RAPPORT AAFFI 2022

yenda AFRICA

LA NOUVELLE GÉNÉRATION POUR LA SANTÉ ET LE DÉVELOPPEMENT

Table des matières

Avant propos

Remerciements

Cadre conceptuel

Résumés des Conférences et Panels

Annexes

1. AVANT-PROPOS

Voilà près de deux ans que l'humanité est confrontée à une pandémie inédite pour notre histoire moderne. Cette pandémie du Covid-19 nous a fait toucher du doigt notre vulnérabilité dans notre rapport à la maladie et à la mort. Nous nous sommes tous rappelés que nous appartenons à l'ordre du vivant et que, tous sans exceptions, nous sommes éminemment vulnérables.

C'est dans cette perspective, qu'un collectif de médecins subsahariens en formation au Maroc et certaines autorités marocaines , dans un panache précurseur sur la réflexions des enjeux de la santé qui sont actuellement au centre de nos vies, s'est réuni dans une démarche de communion et de mutualisation des intelligences et des expériences en matière de santé et de développement.

Une œuvre créatrice était donc née de ces échangent, aboutissant à la mise en place d'une plate-forme intégrant les professionnels de la santé et les acteurs des domaines connexes.

Une organisation non gouvernementale, se réclamant être panafricaine dans son essence la plus pure, et ouverte au monde dans son approche universaliste, a été créé : c'est YENDA-AFRICA, dont le patronyme symbolise dans un dialecte du Congo-Brazzaville, une démarche de mobilité et de dynamisme pour aller explorer des nouveaux horizons.

L'ONG YENDA-AFRICA s'est donc inscrite dans une responsabilité générationnelle des masses intellectuelles de la jeunesse africaine pour éviter de sombrer dans les errements des approches des questions de la santé qui n'ont pas permis au continent africain de s'adapter rapidement et efficacement à l'accélération des évolutions du monde.

Ainsi, la stratégie de l'ONG YENDA-AFRICA a d'abord consisté, depuis sa création, à mobiliser les compétences intellectuelles et professionnelles de la santé par le biais des réseaux sociaux et aussi à participer à divers échanges et partages des connaissances scientifiques et des politiques de gestion liées aux problématiques de la santé sur le continent africain.

Et maintenant, à l'aune de toutes les expériences gratifiantes acquises, l'ONG YENDA-AFRICA se trouve actuellement à la croisée des chemins. Elle se veut maintenant intervenir concrètement dans la réflexion et la réalisation d'une série de manifestations qui porterons à la fois sur :

- ✓ la fécondation et la culture des idées sur l'innovation et la modernisation des politiques de santé en Afrique ;
- ✓ l'élaboration et l'organisation de diverses actions de santé publique, dans l'optique de favoriser le développement des systèmes de santé et des domaines connexes en Afrique;

- ✓ la définition d'un cadre de réflexion donnant l'espoir à une transformation de la profession médicale et une revalorisation du métier des soignants en fonction des réalités de variation et d'évolution des sociétés africaines ;
- ✓ la capacité à redonner de la confiance aux populations africaines sur la qualité de l'offre de prestations de soins de santé, s'inscrivant ainsi dans un mouvement qui favorisera l'accès local des soins de qualité.

C'est face à cette conjoncture que l'ONG YENDA-Africa s'est invitée à un agenda audacieux en adhérant à une projection ambitieuse et productive pour cette décennie que nous avions déjà entamé. Ainsi, une stratégie décennale, globale et collective, portant horizon 2030, où se conjuguerons des potentialités et des destinées professionnelles devraient s'imposer à toutes et à tous dans une parfaite logique de collaboration sud-sud, et aussi dans un cheminement s'orientant vers les politiques pragmatiques, de propositions et d'engagement, des partenariats Public-Privé.

L'ONG YENDA-AFRICA, basée sur le territoire marocain, porte par conséquent l'ambition et l'incommensurable défi de favoriser la promotion des politiques de Partenariats Public-Privé dans un agenda diplomatique entre les différents pays africains. Elle croit à la promesse et à la capacité de ce mode de gouvernance et de fonctionnement des structures de santé, à pouvoir servir de levier de modernisation et d'innovation du champ de développement de la santé en Afrique.

L'expérience de Marrakech en particulier, et du Maroc en général incarnera la rampe de lancement de la démocratisation de cette politique avant-gardiste, mais aussi un modèle de réflexions, d'élaboration et d'application dans les différents pays du continent.

L'ONG YENDA-AFRICA s'impose également à se donner une visibilité, qui se veut être légitime et productive dans une logique de sincérité de son engagement pour la santé, auprès des autorités politiques et des décideurs des grandes stratégies pour le continent. Elle s'engage, par son humaniste et son ouverture d'esprit, à être une parole publique conjuguant et harmonisant les divers intelligences et potentialités des acteurs de la santé du continent. Elle portera une idéologie décidée, courageuse et énergique, mais aussi moderne et pleine d'espoir dans l'émergence d'une réelle politique africaine, globale et singulière qui tienne compte des réalités du continent, tout en s'amarrant à la célérité des processus de développement du monde.

Pour relever ces grands défis et pour être à la hauteur de l'immensité des enjeux pour lesquels l'ONG YENDA-AFRICA sera confrontée dans les décennies qui s'annoncent, un ambitieux **FORUM AFRICAIN ET ARABE, SUR LES INNOVATIONS ET LES INVESTISSEMENTS DANS LE DOMAINE DE LA SANTE ET DE L'ENVIRONNEMENT,** a été organisé au Maroc, à la Faculté de Médecine et de Pharmacie de Marrakech, du 25 au 28 mai 2022, sur le thème : **les enjeux de la souveraineté sanitaire en**

Afrique et dans le Monde Arabe face aux défis sécuritaires , environnementaux et sociaux des crises sanitaires.

Ce Forum s'est donc proposé de fédérer puis d'orienter les réflexions et les ingéniosités académiques, scientifiques, professionnelles et sociaux des acteurs continentaux et internationaux œuvrant dans le secteur de la santé et aussi des sphères qui gravitent autour d'elle, notamment celles du développement dural, du réchauffement climatique et de la préservation de l'environnement.

Cet évènement international, organisé dans la ville de Marrakech, haut lieu de rencontres des politiques internationales ayant impulsé de nouvelles stratégies de gestion de crise mondiale, a été une opportunité de rassemblement, d'harmonisation et d'accompagnement des idées, des réflexions et des questionnements sur les approches d'organisation et de gestion des systèmes de santé qui ouvriront des horizons salutaires sur les problématiques de santé sur notre continent.

2. REMERCIEMENTS

ORGANISÉ CONJOINTEMENT PAR

MARRAKECH
جامعة القاضي عياض
UNIVERSITÉ CADI AYYAD

L'Observatoire Académique de la Santé : pour une approche académique globale et holistique de la santé, est un projet accrédité par le conseil d'université Cadi Ayyad du 29 juillet 2020. L'OAS a comme objectif de contribuer à l'amélioration de la santé de la population à travers l'observation et l'analyse de l'état de santé et de ses déterminants pour une meilleure aide à la prise de décision des priorités et actions de santé publique.

yenda AFRICA

Sous le slogan "La nouvelle génération pour la santé et le développement", l'ONG YENDA AFRICA se donne pour mission d'oeuvrer pour un développement durable et pour la promotion et l'amélioration de la santé en Afrique dans l'esprit d'assurer l'équité et lutter contre les inégalités en matière de services de santé dans le continent.

ECOLOGIE MEDIA
الإعلام الإيكولوجي

Créé en 2020, Le Groupe ECOLOGIE MEDIA Maroc/Ecology Moroccan Technology, réunit pour la première fois au Maroc, des journalistes professionnels et des experts autour des questions de l'Environnement et de la Santé afin de mettre en relief et d'accompagner la stratégie marocaine relative aux enjeux des changements climatiques , de la santé et du développement durable.

helite

HELITE est un groupe privé d'études et de réalisations en santé publique basé à Dakar, créé depuis plus de 15 ans pour répondre à la demande croissante d'une expertise dans divers domaines de la santé publique, en Afrique et au plan international. Il dispose d'une longue expérience dans la réalisation des évaluations quantitatives et qualitatives en santé.

PARTENAIRES DU AAFII 2022

كلية الطب والصيدلة - مراكش
FACULTÉ DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE - MARRAKECH

MARRAKECH
جامعة القاضي عياض
UNIVERSITÉ CADI AYYAD

AUF Agence UNIVERSITAIRE DE LA FRANCOPHONIE

Roche

IQVIA

LEMM

سوطيما
Sothema

AVEC LE SOUTIEN DE

COMITÉ SCIENTIFIQUE DU FORUM

PR. RAJA AGHZADI	PRÉSIDENTE DU COMITÉ
PR. MOHAMED KHALED CHOULLI	PRÉSIDENT DU FORUM
MOHAMMED LAMEEN ABDUL-MALIK	EMIRATS ARABES UNIS
DR. JEAN DANIEL OVAGA	CONGO BRAZZAVILLE
PR. ISSAKHA DIALLO	SÉNÉGAL
PR. DOROTHÉE KINDE GAZARD	BENIN
PR. NADIA HMAITY	MAROC
DR. MOHAMED NEDHIROU HAMED	MAURITANIE
DR. LOIC ALAIN RICCI	FRANCE
PR. IBRAHIMA SECK	SÉNÉGAL
DR. ANASS JAWHARI	FRANCE

COMITÉ DE COORDINATION DU FORUM

PR. MY LHASSAN HBID	PRÉSIDENT DE L'UNIVERSITÉ CADI AYYAD
PR. MOHAMED BOUSKRAOUI	DOYEN FMPM
PR. RAJA AGHZADI	PRÉSIDENTE DU COMITÉ SCIENTIFIQUE
PR. FATIMAZAHRA IFLAHEN	VICE PRÉSIDENTE À LA RECHERCHE UCA
PR. MOHAMED AMINE	VICE DOYEN À LA RECHERCHE FMPM
PR. ISSA WONE	PROFESSEUR DE SANTÉ PUBLIQUE
M. ABDELALI TAHIRI	D.G. GROUPE ECOLOGIE MÉDIA
PR. MOHAMED KHALED CHOULLI	COORDONATEUR GÉNÉRAL

COMITÉ D'ORGANISATION DU FORUM

PR. MOHAMED BOUSKRAOUI
PR. MOHAMED AMINE
PR. EL FIZZAZI REDOUANE
PR. AHLAM BELKHOU
PR. LAHCEN BOUKHANI
PR. NADIA MANSOURI
PR. HICHAM NEJMI
PR. BRAHIM ADMOU
PR. GHIZLANE BELBARAKA
PR. HANANE RAIS
PR. NAJAT CHERIF IDRISSI EL GANOUNI
PR. AGR. MAJDA SEBBANI
PR. AGR. LATIF ADARMOUCH
PR. SAMIA BERRADA HMIMA
PR. ISMAIL ESSADI
PR. MOUNA KHOUCHANI
PR. MOHAMED KHALED CHOULLI

COMITÉ EXÉCUTIF YENDA

PR. CHOULLI MOHAMED KHALED	MAROC
PR. ISSAKHA DIALLO	SÉNÉGAL
DR. TCHIO SEGNOU TATAMO JOËL	CAMEROUN
DR. GYAMFI OPOKU SAMUEL	GHANA
DR. GEDEON COLIN THOUSA	CONGO BRAZZAVILLE
DR. AGBAKOU SETONDJI AYMERIC	BENIN
DR. BERNARD BEAUDOIN	CAMEROUN
DR. NTINI LEBI ARSÈNE	RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO
DR. OMBILA JACQUES WILFRID	CONGO BRAZZAVILLE
DR. DIEUDONNÉ AGBETOFANA	TOGO
ARISTIDE NDAH	BENIN
DIEUDONNÉ MOUANDZA	CONGO BRAZZAVILLE
FARAH CHOULLI	MAROC

3. CADRE CONCEPTUEL DU FORUM

La crise sanitaire de la Covid-19 nous challenge et perturbe nos vies à l'échelle individuelle et collective depuis plus de deux années. Avec toutes ses conséquences sociales et économiques désastreuses, elle nous interpelle tant sur nos systèmes de santé de manière spécifique que plus globalement sur la gouvernance de nos systèmes sociaux. Elle nous invite, de surcroit, à réexaminer nos paradigmes et à développer de nouveaux modèles de développement sociaux. A l'échelle mondiale, ce contexte inédit a montré la disparité d'approches de gestion de la crise des différents pays et des limites de la coopération internationale.

La question de la santé et son développement est plus que jamais une question fondamentale de souveraineté et de sécurité globale. Plus que jamais notre conscience et notre intelligence collective sont amenées à répondre aux exigences sociales des populations, à leur développement et leur sécurité. Dans notre continent africain et dans notre monde arabe, nous sommes plus que jamais appelés à compter sur nos propres ressources naturelles et humaines, véritable patrimoine certain.

Le Maroc, sous l'impulsion éclairée de Sa majesté le Roi Mohammed VI que Dieu le glorifie, a montré face à cette crise une capacité de résilience et d'adaptation exemplaire. Les mesures engagées jusqu'à maintenant grâce aux autorités, au corps médical et paramédical, et par la majorité des citoyens marocains, ont montré - Dieu merci, leur grande efficacité. Seulement, si les mesures sécuritaires sont anticipées, notamment par la gestion délicate des conditions de confinement et de distanciation sociale dans les différentes régions du royaume, Cette période révèle néanmoins certaines limites dans la meilleure gouvernance possible en fonction des moyens humains et logistiques de notre système de santé.

Dès lors, se pose une question fondamentale : allons-nous continuer à gérer les problématiques de notre santé dans le cadre strict d'un système de soins ou bien changer de paradigme et considérer la santé sous tous ses déterminants sociaux, culturels, économiques, environnementaux, éducatifs, réglementaires et sécuritaires et par conséquent la traiter de manière plus globale et holistique et évoluer vers un véritable système de santé intégré ?

Dans ce sens, Le Forum Africain et Arabe sur les Innovations et les Investissements dans les domaines de la Santé et de l'environnement, se propose comme une coalition scientifique et technique régionale africaine et arabe, solide et engagée. Son objectif principal est de promouvoir le concept de la Sécurité Humaine dans la région africaine, dans le monde arabe et au-delà au niveau international et ce pour mieux orienter et intégrer les actions de développement dans leurs dimensions d'Innovations d'encouragement de l'investissement public et privé dans les secteurs clés de la Santé et de l'Environnement. Pour cette première édition, le AAFII s'articulera autour

de cette thématique centrale :**Les enjeux de la souveraineté sanitaire en Afrique et dans le monde Arabe face aux défis sécuritaires, environnementaux et sociaux des crises sanitaires**

Quatre temps caractérisent l'identité exceptionnelle de ce forum :

- ✓ Un premier temps médiatique animé par de nouvelles potentialités du monde des médias qui se penche désormais sur les problématiques de la santé en liaison avec leurs déterminants environnementaux.
- ✓ Un deuxième temps animé par des personnalités d'envergure des différents domaines de la santé, abordera les aspects de la gouvernance des systèmes de santé, de la souveraineté industrielle pharmaceutique et biomédicale, du rôle des nouvelles technologies et leurs importances dans le développement des systèmes de santé et de la pertinence du développement d'un partenariat stratégique sud-sud dans les secteurs de la santé et de l'environnement.
- ✓ Le troisième temps consacré à l'édification d'un réseau africain et arabe de la santé publique sera animé autour d'une question fondamentale souvent négligée celle des interactions certaines entre la santé animale et la santé humaine.
- ✓ Un quatrième et dernier temps dédié au renforcement des compétences pratiques au profit des professionnels de la santé, sous forme d'ateliers de formation technique.

Ce sont là, les lignes directrices conceptuelles qui ont orienté l'organisation du Forum Africain et Arabe sur les Innovations et l'Investissement dans les domaines de la Santé et l'environnement qui s'est tenu à la Faculté de Médecine et de Pharmacie de Marrakech du 25 au 28 mai 2022, considérant le rapprochement entre le monde africain et le monde arabe sur ces questions cruciales et dans le contexte mondial actuel un choix hautement stratégique.

Pr. Mohamed Khaled CHOULLI

Président & Coordonnateur
Général du Forum

Pr. Raja AGHZADI

Présidente du Comité Scientifique du Forum

4. RESUMES DES CONFERENCES ET PANELS

5.1. **Journée du mercredi 25 Mai 2022**

Toutes les délégations, nationales et internationales, ont été chaleureusement accueillies à la Faculté de Médecine et de Pharmacie de Marrakech par le comité d'organisation du Forum et plus particulièrement par le **Professeur Mohammed Khaled CHOULLI**, président fondateur de l'ONG YENDA-Africa et Président-coordonnateur général du Forum.

Après le mot d'ouverture du Forum par le président et coordonateur général du Forum, par Monsieur le Professeur CHOULLI, deux conférences plénières et deux panels ont été animés pendant cette journée, puis une conférence inaugurale a conclu les activités.

La première conférence plénière a été animée par **Madame HAKIMA EL HAITE**, **Ex-ministre déléguée auprès du Ministère de l'Energie, des Mines, de l'Eau et de l'Environnement, actuellement présidente de « l'international Libéral »**. Cette conférence s'est inscrite sur le thème des **défis mondiaux face aux réalités des changements climatiques : enjeux de l'inaction mondiale**. La ministre a structuré son exposé sur les conséquences des bouleversements climatiques sur les politiques de développements durables des pays africains, le leadership marocain en matière de politique de lutte contre le réchauffement climatique, mais aussi sur la réflexion de nouveaux paradigmes de pensée des pays africains afin d'intégrer une politique souveraine et indépendante des pays occidentaux sur les stratégies de réduction de moitié les émissions des gaz à effet de serre d'ici 2030.

Les échanges après cette première conférence ont porté sur la nécessité de redéfinir les termes liés aux politiques de lutte contre le réchauffement climatique, en les intégrant et les imprégnant de nos réalités socioculturelles. Certains intervenants ont protesté contre les normes écologiques des pays industrialisés, notamment européens, imposés aux pays africains, qui sont à l'aube de leurs développements industriels. En tant qu'opérateur économique, un participant a précisé que les politiques de développement durable des pays africains ne devraient pas être orientés par les diktats écologiques des politiques européennes, et qu'elles ne devraient être que du ressort des dirigeants africains avec l'appui du corps académique, scientifique et de la société civile. Enfin, il a terminé en rappelant que l'Afrique était riche de son sous-sol, et que les normes européennes, appliquées à l'aveugle, pourrait constituer un frein à leur exploration et exploitation.

Un autre participant au Forum, a insisté sur le positionnement incontestable des politiques menées par son pays, le Congo-Brazzaville sur les problématiques de préservation de l'écosystème mondiale sous l'impulsion de son **Excellence Monsieur le Président Dénis SASSOU-NGUESSO.** Il a rappelé que le bassin équatorial du Congo représente, après l'Amazonie, le deuxième poumon écologique du monde, et qu'un Fond Bleu pour le bassin du Congo, lancé à l'occasion de la tenue de la COP22 par **le Président Dénis SASSOU-NGUESSO** est devenu une réalité depuis le 9 mars 2017 avec la signature par dix (10) pays, d'un Mémorandum d'entente le créant.

Ce fond bleu pour le bassin du Congo, identifié comme l'un des principaux outils financiers de la commission du Bassin du Congo, a pour objectifs de mobiliser les ressources nécessaires auprès des contributeurs et investisseurs, en vue du financement de la mise en œuvre des programmes et projets concourant au développement durable et à a promotion de l'économie bleue dans son champ d'intervention.

La deuxième conférence a été animée par Monsieur **Mohammed AMEEN ABDUL-MALIK, Lauréat du prix Nobel de la Paix en 2005 avec l'agence international de l'énergie atomique, actuellement Directeur exécutif de HONEST MANAGEMNET LLC des Emirats Arabes Unis**. Le thème de cette conférence était intitulé « **Comment l'Afrique peut-elle protéger sa sécurité sanitaire et environnementale ?** »

Le conférencier a commencé par énumérer quelques statistiques alarmantes sur la situation sanitaire et environnementale en Afrique puis a plaidé pour une stratégie résumée en 4 points - INVESTIR, ÉDUQUER, MOBILISER et PENSER GLOBAL :

- ✓ **INVESTIR** dans des solutions low et high-tech pour atténuer le changement climatique sur la qualité de vie et la santé des populations africaines ;
- ✓ **ÉDUQUER** les enfants dès l'école primaire sur les enjeux du changement climatique et le réchauffement de la planète, ainsi que les agriculteurs aux nouvelles technologies pour promouvoir une agriculture durable ;
- ✓ **MOBILISER** les gouvernements et les établissements de santé afin d'encourager les investissements dans la numérisation et la digitalisation de l'offre des soins de santé, et la société civile pour pousser les gouvernements à adopter des normes internationales en médecine pour lutter contre les médicaments falsifiés qui tuent plus de 286 000 enfants africains par an (source : Organisation mondiale de la santé) ;

- ✓ **PENSER GLOBAL** en incitant les gouvernements africains à investir dans les chaînes d'approvisionnement locales pour les vaccins afin d'éviter ce qui s'est passé avec le COVID et en favorisant davantage d'échanges dans la recherche.

Le conférencier a terminé sa communication en mettant au défi l'ensemble des participants au Forum de lui soumettre toute idée et projet innovants en rapport avec la santé, l'environnement et les énergies renouvelables d'ici fin juin 2022.

Les intervenants lors des échanges après cette conférence, ont insisté sur la nécessité de lutter contre l'exode rural, véritable fléau du dépeuplement des compagnes et de la surpopulation urbaine qui aggravent les émissions des gaz à effet de serre. Ainsi, une véritable politique de réappropriations des compagnes devrait être portée par les dirigeants africains en investissant dans les secteurs de la santé et de l'éducation.

Les deux panels organisés entre les conférences, étaient riches en échanges sur la **sécurité environnementale et sanitaire en Afrique**, puis sur **la gouvernance des systèmes de santé en Afrique,** modérés par le **Professeur IBRAHIMA SECK**, Chef de Service de Médecine Préventive et de la Santé Publique de l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar. Deux exposés ont marqué ces panels :

- ✓ Celui du **Professeur ISSA WONE**, Professeur en Santé Publique de l'Université Assane Seck de Ziguinchor, portant sur **la planification des interventions en période de crise sanitaire : leçons apprises en Afrique Subsaharienne.**
- ✓ Et celui du **Professeur BANACER HIMMI**, Directeur de recherche, formation continue et coopération de ISPITS (institut supérieur des professions infirmières et techniciens de sante) de Rabat, sur **les formations infirmières et opportunités d'ouverture et développement en Afrique**.

Les échanges- débats au cours de ces panels ont permis aux membres de la délégation congolaise de s'imprégner d'avantage des moyens de riposte et de réaction rapide face aux crises sanitaires et aussi de s'informer sur les partenariats ouvrant les champs des possibilités de formation complémentaires pour le personnel paramédical congolais.

La journée s'est clôturée par la conférence inaugurale du **Professeur RAJA AGHZADI**, **Présidente du comité scientifique AAFFII 2022, et membre de la commission spéciale mandatée par Son Excellence le Roi Mohammed VI sur le nouveau modèle de**

développement au Maroc. Elle a communiqué sur le thème : **la santé, véritable enjeu géopolitique mondial et continental**, en mettant un accent sur les injustices mises à jour dans la gestion de la crise sanitaire du Covid-19 entre pays occidentaux et pays africains, surtout dans l'accessibilité aux nouveaux vaccins contre la Covid. Elle a ainsi insisté sur la nécessité d'une souveraineté sanitaire et biopharmaceutique des pays africains, afin de ne plus se soumettre aux agendas des pays européens sur les stratégies de ripostes contres les épidémies.

5.2. Journée du 26 mai 2022

La délégation du Congo-Brazzaville a été solennellement et brillamment représentée par le **Docteur JEAN-DANIEL OVAGA** lors de sa magistrale et inspirante conférence sur le thème : **l'Afrique, à la croisée des chemins…**

Le conférencier a insisté sur le grand potentiel de développement qui sommeille sur le continent et qu'il était opportun qu'un sursaut global saisisse les acteurs politiques, académiques, scientifiques et de la société civile, pour ouvrir de nouveaux horizons pour l'avenir de notre continent.

Le président de l'UNOC a plaidé pour un changement de logiciel mental sur l'approche des problématiques de la santé, en insistant que la santé n'était pas un coût mais surtout un investissement. Et que le secteur privé se trouve être un acteur central sur lequel les politiques de santé doivent s'appesantir dans l'offre des prestations des soins de qualité. Pour le conférencier, il est urgent de mettre en place des partenariats sûrs et une collaboration étroite entre les établissements privés et publics de la santé, pour accompagner le développement de l'offre des soins.

Ainsi, des passerelles devraient être instaurées entre les deux secteurs, car les innovations dans la santé sont le corollaire une vraie politique de compétitivité des entreprises privées œuvrant dans la santé. De nombreux participants ont salué l'enthousiasme et l'optimisme du **Docteur Jean- Daniel OVAGA** dans son combat pour la promotion des partenariats public-privés pour le développement des systèmes de santé sur le continent. Un accent a été mis sur l'implication et la participation de la jeunesse dans ce mode de pensée innovant et moderne sur la gestion des problématiques sanitaires dans notre pays.

La journée a été poursuivie par un panel sur la digitalisation des pratiques de la Santé, modérée par le **Professeur Dorothée KINDE-GAZARD**, ex-ministre de la Santé du Benin. Ce panel a été marqué par la communication de **Monsieur El Hadji BABACAR FALL**, **jeune président-directeur d'une Start-up américano-sénégalaise nommée PatientPro.**

PatientPro est une compagnie d'informatique médicale, implantée au Sénégal depuis 2013, en tant qu'éditrice et pourvoyeuse de solutions numériques dans le domaine de la santé. Après plusieurs années de recherche et de développement, **PatientPro** s'est doté d'un logiciel phare, certifié aux normes américaines et hautement apprécié par ses partenaires américains. Avec PatientMax, il offre des systèmes de gestion intégrée (ERP médical) pour les hôpitaux, les cliniques, les cabinets dentaires, les cabinets et centres médicaux, les centres de recherches ou les districts de sante communautaire.

A travers son offre de solutions numériques, **PatientPro** intervient activement dans les programmes de santé communautaire avec des outils mobiles de collecte et de transmission des données qui sont analysées et interprétées grâce à des entrepôts de données. PatientPro permet ainsi de combler le fossé numérique entre les structures de santé des villes et des collectivités régionales.

Ils s'y étaient associés aussi l'intervention du **Docteur Alain RICCI**, consultant en télémédecine et œuvrant pour la promotion de la santé numérique en Afrique, et du **Professeur Soumaya ALJ**, Chef de service de radiologie de l'Hôpital Ibn Tofail du CHU Mohammed VI de Marrakech. Le Professeur Soumaya ALJ est impliqué, avec le **Professeur Najat Cherif IDRISSI El GANOUNI**, Chef du Département d'Imagerie Médicale à la Faculté de Médecine et de Pharmacie de Marrakech, sur la création d'un vaste réseau d'Imagerie Médicale en Afrique.

La journée a été clôturée par une grande table ronde sur **les modèles et les perspectives des systèmes hospitalo-universitaires publics et privés**, modérée par le **Professeur Nadia Mansouri**, Chef de Service de Chirurgie Maxillo-faciale et esthétique au CHU Mohammed VI de Marrakech. Cette table ronde avait bénéficié de la présence du Directeur Général du CHU Mohammed VI de Marrakech, le **Professeur Lahcen BOUKHANNI**, gynéco-obstétricien, et du **Professeur Emmanuel KONAN**, Professeur titulaire en Chirurgie Maxillo-facial de l'Université FHB d'Abidjan.

5.3. Journée du 27 mai 2022

La matinée du 27 mai a été très enrichie par la prise de parole de deux éminentes personnalités.

Le **Docteur Mohamed Nedhirou HAMED**, Ancien ministre de la Santé de la Mauritanie pendant la crise de la Covid-19 et actuellement Président-Directeur Général du bureau **BAC-SANTE**. Précisons que **BAC-SANTE** est un bureau d'Assistance et de Conseil en Santé, notamment sur la gestion des Hôpitaux, le développement des ressources humaines en santé, la gestion des approvisionnements, des stocks et distributions des médicaments, l'assurance qualité des services et des soins…

La conférence du **Docteur HAMED** portait sur le thème : **riposte à la Covid-19 et souveraineté sanitaire en Mauritanie, rôle du leadership politique**. Il a partagé son expérience pragmatique et efficace dans la gestion de la crise sanitaire liée à la pandémie Covid-19.

La deuxième conférence a été animée par le **Docteur Michel SIDIBE**, envoyé spécial de **l'Union Africaine** pour la création de **l'Agence Africaine du Médicament (AMA**), ancien ministre de la Santé du Mali pendant la pandémie du Covid-19 et ancien directeur exécutif de l'**ONUSIDA**. **Le Docteur SIDIBE** a plaidé sur la **nécessité d'une véritable diplomatie sanitaire africaine**. Il a rappelé les flagrantes injustices et l'abandon subis par les pays africains lors de la crise du Covid-19, en termes d'acquisition des moyens de lutte contre cette pandémie (masques de protection, bonbonnes d'oxygène…) et aussi l'absence de politique équitable dans la distribution mondiale des vaccins contre la Covid-19. Les participants ont apprécie les efforts politiques du **Docteur SIDIBE** dans la sensibilisation et la mobilisation des dirigeants des pays africains dans ce projet d'autonomie sanitaire, en matière d'accessibilité des produits biopharmaceutiques et des dispositifs biomédicaux.

L'auditoire, dans son ensemble, a pris la parole, en saluant l'initiative continentale du **Docteur SIDIBE,** en insistant sur la mise en place urgente d'un réseau de production, d'approvisionnement, de stock et de distribution des produits biopharmaceutiques et des consommables biomédicaux.

La journée s'est poursuivie par un panel sur les industries de la santé en Afrique, modéré par le Docteu**r Layla Laassel SENTISSI**, Directrice exécutive de la Fédération Marocaine de

l'Industrie et de l'Innovation Pharmaceutiques. Ce panel a bénéficié de l'intervention du **Docteur Laila Benjelloun TOUIMI**, fondatrice et directrice générale de la société R2S. Créée au Maroc en 2014, R2S est une société prestataire de services complets, spécialisée en recherche et développement. Elle propose une gestion globale ou partielle des projets en recherche clinique ou épidémiologique au Maroc et en Afrique du Nord. R2S accompagne les industriels marocains et internationaux du médicament, de biotechnologie et du dispositif médical mais aussi les promoteurs académiques dans la mise en place d'études clinique (Phase II à IV), d'études épidémiologiques, d'enquêtes et observatoires selon les recommandations internationales et selon leur procédure opératoire standard. L'intervention du **Docteur Laila Benjelloun TOUIMI** a porté sur le thème : Enjeux de la recherche clinique pour la souveraineté sanitaire.

Ensuite **Monsieur Ismail CHEIKH-LAHLOU**, Cofondateur de l'ONG Afriway, Expert en opérations de santé en Afrique, a partagé son expérience dans les projets des chaines d'approvisionnement des médicaments en Afrique.

La journée a été clôturée par une table ronde sur les solutions innovantes de la santé en Afrique et la coopération régionale et internationale. Cette table ronde a été animée par **Madame Ramata Almamy MBAYE**, Directrice du Secteur des Sciences humaines et sociales de l'ICESCO (Organisation du monde islamique pour l'éducation, les sciences et la culture). Cette table ronde a bénéficié de la communication des orateurs suivants :

- ✓ **Le docteur Abdelhamid BENAZZOUZ**, Directeur de recherche de l'INSERM (France) et président de Deep Brain Stimulation Society, sur le thème : **Transfert technologique des techniques chirurgicales cérébrales de pointe, une réussite marocaine à généraliser en Afrique**.
- ✓ **Le professeur Abdou NIANG**, Chef du département de néphrologie à la Faculté de Médecine de l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar, sur le thème : **les enjeux des solutions innovantes pour la santé en Afrique, modèle de la néphrologie africaine** ;
- ✓ Le **Docteur Samir KADDAR**, Anesthésiste-Réanimateur, Président-Fondateur du réseau international C3M de la diaspora marocaine, sur le thème **: rôle de la diaspora marocaine et africaine en général dans le développement des systèmes de santé.**
- ✓ **Le Professeur Inass LAOUAD**, Chef du département de néphrologie à la Faculté de Médecine de Marrakech, sur le thème : **les enjeux des solutions innovantes pour la santé en Afrique : modèle de la néphrologie marocaine** ;

- ✓ Et enfin, **le Professeur Issakha DIALLO**, éminente personnalité de la santé publique en Afrique, dont la grande expérience professionnelle a été témoigné dans la richesse de ses ouvrages publiés sur les problématiques de développement des politiques de santé en Afrique. Son intervention a porté sur le titre de son ouvrage intitulé : **Et si la coopération internationale en Santé nous était contée !** Il a insisté sur la nécessité d'établir des politiques de coopération, non plus basées sur l'assistanat et la dépendance, mais plutôt sur des partenariats équitables et respectueux.

C'est sur cet appel solennel et inspirant du **Professeur DIALLO**, qu'a été clôturé le Forum africain et arabe sur les innovations et les investissements dans la santé et l'environnement, suivi d'une synthèse des travaux par le Président et Coordonnateur Général, le **Professeur Mohamed Khaled CHOULLI**. Ce dernier a annoncé la tenue du prochain **Forum en 2023 à Dakar au Sénégal, suivi du Congo-Brazzaville en 2024 et enfin la Mauritanie en 2025**.

5. RECOMMANDATIONS

La principale recommandation de ce premier Forum Africain Et Arabe sur les Innovations et les Investissements dans la Santé et L'environnement est de Réussir cette collaboration ambitieuse mais encore embryonnaire, qui exige des efforts concertés et renouvelés de tous les pays, riches ou pauvres, stables ou fragiles, faisant face à des situations d'urgence ou pas, en matière de santé et de l'environnement.

L'ONG YENDA-Africa, à travers ce Forum, apportera sa contribution en tant qu'institution chef de file en matière de dénouement des problématiques de santé et de l'environnement su notre continent, et continuera d'œuvrer à l'échelle continentale et internationale pour assurer un leadership stratégique et obtenir des résultats probantes, ainsi que des outils et un appui technique.

Car il n'y a pas de développement santé sans une impulsion ambitieuse et téméraire.

Ainsi, pour réaliser cette principale recommandation, l'AAFII 2022 se fixe comme objectif : :

- ✓ Mener une réflexion stratégique pour la mise en place d'un réel cadre de partenariat entre les politiques des différents pays africains et arabes dans les échanges d'expérience en terme de gestion et de formation des personnels de santé, et de politique de préservation de l'environnement ;
- ✓ De soutenir l'initiative sur la création et l'efficacité de l'Agence Africaine pour le Médicament ;
- ✓ De miser sur le dynamisme et le dévouement de la jeunesse africain sur la gestion des problématiques de santé et de l'environnement, et de créer des passerelles intergénérationnelles pour une transmission efficiente des expériences ;
- ✓ Participer activement à l'organisation de la prochaine édition du forum AAFII 2023 à Dakar, au Sénégal, afin de le rendre encore plus ambitieux et plus productive dans les challenges qui doivent être relevés sur le continent et dans le monde ;
- ✓ De s'enquérir de l'expérience des panelistes et des conférenciers sur la production, l'approvisionnement, la distribution des stocks des produits biopharmaceutiques et des dispositifs biomédicaux ;
- ✓ D'intégrer l'ONG YENDA-Africa dans un vaste réseau de collaboration académique, scientifique, politique, africain et arabe sur les Innovations et les investissements dans la santé

6. ANNEXE

De gauche à droite :

- **Madame HAKIMA EL HAITE,** Ex-ministre déléguée auprès du Ministère de l'Energie, des Mines, de l'Eau et de l'Environnement, actuellement présidente de « l'international Libéral ».
- **Professeur RAJA AGHZADI**, Présidente du comité scientifique AAFFII 2022, et membre de la commission spéciale mandatée par Son Excellence le Roi Mohammed VI sur le nouveau modèle de développement au Maroc**.**
- **Professeur Mohammed Khaled CHOULLI,** Chef du Département de Pharmacologie et Physiologie de la Faculté de Médecine et de P harmacie de Marrakech, Président Fondateur de l'ONG YENDA-Africa, Président et Coordonnateur général du Forum Africain et Arabe sur les Innovations et les Investissements dans la Santé et l'Environnement
- **Monsieur Abdelati TAHIRI**, coordonnateur médiatique et écologique du Forum Africain et Arabe sur les Innovations et Investissements dans la Santé et l'Environnement.

La première conférence plénière, animée par **Madame HAKIMA EL HAITE**, Ex-ministre déléguée auprès du Ministère de l'Energie, des Mines, de l'Eau et de l'Environnement, actuellement présidente de « l'international Libéral ».

Cette conférence s'est inscrite sur le thème des **défis mondiaux face aux réalités des changements climatiques : enjeux de l'inaction mondiale**.

Conférence inaugurale du **Professeur RAJA AGHZADI**, **Présidente du comité scientifique AAFFII 2022, et membre de la commission spéciale mandatée par Son Excellence le Roi Mohammed VI sur le nouveau modèle de développement au Maroc**.

Elle a communiqué sur le thème : **la santé, véritable enjeu géopolitique mondial et continental**.

Conférence plénière animée par Monsieur **Mohammed AMEEN ABDUL-MALIK, Lauréat du prix Nobel de la Paix en 2005 avec l'agence international de l'énergie atomique, actuellement Directeur exécutif de HONEST MANAGEMNET LLC des Emirats Arabes Unis**.

Le thème de cette conférence était intitulé « **Comment l'Afrique peut-elle protéger sa sécurité sanitaire et environnementale ?** »

Conférence a été animée par le **Docteur Michel SIDIBE**, envoyé spécial de **l'Union Africaine** pour la création de **l'Agence Africaine du Médicament (AMA)**, ancien ministre de la Santé du Mali pendant la pandémie du Covid-19 et ancien directeur exécutif de l'**ONUSIDA**.

Le Docteur SIDIBE a plaidé sur la **nécessité d'une véritable diplomatie sanitaire africaine.**

Conférence du **Docteur HAMED** portait sur le thème : **riposte à la Covid-19 et souveraineté sanitaire en Mauritanie, rôle du leadership politique**. Il a partagé son expérience pragmatique et efficace dans la gestion de la crise sanitaire liée à la pandémie Covid-19.

Docteur Jean-Daniel OVAGA, Médecin-directeur général de la Clinique SECUREX de Brazzaville, Président de l'Union des Opérateurs Economiques du Congo-Brazzaville, Membre de l'ONG YENDA-Africa

Conférence plénière sur le thème : **l'Afrique à la croisée des chemins…**

Professeur Issakha DIALLO, éminente personnalité de la santé publique en Afrique, dont la grande expérience professionnelle a été témoignée dans la richesse de ses ouvrages publiés sur les problématiques de développement des politiques de santé en Afrique.

Son intervention a porté sur le titre de son ouvrage intitulé : **Et si la coopération internationale en Santé nous était contée !**

Il a insisté sur la nécessité d'établir des politiques de coopération, non plus basées sur l'assistanat et la dépendance, mais plutôt sur des partenariats équitables et respectueux.

De gauche à droite, lors du message en vidéoconférence du **Directeur Général de l'ICESCO** :

- ✓ **Professeur Mohamed BOUSKRAOUI**, Doyen de la Faculté de Médecine et de Pharmacie de Marrakech
- ✓ **Professeur Lahcen BOUKHANNI**, Directeur Général du CHU de Marrakech
- ✓ **Professeur My Lhassan HBID**, Président de l'Université Cadi Ayyd de Marrakech
- ✓ **Professeur RAJA AGHZADI**, Présidente du comité scientifique AAFFII 2022, et membre de la commission spéciale mandatée par Son Excellence le Roi Mohammed VI sur le nouveau modèle de développement au Maroc
- ✓ **Docteur Michel SIDIBE**, envoyé spécial de **l'Union Africaine** pour la création de **l'Agence Africaine du Médicament (AMA)**, ancien ministre de la Santé du Mali pendant la pandémie du Covid-19 et ancien directeur exécutif de l'**ONUSIDA**
- ✓ **Docteur Jean-Daniel OVAGA,** Médecin-directeur général de la Clinique SECUREX de Brazzaville, Président de l'Union des Opérateurs Economiques du Congo-Brazzaville, Membre de l'ONG YENDA-Africa

Le Directeur Général Adjoint du CHU de Brazzaville, centré Monsieur **Mohammed AMEEN ABDUL-MALIK, (Lauréat du prix Nobel de la Paix en 2005 avec l'agence international de l'énergie atomique) et le Professeur BANACER HIMMI**, Directeur de recherche, formation continue et coopération de ISPITS (institut supérieur des professions infirmières et techniciens de sante) de Rabat.

A son extrémité gauche, **Docteur Mohamed Nedhirou HAMED**, Ancien ministre de la Santé de la Mauritanie pendant la crise de la Covid-19 et actuellement Président-Directeur Général du bureau **BAC-SANTE**.

BAC-SANTE est un bureau d'Assistance et de Conseil en Santé, notamment sur la gestion des Hôpitaux, le développement des ressources humaines en santé, la gestion des approvisionnements, des stocks et distributions des médicaments, l'assurance qualité des services et des soins…

Le Directeur Général Adjoint du CHU de Brazzaville, avec sa gauche le **Professeur Dorothée KINDE-GAZARD**, ex-ministre de la Santé du Benin

Et à son extrémité droite :

- ✓ **Docteur Michel SIDIBE**, envoyé spécial de **l'Union Africaine** pour la création de **l'Agence Africaine du Médicament (AMA**), ancien ministre de la Santé du Mali pendant la pandémie du Covid-19 et ancien directeur exécutif de l'**ONUSIDA.**

- ✓ **Le docteur Abdelhamid BENAZZOUZ**, Directeur de recherche de l'INSERM (France)

Le **Directeur Général Adjoint** du CHU de Brazzaville et **le Docteur THOUASSA Gédéon Colin**, Neurochirurgien au CHU de Brazzaville, entourant le **Docteur Michel SIDIBE** et un membre de la délégation sénégalaise.