

Première session du Comité préparatoire pour la quatrième Conférence Internationale sur le Financement du Développement

Table ronde multi-parties prenantes sur les sujets de “Science, technologie et innovation”

Jeudi 25 juillet 2024, de 16h30 à 18h00

Note conceptuelle et questions directrices

Le Programme d'Addis-Abeba reconnaît la science, la technologie, l'innovation (STI) et le renforcement des capacités comme des moteurs essentiels du développement durable. Il souligne également la préoccupation liée au fossé technologique persistant, c'est-à-dire la capacité d'innovation inégale, la connectivité et l'accès à la technologie entre et au sein des pays, qui empêchent beaucoup de personnes de profiter pleinement des avantages des avancées technologiques.

La technologie a grandement contribué à faire progresser le développement durable et la résilience. Elle élargit les opportunités économiques, protège le bien-être des personnes et maintient l'espoir que le monde peut encore relever certaines des menaces les plus critiques auxquelles notre planète est confrontée. Cependant, la technologie peut également avoir des conséquences imprévues sur les résultats économiques, sociaux et environnementaux ainsi que sur les droits de l'homme. L'automatisation a contribué à l'inégalité en favorisant les propriétaires de capital et les travailleurs hautement qualifiés. Elle réduit également l'avantage comparatif dont bénéficient de nombreux pays en développement en raison du coût de la main-d'œuvre moins élevée. La domination croissante des principaux acteurs dans les secteurs technologiques augmente le risque de capture réglementaire et les technologies telles que l'Intelligence Artificielle (IA) peuvent être difficiles à utiliser pour les pays pauvres disposant de capacités limitées.

La complexité accrue des technologies et des innovations a également augmenté la nécessité d'investissements complémentaires dans les infrastructures, le capital humain et physique. Elle a amplifié l'impact des investissements inadéquats dans le système national d'innovation, un obstacle de longue date à l'adoption des technologies dans de nombreux pays. En conséquence, il existe un fossé de capacités persistant entre les pays à faible revenu et ceux à la frontière des capacités. Les barrières au transfert de technologie persistent et pourraient se durcir dans le contexte d'une fragmentation géographique.

Un certain nombre de solutions potentielles ont été proposées pour i) combler les fossés technologiques ; ii) garantir que le développement et l'utilisation de la technologie contribuent au développement durable ; et iii) exploiter l'interaction croissante entre le financement et la technologie.

Celles-ci incluent un soutien ciblé pour les pays en situation spéciale afin de s'engager dans la collaboration internationale en matière de R&D pour les ODD, des mécanismes pour réunir les

financements publics et privés, et un soutien à la capacité de R&D pour générer des solutions technologiques ciblées visant à relever les défis mondiaux les plus urgents en matière de développement. De plus, le développement de principes pour le développement et l'utilisation de l'IA dans la fintech et des normes de divulgation par les institutions financières pour améliorer la transparence sur leur utilisation de l'IA ont été proposés pour aider à réaliser pleinement le potentiel de la fintech et à atténuer ses risques.

Questions pour la Discussion

1. Soutenir l'innovation nationale

- Quels sont les obstacles nationaux et internationaux anciens et émergents qui limitent le développement des systèmes nationaux d'innovation des pays en développement?
- Quelles stratégies nationales et internationales peuvent être mises en œuvre pour surmonter ces obstacles, augmenter les investissements en R&D dans les pays en développement et combler le fossé mondial de l'innovation?
- Comment les partenariats multipartites peuvent-ils être exploités pour améliorer les capacités de R&D et stimuler les avancées technologiques?

2. Soutenir la diffusion des technologies, le partage des connaissances et le renforcement des capacités

- Quels sont les obstacles nationaux et internationaux anciens et émergents qui limitent la diffusion des technologies et le partage des connaissances?
- Quelles mesures peuvent être prises pour lever les barrières au transfert de technologie et créer des environnements propices à la diffusion des technologies dans les pays en développement?
- Comment la coopération internationale, y compris la coopération Sud-Sud, peut-elle être renforcée pour soutenir la diffusion des technologies et garantir que les pays en développement aient accès aux technologies essentielles pour atteindre le développement durable?
- Comment les initiatives régionales et internationales peuvent-elles être utilisées pour améliorer la coopération mondiale en matière de recherche?
- Comment la communauté internationale peut-elle garantir un financement plus important et plus efficace ainsi que des capacités pour la recherche et l'innovation liées aux ODD dans toutes les régions?
- Quelles approches intégrées peuvent être adoptées pour améliorer les efforts de renforcement des capacités et développer le capital humain nécessaire à l'innovation dans les pays en développement?

3. Assurer que le développement et l'utilisation de la technologie contribuent au développement durable

- Quels cadres et capacités institutionnelles peuvent intégrer efficacement la STI dans les stratégies de développement national?
- Comment le suivi et l'évaluation des politiques de STI peuvent-ils être améliorés pour évaluer leur impact et informer les décisions politiques?
- Quelles initiatives internationales peuvent réunir les financements publics et privés ainsi que la capacité technologique pour générer des solutions technologiques ciblées afin de relever les défis mondiaux du développement?
- Quelles mesures nationales et internationales peuvent permettre de réaliser pleinement le potentiel de la technologie financière (« fintech » en anglais) et d'en atténuer les risques?
- Quel type de cadres réglementaires peut garantir que le développement et l'utilisation de l'IA, y compris dans la fintech, soient menés de manière sûre, équitable et bénéfique pour toutes les parties prenantes?