

**Conseil économique et social**

Distr. générale
9 janvier 2023
Français
Original : anglais

**Commission économique pour l'Afrique
Cinquième Forum africain sur la science, la technologie
et l'innovation**

Niamey (hybride), 26 et 27 février 2023

**Accélérer le développement et la diffusion de
technologies émergentes pour une Afrique verte,
inclusive et résiliente****Programme de travail provisoire****Dimanche 26 février 2023**

8 h 30 – 9 heures **Inscriptions**

9 heures – 10 heures **Séance d'ouverture**

Allocutions de bienvenue :

- La Sous-Directrice générale de l'Organisation des Nations Unies pour la science, l'éducation et la culture (UNESCO) pour les sciences naturelles, Shamila Nair-Bedouelle
- Le Commissaire de l'Union africaine à l'éducation, à la science, à la technologie et à l'innovation, Mohamed Belhocine
- Le Secrétaire exécutif par intérim de la Commission économique pour l'Afrique (CEA), António Pedro

Discours liminaires :

- Présidente sortante : La Ministre rwandaise de l'éducation, Valentine Uwamariya
- Nouveau Président : Le Ministre nigérien de l'enseignement secondaire et supérieur, de la recherche et de la technologie, Habi Mahamadou Salissou

10 heures – 10 h 15 **Pause**

10 h 15 – 11 h 30 **Table ronde de haut niveau sur le renforcement des
systèmes scientifiques, technologiques et
d'innovation en Afrique**



Panélistes :

- Le Secrétaire exécutif par intérim de la CEA, António Pedro
- Le Ministre nigérien de l'enseignement secondaire et supérieur, de la recherche et de la technologie, Habi Mahamadou Salissou
- La Ministre rwandaise de l'éducation, Valentine Uwamariya
- Le Ministre sud-africain de l'enseignement supérieur, des sciences et de l'innovation, Bonginkosi Emmanuel Nzimande
- Le Commissaire de l'Union africaine à l'éducation, à la science, à la technologie et à l'innovation, Mohamed Belhocine
- Représentant(e) des jeunes

Débat général

11 h 30 – 13 heures

Dialogue de haut niveau sur la formulation et la mise en œuvre des politiques dans les domaines des sciences, de la technologie et de l'innovation

Présentations :

- Guide pour la formulation et la mise en œuvre des politiques dans les domaines des sciences, de la technologie et de l'innovation – Représentant(e) de la CEA

Panélistes :

- Le Vice-Président chargé de l'engagement international de l'Université de technologie Nanyang (Singapour), Timothy White
- Solomon Benor, Directeur général au Ministère de l'enseignement supérieur (Éthiopie)
- La Directrice de l'Institut de recherche sur les politiques en science et technologie (*Science and Technology Policy Research Institute*), (Ghana), Wilhemina Quaye

Débat général

13 heures – 14 heures Déjeuner

14 heures – 16 heures

Les universités comme moteurs de la transformation régionale et nationale : l'Alliance des universités entrepreneuriales en Afrique (*Alliance of Entrepreneurial Universities in Africa*)

Modération : Représentant(e) de la CEA

Panélistes :

- Le Directeur général du Fonds de financement des universités (*Universities Fund*) (Kenya) et Président de l'Alliance des universités entrepreneuriales en Afrique, Geoffrey Monari
- Le Vice-Recteur de l'Université de technologie Dedan Kimathi (Kenya), Ndirangu Kioni

- La Vice-Rectrice adjointe par intérim de l'Université de technologie de Durban (Afrique du Sud), Keolebogile Shirley Motaung
- Balla Diop Ngom, Professeur-chercheur à la Faculté des sciences et techniques de l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar
- Keren Naa Abeka Arthur, Centre de réflexion sur le design et l'innovation (*Design Thinking and Innovation Hub*), Université de Cape Coast (Ghana)
- La co-fondatrice de *Mo Angels* (Maurice), Isabelle de Melo
- Représentant(e) du Niger

16 heures – 16 h 15 Pause

16 h 15 – 18 heures **Séances parallèles**

a) Dialogue de haut niveau sur le développement et l'application des technologies émergentes dans le secteur de l'eau et de l'assainissement

Panélistes :

- Le Directeur exécutif de l'Institut de recherche sur l'eau et l'environnement (*Environment and Water Research Institute*) de l'Université de science et de technologie de Nanyang (Singapour), Shane Allen Snyder
- Représentant(e) de l'Égypte
- Représentant(e) du Kenya
- Représentant(e) du Niger
- Représentant(e) de l'Afrique du Sud

Débat général

b) Dialogue sur la science et la technologie au service du développement industriel et des infrastructures en Afrique

Modération : Représentant(e) de la CEA

Panélistes :

- Le Directeur exécutif de l'Institut ougandais de recherche industrielle (*Uganda Industrial Research Institute*), Charles Kwesiga
- Représentant(e) du Kenya
- Représentant(e) du Maroc
- Représentant(e) du Nigéria
- Représentant(e) de l'Ouganda

Débat général

Lundi 27 février 2023

9 heures – 11 heures **Séances parallèles**

a) Dialogue sur la science et la technologie au service des villes et des communautés durables en Afrique

Panélistes :

- Deux représentants des pouvoirs publics
- Deux représentants du secteur privé
- Deux représentants d'autres groupes d'intérêt

Débat général

b) Dialogue de haut niveau sur les partenariats dans les domaines de la science, de la technologie et de l'innovation au service des objectifs de développement durable

Panélistes :

- Deux vice-recteurs d'université
- Représentant(e) des pouvoirs publics
- Représentant(e) des jeunes

Débat général

11 heures – 11 h 15 Pause

11 h 15 – 13 heures **Séance plénière**

a) Dialogue de haut niveau sur les technologies énergétiques émergentes

Panélistes :

- Deux spécialistes de l'énergie hydrogène
- Un(e) spécialiste de la recherche et de l'industrie solaires
- Un(e) spécialiste de la recherche et du secteur des technologies des batteries
- Un(e) spécialiste de l'énergie géothermique

Débat général

13 heures – 14 heures Déjeuner

14 heures – 15 heures **Activités Union européenne-Afrique dans le domaine de la recherche et de l'innovation**

Panélistes :

- Représentant(e) de la Direction générale de la recherche et de l'innovation (RTD) de la Commission de l'Union européenne
- Représentant(e) des jeunes

15 heures – 16 h 30 **Lancement de l'initiative « Origin »**

Présidence : Représentant(e) de la CEA

Présentations :

Vue d'ensemble – Représentant(e) de la CEA

Proposition d'un laboratoire pour l'Afrique de l'Est au Kenya – Le Vice-Recteur de l'Université de technologie Dedan Kimathi (Kenya), Ndirangu Kioni

Panélistes :

- Balla Diop Ngom, Professeur-chercheur à la Faculté des sciences et techniques de l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar
- Représentant(e) de l'Afrique du Sud
- Représentant(e) des jeunes

16 h 30 – 16 h 45

Pause

16 h 45 – 18 heures

Clôture de la session**Allocutions :**

- Représentant(e) de l'Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture (UNESCO)
- Le Directeur de la Division de la technologie, du changement climatique et de la gestion des ressources naturelles de la CEA, Jean-Paul Adam
- Le Ministre nigérien de l'enseignement secondaire et supérieur, de la recherche et de la technologie, Habi Mahamadou Salissou