

AFRICAN UNION
الاتحاد الأفريقي



UNION AFRICAINE
UNIÃO AFRICANA

Addis-Ababa, ETHIOPIA P. O. Box 3243 Téléphone +251 115 517 700

Fax +251 115 517844

Site Internet: www.au.int

DEPARTMENT OF HUMAN RESOURCES, SCIENCE AND TECHNOLOGY

STC-EST III
12TH DECEMBER 2019
ADDISABABA, ETHIOPIA

SCIENCE OUVERTE POUR L'AFRIQUE



SCIENCE OUVERTE POUR L'AFRIQUE

FORUM AVEC LE COMITÉ TECHNIQUE SPECIALISÉ DE
L'UNION AFRICAINE SUR L'ÉDUCATION, LA SCIENCE
ET LA TECHNOLOGIE

Jeudi 12 décembre 2019,

Siège de l'Union africaine, Addis-Abeba



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

Contexte

La communication ouverte des données scientifiques, des résultats, des hypothèses et des opinions est au cœur même du processus scientifique. Dans ce contexte, la science ouverte est le mouvement mondial croissant pour rendre la recherche scientifique et les données accessibles à tous. Mais ce n'est pas seulement une question de science ouverte au monde de la recherche, comme dans « accès ouvert » et « données ouvertes », science ouverte fait référence à une science ouverte à la société. La science ouverte pourrait donc changer la donne pour atteindre les objectifs de développement durable, en particulier en Afrique, dans les pays les moins avancés, dans les pays en développement sans littoral et dans les petits États insulaires en développement (PEID), car elle pourrait accroître considérablement les découvertes scientifiques et adoptions de technologies bien adaptées pour renforcer la compétitivité économique, soutenir le développement durable et réduire la pauvreté.

La plate-forme africaine sur la science ouverte a récemment été lancée, démontrant ainsi l'importance de la science ouverte pour l'Afrique et pour les pays qui doivent renforcer leurs systèmes scientifiques et tirer parti des résultats de la science produite dans le monde entier. La plate-forme devrait sensibiliser à l'importance de la science ouverte et des données ouvertes pour l'Afrique. La vision est que les scientifiques africains soient à la pointe de la science contemporaine, à forte intensité de données, en tant que ressource fondamentale pour une société moderne ; qu'ils soient des représentants mondiaux innovants et des défenseurs de la science ouverte ; et qu'ils soient des chefs de file face aux défis africains et mondiaux. Cette vision est donc pleinement conforme à l'agenda africain 2063 et à la stratégie de la science, de la technologie et de l'innovation pour l'Afrique (STISA-2024).

Toutefois, certains défis, tels que l'accès à Internet sur tout le continent, la gouvernance politique de la science ouverte et la normalisation des services et des plates-formes, pour n'en nommer que quelques-uns, restent encore pour la science ouverte en Afrique. À mesure que le mouvement se développe à l'échelle mondiale, il est important de veiller à ce que tous les pays de toutes les régions aient voix au chapitre de la science ouverte.

L'UNESCO est la seule plateforme où un consensus mondial sur la science ouverte, y compris sur la définition de la science ouverte, peut être construit. L'Organisation s'engage donc dans une consultation mondiale sur la science ouverte pour donner l'occasion de débattre et de clarifier les défis, les opportunités, les avantages et les

inconvénients de la science ouverte dans toutes les régions, y compris celles où le débat sur la science ouverte en est encore à ses débuts.

Dans ce contexte, l'UNESCO s'associe à l'Union africaine et à son Comité technique spécialisé (CTS) sur l'éducation, la science et la technologie pour examiner le potentiel de la science ouverte pour l'Afrique. Entre autres, le CTS s'emploie à surveiller la mise en œuvre de la stratégie pour la science, la technologie et l'innovation en Afrique (STISA 2024); s'engage avec les États membres, les partenaires de développement internationaux et la diaspora africaine pour mobiliser des ressources ; supervise la promotion, la coordination et le renforcement des programmes en réponse aux objectifs de développement durable. L'Union Africaine et son CTS sont donc des partenaires naturels de l'UNESCO dans l'exploration de la manière dont la science ouverte pourrait contribuer à combler les lacunes en matière de STI et donner une impulsion à la course à la réalisation des objectifs de développement durable en Afrique et de l'Agenda 2063.

Objectifs du forum

Organisée à l'occasion de la réunion du Comité spécialisé de l'Union africaine sur l'éducation, la science et la technologie, tenue les 10 et 11 décembre et suivie de la réunion ministérielle du 13 décembre, les objectifs du Forum sur la science ouverte sont les suivants :

- Réunir les membres du CTS et les principales parties prenantes de la science ouverte en Afrique
- Entamer une discussion sur la signification, la portée et les opportunités de la science ouverte entre les décideurs et les experts du monde universitaire et du secteur privé
- Définir les principaux défis et les risques possibles de la science ouverte en Afrique avec des suggestions sur la manière de les surmonter
- Discuter de la nécessité de la science ouverte pour s'assurer que personne ne soit laissé pour compte, y compris par des incitations politiques
- Discuter de l'engagement de la diaspora africaine dans le domaine de la science ouverte

La réunion rassemblera une cinquantaine de participants et se déroulera en anglais et en français au siège de l'Union africaine à Addis-Abeba (Éthiopie). Elle bénéficiera de l'implication et de la participation du Secrétariat de l'Union africaine et de la présence des bureaux hors-siège de l'UNESCO implantés en Afrique.

Résultats attendus

Les résultats du forum incluront un consensus entre les parties prenantes multipartites sur la signification, la portée et les opportunités de la science ouverte du point de vue des universités, des décideurs, des législateurs, des jeunes et du secteur privé. Les principaux défis et les risques possibles de la science ouverte en Afrique seront également cartographiés avec des recommandations préliminaires sur la meilleure façon de les aborder.

Le résumé des discussions sera présenté à la réunion de niveau ministériel qui se tiendra le 13 décembre dans le cadre du rapport du CTS aux ministres et alimentera le processus mené par l'UNESCO sur la recherche d'un consensus mondial sur la science ouverte, notamment par le biais d'une éventuelle recommandation sur la science ouverte.

Projet de Programme

ORDRE DU JOUR

8h15-9h00	<i>Petit déjeuner de bienvenue</i>
9h00-9h10	Introduction par l'Union africaine
9h10-9h30	Introduction par l'UNESCO
9h30-9h50	Discours principal « Science ouverte en Afrique - L'Avenir de la Science et Science pour l'Avenir »
9h50-10h30	Commentaires des intervenants et questions de l'auditoire <ul style="list-style-type: none">• Innovation ouverte• Défis clés• Besoins en infrastructures• Recherche et innovation
10h30-11h00	<i>Pause café/thé</i>
11h00-12h30	Discussion modérée avec les membres du CTS et des experts invités sur <ul style="list-style-type: none">• Portée de la science ouverte• Opportunités et menaces majeures• Veiller à ce que personne ne soit laissé pour compte• Incitateurs politiques• L'engagement de la diaspora africaine
12h30-13h00	Conclusions et clôture
13h00	<i>Déjeuner</i>