



UNIVERSITEIT
iYUNESITHI
STELLENBOSCH
UNIVERSITY



**CONFERENCE SUR LA SERIE THEMATIQUE – CONNAISSANCE, ORGANISEE PAR L'AUDA-NEPAD :
L'APRES-COVID-19**

COMMENT L'AFRIQUE POURRAIT TIRER PARTI DE LA TRANSFORMATION NUMERIQUE DANS LE BUT D'ACCELERER ET DE SOUTENIR SA REPRISE APRES LA COVID-19

EN MARGE DE LA 75^E ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DES NATIONS UNIES 2020

8 OCTOBRE 2020, 13H00 - 15H30 (TU)

CONNECTEZ-VOUS A ZOOM / WEBEX

CONTEXTE

La pandémie de COVID-19 a entraîné et continue d'entraîner des perturbations sans précédent dans l'économie mondiale et menace de réduire à néant les gains socio-économiques réalisés par le continent africain au cours des deux dernières décennies.

Certes, des mesures d'urgence étaient nécessaires pour enrayer la propagation de la maladie, cependant elles ont également entraîné des répercussions imprévues sur le commerce, notamment sur les chaînes d'approvisionnement mondiales et régionales de biens essentiels tels que les fournitures médicales et les produits alimentaires. Les mesures restrictives aux frontières ont aggravé le commerce intra-africain et créé de multiples réactions en chaîne sur les systèmes alimentaires et agricoles déjà mis à rude épreuve.

Dans la course mondiale aux solutions, de nombreux pays repoussent les limites de la recherche scientifique et des technologies de la 4^e révolution industrielle (4RI) afin de prévenir, contrôler et prendre en charge la COVID-19. De la production de kits de dépistage COVID-19 à bas prix et de ventilateurs imprimés en 3D aux services bancaires mobiles visant à apporter un soutien aux petits et moyens entrepreneurs, une toute nouvelle vague de scientifiques, d'entreprises et de gouvernements africains tirent parti de l'innovation et de la technologie dans le but de résoudre les problèmes d'accès aux soins de santé, à l'alimentation, à l'éducation et au financement. De cette manière, le continent pourrait capitaliser sur les opportunités qu'offre la 4^e révolution industrielle et inaugurer une décennie de renouveau après la pandémie de Covid-19.

Les États membres africains ont été gravement touchés par la pandémie de COVID-19, bien évidemment en raison de leur forte dépendance économique à l'égard des services d'accueil, du commerce des marchandises, etc., qui se sont pratiquement effondrés en raison des bouclages et des restrictions aux frontières. La pandémie de COVID-19 a créé la tempête parfaite de chevauchements, entre autres, dans les domaines de la santé, du climat, de la sécurité alimentaire, du commerce et de l'éducation.

Les pays africains élaborent des scénarios qui prévoient des mesures individuelles et collectives et, le cas échéant, le concours de la communauté internationale au développement en vue d'une sortie rapide et durable de la pandémie. Un ensemble de priorités présentant suffisamment de points communs entre les États membres africains a été identifié ; elles visent à atténuer les dommages collatéraux infligés au tissu économique et, dans une certaine mesure, au tissu social du continent. Elles sont regroupées en trois catégories : i) Commerce intra-africain et systèmes alimentaires ; ii) Système de santé ; et iii) Éducation. La transformation numérique jouera un rôle utile de courroie de transmission qui permettra de relier les trois groupes prioritaires. La COVID-19 a en effet révélé à quel point les États membres africains devraient être préparés à l'ère numérique post-pandémique.

La quatrième révolution industrielle offre de vastes possibilités aux pays africains qui disposent de programmes de transformation numérique. Toutefois, bien que de nouveaux outils en ligne soient devenus disponibles dans le contexte de la pandémie, la plupart des transactions de gouvernement à particulier sont encore effectuées en personne. En outre, la pandémie a accru la fracture numérique des ménages à faibles revenus, des personnes vivant dans des zones rurales et éloignées et des groupes marginalisés, tels que les personnes handicapées.

Dans le cadre de sa contribution pour relever les défis et saisir les opportunités de l'après COVID-19, l'Agence de développement de l'Union africaine-NEPAD organise une conférence sur la série thématique – Connaissance avec différents acteurs visant à fournir des informations précieuses et à partager des solutions évolutives sur la manière dont l'Afrique pourrait tirer profit de la transformation numérique et ainsi accélérer sa reprise après la COVID-19, en s'appuyant sur la 4^e révolution industrielle.

Cette conférence sur la série thématique – Connaissance est organisée par l'AUDA-NEPAD en collaboration avec le Conseil sud-africain pour la recherche scientifique et industrielle (CSIR), VODACOM Africa, les universités de Stellenbosch et de Cheikh Anta Diop, et les Nations unies. Il se tiendra en marge de la 75^e Assemblée générale des Nations unies.

OBJECTIFS

La conférence sur la série thématique – Connaissance vise à se pencher sur les défis, les opportunités et de partager les leçons apprises sur la façon dont les États membres africains font face à la COVID-19 et sur les capacités de gouvernance nécessaires à la lutte contre la crise. La conférence sur la série thématique – Connaissance abordera notamment le rôle essentiel de la 4RI dans l'ère post-COVID-19 et la manière dont les partenariats technologiques (notamment public-public, public-privé et secteur privé à privé) peuvent être mobilisés en Afrique dans la lutte contre la pandémie.

Certes, la COVID-19 a mis en évidence les faiblesses de l'infrastructure des TIC en Afrique, ce qui a pratiquement paralysé les services dans certains pays, cependant il a également suscité un regain d'intérêt en faveur du programme de transformation numérique. La quatrième révolution industrielle (4RI) offre de vastes possibilités aux pays africains qui disposent de programmes de transformation numérique. Toutefois, bien que de nouveaux outils en ligne soient devenus disponibles dans le contexte de la pandémie, la plupart des transactions de gouvernement à particulier sont encore effectuées en personne. En outre, la pandémie a accru la fracture numérique des ménages à faibles revenus, des personnes vivant dans des zones rurales et éloignées et des groupes marginalisés, tels que les personnes handicapées.

La conférence sur la série thématique – Connaissance vise à s'appuyer sur les technologies transversales et l'innovation des modèles commerciaux dans le but de renforcer les capacités des États membres africains à tirer profit de la transformation numérique, à relever les défis du développement socio-économique et à exploiter les possibilités suscitées par la COVID-19

En collaboration avec l'Union africaine, l'Afrique renforce sa riposte à la pandémie de COVID-19 grâce à une « approche coordonnée ». Cette approche vise, en effet, à apporter une solution résiliente à la prochaine phase du virus, notamment en tirant parti du gouvernement numérique, et ce de manière à accroître l'accès aux services publics en utilisant, bien entendu, des partenariats technologiques afin d'améliorer l'accès aux technologies de l'information et de la communication (TIC). Atténuer les perturbations institutionnelles tout en continuant à progresser vers l'Agenda 2063 et garantir une riposte efficace nécessitera de solides capacités en matière de gouvernance, de l'innovation, des politiques cohérentes et une « architecture numérique fiable » propre à encourager la transformation numérique.

RESULTATS ATTENDUS

La conférence sur la série thématique – Connaissance vise à renforcer la capacité de gouvernance en améliorant l'intégration, la collaboration et la coopération entre les parties prenantes grâce à des approches pangouvernementales et couvrant l'ensemble de la société ainsi qu'à une coordination nationale à locale destinée à lutter contre la COVID-19, en mettant l'accent sur la transformation numérique. La conférence sur la série thématique – Connaissance aboutira à a) des activités de suivi du développement des capacités basées sur les besoins exprimés par les États membres participant à la conférence sur la série thématique – Connaissance ; b) un éventuel portefeuille de solutions numériques ; c) un mécanisme d'apprentissage collectif intra- et international et de soutien par les pairs ; et d) le partage d'informations par le biais de la plate-forme africaine de connaissances pour le développement de l'AUDA-NEPAD et d'autres moyens.

QUESTIONS CLES DANS LE CADRE DE LA CONFERENCE SUR LA SERIE THEMATIQUE – CONNAISSANCE

- i. Comment peut-on accorder la priorité à la 4RI en Afrique et en tirer parti dans le contexte africain de manière à mieux faire face à la COVID-19 et à d'autres pandémies/catastrophes similaires ? Quels outils peuvent être utilisés et de quelle manière ?

- ii. Quels sont les (nouveaux) facteurs qui incitent à la prestation de services numériques dans la région ?
- iii. Quels sont les mécanismes utilisés qui permettent de faire participer les entrepreneurs et les jeunes entreprises locales ?
- iv. Quelles politiques seraient nécessaires à la recherche de solutions locales plutôt qu'une dépendance aux solutions développées par les grandes multinationales ?
- v. Comment les capacités des gouvernements africains en matière de transformation numérique peuvent-elles être exploitées, en tirant parti de la 4RI ?
- vi. Quelles sont certaines des approches ou modalités efficaces de partenariats public-privé dans le domaine de la transformation numérique qui ont vu le jour avant et pendant l'épidémie de COVID-19 ?
- vii. Comment les partenariats technologiques peuvent-ils être utilisés au mieux en Afrique de manière à soutenir et à améliorer l'efficacité, l'utilisation et la résilience des services publics ?
- viii. Quelles sont certaines des approches ou modalités efficaces de partenariats public-privé dans le domaine de la transformation numérique qui ont vu le jour avant et pendant l'épidémie de COVID-19 ?
- ix. Quelles mesures d'incitation pourraient être prises par les pouvoirs publics, par exemple des réductions ou des exonérations fiscales visant à encourager les solutions numériques locales ?
- x. Comment les partenariats technologiques peuvent-ils être utilisés au mieux en Afrique de manière à soutenir et à améliorer l'efficacité, l'utilisation et la résilience des services publics ? Comment pouvons-nous améliorer et reproduire les exemples de réussite africaines en matière d'innovation et d'utilisation des technologies de la 4RI à des fins de transformation ?
- xi. Quelles sont les mesures à court et moyen terme nécessaires qui permettront à l'Afrique de bénéficier d'un accès abordable aux infrastructures existantes ?
- xii. Quelles sont les stratégies et les mesures nécessaires à une expansion rapide de l'infrastructure des TIC en Afrique ?

FORMAT DE LA CONFERENCE SUR LA SERIE THEMATIQUE – CONNAISSANCE

La conférence sur la série thématique – Connaissance durera deux heures et demie. Elle se déroulera en anglais à l'aide d'outils de vidéoconférence tels que Zoom, Cisco WebEx et Live Facebook. Les enregistrements seront publiés sur le site web de l'AUDA-NEPAD après la conclusion la conférence sur la série thématique – Connaissance. Les activités de suivi, y compris les recommandations clés et les produits de connaissance, seront diffusés par le biais de la plate-forme africaine de connaissances pour le développement de l'AUDA-NEPAD et du portail de formation en ligne (e-learning) sous forme de modules d'apprentissage.

PUBLIC CIBLE

Le public cible de la conférence sur la série thématique – Connaissance comprend les fonctionnaires chargés de coordonner et de diriger les initiatives nationales de lutte contre la COVID-19, ainsi que les fonctionnaires des secteurs de l'administration et des technologies numériques, des agences spécialisées dans la gestion des catastrophes et de la santé, les fonctionnaires des collectivités locales en première ligne et les responsables fiscaux et financiers. La conférence sur la série thématique – Connaissance vise également à impliquer les organisations de la société civile, le secteur privé, les universités, les experts en santé et en quarantaine, et les organisations régionales/internationales qui s'intéressent à la transformation numérique et à la crise liée à la COVID-19 en Afrique.

ORDRE DU JOUR

Heure (TU)	

<p>13h00 - 13h35 (Approx. 35 min.)</p>	<p>Discours :</p> <ul style="list-style-type: none"> • prononcé par S.E. Ibrahim Mayaki, Secrétaire exécutif de l'AUDA-NEPAD • Cristina Duarte, Secrétaire générale adjointe, Conseillère spéciale pour l'Afrique auprès du Secrétaire général des Nations unies
<p>13h35 - 14h35 (Approx. 60 min.) (7 min. chacun)</p>	<p style="text-align: center;">Le rôle essentiel de la transformation numérique en Afrique à l'ère post-COVID-19 : Comment accélérer l'application de solutions numériques pratiques à grande échelle qui ont un impact sur les emplois et les moyens de subsistance</p> <p>Membres du panel :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Yaye Kène-Gassama, Rectrice de l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar et Présidente du panel de haut niveau de l'UA sur les technologies émergentes • Elsie Kanza, Responsable de l'Afrique au Forum économique mondial (à confirmer) • Daan du Toit, Directeur général adjoint, Coopération internationale et ressources, Ministère sud-africain de la science et de la technologie (DST) • Eugene Cloete, Vice-recteur à l'Université de Stellenbosch (recherche, innovation et études de troisième cycle) • Derek O'Halloran, Membre du comité exécutif et responsable de l'initiative « Façonner l'avenir de l'économie numérique et la création de nouvelles valeurs », Forum économique mondial • Jacques de Vos, Directeur général Mezzanine, Vodacom Africa • Edward K Kirumira, Directeur de la Stellenbosch Institute for Advanced Study
<p>14h35 - 15h25 (60 min.)</p>	<p>Débat libre/Questions-réponses</p> <ul style="list-style-type: none"> • Membres du panel
<p>15h25 - 15h30 (5 min.)</p>	<p>Discours de clôture</p> <ul style="list-style-type: none"> • Résumé par les modérateurs