global survey on eHealth. 2016. World Health Organization.

660 millions

D'HABITANTS DU CONTINENT AFRICAIN SERONT ÉQUIPÉS D'UN SMARTPHONE EN 2020, SOIT LE DOUBLE PAR RAPPORT À L'ANNÉE 2016.

Étude Deloitte / Avril 2018

E-SANTÉ : DES EXPERTISES LOCALES POUR UN DÉVELOPPEMENT GLOBAL

Les sociétés savantes se mobilisent pour le partage d'expériences et de connaissances, en faveur d'un appui structuré aux stratégies nationales de e-santé et à la mise à l'échelle de projets adaptés aux besoins. Le développement de la santé sur le digital est aussi le fruit du monde académique qui produit des référentiels contextualisés, et forme les acteurs de demain. L'Observatoire s'efforce de continuer à valoriser les projets prometteurs, à soutenir la formation, et favoriser le partage d'expertises pour contribuer au développement d'une e-santé tenant compte des spécificités locales.

LES TEMPS FORTS DE LA JOURNÉE

10H00 OUVERTURE DE LA CONFÉRENCE 2018

Présentation des campus universitaires d'Asie et d'Afrique connectés à la conférence, membres du réseau de l'Agence Universitaire de la Francophonie

10H10 SOUTENIR LES INNOVATIONS ET ACCOMPAGNER LEUR DÉPLOIEMENT DANS LES STRATÉGIES DE SANTÉ PUBLIQUE

→ *Madame Anne Roos-Weil, Chargée de projets santé, Agence Française de Développement*

10H20 TABLE RONDE

Le rôle des réseaux internationaux dans le renforcement des acteurs et la transformation des politiques nationales

→ *Docteur Boonchai Kijsanayotin, Président de Asia eHealth Information Network (AeHIN)*

→ *Docteur Richard Gakuba, Spécialiste de l'information en santé, African Alliance for Digital Health Networks (African Alliance)*

→ *Docteur Sovann Ly, Directeur du Département des maladies transmissibles du Ministère de la Santé du Cambodge*

11H25 PRÉSENTATION DES LAURÉATS 2018 (1^{RE} PARTIE)

Operation ASHA : Lutte contre la tuberculose au Cambodge

Guinea Epilepsy project : Destigmatisation, diagnostic et prise en charge de l'épilepsie en Guinée Conakry

TraumaLink : Service d'urgence pour les premiers soins des victimes de la route au Bangladesh

12H30 PAUSE-DÉJEUNER / RÉSEAUTAGE

14H30 PRÉSENTATION DES LAURÉATS 2018 (2^E PARTIE)

Africa Cardiac Care : Suivi cardiologique au Cameroun

MoSQulT : Surveillance du paludisme en Inde

Blood Safety Strengthening Programme : Sécurité transfusionnelle au Lesotho

15H45 RETOUR D'EXPÉRIENCE

Amakomaya, lauréat 2017 : suivi pré et postnatal dans les villages isolés du Népal

→ *Monsieur Rajendra Poudel, Fondateur de Amakomaya*

16H00 L'ENJEU DE LA FORMATION

Présentation d'une initiative universitaire africaine

→ *Professeur Cheick Oumar Bagayoko de l'Université de Bamako*

→ *Professeur Joseph AKA de l'Université d'Abidjan*

→ *Professeur Anta Tal Dia de l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar*

16H35 REMISE DES PRIX AUX LAURÉATS 2018

17H00 COCKTAIL



LES LAURÉATS 2018 DE L'OBSERVATOIRE

Le site www.odess.io héberge la base de données de l'Observatoire. Les porteurs de projet peuvent y soumettre en ligne leurs initiatives, mais aussi concourir aux prix de l'Observatoire. Au terme des sélections, le groupe d'experts de l'Observatoire a choisi de récompenser 6 projets e-santé pour 2018. Les lauréats sont invités à présenter leurs initiatives et à recevoir leurs prix lors de la conférence. Présentation des projets lauréats :



INDE

MoSQUIT – MoSQUIT cible le dépistage, le diagnostic et la surveillance de la malaria pour les populations des zones rurales et reculées d'Inde. Les ASHA collectent des données de santé sur l'application, les diagnostics sont confirmés sur la plateforme par les techniciens de laboratoires et l'Indian Council of Medical Research transmet des rapports épidémiologiques aux autorités sanitaires. Ce dispositif favorise la prévision des stocks de médicaments, la mise en place de mesures d'urgence, ainsi que l'élaboration de politiques publiques adaptées.



→ **LAKSHMI
PANAT**

Co-directrice du Centre pour le développement de l'informatique avancée (C-DAC) en Inde se concentrant sur la santé publique, l'informatique médicale intégrative, et la médecine traditionnelle, depuis plus de 20 ans.



CAMEROUN



Africa Cardiac Care – Lancée par Himore Medical, ce programme donne accès à un suivi cardiologique pour les personnes atteintes de maladies chroniques disposant de revenus faibles au Cameroun. Une carte à puce permet aux patients d'accéder à un nombre illimité d'exams. Des ECG à bas coût sont réalisés grâce au CardioPad, créé par Arthur Zang, et l'application ECG EXAMS transmet les données au cardiologue effectuant le diagnostic et le suivi du patient, grâce au réseau mobile.



→ **ARTHUR
ZANG**

Ingénieur informatique de formation et chercheur en génie biomédical. En 2011, il invente le CardioPad afin de pallier le déficit de cardiologues dans les zones périphériques de son pays.

SOUTENIR LES LAURÉATS DANS LEUR DÉVELOPPEMENT

Les projets primés seront accompagnés par la Fondation et ses partenaires pendant 12 mois via :

- un accès à une enveloppe globale annuelle de 100 K€ accessible au fur et à mesure et en fonction des demandes jugées prioritaires ;
- des prestations (mentoring, web design, matériel, communication, études, développement de partenariats...) proposées pour développer leurs projets ;
- la participation à des ateliers de renforcement des compétences au siège de la Fondation, animés par des experts internationaux

GUINÉE CONAKRY

Guinea Epilepsy project – Ciblante une pathologie méconnue et stigmatisée en Guinée, le programme permet aux personnes atteintes d'épilepsie de bénéficier d'un diagnostic et d'une prise en charge au sein de l'hôpital Ignace Deen de Conakry. La solution "M-EEG", pour électroencéphalographie mobile, permet de réaliser des enregistrements cérébraux grâce à des bonnets EasyCap associés à des électrodes, et fait l'objet d'une étude scientifique. La saisie, le stockage et l'analyse des données recueillies sont rendus possible avec l'application appelée smartphone brain scanner 2 (SBS2), disponible en open source.



→ **FARRAH MATEEN**

MD, PhD, neurologue et professeur associée à la Harvard Medical School et Massachusetts General Hospital avec un doctorat en santé internationale.



→ **FODE ABASS CISSE**

Neurologue, épileptologue, médecin physique et Maître de conférences agrégé du Conseil Africain et Malgache pour l'Enseignement Supérieur (CAMES). Il est le Chef de service de Neurologie de l'hôpital national Ignace Deen de Conakry en Guinée.

BANGLADESH



TraumaLink – TraumaLink est un service d'urgences pour victimes d'accidents de la route dans les régions rurales. Le programme comprend un numéro d'appel d'urgence ainsi qu'une carte interactive avec des repères géolocalisés. Les informations entrées permettent au logiciel de générer automatiquement des SMS pour envoyer, sur les lieux de l'accident, un nombre approprié de volontaires formés aux soins de base en traumatologie. Un registre électronique permet d'assurer un référencement efficace des patients.



→ **MRIDUL CHOWDHURY**

Président de TraumaLink et PDG de mPower, spécialisé dans les solutions numériques pour la santé au Bangladesh. Il est ancien chercheur à l'Université Harvard et consultant au PNUD.



→ **JON MOUSSALLY**

MD, MPH, urgentiste à l'Hôpital général du Massachusetts et North Shore Medical Center. Il est instructeur au Harvard T.H. Chan School of Public Health et co-fondateur de TraumaLink.

LES LAURÉATS 2018 (SUITE)

CAMBODGE



Operation Asha – Le programme cible les communautés les plus pauvres et isolées d'Inde et du Cambodge pour « atteindre le dernier kilomètre ». Les activistes accrédités en santé sociale (ASHA) améliorent la détection, le traitement, l'éducation et la sensibilisation de la tuberculose, grâce à trois applications : e-Detection facilite le dépistage ; la technologie de suivi biométrique eCompliance favorise l'observance des traitements et la lutte contre les résistances aux antibiotiques ; eAlerte envoie les résultats des analyses médicales par SMS, au patient et aux soignants autorisés.



→ **SHELLY
BATRA**

Docteur et Présidente d'Operation ASHA et conférencière au TEDx. Sélectionnée pour concourir au prix de l'Entrepreneur Social du Forum Économique Mondial, elle a reçu le prix de contribution exemplaire de l'Association médicale indienne.



→ **SANDEEP
AHUJA**

Expert en gestion et stratégie. Il a co-fondé et dirige Operation ASHA, dont la population couverte a été multipliée par 500 et le budget de fonctionnement par 100 en 10 ans.

LESOTHO

Blood Safety Strengthening Programme – Ce programme de renforcement de la sécurité transfusionnelle cible le développement et la mise en œuvre d'un système d'information pour la sécurité du sang (BSIS), open source et à faible coût. Conçu pour gérer les informations des donneurs de sang, BSIS favorise la sûreté des produits, la sécurité des patients et la gestion des pénuries. Opérationnelle dans les centres de transfusion au Lesotho, Ghana et Éthiopie, la solution soutient le processus de certification de la Société africaine de transfusion sanguine et les bonnes pratiques internationales en matière de sécurité transfusionnelle.



→ **RHONWYN
CORNELL**

Responsable de programme pour l'ONG Jembi Health Systems (Afrique du Sud). Ayant travaillé dans 12 pays, elle possède une expérience dans la conception, la mise en œuvre et la gestion de programmes dans des contextes de faibles ressources.

18 LAURÉATS PRIMÉS ENTRE 2016 ET 2017

Les projets récompensés lors de la Conférence annuelle sont majoritairement ceux des acteurs du Sud : ONG, startup, entreprises sociales ou structures publiques. Présentation des lauréats 2017 et 2016.

LAURÉATS 2017

- ♦ **AMAKOMAYA, NÉPAL** – Une application mobile pour les femmes enceintes
- ♦ **KHUSHI BABY, INDE** – Un pendentif connecté au service de la vaccination
- ♦ **PEEK VISION, BOTSWANA** – Un accès aux soins ophtalmologiques pour tous
- ♦ **COMMUNITY TELEHEALTH, NÉPAL** – Un service de dermatologie pour les villages isolés
- ♦ **THE SAFE DELIVERY APP, ÉTHIOPIE** – Un outil de formation continu pour des naissances plus sûres
- ♦ **HOPE, SÉNÉGAL** – Une plateforme digitale pour favoriser le don du sang
- ♦ **MMOM THAI NGUYEN, VIETNAM** – Un programme de santé mobile dédié aux minorités ethniques
- ♦ **KARANGUÉ, SÉNÉGAL** – Un système d'alerte pour la santé maternelle et infantile
- ♦ **MIRA CHANNEL, INDE – OUGANDA – AFGHANISTAN** – Un réseau mobile pour la santé des femmes en milieu rural

LAURÉATS 2016

- ♦ **OPISMS VACCIN, CÔTE D'IVOIRE** – Une application pour augmenter la couverture vaccinale
- ♦ **E-DIABÈTE, CÔTE D'IVOIRE** – Assurer la formation continue des ressources humaines en santé
- ♦ **CONNECT +PHARMACY, PHILIPPINES** – Un programme d'accès aux médicaments qui relie les patients aux professionnels
- ♦ **GIFTEDMOM, CAMEROUN** – Améliorer l'accès aux soins de santé pour les mères et les nourrissons grâce aux technologies numériques
- ♦ **MEDTRUCKS, MAROC** – Faciliter l'accès aux soins dans les déserts médicaux
- ♦ **MOSAN, BURKINA FASO** – La santé-mobile pour améliorer la santé maternelle, infantile et des personnes vivant avec le VIH
- ♦ **JOKKOSANTÉ, SÉNÉGAL** – La pharmacie communautaire connectée combinant économie circulaire et financement croisé
- ♦ **DOCTOR GRATIS, INDONÉSIE – NIGERIA – INDE** – Télémedecine sans frontières
- ♦ **DJANTOLI, MALI – BURKINA FASO** – Combiner technologies mobiles, micro-assurance santé et suivi préventif pour combattre la mortalité évitable des jeunes



LES INTERVENANTS



Anta TAL-DIA,
UNIVERSITÉ DE DAKAR

Le Professeur Anta Tal-Dia est médecin diplômé de la faculté de Médecine, Pharmacie et Odontologie (FMPO) de l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar (UCAD) ; elle est spécialisée en Pédiatrie et en Santé Publique, titulaire d'un DEA en Épidémiologie clinique, d'un diplôme en Économie de la santé et en Santé et Développement. Elle est titulaire de la chaire de Santé publique à la FMPO de l'UCAD. Chef du Service de Médecine Préventive et Santé Publique et directrice de l'Institut de Santé et Développement (ISED), elle est responsable de l'enseignement de la Santé Publique à la FMPO, du Master en Santé Publique, du Diplôme d'Études Spécialisées en Santé Publique et de la formation doctorale en Santé Publique de l'École Doctorale « Sciences de la Vie et de l'Environnement » de l'UCAD. Le Professeur Anta TAL-DIA est membre du Comité National d'Éthique et de Recherche en Santé, présidente du Comité Consultatif sur la Vaccination et les Vaccins du Sénégal, Présidente du conseil d'administration de AMREF Afrique de l'Ouest, membre de l'Académie Nationale des Sciences et Techniques du Sénégal et du Comité International de Bioéthique de l'UNESCO.



Boonchai KIJSANAYOTIN,
AEHIN

Boonchai Kijisanayotin, Président du Réseau d'information sur la e-santé en Asie (AeHIN) est aussi gestionnaire et informaticien de la santé au Centre thaïlandais de développement de normes d'informations de santé (THIS). Il dirige plusieurs activités de e-santé dans la région, en partenariat avec l'OMS, la BAD et l'UNICEF, telle que l'organisation de cinq conférences annuelles internationales sur la santé digitale. Egaleme nt vice-président de l'Association thaïlandaise d'informatique médicale, cet informaticien et médecin thaïlandais a travaillé 15 ans dans un hôpital public rural, avant d'acquérir une maîtrise et un doctorat en informatique de la santé (Université du Minnesota). Ses domaines de compétences sont multiples : les normes nationales d'information sur la santé et l'interopérabilité, les échanges d'information sur la santé, les stratégies nationales de e-santé.



Richard GAKUBA,
**AFRICAN ALLIANCE
FOR DIGITAL HEALTH
NETWORKS**

Le docteur Richard Gakuba est consultant en santé numérique, actuellement spécialiste de l'information sur la santé à Jembi Health Systems. Précédemment directeur de la e-santé au ministère de la Santé du Rwanda, poste qu'il a occupé pendant plus de huit ans, il est titulaire d'un diplôme de médecine de l'Université nationale du Rwanda et d'une maîtrise en e-santé de l'Université Brunel au Royaume-Uni. Engagé dans le développement de la santé digitale au Rwanda et dans d'autres pays africains pendant 13 ans, il a dirigé l'élaboration de plans stratégiques et de politiques nationales ainsi que la mise en œuvre de diverses solutions de e-santé. Il a reçu le prix Holly Ladd mHealth Pioneer Award pour son leadership dans l'utilisation des technologies mobiles pour améliorer les résultats de santé par l'Alliance mHealth en collaboration avec FHI360 et la Fondation Rockefeller. Il est également boursier Eisenhower.



Anne ROOS-WEIL,
**AGENCE FRANÇAISE
DE DÉVELOPPEMENT**

Anne Roos-Weil est chef de projet santé à l'Agence Française de Développement (AFD), en charge de l'instruction et du suivi de projets financés par l'AFD dans le domaine de la santé publique, essentiellement en Afrique. Elle est également « référente numérique » pour la division santé et protection sociale. Avant de rejoindre l'AFD en 2017, Anne a travaillé pendant 15 ans dans le domaine du développement durable (éducation, migration, environnement) dont 8 à la direction de l'association Djantoli, une organisation reconnue pour son modèle d'intervention utilisant une application mobile pour la prévention et le dépistage des maladies materno-infantiles (lauréat de l'Observatoire de la e-santé de la Fondation Pierre Fabre, de la fondation Rockefeller et Ashoka Fellow).



**Cheick Oumar
BAGAYOKO,**
**UNIVERSITÉ
DE BAMAKO**

Le professeur Bagayoko possède un doctorat d'État en médecine (Faculté de Bamako). Il choisit de renforcer ses compétences dans le domaine des TIC et obtient successivement un Certificat de Formation Continue en Informatique Médicale (Université de Genève), un Master recherche en Informatique Biomédicale et de Santé (Université Paris V), un Master en Expertise et Ingénierie des Systèmes d'Information en Santé et un Doctorat en Informatique Médicale (Université d'Aix Marseille II). Suite à des missions d'expertise en Afrique et grâce au Réseau en Afrique Francophone pour la Télémédecine, il dispose d'une expérience dans l'élaboration des stratégies e-santé, le pilotage et l'évaluation des projets, le développement d'outils adaptés pour l'Afrique... Membre titulaire de l'Académie des Sciences du Mali, il a publié des travaux scientifiques dans le domaine et a obtenu des distinctions scientifiques et honorifiques.



Rajendra POUDEL,
AMAKOMAYA

Né dans un village rural isolé de l'Annapurna au Népal, Rajendra Poudel a obtenu un master de mathématiques à l'Université de Kathmandu et une certification Microsoft Certified System Engineering (MCSE). En 2004, il s'est joint à l'entrepreneur social Mahabir Pun pour relier 36 villages à Internet et offrir une classe d'alphabetisation informatique pour les populations rurales. Le réseau offre notamment des services de télé-éducation, de télémédecine et des cours d'informatique pour enfants. C'est l'un des plus grands et premiers réseaux sans fil communautaires du monde. Rajendra Poudel a fondé un service novateur de soutien de la maternité utilisant le mobile appelé «Amakomaya». Récemment, il a lancé une autre solution mobile innovante à faible coût pour l'enregistrement et le suivi de la vaccination. Cette démarche a été acceptée par la Division de la Santé Infantile (CHD) du gouvernement du Népal et a été déployée comme programme pilote avec le soutien financier de l'OMS et de l'UNICEF.



Joseph AKA,
UNIVERSITÉ D'ABIDJAN

Directeur du Département de Santé Publique et Spécialités à l'Unité de Formation et de Recherche en Sciences Médicales de l'Université Félix Houphouët-Boigny (UFHB) d'Abidjan en Côte d'Ivoire depuis 2017. Joseph Aka est enseignant-chercheur, Maître de Conférences Agrégé de Biostatistique et Informatique médicale du Conseil Africain et Malgache pour l'Enseignement Supérieur (CAMES), obtenu en novembre 2002. Il est membre de la Société Ivoirienne de Biosciences et d'Informatique Médicale (SIBIM), et diplômé de médecine de l'UFHB, titulaire d'un master of sciences en statistiques médicales de la London School of Hygiene & Tropical Medicine (LSHTM), d'un diplôme en statistique de l'Université de Reading, d'un diplôme d'études supérieures en gestion de l'information Médicale de la Faculté de Médecine de Nancy. Il est chef du Laboratoire de Biostatistique, Méthodes et Informatique médicale et chef du service Epidémiologie et Statistique de l'Institut National de Santé Publique (INSP) de Côte d'Ivoire. Il est chef de département Études et Développement au Centre Régional d'Évaluation en Éducation, Environnement, Santé et d'Accréditation en Afrique (CRE-SAC), organisme régional d'accréditation et est auditeur/évaluateur pour African Society for Laboratory Medicine (ASLM) et le CAMES. Auteur d'une vingtaine de publications scientifiques et co-auteurs de l'ouvrage « Conséquences démographiques du sida en Abidjan : 1986-1992 ». Il a été consultant principal pour la révision des référentiels qualité CAMES.



Sovann LY,
**MINISTÈRE
DE LA SANTÉ
DU CAMBODGE**

Le docteur Sovann Ly est Directeur du Département de Lutte contre les Maladies Transmissibles au Cambodge. Titulaire d'un Doctorat en Médecine (Université des sciences médicales de Phnom Penh) et d'une maîtrise en médecine tropicale clinique (Université Mahidol), il dispose d'une expertise en matière de surveillance des maladies depuis 1995. Il s'intéresse à la technologie informatique et à son développement pour soutenir la santé publique. Il a mené des recherches sur des projets nationaux et internationaux, dont une étude sur l'abus de l'aspirine en coordination avec l'Université de Khon Kaen (Thaïlande) et une étude de prévalence sur la leptospirose. Il est aujourd'hui chef du Bureau de surveillance des maladies transmissibles, coordonnateur du contrôle du syndrome respiratoire aigu sévère et chef de l'Unité des catastrophes au Bureau de la santé publique.

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



UNE BASE DE DONNÉES ÉVOLUTIVE POUR RECENSER ET SOUTENIR LES SOLUTIONS À FORT POTENTIEL

« Soutenir les acteurs engagés dans l'amélioration de l'accès aux soins »



Créé à l'initiative de la Fondation Pierre Fabre, l'Observatoire de la E-Santé dans les pays du Sud est devenu une plate-forme de référence et de mise en réseau des acteurs qui, grâce à l'innovation, apportent des réponses aux défis de l'accès à la santé dans les pays à revenus faibles et intermédiaires. Il se donne pour missions d'identifier, de documenter, de promouvoir, et d'aider à développer les initiatives e-santé qui améliorent durablement l'accès aux soins et aux médicaments de qualité pour les populations défavorisées.

Concrètement, le site www.odess.io héberge la base de données de l'Observatoire. Les porteurs de projet peuvent y soumettre en ligne leurs initiatives, mais aussi concourir aux prix de l'Observatoire. Aujourd'hui, plus de 120 initiatives sont identifiées, documentées et référencées. Chaque année, lors de sa conférence internationale, des lauréats d'Afrique et d'Asie sont primés, mis en avant et accompagnés pendant un an par la Fondation Pierre Fabre et ses partenaires.

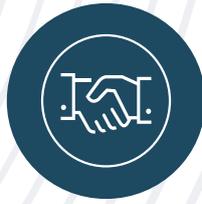
LE GROUPE D'EXPERTS DE L'OBSERVATOIRE

- **GILLES BABINET**, Multi-entrepreneur et Digital Champion auprès de la commission européenne.
- **CHEICK OUMAR BAGAYOKO**, Professeur Agrégé en Informatique Médicale et Directeur du Centre d'Expertise et de Recherche en Télémédecine et E-Santé (CERTES) et également Coordinateur Général du Réseau en Afrique Francophone pour la Télémédecine.
- **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.

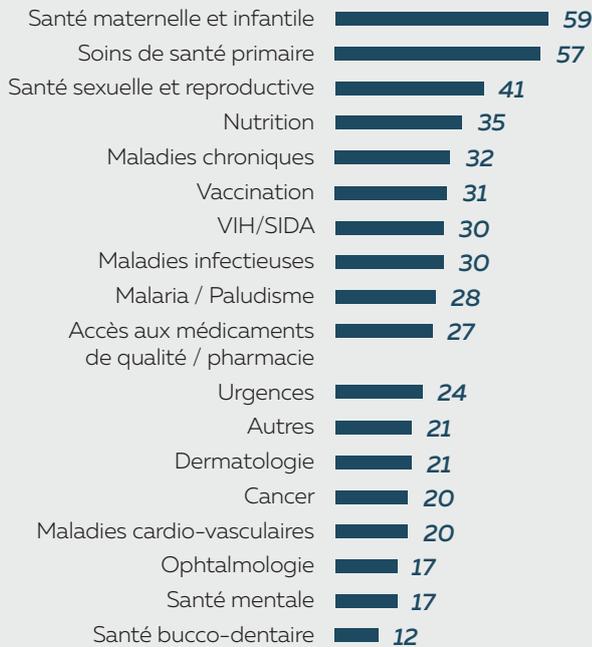


DES CONFÉRENCES INTERNATIONALES POUR RÉUNIR LES ACTEURS DE LA E-SANTÉ

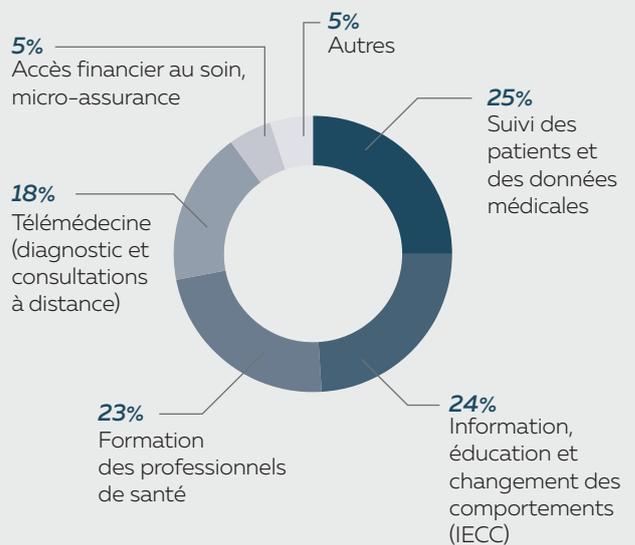


UN ACCOMPAGNEMENT DES INITIATIVES PRIMÉES QUI TRANSFORMENT L'ACCÈS À LA SANTÉ DANS LES PAYS DU SUD

NOMBRE DE PROJETS PAR THÉMATIQUE DE SANTÉ



CHAMPS D'APPLICATION COUVERTS



→ **CATHERINE DE ROHAN CHABOT**, Pharmacienne spécialiste de la communication dans le secteur de la santé.

→ **RAJENDRA POUDEL (EXPERT LAURÉAT DE L'ANNÉE)**, Fondateur du projet Amakomaya, un service de soutien de la maternité utilisant le mobile au Népal. Diplômé en mathématiques et du Microsoft Certified System Engineering (MCSE), il est aussi à l'origine de l'un des premiers réseaux sans fil communautaires du monde.

LES PARTENAIRES DE L'OBSERVATOIRE





FONDATION PIERRE FABRE

Agir pour la santé dans les pays du Sud

Reconnue d'utilité publique depuis 1999, la Fondation Pierre Fabre agit pour permettre aux populations des pays du Sud un meilleur accès aux médicaments et aux soins de qualité. Ses quatre axes d'intervention sont la formation des professionnels de santé, la lutte contre la drépanocytose, l'accès aux soins de qualité et la dermatologie en milieu tropical.

En 2018, le Fondation conduit 32 programmes dans 15 pays, en Afrique, en Asie, au Liban et en Haïti.

www.fondationpierrefabre.org

www.odess.io

Domaine d'En Doyse – Route de Saint-Sulpice 81500 Lavour

Tél. : +33(0)5 63 83 12 91

contact@fondationpierrefabre.org



Contacts presse

Guillaume Festivi

Responsable Communication

Tél. : 01.53.53.20.51 / 05.63.83.12.93

Port. : 06.20.88.61.55

guillaume.festivi@fondationpierrefabre.org

Vanessa Ralli

Attachée de presse

Port. : 06.61.18.06.52

vralli@africa-observer.com

