



COMITÉ TECHNIQUE SPÉCIALISÉ DE L'ÉDUCATION, DES SCIENCES ET DE LA
TECHNOLOGIE,
Réunion ministérielle extraordinaire virtuelle du CTS-EST 3
30 avril 2020, 14h30-16h30.

REPONSE DE L'ÉDUCATION, LA SCIENCE, LA TECHNOLOGIE ET L'INNOVATION
AU COVID-19

PROJET DE NOTE CONCEPTUELLE

Ver 1.0_14/04/20

RÉUNION MINISTÉRIELLE CTS-EST 3 VIRTUELLE SUR LA RESPSONE AU COVID-19

1. À la suite de l'écllosion mondiale de la pandémie de COVID-19, la Commission, en étroite collaboration avec le bureau du Comité technique spécialisé sur l'éducation, la science et technologie (CTS-EST 3), a organisé le 9 avril 2020 une réunion du bureau pour fournir une orientation stratégique sur la réponse de l'éducation, de la science, de la technologie et de l'innovation au COVID-19. Le Bureau a publié un communiqué contenant plusieurs recommandations (annexe 1), parmi lesquelles la convocation urgente d'une session extraordinaire virtuelle du CTS-3 au niveau ministériel le mardi 30 avril 2020 de 14h30 à 16h30 (GMT + 3). Cette réunion est une occasion pour le continent d'avoir un dialogue ministériel de haut niveau pour faciliter un consensus global sur la réponse en matière d'éducation, de science, de technologie et d'innovation dans le contexte des politiques STI et des interventions nécessaires en R&D; et promouvoir et maintenir la continuité de l'éducation sur le continent malgré les profondes perturbations causées par la pandémie.
2. Les centres de contrôle des maladies (CDC) dans le monde, à la veille de 2020, ont été confrontés à l'épidémie de coronavirus et aucun niveau d'anticipation et de préparation n'a fourni la quantité d'infrastructures, de capital humain et de connaissances sur le COVID-19 qui était nécessaire pour répondre d'urgence à ce fléau. Nous pouvons rappeler que l'Afrique de l'Ouest en 2015 a été dévastée par une épidémie du virus Ébola, qui a mis en évidence des systèmes de santé défaillants dans les pays touchés et d'importants déficits en ressources humaines, financières et matérielles nécessaires pour apporter une réponse adéquate face à de telles épidémies rapides. On ne saurait trop insister sur le rôle de l'éducation, de la science, de la technologie et de l'innovation dans la réponse à la pandémie. Suite à l'adoption de l'Agenda 2063 de l'UA, la Commission s'est efforcée de garantir que ce cadre repose sur l'éducation, la science, la technologie et l'innovation.
3. La pandémie actuelle du coronavirus dans le monde entier, nous rappelle à nouveau et appelle la communauté scientifique à apporter des réponses rapides et fortes provenant de la science, de la technologie et de l'innovation et à déployer de nouvelles approches pour lutter contre cette pandémie mortelle. L'objectif est de construire un écosystème intégré de R&D et d'innovation solide et durable pour l'Afrique, essentiel pour débloquer des solutions potentielles qui répondent au développement du continent et aux défis émergents. La STISA-2024 continentale est essentielle à la mise en œuvre du programme scientifique de l'Afrique. Il est prêt à promouvoir le déploiement de la science, de la technologie et de l'innovation dans les domaines de l'agriculture, de la santé, du développement des infrastructures, des mines, de la sécurité, de l'eau, de l'énergie et de l'environnement, entre autres; qui constituent tous, les six domaines prioritaires clés de cette stratégie. Elle explore et identifie en outre les possibilités pour permettre aux États membres de dépasser le fossé

technologique en utilisant les avancées technologiques énormes et sans précédent grâce à des partenariats mutuels et à la collaboration dans les technologies émergentes, les sciences spatiales ainsi que la biodiversité et les technologies locales en Afrique. La STISA-2024 appelle les États membres et les communautés économiques régionales à renforcer les infrastructures et les installations de recherche et d'innovation ; développer des compétences techniques; promouvoir l'innovation et l'esprit d'entreprise; et créer un environnement propice. Face à la pandémie actuelle de COVID-19, la communauté scientifique et les décideurs africains doivent se joindre vigoureusement au monde entier pour co-crée des connaissances et générer des remèdes, des vaccins, de nouveaux traitements, des tests de diagnostic et des systèmes de prévention médicale pour le COVID-19. D'autre part, les acteurs régionaux doivent adopter d'urgence des politiques qui poussent au renforcement et à la promotion de la recherche et de l'innovation sur le continent pour créer à long terme la stabilité sociale, la résilience et la sécurité.

4. La réponse à la réduction et au contrôle du COVID-19 a également entraîné des perturbations des activités économiques et sociales et le système éducatif a été gravement affecté par la fermeture des établissements d'enseignement, des écoles, des collèges et des universités par les gouvernements. Des millions d'écoliers et de jeunes n'ont plus accès à l'éducation. Suite à la déclaration par l'Organisation mondiale de la santé (OMS) le 11 mars 2020 de COVID-19 en tant que pandémie mondiale, les États membres de l'UA, l'organisation régionale et le CDC Afrique ont pris des mesures pour supprimer et contrôler la propagation du coronavirus sur le continent. Bien que les fermetures d'écoles soient importantes pour atténuer la propagation du COVID-19, les fermetures prolongées ont un impact négatif sur tous les élèves et affectent de manière disproportionnée les élèves les plus démunis et vulnérables. Cela nécessite une action vigoureuse pour minimiser les effets des fermetures, en se lançant dans d'autres modèles d'apprentissage tels que les technologies d'enseignement à distance, en ligne et d'autres technologies avancées. Il est important que les États membres de l'UA élaborent des approches innovantes pour l'apprentissage ininterrompu à domicile, comme le travail à domicile. L'objectif est de maintenir durablement la prestation du programme d'études pour assurer la continuité de l'apprentissage.

La pandémie de la maladie du Coronavirus 2019 (COVID-19)

5. Les statistiques de l'épidémie de coronavirus COVID-19, sur le tableau de bord mondial montrent une propagation rapide du virus par l'escalade des chiffres des cas d'infection humaine confirmés et une augmentation exponentielle du nombre de décès dans le monde, avec des conséquences désastreuses sur les systèmes de santé et les perspectives socio-économiques de nombreux pays. Le 30 janvier 2020, l'Organisation mondiale de la santé (OMS) a déclaré que l'épidémie constituait une urgence de santé publique de portée

internationale (USPPI) et a recommandé de déployer un certain nombre de stratégies sans précédent pour enrayer la propagation et contenir cette pandémie, comme le verrouillage total des pays, la mise en quarantaine des personnes infectées, la distanciation sociale et la communication.

6. Le nouveau coronavirus de 2019 a été identifié pour la première fois lors d'une flambée de cas de maladies respiratoires dans la ville de Wuhan, dans la province chinoise du Hubei fin décembre 2019. Il est désormais largement connu sous le nom de syndrome respiratoire aigu sévère Coronavirus-2 (SARS-CoV-2) et COVID-19 est le nom de la maladie qui lui est associée. Le virus se transmet principalement par de petites gouttelettes respiratoires par les éternuements, la toux ou lorsque les gens interagissent entre eux. La période d'incubation de COVID-19 se situe entre un et 14 jours après l'exposition. Actuellement, aucun vaccin ni médicament spécifique n'est disponible pour le traitement du COVID-19 et l'hygiène reste la mesure la plus accessible pour réduire la contraction et la propagation de la maladie.
7. Alors que les pays africains affichent un nombre relativement inférieur de cas confirmés, il y a une augmentation significative des cas et des décès dus au COVID-19, ce qui pourrait avoir de graves conséquences sociales, économiques et politiques, en particulier compte tenu de notre niveau de préparation, de notre capacité de réponse et de l'état de notre système de santé. Il est important de noter que la population de 1,2 milliard de l'Afrique est le total ; certains pays ont une population très petite qui peut être fortement bouleversée par la pandémie. La plupart des pays doivent être bien équipés pour détecter, tester, isoler et traiter les cas, et identifier les contacts. Ceci malgré la pression sur nos ressources limitées. Et il est donc nécessaire de renforcer la collaboration entre les pays. Merci au CDC Afrique qui, en collaboration avec les CDC régionaux et nationaux, a mobilisé un formidable soutien au niveau national et international et a permis aux États membres africains de faire face à cette pandémie mondiale, en plus des efforts locaux au niveau des États membres.

PRÉPARATION EN LIGNE DE LA SESSION EXTRA-ORDINAIRE VIRTUELLE DE CTS-3

8. Le Département des sciences et technologies des ressources humaines a travaillé en ligne avec les hauts fonctionnaires / experts le mardi 7 avril 2020 et pour préparer la réunion virtuelle du Bureau ministériel qui a eu lieu le 9 avril 2020. Le Bureau a convenu de convoquer d'urgence une session extraordinaire virtuelle du CTS-EST 3 au niveau ministériel le mardi 30 avril 2020 de 14h30 à 16h30 (GMT +3) afin d'avoir un dialogue ministériel de haut niveau pour arriver à un consensus sur la Réponse au COVID-19 en matière d'éducation, de science, de technologie et d'innovation dans le contexte des politiques STI et des interventions requises en R&D ainsi que dans le contexte de la promotion et du maintien de la continuité de l'éducation sur le continent. Le Bureau a également donné son accord sur les documents de travail pour le CTS-EST virtuel 3.

9. L'ordre du jour ministériel provisoire

- Séance d'ouverture
- Faits sur le COVID-19 en Afrique et ailleurs
- Examen et adoption du projet de réponse de l'Éducation, la science, la technologie et l'innovation au COVID-19
- Séance de clôture

RÉSULTATS ATTENDUS

10. Le CTS-EST 3 adoptera les décisions pour faciliter la mise en œuvre de la réponse de l'éducation, la science, la technologie et l'innovation au COVID-19 sur le continent.

ARRANGEMENT LOGISTIQUE

11. La Commission partagera le lien de la réunion dès qu'il sera disponible afin de permettre aux participants de se connecter. En outre, la Commission enverra une invitation à tous les participants avec tous les détails de la réunion.

SECRÉTARIAT

12. Département des Ressources humaines, sciences et technologie
Commission de l'Union Africaine

e-mail: hambanim@african-union.org Cc: Nonkululekon@africa-union.org