



Cérémonie d'ouverture officielle des 3èmes Journées Scientifiques du CERMES sur le thème : « l'épidémie COVID-19 en Afrique de l'Ouest : quelles leçons pour l'avenir » 10 au 12 novembre à Niamey



De la gauche vers la droite : SEM Alexandre Garcia Ambassadeur de France au Niger, Dr Idi Illiassou Maïnassara Ministre de la Santé Publique, de la Population et des Affaires Sociales, Représentante de la Première Dame Hadiza Bazoum, Pr Sabo Haoua Seini Directrice Générale du CERMES et Dr Blanche Anya, représentante de l'OMS au Niger

Les 3èmes Journées Scientifiques du CERMES se sont ouvertes ce mercredi 10 novembre 2021 dans la salle margou de l'hôtel Gawaye de Niamey. Pour sa 3ème édition, cette importante manifestation scientifique de la recherche médicale, a été placée sous le haut patronage de la Première Dame Hadiza Bazoum et le parrainage du Ministre de la Santé Publique, de la Population et des Affaires Sociales, Dr Idi Illiassou Maïnassara.

Dans le discours d'ouverture officielle des 3èmes Journées Scientifiques du CERMES qu'il a prononcé, Dr Idi Illiassou Maïnassara, parrain de la manifestation, a articulé son intervention comme suit :

« Mesdames et messieurs, distingués invités ;

C'est pour moi un honneur et un immense plaisir de prendre la parole pour vous souhaiter au nom du Gouvernement la chaleureuse et cordiale bienvenue aux troisièmes Journées Scientifiques du Centre de Recherche Médicale et Sanitaire (CERMES). Cette gratitude s'étend à vous tous qui avez répondu favorablement à l'invitation du CERMES. Je voudrais exprimer mes vives félicitations au CERMES pour organisation réussie de cette importante rencontre des scientifiques.

Je me réjouis de la présence parmi nous des sommités scientifiques et de tous les partenaires techniques et financiers. Votre présence à ces journées est une manifestation d'intérêt à la santé publique, la formation et la recherche, le développement de la science et de la technologie dans notre pays, préoccupations fortes du programme de la Renaissance acte 3, du Plan de développement et de la Politique Nationale en Science, Technologie et Innovation du Niger (POSTINI). Mesdames et messieurs, distingués invités ;

*Après les succès enregistrés par les deux premières éditions des journées scientifiques du CERMES, respectivement en 2017, puis 2019, nous sommes aux troisièmes journées en 2021. Ceci dans le strict respect des délibérations du conseil scientifique du CERMES, d'organiser ces journées chaque deux ans, sur des thèmes aussi divers, que variés pour répondre aux préoccupations de l'heure en matière de recherche en santé publique, dans le monde en général et notre escale en particulier. **Suite page 5***

**Conception, rédaction : Mamane Abdou Oumarou
Crédit photos : Assoumane C. AnbouKa**

Prenant en premier la parole, la Directrice Générale du CERMES, Pr. Sabo Haoua Seini s'est exprimée en ces termes : « L'honneur me choie de prendre la parole en tant que Directrice Générale du Centre de Recherche Médicale et Sanitaire pour vous souhaiter la chaleureuse bienvenue aux troisièmes journées scientifique du CERMES dont le thème est « L'épidémie de la COVID619 en Afrique de l'ouest : Quels leçons pour l'avenir ? ».

Plus spécifiquement, au nom de tout le personnel du CERMES, nous demandons à notre Ministre de Tutelle, d'accepter toute notre gratitude, devant ses engagements, son accompagnement de hisser le CERMES, au même niveau que les grands centres de recherche en santé publique, Merci et Merci pour tout.

A tous les partenaires financiers et techniques, pour leur appuis multiples et multiformes, en l'occurrence, l'Ambassadeur de France au Niger, pour son financement inestimable, l'OMS, pour toute sa réactivité dans l'accompagnement financier et technique. Je voudrai citer et remercier, la DCI de la principauté de Monaco, L'Institut Pasteur, l'IRD, l'ORANO, la SEEN, Epicentre, Le G5 Sahel Réseau Biosécurité, la Liste est longue chers participants, à tous ce qui nous ont accompagné, en espèces ou en nature, pour l'organisation de ces journées, je vous dis merci et merci beaucoup.

A tous ceux qui ont effectué le déplacement de Niamey, pour honorer le CERMES, je vous souhaite la bienvenue et bon séjour dans la capitale du Niger Niamey, Nyala, Niamey, la coquette.

Chers participants, chers invités,

Le CERMES (Centre de Recherche sur les méningites et les schistosomiasis) a été créé en 1980 dans le cadre de l'Organisation de coordination et de coopération pour la lutte contre les grandes endémies (OCCGE) qui regroupait 8 pays de l'Afrique de l'Ouest. Après la dissolution de l'OCCGE en décembre 2000, Ce centre est rétrocédé à la disposition de l'Etat nigérien et il devient alors en juin 2002 un Etablissement Public à caractère Scientifique et Technique et garde le même acronyme CERMES (Centre de Recherche Médicale et Sanitaire). Le CERMES est membre à part entière du Réseau International des Instituts Pasteur (RIJP), qui comprend actuellement 33 Instituts à travers le monde.

A ce titre le CERMES avec environ 50 agents travaille au sein de 4 unités et de 8 Laboratoires nationaux de Référence (LNR) :

- ◆ Unité de Bactériologie;
- ◆ Unité de Virologie;
- ◆ Unité d'Epidémiologie, Santé-Climat et Environnement (UESEC);
- ◆ Unité de Paludologie et d'Entomologie Médicale (UPEM)

Laboratoires Nationaux de Référence:

- ◆ LNR pour les fièvres hémorragiques et les arbovirus (Dengue, Ebola, Lassa, Zika, Hépatite E, Fièvre de la vallée de Rift) ;
- ◆ LNR pour le choléra et les gastro entérites (Salmonelloses, Botulisme, Shigelloses, Escherichia coli entéropathogène) ;

- ◆ LNR pour les gripes ;
- ◆ LNR pour la surveillance environnementale de la Poliomyélite ;
- ◆ LNR pour les méningites ;
- ◆ LNR pour la bilharziose et les géohelminthes ;
- ◆ LNR pour la diphtérie ;
- ◆ LNR pour la coqueluche

Le CERMES est dirigé par une nouvelle équipe et sa vision est de contribuer par la recherche, la santé publique et la formation à l'amélioration de la santé de la population au Niger et sur le continent africain. Sa mission est de conduire des recherches d'envergure internationale qui auront un impact sur les problèmes majeurs de santé publique au Niger. Dans le but de promouvoir la recherche, plusieurs actions ont été entreprises au CERMES, dont la dynamisation de l'animation scientifique avec l'organisation des Journées Scientifiques du CERMES. Depuis l'apparition à Wuhan en Chine le 19 Décembre 2019 de la maladie à coronavirus dite COVID-19 et de sa déclaration comme pandémie, par l'OMS en Mars 2020, le CERMES, en tant que laboratoire National de Référence, en charge du diagnostic de la grippe et des fièvres hémorragiques s'était



naturellement activé à assurer le diagnostic de la maladie pour l'ensemble du pays. 5 mois après la confirmation du premier cas de COVID19 au Niger, le CERMES a aussi assuré le test PCR des voyageurs sur proposition de la Coordination Nationale de la gestion COVID-19. C'est ainsi que, depuis le 1er Août 2020, le CERMES a ouvert le centre de Test PCR voyageurs.

Après les premières journées scientifiques du CERMES et les secondes, tenues respectivement en 2017 et 2019, nous voilà une fois de plus réunis à l'hôtel Gaweye pour les troisièmes journées scientifiques du CERMES. Comme vous le savez, ces troisièmes journées scientifiques interviennent dans un contexte caractérisé par la pandémie de la COVID-19 d'où le choix du thème.

Chers participants, chers invités

Comme vous le savez cette pandémie est marquée par d'innombrables questions scientifiques comme l'origine du virus, sa nature et son mode de transmission, ses manifestations cliniques et leur sévérité, les médicaments efficaces pour le traiter, Son mode de prévention, les vaccins mis au point et leur risque, l'impact sociopolitique et économique du virus. Pendant deux jours nous allons échanger et partager nos expériences sur différents aspects de cette pandémie dont son impact en santé publique ; la coordination de la lutte contre la COVID-19; le diagnostic de l'infection au SRAS CoV-2 ; la prise en charge médicale des malades ; la prévention de la maladie par la vaccination ; les enseignements à tirer de cette pandémie

Chers participants, chers invités,

Je ne terminerai pas mes propos, sans vous réitérer une fois de plus toute ma gratitude d'avoir répondu massivement à l'appel à communication des troisièmes Journées Scientifiques du CERMES. Sur ce, je vous remercie ».

Dr Blanche Anya, représentante de l'OMS au Niger a, à la suite du représentant du Réseau International des Instituts Pasteur (RIIP) Dr Vincent Richard, prononcé son allocution ainsi qu'il suit :

« Mesdames et Messieurs,

C'est avec un réel plaisir que je prends part à cette importante cérémonie d'ouverture des 3èmes Journées Scientifiques du CERMES ayant pour thème la pandémie de Covid-19 en Afrique de l'Ouest, quelles leçons pour l'avenir ? ». Permettez-moi avant mon propos de reprendre une citation du DG de l'OMS, Dr Tedros, lors de Soixante-Treizième Assemblée mondiale de la Santé, ou il disait, et je cite : « Aujourd'hui plus que jamais, nous avons besoin d'un monde en meilleure santé. Aujourd'hui plus que jamais, nous avons besoin d'un monde plus sûr. Aujourd'hui plus que jamais, nous avons besoin d'un monde plus juste ». En effet, Selon le bulletin hebdomadaire de l'OMS du 09 novembre 2021 l'Afrique reste la région qui a enregistré moins de cas de COVID-19 avec 6,098 937 cas dont 150,723 décès au 09 novembre 2021, et représentant ~2.5 % des cas dans le monde.

Bien que le nombre de cas enregistrés soit le plus faible par rapport aux autres continents, il n'en reste pas moins que cette pandémie a soumis les systèmes de santé africains à une rude épreuve. Cependant, ces chiffres masquent des disparités énormes entre pays car certains sont de loin plus touchés que d'autres notamment.

L'Afrique du sud avec 19% des cas enregistrés dans l'ensemble de la région africaine. Au Niger, malgré le nombre relativement faible de cas notifiés (6,569 cas cumulés), le taux de létalité est l'un des plus élevés 3,4%, plus élevé que l'Afrique du Sud qui a notifié près de 3 Millions de cas cumulés. De plus, le Niger avec un taux cumulé d'agents de santé infectés de 5,5% depuis le début de la pandémie est le 5ème pays avec le plus grand nombre d'agents de santé infectés après la Tanzanie, Libéria, Algérie et Tchad.

Excellence Mr le Ministre, chers participants,

Les différences notables dans les stratégies de riposte, notamment la stratégie de dépistage expliqueraient ces écarts importants entre pays selon que certains ont instauré un dépistage communautaire (Afrique du Sud) pendant que d'autres sont restés au dépistage passif, notamment les voyageurs et les cas présentant des symptômes pour des raisons entre autres de faibles ressources ;

En outre, malgré la disponibilité à ce jour de 8 vaccins ayant reçu l'autorisation d'utilisation d'urgence de l'OMS, dont 3 au Niger, l'appui de la facilité COVAX et de nombreux partenaires et Gouvernements, le nombre de personnes complètement vaccinées en Afrique est estimé à moins de 5% de la population cible, ce qui fait que l'immunité collective reste faible exposant ainsi les plus vulnérables à développer la maladie et entretenir la propagation de la pandémie dans la communauté.

La circulation des nouveaux variants plus contagieux et plus virulents au niveau du continent et le relâchement des mesures barrières susceptibles de limiter la circulation du virus, favorisent l'apparition des flambées de manière récurrente.

La plupart des nouveaux cas ne sont toujours pas détectés parmi les contacts connus. Les enquêtes sur les groupes de cas et la recherche des contacts sont insuffisantes.

Néanmoins, l'engagement au plus haut niveau des Etats accompagnés par les partenaires a contribué significativement



à mieux comprendre la dynamique de la pandémie et définir les mesures plus adaptées à chaque contexte.

Excellence Mr le Ministre, Mesdames et Messieurs

L'OMS a fixé les objectifs de vacciner au moins 10% de la population de chaque pays d'ici fin septembre, 40% d'ici la fin de l'année 2021 et 70% pour le milieu de l'année 2022. Pour cela, les pays doivent renforcer la sensibilisation et prendre les mesures idoines pour utiliser les doses de vaccins qui leur sont offertes, car pour voir fléchir la courbe du nombre des cas, il faut une approche combinant le renforcement des mesures barrières, le dépistage massif, et des taux de couverture vaccinale élevée.

Nous devons intensifier les tests, y compris au moyen de tests de diagnostic rapides pour améliorer la réponse à la pandémie, intensifier le dépistage des cas dans les zones de transmission communautaire généralisée, d'accroître la capacité d'isoler les cas et de réorganiser le personnel de santé, notamment en redéployant les agents de santé dans les zones les plus touchées.

Selon la Directrice régionale de l'OMS pour l'Afrique, Dr Moeti « Lutter contre la fatigue liée au COVID-19 semble être la bataille clé de notre réponse collective à la pandémie et pendant que nous combattons la COVID-19, nous devons absolument assurer la continuité des services essentiels, pour que les femmes puissent accoucher en toute sécurité, que les enfants puissent être vaccinés et que les communautés puissent être protégées contre d'autres maladies » ;

L'OMS continue de travailler en étroite collaboration avec les experts mondiaux, les gouvernements et les partenaires pour élargir rapidement les connaissances scientifiques sur ce nouveau virus, suivre sa propagation et sa virulence, et donner des conseils aux pays et aux individus sur les mesures à prendre pour protéger leur santé et empêcher la propagation de cette flambée.

Excellence Mr le Ministre, Mesdames et Messieurs

Avant de terminer mon propos, je voudrais saluer l'excellente collaboration qui existe entre le CERMES et l'OMS à travers laquelle l'OMS appuie cette structure depuis plusieurs années dans divers aspects de renforcement des capacités et fourniture d'équipements. Le CERMES est de ce fait accrédité par l'OMS comme laboratoire national de référence pour la surveillance de plusieurs maladies, entre autres, la grippe, maladies virales hémorragiques, maladies bactériennes... etc.

Je souhaite un très bon déroulement et des réflexions fructueuses pendant ces journées afin de mieux contribuer à la gestion de la COVID-19 au Niger, en Afrique et dans le monde.

Je vous remercie ».

Les Journées scientifiques du CERMES (JSC) constituent un cadre idéal de rencontre entre la communauté scientifique du sud et du nord. Elles constituent l'occasion d'augmenter la visibilité du CERMES et d'intensifier les échanges scientifiques bisannuels d'Afrique de l'Ouest. Les premières JSC se sont tenues en novembre 2017 sur le thème « Des grandes endémies d'hier aux maladies émergentes d'aujourd'hui » et ont suscité un grand intérêt de la part de la communauté scientifique. Les deuxièmes, avaient pour thématique : « La Santé face aux changements climatiques et environnementaux en Afrique subsaharienne ». Ces éditions ont bénéficié de l'appui scientifique d'institutions nationales et internationales.

Mesdames et messieurs, distingués invités ;

Cette année, cet évènement, que nous ouvrons aujourd'hui, sera l'occasion de réunir à nouveau, pour cette 3ème

édition à Niamey, les chercheurs issus des universités et centres de recherche de la sous-région, des établissements d'Afrique et de l'Océan Indien, et tous les scientifiques d'Afrique et d'ailleurs, pour échanger sur une thématique d'actualité :

« L'épidémie Covid-19 en Afrique de l'Ouest : Quelles leçons pour l'avenir ? ».

En effet, Depuis l'apparition à Wuhan en Chine le 19 Décembre 2019 de la

maladie à coronavirus dite COVID-19 et de sa déclaration comme pandémie, par OMS en Mars 2020, le CERMES, en tant que laboratoire National de Référence, en charge du diagnostic de la grippe et des fièvres hémorragiques s'était naturellement active à assurer le diagnostic de la maladie pour l'ensemble du pays. Cinq mois après la confirmation du premier cas de la COVID-19 au Niger, le CERMES a aussi assuré les tests RT-PCR (qui signifie Reverse Transcriptase Polymérase Chain Réaction ou transcription inverse de réaction de polymérisation en chaîne), des voyageurs sur proposition de la Coordination Nationale de la gestion COVID-19. C'est ainsi que, depuis le 1er Aout 2020, le CERMES a ouvert le centre de Test PCR voyageurs par avion. Le CERMES est donc au centre du dispositif de diagnostic de la COVID-19.

Chers partenaires, c'est l'occasion pour moi, une fois de plus devant cette auguste assemblée, de vous réitérer, les sincères remerciements du Président de la République Chef de l'Etat Son EXCELLENCE BAZOUM MOHAMED devant la réactivité et le dynamisme de la coopération internationale autour du Réseau des Instituts Pasteur. C'est donc ce soutien important des partenaires au Gouvernement et au CERMES qui a permis une montée en puissance de l'activité et un contrôle de la situation. Recevez donc, mesdames et messieurs, chefs d'unité et personnel administratif et technique du CERMES, tous mes encouragements pour les efforts que vous menez comme des soldats, mobilisés 7 jours sur 7 depuis près de deux ans pour mettre la science au service de la société.

Mesdames et messieurs, distingués invités ;

Il est temps de faire un point pour mieux appréhender les vagues à venir de la pandémie, qui risque de nous accompagner encore longtemps, comme en témoigne la survenue des variantes, qui remet en cause les actions menées. Au vu du niveau de transmission conditionné et émergence des variants, il est donc du devoir de chaque pays de contrôler sa transmission pour éviter la survenue de variants.

Le programme de ces journées scientifiques se déroulera sur trois jours et comprend des conférences thématiques en plénière, des communications orales thématiques et libres, des communications affichées. Les communications seront faites par les participants nationaux et internationaux, à titre individuel ou au nom des institutions qu'ils représentent.

Un espace est réservé pour les stands des représentants de l'industrie pharmaceutique afin qu'ils puissent partager avec nous les nouveautés que proposent leurs firmes. On note la participation d'environ 200 participants nationaux et étrangers, comprenant entre autre des chercheurs appartenant aux universités et aux centres de recherche ; des médecins praticiens du secteur public et du secteur privé; des pharmaciens du secteur public et du secteur privé, des paramédicaux ainsi que des étudiants en



médecine et en sciences. Aussi, au cours de ces trois jours d'échanges de haut niveau, j'ose espérer que la qualité des participants et des communications et le haut niveau de débats qui suivront, jailliront des évidences qui permettront à nos pays de tirer des leçons, d'appréhender les défis, mieux se préparer et faire face aux endémies d'aujourd'hui et émergentes.

Distingués invités, Mesdames et Messieurs

Aussi, de ma profonde conviction personnelle, je suis sûre que les personnalités du monde scientifique, qui sont réunies aujourd'hui nous fourniront de nombreuses propositions et recommandations permettant de mettre en œuvre les axes majeurs de prévention et de prise en charge de la COVID-19 avec un accès amélioré aux nouveaux variants.

Aussi, je vous invite à partager vos expériences, projets, idées pour nous permettre de lever les différentes contraintes.

Tout en réitérant une fois de plus mes sincères remerciements au CERMES, à tous les partenaires, pour leur accompagnement et les participants pour avoir accepté l'invitation et de présenter des communications et

Tout en vous souhaitant plein succès dans vos travaux et qu'ils se déroulent dans des conditions optimales, je déclare ouverts les travaux des 3èmes Journées Scientifiques du CERMES sur le thème : « L'épidémie COVID-19 en Afrique de l'Ouest. Quelles leçons pour l'avenir ? ».

VIVE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE AU SERVICE DU DEVELOPPEMENT INTERNATIONAL

Je vous remercie de votre aimable attention ».